



# iB4100 series 在线手册

打印机功能  
概述  
打印  
故障排除

# 目录

使用本在线手册.....	15
商标和许可协议.....	16
搜索提示.....	25
使用打印机.....	27
从计算机打印文档(Windows).....	28
从计算机打印文档(Mac OS).....	31
打印机功能.....	35
从已启用 AirPrint 的打印机进行打印.....	36
使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印.....	37
使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印.....	39
以“直接连接”进行无线连接.....	43
下载多种内容素材.....	44
使用 Easy-PhotoPrint+(Web 应用程序)打印项目.....	45
使用 Quick Utility Toolbox 便捷管理打印机.....	46
可用连接方法.....	47
使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link.....	49
Web 服务打印的注意事项.....	50
从智能手机、平板电脑或计算机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link.....	51
使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 之前.....	52
Canon Inkjet Cloud Printing Center 的操作要求.....	53
将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center.....	54
将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center(彩色 LCD 监视器).....	55
将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center(单色 LCD 监视器).....	62
将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center(无 LCD 监视器/使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series).....	71
使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center.....	78
Canon Inkjet Cloud Printing Center 窗口.....	82
添加打印机.....	120
添加 PIXMA/MAXIFY Cloud Link 用户.....	122
Canon Inkjet Cloud Printing Center 故障排除.....	127
使用 Canon PRINT Inkjet/SELPHY 从智能手机或平板电脑轻松进行打印.....	130

使用 Windows RT 进行打印.....	131
<b>处理纸张、墨水盒等.....</b>	<b>132</b>
装入纸张.....	133
纸张来源.....	134
装入普通纸/照片纸.....	136
装入信封.....	141
更换墨水盒.....	146
更换墨水盒.....	147
在 LCD 屏幕上检查墨水状态.....	152
<b>维护.....</b>	<b>153</b>
如果打印变得暗淡或不均匀.....	154
维护步骤.....	155
打印喷嘴检查图案.....	157
检查喷嘴检查图案.....	158
清洗打印头.....	159
深度打印头清洗.....	160
对齐打印头.....	161
从计算机执行维护功能(Windows).....	162
清洗打印头.....	163
对齐打印头位置.....	165
手动对齐打印头位置.....	166
打印喷嘴检查图案.....	169
<b>清洁.....</b>	<b>170</b>
清洁外部表面.....	171
清洁进纸滚轴.....	172
清洁打印机内部(底板清洁).....	173
清洁纸盒垫板.....	175
<b>概述.....</b>	<b>176</b>
<b>安全相关.....</b>	<b>178</b>
安全注意事项.....	179
法规信息.....	180
WEEE (EU&EEA).....	181

主要部件和使用方法.....	182
主要部件.....	183
前视图.....	184
后视图.....	185
内部视图.....	186
操作面板.....	187
电源供应.....	188
确认电源已开启.....	189
开启和关闭打印机.....	190
检查电源插头/电源线.....	192
拔出打印机插头.....	193
LCD 屏幕和操作面板.....	194
更改设置.....	196
从您的计算机中更改打印机设置(Windows).....	197
更改打印选项.....	198
注册常用打印配置文件.....	199
管理打印机电源.....	201
降低打印机噪音.....	203
更改打印机操作模式.....	204
从操作面板更改设置.....	206
从操作面板更改设置.....	207
操作面板上的设置项目.....	208
输出设置.....	209
LAN 设置.....	210
设备用户设置.....	212
时区列表.....	213
固件更新.....	215
纸盒设置.....	216
重置设置.....	217
Web 服务设置.....	218
系统信息.....	219
静音设置.....	220
自动开启/关闭打印机.....	221
使用 Web 浏览器更改打印机的设置.....	222
使用 Web 浏览器更改设置.....	223

注册打印机根证书至 Web 浏览器.....	226
可使用 Web 浏览器更改的设置项目.....	229
设置密码.....	231
设置邮件服务器.....	233
通过电子邮件接收打印机状态.....	235
网络连接.....	236
网络连接提示.....	237
默认网络设置.....	238
找到其他具有相同名称的打印机.....	240
通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接.....	241
打印网络设置.....	242
更改 LAN 连接方法/更改无线 LAN 连接方法.....	247
网络设置(IJ Network Device Setup Utility) (Windows).....	249
IJ Network Device Setup Utility.....	250
启动 IJ Network Device Setup Utility.....	251
IJ Network Device Setup Utility 屏幕.....	252
执行网络设置.....	257
执行/更改有线 LAN 设置.....	258
执行/更改无线 LAN 设置.....	261
指定打印机信息.....	265
初始化网络设置.....	266
更改管理员密码.....	267
设置打印机的搜索条件/搜索特定打印机.....	268
如果出现 WEP 详细信息屏幕.....	270
如果出现 WPA/WPA2 详细信息屏幕.....	271
检查网络状态.....	272
检查无线网络状态.....	273
显示计算机网络信息.....	274
显示打印机网络信息.....	275
检查打印机和无线路由器之间的连接状态.....	276
查看网络设置差异.....	277
IJ Network Device Setup Utility 菜单.....	278
打印机菜单.....	279
视图菜单.....	281
选项菜单.....	283

帮助菜单.....	284
其它网络信息.....	285
技术术语.....	286
限制.....	292
防火墙.....	293
确保获得最佳打印结果.....	294
墨水提示.....	295
打印提示.....	296
打印前检查纸张设置.....	297
装入纸张后设置纸盒的纸张信息.....	298
取消打印作业.....	299
保持高打印质量.....	300
运输打印机.....	301
打印的法律限制.....	302
规格.....	303
纸张相关信息.....	306
支持的介质类型.....	307
纸张装入限量.....	309
不支持的介质类型.....	311
处理纸张.....	312
打印区域.....	313
打印区域.....	314
标准尺寸.....	315
信封.....	317
管理员设置.....	318
在网络上共享打印机.....	319
设置共享打印机.....	320
打印机共享的限制.....	322
管理员密码.....	324
密码和 Cookie.....	325
序列号的位置.....	326
注册根证书至 Web 浏览器.....	327

打印.....	328
从计算机打印.....	329
从应用程序软件打印(Windows 打印机驱动程序).....	330
使用简易设置进行打印.....	331
打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(介质类型).....	335
打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(纸张尺寸).....	336
多种打印方法.....	337
设置页尺寸和方向.....	338
设置打印份数和打印顺序.....	339
设置装订边.....	341
按页面大小打印.....	343
比例打印.....	345
页面布局打印.....	348
平铺/海报打印.....	350
书册打印.....	353
双面打印.....	355
印记/背景打印.....	358
设置信封打印.....	367
在明信片上打印.....	369
转换符合用途的纸张来源.....	371
打印前显示打印效果.....	373
设置纸张尺寸(用户定义尺寸).....	374
编辑打印文档或从打印历史记录中重新打印.....	376
更改打印质量及修正图像数据.....	379
用单色打印彩色文档.....	380
指定色彩修正.....	382
调整色彩平衡.....	390
使用样本图案调整色彩平衡(打印机驱动程序).....	392
调节亮度.....	396
调节浓度.....	398
调节对比度.....	400
使用样本图案调整浓度/对比度(打印机驱动程序).....	402
打印机驱动程序概述.....	406
Canon IJ 打印机驱动程序.....	407
Canon IJ 状态监视器.....	409

Canon IJ 预览.....	411
删除不需要的打印作业.....	412
使用说明(打印机驱动程序).....	413
打印机驱动程序描述.....	415
快速设置选项卡描述.....	416
主要选项卡描述.....	422
页设置选项卡描述.....	427
维护选项卡描述.....	438
Canon IJ 预览描述.....	444
Canon IJ XPS 预览描述.....	447
Canon IJ 状态监视器描述.....	455
更新打印机驱动程序.....	458
获取最新的打印机驱动程序.....	459
删除不需要的打印机驱动程序.....	460
安装打印机驱动程序之前.....	461
安装打印机驱动程序.....	462
使用 Web 服务打印.....	463
使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link.....	49
使用 Google Cloud Print 进行打印.....	465
获取 Google 帐户.....	467
在 Google Cloud Print 注册打印机.....	468
使用 Google Cloud Print 从计算机或智能手机打印.....	470
从 Google Cloud Print 删除打印机.....	474
使用百度云打印进行打印.....	476
获取百度帐户.....	478
在百度云打印注册打印机.....	479
使用百度云打印从计算机或智能手机打印.....	481
从百度云打印删除打印机.....	484
使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印.....	37
从安装有 Windows 10 Mobile 的设备进行打印.....	489
从智能手机/平板电脑打印.....	490
直接从智能手机/平板电脑打印.....	491
Android 打印.....	492
使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印.....	39
通过直接连接使用打印机.....	498

使用 Web 服务打印.....	502
使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link.....	49
使用 Google Cloud Print 进行打印.....	465
使用百度云打印进行打印.....	476
纸张设置.....	508
使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link.....	49
故障排除.....	512
网络通讯问题.....	514
无法在网络上找到打印机.....	515
无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	516
检查 1: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	517
检查 2: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	518
检查 3: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	519
检查 4: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	520
检查 5: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	521
检查 6: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	522
检查 1: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	523
检查 2: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	524
检查 3: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	525
检查 4: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	526
检查 5: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	527
检查 6: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机.....	528
设置过程中在打印机检测屏幕上搜索后无法找到打印机.....	529
在设置过程中按 IP 地址或主机名称搜索打印机(Windows).....	531
在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作.....	533
使用无线 LAN 时无法找到打印机.....	535
使用有线 LAN 时无法找到打印机.....	538
网络连接问题.....	539
打印机突然无法使用.....	540
网络密钥未知.....	544
为打印机设置的管理员密码未知.....	546
更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机.....	547
打印速度慢.....	548
无法通过无线 LAN 从通讯设备访问互联网.....	549
打印机状态监视器上未显示墨水量(Windows).....	550

其他网络问题.....	551
设置过程中计算机上出现信息.....	552
检查网络信息.....	554
恢复至出厂默认值.....	557
从智能手机/平板电脑进行打印的问题.....	558
无法从智能手机/平板电脑进行打印.....	559
打印问题.....	561
打印不开始.....	562
卡纸.....	565
打印结果不理想.....	567
无法完成打印.....	568
部分页面未打印(Windows).....	569
纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹.....	570
直线未对齐.....	572
线条不完整或缺失(Windows).....	573
图像不完整或缺失(Windows).....	574
墨水渍 / 纸张卷曲.....	575
纸张出现污迹 / 打印面有划痕.....	576
纸张背面出现污迹.....	580
颜色不均匀或有条纹.....	581
没有墨水喷出.....	583
纸张无法正确地送入/“无纸”错误.....	584
自动双面打印的问题.....	586
打印中止.....	588
无法使用 AirPrint 打印.....	589
机械问题.....	590
电源未打开.....	591
电源自动关闭.....	592
USB 连接问题.....	593
无法通过 USB 与打印机通讯.....	594
LCD 屏幕关闭.....	595
LCD 屏幕显示的语言错误.....	596
打印头固定器未移到更换位置.....	597
未显示打印机状态监视器(Windows).....	598
安装和下载问题.....	599

无法安装打印机驱动程序.....	600
Easy-WebPrint EX 未启动或未显示 Easy-WebPrint EX 菜单(Windows).....	602
在网络环境中更新打印机驱动程序(Windows).....	603
错误和信息.....	604
如果发生错误.....	605
出现信息.....	606
如果无法解决问题.....	613
与错误对应的支持代码列表.....	614
与错误对应的支持代码列表(卡纸).....	616
1300.....	617
1303.....	620
1313.....	622
1314.....	625
其他情况.....	627
1007.....	628
1008.....	629
1200.....	630
1309.....	631
1310.....	632
1319.....	633
1575.....	634
1600.....	635
1660.....	636
1688.....	637
1700.....	638
1701.....	639
1754.....	640
1755.....	641
1872.....	642
1873.....	643
1874.....	644
1890.....	645
2111.....	646

2112.	648
2113.	650
2121.	652
2122.	653
2500.	654
3413.	655
3426.	656
3427.	657
3428.	658
3429.	659
3430.	660
3431.	661
3432.	662
3433.	663
4100.	664
4103.	665
4104.	666
5100.	667
5102.	668
5103.	669
5104.	670
5105.	671
5200.	672
5203.	673
5204.	674
5205.	675
5206.	676
5207.	677
5208.	678
5209.	679
5400.	680
5500.	681
5501.	682

5B00.....	683
5B01.....	684
5C01.....	685
6000.....	686
6500.....	687
6502.....	688
6800.....	689
6801.....	690
6900.....	691
6901.....	692
6902.....	693
6910.....	694
6911.....	695
6920.....	696
6921.....	697
6930.....	698
6931.....	699
6932.....	700
6933.....	701
6940.....	702
6941.....	703
6942.....	704
6943.....	705
6944.....	706
6945.....	707
6946.....	708
7100.....	709
7200.....	710
7201.....	711
7202.....	712
7203.....	713
7204.....	714
7205.....	715

B202.....	716
B203.....	717
B204.....	718
B205.....	719
B502.....	720
B503.....	721
B504.....	722
C000.....	723

## 使用本在线手册

- [该文档中使用的符号](#)
- [已启用触摸功能的设备用户 \(Windows\)](#)

### 该文档中使用的符号

#### 警告

如果忽略说明，可能会由于不正确的设备操作而导致死亡或严重的人身伤害。为安全操作必须注意该说明。

#### 注意

如果忽略说明，可能会由于不正确的设备操作而导致人身伤害或器材损坏。为安全操作必须注意该说明。

#### 重要事项

包含重要信息的用法说明。要避免机器损坏、人身伤害或不正当使用本产品，请务必阅读这些指示。

#### 注释

该说明包括对于操作和其他解释的注意事项。

#### 基础

介绍产品基本操作的说明。

#### 注释

- 根据产品，图标可能会有所不同。

### 已启用触摸功能的设备用户 (Windows)

对于触摸操作，需要使用操作系统中设置的操作替换本文档中的“右键单击”。例如，如果操作系统中设置的操作为“按住”，请将“右键单击”替换为“按住”。

## 商标和许可协议

- Microsoft 是 Microsoft Corporation 的注册商标。
- Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Internet Explorer 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。
- Mac、Mac OS、AirPort、Safari、Bonjour、iPad、iPhone 和 iPod touch 是 Apple Inc.在美国和其他国家/地区注册的商标。App Store、AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc.的商标。
- IOS 是 Cisco 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标，在许可下使用。
- Google Cloud Print、Google Chrome、Chrome OS、Chromebook、Android、Google Play、Google Drive、Google Apps 和 Picasa 是 Google Inc.的注册商标或商标。
- Adobe、Flash、Photoshop、Photoshop Elements、Lightroom、Adobe RGB 和 Adobe RGB (1998)是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。
- Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.的商标并授权给 Canon Inc.
- Autodesk 和 AutoCAD 是 Autodesk, Inc.和/或其子公司和/或其关联公司在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

### »» 注释

- Windows Vista 的正式名称为 Microsoft Windows Vista 操作系统。

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their

Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
  4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct,

indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

\* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

\* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

\* Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 [oss@fabasoft.com](mailto:oss@fabasoft.com)

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- \* The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

-----  
Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.  
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Adobe Systems Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

-----  
MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

以下仅适用于支持 Wi-Fi 的产品。

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- \* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- \* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- \* Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

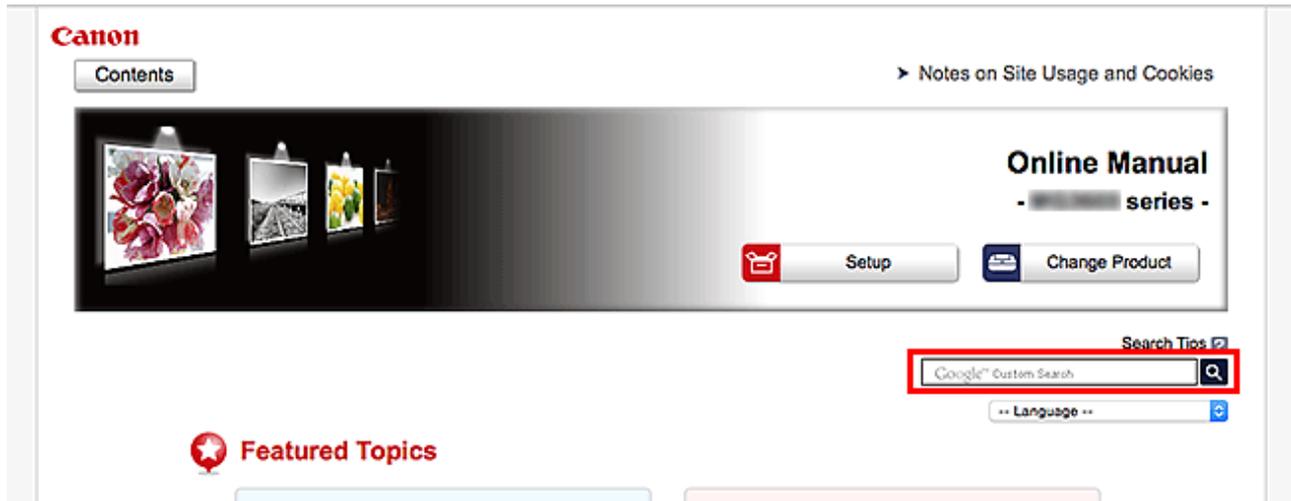
在搜索窗口输入关键字，并单击 (搜索)。

可以在本指南中搜索目标页面。

输入示例：“(产品的型号名称)装入纸张”

## 搜索提示

可以通过在搜索窗口输入关键字来搜索目标页。



### 重要事项

- 该功能在某些国家/地区可能不可用。

### 注释

- 显示的屏幕可能会有所不同。
- 在不输入所用产品型号名称或所用应用程序名称情况下从本页面搜索时，将在本指南支持的所有产品中进行搜索。  
如果想要减少搜索结果，请将所用产品型号名称或所用应用程序名称添加至关键词。

#### • 搜索功能

输入您的产品型号名称和您想了解的功能的关键词

示例：想了解如何装入纸张时

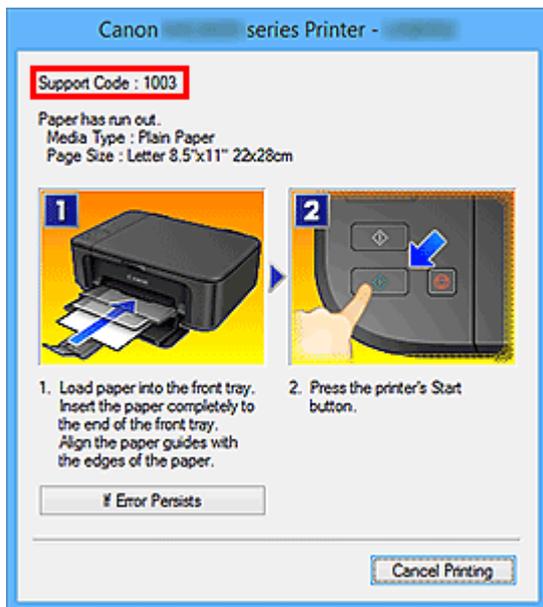
在搜索窗口输入“(产品的型号名称)装入纸张”并执行搜索

#### • 故障排除错误

输入您的产品的型号名称和支持代码

示例：出现以下错误屏幕时

在搜索窗口输入“(产品的型号名称)1003”并执行搜索



## 注释

- 根据产品，显示的屏幕会有所不同。

### • 搜索应用程序功能

输入您的应用程序名称和您想了解的功能的关键词

示例：当您想了解如何使用 My Image Garden 打印拼贴画时在搜索窗口输入“My Image Garden 拼贴画”并执行搜索。

### • 搜索参考页

输入型号名称和参考页面标题\*

\* 通过输入功能名称，还可以轻松找到参考页。

示例：当您想浏览扫描步骤页面上的以下句子涉及的页面时有关详细资料，请从在线手册的主页参阅您的型号的“色彩设置选项卡”。在搜索窗口输入“(产品的型号名称)扫描色彩设置选项卡”并执行搜索

## 使用打印机

- ▶ [从计算机打印文档\(Windows\)](#)
- ▶ [从计算机打印文档\(Mac OS\)](#)

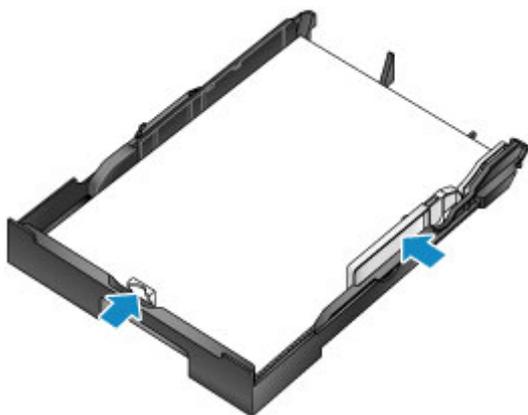
## 从计算机打印文档(Windows)

从计算机或其他设备上的应用程序打印文档，如下所示。

1. 拉出纸盒。



2. 将打印面向下装入纸张。
3. 使纸张导片适合纸张的长宽。



4. 插入纸盒。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸盒的纸张信息注册屏幕。

5. 按 **OK** 按钮。

注册纸盒1的纸张  
[OK] 下一步

6. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择装入纸盒的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ \*A4 ▶  
类型： \*高级光面 II

7. 使用◀或▶按钮选择装入纸盒的纸张类型，然后按 **OK** 按钮。



8. 拉出出纸托盘扩展架(A)，然后打开出纸支架(B)。



9. 在应用程序中，选择打印。

通常，可以从文件菜单中选择打印以访问打印对话框。

10. 选择型号名称并单击首选项(或属性)。

将显示打印机驱动程序设置。

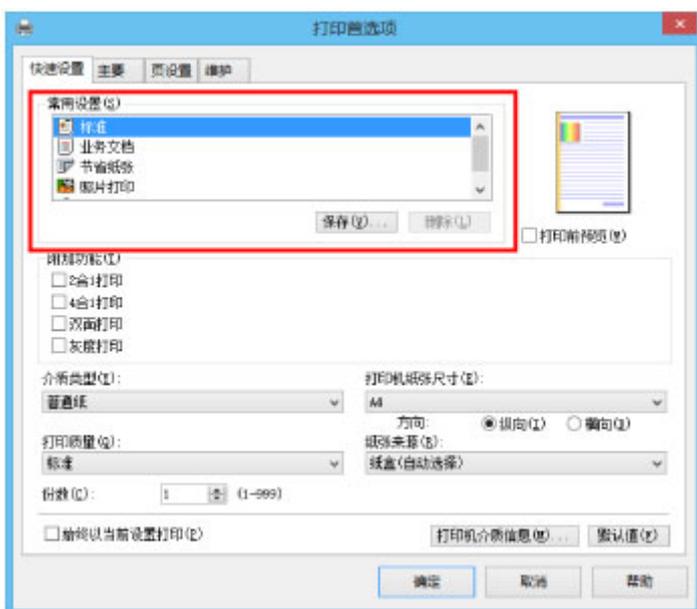
#### ▶▶▶ 注释

- 根据应用程序，命令和菜单名称会有所不同，并且打印可能涉及更多步骤。有关详细说明，请参阅应用程序用户手册。

11. 选择典型的打印配置文件。

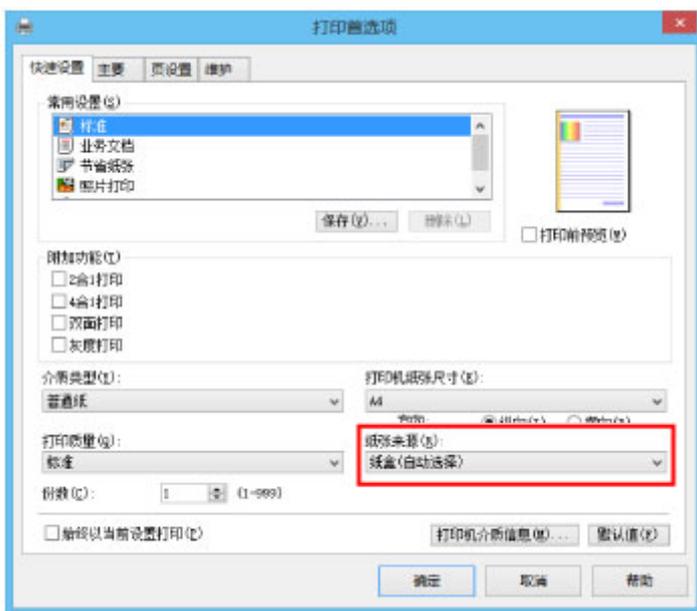
在快速设置选项卡上的常用设置中，选择合乎打印用途的配置文件。

选择打印配置文件后，附加功能、介质类型和打印机纸张尺寸设置会自动应用预设值。



## 12. 选择纸张来源。

在**纸张来源**中，选择已装入纸张的纸盒。



## 13. 打印设置完成后，单击**确定**打印。

### ►►► 注释

- 可以用打印机驱动程序配置多种打印设置。

■ [从应用程序软件打印\(Windows 打印机驱动程序\)](#)

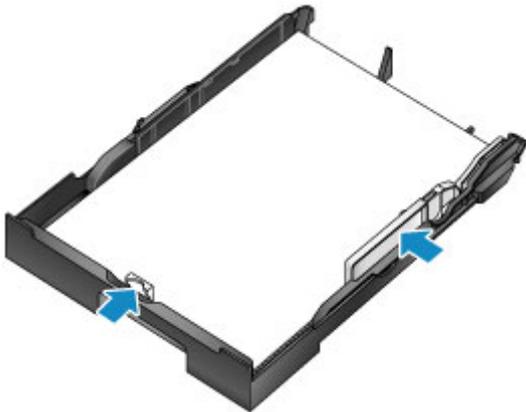
## 从计算机打印文档(Mac OS)

从计算机或其他设备上的应用程序打印文档，如下所示。

1. 拉出纸盒。



2. 将打印面向下装入纸张。
3. 使纸张导片适合纸张的长宽。



4. 插入纸盒。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸盒的纸张信息注册屏幕。

5. 按 **OK** 按钮。

注册纸盒1的纸张  
[OK] 下一步

6. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择装入纸盒的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ \*A4 ▶  
类型： \*高级光面 II

7. 使用◀或▶按钮选择装入纸盒的纸张类型，然后按 **OK** 按钮。



8. 拉出出纸托盘扩展架(A)，然后打开出纸支架(B)。



9. 在应用程序中，选择打印。

在文件菜单下选择**打印...**可访问打印对话框。

### ►► 注释

- 有关操作的详细信息，请参阅应用程序用户手册。

10. 选择型号名称并单击**打印机列表**。

单击**显示详细信息**将设置窗口切换为详细显示状态。

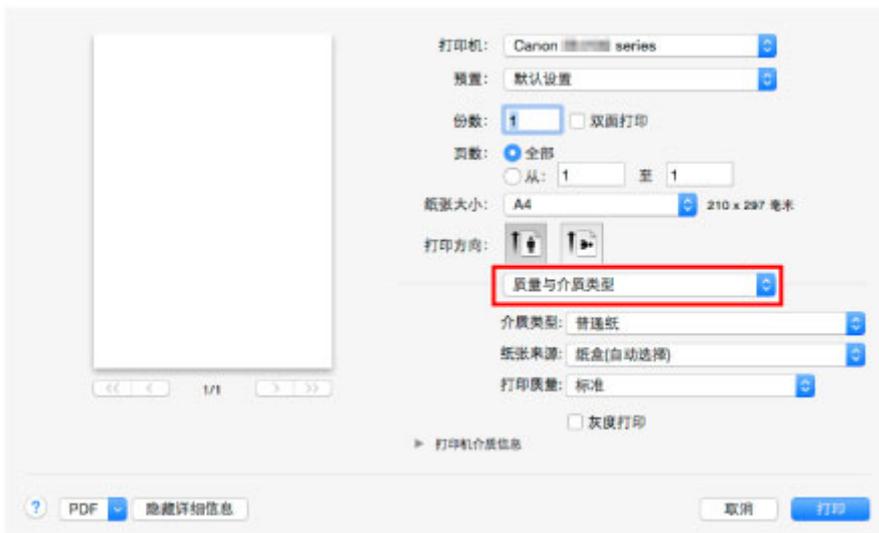


### 11. 选择纸张尺寸。

在**纸张尺寸**中，选择使用的纸张尺寸。



### 12. 从弹出菜单中选择**质量与介质类型**。

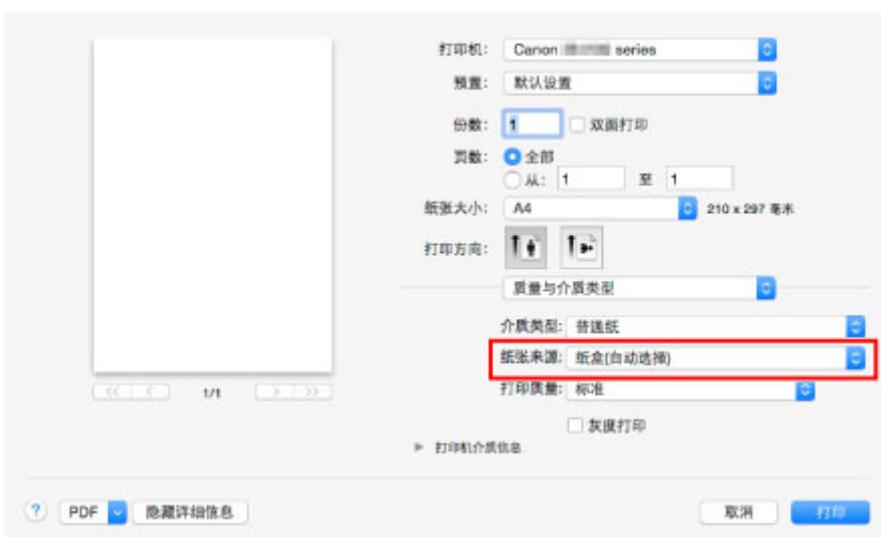


### 13. 选择介质类型。

在**介质类型**中，选择与装入打印机中相同的介质类型。

### 14. 选择纸张来源。

在**纸张来源**中，选择已装入纸张的纸盒。



15. 打印设置完成后，单击**打印**以进行打印。

### 注釋

- 可以用打印机驱动程序配置多种打印设置。
  - 从应用程序软件打印(Mac OS 打印机驱动程序)

## 打印机功能

- ▶ 以“直接连接”进行无线连接
- ▶ 下载多种内容素材
- ▶ 使用 Easy-PhotoPrint+(Web 应用程序)打印项目
- ▶ 使用 Quick Utility Toolbox 便捷管理打印机
- ▶ 可用连接方法
- ▶ 使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- ▶ 使用 Canon PRINT Inkjet/SELPHY 从智能手机或平板电脑轻松进行打印
- ▶ 使用 Windows RT 进行打印

## 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印

- ▶ 使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印
- ▶ 使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印

## 使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印

从 iPhone、iPad、iPod touch 或 Mac 使用 AirPrint 进行打印。

通过 AirPrint 可以从 iPhone、iPad、iPod touch 和 Mac 打印照片、电子邮件、网页和文档，既不用安装驱动程序，也无需下载应用程序或软件。

### 注釋

- 如果要从 iOS 设备使用 AirPrint 进行打印，请参见以下内容。

- [使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)



### 检查环境

首先，请检查环境。

- **AirPrint 操作环境**

- 运行最新版本 iOS 的 iPhone、iPad 和 iPod touch
- 运行最新版本 Mac OS 的 Mac

- **要求**

iOS 设备或 Mac 以及打印机必须通过 LAN 连接到相同的网络或不使用无线路由器直接连接。

### 将打印机作为 AirPrint 打印机添加至 Mac

1. 打开**系统偏好设置**，并在 Mac 上选择**打印机与扫描仪(打印与扫描)**。
2. 选择**+**可显示打印机列表。
3. 选择列入 Bonjour 中的**打印机名称**。
4. 从**使用中**选择 **Secure AirPrint** 或 **AirPrint**。
5. 选择**添加**。

### 从 Mac 使用 AirPrint 打印

1. [确保打印机已开启。](#)

## »» 注释

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

### 2. [装入纸张。](#)

### 3. 在应用程序软件上执行打印。

显示打印对话框。

### 4. 从打印对话框的**打印机**列表中选择添加为 AirPrint 打印机的型号名称。

### 5. 根据需要设置纸张尺寸、介质类型和其他设置。

### 6. 选择打印。

执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## »» 注释

### • 对于无线 LAN 连接：

- 开启打印机后，可能需要几分钟打印机才能通过无线 LAN 连接通讯。确保打印机已连接到无线 LAN 并尝试打印。
- 如果打印机上的 Bonjour 已禁用，则无法使用 AirPrint。检查打印机上的 LAN 设置，然后启用 Bonjour。

### • 有关其他 AirPrint 故障排除，请参见以下内容。

#### ■ [无法使用 AirPrint 打印](#)

## 检查打印状态

### ■ 显示打印状态屏幕

## 删除打印作业

要使用 AirPrint 删除打印作业，使用以下两种方法之一：

- 从打印机：使用**停止**按钮取消打印作业。
- 从 iOS 设备：删除不需要的打印作业

## 使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印

从 iPhone、iPad、iPod touch 或 Mac 使用 AirPrint 进行打印。

通过 AirPrint 可以从 iPhone、iPad、iPod touch 和 Mac 打印照片、电子邮件、网页和文档，既不用安装驱动程序，也无需下载应用程序或软件。

### 注 释

- 如果要从 Mac 使用 AirPrint 进行打印，请参见以下内容。

- [使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)



### 检查环境

首先，请检查环境。

- **AirPrint 操作环境**

- 运行最新版本 iOS 的 iPhone、iPad 和 iPod touch
- 运行最新版本 Mac OS 的 Mac

- **要求**

iOS 设备或 Mac 以及打印机必须通过 LAN 连接到相同的网络或不使用无线路由器直接连接。

### 从 iOS 设备使用 AirPrint 打印

1. [确保打印机已开启。](#)

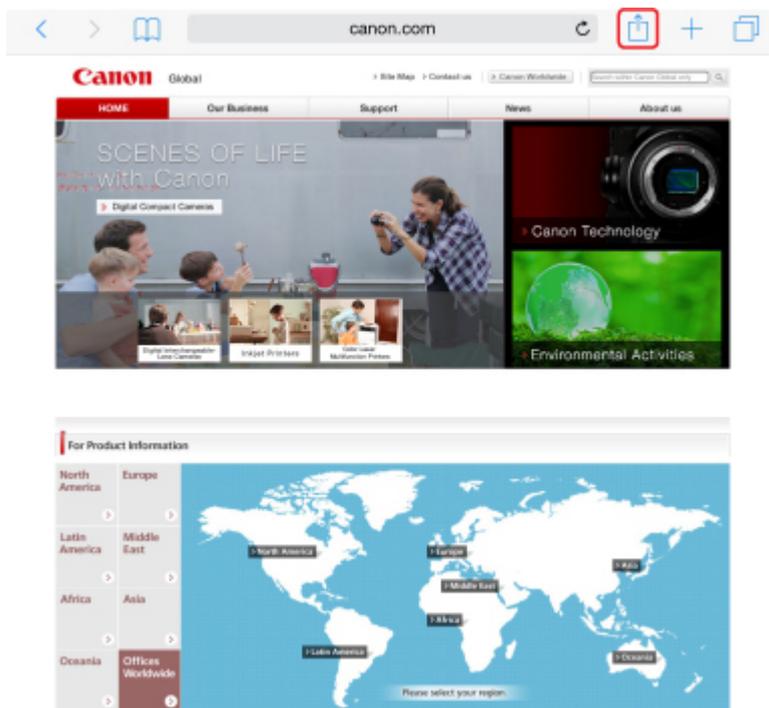
#### 注 释

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

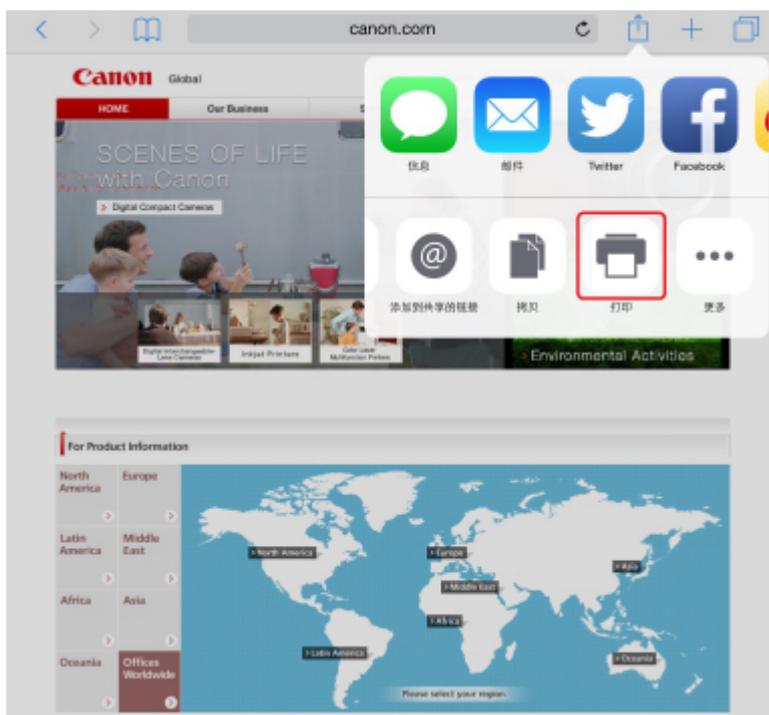
2. [装入纸张。](#)

3. 点击操作图标以显示 iOS 设备应用程序中的菜单选项。

下图是从 iPad Web 浏览器打印的示例。根据设备或应用程序，屏幕会有所不同。



4. 从菜单选项中点击打印。



5. 从打印机选项上的打印机中选择所用型号名称。

### 重要事项

- 由于某些应用程序不支持 AirPrint，可能不显示**打印机选项**。如果应用程序不能使用打印机选项，则无法从该应用程序打印。

## »» 注释

- 根据使用的应用程序，**打印机选项**会有所不同。

6. 当打印包含多页的文件类型(如 PDF 文件)时，点击**范围**，然后点击**全部**或选择要打印的页面范围。
7. 对于**1 份**，点击**+**或**-**设置所需份数。
8. 对于**双面打印**，点击**启用双面打印**或点击**禁用**该功能。
9. 点击**打印**。

执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## »» 注释

- 对于无线 LAN 连接：
  - 开启打印机后，可能需要几分钟打印机才能通过无线 LAN 连接通讯。确保打印机已连接到无线 LAN 并尝试打印。
  - 如果打印机上的 Bonjour 已禁用，则无法使用 AirPrint。检查打印机上的 LAN 设置，然后启用 Bonjour。
- 有关其他 AirPrint 故障排除，请参见以下内容。

■ [无法使用 AirPrint 打印](#)

## 纸张尺寸

使用 AirPrint 时，将根据 iOS 设备上使用的应用程序以及使用 AirPrint 的地区自动选择纸张尺寸。

使用照片应用程序时，日本的默认纸张尺寸为 L 尺寸，其他国家和地区的默认纸张尺寸为 10x15 厘米 (4"x6")或 KG。

使用文档应用程序时，在美国地区的默认纸张尺寸为 Letter 尺寸，在日本和欧洲的默认纸张尺寸为 A4。

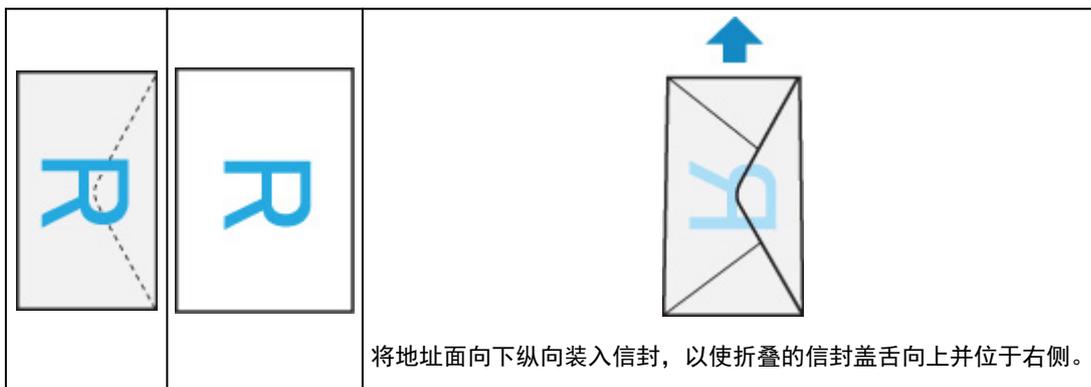
## »» 重要事项

- 根据设备或操作系统，默认纸张尺寸可能不同于以上尺寸。  
建议执行测试打印。
- 应用程序可能支持不同的纸张尺寸。

## 打印信封

有关使用 AirPrint 从 iOS 设备打印至信封的详细资料，请参阅以下内容。

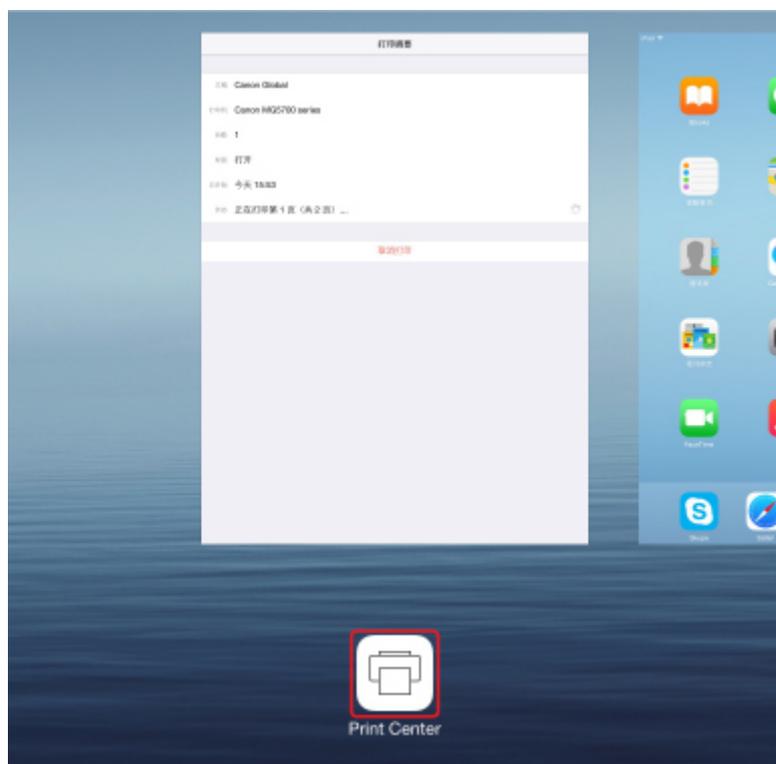
打印结果图像	打印数据方向	装入信封方向
--------	--------	--------



## 检查打印状态

在打印过程中，**打印中心**图标显示在最近使用的应用程序列表中，可用于检查打印进程。

按 iOS 设备上的主屏幕按钮两次可设置**多任务**模式。向右滑动可显示**打印中心**图标和**打印概要**。



## 删除打印作业

要使用 AirPrint 删除打印作业，使用以下两种方法之一：

- 从打印机：使用**停止**按钮取消打印作业。
- 从 iOS 设备：按 iOS 设备上的主屏幕按钮两次可设置**多任务**模式，然后向右滑动。点击**打印中心**图标以显示**打印概要**。点击要取消的打印作业，并点击**取消打印**。

## 以“直接连接”进行无线连接

打印机支持“直接连接”，在该模式中，即使没有无线路由器，也可以从计算机或智能手机无线连接到打印机。

切换到“直接连接”以进行无线打印。

### ■ [通过直接连接使用打印机](#)



## 下载多种内容素材

### CREATIVE PARK

可以免费下载所有打印素材的“打印素材站点”。

提供了多种类型的内容，如通过组装纸质部件即可制作的节日贺卡和纸质工艺品。

### CREATIVE PARK PREMIUM

使用支持优质内容型号的用户可以从中下载专用打印素材的服务。

通过 Easy-PhotoPrint+可以轻松下载优质内容。使用 Easy-PhotoPrint+可以直接打印下载的优质内容。

要下载优质内容，请确保支持的打印机上已安装所有颜色的原装 Canon 墨水盒/墨盒。



### 注 释

- 本页面描述的优质内容设计可能会更改，敬请留意。

## 使用 Easy-PhotoPrint+(Web 应用程序)打印项目

只需通过计算机或平板电脑访问网络上的 Easy-PhotoPrint+，即可随时随地轻松创建和打印个性化项目(如日历和拼贴画)。

通过使用 Easy-PhotoPrint+，可以在最新的环境中创建项目而避免安装的麻烦。

而且，可以通过整合社交网络(如 Facebook)或在线存储、网络相册等，将多种照片用于项目。

有关详细资料，请参阅《Easy-PhotoPrint+指南》。



## 使用 Quick Utility Toolbox 便捷管理打印机

Quick Utility Toolbox 是快捷方式菜单，只需单击一下即可访问要使用的功能。安装兼容 Quick Utility Toolbox 的实用程序后，这些程序将添加到此菜单。Quick Utility Toolbox 提供一种便捷的方式，可以快速启动添加的实用程序，以设置打印机和进行其他管理任务。

请参阅以下详细信息。

- Quick Utility Toolbox 指南 (Windows)
- Quick Utility Toolbox 指南 (Mac OS)



## 可用连接方法

打印机可提供以下连接方法。

### 无线连接

- 已有无线路由器



- 没有无线路由器



### 有线连接



### USB 连接



## 无线连接

有两种方法可以将打印机连接到设备(如智能手机或平板电脑)。一种方法是使用无线路由器进行连接，另一种方法是不使用无线路由器进行连接。

无法同时使用这两种连接方法。

如果已有无线路由器，建议采用在使用无线路由器进行连接中描述的方法。

在一个设备已连接打印机的情况下，如果再连接另一设备到打印机，请使用与已连接设备相同的连接方法进行连接。

如果使用不同的连接方法进行连接，将禁用与正在使用的设备之间的连接。

### • 使用无线路由器进行连接



- 使用无线路由器连接打印机和设备。
- 根据无线路由器类型的不同，连接方法会有所不同。
- 可以在打印机上更改网络设置，如 SSID 和安全协议。
- 设备和无线路由器之间的连接完成且  (Wi-Fi 图标)显示在设备屏幕上时，可以使用无线路由器将设备连接到打印机。

### • 不使用无线路由器进行连接



- 不使用无线路由器连接打印机和设备。使用打印机的直接连接功能直接连接设备和打印机。
- 通过直接连接使用打印机时，打印机的网络连接不可用。在这种情况下，用于打印机的 Web 服务无法使用。
- 设备通过无线路由器连接到互联网时，如果将其连接到处于直接连接的打印机，设备和无线路由器之间的连接将被禁用。在这种情况下，根据设备的不同，设备连接可能会自动切换至移动数据连接。使用移动数据连接进行互联网连接会产生传输费用。
- 在直接连接中，最多可以同时连接五台设备。如果在已连接五台设备时尝试连接第六台设备，将出现错误。如果出现错误，断开不使用的设备，然后重新配置设置。
- 会自动指定 SSID 和安全协议等网络设置。

## 有线连接

使用以太网电缆线连接打印机和集线器或路由器。准备以太网电缆线。

## USB 连接

使用 USB 电缆线连接打印机和计算机。准备 USB 电缆线。

限制

(出现在一个新窗口中)

## 使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

通过使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，可以将打印机连接到云服务(如 CANON iMAGE GATEWAY、Evernote 或 Twitter)，且无需使用计算机即可使用以下功能：

- 从照片共享服务打印图像
- 从数据管理服务打印文档
- 将扫描图像保存到数据管理服务。
- 使用 Twitter 报告打印机状态(如无纸或墨水不足)。

此外，可以通过添加或注册链接到多种云服务的应用程序来使用多种功能。

■ 从打印机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

■ [从智能手机、平板电脑或计算机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)



### 重要事项

- 在某些国家/地区，PIXMA/MAXIFY Cloud Link 可能不可用或可用的应用程序可能不同。
- 某些应用程序需要有帐户才能使用。对于此类应用程序，请预先设置帐户。
- 要想知道哪些型号支持 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，请查看 Canon 主页。
- 屏幕显示可能会有变化，敬请留意。

# Web 服务打印的注意事项

## 使用 Web 服务时

- Canon 不对所提供 Web 服务的连续性和可靠性、网址访问的可用性 or 下载材料的许可提供保证。
- Canon 可能会更新、更改或删除 Web 服务所提供的信息，或可能暂停或中止服务，对此造成的不便，敬请谅解。在法律允许的范围内，Canon 对因此类行为导致的任何间接的、偶然的或其他形式的损失(包括但不限于商业利润损失、业务中断或商业信息丢失)不承担责任。
- 在法律允许的范围内，Canon 对因使用 Web 服务导致的任何间接的、偶然的或其他形式的损失(包括但不限于商业利润损失、业务中断或商业信息丢失)不承担责任。
- 用户在使用外部链接站点之前必须注册。  
使用外部链接站点时，请遵照网站的使用条件并在自身责任范围内使用服务。
- 根据所居住的国家或地区不同，全部或部分 Web 服务可能不可用。
- 根据网络环境，Web 服务的某些功能不可用。即使可用，也可能需要一段时间才可以打印或显示内容，或者通讯可能在操作正在进行时中断。
- 使用 Web 服务时，本机的名称、国家或地区、所选语言以及使用的服务类型(如照片共享网站)等信息都会发送并保存在服务器上。Canon 无法使用该信息识别特定的用户。
- 转移所有权或丢弃支持彩色 LCD 监视器的打印机之前，请选择**设备设置** -> **重置设置** -> **全部重置**，并删除登录名称和密码。
- 有关详细信息，请与所在国家或地区的 Canon 授权销售代表联系。

## 致居住在中国大陆地区的用户

- 本机包含的 PIXMA/MAXIFY Cloud Link、Easy-PhotoPrint+和 Canon PRINT Inkjet/SELPHY 的部分功能，由 Canon Inc.提供。  
但是，由于服务器安装在中国大陆地区之外，部分服务可能尚不可用。

## 版权和公开权

### 使用 Canon 提供的服务进行打印时

1. 在打印服务中提供的各种材料(照片、插图、徽标或文档：以下称为“材料”)的版权均为其各自所有者所有。显示在打印服务中的人物或角色可能会引发有关肖像权的问题。  
除非经过允许(请参见以下“2”)，否则严禁在未经过各自权利(公开权和版权)持有者同意的情况下复制、修改或分发 Web 模板打印服务中所包含任何材料的所有或部分内容。
2. Web 模板打印服务中提供的所有材料可自由用于个人和非商业用途。

## 从智能手机、平板电脑或计算机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

- ▶ 使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 之前
- ▶ 将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center
- ▶ 使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center
- ▶ 添加打印机
- ▶ 添加 PIXMA/MAXIFY Cloud Link 用户
- ▶ Canon Inkjet Cloud Printing Center 故障排除

## 使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 之前

Canon Inkjet Cloud Printing Center 是一项与打印机的云功能相关联的服务，可以从智能手机或平板设备执行注册和管理应用程序以及检查打印机的打印状态、打印错误和墨水状态等操作。也可以从智能手机或平板电脑打印应用程序的照片和文档。

首先，请检查以下内容：

- **注意事项**

如果计划使用 Web 服务打印文档，务必预先检查这些[注意事项](#)。

- **打印机规格**

确认 Canon Inkjet Cloud Printing Center 是否支持所用打印机。

部分型号不支持此功能。要检查所用型号是否支持此功能，请参见“支持 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的型号”。

- **网络环境**

打印机必须连接到 LAN 和互联网。

**重要事项**

- 用户将承担互联网连接的费用。

- **操作要求**

有关计算机、智能手机和平板设备，请参见“[Canon Inkjet Cloud Printing Center 的操作要求](#)”。

**重要事项**

- 该服务在某些国家或地区可能不可用。即使该服务可用，有些应用程序也无法在某些地区使用。

■ [将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# Canon Inkjet Cloud Printing Center 的操作要求

## 计算机

<b>CPU</b>	x86 或 x64 1.6GHz 或更高
<b>内存</b>	2GB 或更高
<b>监视器显示</b>	分辨率等于或大于 1024 x 768 像素 显示色彩数量 24 位(真彩色)或更高

操作系统	浏览器
Windows Vista SP2	Internet Explorer 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 9、10、11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10、11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 10	Internet Explorer 11 Microsoft Edge Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Yosemite v10.10	Safari 5.1、6、7、8

## 智能手机或平板电脑

操作系统	浏览器	分辨率
iOS 7 或更高版本	操作系统标准浏览器	320 x 480 或更高
Android 4 或更新版本		480 x 800 或更高

操作要求可能更改，敬请留意。如果发生这种情况，可能无法再从计算机、智能手机或平板电脑使用此服务。

### 重要事项

- 在使用的浏览器上，启用 JavaScript 和 Cookie。
- 如果在浏览器上使用缩放功能或更改字体大小，网页可能无法正确显示。
- 如果使用 Google Chrome 的翻译功能，网页可能无法正确显示。
- 该服务不支持通过位于所在国家/地区以外的代理服务器使用其提供的服务。
- 在室内网络环境下，必须开通 5222 端口。有关确认说明，请联系网络管理员。

## 将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center

要使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center，需要按照以下所述步骤注册我的帐户信息。

- [如果所用型号有彩色 LCD 监视器](#)
- [如果所用型号有单色 LCD 监视器](#)
- [如果所用型号无 LCD 监视器/如果正在使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series](#)

# 将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center(彩色 LCD 监视器)

要使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center，需要按照以下所述步骤注册我的帐户信息。

## 从打印机注册

1. 确认打印机是否已连接到互联网

2. 从打印机主页屏幕，选择  云

如果尚未将打印机信息注册到云服务的服务器，将出现注册准备工作完成屏幕。

3. 从云的主屏幕中，选择从**智能手机使用**或**智能手机/平板整合指南**



4. 按照屏幕上出现的说明进行操作，然后选择**下一步**

5. 在用户注册屏幕中，选择**显示 QR 代码**

也可以从智能手机、平板电脑或计算机手动访问 URL。



6. 使用智能手机或平板电脑读取显示的 QR 代码



要返回至云的主屏幕，请选择**退出**。

### 》》》 注释

- 必须使用特殊的应用程序从智能手机或平板电脑读取 QR 代码。如果智能手机或平板电脑上没有可读取 QR 代码的应用程序，请从 App Store 或 Google Play 安装一个可读取 QR 的应用程序。

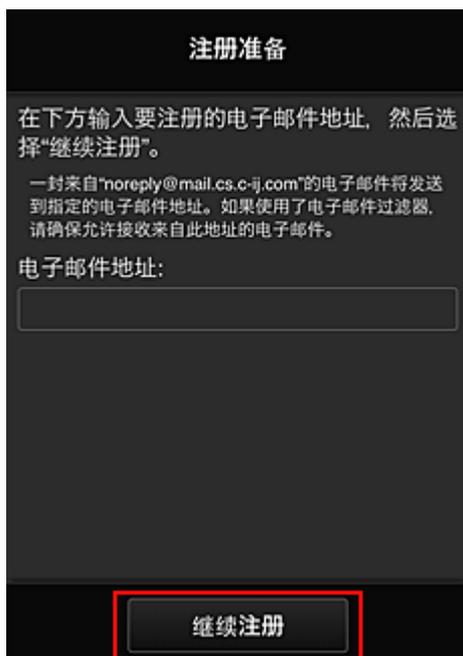
## 7. 在注册准备屏幕中，选择发送空白电子邮件



### 》》》 注释

- 选择**发送空白电子邮件**时，将自动启动“目标输入已完成”邮件程序。创建空白电子邮件后，发送该电子邮件而不进行任何更改。

如果要注册其他电子邮件地址，请选择**不发送**以显示**电子邮件地址**输入屏幕。



在显示的屏幕中，输入要注册的**电子邮件地址**，然后选择**继续注册**。

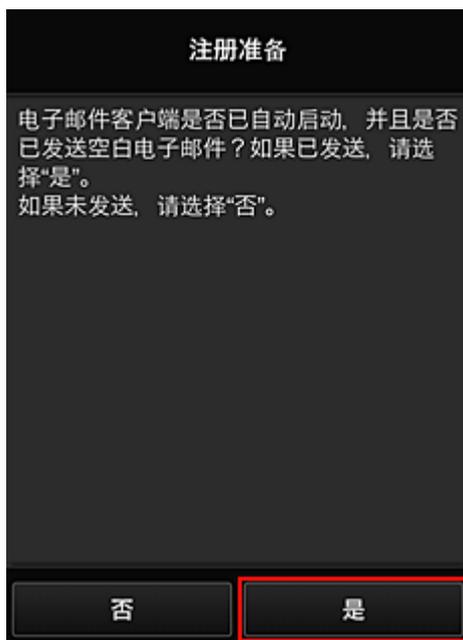
### 注 释

- 如果输入的电子邮件地址已注册，将收到“已注册”电子邮件。按照电子邮件中的说明注册其他电子邮件地址。

### 重 要 事 项

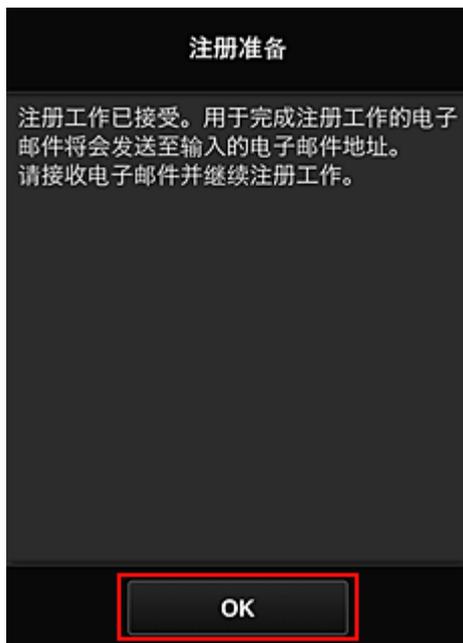
- 电子邮件地址有字符限制，如下所示。
  - 最多 255 个由单字节字母数字字符和符号(!\$\*/^\_{}|~.-@)组成的字符。(区分大写字母和小写字母。)
  - 无法使用多字节字符。  
如果输入的电子邮件地址包含无法使用的字符，将会出现错误。
- 如果错误注册了一个不同的电子邮件地址，则可以转到打印机的主页屏幕并选择**设置 -> Web 服务设置 -> Web 服务连接设置 -> IJ Cloud Printing Center 设置 -> 从该服务删除**取消注册。
- 如果正在使用垃圾邮件过滤器，则可能无法收到通知。如果设置了仅接收来自某些域的电子邮件，请务必更改设置以允许接收来自“noreply@mail.cs.c-ij.com”的电子邮件。  
即使由于垃圾邮件过滤设置而无法接收电子邮件，或者输入的电子邮件地址不正确，也不会显示错误。

#### 8. 确认已收到空白电子邮件，然后选择是



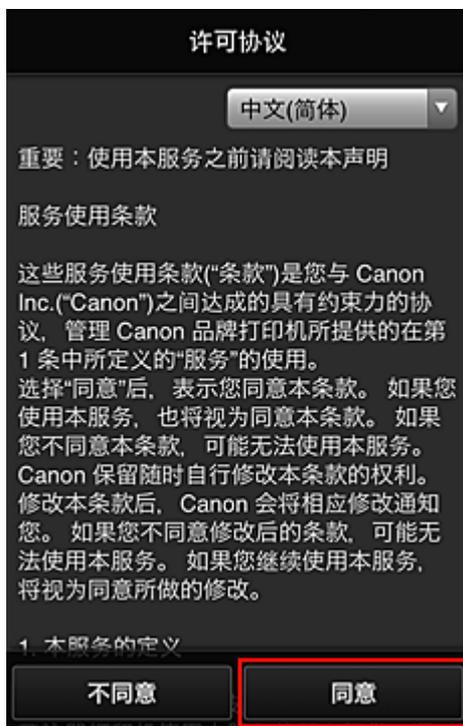
#### 9. 按照屏幕上显示的说明进行操作，然后选择 OK

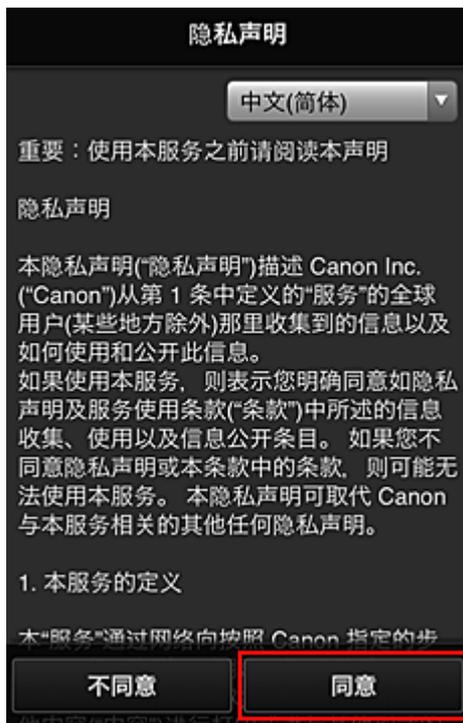
注册页面 URL 将发送至注册的电子邮件地址。



## 访问电子邮件中的 URL、注册信息并完成用户注册

1. 确认已向注册的电子邮件地址发送包含 URL 的电子邮件，并访问该 URL
2. 在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的**许可协议**和**隐私声明**窗口中，阅读声明，如果同意则选择**同意**





### 3. 注册登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的密码

在我的帐户注册屏幕上的**密码**和**密码(确认)**中输入要注册的密码,然后选择**下一步**。



#### 重要事项

- 密码有字符限制,如下所示。
  - 密码必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~),且长度为 8 至 32 个字符。(字母区分大小写)

### 4. 输入昵称

输入任意要使用的用户名称。

注册我的帐户

昵称:

1 到 20 个字符

时区:

(UTC)协调世界时

返回 完成

### 重要事项

- 用户名称输入字段存在以下字符限制：
  - 用户名称必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~)，且长度为 1 至 20 个字符。(字母区分大小写)

## 5. 指定时区设置并选择完成

在列表中选择所在地区。如果在列表中找到所在地区，请选择一个最接近的地区。

### 应用夏令时

仅当所选的时区存在夏令时时，才会出现此项。

选择是否应用夏令时。

注册我的帐户

昵称:

1 到 20 个字符

时区:

(UTC)协调世界时

返回 完成

注册完成。显示注册完成信息。  
选择信息的 **OK** 按钮后，显示登录屏幕。



The screenshot shows the login interface for the Canon IJ Cloud Printing Center. At the top, it says "Canon IJ Cloud Printing Center" with a hamburger menu icon. Below that, there are two input fields: "电子邮件地址:" (Email address) and "密码:" (Password). A checkbox labeled "保留登录信息" (Remember login information) is present. There are four buttons: "登录" (Login), "从此处重置密码" (Reset password from here), "创建新帐户" (Create new account), and "关于本服务" (About this service). At the bottom, there is a language dropdown menu currently set to "中文(简体)" (Simplified Chinese).

输入已注册的电子邮件地址和密码，然后[登录](#) Canon Inkjet Cloud Printing Center。

#### ■ [使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

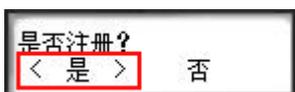
# 将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center(单色 LCD 监视器)

要使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center，需要按照以下所述步骤注册我的帐户信息。

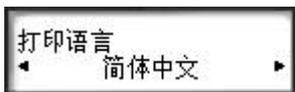
## 从打印机打印注册信息

1. 在打印机操作面板上，选择  设置按钮，然后选择 **Web 服务设置** -> **连接设置** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **注册该服务**

2. 在注册确认窗口中，选择**是**



3. 在打印设置中，选择显示语言



4. 按照窗口中显示的说明打印验证站点的 URL 以及[打印机注册 ID](#)

放入 A4 尺寸、Letter 尺寸或 Legal 尺寸的普通纸，然后选择 **OK**。

打印验证 URL 以及[打印机注册 ID](#)。

### 重要事项

- 应在 60 分钟内完成注册操作。

## 访问打印页上的 URL，然后输入电子邮件地址和其他必要信息

### 重要事项

- 请勿在正在处理操作时使用 Web 浏览器的返回按钮。屏幕可能无法正确切换。

### 注释

- 如果输入的电子邮件地址已注册，将收到“已注册”电子邮件。按照电子邮件中的说明注册其他电子邮件地址。

1. 使用计算机、智能手机、平板或其他设备上的 Web 浏览器访问验证 URL

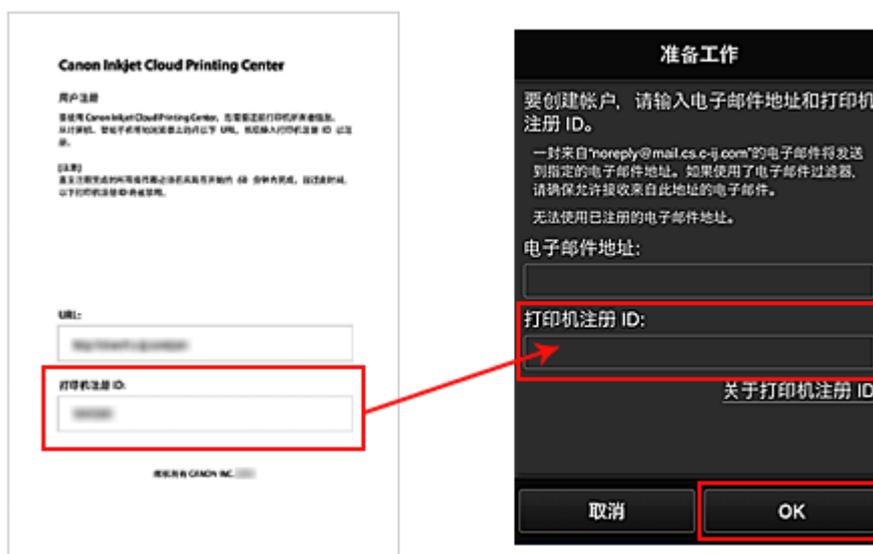


## 2. 显示打印机注册屏幕时，选择**创建新帐户**



## 3. 输入打印机所有者的**电子邮件地址**和**打印机注册 ID**，然后选择 **OK**

注册页面 URL 将发送至输入的电子邮件地址。

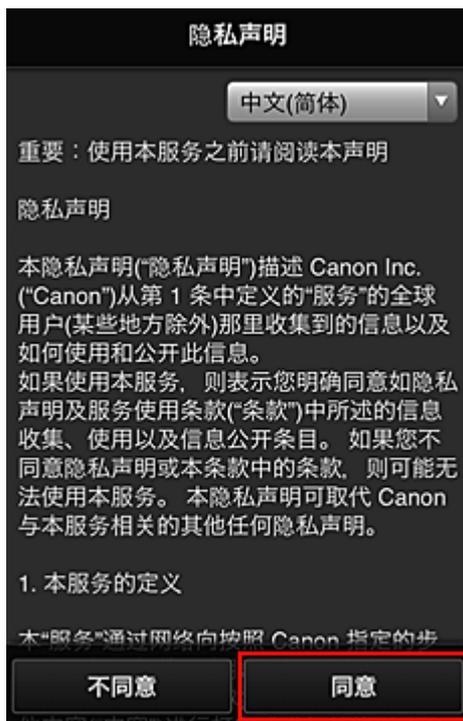
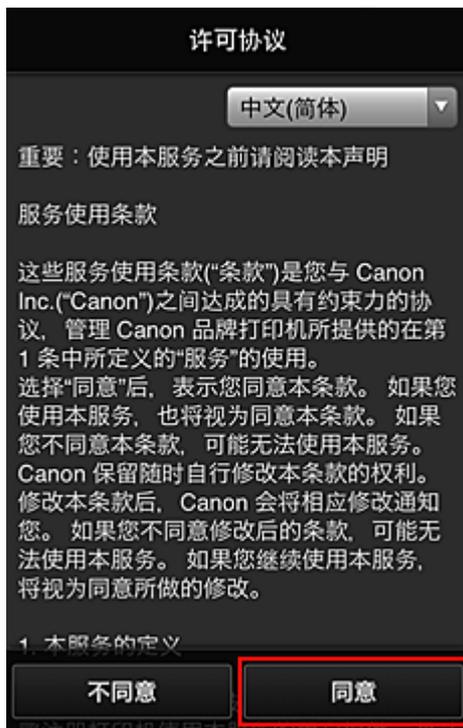


## 重要事项

- 电子邮件地址有字符限制，如下所示。
  - 最多 255 个由单字节字母数字字符和符号(!\$\*/^\_{}|~.-@)组成的字符。(区分大写字母和小写字母。)
  - 无法使用多字节字符。  
如果输入的电子邮件地址包含无法使用的字符，将会出现错误。
- 如果错误注册了一个不同的电子邮件地址，则选择打印机操作面板上的**设置**按钮，然后选择 **Web 服务设置 -> 连接设置 -> IJCloudPrintingCtr -> 从该服务删除**。
- 如果正在使用垃圾邮件过滤器，则可能无法收到通知。如果设置了仅接收来自某些域的电子邮件，请务必更改设置以允许接收来自“noreply@mail.cs.c-ij.com”的电子邮件。  
即使由于垃圾邮件过滤设置而无法接收电子邮件，或者输入的电子邮件地址不正确，也不会显示错误。

## 访问电子邮件中的 URL、注册信息并完成用户注册

1. 确认已向输入的电子邮件地址发送包含 URL 的电子邮件，并访问该 URL
2. 在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的**许可协议**和**隐私声明**窗口中，阅读声明，如果同意则选择**同意**



### 3. 注册登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的密码

在我的帐户注册屏幕上的**密码**和**密码(确认)**中输入要注册的密码，然后选择**下一步**。

注册我的帐户

设置登录本服务的密码。

密码:

密码(确认):

8 到 32 个字符

取消 下一步

### 重要事项

- 密码有字符限制，如下所示。
  - 密码必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~)，且长度为 8 至 32 个字符。(字母区分大小写)

#### 4. 输入昵称

输入任意要使用的用户名称。

注册我的帐户

昵称:

1 到 20 个字符

时区:

(UTC)协调世界时

返回 完成

### 重要事项

- 用户名称输入字段存在以下字符限制:

- 用户名称必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?[¥^\_`{|}~)，且长度为 1 至 20 个字符。(字母区分大小写)

## 5. 指定时区设置并选择完成

在列表中选择所在地区。如果在列表找不到所在地区，请选择一个最接近的地区。

### 应用夏令时

仅当所选的时区存在夏令时时，才会出现此项。

选择是否应用夏令时。



注册我的帐户

昵称:  
1 到 20 个字符

时区:  
(UTC)协调世界时

返回 完成

注册完成。显示注册完成信息。

选择信息的 **OK** 按钮后，显示登录屏幕。



Canon IJ Cloud Printing Center

电子邮件地址:

密码:

保留登录信息

登录

从此处重置密码

创建新帐户

关于本服务

中文(简体)

输入已注册的电子邮件地址和密码，然后[登录](#) Canon Inkjet Cloud Printing Center。

■ [使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

## 打印打印机注册 ID

### 重要事项

- 部分型号不支持此功能。

要通过 Canon Inkjet Cloud Printing Center 添加打印机，需要使用**打印机注册 ID**。

从本打印机的操作面板，打印验证站点的 URL 以及**打印机注册 ID**。步骤如下：

1. 确认打印机是否已连接到互联网

### 重要事项

- 要使用该功能，必须将本打印机连接到互联网。

### 如果所用型号有彩色 LCD 监视器

2. 从主页窗口选择  设置(  各种设置) ->  Web 服务设置 -> Web 服务连接设置 -> IJ Cloud Printing Center 设置 -> 注册该服务

3. 在注册确认窗口中，选择是



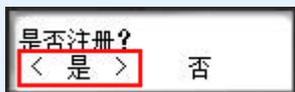
4. 在打印设置中，选择显示语言



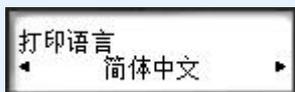
## 如果所用型号有单色 LCD 监视器

2. 在打印机操作面板上，选择  设置按钮，然后选择 **Web 服务设置** -> **连接设置** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **注册该服务**

3. 在注册确认窗口中，选择是



4. 在打印设置中，选择显示语言



5. 按照窗口中显示的说明打印验证站点的 URL 以及**打印机注册 ID**

放入 A4 尺寸、Letter 尺寸或 Legal 尺寸和普通纸并选择 **OK** 后，将打印验证站点 URL 以及**打印机注册 ID**。

### 重要事项

- 应在 60 分钟内完成注册操作。

# 将用户信息注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center(无 LCD 监视器/使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series)

要使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center，需要按照以下所述步骤注册我的帐户信息。

## 从智能手机、平板电脑或计算机注册

1. 确认打印机是否已连接到互联网

### 重要事项

- 要使用该功能，必须将本打印机连接到互联网。

2. 显示打印机信息

有关详细资料，请转到在线手册主页并参见所用型号的“检查打印机信息”。

3. 选择 **IJ Cloud Printing Center 设置 -> 注册该服务**

4. 请按照窗口中显示的说明执行验证

5. 出现注册准备屏幕时，选择**发送空白电子邮件**



### 注释

- 选择**发送空白电子邮件**时，将自动启动“目标输入已完成”邮件程序。创建空白电子邮件后，发送该电子邮件而不进行任何更改。

如果要注册其他电子邮件地址，请选择**不发送**以显示**电子邮件地址**输入屏幕。



在显示的屏幕中，输入要注册的电子邮件地址，然后选择**继续注册**。

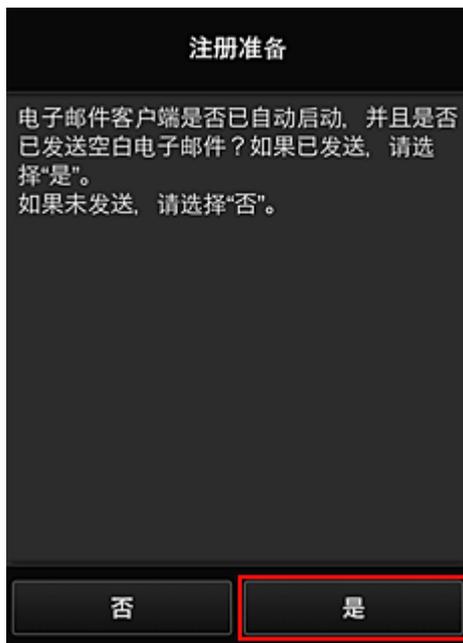
### ▶▶▶ 注释

- 如果输入的电子邮件地址已注册，将收到“已注册”电子邮件。按照电子邮件中的说明注册其他电子邮件地址。

### ▶▶▶ 重要事项

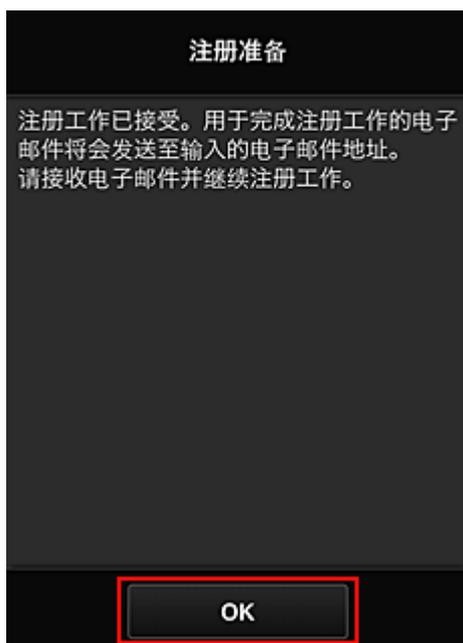
- 电子邮件地址有字符限制，如下所示。
  - 最多 255 个由单字节字母数字字符和符号(!\$\*/^\_{}|~.-@)组成的字符。(区分大写字母和小写字母。)
  - 无法使用多字节字符。  
如果输入的电子邮件地址包含无法使用的字符，将会出现错误。
- 如果错误注册了一个不同的电子邮件地址，则可以通过显示打印机信息并选择 **IJ Cloud Printing Center 设置** -> **从该服务删除**来取消注册。  
要显示打印机信息，请转到在线手册主页并参见所用型号的“检查打印机信息”。
- 如果正在使用垃圾邮件过滤器，则可能无法收到通知。如果设置了仅接收来自某些域的电子邮件，请务必更改设置以允许接收来自“noreply@mail.cs.c-ij.com”的电子邮件。  
即使由于垃圾邮件过滤设置而无法接收电子邮件，或者输入的电子邮件地址不正确，也不会显示错误。

6. 确认已收到空白电子邮件，然后选择是



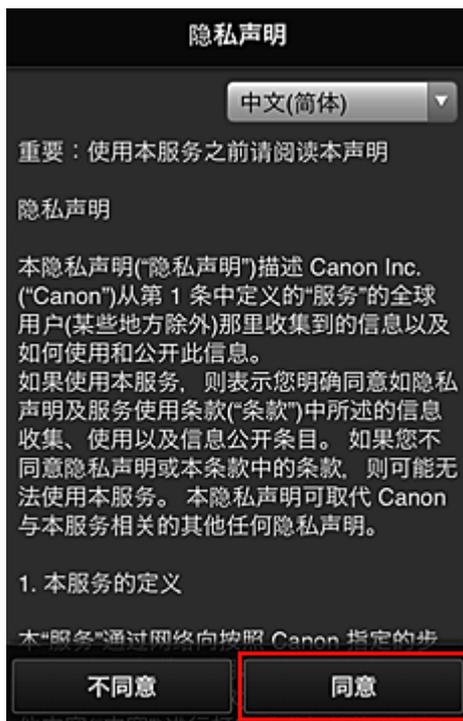
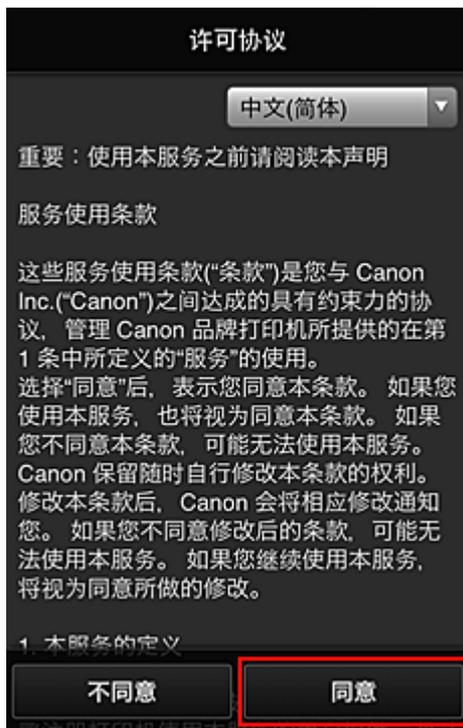
7. 按照屏幕上显示的说明进行操作, 然后选择 **OK**

注册页面 URL 将发送至注册的电子邮件地址。



## 访问电子邮件中的 URL、注册信息并完成用户注册

1. 确认已向注册的电子邮件地址发送包含 URL 的电子邮件, 并访问该 URL
2. 在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的许可协议和隐私声明窗口中, 阅读声明, 如果同意则选择同意



### 3. 注册登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的密码

在我的帐户注册屏幕上的**密码**和**密码(确认)**中输入要注册的密码，然后选择**下一步**。

注册我的帐户

设置登录本服务的密码。

密码:

密码(确认):

8 到 32 个字符

取消 下一步

### 重要事项

- 密码有字符限制，如下所示。
  - 密码必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~)，且长度为 8 至 32 个字符。(字母区分大小写)

#### 4. 输入昵称

输入任意要使用的用户名称。

注册我的帐户

昵称:

1 到 20 个字符

时区:

(UTC)协调世界时

返回 完成

### 重要事项

- 用户名称输入字段存在以下字符限制:

- 用户名称必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?[¥^\_`{|}~)，且长度为 1 至 20 个字符。(字母区分大小写)

## 5. 指定时区设置并选择完成

在列表中选择所在地区。如果在列表找不到所在地区，请选择一个最接近的地区。

### 应用夏令时

仅当所选的时区存在夏令时时，才会出现此项。

选择是否应用夏令时。



注册我的帐户

昵称:  
1 到 20 个字符

时区:  
(UTC)协调世界时

返回 完成

注册完成。显示注册完成信息。

选择信息的 **OK** 按钮后，显示登录屏幕。



Canon IJ Cloud Printing Center

电子邮件地址:  
密码:

保留登录信息

登录

从此处重置密码

创建新帐户

关于本服务

中文(简体)

输入已注册的电子邮件地址和密码，然后[登录](#) Canon Inkjet Cloud Printing Center。

■ [使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

# 使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center

用户注册完成后，可以登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center 并使用该服务。

1. 从计算机、智能手机或平板电脑，访问服务登录 URL(<http://cs.c-ij.com/>)
2. 在登录屏幕上，输入电子邮件地址和密码，然后选择登录

## 重要事项

- 电子邮件地址和密码区分大小写。确保大小写正确。



### 电子邮件地址

输入在用户注册中输入的电子邮件地址。

### 密码

输入在用户注册中输入的密码。

### 保留登录信息

选择该复选框时，自最后访问服务屏幕当日起 14 天内会跳过登录屏幕。

## 重要事项

- 如果连续五次登录失败，则在接下来的约 60 分钟内将无法再次登录。
- 最后一次访问后，登录状态将保持 60 分钟。
- 如果同时从多个设备使用同一电子邮件地址登录，该服务可能无法正常使用。

登录后，可以使用实用的服务，如添加/管理与本产品的云功能结合使用的应用程序以及检查墨水状态。

有关屏幕描述和操作说明，请参见“[Canon Inkjet Cloud Printing Center 窗口](#)”。

## 打印步骤

本节以 CANON iIMAGE GATEWAY 为例，介绍照片打印步骤。

## 重要事项

- 根据应用程序，可用功能会有所不同。
- 根据应用程序，打印步骤会有所不同。
- 需要预先获得帐户并注册照片和其他数据。
- 可以打印以下格式的文件：jpg、jpeg、pdf、docx、doc、xlsx、xls、pptx、ppt 和 rtf。  
根据应用程序，可以打印的文件格式会有所不同。
- 在打印之前，确认打印机是否已开启并已连接到网络。然后开始。
- 如果正在使用智能手机或平板电脑，则此项可用。

## 注释

- 可以使用 CANON iIMAGE GATEWAY 打印 jpg 和 jpeg 格式的文件。

1. 在主屏幕上，选择要使用的应用程序
2. 按照验证屏幕上的说明输入信息，然后选择**登录**



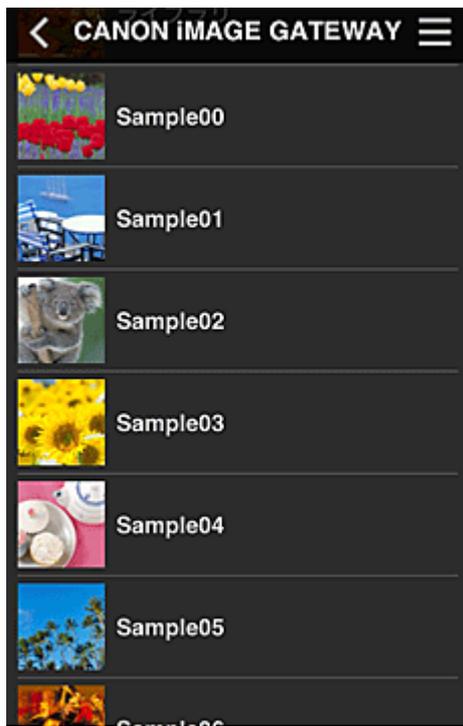
国家或地区:  
日本

用户ID  
[Input Field]

密码  
[Input Field]

取消 登录

3. 在显示的影集列表中，选择所需影集



4. 在显示的图像列表中，选择要打印的图像，然后选择下一步



5. 进行必要的打印设置，然后选择打印



6. 会出现打印作业完成信息，并且打印开始



要继续打印，请选择**继续**，并从步骤 3 开始执行操作。

要结束打印，请选择**应用程序**。屏幕将返回至应用程序列表屏幕。

### 重要事项

- 如果打印作业在传出后 24 小时内没有打印，打印作业将过期且无法打印。
- 使用限制打印作业数量的高级应用程序时，已过期且无法打印的打印作业也包括在打印数量内。

### 添加打印机

# Canon Inkjet Cloud Printing Center 窗口

本节描述智能手机、平板设备或计算机上显示的 Canon Inkjet Cloud Printing Center 屏幕。

■ [登录屏幕的说明](#)

■ [主屏幕的说明](#)

## 登录屏幕的说明

本节介绍 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的登录屏幕。



### 重要事项

- 输入密码时有 5 次尝试机会。如果失败，在接下来的约 60 分钟内将无法登录。
- 最后一次访问后，登录状态将保持 60 分钟。

### 语言

选择将要使用的语言。

### 电子邮件地址

输入在用户注册中输入的电子邮件地址。

### 重要事项

- 电子邮件地址区分大小写。确保大小写正确。

### 密码

输入在用户注册中输入的密码。

### 保留登录信息

选择该复选框时，自最后访问服务屏幕当日起 14 天内会跳过登录屏幕。

### 从此处重置密码

如果忘记了密码，请选择此项。  
按照屏幕上的说明重置密码。

## 创建新帐户

新的注册将添加至 Canon Inkjet Cloud Printing Center。  
进行新注册需要[打印机注册 ID](#)。

## 关于本服务

此项显示该服务的说明。

## 系统要求

此项显示 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的系统要求。

## 软件许可信息

显示 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的许可信息。

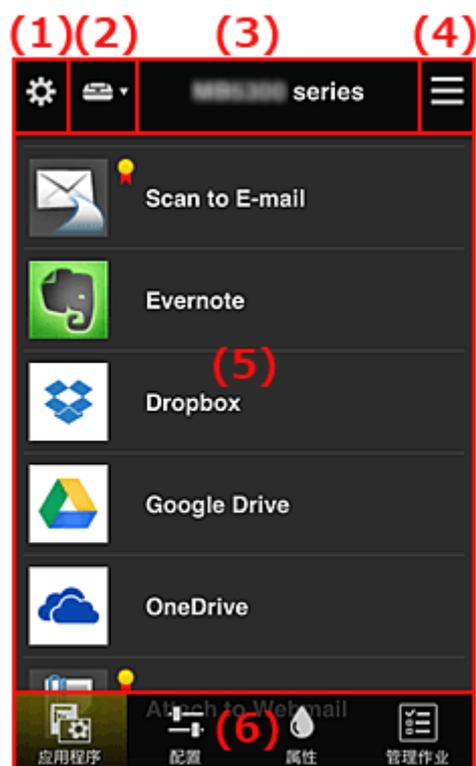
## 主屏幕的说明

登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center 后，会出现主屏幕。  
如果正在使用智能手机或平板电脑，则还可以打印照片和文档。

### 重要事项

- 使用此服务时，根据用户是打印机的[管理员还是标准用户](#)以及所设置的管理方法不同，可用功能会有所不同。

可以使用以下所示区域启动、添加和管理应用程序。



- (1) [左侧内容菜单\(仅限管理员\)](#)
- (2) [选择打印机](#)
- (3) [打印机名称区域](#)
- (4) [右侧内容菜单](#)
- (5) [显示区域](#)
- (6) [菜单区域](#)

## (1) 左侧内容菜单(仅限管理员)

选择时, 会出现左侧内容菜单。

选择**管理打印机**、**管理用户**、**群组管理**或**高级管理**时, 会出现相应屏幕。

### »» 注释

- 仅当使用[选择管理方法](#)并设置[按群组管理\(适用于办公室用户\)](#)时, 才会出现**群组管理**。

## 管理打印机屏幕



从**管理打印机**屏幕上, 可以[检查](#)或[更新](#)注册在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 中的打印机信息、[复制应用程序](#)、[更改打印机名称](#)、[删除打印机](#)以及[添加打印机](#)。

### • 检查打印机信息



显示已注册的打印机名称。

表示打印机发生错误。

- 显示打印机信息更新日期/时间



此项显示最后一次更新打印机信息的日期和时间。



刷新信息。

- 多用户模式(仅限 MAXIFY series)

如果多个用户将使用打印机，请向[多用户模式](#)添加复选标记。

复选标记链接到[需要安全代码](#)屏幕。

- 复制应用程序

选择此项可将所选打印机中添加的应用程序复制到其他打印机中。

选择  时，会出现以下所示屏幕。



设置目标打印机和源打印机。然后选择 **OK**。

### ▶▶▶ 注释

- 如果已设置选择管理方法，则只有在选择按打印机管理可用应用程序时才可以使用此功能。有关详细资料，请参见“[有关使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的一些提示信息\(商务使用\)](#)”。

- 更改打印机名称

选择  时，会出现更改打印机名称的屏幕。

请按照屏幕上的说明更改名称。

### ▶▶▶ 重要事项

- 打印机名称输入存在以下字符限制：
  - 最多 128 个字符 (区分大写字母和小写字母。)

- 删除打印机

选择时，会从 Canon Inkjet Cloud Printing Center 中删除打印机。  
转让打印机所有权时，选择清除保存在打印机中的信息。

- 添加打印机



选择此项可将要使用的打印机添加至 Canon Inkjet Cloud Printing Center。  
添加打印机时需要[打印机注册 ID](#)。

### ▶▶▶ 注释

- 尽管未限制一个域可以注册的打印机数量，但是仅保证最多可以运行 16 台打印机。

## 管理用户屏幕



从管理用户屏幕上，可以检查注册在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 中的用户信息、[删除用户](#)、[添加用户](#)以及[更改管理员和标准用户设置](#)。

- 删除用户

选择要删除的用户对应的复选框，然后选择删除。  
但是，无法删除自身。要删除自身，请从[我的帐户](#)屏幕取消成员关系。

- 添加用户

选择添加用户。出现用户注册屏幕。

- 更改管理员和标准用户设置

要更改**管理员**或**标准用户**的权限，请为要更改设置的用户选择**授权**。

## 群组管理屏幕



从**群组管理**屏幕，可以使用[检查群组信息](#)(注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center)、[更改群组](#)、[删除群组](#)、[添加群组](#)以及设置属于每个群组的用户、打印机和应用程序的功能。

- 检查群组信息

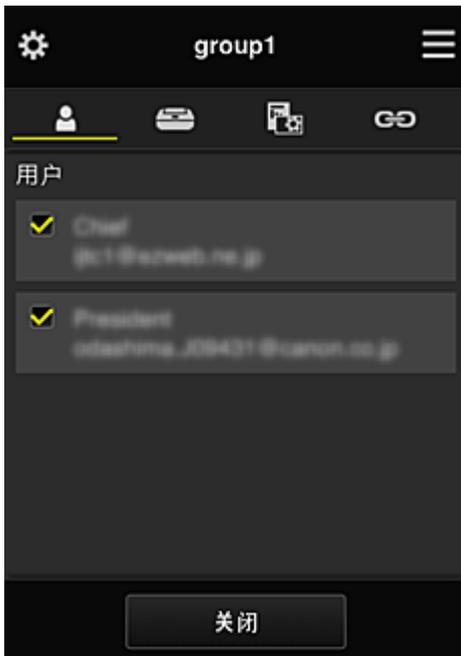


将出现注册的群组名称。

如果存在尚未设置的项目，将出现<sup>!</sup>。

选择<sup>设置</sup>以显示下列屏幕，在其中可以设置每个群组的信息。

根据所选的选项卡，显示的信息将有所变化。



#### 用户

显示域中注册的所有用户和邮件地址。

#### 打印机

显示域中注册的所有打印机。

#### 应用程序

默认设置下，屏幕将显示所有应用程序。要仅显示已注册的应用程序，请选择**已注册**类别。

要在应用程序注册与应用程序删除之间切换，请选择  / 。

#### Web 服务

显示外部链接服务。

可以限制对使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 帐户的其他 Web 服务(如 Easy-PhotoPrint +)的使用。

要在服务链接与服务发布之间切换，请选择  / 。

未选择任何选项的项目会出现 。

在默认设置中，将清除**打印机**和**用户**的所有复选标记。只有**应用程序**下的系统应用程序才会设置为开。

#### • 更改群组名称

要显示**群组名称**更改屏幕，请选择 。

可以按照显示屏幕中的说明将名称更改为喜爱的名称之一。

#### 重要事项

• 输入**群组名称**时，会应用以下限制：

- 使用单字节字母数字字符时，至少输入 1 个字符，但不要超过 20 个字符。使用双字节字符时，至少输入 1 个字符，但不要超过 10 个字符。
- 不能在同一域中注册重复的**群组名称**。

## • 删除群组

要从 Canon Inkjet Cloud Printing Center 删除群组，请选择 。

如果删除所有群组，必须创建一个新群组。要设置其他管理方法，请从**选择管理方法**屏幕设置目标方法。

## • 添加群组

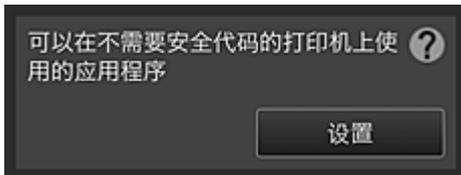


添加要在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 中使用的群组。

### ▶▶▶ 注释

- 最多可以注册 20 个群组。

## • 可以在不需要安全代码的打印机上使用的应用程序



对于没有**多用户模式**设置或**安全代码**设置的打印机，请将应用程序设置为当用户从打印机主页屏幕选

择  云时显示。

如果域中不存在满足此条件的打印机，将不会出现此设置屏幕。

要转到设置屏幕，请选择 。

### ▶▶▶ 注释

- 如果仅在域中注册了以下打印机，将不会显示。
  - 无 LCD 监视器的打印机
  - 具有单色 LCD 监视器的打印机
  - 多用户模式打印机

## 高级管理屏幕



使用**高级管理**屏幕，可以针对打印机用户和可用的应用程序设置管理方法。

要转到设置屏幕，请选择 。

### • 需要安全代码

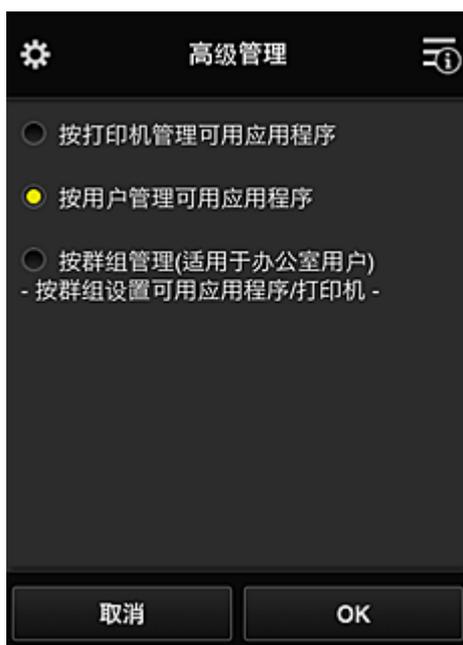


每个用户都可以设置**安全代码**、启动应用程序并执行打印及其他操作。  
此设置与**管理打印机**屏幕上的**多用户模式**相关联。

### ▶▶▶ 注释

- 列表中未显示无 LCD 的型号或具有单色 LCD 的型号。
- 不支持**多用户模式**的型号不会显示复选框。

## • 选择管理方法



可以更改可用应用程序和打印机的管理方法。

### 按打印机管理可用应用程序

如果正在使用多台打印机，可以管理每台打印机的可用应用程序。

### 按用户管理可用应用程序

使用一台打印机时，可以按用户管理可用应用程序。

对于使用示例，请参见“[有关使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center\(在家中/如果正在使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series\)的一些提示信息](#)”。

### 按群组管理(适用于办公室用户)

可以按群组管理可用应用程序和打印机。

对于使用示例，请参见“[有关使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的一些提示信息\(商务使用\)](#)”。

## »» 注释

- 如果按打印机管理可用应用程序，默认设置下所有用户都可以添加、删除和重新排列应用程序。此外，如果正在使用 MAXIFY series 打印机并在[管理打印机屏幕](#)中选择**多用户模式**，则只有管理员才可以添加、删除和重新排列应用程序。
- 如果按用户管理可用应用程序，则无论**多用户模式**设置如何，所有用户都将可以添加、删除和重新排列应用程序。
- 如果按群组管理可用应用程序和打印机，所有用户将只能重新排列应用程序。

## (2) 选择打印机

选择，然后从**选择打印机**屏幕选择一台打印机。

如果正在使用计算机，可以直接从下拉菜单中选择一台打印机。

## »» 注释

- 不会出现具有使用限制设置的打印机。

### (3) 打印机名称区域

显示所选打印机的已注册名称。

管理员可以在左侧内容菜单的**管理打印机**屏幕中[更改打印机名称](#)。

### (4) 右侧内容菜单

选择时，会出现上下文菜单。

显示的信息取决于当前在菜单区域中选择的菜单。

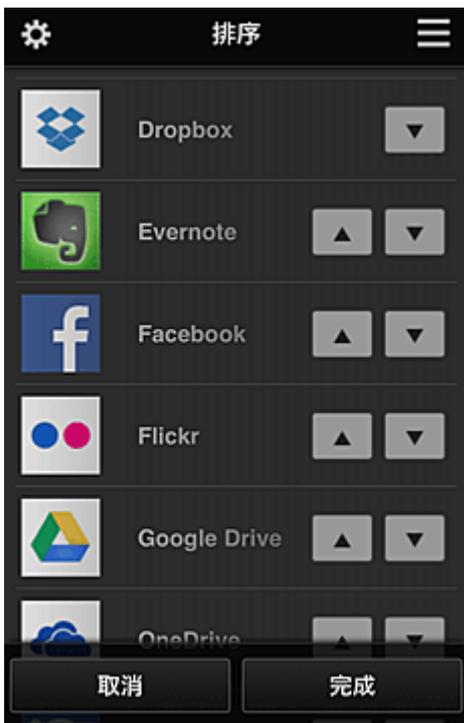
符号表示有未读的新通知。



#### • 排序

此项显示对已注册应用程序进行排序的屏幕。

可以使用 按钮更改应用程序的显示顺序。排序完成后，选择**完成**。



## 注 释

- 显示图标的说明



因为尚未发布或不支持所在地区、所用型号或语言，所以无法使用。



可以与原装 Canon 墨水一起使用。

如果正在使用 G3000 series 型号，由于不支持该型号，无法使用此服务。

### 最新通知

此项显示最新通知。 符号表示有未读的新通知。

### 我的帐户

显示用户信息。

从**我的帐户**屏幕中，可以更改帐户设置。

从**我的帐户**屏幕中，可以显示**许可的服务**屏幕并清除任何链接服务设置。

### 帮助/法律公告

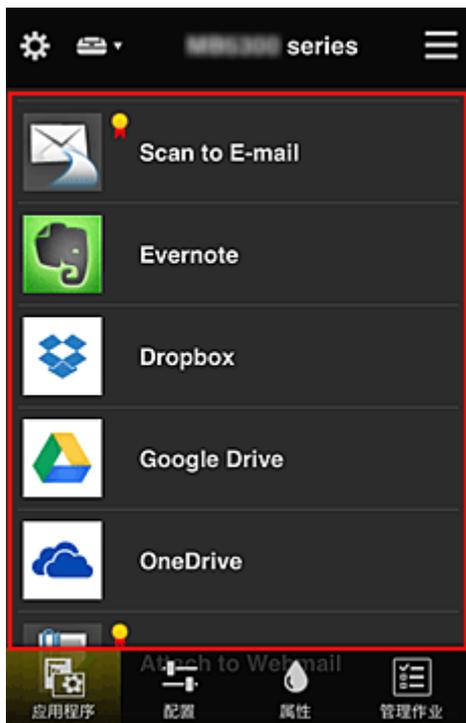
显示 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的描述屏幕及多种提醒。

### 注销

此项可打开 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的注销屏幕。

## (5) 显示区域

显示会根据选择的菜单而变化。



## (6) 菜单区域

显示以下 4 个菜单按钮：

-  应用程序

此项在[显示区域](#)中显示已注册应用程序的列表。

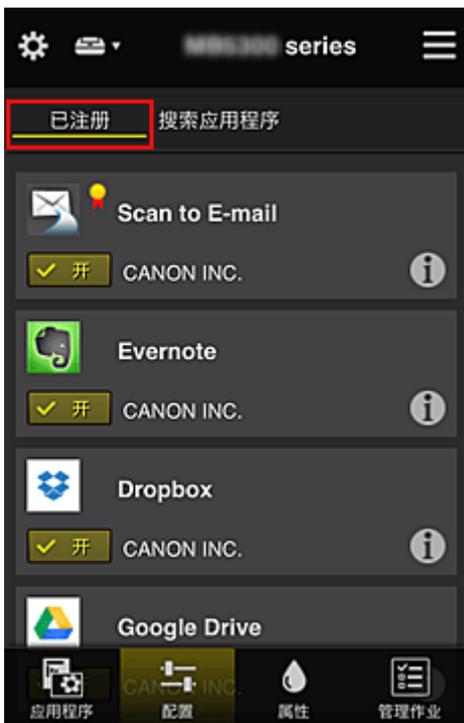
-  配置

此项在[显示区域](#)中显示注册应用程序屏幕。  
显示可以在[已注册](#)和[搜索应用程序](#)之间切换。

[已注册](#)屏幕会列出已注册的应用程序。  
可以检查这些应用程序的信息或将其取消注册。

### »» 注释

- 如果已设置[群组管理](#)，将不会显示[配置](#)。
- 如果已设置[按用户管理可用应用程序](#)，即使[标准用户](#)也可以注册和删除应用程序。



在**搜索应用程序**屏幕上，按类别显示可以使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 注册的应用程序。



- 选择 时，会显示应用程序的详细资料。
- 选择 / 时，可以选择注册或取消注册应用程序。

### 》》》 注释

- 显示图标的说明

：因为尚未发布或不支持所在地区、所用型号或语言，所以无法使用。



可以与原装 Canon 墨水一起使用。  
如果正在使用 G3000 series 型号，由于不支持该型号，无法使用此服务。



#### 属性

该屏幕显示当前所选打印机的状态。

可以检查剩余墨水量或关于所发生错误的详细资料。也可以访问墨水购买站点和在线手册。

#### 重要事项

- 根据打印机状态，显示的属性可能与显示时的实际状态不同。



#### 管理作业

该屏幕显示打印或扫描的状态和历史记录。

可以通过查看**状态列表**检查打印或扫描的状态，以及通过查看**历史记录**检查打印或扫描的历史记录。

也可以取消打印或扫描作业并删除历史记录信息。

要取消或删除作业，请选择该作业，然后选择**取消**或**删除**。

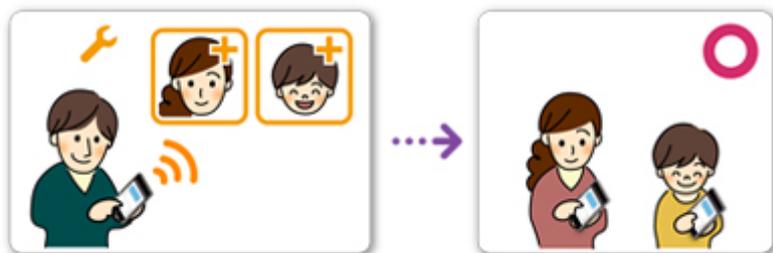
## 有关使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center(在家中/如果正在使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series)的一些提示信息

通过高级管理功能，可以利用该服务提供的适用于在家中使用的多种有用功能。  
本节以一个 3 口之家(父亲、母亲和孩子)为例介绍这些功能。



如果父亲将打印机注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center，则只有父亲可通过该服务进行管理，母亲和孩子将无法使用该服务，除非父亲告知其登录电子邮件地址和密码。

### 如果母亲和孩子想要从智能手机使用该服务



1. 父亲[注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) 成为**管理员**
2. 登录后，父亲从中选择**管理用户**

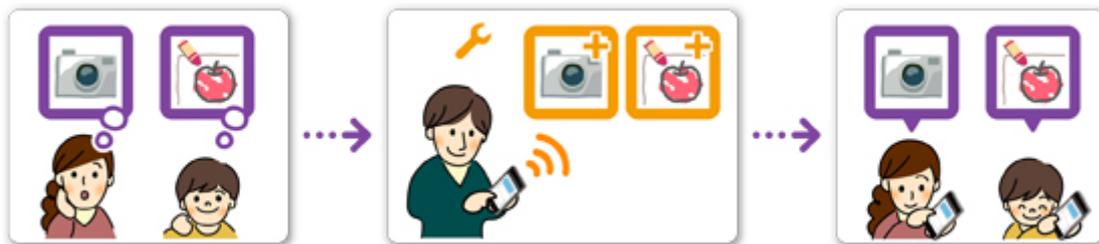


3. 父亲选择**添加用户**，然后按照屏幕上的说明将母亲和孩子注册为用户。



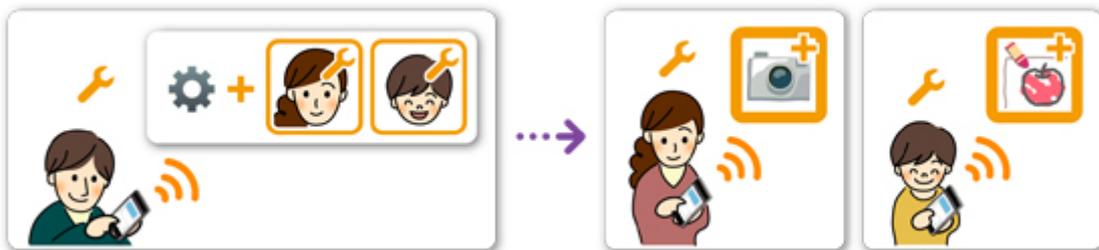
此注册完成后，母亲和孩子将可以单独使用该服务。

## 如果父亲、母亲和孩子想要单独管理应用程序



默认设置下，仅**管理员**(父亲)可以注册要使用的应用程序或删除应用程序。

**管理员**(父亲)根据以下步骤指定设置后，父亲、母亲和孩子将可以单独管理应用程序。



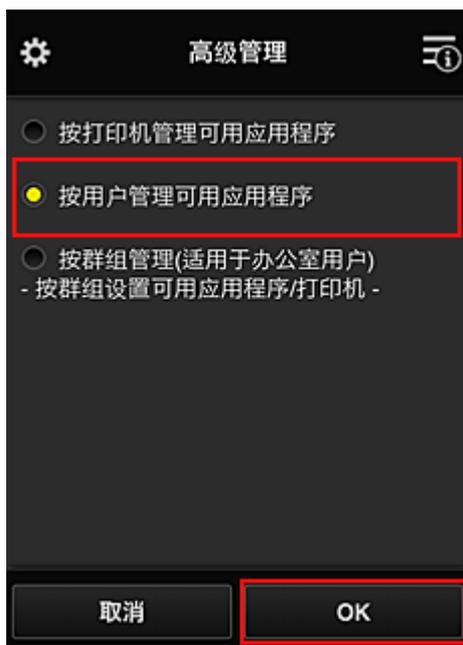
1. 父亲以**管理员**身份[登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)，然后从中选择**高级管理**



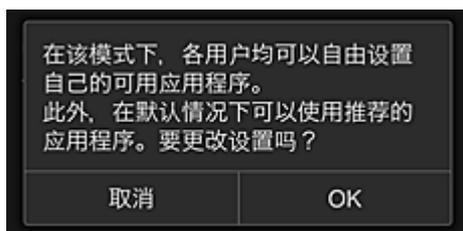
2. 对于**选择管理方法**，父亲选择**设置**



3. 父亲设置按用户管理可用应用程序并选择 OK



4. 将出现用于检查管理方法更改的屏幕



要完成设置并返回至高级管理窗口，请选择 **OK**。

所有注册的用户均可以自由注册和删除应用程序。

## 有关使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的一些提示信息(商务使用)

通过**群组管理**功能，可以利用该服务提供的适用于在办公室中使用的多种有用功能。

本节介绍使用两台打印机的示例，在该示例中，**管理员**为高级职员，其他成员为公司总裁、部门经理和新员工。

### 注释

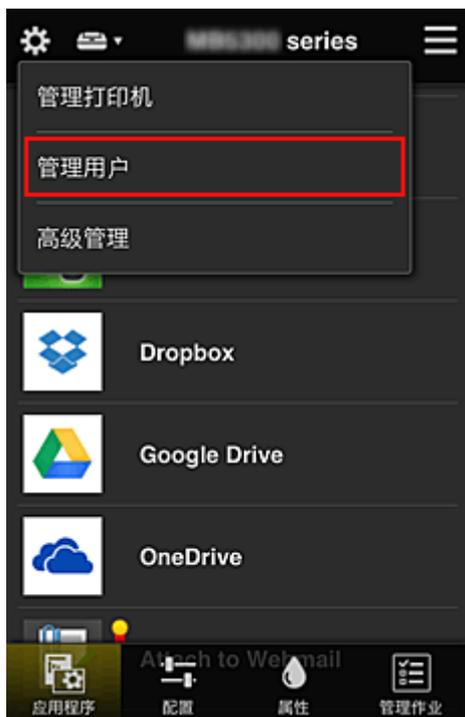
- 如果尚未注册第二台打印机，请选择“[添加打印机](#)”，然后按照以下步骤注册该打印机。

### 创建群组供所有办公室成员使用

设置基本群组。

在本示例中，2 台打印机上将仅使用 Evernote 应用程序。

1. 高级职员[注册到 Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) 成为**管理员**
2. 高级职员从  中选择**管理用户**



3. 在显示的屏幕上，高级职员选择**添加用户**，将公司总裁、部门经理和新员工注册为用户



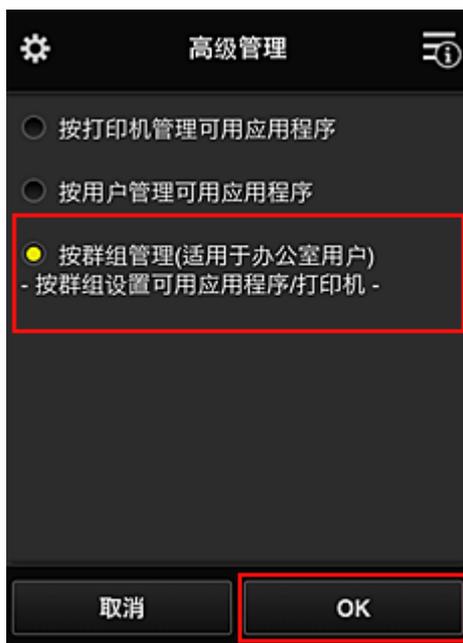
4. 高级职员从  中选择高级管理



5. 对于选择管理方法，高级职员选择设置



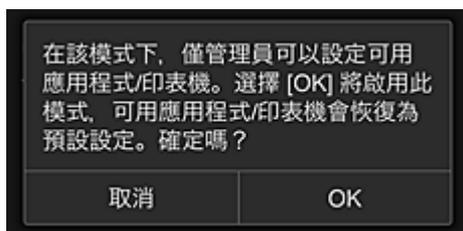
6. 高级职员设置按群组管理(适用于办公室用户)并选择 OK



»» 注释

- 如果已设置**群组管理**，请参阅步骤 10 及后续步骤。

7. 在用于检查管理方法更改的屏幕上，高级职员检查所显示的信息并选择 OK。





仅当所选模式为**群组管理**时，才会出现此屏幕。  
要完成设置并显示**群组管理**屏幕，请选择 **OK**。

### ▶▶▶ 注释

- 默认设置下，群组名为“group1”。
- 默认设置下，所有注册的用户都属于同一群组。

8. 在**群组管理**屏幕中，高级职员选择群组中的进行重命名

9. 高级职员输入**群组名称**并选择 **OK**



高级职员在此处输入“Office”，因为该职员正在设置的群组将供办公室中的每位员工使用。

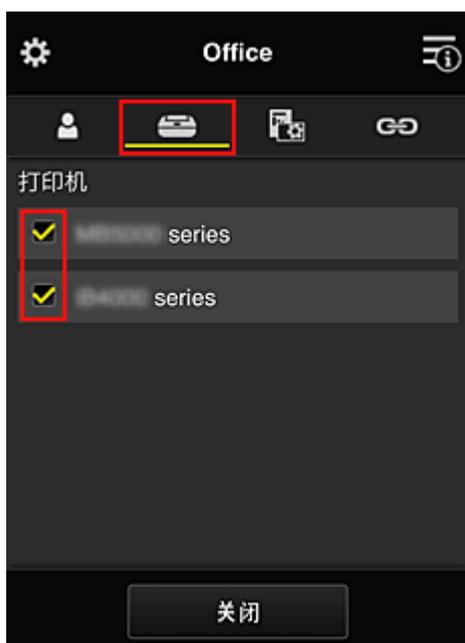
### ▶▶▶ 重要事项

- 输入**群组名称**时将应用以下限制。
  - 群组名称最多可以由 20 个单字节字母数字字符或 10 个双字节字符组成。
  - 在同一域中相同的群组名称不能多次注册。
  - 最多可以注册 20 个群组。
- 创建群组的人员将成为**管理员**。

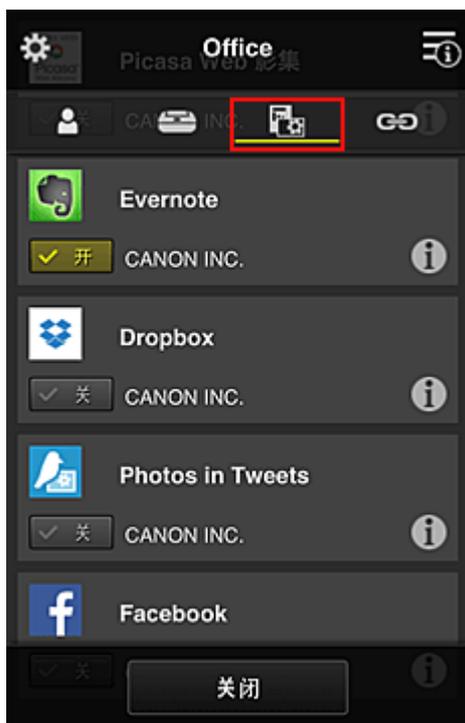
10. 选择**设置**，然后在群组设置屏幕中确认是否已选择**用户**选项卡上的所有用户



11. 在打印机选项卡上，确认是否已选择所有打印机



12. 在应用程序选项卡上，仅将 Evernote 应用程序设置为  开



要在应用程序注册与应用程序删除之间切换，请选择  或 。  
要返回至**群组管理**屏幕，请选择**关闭**。

至此，适用于整个办公室使用的群组设置完成。

### 》》 注释

- 群组设置屏幕将显示域中注册的所有用户和打印机。
- 如果要单独设置新的应用程序，可以添加一个群组。  
要创建新的群组，请使用**添加群组**，然后在已添加群组的设置屏幕中，添加用户和打印机。

- [限制每个用户可以使用的应用程序](#)
- [限制所有成员可以在打印机上使用的应用程序](#)
- [限制单个用户可以在打印机上使用的应用程序](#)
- [限制单个用户可以使用的打印机](#)

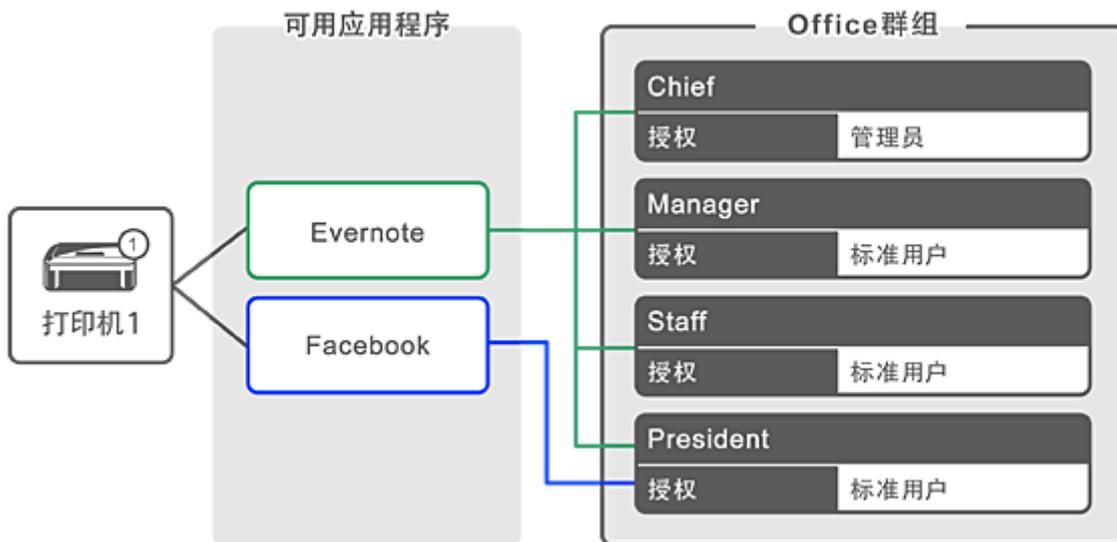
### 》》 重要事项

- 根据国家或地区的不同，可用应用程序可能会有所不同。

## 限制每个用户可以使用的应用程序

设置以下各项：

- 整个办公室：仅使用 Evernote 应用程序
- 总裁：使用 Evernote 应用程序和 Facebook 应用程序



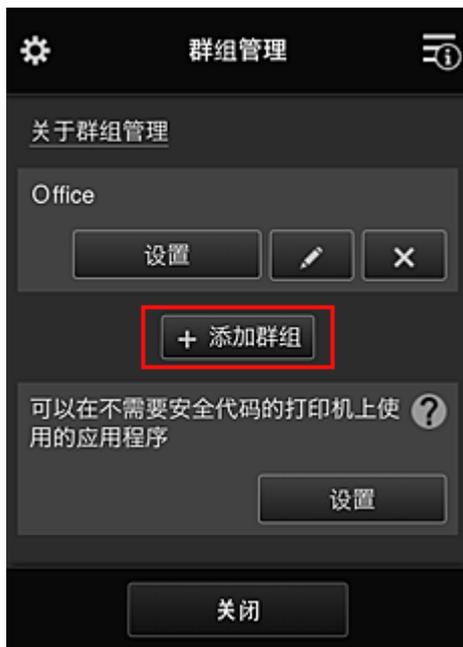
1. 从  中选择**群组管理**



### 注 释

- 仅当在高级管理中设置按**群组管理(适用于办公室用户)**时，才会出现此项。

2. 在显示的屏幕中，选择**添加群组**



3. 高级职员输入**群组名称**并选择 **OK**



由于将设置仅限总裁使用的应用程序，在此字段中请输入“President”作为仅包含总裁的群组。

▶▶▶ **重要事项**

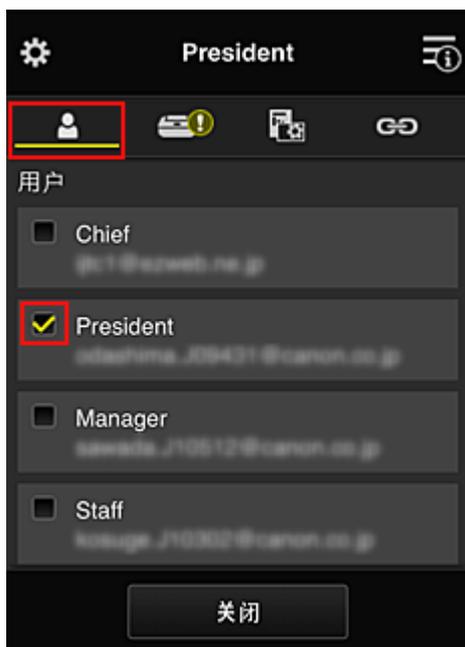
- 输入**群组名称**时将应用以下限制。
  - 群组名称最多可以由 20 个单字节字母数字字符或 10 个双字节字符组成。
  - 在同一域中相同的群组名称不能多次注册。
  - 最多可以注册 20 个群组。
- 创建群组的人员将成为**管理员**。

4. 按照屏幕上显示的信息进行操作，然后选择 **OK**

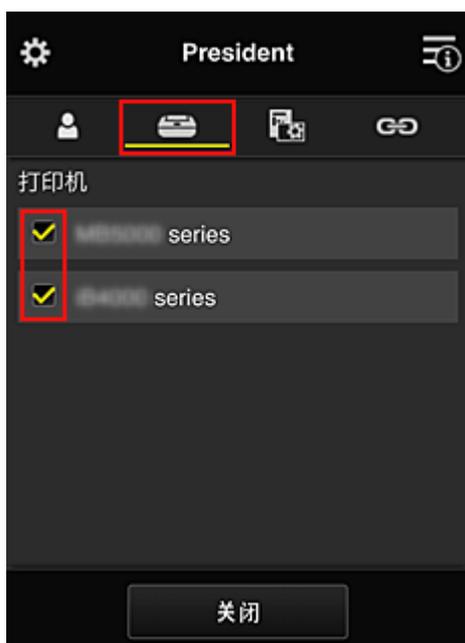
将出现群组设置屏幕。



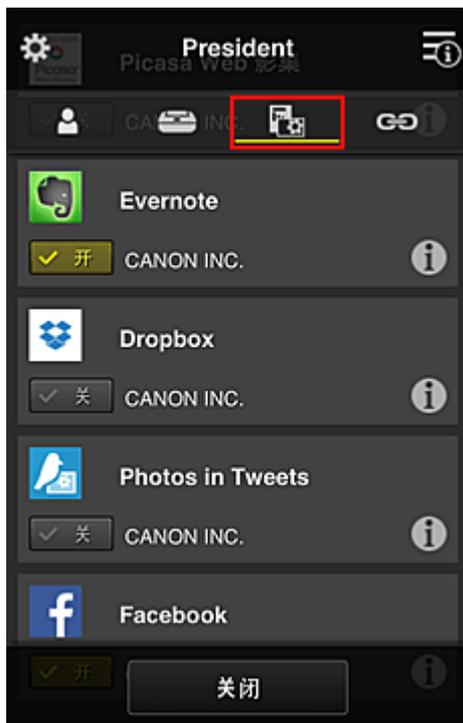
5. 在**用户选项卡**上，仅选择**总裁**



6. 在打印机选项卡上，选择要使用的打印机。



7. 在应用程序选项卡上，将 Evernote 和 Facebook 应用程序设置为 



要在应用程序注册与应用程序删除之间切换，请选择  或 。  
要返回至**群组管理**屏幕，请选择**关闭**。

通过上述步骤，可以设置仅限总裁使用的应用程序。

### 》》 注释

- 群组设置屏幕将显示域中注册的所有用户和打印机。

## 限制所有成员可以在打印机上使用的应用程序

要设置要在打印机上使用的应用程序，请使用此服务提供的以下步骤。  
例如，本节介绍允许所有用户从打印机使用 Evernote 应用程序的步骤。

1. 从  中选择**群组管理**



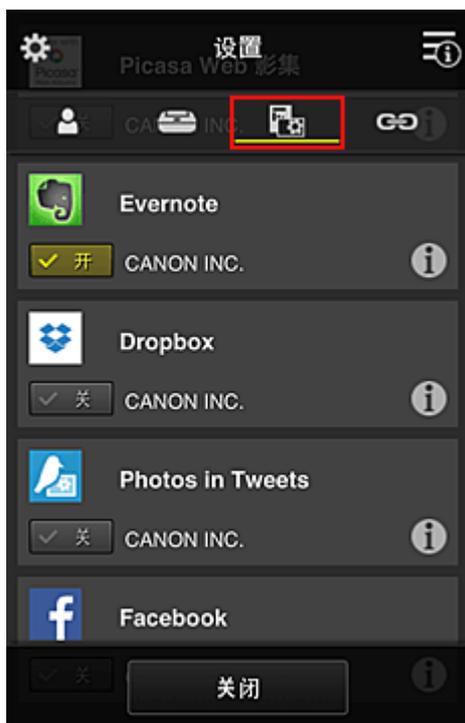
### 注释

- 仅当在高级管理中设置按群组管理(适用于办公室用户)时，才会出现此项。

2. 对于可以在不需要安全代码的打印机上使用的应用程序，选择设置



3. 在应用程序选项卡上，仅将 Evernote 应用程序设置为 



要在应用程序注册与应用程序删除之间切换，请选择  开 /  关。  
要返回至**群组管理**屏幕，请选择**关闭**。

上述步骤会将 Evernote 设置为所有用户可在打印机上使用的唯一应用程序。

## 限制单个用户可以在打印机上使用的应用程序

对于各个用户，可以设置用户能够在打印机上使用的应用程序。  
例如，本节介绍仅允许总裁从打印机同时使用 Facebook 应用程序的步骤。

1. 从  中选择**高级管理**



2. 对于需要安全代码，选择设置。



3. 选择打印机以设置安全代码。

多个用户同时使用一台打印机时，[安全代码](#)可识别单个用户。

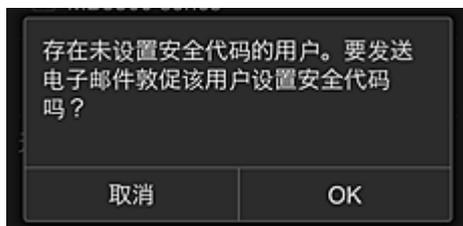


#### 注 释

- 在无法更改设置的型号上，无法选择此功能。  
部分型号不支持此功能。要检查所用型号是否支持此功能，请参见“支持安全代码的型号”。

#### 4. 设置安全代码

如果有用户尚未设置**安全代码**，将出现一个确认屏幕，确认是否向这些用户发送电子邮件以提示其设置**安全代码**。



要仅向无**安全代码**的用户发送通知电子邮件，请选择 **OK**。

要在每个用户登录时显示**安全代码**设置屏幕而不发送通知电子邮件，请选择**取消**。



### 重要事项

- 安全代码输入受以下字符限制：
  - 最多 8 个字母数字字符



安全代码更改过程将结束，并出现更改完成信息。  
在信息屏幕中，选择 **OK** 返回至主屏幕。

5. 从打印机的主屏幕中选择  云

6. 在切换用户屏幕中，选择用户



7. 输入设置的安全代码并登录



### 注釋

- 如果尚未设置安全代码，请从[我的帐户](#)设置安全代码，然后登录。

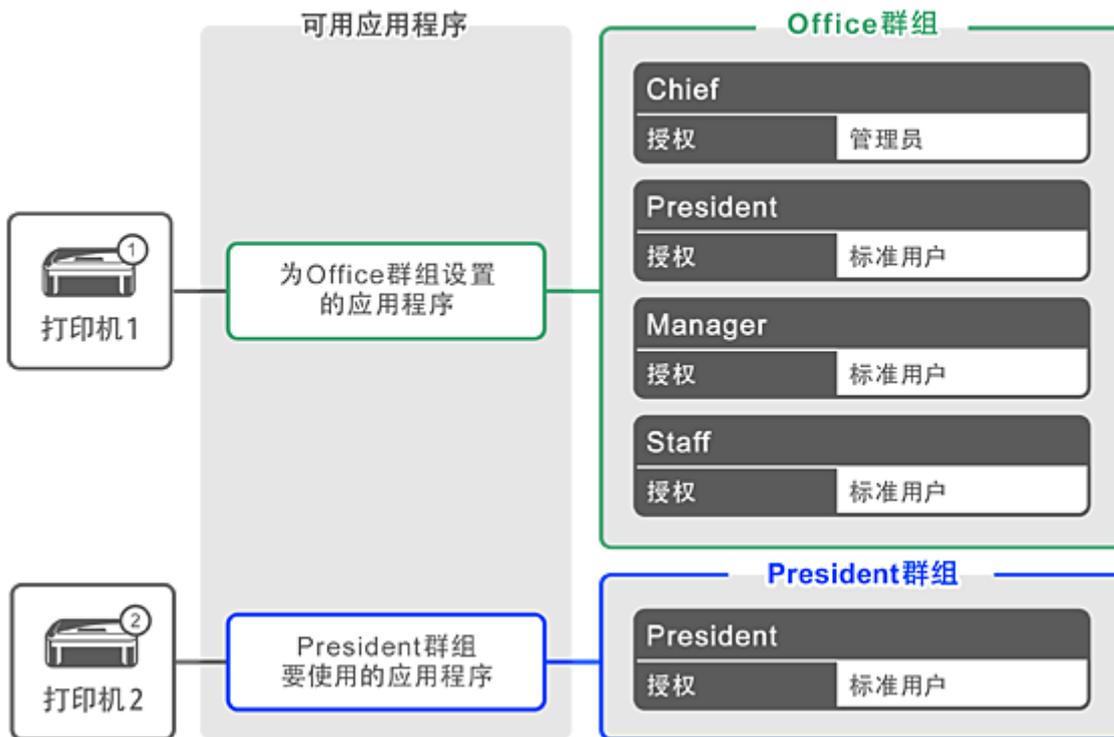
## 8. 选择 Facebook 应用程序



只有总裁才能从打印机使用 Facebook 应用程序。

## 限制单个用户可以使用的打印机

例如，本节介绍为总裁设置一台打印机并且为所有用户设置另一台打印机的步骤。



1. 从  中选择**群组管理**



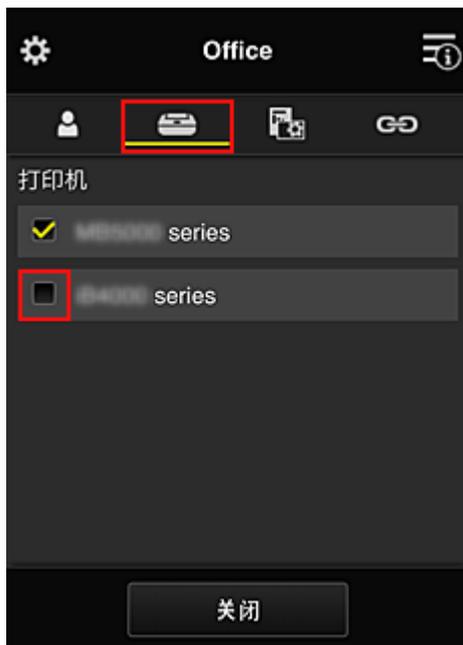
#### 注 释

- 仅当在高级管理中设置按**群组管理(适用于办公室用户)**时，才会出现此项。

2. 选择包含所有用户的群组的**设置**



3. 在**打印机**选项卡上，清除为总裁设置的打印机



要返回至**群组管理**屏幕，请选择**关闭**。

### 重要事项

- 如果某个用户在多个群组中进行管理，并且其中一个群组已删除某个应用程序或者已更改目标打印机，则在其他群组之一允许的情况下，该用户仍可使用该应用程序或打印机。

只有已设置的打印机可供所有用户使用。

## 什么是安全代码？

多个其他用户共享同一打印机时，**安全代码**可识别用户。

### ▶▶▶ 重要事项

- 如果正在使用 MAXIFY series，可以设置**安全代码**。建议设置**安全代码**以防止其他用户使用您的帐户。
- 该代码仅在从打印机操作面板使用 MAXIFY Cloud Link 时有效。从智能手机、平板电脑或计算机访问 Canon Inkjet Cloud Printing Center 时，无法使用该代码。

## 添加打印机

使用一个帐号可以在多个打印机上使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 服务。

添加打印机的步骤如下：

- [如果所用型号有彩色 LCD 监视器](#)
- [如果所用型号有单色 LCD 监视器](#)  
[如果所用型号无 LCD 监视器/如果正在使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series](#)

### 如果所用型号有彩色 LCD 监视器

1. 确认包含 URL 的电子邮件已发送至[注册的电子邮件地址](#)，然后访问该 URL
2. 按照验证屏幕上的说明输入信息，然后选择**登录**



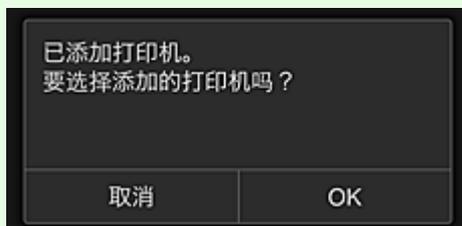
用户验证

电子邮件地址：

密码：

保留登录信息

3. 出现打印机添加完成信息时，选择 **OK**



已添加打印机。  
要选择添加的打印机吗？

打印机添加过程将结束，并出现 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的主屏幕。

#### ▶▶▶ 注释

- 如果选择**取消**，打印机选择状态不会更改，并将出现 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的主屏幕。

## 如果所用型号有单色 LCD 监视器

## 如果所用型号无 LCD 监视器/如果正在使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series

1. 确认包含 URL 的电子邮件已发送至注册的电子邮件地址，然后访问该 URL

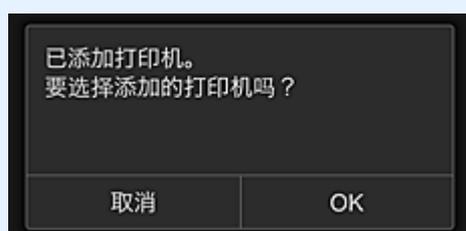
■ [如果所用型号有单色 LCD 监视器](#)

■ [如果所用型号无 LCD 监视器/如果正在使用 PRO-1000 series 或 PRO-500 series](#)

2. 按照验证屏幕上的说明输入信息，然后选择**登录**

A screenshot of a user verification screen titled "用户验证" (User Verification). It features a dark background with white text. At the top, there is a title bar with the text "用户验证" and a hamburger menu icon. Below the title bar, there are two input fields: "电子邮件地址:" (Email address) and "密码:" (Password). Underneath the password field is a checkbox labeled "保留登录信息" (Remember login information). At the bottom of the screen, there are two buttons: "取消" (Cancel) on the left and "登录" (Login) on the right. The "登录" button is highlighted with a red rectangular border.

3. 出现打印机添加完成信息时，选择 **OK**

A screenshot of a dialog box with a dark background and white text. The text inside the dialog reads: "已添加打印机。" (Printer added.) followed by "要选择添加的打印机吗?" (Do you want to select the added printer?). At the bottom of the dialog, there are two buttons: "取消" (Cancel) on the left and "OK" on the right.

打印机添加过程将结束，并出现 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的主屏幕。

### ▶▶▶ 注释

- 如果选择**取消**，打印机选择状态不会更改，并将出现 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的主屏幕。

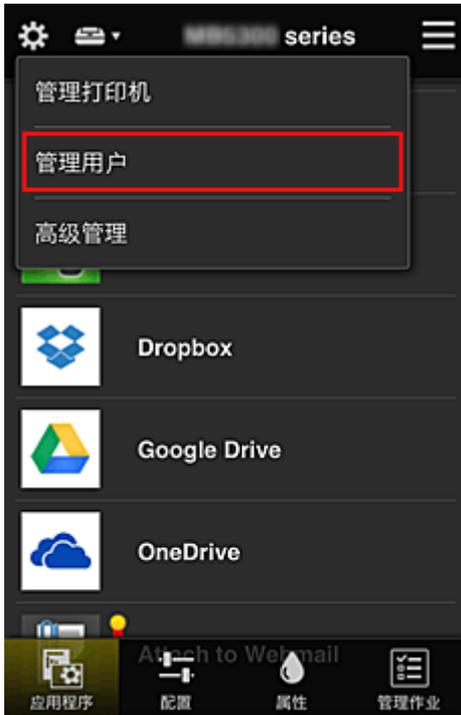
## ■ [添加 PIXMA/MAXIFY Cloud Link 用户](#)

# 添加 PIXMA/MAXIFY Cloud Link 用户

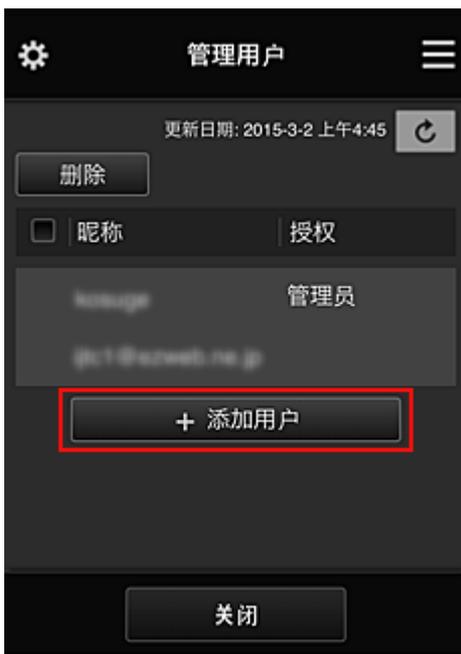
多个人可使用一台打印机。  
本节描述用户添加步骤和用户权限。

## 添加用户

1. 在服务屏幕上，从  中选择**管理用户**。



2. 选择**添加用户**



### 注 释

- 选择**添加用户**时，该服务首先检查用户数量是否已达到最多。如果可以添加新用户，将会出现用户注册屏幕。
- 可以为 1 台打印机添加的用户数最多为 20 个。

### 3. 输入要添加用户的电子邮件地址，然后选择 **OK**

完成注册的 URL 将会发送至输入的电子邮件地址。

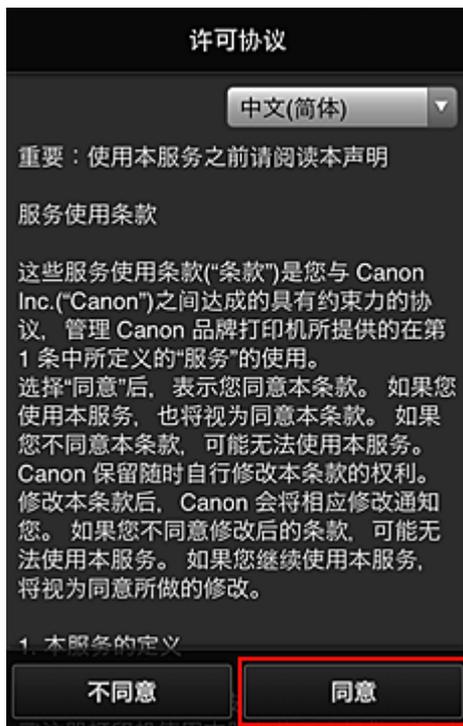
### 注 释

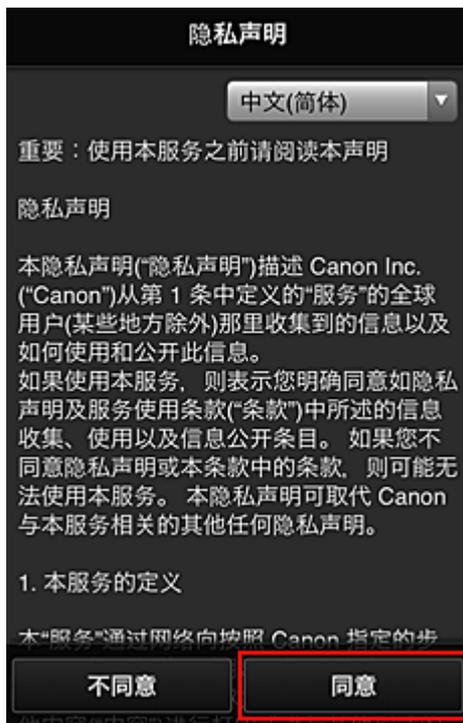
- 如果输入的电子邮件地址已注册，将收到该地址已注册的通知。要指定其他电子邮件地址，请按照显示的说明操作。

### 4. 访问电子邮件中报告的 URL

以下步骤描述了收到通知电子邮件时要进行的操作。

### 5. 阅读显示在**许可协议**和**隐私声明**屏幕上的条款。如果同意该条款，请选择**同意**。





## 6. 注册登录 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的密码。

在我的帐户注册屏幕上的**密码**和**密码(确认)**中输入所需密码，然后选择**下一步**。

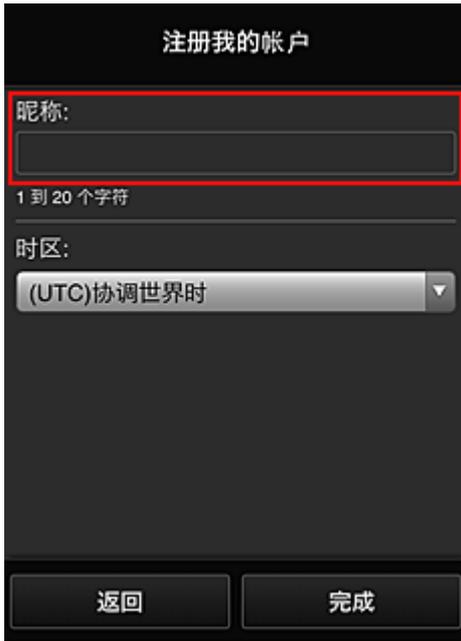


### 重要事项

- 密码有字符限制，如下所示。
  - 密码必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~)，且长度为 8 至 32 个字符。(字母区分大小写)

## 7. 输入昵称

输入要使用的任一用户名称。



### 重要事项

- 用户名称输入字段存在以下字符限制：
  - 用户名称必须使用单字节字母数字字符和符号(!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[¥]^\_`{|}~)，且长度为 1 至 20 个字符。(字母区分大小写)

## 8. 指定时区设置并选择完成

在列表中选择所在地区。如果在列表中找到所在地区，请选择一个最接近的地区。

### 应用夏令时

仅当所选的时区存在夏令时时，才会出现此项。

选择是否应用夏令时。



主要注册完成，将会发送注册完成电子邮件。

### 注 释

- 使用 MAXIFY Cloud Link 时，已选用户的 cookie 会添加到打印机，每个用户的登录状态会恢复。针对每台打印机最多可以注册 8 个用户的 cookies。

## 打印机用户权限

如果多个用户使用 1 台打印机的云服务，每个用户被归类为**管理员**或**标准用户**。

### 注 释

- 注册的首位用户将成为**管理员**。管理员可以从[管理用户屏幕](#)更改用户权限。

**管理员**可以更改打印机信息、添加和删除应用程序、管理用户以及进行多种其他操作。

**标准用户**可以查看打印机信息和启动应用程序。

有关每个用户可以使用的功能的信息，请参阅“[Canon Inkjet Cloud Printing Center 窗口](#)”。

如果正在从打印机使用 MAXIFY Cloud Link，在[管理打印机屏幕](#)选择**多用户模式**以设置打印机为**多用户模式**。之后，每个用户都可以启动应用程序并打印文档。

### 注 释

- 如果尚未设置自己的**安全代码**，请选择**多用户模式**以显示**安全代码**设置屏幕。  
如果选择**取消**，将无法设置**多用户模式**。
- 如果您是**管理员**，将出现一个确认屏幕，询问是否要发送电子邮件以提示无**安全代码**的标准用户设置其**安全代码**。
  - 要仅向无**安全代码**的用户发送通知电子邮件并设置**多用户模式**，请选择 **OK**。
  - 要设置**多用户模式**而不发送通知电子邮件，请选择**取消**。

## ■ [Canon Inkjet Cloud Printing Center 故障排除](#)

# Canon Inkjet Cloud Printing Center 故障排除

- [如果无法安装应用程序](#)
- [如果已注册的应用程序不在应用程序列表中](#)
- [如果按更新按钮时信息未更新](#)
- [如果没有接收到注册电子邮件](#)
- [如果无法打印](#)
- [虽然未进行任何操作，但是打印自行开始](#)
- [如果即使在 iOS 或 Mac 中输入正确的密码后仍无法正确登录](#)

## 如果无法安装应用程序

检查购买打印机时所在的国家或地区。

如果将打印机带出购买时所在的国家或地区，则无法安装应用程序。

### 如果正在使用 iP110 series

检查购买打印机时所在的国家或地区。

如果携带打印机离开购买时所在的国家或地区，则可能无法安装某些应用程序。

只要应用程序支持即将前往的国家或地区，则可以继续使用已安装的应用程序。

## 如果已注册的应用程序不在应用程序列表中

检查 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的显示语言。

如果显示语言切换为不支持应用程序的语言，该应用程序将不会显示在应用程序列表中，但是可以继续注册。

如果切换回应用程序的目标语言，该应用程序将显示在应用程序列表中，并且可以启动、注册或取消注册。

## 如果按更新按钮时信息未更新

因为属性屏幕需要与本产品进行网络连接，所以信息可能无法立即显示。请稍候，然后再次尝试更新信息。

如果信息仍未更新，请确认本产品是否已连接到互联网。

## 如果没有接收到注册电子邮件

在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的用户注册过程中可能输入了其他电子邮件地址。

### 如果所用型号有彩色 LCD 监视器

在打印机的主页屏幕，选择  设置(  各种设置) ->  Web 服务设置 -> Web 服务连接设置 -> IJ Cloud Printing Center 设置 -> 从该服务删除从而删除服务注册。

### 如果所用型号有单色 LCD 监视器

在打印机操作面板上，选择  设置按钮，然后选择 **Web 服务设置** -> **连接设置** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **从该服务删除**以删除服务注册。

### 如果所用型号无 LCD 监视器

显示打印机信息-> **IJ Cloud Printing Center 设置** -> **从该服务删除**以删除服务注册。  
要显示打印机信息，请转到在线手册主页并参见所用型号的“检查打印机信息”。

重置打印机之后，请从头开始重复 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的用户注册。

## 如果无法打印

如果无法打印，请检查以下事项。

### 如果所用型号有彩色 LCD 监视器

- 确认打印机是否已连接到互联网。
- 确认打印机是否已连接到 LAN 并且 LAN 环境是否已连接到互联网。
- 确认打印机的 LCD 监视器上未显示任何错误信息。
- 如果即使等待一段时间后打印仍不开始，请转到打印机的主页屏幕，然后选择  设置(  各种设置) -> **Web 服务查询**。

### 如果所用型号有单色 LCD 监视器

- 确认打印机是否已连接到互联网。
- 确认打印机是否已连接到 LAN 并且 LAN 环境是否已连接到互联网。
- 确认打印机的 LCD 监视器上未显示任何错误信息。
- 如果即使等待一段时间后打印仍不开始，请转到打印机操作面板，选择  设置并运行 **Web 服务查询**。如果打印不开始，请多次执行查询。

### 如果所用型号无 LCD 监视器

- 确认打印机是否已连接到互联网。
- 确认打印机是否已连接到 LAN 并且 LAN 环境是否已连接到互联网。
- 如果即使等待一段时间后打印仍不开始，则先将打印机关闭，然后再重新开启。

如果问题未解决，使用计算机上的打印机驱动程序执行打印作业并检查打印机是否可以正常打印数据。  
如果仍然无法打印，请从在线手册的主页参见您的型号的故障排除页面。

## 注釋

- 使用无线 LAN 连接时，打印机开启后，可能需要几分钟才能通讯。确认打印机是否已连接到无线网络，并等待一段时间，然后再开始打印。
- 如果打印机未开启或者未连接到互联网，从而导致打印作业在提交后 24 小时内未进行处理，则打印作业会自动取消。如果发生这种情况，请检查打印机电源和互联网连接，然后重新提交打印作业。

## 虽然未进行任何操作，但是打印自行开始

第三方可能会非法使用 Canon Inkjet Cloud Printing Center 服务。

### 如果所用型号有彩色 LCD 监视器

在打印机的主页屏幕，选择  设置(  各种设置) ->  Web 服务设置 -> Web 服务连接设置 -> IJ Cloud Printing Center 设置 -> 从该服务删除从而删除服务注册。

### 如果所用型号有单色 LCD 监视器

在打印机操作面板上，选择  设置按钮，然后选择 Web 服务设置 -> 连接设置 -> IJCloudPrintingCtr -> 从该服务删除以删除服务注册。

### 如果所用型号无 LCD 监视器

显示打印机信息-> IJ Cloud Printing Center 设置 -> 从该服务删除以删除服务注册。  
要显示打印机信息，请转到在线手册主页并参见所用型号的“检查打印机信息”。

重置打印机之后，请从头开始重复 Canon Inkjet Cloud Printing Center 的用户注册。

## 如果即使在 iOS 或 Mac 中输入正确的密码后仍无法正确登录

如果正在使用 iOS 或 Mac，并且密码中包含 ¥ 或 ₩ 符号，请输入反斜杠代替。有关输入反斜杠的说明，请参见操作系统帮助。

## 使用 Canon PRINT Inkjet/SELPHY 从智能手机或平板电脑轻松进行打印

使用“Canon PRINT Inkjet/SELPHY”应用程序轻松无线打印智能手机或平板电脑（iOS 或 Android）上保存的照片。



可以从 App Store 和 Google Play 下载 Canon PRINT Inkjet/SELPHY。

按照以下步骤操作以轻松打印照片。

1. 下载 Canon PRINT Inkjet/SELPHY。  
对于 iOS  
对于 Android
2. 按照应用程序屏幕上的说明连接打印机到 Wi-Fi。
3. 选择应用程序**照片打印**中的照片，然后点击 **打印**。

## 使用 Windows RT 进行打印

使用 Windows RT 8.1 或更高版本时，只需将本打印机连接至网络，即可轻松进行打印。

有关连接至网络的信息，请参见设置 URL(<http://www.canon.com/ijsetup>)以从计算机、智能手机或平板设备使用本产品。

连接完成后，将自动下载可用于指定详细打印设置的软件 Canon Inkjet Print Utility。

通过使用 Canon Inkjet Print Utility，可以检查**打印机状态**并指定详细打印设置。(根据使用环境和连接方法，可用功能会有所不同。)

## 处理纸张、墨水盒等

### ▶ 装入纸张

- 纸张来源
- 装入普通纸/照片纸
- 装入信封

### ▶ 更换墨水盒

- 更换墨水盒
- 在 LCD 屏幕上检查墨水状态

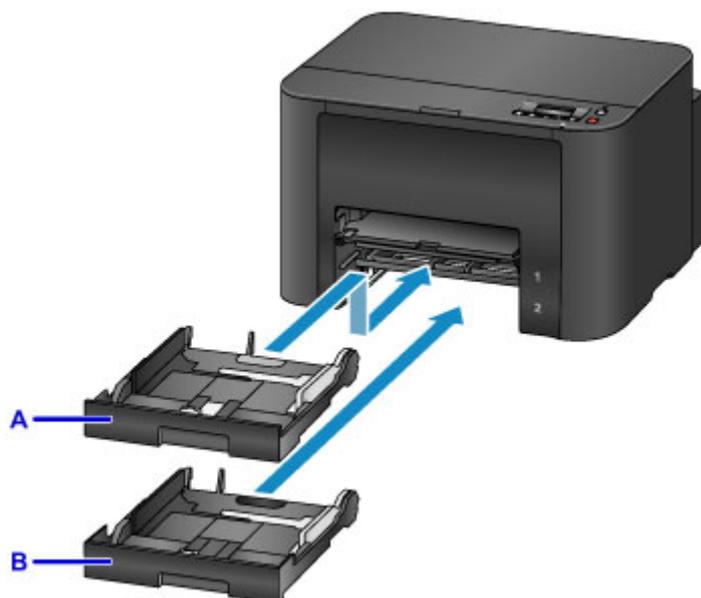
## 装入纸张

- ▶ 纸张来源
- ▶ 装入普通纸/照片纸
- ▶ 装入信封

## 纸张来源

### 可使用的纸张类型和尺寸

纸张可装入纸盒 1(A)和纸盒 2(B)。



上方的纸盒 1(A)可装入打印机支持的所有尺寸纸张，例如普通纸、照片纸和信封。

下方的纸盒 2(B)可装入 A4、Letter、Legal、Oficio、B-Oficio、M-Oficio、Foolscap 和 Legal(India)尺寸的普通纸。

#### ■ 支持的介质类型

要避免缺纸，可以将相同尺寸的普通纸[A4、Letter、Legal、Oficio、B-Oficio、M-Oficio、Foolscap 或 Legal(India)]装入这两个纸盒，然后将打印机设置为第一个纸盒中的纸张用完时自动切换使用另一纸盒中的纸张。

#### ■ 纸盒设置

### ►► 注释

- 打印时，选择正确的纸张尺寸和类型。纸张尺寸和介质类型设置不正确可能导致从错误的纸张来源送纸或可能影响打印质量。

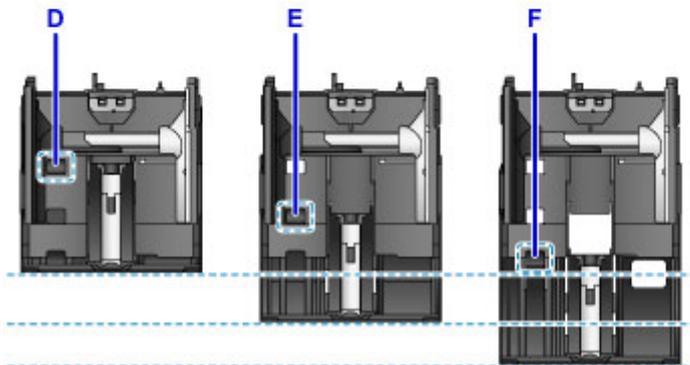
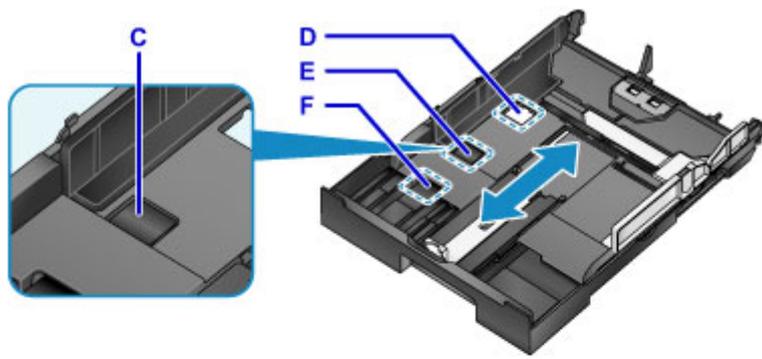
有关将纸张装入纸盒的说明，请参见以下章节。

#### ■ 装入普通纸/照片纸

#### ■ 装入信封

### 将纸盒调整为使用的纸张尺寸

可以将纸盒调整为三种长度。要拉出纸盒，请在朝身体方向拉出的同时按住锁定按键(C)。



#### D: 收纳纸盒的锁定位置

一段时间不使用打印机或运送打印机之前，将纸盒放至位置 D。处于此位置时，纸盒与打印机表面齐平。请注意，纸盒处于此位置时无法装入纸张。

#### E: A4 或 Letter 尺寸或更小纸张的锁定位置

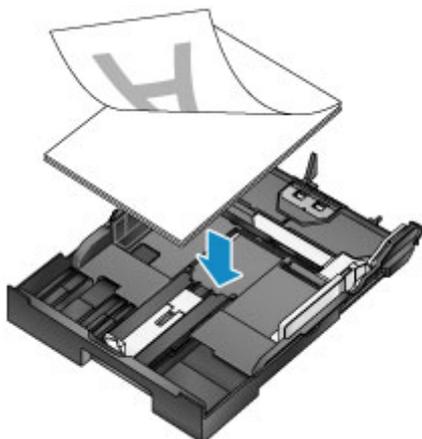
对于 A4、Letter 或更小尺寸的纸张，将纸盒放至位置 E。纸盒未与打印机齐平，但是可以通过拉出出纸托盘将其盖住。将纸盒设置到此位置以便正常使用。

#### F: 大于 A4 或 Letter 尺寸的纸张的锁定位置

对于大于 A4 尺寸的纸张，如 Legal 尺寸的纸张，将纸盒设置到位置 F。处于此位置时，拉出出纸托盘时无法将纸盒完全盖住。（根据设计，纸盒会从打印机中露出少许。）

## 将打印面向下装入纸张

照片纸等纸张的正反面不同。将较白的一面或光泽面向下装入此类纸张。



## 装入普通纸/照片纸

在纸盒 1 或纸盒 2 中装入纸张。

\* 本示例展示在纸盒 1 中装入纸张，而在纸盒 2 中装入纸张的方法与之相同。

### 重要事项

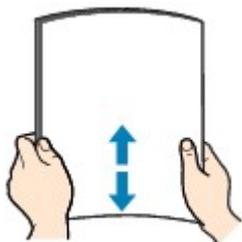
- 如果将普通纸剪切为小尺寸[如 10 x 15 厘米(4" x 6")或 13 x 18 厘米(5" x 7")]进行试打印，可能会造成卡纸。

### 注释

- 在纸盒 1 中可装入与打印机兼容的所有尺寸纸张，例如普通纸、照片纸和信封。
- 在纸盒 2 中可装入 A4、Letter、Legal、Oficio、B-Oficio、M-Oficio、Foolscap 或 Legal(India)尺寸的普通纸。
- 有关可以使用的纸张尺寸和重量的详细资料，请参见[支持的介质类型](#)。
- 有关装入信封的说明，请参见[装入信封](#)。

#### 1. 准备纸张。

对齐纸张的边缘。如果纸张卷曲，将其平整。



### 注释

- 装入前请先将纸张的边缘完全对齐。装入不均匀的纸叠可能会造成卡纸。
- 如果纸张卷曲，请将卷曲的角轻轻地向反方向弯曲，直至纸张平整。

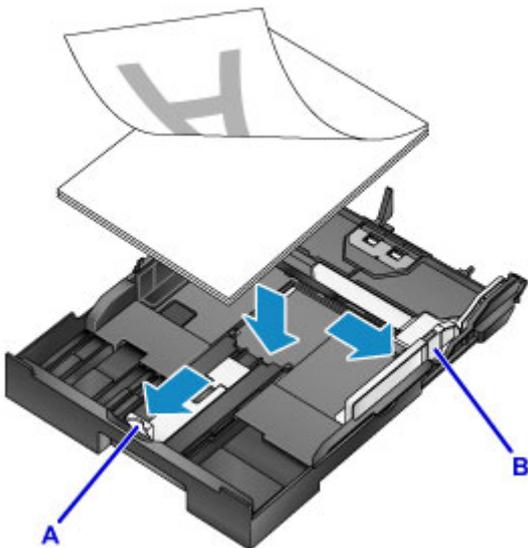
有关如何平整卷曲纸张的详细资料，请参见[纸张出现污迹/打印面有划痕](#)中的“装入纸张前平整卷曲”。

- 如果亚高光泽照片纸 SG-201 略微卷曲，则不应将其拉直。而是按原样一次装入一张纸。如果弯曲此类纸张以进行平整，可能造成纸张表面出现裂纹并降低打印质量。

#### 2. 拉出纸盒。

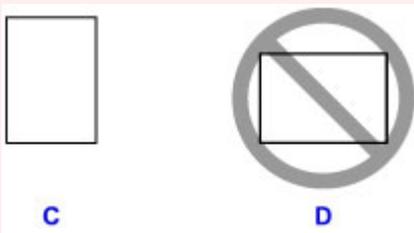


3. 移动前端纸张导片(A)和右侧纸张导片(B)至最外侧，为纸张腾出空间。
4. 将打印面向下装入整叠纸张，放在纸盒的中央。



### 重要事项

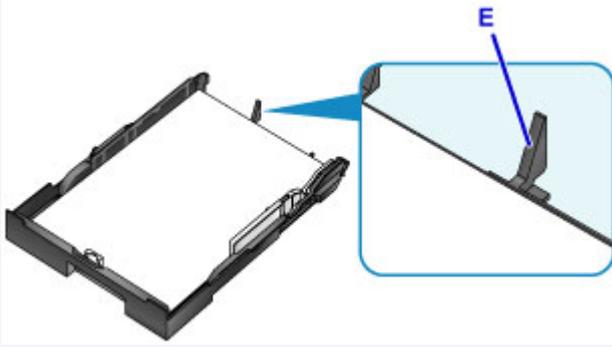
- 请务必纵向(C)装入纸张。横向(D)装入纸张可能造成卡纸。



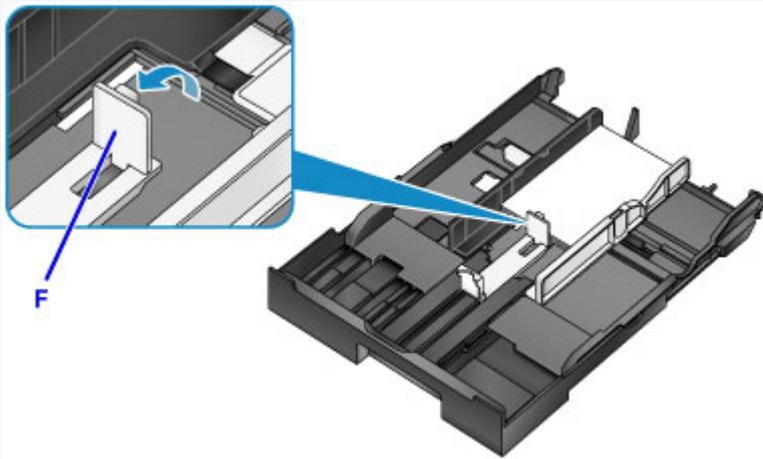
### 注释

- 照片纸等纸张的正反面不同。将较白的一面或光泽面向下装入此类纸张。
- 按下图所示将整叠纸张与纸盒的边缘对齐。

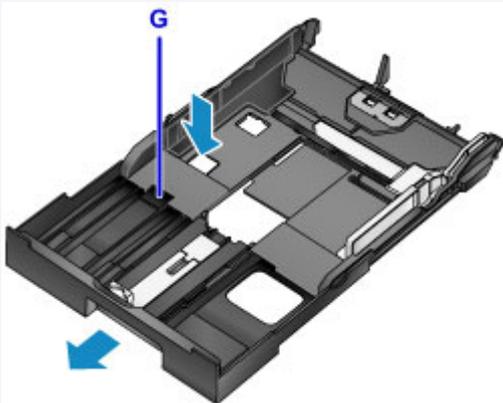
如果纸张接触到突出部分(E)，可能会出现送纸问题。



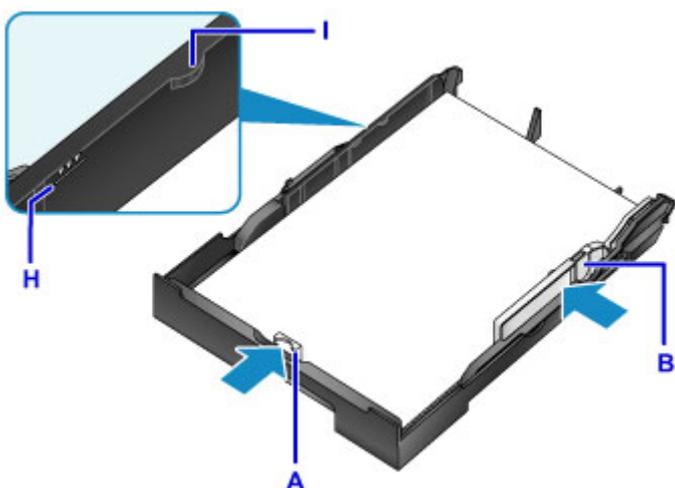
- 要装入 13 x 18 厘米(5" x 7")或更小尺寸的纸张时, 请抬起纸张导片的卡子(F)。 (对于该尺寸的纸张, 仅可使用纸盒 1。)



- 要装入大于 A4 尺寸的纸张, 请按锁定按键(G), 然后完全拉出纸盒。



5. 将前端纸张导片(A)与纸叠对齐。  
纸张导片(A)与标记在纸盒上的页尺寸对齐时, 将锁定到位。
6. 移动右侧纸张导片(B)以使右侧和左侧导片与纸叠的两侧对齐。  
请勿将纸张导片紧靠纸张放置, 否则可能会造成送纸问题。



### 注釋

- 请勿使装入的纸张超出装入限量标记(H)。
- 使纸叠高度始终低于纸张导片的卡子(I)。

### 7. 插入纸盒。

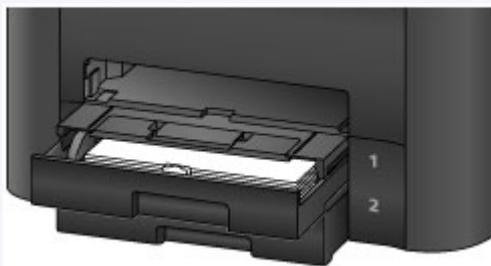
将纸盒推入打印机，使其完全入位。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸盒的纸张信息注册屏幕。



### 注釋

- A4 或 Letter 尺寸或更小的纸张：纸盒会停在与拉出的出纸托盘相同的位置，从而盖住纸盒。
- 大于 A4 或 Letter 尺寸的纸张：纸盒会超出出纸托盘。请勿再继续用力将纸盒推入打印机，否则可能会损坏打印机或纸盒。



8. 按 **OK** 按钮。

注册纸盒1的纸张  
[OK]下一步

9. 使用◀或▶按钮选择装入纸盒的纸张尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ \*A4 ▶  
类型： \*高级光面 II

### ▶▶▶ 注释

- 当前的页尺寸和介质类型设置带有\*标记。

■ [纸张设置](#)

10. 使用◀或▶按钮选择装入纸盒的纸张类型，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： \*A4  
类型： 普通纸 ▶

11. 拉出出纸托盘扩展架(J)，然后打开出纸支架(K)。



### ▶▶▶ 注释

- 打印前，在打印机驱动程序的打印设置屏幕上选择装入纸张的尺寸和类型。

## 装入信封

在纸盒 1 中装入信封。

正确设置打印机驱动程序后，会根据信封的方向自动旋转并打印地址。

### 重要事项

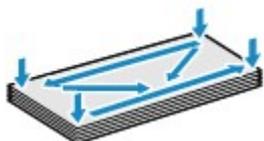
- 请勿使用以下信封。这些类型的信封可能会卡住或造成打印机故障。
  - 表面有凹凸花纹或涂膜的信封
  - 双盖舌的信封
  - 粘性盖舌已潮湿的信封

### 注释

- 有关可以使用的纸张尺寸和重量的详细资料，请参见[支持的介质类型](#)。

#### 1. 准备信封。

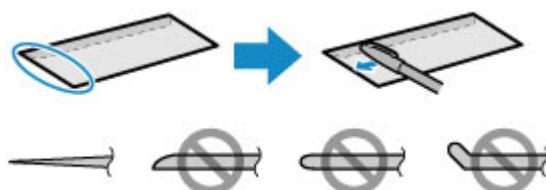
- 要平整信封，请按下信封的四角和边缘。



- 如果信封卷曲，请持着对角并轻轻地向反方向弯曲信封。



- 请将任何弯曲的盖舌展平。
- 请用笔以信封插入方向压平导入边使信封平整。



信封导入边的侧视图。

### 重要事项

- 不平整或不均匀装入的信封可能会卡住。确保任何卷曲或弯曲的表面不超过 3 毫米(0.1 英寸)。

#### 2. 拉出纸盒 1。



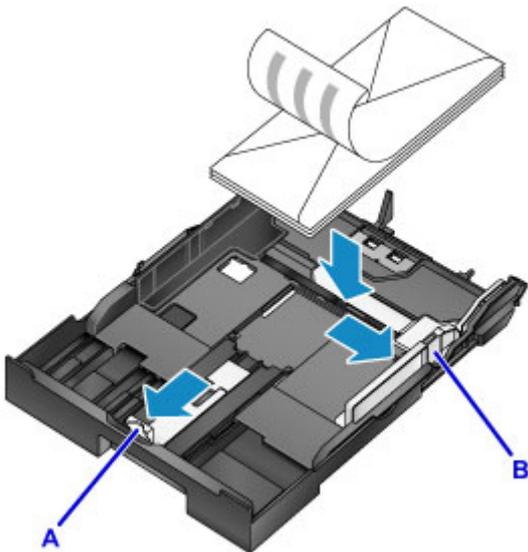
3. 移动前端纸张导片(A)和右侧纸张导片(B)至最外侧，为纸张腾出空间。

4. 将正面向下装入信封，放在纸盒 1 的中央。

如下图所示盖舌向上。

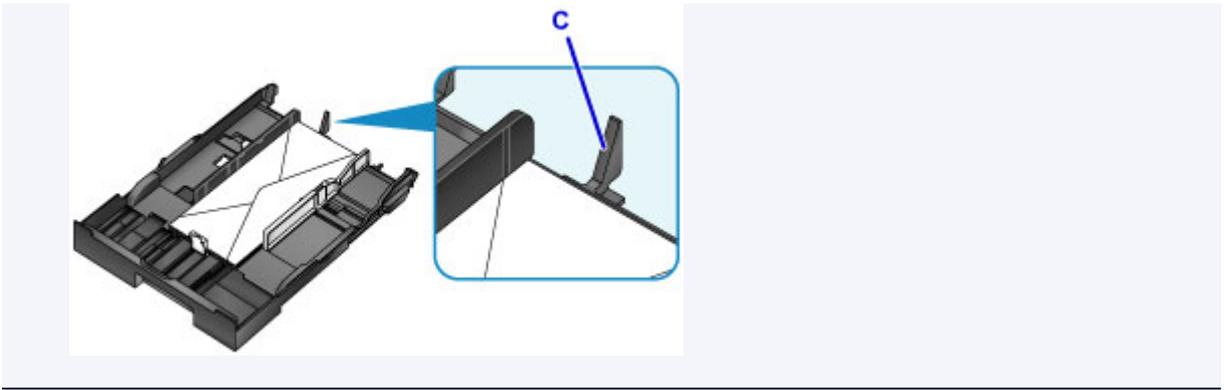


每次最多可以装入 10 个信封。



#### »» 注释

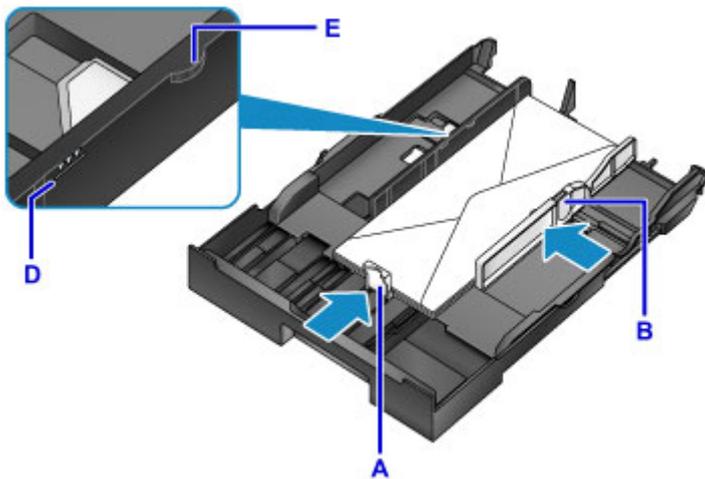
- 按下图所示将整叠信封与纸盒 1 的边缘对齐。  
如果信封接触到突出部分(C)，可能会出现送纸问题。



5. 将前端纸张导片(A)与信封边缘对齐。

6. 移动右侧纸张导片(B)以使右侧和左侧导片与信封的两侧对齐。

请勿将纸张导片紧靠信封放置，否则可能会造成送纸问题。



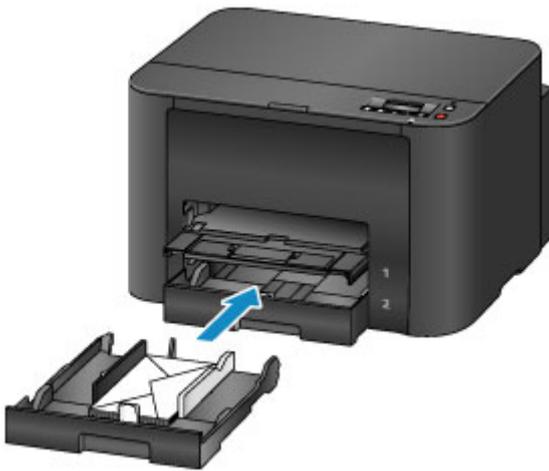
#### 注 释

- 请勿使装入的信封超出装入限量标记(D)。
- 使纸叠高度始终低于纸张导片的卡子(E)。

7. 插入纸盒 1。

将纸盒 1 推入打印机，将其推入到位。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸盒的纸张信息注册屏幕。



8. 按 **OK** 按钮。

注册纸盒1的纸张  
[OK]下一步

9. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择装入纸盒的信封尺寸，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： ◀ 信封DL ▶  
类型： \*普通纸

#### ▶▶▶ 注释

- 当前的页尺寸和介质类型设置带有\*标记。

■ [纸张设置](#)

10. 使用 ◀ 或 ▶ 按钮选择信封，然后按 **OK** 按钮。

尺寸： 信封DL  
类型： ◀ 信封 ▶

11. 拉出出纸托盘扩展架(F)，然后打开出纸支架(G)。



注釋

- 打印前，在打印机驱动程序的打印设置屏幕上选择装入信封的尺寸和类型。

## 更换墨水盒

- ▶ 更换墨水盒
- ▶ 在 LCD 屏幕上检查墨水状态

## 更换墨水盒

如果因墨水量不足而导致警告或错误，LCD 屏幕上会显示通知信息。根据需要响应该信息。

### ■ 出现信息

### ▶▶▶ 注释

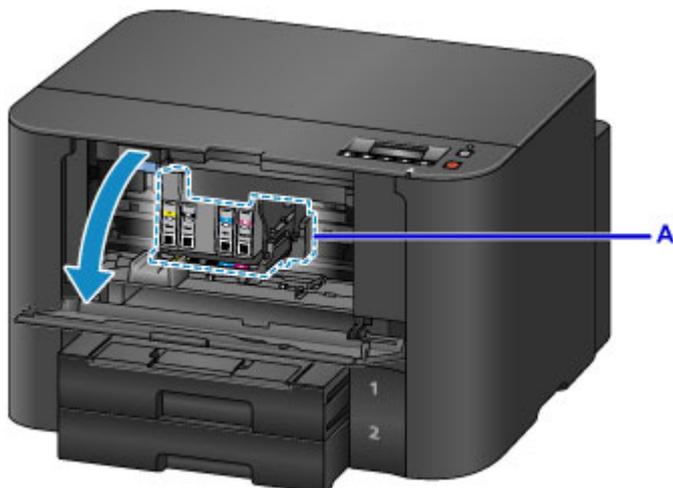
- 如果打印变得暗淡或即使在墨水充足时也受到白色条纹影响，请参见[维护步骤](#)。
- 有关处理墨水盒的注意事项，请参见[墨水盒的注意事项](#)。

## 更换墨水盒的步骤

如有需要，请更换墨水盒，如下所示。

1. 确认打印机已开启后，打开前盖。

LCD 屏幕上会标识可更换的墨水盒，并且打印头固定器(A)会移至这些墨水盒的更换位置。



### ⚠ 注意

- 请勿停止移动打印头固定器或强行将其移至其他位置。打印头固定器停止移动之前，请勿触摸。

### ▶▶▶ 重要事项

- 在准备好要安装的新墨水盒之前，请勿取下墨水盒。
  - 一旦取下墨水盒，在安装新墨水盒之前，本机将无法进行操作。
  - 一旦取下墨水盒，即使立即重新安装取下的墨水盒，本机也将无法进行操作。
- 无法更换处于其他位置的墨水盒。强行取出墨水盒可能会损坏打印机或造成打印机故障。
- 请勿触摸打印机内部的金属部件或其他区域。
- 如果前盖打开的时间超过 60 分钟，打印头固定器会移到右侧。在这种情况下，关闭前盖，然后重新开启。

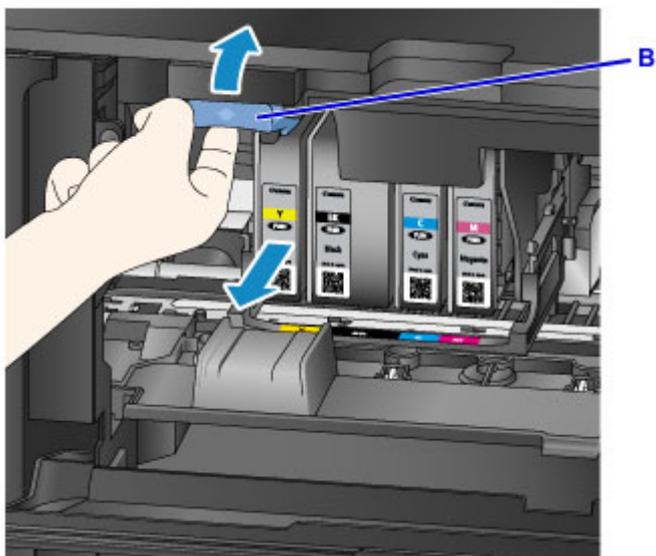
### ▶▶▶ 注释

- 如果出现墨水盒更换的警告，请查看信息并按 **OK** 按钮。

2. LCD 屏幕上标识要更换的墨水盒后，向上推墨水盒弹出杆(B)。

墨水盒会弹出。

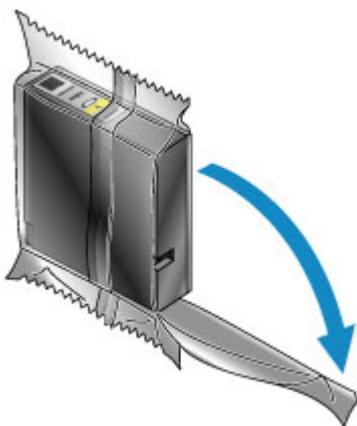
要更换另一墨水盒，按 **OK** 按钮选择**[OK]**下一步，然后显示更换下一墨水盒的屏幕。



### 重要事项

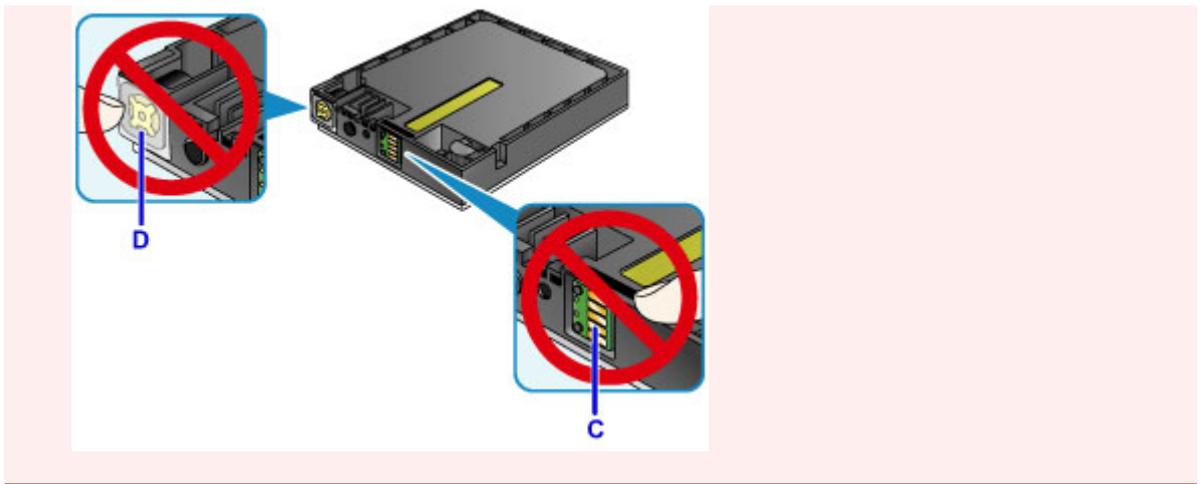
- 从打印机取下墨水盒后，请立即将其放入塑料袋。否则，墨水残留物可能会弄脏衣服或四周。
- 请勿触摸墨水盒以外的部件。
- 请遵循当地法规弃置使用过的墨水盒。
- 小心处理墨水盒。请勿使墨水盒掉落或用力按压墨水盒。

### 3. 从包装中取出墨水盒。

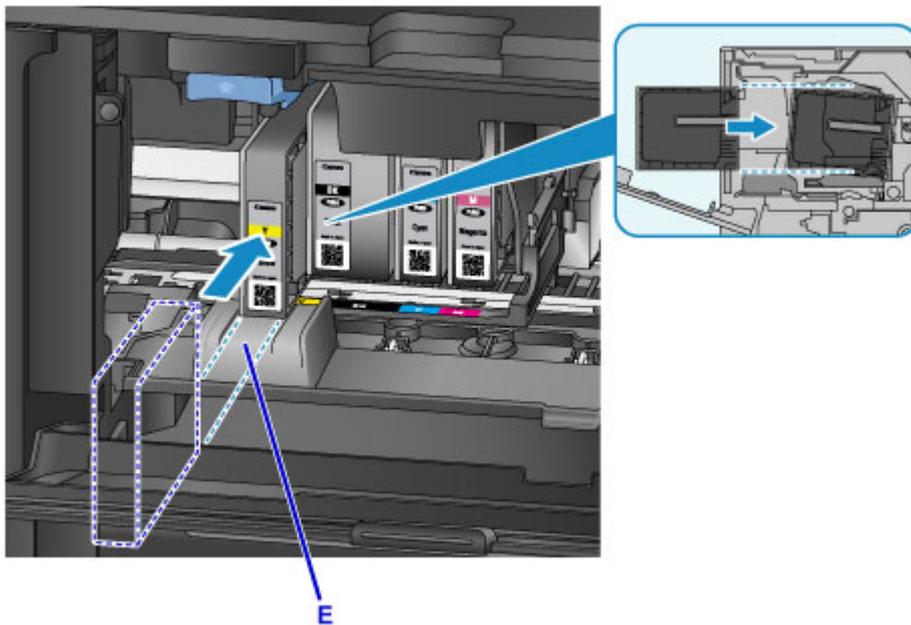


### 重要事项

- 请勿触摸墨水盒的接头(C)或接口(D)。



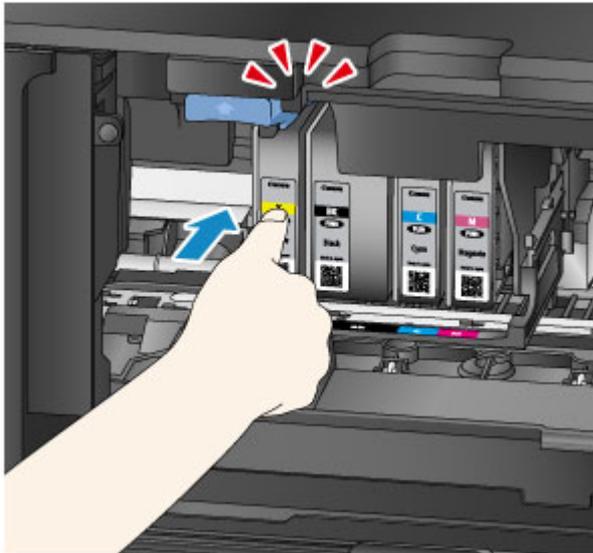
4. 插入新墨水盒，将其与打印机的安装导片(E)对齐。



### 重要事项

- 墨水盒无法装入错误的位置。检查安装位置下方的标签，然后将墨水盒安装到正确位置。

5. 适当用力推进墨水盒，直至其锁定到位。



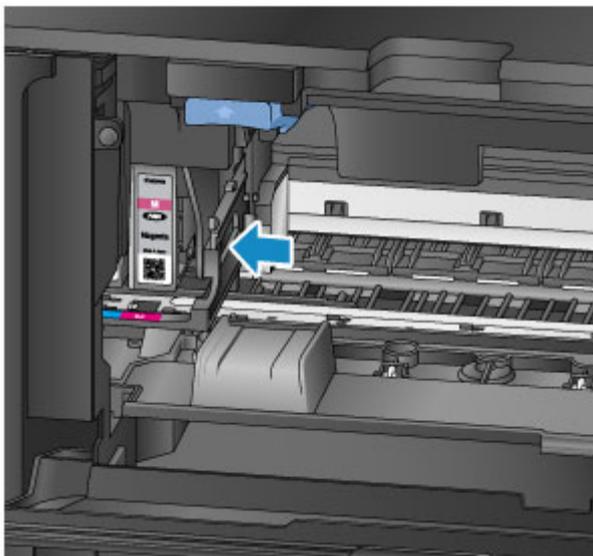
6. 按 **OK** 按钮选择[OK]退出。

如果显示[OK]下一步，可以更换另一墨水盒。

要更换下一墨水盒，请按 **OK** 按钮，然后从步骤 2 开始重新操作。

要退出墨水盒更换，按 **OK** 按钮直至显示[OK]退出。

打印头固定器移至待机位置。无法从此位置取出墨水盒。



▶▶▶ **重要事项**

- 如果未安装全套墨水盒，则无法打印。请安装所有墨水盒。
- 除非出现更换信息，否则无法取出已安装的墨水盒。

7. 关闭前盖。



更换墨水盒后，打印机开始自动混合墨水。请等待至噪音停止。(混合墨水需要 1 到 2 分钟。)

### 注 释

- 根据需要响应任何错误信息。

#### ■ 出现信息

- 如果打印头未对齐，例如平行线打印不平行，请[对齐打印头](#)。
- 打印机在操作时可能产生噪音，但这不表示打印机存在问题。

## 墨水盒的注意事项

### 重要事项

- 及时安装更换墨水盒。请勿让打印机处于未安装墨水盒的状态。
- 请使用新的墨水盒更换空墨水盒。安装使用过的墨水盒可能会堵塞喷嘴。安装使用过的墨水盒也可能无法正确通知墨水盒更换时间。
- 请勿取出已安装的墨水盒或将其放置在打印机外部。否则，在这种情况下，墨水盒将变干，重新安装墨水盒时可能无法执行正确的操作。要保持最佳打印质量，请在安装墨水盒后六个月内将其用完。

### 注 释

- 即使打印黑白原稿或指定黑白打印时，也可能会消耗彩色墨水。

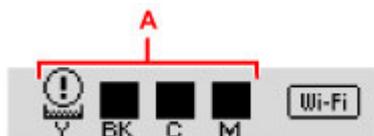
标准打印头清洗和深度打印头清洗也会消耗所有颜色的墨水以维护打印机性能。墨水盒中的墨水用完时，请立即更换新的墨水盒。

#### ■ 墨水提示

## 在 LCD 屏幕上检查墨水状态

也可以在 LCD 屏幕上检查墨水状态。

如果存在任何关于剩余墨水量的信息，区域 A 中会显示一个符号。



示例：ⓘ

墨水盒墨水量很少。准备一个新墨水盒。

### »» 注释

- 此屏幕上的墨水量是估计墨水量。
- 要打印墨水盒型号，请选择**设置菜单**屏幕上的**墨水信息**中的**打印墨水编号**。
- 也可以通过计算机检查墨水状态。

■ [从计算机检查墨水状态\(Windows\)](#)

■ [从计算机检查墨水状态\(Mac OS\)](#)

## 维护

- ▶ 如果打印变得暗淡或不均匀
- ▶ 从计算机执行维护功能 (Windows)
- ▶ 从计算机执行维护功能 (Mac OS)
- ▶ 清洁

## 如果打印变得暗淡或不均匀

- ▶ 维护步骤
- ▶ 打印喷嘴检查图案
- ▶ 检查喷嘴检查图案
- ▶ 清洗打印头
- ▶ 深度打印头清洗
- ▶ 对齐打印头

## 维护步骤

如果打印变得暗淡或不均匀、颜色不正确或者打印效果不理想(例如平行线打印不平行), 请按照以下步骤进行操作以恢复打印质量。

### »» 注释

- 在打印机驱动程序中提高打印质量可能会使结果得到改善。

■ [更改打印质量及修正图像数据\(Windows\)](#)

■ [更改打印质量及修正图像数据\(Mac OS\)](#)

### 修正打印暗淡或不均匀的问题:

|| 步骤 1 | [打印喷嘴检查图案](#)。

从打印机

■ [打印喷嘴检查图案](#)

从计算机

■ [打印喷嘴检查图案\(Windows\)](#)

■ [打印喷嘴检查图案\(Mac OS\)](#)

|| 步骤 2 | [检查喷嘴检查图案](#)。

图案中有部分线条缺失或出现水平白色条纹:



|| 步骤 3 | [清洗打印头](#)。

从打印机

■ [清洗打印头](#)

从计算机

■ [清洗打印头\(Windows\)](#)

■ [清洗打印头\(Mac OS\)](#)

清洗打印头后, 再次打印并检查喷嘴检查图案: ➡ [步骤 1](#)

执行步骤 1 至步骤 3 两次后问题仍未解决:



|| 步骤 4 | [执行深度打印头清洗](#)。

从打印机

■ [深度打印头清洗](#)

从计算机

■ [清洗打印头\(Windows\)](#)

■ [清洗打印头\(Mac OS\)](#)

## 注釋

- 如果执行步骤 4 后打印问题仍然存在，请关闭打印机，等待至少 24 小时，然后再次执行深度打印头清洗。

如果问题仍未解决，打印头可能已损坏。请与服务中心联系。

## 修正偏移问题：

|| 步骤 | 对齐打印头。

从打印机

■ [对齐打印头](#)

从计算机

■ [对齐打印头位置\(Windows\)](#)

■ [对齐打印头位置\(Mac OS\)](#)

## 打印喷嘴检查图案

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

### ►► 注释

- 如果打印喷嘴检查图案时墨水用完，LCD 屏幕上将会显示错误信息。

#### ■ 出现信息

**需要准备：**一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸

1. 确保打印机已开启。
2. 在纸盒 1 中装入一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸张信息注册屏幕。在**尺寸:**中选择 **A4** 或 **Letter**，在**类型:**中选择**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



### ►► 重要事项

- 无法从纸盒 2 打印喷嘴检查图案。在纸盒 1 中装入纸张。

3. 拉出出纸托盘扩展架并打开出纸支架。
4. 按**设置按钮**，使用◀或▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

#### ■ LCD 屏幕和操作面板

5. 使用◀或▶按钮选择**喷嘴检查**，然后按 **OK** 按钮。



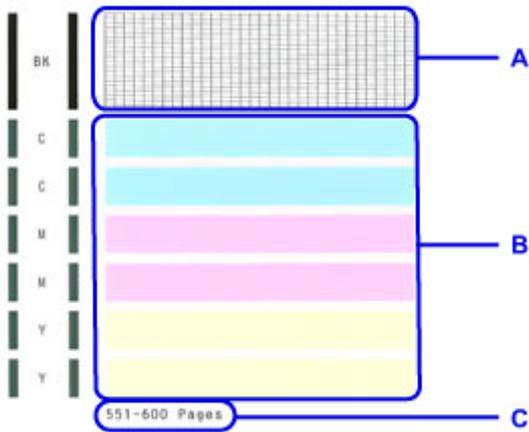
现在将打印喷嘴检查图案。

6. [检查喷嘴检查图案](#)。

## 检查喷嘴检查图案

检查喷嘴检查图案，并在需要时清洗打印头。

1. 检查图案 A 中是否有线条缺失或者图案 B 中是否有水平白色条纹。



C: 目前的打印页数

**如果图案 A 有线条缺失:**

必须清洗[打印头](#)。



D: 无线条缺失

E: 线条缺失

**如果图案 B 有水平白色条纹:**

必须清洗[打印头](#)。



F: 无水平白色条纹

G: 水平白色条纹

### ►► 注释

- 在喷嘴检查图案的打印输出上，打印总页数的记录以 50 页为增量显示。

## 清洗打印头

如果喷嘴检查图案有线条缺失或水平白色条纹，请清洗打印头。清洗疏通喷嘴并将打印头恢复至较好的状况。但是，由于打印头清洗会消耗墨水，因此建议仅在需要时执行该操作。

### »» 注释

- 也可以通过计算机执行清洗。使用计算机时，也可以选择用于清洗的墨水组。

- [清洗打印头\(Windows\)](#)

- [清洗打印头\(Mac OS\)](#)

- 通过操作面板清洗会清洗所有颜色的打印头。

1. 确保打印机已开启。
2. 按**设置**按钮，使用◀或▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

- [LCD 屏幕和操作面板](#)

3. 使用◀或▶按钮选择**清洗**，然后按 **OK** 按钮。



打印机现在开始清洗打印头。

在打印头清洗完成前，请勿执行任何其他操作。清洗操作大约需要 2 分钟。

4. 检查打印头的状况。

要检查打印头的状况，请[打印喷嘴检查图案](#)。

### »» 注释

- 如果在清洗打印头两次后打印问题仍然存在，请[执行深度打印头清洗](#)。

## 深度打印头清洗

如果标准打印头清洗无法改善打印质量，请尝试深度打印头清洗。但是，由于深度打印头清洗会消耗更多的墨水，因此建议仅在需要时执行该操作。

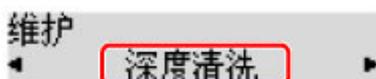
### »» 注释

- 也可以通过计算机执行深度打印头清洗。使用计算机时，也可以选择用于深度清洗的墨水组。
  - [清洗打印头\(Windows\)](#)
  - [清洗打印头\(Mac OS\)](#)
- 通过操作面板执行深度打印头清洗将清洗所有颜色的打印头。

1. 确保打印机已开启。
2. 按**设置**按钮，使用◀或▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

#### ■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

3. 使用◀或▶按钮选择**深度清洗**，然后按 **OK** 按钮。



现在开始深度打印头清洗。

在深度打印头清洗完成前，请勿执行任何其他操作。清洗操作大约需要 2 到 3 分钟。

4. 检查打印头的状况。

要检查打印头的状况，请[打印喷嘴检查图案](#)。

如果打印问题仍然存在，请关闭打印机，等待至少 24 小时，然后再次执行深度打印头清洗。

如果问题仍未解决，打印头可能已损坏。请与服务中心联系。

## 对齐打印头

如果打印图像失真，例如平行线打印不平行，请对齐打印头。

### ►► 注释

- 如果打印打印头对齐页时墨水用完，LCD 屏幕上将会显示错误信息。

#### ■ 出现信息

**需要准备：**一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸(可使用再生纸)\*

\* 使用两面均干净的白纸。

1. 确保打印机已开启。
2. 在纸盒 1 中装入一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸张信息注册屏幕。在**尺寸:**中选择 **A4** 或 **Letter**，在**类型:**中选择**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



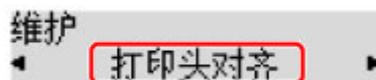
### ►► 重要事项

- 无法从纸盒 2 执行打印头对齐。在纸盒 1 中装入纸张。

3. 拉出出纸托盘扩展架并打开出纸支架。
4. 按**设置**按钮，使用◀或▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

#### ■ LCD 屏幕和操作面板

5. 使用◀或▶按钮选择**打印头对齐**，然后按 **OK** 按钮。



打印完打印头对齐页后，打印头将自动对齐。

此过程大约需要 3 到 4 分钟。

### ►► 注释

- 如果打印头自动对齐失败，会显示错误信息。

#### ■ 出现信息

- 如果在执行自动打印头对齐后对打印结果仍不满意，请通过计算机手动对齐打印头。

#### ■ 手动对齐打印头位置(Windows)

#### ■ 手动对齐打印头位置(Mac OS)

## 从计算机执行维护功能(Windows)

- ▶ 清洗打印头
- ▶ 对齐打印头位置
- ▶ 打印喷嘴检查图案

## 清洗打印头

打印头清洗功能可以疏通阻塞的打印头喷嘴。如果在墨水充足的条件下，打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行打印头清洗。

清洗打印头的步骤如下：



### 清洗

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 单击**维护**选项卡上的**清洗**

**打印头清洗**对话框打开后，选择要执行清洗的墨水组。  
单击**最初确认**项目以显示在执行清洗前需要确认的项目。

3. 执行清洗

确保打印机已开启，然后单击**执行**。

打印头清洗开始。

4. 完成清洗

出现确认信息后**喷嘴检查**对话框打开。

5. 检查结果

要检查打印质量是否有所改善，请单击**打印检查图案**。要取消检查过程，请单击**取消**。

如果清洗一次打印头没有解决打印头问题，请再清洗一次。

## 重要事项

- **清洗**会消耗少量墨水。  
频繁清洗打印头会迅速耗尽打印机的墨水。因此，请仅在需要时执行清洗。



### 深度清洗

**深度清洗**比清洗更彻底。当**清洗**两次仍不能解决打印头问题时，请执行深度清洗。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 单击**维护**选项卡上的**深度清洗**

**深度清洗**对话框打开后，选择要执行深度清洗的墨水组。  
单击**最初确认**项目以显示在执行深度清洗前需要确认的项目。

### 3. 执行深度清洗

确保打印机已开启，然后单击**执行**。

出现确认信息时，单击**确定**。

打印头深度清洗开始。

### 4. 完成深度清洗

出现确认信息后**喷嘴检查**对话框打开。

### 5. 检查结果

要检查打印质量是否有所改善，请单击**打印检查图案**。要取消检查过程，请单击**取消**。

## 重要事项

- **深度清洗**比**清洗**消耗更多的墨水。频繁清洗打印头会迅速耗尽打印机的墨水。因此，请仅在需要时执行清洗。

## 注释

- 如果在**深度清洗**之后没有改善的迹象，请关闭打印机，等待 24 小时，然后重新执行**深度清洗**。如果仍然没有改善的迹象，则墨水可能已耗尽或打印头可能磨损。有关具体对应方法的详细资料，请参见“没有墨水喷出”。

## 相关主题

- [打印喷嘴检查图案](#)

## 对齐打印头位置

打印头对齐可以修正打印头的安装位置并改善变更的色彩和线条。

本打印机支持两种打印头对齐方法：自动打印头对齐和手动打印头对齐。通常，打印机设置为自动打印头对齐。

如果自动打印头对齐的打印结果不令人满意，[请执行手动打印头对齐](#)。

执行自动打印头对齐的步骤如下：



### 打印头对齐

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击**维护**选项卡上的**打印头对齐**  
开始打印头对齐对话框打开。

3. 在打印机中装入纸张

在纸盒 1 中装入一张 A4 尺寸或 Letter 尺寸的普通纸。

#### 重要事项

- 纸盒 2 不可用于打印头对齐步骤。务必在纸盒 1 中装入纸张。

#### 注释

- 当选择手动打印头对齐时，要使用的张数不同。

4. 执行打印头对齐

确保打印机已开启，并单击**对齐打印头**。  
按照信息中的说明进行操作。

#### 重要事项

- 请勿在打印过程中打开前盖。

#### 注释

- 请等待打印结束后再执行其他操作。完成打印大约需要 3 至 4 分钟。

#### 注释

- 要打印并检查当前设置，请打开**开始打印头对齐**对话框，并单击**打印对齐值**。

## 手动对齐打印头位置

打印头对齐可以修正打印头的安装位置并改善变更的色彩和线条。

本打印机支持两种打印头对齐方法：[自动打印头对齐](#)和手动打印头对齐。通常，打印机设置为自动打印头对齐。

如果自动打印头对齐的打印结果不令人满意，请执行手动打印头对齐。

执行手动打印头对齐的步骤如下：



### 打印头对齐

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击**维护**选项卡上的**用户定义设置**

**用户定义设置**对话框打开。

#### ►► 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。  
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。

3. 将打印头对齐转换为手动  
选中**手动对齐打印头**复选框。
4. 应用设置  
单击**确定**，显示确认信息时，单击**确定**。

5. 单击**维护**选项卡上的**打印头对齐**  
**开始打印头对齐**对话框打开。

6. 在打印机中装入纸张  
在纸盒 1 中装入两张 A4 尺寸或 Letter 尺寸的普通纸。

#### ►► 重要事项

- 纸盒 2 不可用于打印头对齐步骤。务必在纸盒 1 中装入纸张。

7. 执行打印头对齐  
确保打印机已开启，并单击**对齐打印头**。  
按照信息中的说明进行操作。

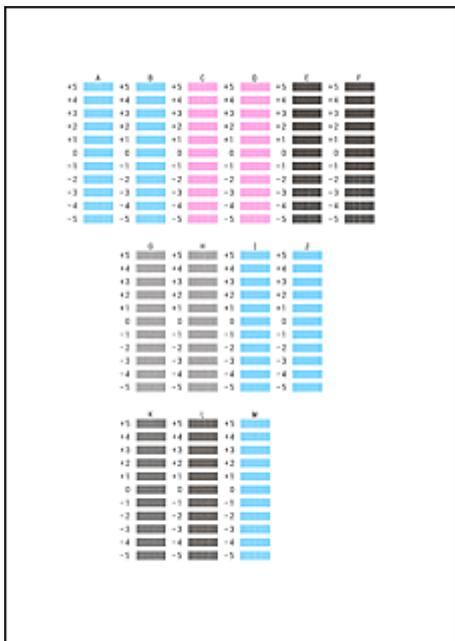
#### ►► 重要事项

- 请勿在打印过程中打开前盖。

## 8. 检查打印的图案

请在相应的框中输入具有最不显著条纹的图案号码。

即使在预览窗口中单击条纹最不显著的图案，该图案编号也会自动输入在相应的框中。



当输入所有必要的数值后，单击**确定**。

### 注 释

- 如果难以选出最佳图案，则选择产生最不显著垂直条纹的设置。



(A)



(B)

(A) 垂直条纹最不显著

(B) 垂直条纹最显著

## 9. 确认显示的信息，并单击**确定**

将打印第二个图案。

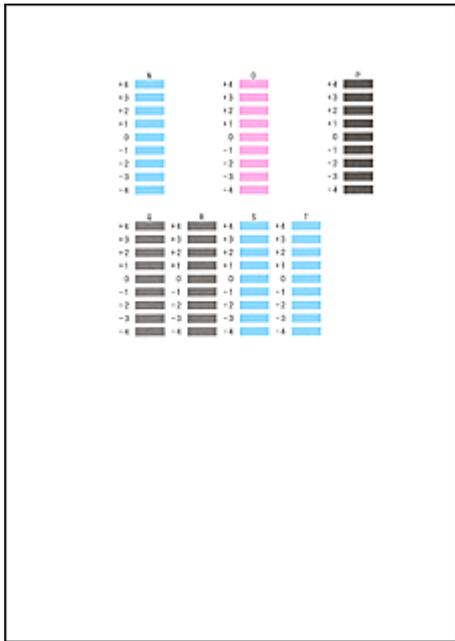
### 重要事项

- 请勿在打印过程中打开前盖。

## 10. 检查打印的图案

请在相应的框中输入具有最不显著条带或条纹的图案的号码。

即使在预览窗口中单击条带或条纹最不显著的图案，该图案编号也会自动输入在相应的框中。



当输入所有必要的数值后，单击**确定**。

### 注 释

- 如果难以选出最佳图案，则选择产生最不显著水平条带的设置。



(A)



(B)

(A) 水平条带最不显著

(B) 水平条带最显著

- 如果难以选出最佳图案，则选择产生最不显著垂直条纹的设置。



(A)



(B)

(A) 垂直条纹最不显著

(B) 垂直条纹最显著

### 注 释

- 要打印并检查当前设置，请打开**开始打印头对齐**对话框，并单击**打印对齐值**。

## 打印喷嘴检查图案

喷嘴检查功能可以通过打印喷嘴检查图案以检查打印头是否正常工作。如果打印变得暗淡或无法打印指定颜色，请打印喷嘴检查图案。

打印喷嘴检查图案的步骤如下：



### 喷嘴检查

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 单击**维护**选项卡上的**喷嘴检查**

**喷嘴检查**对话框打开。

单击**最初确认项目**以显示在打印喷嘴检查图案前需要确认的项目。

#### 3. 在打印机中装入纸张

在纸盒 1 中装入一张 A4 尺寸或 Letter 尺寸的普通纸。

#### ▶▶▶ 重要事项

- 纸盒 2 不可用于喷嘴检查图案打印。务必在纸盒 1 中装入纸张。

#### 4. 打印喷嘴检查图案

确保打印机已开启，并单击**打印检查图案**。

打印喷嘴检查图案开始。

出现确认信息时，单击**确定**。

**图案检查**对话框打开。

#### 5. 检查打印结果

检查打印结果。如果打印结果正常，单击**退出**。

如果打印件有污迹或部分内容缺失，请单击**清洗**以清洗打印头。

## 相关主题

### ■ [清洗打印头](#)

## 清洁

- ▶ 清洁外部表面
- ▶ 清洁进纸滚轴
- ▶ 清洁打印机内部(底板清洁)
- ▶ 清洁纸盒垫板

## 清洁外部表面

使用诸如眼镜布等柔软的干布轻轻将表面擦拭干净。开始前先抚平布上的皱褶。

### ▶▶▶ 重要事项

- 清洁打印机前，请先将其关闭并拔出插头。
- 为避免划伤表面，请勿使用棉纸、纸巾或粗布进行清洁。此外，打印机内可能残留纸张灰尘或纤维，从而堵塞打印头或影响打印质量。
- 切勿使用洗涤剂或稀释剂、苯、丙酮等挥发性化学洗剂清洁打印机，否则可能会造成打印机故障或损坏打印机表面。

## 清洁进纸滚轴

进纸滚轴有灰尘或变脏可能会导致无法正常进纸。

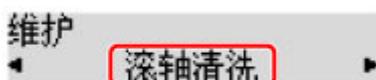
在这种情况下，清洁进纸滚轴。但是，由于清洁会造成滚轴磨损，因此请仅在需要时执行清洁。

**需要准备：三张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸**

1. 确保打印机已开启。
2. 按**设置**按钮，使用◀或▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

3. 使用◀或▶按钮选择**滚轴清洗**，然后按 **OK** 按钮。

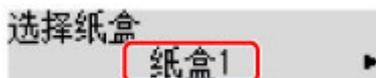


4. 从纸盒取出所有纸张。

### ▶▶▶ 注释

- 如果在插入纸盒后显示信息，请按 **OK** 按钮。

5. 使用◀或▶按钮选择清洗的纸张来源(**纸盒 1** 或**纸盒 2**)，然后按 **OK** 按钮。



无纸清洁时，进纸滚轴会转动。

6. 确认进纸滚轴已停止转动后，在步骤 5 选择的纸张来源中装入三张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸张信息注册屏幕。在**尺寸:**中选择 **A4** 或 **Letter**，在**类型:**中选择**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



7. 拉出出纸托盘扩展架并打开出纸支架。
8. 重新按 **OK** 按钮。

重新开始清洁。纸张弹出后，清洁完成。

9. 按**返回**按钮退出。

如果清洁进纸滚轴之后问题仍然存在，请与服务中心联系。

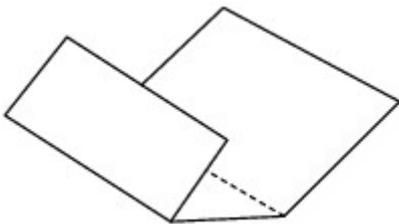
## 清洁打印机内部(底板清洁)

擦除打印机内部的污迹，如下所示。定期以这种方式进行清洁，因为打印机中残留的灰尘或过量的墨水可能会显示在打印输出上。

**需要准备：一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸\***

\* 使用一张新纸。

1. 确认打印机已开启后，从纸盒 1 中取出所有纸张。
2. 将一张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸横向对折，然后将其打开。
3. 将纸张的一面再次对折(将纸张边缘与中间折痕对齐)，然后打开纸张。



4. 仅将这张纸装入纸盒 1，并且将折缝的凸面朝上，没有折缝的半张纸的边缘背向自己。

插入纸盒后，LCD 屏幕上会显示纸张信息注册屏幕。在**尺寸**:中选择 **A4** 或 **Letter**，在**类型**:中选择**普通纸**，然后按 **OK** 按钮。



### 重要事项

- 无法从纸盒 2 执行底板清洁。在纸盒 1 中装入纸张。

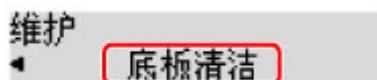


5. 拉出出纸托盘扩展架并打开出纸支架。

6. 按**设置**按钮，使用◀或▶按钮选择**维护**，然后按 **OK** 按钮。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

7. 使用◀或▶按钮选择**底板清洁**，然后按 **OK** 按钮。



纸张经过打印机会清洁打印机内部。

检查已输出纸张的凸面。如果被墨水弄脏，请再次执行底板清洁。

▶▶▶ **注释**

- 重复执行底板清洁时，请使用一张新纸。

如果在重复清洁后问题仍然存在，打印机内部的突出部分可能已脏污。使用棉签或类似物品小心地将突出部分的所有墨水擦拭干净。

▶▶▶ **重要事项**

- 清洁打印机前，请先将其关闭并拔出插头。



## 清洁纸盒垫板

如果纸盒垫板变脏或附着纸张灰尘，可能会同时弹出多张纸。清洁纸盒垫板，如下所示。

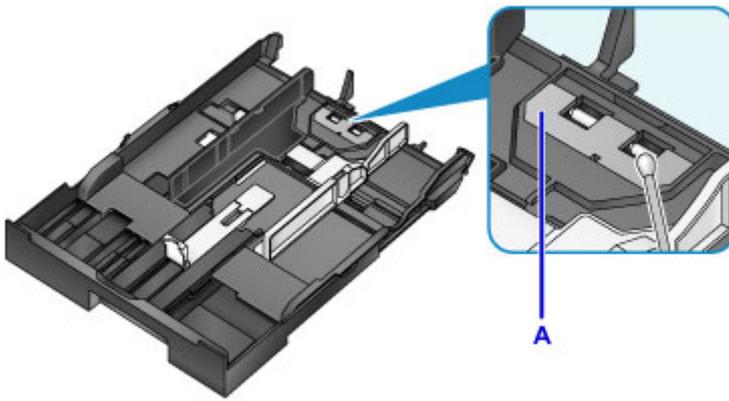
**需要准备：棉签**

1. 拉出纸盒 1 或纸盒 2 并取出纸张。
2. 使用微湿的棉签擦拭掉垫板(A)上的污垢或纸屑。

### 重要事项

- 清洁完成后，将垫板完全晾干。

清洁纸盒 1 的示例：



3. 重新装入纸张并插入纸盒。

### 注释

- 如果在插入纸盒后显示信息，请按 **OK** 按钮。

如果问题仍未解决，请与服务中心联系。

## 概述

### ▶ 安全相关

- 安全注意事项
- 法规信息
- WEEE (EU & EEA)

### ▶ 主要部件和使用方法

- 主要部件
- 电源供应
- LCD 屏幕和操作面板

### ▶ 更改设置

- 从您的计算机中更改打印机设置 (Windows)
- 从您的计算机中更改打印机设置 (Mac OS)
- 从操作面板更改设置
- 使用 Web 浏览器更改打印机的设置

### ▶ 网络连接

- 网络连接提示

### ▶ 网络设置(IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- 启动 IJ Network Device Setup Utility
- IJ Network Device Setup Utility 屏幕
- 执行网络设置
- 检查网络状态
- IJ Network Device Setup Utility 菜单
- 其它网络信息

### ▶ 网络通讯 (Mac OS)

- 检查和更改网络设置
- 网络通讯提示

- ▶ **确保获得最佳打印结果**
  - 墨水提示
  - 打印提示
  - 打印前检查纸张设置
  - 装入纸张后设置纸盒的纸张信息
  - 取消打印作业
  - 保持高打印质量
  - 运输打印机
- ▶ **打印的法律限制**
- ▶ **规格**

## 安全相关

- ▶ [安全注意事项](#)
- ▶ [法规信息](#)
- ▶ [WEEE \(EU&EEA\)](#)

# 安全注意事项

## 选择放置位置

- 请勿将打印机放置在不稳固或有可能受到强烈震动的地方。
- 请勿将打印机放置在高湿度、多尘、阳光直射、户外或接近热源的地方。  
为了避免火灾或触电危险，请在[规格](#)中指定的环境下使用打印机。
- 请勿将打印机放置于厚垫或地毯上。
- 放置打印机时，打印机背面与墙壁之间的距离应大于 5 厘米(2 英寸)。

## 电源供应

- 时刻确保电源插座附近没有障碍物，以便必要时可以轻易地拔出电源线。
- 切勿拽着电源线拔出插头。  
拉拽电线可能损坏电源线，并可能导致火灾或电击。
- 请勿使用延长线。

## 在打印机附近工作时

- 切勿在打印过程中将手或手指伸入打印机内。
- 移动打印机时，同时握住打印机的两端。如果打印机重量超过 14 千克，建议由两人搬运打印机。打印机意外掉落可能造成伤害。关于打印机的重量，请参阅[规格](#)。
- 请勿将任何物品放置于打印机上。尤其勿将金属物品(如纸夹、订书钉等)或装有易燃溶剂(如酒精、稀释剂等)的容器放置于打印机上。
- 运输或使用打印机时，请勿使其倾斜、直立或倒置，否则墨水可能漏出并损坏打印机。

## 打印头/墨水盒/FINE 墨盒

- 请将墨水盒存放在远离孩童可接触的地方。如果不慎舔到或咽下墨水，请及时漱口或喝一两杯清水。如果感觉刺激或不适，请立即就医。
- 如果墨水进入眼中，请立即用水清洗。如果墨水接触到皮肤，请立即用肥皂和水清洗。如果眼部或皮肤仍感觉刺激，请立即就医。
- 切勿在打印结束后触摸打印头的电气触点或 FINE 墨盒。  
金属部件可能非常灼热，并可能造成烫伤。
- 请勿将墨水盒和 FINE 墨盒投入火中。
- 请勿尝试拆开或改装打印头、墨水盒和 FINE 墨盒。

## 法规信息

### 电源要求

切勿使用购买时所在国家的电压供应以外的电源电压。使用不正确的电压将导致火灾或电击。正确的电源电压和频率如下：

AC 100-240V、50/60Hz

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板零部件	×	○	○	○	○	○
电源零部件	×	○	○	○	○	○
电气零部件	×	○	○	○	○	○
结构零部件	×	○	○	○	○	○
图像扫描/光源单元	×	×	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
注释：根据产品的不同，一些部件不适用于此指令。

 中华人民共和国 电子电气产品有害物质限制使用标志	本标志适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，标志中央的数字代表产品的环保使用期限。 只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项，在从生产日期起算的上述年限内，就不会产生环境污染或对人体及财产的严重影响。
--	---

1. 标明附件中所规定的技术指标和使用范围，说明所有控制、调整及开关等使用方法；
  - 使用频率：2.4 - 2.4835 GHz
  - 等效全向辐射功率(EIRP):  
天线增益 < 10dBi 时：≤100 mW 或 ≤20 dBm
  - 最大功率谱密度：  
天线增益 < 10dBi 时：≤10 dBm / MHz(EIRP)
  - 载频容限：20 ppm
2. 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线；
3. 使用时不得对各种合法的无线电通信业务产生有害干扰；一旦发现有干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
4. 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰；
5. 不得在飞机和机场附近使用。

## **WEEE (EU&EEA)**

此规定仅适用于欧盟和 EEA（挪威、冰岛和列支敦士登）。  
此处没有通知信息。

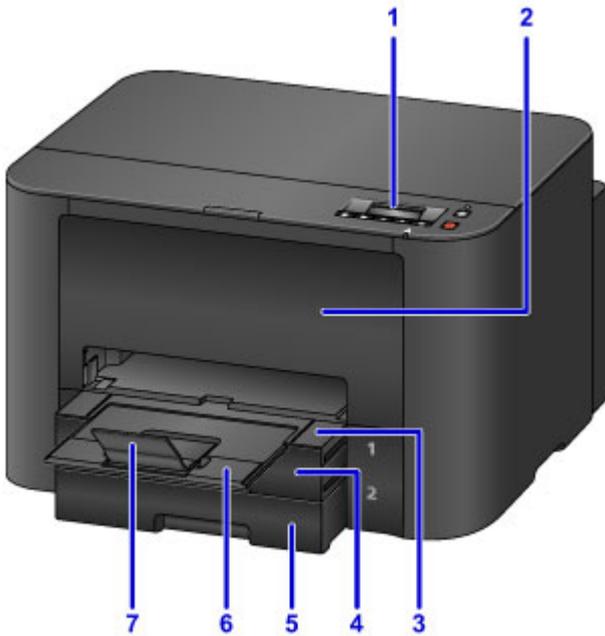
## 主要部件和使用方法

- ▶ 主要部件
- ▶ 电源供应
- ▶ LCD 屏幕和操作面板

## 主要部件

- ▶ 前视图
- ▶ 后视图
- ▶ 内部视图
- ▶ 操作面板

## 前视图



### (1) 操作面板

用于调整设置或操作打印机。

#### ■ [操作面板](#)

### (2) 前盖

打开以更换墨水盒或清除内部卡纸。

### (3) 出纸托盘

拉出以承托打印的文档。托盘展开时会盖住纸盒。通常，使托盘保持打开状态。

### (4) 纸盒 1

装有与打印机兼容的所有尺寸纸张，例如普通纸、照片纸和信封。

#### ■ [纸张来源](#)

### (5) 纸盒 2

装有 A4、Letter、Legal、Oficio、B-Oficio、M-Oficio、Foolscap 和 Legal(India)尺寸的普通纸。

#### ■ [纸张来源](#)

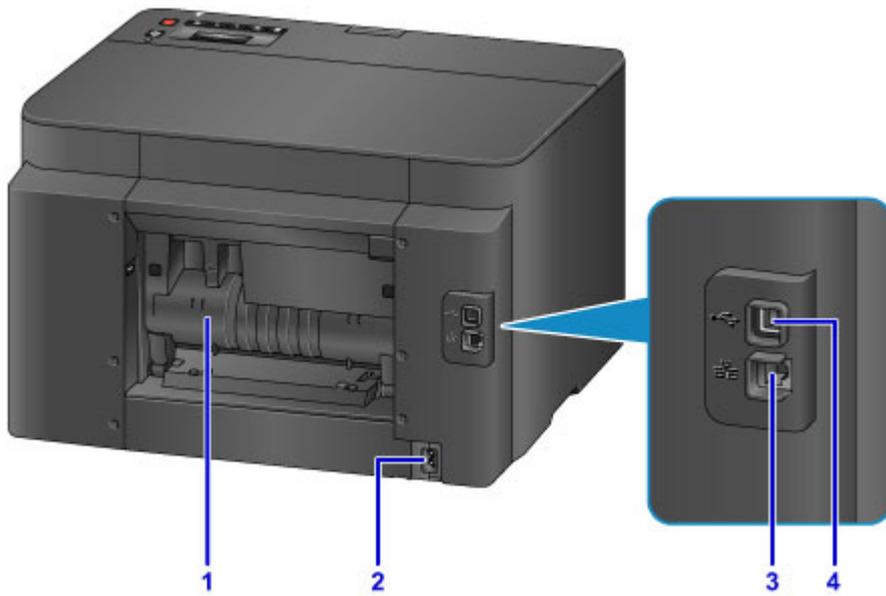
### (6) 出纸托盘扩展架

拉出以承托弹出的纸张。

### (7) 出纸支架

打开以承托输出纸张。

## 后视图



### (1) 后盖

打开以清除卡纸。

### (2) 电源线连接器

连接附带的电源线。

### (3) 有线 LAN 连接器

连接以太网电缆线以使用本地网络中的打印机。

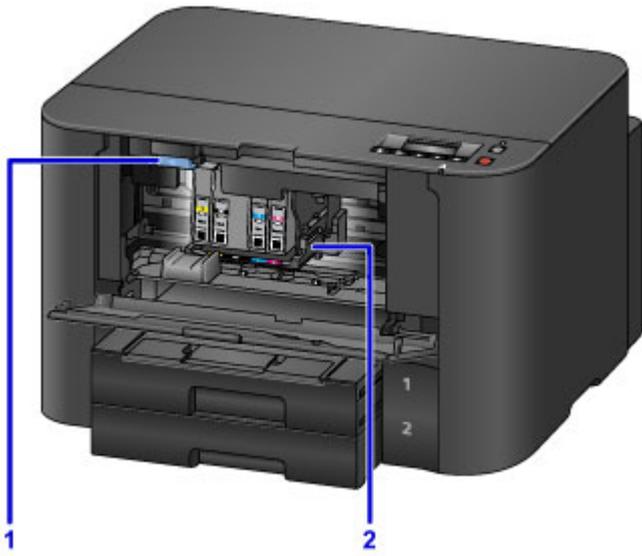
### (4) USB 端口

连接 USB 电缆线以直接连接计算机。

## 重要事项

- 请勿触摸任何暴露的金属部件。
- 从计算机打印时，请勿连接或者拔下 USB 或以太网电缆线。

## 内部视图



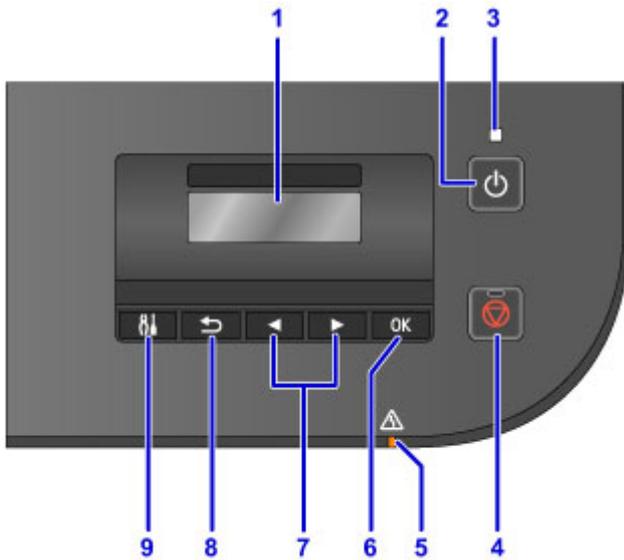
- (1) 墨水盒弹出杆  
向上推以取出墨水盒。
- (2) 打印头固定器  
打印头是预先安装的。

### 注 释

- 有关更换墨水盒的说明，请参见[更换墨水盒](#)。

## 操作面板

\* 为了便于说明，此处所有的操作面板指示器均亮起。



### (1) LCD(液晶显示器)

显示信息、菜单项和工作状态。

### (2) 电源按钮

开启或关闭打印机。

■ [开启和关闭打印机](#)

### (3) 电源指示灯

打印机开启时闪烁，然后持续亮起。

### (4) 停止按钮

取消正在进行的打印作业。

### (5) 警告指示灯

发生错误时亮起或闪烁。

### (6) OK 按钮

确认菜单或设置项目的选择。也可用于解决错误。

### (7) ◀和▶按钮

用于选择菜单或设置项目。

■ [LCD 屏幕和操作面板](#)

### (8) 返回按钮

返回至上一屏幕。

### (9) 设置按钮

显示设置菜单屏幕。从此菜单中，可以执行打印机维护和调整打印机设置。

## 电源供应

- ▶ 确认电源已开启
- ▶ 开启和关闭打印机
- ▶ 检查电源插头/电源线
- ▶ 拔出打印机插头

## 确认电源已开启

打印机开启时，**电源**指示灯亮起。

即使 LCD 屏幕已关闭，只要**电源**指示灯亮起，则打印机仍处于开启状态。



### 注釋

- 打印机开启后，需要预热约 20 秒才可以进行操作。待机屏幕显示前请稍候。
- 未进行任何操作大约 5 分钟后 LCD 屏幕会自动关闭。要重新激活显示，请按操作面板上除**电源**按钮以外的按钮或执行打印操作。

# 开启和关闭打印机

## 开启打印机

1. 按**电源**按钮开启打印机。

**电源**指示灯闪烁，然后持续亮起。

### ■ [确认电源已开启](#)



### ▶▶▶ 注释

- 打印机开启后，需要预热约 20 秒才可以进行操作。待机屏幕显示前请稍候。
- 如果**警告**指示灯亮起或闪烁，并且 LCD 屏幕上显示错误信息，请参见[出现信息](#)。
- 可以将打印机设置为在从通过 USB 或网络连接的打印机开始打印时自动开启。此功能默认为禁用。

从打印机

### ■ [自动开启/关闭打印机](#)

从计算机

### ■ [管理打印机电源](#)(Windows)

### ■ [管理打印机电源](#)(Mac OS)

## 关闭打印机

1. 按**电源**按钮关闭打印机。

**电源**指示灯停止闪烁后，打印机关闭。



### ▶▶▶ 重要事项

- 打印机关闭后，请在[拔出打印机插头](#)前确认**电源**指示灯已熄灭。

## ▶▶▶ 注释

- 可以将打印机设置为在指定时段内未从计算机接收到任何打印作业时自动关闭。此功能默认为启用。

从打印机

- [自动开启/关闭打印机](#)

从计算机

- [管理打印机电源\(Windows\)](#)
- [管理打印机电源\(Mac OS\)](#)

## 检查电源插头/电源线

拔出电源插头/电源线并每月检查一次，以确保其不受以下问题的影响。

- 过热
- 腐蚀
- 弯曲
- 磨损
- 开裂或断裂

### 注意

- 如果这些问题或其他问题影响到电源插头/电源线，请[拔出打印机插头](#)并要求维修服务。存在上述任一问题时，继续使用打印机可能造成火灾或触电。

## 拔出打印机插头

拔出打印机插头时，请务必遵循以下步骤操作。

### 重要事项

- 只有在按下**电源**按钮并确认**电源**指示灯已熄灭后，才可以拔出打印机插头。如果在**电源**指示灯仍然亮起时拔出打印机插头，可能会造成打印头变干或堵塞，这可能会影响打印质量。

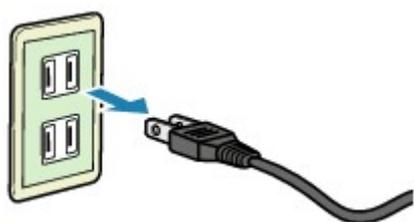
1. 按**电源**按钮关闭打印机。



2. 确认**电源**指示灯已熄灭。



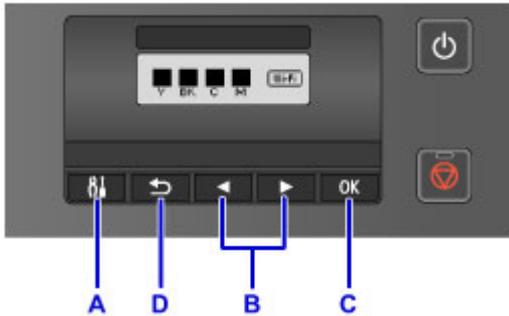
3. 拔出打印机插头。



根据区域，电源线规格会有所不同。

## LCD 屏幕和操作面板

按操作面板上的**设置按钮(A)**显示**设置菜单**屏幕，可以从该屏幕选择各种功能和设置。



### 在菜单或设置中选择项目

在菜单或设置屏幕上，使用**◀或▶按钮(B)**选择项目或选项，然后按**OK按钮(C)**以继续操作。

要返回至上一屏幕，请按**返回按钮(D)**。

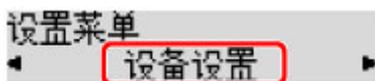
更改自动纸盒转换



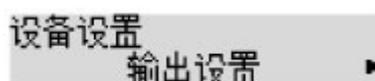
在待机屏幕上，按**设置按钮(A)**。



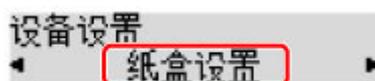
使用**◀或▶按钮(B)**选择**设备设置**。



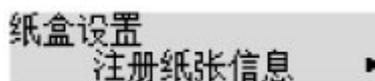
按**OK按钮(C)**。



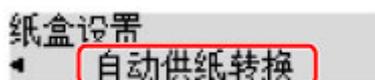
使用**◀或▶按钮(B)**选择**纸盒设置**。



按**OK按钮(C)**。



使用**◀或▶按钮(B)**选择**自动供纸转换**。



按**OK按钮(C)**。

自动供纸转换  
\*开 ▶

使用 ◀或▶ 按钮(B)更改设置，然后按 **OK** 按钮(C)。

## 更改设置

- ▶ [从您的计算机中更改打印机设置 \(Windows\)](#)
- ▶ [从您的计算机中更改打印机设置 \(Mac OS\)](#)
- ▶ [从操作面板更改设置](#)
- ▶ [使用 Web 浏览器更改打印机的设置](#)

## 从您的计算机中更改打印机设置(Windows)

- ▶ 更改打印选项
- ▶ 注册常用打印配置文件
- ▶ 管理打印机电源
- ▶ 降低打印机噪音
- ▶ 更改打印机操作模式

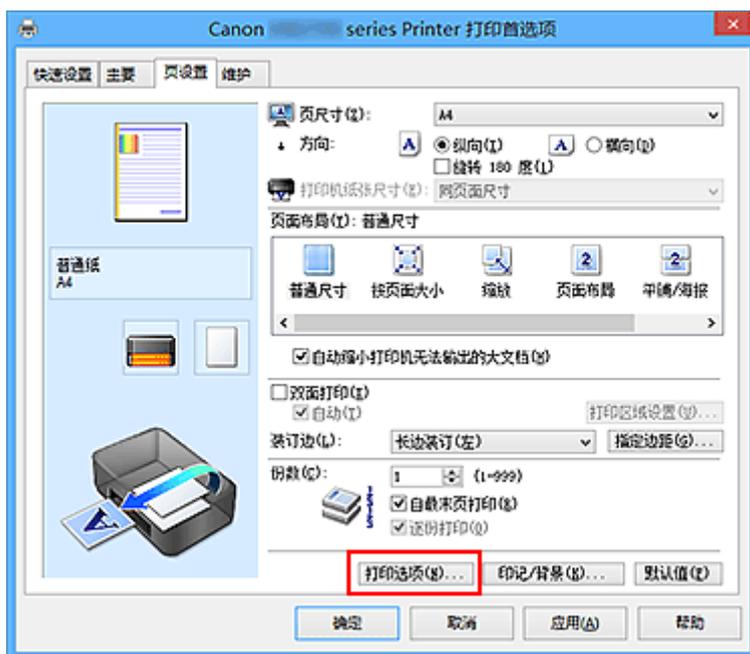
## 更改打印选项

可为打印从应用程序软件发送的打印数据而更改详细的打印机驱动程序设置。

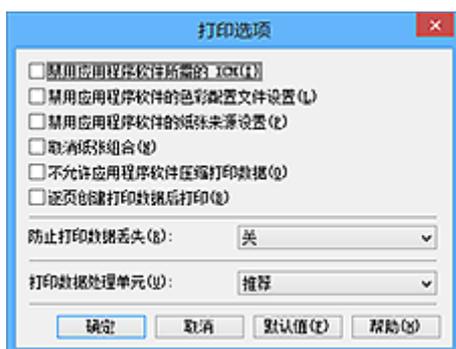
如果部分图像数据被剪裁，打印过程中的纸张来源与驱动程序设置的不同或者打印失败，请选中该复选框。

更改打印选项的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击[页设置选项卡](#)上的打印选项...



打印选项对话框打开。



### 注 释

- 如果使用的是 XPS 打印机驱动程序，可用功能会有所不同。

3. 更改各设置

如有必要，更改各项目的设置，然后单击**确定**。

再次显示[页设置选项卡](#)。

## 注册常用打印配置文件

可以将常用的打印配置文件注册到**快速设置**选项卡上的**常用设置**中。不需要的打印配置文件可以随时删除。

注册打印配置文件的步骤如下：

### 注册打印配置文件

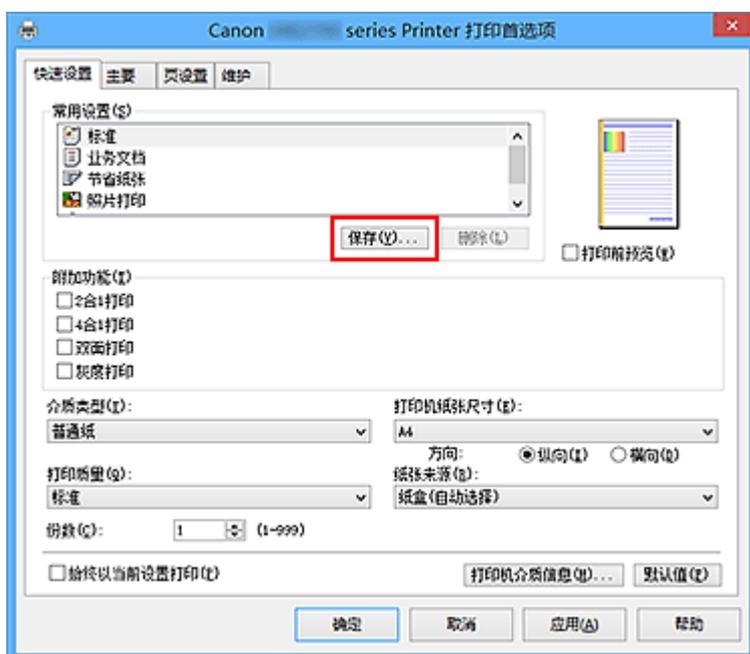
#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 设置必要的项目

如有必要，从**快速设置**选项卡上的**常用设置**中选择要使用的打印配置文件，然后更改**附加功能**中的设置。

您也可以在**主要**和**页设置**选项卡上注册必要的项目。

#### 3. 单击**保存...**



**保存常用设置**对话框打开。



#### 4. 保存设置

在**名称**字段中输入名称。如有必要，单击**选项...**，设置项目，然后单击**确定**。

在**保存常用设置**对话框中，单击**确定**保存打印设置并返回**快速设置**选项卡。

名称和图标显示在**常用设置**中。

## 重要事项

- 要保存在每页中设置的页尺寸、方向和打印份数，请单击**选项...**，并选中各项。

## 注释

- 当重新安装打印机驱动程序或升级打印机驱动程序的版本时，已注册的打印设置将从**常用设置**中删除。  
不能保存和保留已注册的打印设置。如果配置文件被删除，请重新注册打印设置。

## 删除不需要的打印配置文件

### 1. 选择要删除的打印配置文件

在**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中选择要删除的打印配置文件。

### 2. 删除打印配置文件

单击**删除**。出现确认信息时，单击**确定**。

将从**常用设置**列表中删除所选的打印配置文件。

## 注释

- 无法删除注册在初始设置中的打印配置文件。

## 管理打印机电源

使用该功能可以从打印机驱动程序管理打印机电源。

管理打印机电源的步骤如下：



### 电源关闭

**电源关闭**功能可以关闭打印机电源。当使用该功能时，您将无法从打印机驱动程序打开打印机电源。

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 执行电源关

单击**维护**选项卡上的**电源关闭**。出现确认信息时，单击**确定**。

打印机电源关闭，并再次显示**维护**选项卡。



### 自动电源

利用**自动电源**可以设置**自动电源开启**和**自动电源关闭**。

**自动电源开启**功能将在接收到数据时自动打开打印机电源。

当打印机驱动程序或打印机在指定时段内未进行任何操作时，**自动电源关闭**功能将自动关闭打印机电源。

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 确保打印机已开启，然后单击**维护**选项卡上的**自动电源**

**自动电源设置**对话框打开。

#### ▶▶▶ 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。  
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。

#### 3. 如有必要，完成以下设置：

##### 自动电源开启

在列表中指定**启用**将在接收到打印数据时打开打印机电源。

##### 自动电源关闭

从列表中指定时间。当打印机驱动程序或打印机在该时段内未进行任何操作时，打印机将自动关闭。

#### 4. 应用设置

单击**确定**。出现确认信息时，单击**确定**。

再次显示**维护**选项卡。

此后将启用设置。当想要禁用该功能时，请根据相同步骤从列表中选择**禁用**。

## 注 释

- 当关闭打印机时，Canon IJ 状态监视器信息将根据**自动电源开启**的设置而有所变化。  
当设置为**启用**时，显示“打印机处于待机状态”。当设置为**禁用**时，显示“打印机脱机”。

## 降低打印机噪音

静音功能可以降低打印机的操作噪音。希望在夜间或其他时间降低打印机的操作噪音时，请选择该模式。使用此功能可能会降低打印速度。

使用静音模式的步骤如下：



### 静音设置

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 单击**维护**选项卡上的**静音设置**

**静音设置**对话框打开。

#### ▶▶▶ 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。

#### 3. 设置静音模式

如有必要，请指定以下一种项目：

##### **不使用静音模式**

要想在操作噪音正常的情况下使用本打印机，请选择该选项。

##### **总是使用静音模式**

如果要降低打印机操作噪音，请选择该选项。

##### **在指定时间内使用静音模式**

如果要在指定时间段内降低打印机操作噪音，请选择该选项。

当要激活该静音模式时，请设置**开始时间**和**结束时间**。如果将两者设置为同一时间，则静音模式不可用。

#### ▶▶▶ 重要事项

- 可以从打印机或打印机驱动程序设置静音模式。  
无论如何设置静音模式，从打印机执行操作或从计算机执行打印时，均应用此模式。

#### 4. 应用设置

确保打印机已开启，然后单击**确定**。

出现确认信息时，单击**确定**。

此后将启用该设置。

#### ▶▶▶ 注释

- 根据纸张来源和打印质量设置，静音模式的效果可能不明显。

## 更改打印机操作模式

如有必要，可以在打印机的多种操作模式之间进行切换。

配置用户定义设置的步骤如下：



### 用户定义设置

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 确保打印机已开启，然后单击**维护**选项卡上的**用户定义设置**

**用户定义设置**对话框打开。

#### 注 释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。  
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。

3. 如有必要，完成以下设置：

#### 防止纸张磨损

高密度打印时，打印机可以增加打印头和纸张之间的空隙以防止纸张磨损。  
选中此复选框以防止纸张磨损。

#### 手动对齐打印头

通常，**维护**选项卡上的**打印头对齐**功能已设置为自动打印头对齐，但可以将其更改为手动打印头对齐。

如果自动打印头对齐的打印结果不令人满意，[请执行手动打印头对齐](#)。

选中该复选框以执行手动打印头对齐。不选中此复选框以执行自动打印头对齐。

#### 当方向为[横向]时向左旋转 90 度

在**页设置**选项卡上，可以在**方向**中更改**横向**的旋转方向。

如果要在打印过程中将打印数据向左旋转 90 度，请选择该项。如果要在打印过程中将打印数据向右旋转 90 度，请清除该项。

#### 重 要 事 项

- 打印作业显示在打印等待列表中时，请勿更改该设置。否则，可能遗漏字符或破坏布局。

#### 从计算机打印时不要检测纸张设置不匹配

从计算机打印文档且打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息不匹配时，该设置禁止信息显示并允许继续打印。

要禁用纸张设置不匹配检测，请选中该复选框。

#### 墨水晾干等待时间

打印下一页之前，可以设置打印机等待时间的长度。向右移动滑块将增加暂停时间，向左移动将减少暂停时间。

如果在打印页墨水晾干之前下一页已经输出从而导致纸张脏污，请增加墨水晾干等待时间。

减少墨水晾干等待时间可以加快打印速度。

#### 4. 应用设置

单击**确定**，显示确认信息时，单击**确定**。

此后，打印机将按照修改后的设置运行。

## 从操作面板更改设置

- ▶ 从操作面板更改设置
- ▶ 操作面板上的设置项目
- ▶ 输出设置
- ▶ LAN 设置
- ▶ 设备用户设置
- ▶ 固件更新
- ▶ 纸盒设置
- ▶ 重置设置
- ▶ Web 服务设置
- ▶ 系统信息
- ▶ 静音设置
- ▶ 自动开启/关闭打印机

## 从操作面板更改设置

本节以指定防止纸张磨损的步骤为例，描述在设备设置屏幕中更改设置的步骤。

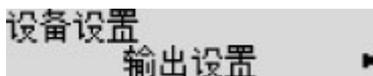
### 注釋

- LCD 屏幕上的\*(星号)表示当前的设置。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。

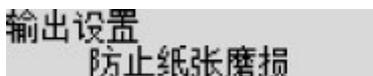
显示**设备设置**屏幕。

4. 选择设置项目并按 **OK** 按钮。

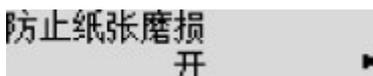


显示所选项目的设置屏幕。

5. 选择菜单并按 **OK** 按钮。



6. 选择设置项目并按 **OK** 按钮。



有关操作面板上设置项目的更多信息，请参见：

- [操作面板上的设置项目](#)

## 操作面板上的设置项目

### 针对打印机的项目

- ■ [设备用户设置](#)
- ■ [Web 服务设置](#)
- ■ [自动开启/关闭打印机](#)
- ■ [静音设置](#)

### 针对纸张/打印的项目

- ■ [输出设置](#)
- ■ [纸盒设置](#)
- ■ [纸张设置](#)

### 针对维护/管理的项目

- ■ [系统信息](#)
- ■ [固件更新](#)
- ■ [LAN 设置](#)
- ■ [重置设置](#)

## 输出设置

从设置菜单上的设备设置中选择此设置项目。

- 防止纸张磨损

仅在打印面出现脏污时使用此设置。

### 重要事项

- 打印完成后务必将此设置重新设置为关，否则可能导致打印速度变慢或打印质量降低。

# LAN 设置

从**设置菜单**上的**设备设置**中选择此设置项目。

- **更改 LAN**

启用无线 LAN、有线 LAN 或直接连接。也可以全部禁用。

- **无线 LAN 设置**

选择用于无线 LAN 连接的设置方法。

## ▶▶▶ 注释

• 也可以通过从**设置菜单**屏幕选择**无线 LAN 设置**进入此设置菜单。

- **无电缆线设置**

如果不操作无线路由器而从设备(如智能手机)直接对打印机进行访问点信息设置, 请选择此项。按照连接设备屏幕上的说明执行设置步骤。

- **WPS(单键)**

使用支持 Wi-Fi Protected Setup(WPS)单键方法的无线路由器执行无线 LAN 的设置时选择该方法。设置时请按照屏幕上的说明进行操作。

- **其他设置**

- **WPS(PIN 编码)**

使用支持 Wi-Fi Protected Setup(WPS)PIN 编码方法的无线路由器执行无线 LAN 的设置时选择该方法。设置时请按照屏幕上的说明进行操作。

- **直接连接设置**

将无线通讯设备(如智能手机或平板电脑)连接到打印机时, 可使用设置项目。

## ▶▶▶ 重要事项

• 仅在**更改 LAN**的**直接连接设置**选择为**是**时才可以选择这些设置选项。

- **更新 SSID/密码**

选择**是**更新直接连接的标识符(SSID)和密码。

- **确认请求**

兼容 Wi-Fi Direct 的设备连接打印机时, 选择**是**将显示确认屏幕。

- [通过直接连接使用打印机](#)

- **打印 LAN 详细信息**

可以打印输出打印机的网络设置, 如其 IP 地址和 SSID。

有关打印输出打印机网络设置的更多信息, 请参阅:

- [打印网络设置](#)

## ▶▶▶ 重要事项

• 此网络设置打印输出包含关于网络的重要信息。请小心处理。

## • 其他设置

### ▶▶▶ 重要事项

- 当更改 LAN 选择为 LAN 未连接时，无法选择以下项目。

#### ◦ TCP/IP 设置

执行 IPv4 或 IPv6 设置。

#### ◦ WSD 设置

在使用 WSD(Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 和 Windows Vista 环境下支持的网络协议之一)时设置项目。

##### ■ 启用/禁用 WSD

选择启用或禁用 WSD。

### ▶▶▶ 注释

- 启用此设置时，Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 和 Windows Vista 环境下的网络浏览器上会显示打印机图标。

##### ■ 优化入站 WSD

选择启用可以更快地接收 WSD 打印数据。

##### ■ 超时设置

指定超时时间。

#### ◦ Bonjour 设置

使用 Mac OS 的 Bonjour 设置 LAN 项目。

##### ■ 启用/禁用 Bonjour

选择启用可以使用 Bonjour 执行网络设置。

#### ◦ LPR 设置

启用/禁用 LPR 设置。

#### ◦ RAW 协议

启用/禁用 RAW 打印。

#### ◦ LLMNR

启用/禁用 LLMNR(链路本地多播名称解析)。选择启用可使打印机通过打印机名称检测到打印机的 IP 地址，而无需 DNS 服务器。

#### ◦ DRX 设置

使用有线 LAN 时启用间歇接收。该功能可以节省电量。

##### ■ 有线 LAN

使用有线 LAN 时，选择启用可以启用间歇接收。

### ▶▶▶ 注释

- 根据正在使用的路由器，即使选择了启用也可能无法启用间歇接收。
- 仅当打印机处于待机状态时才可以启用间歇接收。(LCD 屏幕处于屏幕保护模式。)

## 设备用户设置

从**设置菜单**上的**设备设置**中选择此设置项目。

- **日期/时间设置**

设置当前的日期和时间。

- **夏令时设置**

启用/禁用夏令时设置。 如果选择**开**，可以选择附加子设置。 根据购买国家或地区的不同，此设置可能不可用。

- **开始日期/时间**

设置夏令时开始的日期和时间。

**设置月：** 指定月。

**设置周：** 指定周。

**设置星期几：** 指定一周中的某天。

**设置切换时间：** 指定小时(24 小时制)。

- **结束日期/时间**

设置夏令时结束的日期和时间。

**设置月：** 指定月。

**设置周：** 指定周。

**设置星期几：** 指定一周中的某天。

**设置切换时间：** 指定小时(24 小时制)。

- **时区**

根据所居住的国家或地区指定时区。

指定时区可在通过邮件软件发送电子邮件时显示正确的时间和日期。

有关每个国家或地区的时区的更多信息，请参见：

■ [时区列表](#)

- **语言选择**

更改 LCD 屏幕信息和菜单的语言。

日语 / 英语 / 德语 / 法语 / 意大利语 / 西班牙语 / 荷兰语 / 葡萄牙语 / 挪威语 / 瑞典语 / 丹麦语 / 芬兰语 / 俄语 / 乌克兰语 / 波兰语 / 捷克语 / 斯洛伐克语 / 匈牙利语 / 斯洛文尼亚语 / 克罗地亚语 / 罗马尼亚语 / 保加利亚语 / 土耳其语 / 希腊语 / 爱沙尼亚语 / 拉脱维亚语 / 立陶宛语 / 简体中文 / 繁体中文 / 韩国语 / 印尼语 / 越南语

- **按键重复**

选择设置菜单或设置项目时，按住◀▶按钮以启用/禁用连续输入。

- **设备信息发送**

选择是否将打印机使用信息发送至 Canon。 发送至 Canon 的信息将用于开发更好的产品。 选择**开**将打印机使用信息发送至 Canon。

## 时区列表

时区	国家或地区
(UTC-12:00)	贝克岛, 豪兰岛
(UTC-11:00)	美属萨摩亚, 纽埃
(UTC-10:00)	夏威夷, 阿留申群岛西部地区
(UTC-9:00)	阿拉斯加
(UTC-8:00)	美国/加拿大/墨西哥 (太平洋时间)
(UTC-7:00)	美国/加拿大/墨西哥 (山地时间)
(UTC-6:00)	美国/加拿大/墨西哥 (中部时间)
(UTC-5:00)	美国/加拿大/墨西哥 (东部时间), 古巴, 秘鲁
(UTC-4:30)	委内瑞拉
(UTC-4:00)	加拿大 (大西洋时间), 小安的列斯群岛的大部分地区, 巴西 (亚马逊时间), 智利
(UTC-3:30)	加拿大 (纽芬兰)
(UTC-3:00)	巴西 (巴西利亚时间), 阿根廷, 格陵兰
(UTC-2:00)	巴西 (费尔南多-迪诺罗尼亚)
(UTC-1:00)	亚速尔群岛, 佛得角群岛
(UTC+00:00)	英国, 爱尔兰, 葡萄牙, 冰岛, 摩洛哥 (西非), 加纳
(UTC+1:00)	中欧时间 (法国, 德国), 西非时间 (尼日利亚, 刚果)
(UTC+2:00)	东欧时间 (芬兰, 希腊), 中非时间, 南非
(UTC+3:00)	俄罗斯 (加里宁格勒), 乌克兰, 白俄罗斯, 沙特阿拉伯, 东非时间
(UTC+3:30)	伊朗
(UTC+4:00)	俄罗斯 (莫斯科), 阿塞拜疆, 格鲁吉亚, 阿拉伯联合酋长国, 毛里求斯
(UTC+4:30)	阿富汗
(UTC+5:00)	巴基斯坦
(UTC+5:30)	印度
(UTC+5:45)	尼泊尔
(UTC+6:00)	俄罗斯 (叶卡捷琳堡), 哈萨克斯坦, 孟加拉国
(UTC+6:30)	缅甸, 科科斯群岛
(UTC+7:00)	俄罗斯 (鄂木斯克), 蒙古, 泰国, 越南, 雅加达
(UTC+8:00)	俄罗斯 (克拉斯诺亚尔斯克), 中国, 蒙古, 马来西亚, 澳大利亚 (西澳大利亚)
(UTC+8:45)	澳大利亚 (尤克拉)
(UTC+9:00)	俄罗斯 (伊尔库茨克), 韩国, 日本, 帕劳
(UTC+9:30)	澳大利亚 (北部地区, 南澳大利亚州)
(UTC+10:00)	俄罗斯 (雅库茨克), 关岛, 澳大利亚东部标准时间
(UTC+10:30)	澳大利亚 (豪勋爵岛)

<b>(UTC+11:00)</b>	俄罗斯 (符拉迪沃斯托克), 所罗门群岛, 新喀里多尼亚
<b>(UTC+12:00)</b>	俄罗斯 (马加丹), 新西兰, 斐济, 基里巴斯 (吉尔伯特群岛)
<b>(UTC+12:45)</b>	新西兰 (查莎姆岛)
<b>(UTC+13:00)</b>	汤加, 基里巴斯 (菲尼克斯群岛), 萨摩亚 (自 2011/12/31 起), 托克劳 (自 2011/12/31 起)
<b>(UTC+14:00)</b>	基里巴斯 (莱恩群岛)

## 固件更新

从**设置菜单**上的**设备设置**中选择此设置项目。

可以更新打印机的固件、检查固件版本或执行通知屏幕的设置。

### »» 注释

- 仅在禁用了 LAN 或正通过直接连接使用打印机时，**当前版本**可用。

### • 安装更新

执行打印机的固件更新。

### »» 重要事项

- 使用此功能时，确保打印机已连接到互联网。

### »» 注释

- 如果固件更新未完成，请检查以下各项并采取适当措施。
  - 使用有线 LAN 时，确保打印机已通过 LAN 电缆线正确连接到计算机。
  - 检查网络设置，如路由器。
  - 如果 LCD 屏幕上显示“**无法连接至服务器; 请重试**”，按 **OK** 按钮，过一段时间后重试。

### • 当前版本

可以检查当前固件版本。

### • 更新通知

选择**是**且固件更新可用时，LCD 屏幕上会显示提示固件更新的屏幕。

## 纸盒设置

从**设置菜单**上的**设备设置**中选择此设置项目。

通过注册装入纸盒的纸张尺寸和介质类型，可以在装入纸张的尺寸或介质类型与打印设置不同时先显示信息然后再开始打印，从而防止打印机误打印。此外，当纸盒中的纸张用完时，可允许打印机自动转换纸张来源。

- **注册纸张信息**

注册装入纸盒中的纸张尺寸和介质类型。

### ▶▶▶ 注释

- 有关可以通过打印机驱动程序或在 LCD 屏幕上指定的纸张设置组合的详细资料：

- 对于 Windows：

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

- 对于 Mac OS：

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

- **检测纸张不匹配**

如果选择**开**，打印机检测纸张尺寸和介质类型是否与**注册纸张信息**中注册的一致。如果使用不匹配的设置开始打印，LCD 屏幕上会显示错误信息。

- **检测重新插入**

如果选择**开**，打印机将检测是否重新插入纸盒。显示**注册纸张信息**屏幕时，注册纸张尺寸和介质类型。

- **自动供纸转换**

如果选择**开**，当纸盒中的纸张用完时，打印机自动转换纸张来源。在两个纸盒中装入 A4、Letter 或 Legal 尺寸的普通纸以激活此功能。

## 重置设置

从**设置菜单**上的**设备设置**中选择此设置项目。

将对打印机进行的全部设置恢复为默认值。但是，根据打印机当前的使用状态，某些数据可能无法更改。

- **Web 服务设置**

删除以下 Web 服务的注册信息。

- IJ Cloud Printing Center
- 百度云打印
- Google Cloud Print

### »» 注释

- 根据国家或地区的不同，某些 Web 服务不可用。

- **LAN 设置**

将管理员密码以外的其他 LAN 设置恢复为默认值。

- **设置数据**

将纸张尺寸、介质类型或其他设置项目的设置还原为默认值。LAN 设置未恢复为默认设置。

- **设备信息发送**

应用不发送设备信息至 Canon 的设置。

- **所有数据**

将对本机/打印机进行的全部设置恢复为默认设置。

### »» 注释

- 无法将以下设置项目恢复为默认值：
  - LCD 屏幕上显示的语言
  - 打印头的当前位置
  - 用于加密方法(SSL/TLS)设置的 CSR(证书签名请求)
- 重置发送设备信息的设置后，**设备用户设置**中的**设备信息发送**将选择为**开**。但是，打印机不会发送设备信息。选择**关**并按 **OK** 按钮可禁用发送设备信息的功能。

## Web 服务设置

从**设置菜单**中选择此设置项目。

如下设置选项可用。

- **GoogleCloudPrint**

在 Google Cloud Print 注册/删除打印机。

- **百度云打印**

在百度云打印注册/删除打印机。

- **IJCloudPrintingCtr**

在 Canon Inkjet Cloud Printing Center 注册/删除打印机。

### »» 注释

- 根据国家或地区的不同，某些 Web 服务不可用。

## 系统信息

从**设置菜单**中选择此设置项目。

- **当前版本**

显示当前固件版本。

- **打印机名称**

显示当前指定的打印机名称。

- **序列号**

显示打印机序列号。

## 静音设置

如果想降低工作噪音，例如在夜间打印时，请启用打印机的此项功能。

请按照以下步骤执行设置。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**设置**按钮。

显示**设置菜单**屏幕。

3. 选择**静音设置**并按 **OK** 按钮。

4. 选择**开**并按 **OK** 按钮。

LCD 屏幕返回至**设置菜单**屏幕。

可以在打印过程中降低操作噪音。

### 重要事项

- 与选择**关**时相比，操作速度会有所降低。
- 根据打印机设置，此项功能可能不会特别有效。此外，某些噪音(例如打印机准备打印所产生的噪音)不会降低。

### 注释

- 可以从打印机的操作面板或打印机驱动程序设置静音模式。无论如何设置静音模式，从打印机操作面板执行操作或从计算机打印时，均应用此模式。

## 自动开启/关闭打印机

可以根据环境使打印机自动开启/关闭。

■ [自动开启打印机](#)

■ [自动关闭打印机](#)

### 自动开启打印机

打印数据发送到打印机时，可以使打印机自动开启。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**环保(电源开/关)**并按 **OK** 按钮。
4. 选择**自动电源开启**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**开**并按 **OK** 按钮。

#### ▶▶▶ 注释

- 可以选择是否从打印机的操作面板或打印机驱动程序自动开启打印机。 无论如何设置静音模式，打印数据发送到打印机时，均应用此模式。

### 自动关闭打印机

还可以使打印机在指定时间内未执行任何操作或无打印数据发送到打印机时自动关闭。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**环保(电源开/关)**并按 **OK** 按钮。
4. 选择**自动电源关闭**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**时间**并按 **OK** 按钮。

#### ▶▶▶ 注释

- 可以选择是否从打印机的操作面板或打印机驱动程序自动关闭打印机。

## 使用 Web 浏览器更改打印机的设置

- ▶ 使用 Web 浏览器更改设置
- ▶ 可使用 Web 浏览器更改的设置项目
- ▶ 设置密码
- ▶ 设置邮件服务器
- ▶ 通过电子邮件接收打印机状态

## 使用 Web 浏览器更改设置

可以在智能手机、平板电脑或计算机上使用 Web 浏览器检查打印机状态以及更改打印机设置。

要检查打印机状态并更改打印机设置，请在 Web 浏览器上显示“远程用户界面”。

### »» 注释

- 远程用户界面是一款软件，该软件可使用 Web 浏览器通过网络执行通常在打印机操作面板上执行的操作。

需要将打印机连接到 LAN 才能使用远程用户界面。

- 可以在以下操作系统和 Web 浏览器上使用远程用户界面。

- iOS 设备

操作系统：iOS 7.0 或更高版本

Web 浏览器：iOS 标准 Web 浏览器(Mobile Safari)

- Android 设备

操作系统：Android 4.0 或更高版本

Web 浏览器：Android 标准 Web 浏览器(Browser 或 Chrome)

- Mac OS 设备

操作系统：Mac OS X v.10.6 或更高版本

Web 浏览器：Safari 5.1 或更高版本

- Windows 设备

操作系统：Windows Vista SP2 或更高版本

Web 浏览器：Internet Explorer 9 或更高版本、Google Chrome 41.0.2272.118m 或更高版本、Mozilla Firefox 37.0.1 或更高版本

### 1. [确保打印机已开启。](#)

### 2. 检查打印机的 IP 地址。

按照以下步骤打印网络设置信息以检查打印机的 IP 地址。

1. [装入 3 张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。](#)

2. 按**设置**按钮。

显示**设置菜单**屏幕。

3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。

显示**设备设置**屏幕。

4. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。

5. 选择**打印 LAN 详细信息**，然后按 **OK** 按钮。

打印机开始打印网络设置信息。

6. 检查网络设置信息页上的“IP 地址”列。

### »» 注释

- 如果首次在智能手机、平板电脑或计算机上显示远程用户界面，后续操作中需将需要网络设置信息。

### 3. 在智能手机、平板电脑或计算机上打开 Web 浏览器并输入 IP 地址。

在 Web 浏览器的 URL 字段中输入如下内容。

http://XXX.XX.X.XXX

在“XXX.XX.X.XXX”中输入 IP 地址。

访问时，智能手机、平板电脑或计算机上的 Web 浏览器中将显示“远程用户界面”。

### 4. 如果首次在智能手机、平板电脑或计算机上显示远程用户界面，请选择**为确保通讯安全**。

下载根证书，然后进行注册。

■ [注册打印机根证书至 Web 浏览器](#)

### »» 注释

- 注册根证书至智能手机、平板电脑或计算机上的 Web 浏览器后，下次后不再需要该步骤。  
如果已从打印机的操作面板执行**重置设置**中的**所有数据**，请重新下载根证书，然后进行注册。
- 如果没有注册根证书，可能会显示无法保证安全连接的警告信息。

### 5. 选择**登录**。

出现密码验证屏幕。

### »» 注释

- 启用标准用户模式时，可选择管理员模式或标准用户模式进行登录。
- 选择模式并选择**登录**后，将显示相应模式的密码验证屏幕。

### 6. 输入密码。

密码验证完成时，Web 浏览器上会显示可以使用的菜单。

### »» 重要事项

- 购买时已设置密码。密码为打印机序列号。打印机序列号打印在粘贴于打印机的贴纸标签上。由 9 个字母数字字符(四个字母后跟五个数字)组成。  
有关密码设置的详细资料，请参见[设置密码](#)。

### 7. 检查打印机状态以及更改打印机设置。

有关可更改的设置项目，请参见以下内容。

■ [可使用 Web 浏览器更改的设置项目](#)

### 8. 完成打印机状态检查以及打印机设置更改后，选择**注销**。

9. 关闭 Web 浏览器。

## 注册打印机根证书至 Web 浏览器

如果没有注册打印机的根证书至 Web 浏览器，可能会显示无法保证安全连接的警告信息。

如果首次在智能手机、平板电脑或计算机上显示远程用户界面，请下载根证书，然后将其注册至 Web 浏览器。将确认安全连接并且不会显示信息。

注册根证书的方式会因浏览器而有所不同。

- [对于 Internet Explorer](#)
- [对于 Safari](#)
- [对于 Android 上的 Chrome](#)
- [对于 iOS 上的 Mobile Safari](#)

对于其他 Web 浏览器，请参阅各帮助。

### 重要事项

- 在注册根证书之前检查 Web 浏览器的 URL 字段，确保已正确访问打印机的 IP 地址。

### 对于 Internet Explorer

1. 选择远程用户界面上的**下载**。  
开始下载根证书。
2. 如果出现确认屏幕，请选择**打开**。  
显示**证书**屏幕。

#### 注释

- 要将证书文件保存至设备并进行注册，请选择**保存**。从 Internet Explorer 的**工具**菜单中选择**Internet** 选项，从内容选项卡上的**证书**注册根证书。

3. 选择**安装证书**。  
显示**证书导入向导**屏幕。
4. 选择**下一步**。
5. 选择**将所有的证书都放入下列存储**。
6. 选择**浏览**。  
显示**选择证书存储**屏幕。
7. 选择**受信任的根证书颁发机构和确定**。
8. 选择**证书导入向导**屏幕上的**下一步**。
9. 如果出现**正在完成证书导入向导**屏幕，请选择**完成**。

显示**安全警告**屏幕。

10. 确保**安全警告**屏幕上的指纹与打印机的指纹匹配。

关于打印机的指纹，请在查看打印机 IP 地址时查看打印的网络信息上的“Certificate fingerprint(SHA-1)”列或“Certificate fingerprint(SHA-256)”列。

11. 如果**安全警告**屏幕上的指纹与打印机的指纹匹配，请选择**是**。

12. 选择**证书导入向导**屏幕上的**是**。

根证书注册完成。

## 对于 Safari

1. 选择远程用户界面上的**下载**。

开始下载根证书。

2. 打开下载文件。

显示**添加证书**屏幕。

3. 选择**添加**。

4. 确保证书详细信息的指纹与打印机的指纹匹配。

关于打印机的指纹，请在查看打印机 IP 地址时查看打印的网络信息上的“Certificate fingerprint(SHA-1)”列或“Certificate fingerprint(SHA-256)”列。

5. 如果证书详细信息的指纹与打印机的指纹匹配，请选择**总是信任**。

根证书注册完成。

### ►► 注释

- 如果设备上已设置密码，可能会要求输入密码。

## 对于 Android 上的 Chrome

1. 选择远程用户界面上的**下载**。

开始下载根证书，然后显示**下载证书**屏幕。

2. 指定证书名称，然后选择**确定**。

根证书注册完成。

## »» 注释

- 如果安全类型没有设置为 PIN 或密码，可能会出现注意屏幕。选择**确定**，然后将安全类型设置为 PIN 或密码。
- 如果注册根证书后在远程用户界面上选择**登录**时显示无法保证安全连接的警告信息，请重新启动 Web 浏览器。Web 浏览器上不会显示该消息。

## 根证书注册后

建议确保已注册正确的根证书。

根据 Android 设备，由于已注册包含认证信息的根证书，可能会显示警告。

要确保已注册正确的根证书，请确保证书信息的指纹与打印机指纹相匹配。按照以下步骤操作。

## »» 注释

- 某些 Android 设备无法检查已注册根证书的指纹。

1. 从设备上的**设置**菜单，选择**安全、受信任的凭据**和 **USER**。

显示已下载的证书列表。

2. 选择下载的证书。

显示证书信息。

3. 确保证书信息屏幕的指纹与打印机的指纹匹配。

关于打印机的指纹，请在查看打印机 IP 地址时查看打印的网络信息上的“Certificate fingerprint(SHA-1)”列或“Certificate fingerprint(SHA-256)”列。

4. 如果证书信息屏幕的指纹与打印机的指纹匹配，请选择**确定**。

根证书确认完成。

## 对于 iOS 上的 Mobile Safari

1. 选择远程用户界面上的**下载**。

开始下载根证书，然后显示**安装描述文件**屏幕。

2. 选择**安装**。

显示**警告**屏幕。

## »» 注释

- 如果设备上已设置密码，可能会要求输入密码。

3. 选择**安装**。

4. 选择已显示对话框中的**安装**。

根证书注册完成。

## 可使用 Web 浏览器更改的设置项目

### ►► 注释

- 此处介绍的项目和 Web 浏览器中所显示项目的显示顺序可能有所不同。
- 管理员模式和标准用户模式下可使用的项目可能有所差异。

### 针对安全性的项目

#### 安全 (针对管理员的项目)

该功能可以指定密码、标准用户模式设置、操作限制和用于加密通讯的证书 SSL/TLS 设置。  
有关密码设置的详细资料，请参见[设置密码](#)。

### 针对维护/管理的项目

#### 实用程序

该功能可以设置和执行打印机的实用程序功能，如清洗。

#### 系统信息和 LAN 设置

该功能可以检查系统信息以及更改 LAN 设置。

使用 **LAN 设置** 中的 **其他设置** 的 **IP 筛选**，可以针对 IP 或 IPv4 址允许或拒绝特定 IPv6 地址的连接。  
使用 **LAN 设置** 中的 **其他设置** 的 **SNMP 设置**，可以指定 SNMP 和 MIB 设置以通过网络管理打印机。

#### ►► 重要事项

- 如果已错误地使用 **IP 筛选** 拒绝管理员设备的 IP 地址，请重置打印机的 LAN 设置。  
关于重置 LAN 设置，请参见[重置设置](#)。

### ►► 注释

- 部分菜单仅在管理员模式下登录时才可使用。

#### 固件更新 (针对管理员的项目)

该功能可以更新固件和检查版本信息。

#### 语言选择 (针对管理员的项目)

该功能可以更改显示语言。

### 针对打印机的项目

#### 设备设置

该功能可以更改打印机设置，如静音设置、节能设置和打印设置。

此外，该功能可以更改邮件设置并接收剩余墨水量和错误等打印机状态信息。

- [设置邮件服务器](#)
- [通过电子邮件接收打印机状态](#)

#### ►► 注释

- 部分菜单仅在管理员模式下登录时才可使用。

#### AirPrint 设置

该功能可以指定 AirPrint 设置，如位置信息。

### **Web 服务连接设置 (针对管理员的项目)**

该功能可以注册至 Google Cloud Print 或 IJ Cloud Printing Center，或删除注册。

## **其他项目**

### **打印机状态**

该功能显示打印机信息，如剩余墨水量、状态和详细错误信息。

还可以连接到墨水购买网站或支持页面，以及使用 Web 服务。

### **使用记录**

该功能显示打印的总页数。

### **手册(在线)**

该功能显示在线手册。

## 设置密码

可以分别设置管理员密码和标准用户密码。

使用管理员密码登录时，可更改所有设置。

使用标准用户密码登录时，可更改部分设置。

使用管理员密码登录时，可限制标准用户可用的功能。

■ [设置管理员密码](#)

■ [设置标准用户密码](#)

### »» 注释

- 只有在管理员模式下登录时，才可设置密码。

## 设置管理员密码

按照以下步骤更改管理员密码。

### »» 重要事项

- 购买时已设置密码。密码为打印机序列号。打印机序列号打印在粘贴于打印机的贴纸标签上。由 9 个字母数字字符(四个字母后跟五个数字)组成。

1. [在 Web 浏览器中显示打印机状态。](#)

2. 选择**安全**。

将显示菜单。

3. 选择**管理员密码设置**。

4. 选择**更改管理员密码**。

如果未设置管理员密码，将显示注册确认信息。选择**是**。再次显示信息时，选择**OK**。

5. 选择管理员密码的有效范围，然后选择**OK**。

#### 远程用户界面或其他工具

要使用远程用户界面或某些软件更改设置项目，需要输入管理员密码。

#### 操作面板/远程用户界面/其他工具

要使用打印机的操作面板、远程用户界面或某些软件更改设置项目，需要输入管理员密码。

6. 输入密码，然后选择**OK**。

### »» 重要事项

- 密码受以下字符限制：
  - 使用 4 到 32 个字符设置密码。
  - 允许使用单字节的字母数字字符。

- 为安全起见，建议使用 6 个或更多个字母数字字符。

7. 显示完成信息时，选择 **OK**。

## 设置标准用户密码

关于限制标准用户的功能，请启用标准用户模式并按照以下步骤设置标准用户密码。

1. [在 Web 浏览器中显示打印机状态。](#)
2. 选择**安全**。  
将显示菜单。
3. 选择**标准用户模式设置**。
4. 显示确认信息时，选择**是**。
5. 输入密码，然后选择 **OK**。

### ▶▶▶ 重要事项

- 密码受以下字符限制：
  - 使用 4 到 32 个字符设置密码。
  - 允许使用单字节的字母数字字符。
  - 为安全起见，建议使用 6 个或更多个字母数字字符。

6. 显示完成信息时，选择 **OK**。

## 设置邮件服务器

要使用邮件功能，请指定邮件服务器设置。

### »» 注释

- 如果没有使用打印机的操作面板指定时区设置，则显示一条提示发送的电子邮件可能不会显示正确时间的信息。建议使用打印机的操作面板设置时区。  
关于时区设置，请参见[设备用户设置](#)。
- 只有在管理员模式下登录时，才可设置这些功能。

#### 1. [在 Web 浏览器中显示打印机状态。](#)

#### 2. 选择**设备设置**。

将显示菜单。

#### 3. 选择**设置邮件服务器/测试连接**。

#### 4. 选择**设置邮件服务器**。

显示邮件服务器设置项目。

#### 5. 指定邮件服务器设置。

指定以下项目。

##### **发送方地址**

输入发送方(该打印机)的电子邮件地址。

##### **发送邮件服务器(SMTP)**

输入 SMTP 服务器的地址。

##### **端口编号(SMTP)**

输入 SMTP 服务器的端口号。

##### **安全连接(SSL)**

如果使用安全连接(SSL)，请选择此项。

##### **不验证证书**

如果不验证证书，请选择此项。

##### **验证方法**

选择以下一种验证方法。

##### **SMTP 验证**

如果使用 SMTP 验证发送电子邮件，请选择此项。

接着，可以指定以下设置。

- **发送帐户**

输入发送的帐户名称以执行验证。

- **发送密码**

输入发送的密码以执行验证。

### POP before SMTP

如果使用 POP before SMTP 验证发送电子邮件，请选择此项。  
接着，可以指定以下设置。

- **接收邮件服务器(POP3)**

输入 POP 服务器的地址。

- **端口编号(POP3)**

输入 POP 服务器的端口编号。

- **接收帐户**

输入接收的帐户名称以执行验证。

- **接收密码**

输入接收的密码以执行验证。

- **使用 APOP 验证**

如果通过加密传输发送密码，请选择此项。

- **清空邮箱**

如果删除保留在 POP3 服务器中的电子邮件，请选择此项。

### ▶▶▶ 重要事项

- 设置启用时，将清除服务器上收件箱中的全部电子邮件。如果指定常用的电子邮件地址，请务必禁用此设置以免删除未读电子邮件。建议为打印机准备专门的电子邮件账户，以免意外删除未读电子邮件。

### 无验证

如果无需验证，请选择此项。

## 6. 指定邮件服务器设置后，请选择 **OK**。

设置操作完成。

### ▶▶▶ 注释

- 要确保已正确指定邮件服务器设置，请选择**测试邮件服务器的连接**。

## 通过电子邮件接收打印机状态

接收打印机状态信息，例如打印机的剩余墨水量和错误。

### ►► 注释

- 预先指定邮件服务器设置。

#### ■ 设置邮件服务器

- 如果没有使用打印机的操作面板指定日期和时间设置，则发送的电子邮件可能不会显示日期和时间。建议使用打印机的操作面板设置日期和时间。  
关于日期和时间设置，请参见[设备用户设置](#)。
- 只有在管理员模式下登录时，才可设置这些功能。

按照以下步骤指定信息设置。

#### 1. [在 Web 浏览器中显示打印机状态。](#)

#### 2. 选择**设备设置**。

将显示菜单。

#### 3. 选择**状态通知电子邮件**。

#### 4. 选择**通知的收件人**。

显示注册接收方的屏幕。

#### 5. 指定接收方设置。

按照以下步骤可注册最多 5 个接收方。

1. 选择接收方数量。
2. 选择**注册**。
3. 输入电子邮件地址，然后选择打印机状态可以发送信息。
4. 选择 **OK**。

注册接收方完成。

#### 6. 选择**设备设置** -> **状态通知电子邮件** -> **重试设置**。

#### 7. 指定重新发送设置。

按照以下步骤可指定重新发送的次数。

1. 指定重新发送的次数。
2. 指定重新发送的间隔。
3. 选择 **OK**。

重新发送设置完成。

## 网络连接

- ▶ [网络连接提示](#)

## 网络连接提示

- ▶ 默认网络设置
- ▶ 找到其他具有相同名称的打印机
- ▶ 通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接
- ▶ 打印网络设置
- ▶ 更改 LAN 连接方法/更改无线 LAN 连接方法

## 默认网络设置

### LAN 连接默认值

项目	默认
更改 LAN	LAN 未连接
SSID	BJNPSETUP
通信模式	基础结构
无线 LAN 安全	禁用
IPv4 IP 地址	自动设置
IPv6 IP 地址	自动设置
设置打印机名称*	XXXXXXXXXXXX
启用/禁用 IPv6	启用
启用/禁用 WSD	启用
超时设置	1 分钟
启用/禁用 Bonjour	启用
服务名称	Canon iB4100 series
LPR 设置	启用
DRX 设置 (有线 LAN)	启用
RAW 协议	启用
LLMNR	启用

(“XX”表示字母数字字符。)

\* 默认值因打印机而异。要检查默认值，请使用操作面板。

#### ■ LAN 设置

### 直接连接默认值

项目	默认
SSID(直接连接标识符)	DIRECT-abXX-iB4100series *1
密码	YYYYYYYYYYY *2
安全协议	<b>WPA2-PSK(AES)</b>
直接连接的设备名称	ZZZZZ-iB4100series *3
确认请求	显示

\*1 “ab” 为随机指定而 “XX” 表示打印机 MAC 地址的最后两位数字。(首次开启打印机时指定该值。)

\*2 首次开启打印机时自动指定该密码。

\*3 “ZZZZZZ” 表示打印机 MAC 地址的最后六位数字。

## 找到其他具有相同名称的打印机

设置过程中找到打印机时，结果屏幕上可能会出现其他具有相同名称的打印机。

对照检测结果屏幕上的设置查看打印机设置，从而选择打印机。

- 对于 Windows:

查看打印机的 MAC 地址或序列，从结果中选择正确的打印机。

- 对于 Mac OS:

打印机名称显示为末尾添加 MAC 地址的名称，或显示为由 Bonjour 指定的打印机名称。

检查标识符，如 MAC 地址、由 Bonjour 指定的打印机名称以及打印机的序列号，从出现的打印机中选择打印机。

### »» 注释

- 序列号可能未显示在结果屏幕上。

使用以下任一方法检查打印机的 MAC 地址和序列号。

- LCD 屏幕显示。

MAC 地址

■ [LAN 设置](#)

序列号

■ [系统信息](#)

- 打印网络设置。

■ [打印网络设置](#)

## 通过 LAN 连接到其他计算机/从 USB 更改为 LAN 连接

■ [对于 Windows:](#)

■ [对于 Mac OS:](#)

### 对于 Windows:

要在 LAN 上添加计算机以连接到打印机或从 USB 更改为 LAN 连接，请使用安装光盘执行设置或按照 Canon 网站上的说明进行设置。

### 对于 Mac OS:

要通过 LAN 将其他计算机连接到打印机，或从 USB 更改为 LAN 连接，请按照 Canon 网站上的说明进行设置。

## 打印网络设置

使用操作面板打印打印机的当前网络设置。

### 重要事项

- 此网络设置打印输出包含关于网络的重要信息。请小心处理。

- [确保打印机已开启。](#)
- [装入 3 张 A4 或 Letter 尺寸的普通纸。](#)
- 按**设置**按钮。  
出现**设置菜单**屏幕。
- 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
- 选择**打印 LAN 详细信息**，然后按 **OK** 按钮。

打印机开始打印网络设置信息。

打印的网络设置信息如下：

项目	描述	设置
Product Information	产品信息	-
Product Name	产品名称	XXXXXXXX
ROM Version	ROM 版本	XXXXXXXX
Serial Number	序列号	XXXXXXXX
Wireless LAN	无线 LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC 地址	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	基础结构	Enable/Disable
Connection	连接状态	Active/Inactive
SSID	SSID	无线 LAN SSID
Channel *1	通道	XX(1 到 11)
Encryption	加密方法	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	WEP 密钥长度(位)	Inactive/128/64
Authentication	验证方法	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK

Signal Strength	信号强度	0 到 100[%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP 地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	子网掩码	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	默认网关	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	本地链路地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	本地链路前缀长度	XXX
Manual Setting	手动设置	Enable/Disable
IP Address *2	IP 地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	子网前缀长度	XXX
Stateless Address1 *2	无状态地址 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length 1 *2	无状态前缀长度 1	XXX
Stateless Address2 *2	无状态地址 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	无状态前缀长度 2	XXX
Stateless Address3 *2	无状态地址 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	无状态前缀长度 3	XXX
Stateless Address4 *2	无状态地址 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	无状态前缀长度 4	XXX
Default Gateway1 *2	默认网关 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	默认网关 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	默认网关 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	默认网关 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

IPsec *3	IPsec 设置	Active
Security Protocol *3	安全方法	ESP/ESP & AH/AH
Direct Connection	直接连接	Enable/Disable
Connection	连接状态	Active/Inactive
SSID	SSID	直接连接 SSID
Password	密码	直接连接密码(10 个字母数字字符)
Channel	通道	3
Encryption	加密方法	AES
Authentication	验证方法	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP 地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	子网掩码	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	默认网关	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	本地链路地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	子网前缀长度	XXX
IPsec *3	IPsec 设置	Active
Security Protocol *3	安全方法	-
Wired LAN	有线 LAN	Enable/Disable
MAC Address	MAC 地址	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Connection	有线 LAN 状态	Active/Inactive
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP 地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	子网掩码	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	默认网关	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	本地链路地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	本地链路前缀长度	XXX

Manual Setting	手动设置	Enable/Disable
IP Address *2	IP 地址	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length	子网前缀长度	XXX
Stateless Address1 *2	无状态地址 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	无状态前缀长度 1	XXX
Stateless Address2 *2	无状态地址 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	无状态前缀长度 2	XXX
Stateless Address3 *2	无状态地址 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	无状态前缀长度 3	XXX
Stateless Address4 *2	无状态地址 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	无状态前缀长度 4	XXX
Default Gateway1 *2	默认网关 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	默认网关 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	默认网关 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	默认网关 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	IPsec 设置	Active
Security Protocol *3	安全方法	ESP/ESP & AH/AH
Wired LAN DRX	间歇接收(有线 LAN)	Enable/Disable
Other Settings	其他设置	-
Printer Name	打印机名称	打印机名称(最多 15 个字母数字字符)
Direct Conn. DevName	用于直接连接的设备名称(最多 32 个字符)	用于直接连接的设备名称
WSD Printing	WSD 打印设置	Enable/Disable
WSD Timeout	超时	1/5/10/15/20[分钟]

LPD Printing	LPD 打印设置	Enable/Disable
RAW Printing	RAW 打印设置	Enable/Disable
Bonjour	Bonjour 设置	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Bonjour 服务名称	Bonjour 服务名称(最多 52 个字母数字字符)
LLMNR	LLMNR 设置	Enable/Disable
SNMP	SNMP 设置	Enable/Disable
DNS Server	自动包含 DNS 服务器地址	Auto/Manual
Primary Server	主服务器地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	辅助服务器地址	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	代理服务器设置	Enable/Disable
Proxy Address	代理地址	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	代理端口指定	1 到 65535
Cert. Fingerprt(SHA-1)	证书指纹(SHA-1)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX
Cert. Fingerprt(SHA-256)	证书指纹(SHA-256)	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

(“XX”表示字母数字字符。)

\*1 根据购买国家或地区的不同，通道可能在 1 到 11 范围内。

\*2 只有启用 IPv6 时，才能打印网络状态。

\*3 只有启用 IPv6 和 IPsec 设置时，才能打印网络状态。

## 更改 LAN 连接方法/更改无线 LAN 连接方法

### ■ [更改 LAN 连接方法](#)

### ■ [更改无线 LAN 连接方法](#)

## 更改 LAN 连接方法

按照以下任一步骤更改 LAN 连接方法(有线或无线)。

#### • 对于 Windows:

- 使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。
- 按**设置**按钮，选择**设备设置** > **LAN 设置** > **更改 LAN** 并选择**无线 LAN** 或**有线 LAN**。

此后，在 IJ Network Device Setup Utility 的**协议设置...**屏幕上执行设置。

有关将连接方法从有线 LAN 更改为无线 LAN 的详细资料，请参阅[执行/更改无线 LAN 设置](#)或[执行/更改有线 LAN 设置](#)。

#### • 对于 Mac OS:

- 按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。
- 按**设置**按钮，选择**设备设置** > **LAN 设置** > **更改 LAN** 并选择**无线 LAN** 或**有线 LAN**。

此后，执行 IJ Network Tool 中**无线 LAN** 或**有线 LAN** 选项卡上的设置。

有关将连接方法从有线 LAN 更改为无线 LAN 的详细资料，请参阅更改无线 LAN 选项卡中的设置或更改有线 LAN 选项卡中的设置。

## 更改无线 LAN 连接方法

按照以下任一步骤更改无线 LAN 连接方法(架构或直接连接)。

#### • 对于 Windows:

- 使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。
- 在 IJ Network Device Setup Utility 的**协议设置**屏幕上执行设置。

### ▶▶▶ 重要事项

- 使用 IJ Network Device Setup Utility 执行设置前，按照以下步骤在打印机上开启无电缆线设置模式。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**设置**按钮。

出现**设置菜单**屏幕。

3. 选择**无线 LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。

4. 选择**无电缆线设置**，然后按 **OK** 按钮。

5. 检查信息，然后按 **OK** 按钮。

按照智能手机或平板电脑上的说明进行操作。

6. 如果出现设置完成信息，按 **OK** 按钮。

- **对于 Mac OS:**

按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。

## 网络设置(IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- ▶ IJ Network Device Setup Utility
- ▶ 启动 IJ Network Device Setup Utility
- ▶ IJ Network Device Setup Utility 屏幕
- ▶ 执行网络设置
- ▶ 检查网络状态
- ▶ IJ Network Device Setup Utility 菜单
- ▶ 其它网络信息

## IJ Network Device Setup Utility

通过 IJ Network Device Setup Utility，网络/打印机管理员可以在网络上管理打印机。执行打印机设置时，会同时安装实用程序。

IJ Network Device Setup Utility 可用于：

- 在网络上搜索打印机，并对检测到的打印机执行初始网络设置
- 通过使用 USB 电缆线连接打印机和计算机以执行初始网络设置(对部分型号不可用)
- 更改打印机网络设置
- 如果连接发生错误，检查安装 IJ Network Device Setup Utility 的计算机和打印机之间的状态

### 重要事项

- 根据使用的打印机不同，购买时已为打印机指定管理员密码。更改网络设置时，需要管理员密码进行验证。

有关详细资料：

#### ■ [管理员密码](#)

为了提高安全性，建议更改管理员密码。

#### ■ [更改管理员密码](#)

- 要通过 LAN 使用打印机，请确保备有此连接类型所必需的设备，如无线路由器或 LAN 电缆线。
- 执行设置或安装 IJ Network Device Setup Utility 时，禁用防火墙的限制功能。
- 请勿在打印过程中使用 IJ Network Device Setup Utility 更改网络设置。

## 启动 IJ Network Device Setup Utility

按照如下所示启动 IJ Network Device Setup Utility。

- 在 Windows 10 环境下，单击**开始**按钮，选择**所有应用**、**Canon Utilities**，然后选择 **IJ Network Device Setup Utility**。如果未显示 **IJ Network Device Setup Utility**，请在**搜索 Web** 和 **Windows** 上搜索 “IJ Network Device Setup Utility”。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，选择**开始**屏幕上的 **IJ Network Device Setup Utility** 以启动 IJ Network Device Setup Utility。如果**开始**屏幕上未显示 **IJ Network Device Setup Utility**，请选择**搜索**超级按钮并搜索 “IJ Network Device Setup Utility”。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始**并选择**所有程序**、**Canon Utilities**、**IJ Network Device Setup Utility**，然后选择 **IJ Network Device Setup Utility**。

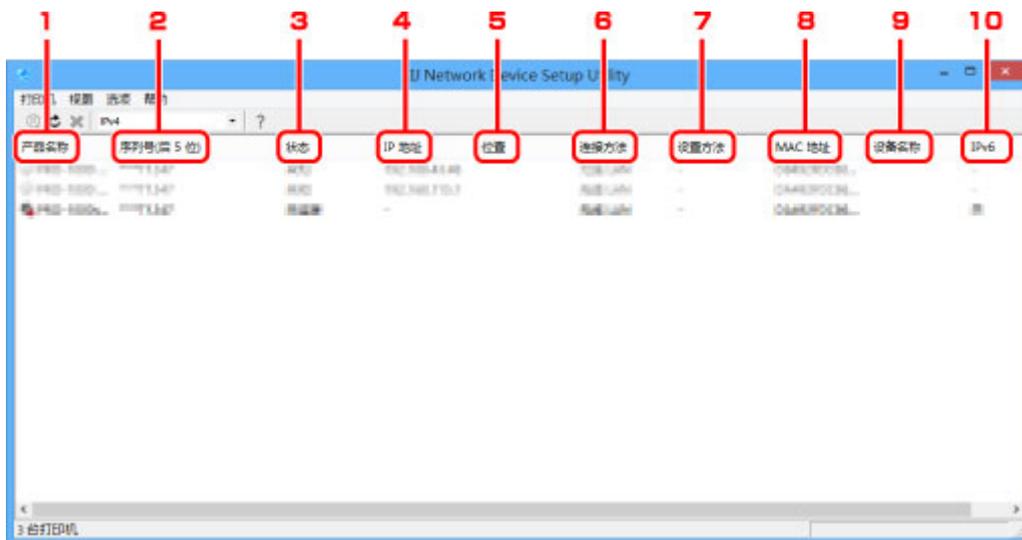
启动 IJ Network Device Setup Utility 时，IJ Network Device Setup Utility 会在网络上搜索打印机并列出的检测到的打印机。

## IJ Network Device Setup Utility 屏幕

- [IJ Network Device Setup Utility 屏幕上的项目](#)
- [IJ Network Device Setup Utility 屏幕上的菜单](#)
- [IJ Network Device Setup Utility 屏幕工具栏上的项目](#)

### IJ Network Device Setup Utility 屏幕上的项目

启动 IJ Network Device Setup Utility 后，会出现以下屏幕。屏幕上会列出检测到的打印机，并显示以下项目。



#### 1. 产品名称

显示检测到的打印机的产品名称。如果打印机无法使用，屏幕左侧会出现以下图标。



：尚未连接或配置打印机时出现。



：IP 地址与其他打印机重复时出现。



：无法与打印机通讯时出现。

#### 注 释

- 如果未检测到要使用的打印机，请尝试设置打印机的搜索条件。

- [设置打印机的搜索条件/搜索特定打印机](#)

#### 2. 序列号(后 5 位)

显示打印机序列号的最后 5 位数字。

#### 3. 状态

显示打印机状态，如下所示。

##### 可用

表示打印机可用。

### 设置完成

执行网络设置并单击**设置**以关闭窗口后出现。

### 未连接

表示需要打印机才能进行无线 LAN 设置。

#### ■ [执行/更改无线 LAN 设置](#)

### 未设置

表示无法在网络上使用打印机。指定一个 IP 地址或启用 IPv6。

### IP 地址覆盖

表示 IP 与其他打印机重复。

### 未知

表示过去使用的打印机当前无法使用。

### »» 注释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，则不会显示任何信息。

## 4. IP 地址

显示打印机 IP 地址。

### »» 注释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，在打印机设置中禁用的接口(无线/有线 LAN)会显示为“-”。

## 5. 位置

如果打印机已注册，显示其位置。

### »» 注释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，则不会显示任何信息。

#### ■ [指定打印机信息](#)

## 6. 连接方法

显示打印机连接方法(有线或无线 LAN)。

### »» 注释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，则会显示打印机可用的任一 LAN 连接方法(有线或无线)。
- 如果打印机支持两种 LAN 连接方法，则打印机会被识别为两台打印机并分别显示。
- 如果打印机不支持有线 LAN，则不会显示有线 LAN。
- 如果正在计算机上使用不支持无线 LAN 的 IJ Network Device Setup Utility，则不会显示无线 LAN。
- 如果正在通过直接连接使用打印机，则有线 LAN 和无线 LAN 都不会显示。

## 7. 设置方法

显示打印机设置方法。

- **自动**

通过自动指定的 IP 地址使用打印机时出现。

- **手动**

打印机使用手动指定的 IP 地址时出现。

### 注 释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，在打印机设置中禁用的接口(无线/有线 LAN)会显示为“-”。

## 8. MAC 地址

显示检测到的打印机的 MAC 地址。

### 注 释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，在打印机设置中禁用的接口(无线/有线 LAN)会显示为“-”。

## 9. 设备名称

如果打印机已注册，显示其设备名称。

### 注 释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，则不会显示任何信息。

### 指定打印机信息

## 10. IPv6

为打印机指定 IPv6 地址时，会出现开。

### 注 释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，则会显示“-”。

## IJ Network Device Setup Utility 屏幕上的菜单

本节描述 IJ Network Device Setup Utility 屏幕上的菜单。



### 1. 打印机菜单

## ■ 打印机菜单

### 2. 视图菜单

#### ■ 视图菜单

### 3. 选项菜单

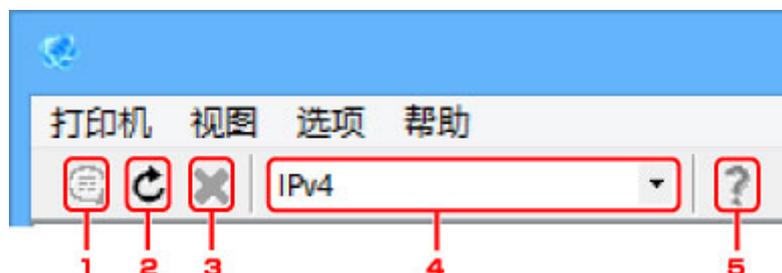
#### ■ 选项菜单

### 4. 帮助菜单

#### ■ 帮助菜单

## IJ Network Device Setup Utility 屏幕工具栏上的项目

本节描述 IJ Network Device Setup Utility 屏幕工具栏上的项目。



#### 1. 执行有线或无线 LAN 设置。

##### ▶▶▶ 注释

- 此项目与打印机菜单中的[协议设置...](#)具有相同功能。

#### 2. 重新检测打印机。

##### ▶▶▶ 注释

- 此项目与视图菜单中的[更新](#)具有相同功能。

#### 3. 停止检测打印机。

##### ▶▶▶ 注释

- 此项目与视图菜单中的[取消](#)具有相同功能。

#### 4. 切换打印机列表。(IPv4、IPv6 或 USB 打印机)

##### ▶▶▶ 注释

- 此项目与视图菜单中的[切换 IPv4/IPv6/USB](#) 具有相同功能。
- 也可显示连接 USB 的打印机列表。(对部分型号不可用。) 在这种情况下, 选择 **USB**。

#### 5. 显示该指南。

## 注釋

- 此項目與幫助菜單中的[在线手册](#)具有相同功能。

## 执行网络设置

- ▶ 执行/更改有线 LAN 设置
- ▶ 执行/更改无线 LAN 设置
- ▶ 指定打印机信息
- ▶ 初始化网络设置
- ▶ 更改管理员密码
- ▶ 设置打印机的搜索条件/搜索特定打印机
- ▶ 如果出现 WEP 详细信息屏幕
- ▶ 如果出现 WPA/WPA2 详细信息屏幕

## 执行/更改有线 LAN 设置

请按照以下步骤执行/更改有线 LAN 设置。

### »» 注释

- 对于部分型号，可使用 IJ Network Device Setup Utility 为连接 USB 的打印机执行网络设置。在视图菜单下的切换 IPv4/IPv6/USB 上选择 **USB** 以显示可以执行设置的打印机。

#### 1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

#### 2. 选择打印机以从打印机列表中执行/更改设置。

选择**连接方法**显示为**有线 LAN**、**状态**显示为除**未知**或**设置完成**以外设置的打印机，以执行设置。

要为连接 USB 的打印机执行设置，从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB** 并选择**连接方法**显示为**有线 LAN** 的打印机。

#### 3. 在打印机菜单上选择**协议设置...**。

出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

### »» 注释

- 单击  图标可以执行/更改设置。

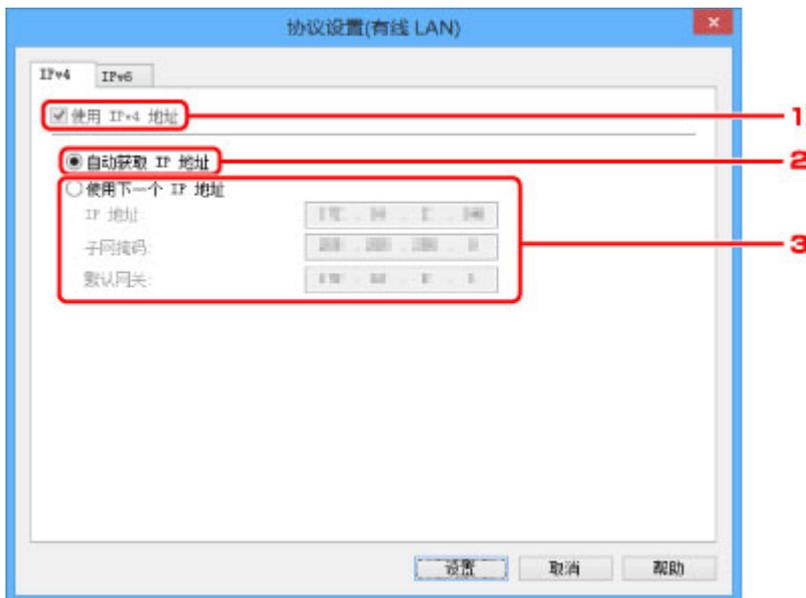
#### 4. 输入密码并单击**确定**。

出现**协议设置**屏幕。

#### 5. 执行/更改设置。

可以在 IPv4 和 IPv6 之间切换屏幕。单击选项卡以切换协议。

- IPv4 设置



### 1. 使用 IPv4 地址

始终选中。(显示为灰色状态)

### 2. 自动获取 IP 地址

选择此选项以使用由 DHCP 服务器自动指派的 IP 地址。必须在路由器上启用 DHCP 服务器功能。

### 3. 使用下一个 IP 地址

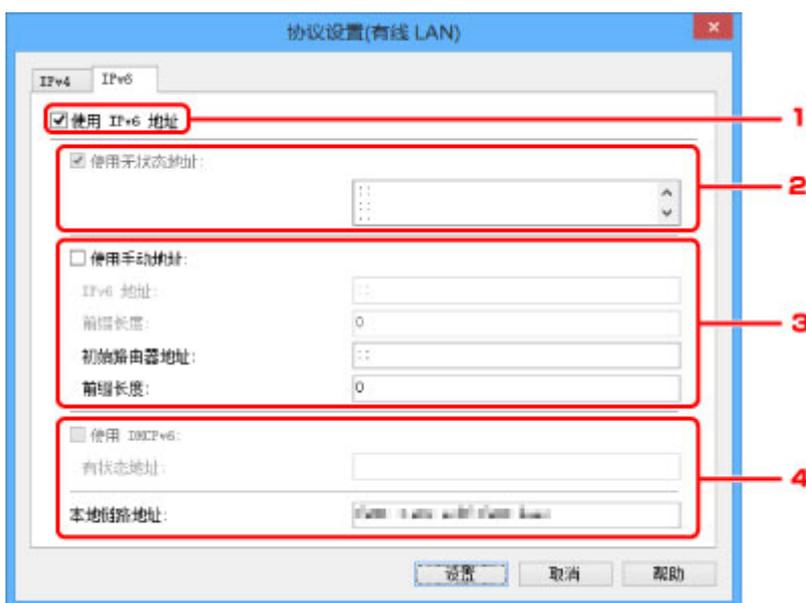
如果在使用的打印机的设置中没有可用的 DHCP 服务器功能或想要使用固定 IP 地址，选择此选项。

输入 IP 地址、子网掩码和默认网关。

## • IPv6 设置

### ▶▶▶ 注释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**，则无法执行 IPv6 设置。



### 1. 使用 IPv6 地址

使用 IPv6 环境下的打印机时勾选。

## 2. 使用无状态地址:

使用自动指定的 IP 地址时勾选。使用兼容 IPv6 的路由器。

### 注 释

- 根据使用的打印机，此设置项目不可用。

## 3. 使用手动地址:

如果在使用的打印机的设置中没有可用的 DHCP 服务器功能或想要使用固定 IP 地址，选择此选项。

输入 IP 地址和 IP 地址前缀长度。

### 注 释

- 根据使用的打印机，此设置项目不可用。

## 4. 使用 DHCPv6:

获取使用 DHCPv6 的 IP 地址时选中。

### 注 释

- 根据使用的打印机，此设置项目不可用。

## 6. 单击**设置**。

## 执行/更改无线 LAN 设置

请按照以下步骤执行/更改无线 LAN 设置。

### 重要事项

- 启用无电缆线设置，然后再执行打印机设置。(如果更改 IP 地址则不需要。)有关详细资料，请在打印机的在线手册中搜索“NR049”，并参见显示的页面。

### 注释

- 对于部分型号，可使用 IJ Network Device Setup Utility 为连接 USB 的打印机执行网络设置。在视图菜单下的切换 IPv4/IPv6/USB 上选择 USB 以显示的打印机。

#### 1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

#### 2. 选择打印机以从打印机列表中执行/更改设置。

选择**连接方法**显示为**无线 LAN**、**状态**显示为除**未知**或**设置完成**以外设置的打印机，以执行设置。

要为连接 USB 的打印机执行设置，从从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB** 并选择**连接方法**显示为**无线 LAN** 的打印机。

#### 3. 在打印机菜单上选择**协议设置...**。

出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

### 注释

- 单击  图标可以执行/更改设置。

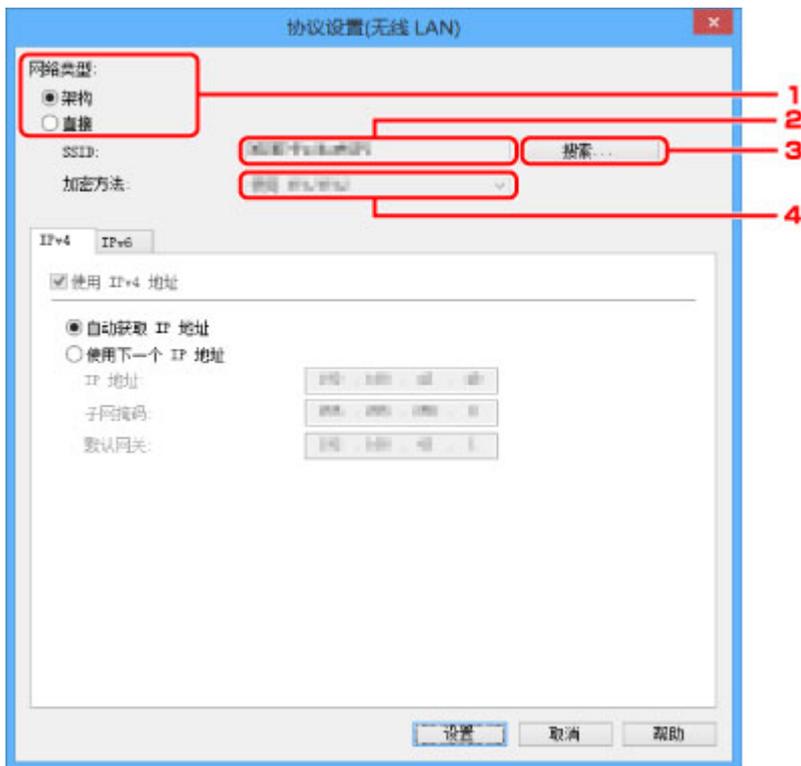
#### 4. 输入密码并单击**确定**。

出现**协议设置**屏幕。

#### 5. 执行/更改设置。

可以在 IPv4 和 IPv6 之间切换屏幕。单击选项卡以切换协议。

- IPv4/IPv6 设置



### 1. 网络类型:

选择无线 LAN 模式。

#### 架构

通过无线路由器将打印机连接到无线 LAN。

#### 直接

不使用无线路由器将打印机连接到无线通讯设备。

### 注 释

- 如果选择**直接**，**搜索...**按钮会显示为灰色状态。  
此外，根据操作环境，无法从计算机连接到互联网。

### 2. SSID:

显示当前使用的无线 LAN 的网络标识符(SSID)。

直接连接时，会出现直接连接的标识符(SSID)。

### 3. 搜索...

显示**检测到的无线路由器**屏幕以选择要连接的无线路由器。对于已连接到计算机的无线路由器，**通讯状态**显示为**可用**。

如果从列表中选择**通讯状态**为**未连接**的无线路由器，单击**设置**会显示无线路由器的 WPA/WPA2 或 WEP 设置屏幕。

- [如果出现 WEP 详细信息屏幕](#)
- [如果出现 WPA/WPA2 详细信息屏幕](#)

### 4. 加密方法:

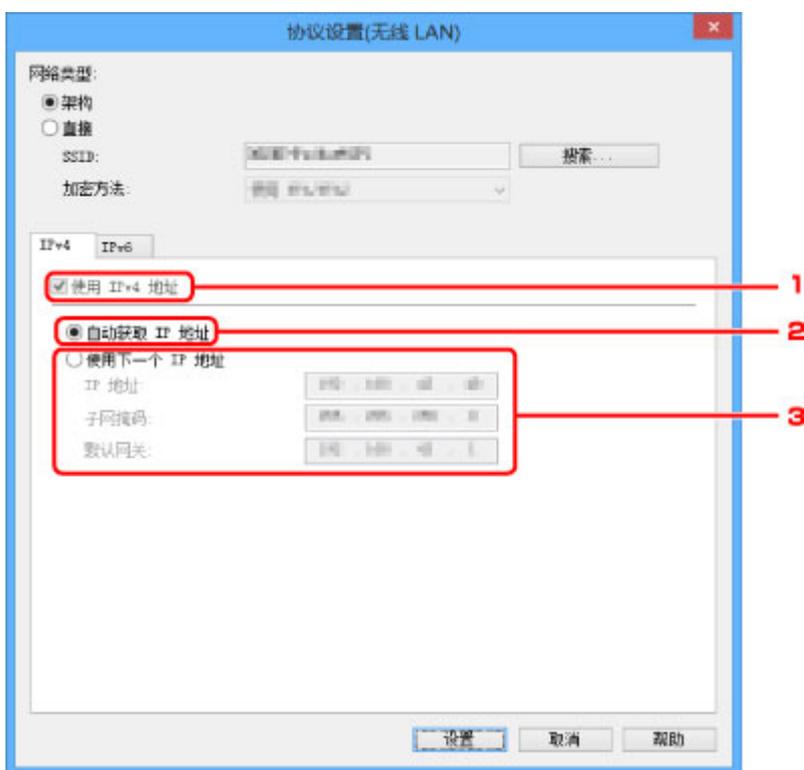
显示通过无线 LAN 使用的加密方法。

- IPv4 设置

## 注 释

- 仅当**网络类型**:选择为**架构**时, 以下设置项目才可用。

如果选择**直接**, 以下设置项目会显示为灰色状态。



### 1. 使用 IPv4 地址

始终选中。(显示为灰色状态)

### 2. 自动获取 IP 地址

选择此选项以使用由 DHCP 服务器自动指派的 IP 地址。必须在路由器上启用 DHCP 服务器功能。

### 3. 使用下一个 IP 地址

如果在使用的打印机的设置中没有可用的 DHCP 服务器功能或想要使用固定 IP 地址, 选择此选项。

输入 IP 地址、子网掩码和默认网关。

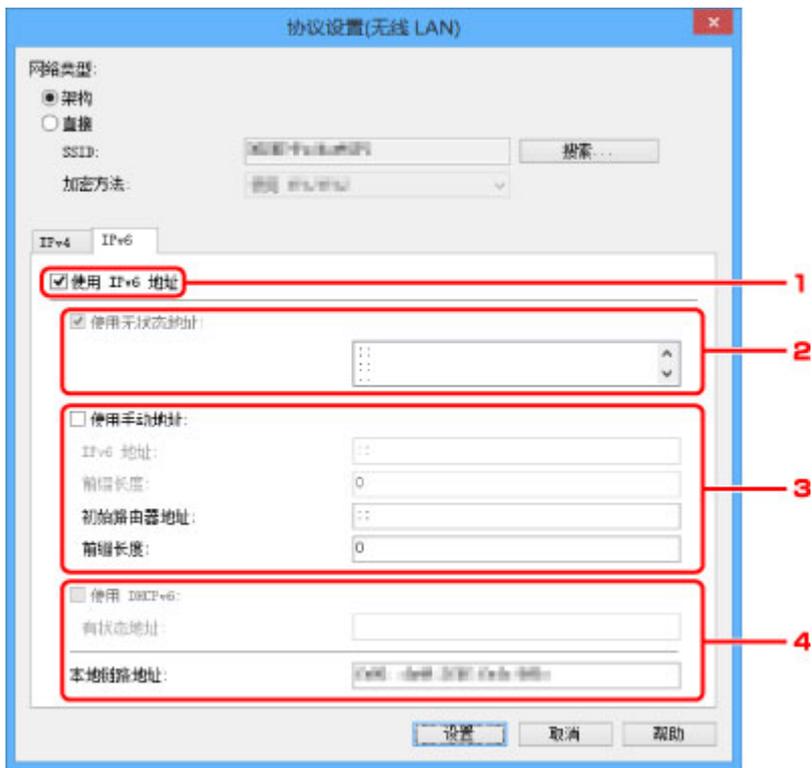
- IPv6 设置

## 注 释

- 如果从工具栏上的下拉菜单中选择 **USB**, 则无法执行 IPv6 设置。

- 仅当**网络类型**:选择为**架构**时, 以下设置项目才可用。

如果选择**直接**, 以下设置项目会显示为灰色状态。



### 1. 使用 IPv6 地址

使用 IPv6 环境下的打印机时勾选。

### 2. 使用无状态地址:

使用自动指定的 IP 地址时勾选。使用兼容 IPv6 的路由器。

#### 注 释

- 根据使用的打印机，此设置项目不可用。

### 3. 使用手动地址:

如果在使用的打印机的设置中没有可用的 DHCP 服务器功能或想要使用固定 IP 地址，选择此选项。

输入 IP 地址和 IP 地址前缀长度。

#### 注 释

- 根据使用的打印机，此设置项目不可用。

### 4. 使用 DHCPv6:

获取使用 DHCPv6 的 IP 地址时选中。

#### 注 释

- 根据使用的打印机，此设置项目不可用。

### 6. 单击设置。

## 指定打印机信息

按照以下步骤指定/更改打印机位置名称或设备名称。

这些名称会出现在 **IJ Network Device Setup Utility** 屏幕的**设备名称:**和**位置:**上。

### »» 注释

- 如果从工具栏的下拉菜单中选择 **USB**，则此设置项目不可用。

#### 1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

#### 2. 选择打印机以指定位置名称和设备名称。

选择**状态**显示为**可用**的打印机。

#### 3. 在打印机菜单上选择**打印机详细设置...**。

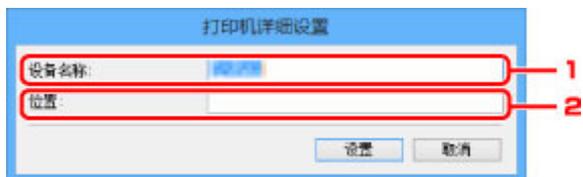
出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

#### 4. 输入密码并单击**确定**。

出现**打印机详细设置**屏幕。

#### 5. 执行/更改设置。



可以使用以下设置项目。

##### 1. **设备名称:**

指定设备名称。

##### 2. **位置:**

指定位置名称。

#### 6. 单击**设置**。

## 初始化网络设置

按照以下步骤初始化打印机网络设置。

1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

2. 选择打印机以初始化设置。

选择**状态**显示为**可用**的打印机。

3. 在**打印机**菜单上选择**重置 LAN 设置**。

出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

4. 输入密码并单击**确定**。

5. 在显示的屏幕上单击**是**。

6. 在显示的屏幕上单击**确定**。

打印机网络设置已初始化。

## 更改管理员密码

请按照以下步骤更改管理员密码。

1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

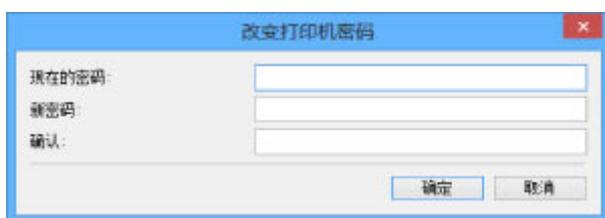
2. 选择要更改密码的打印机。

选择**状态**显示为**可用**的打印机。

3. 在**打印机**菜单上选择**更改密码...**。

出现**改变打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。



The image shows a Windows-style dialog box titled "改变打印机密码" (Change Printer Password). It has a blue title bar with a close button (X) on the right. The dialog contains three text input fields: "现在的密码:" (Current Password), "新密码:" (New Password), and "确认:" (Confirm). At the bottom right, there are two buttons: "确定" (OK) and "取消" (Cancel).

4. 输入当前密码和新密码。

5. 在**确认:**中再次输入新密码。

6. 单击**确定**。

会更新管理员密码。

## 设置打印机的搜索条件/搜索特定打印机

启动 IJ Network Device Setup Utility 或更新打印机搜索时，可以设置打印机的搜索条件，或者可以搜索特定的打印机。

更改这些设置可能会检测到之前未检测到的要使用的打印机

### ►► 注释

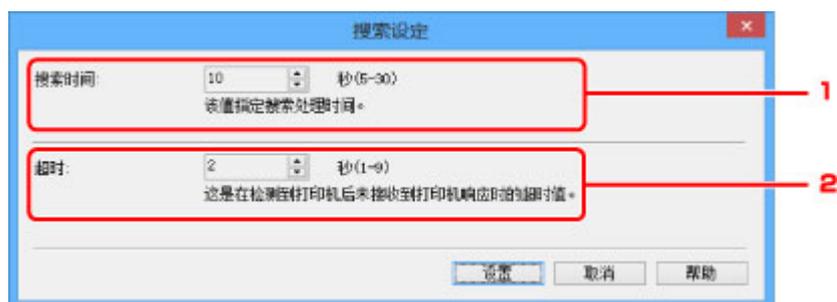
- 如果未检测到要使用的打印机，可以在操作面板上输入 IP 地址、子网掩码或默认网关，并再次搜索，从而检测到该打印机。

#### ■ [设置打印机的搜索条件](#)

#### ■ [搜索特定打印机](#)

### 设置打印机的搜索条件

1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)
2. 在选项菜单上选择**搜索设定...**。  
出现**搜索设定**屏幕。
3. 输入打印机的搜索条件。



1. **搜索时间:**  
指定搜索打印机的时间。
2. **超时:**  
指定未收到打印机响应的超时时间。

### ►► 注释

- 由于值较大，会更容易检测到要寻找的打印机，但搜索可能花费一些时间。

4. 单击**设置**。

### 搜索特定打印机

1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

2. 在选项菜单上选择指定的搜索...

出现指定的搜索屏幕。

3. 选择要指定的项目并输入值。



1. **IPv4 地址**

指定要搜索的打印机的 IPv4 地址。

2. **IPv6 地址**

指定要搜索的打印机的 IPv6 地址。

3. **主机名称**

指定要搜索的打印机的主机名称。

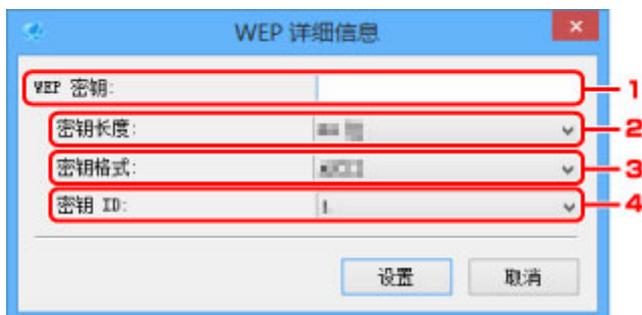
4. 单击**搜索**。

IJ Network Device Setup Utility 开始根据指定的条件进行搜索，并列出检测到的打印机。

## 如果出现 WEP 详细信息屏幕

如果更改无线路由器以连接到打印机，请根据无线路由器加密方法输入密码。

1. 出现 **WEP 详细信息** 屏幕时，输入以下项目。



- 1. WEP 密钥:**

输入与无线路由器中设置相同的密钥。

根据密钥长度和密钥格式组合的不同，可以输入的字符数和字符类型会有所不同。

		密钥长度:	
		64 位	128 位
密钥格式:	ASCII	5 个字符	13 个字符
	十六进制(十六进制)	10 位数	26 位数

- 2. 密钥长度:**

选择 **64 位** 或 **128 位**。

- 3. 密钥格式:**

选择 **ASCII** 或 **十六进制**。

- 4. 密钥 ID:**

选择为无线路由器设置的密钥 ID(索引)。

2. 单击**设置**。

### 重要事项

- 如果打印机的加密类型切换后打印机无法与计算机通讯，请确保计算机和无线路由器的加密类型与打印机设置的加密类型匹配。

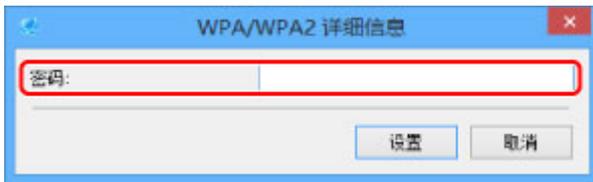
## 如果出现 WPA/WPA2 详细信息屏幕

如果更改无线路由器以连接到打印机，请根据无线路由器加密方法输入密码。

1. 出现 **WPA/WPA2 详细信息** 屏幕时，输入密码。

输入为无线路由器设置的密码。此密码应为以 8 到 63 个字母数字字符的字符串或 64 位的十六进制数值。

如果不知道无线路由器密码，请参阅无线路由器附带的说明手册或联络其制造商。



2. 单击**设置**。

### 重要事项

- 如果打印机的加密类型切换后打印机无法与计算机通讯，请确保计算机和无线路由器的加密类型与打印机设置的加密类型匹配。

## 检查网络状态

- ▶ 检查无线网络状态
- ▶ 显示计算机网络信息
- ▶ 显示打印机网络信息
- ▶ 检查打印机和无线路由器之间的连接状态
- ▶ 查看网络设置差异

## 检查无线网络状态

请按照以下步骤检查打印机和计算机之间的无线网络状态(信号强度)。

如果无线 LAN 连接发生错误，从此菜单检查网络状态。

### 1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

### 2. 选择打印机以从打印机列表中检查无线网络状态。

选择**状态**显示为**可用**的打印机。

### 3. 在打印机菜单上选择**检查无线通讯状态**。

出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

### 4. 输入密码并单击**确定**。

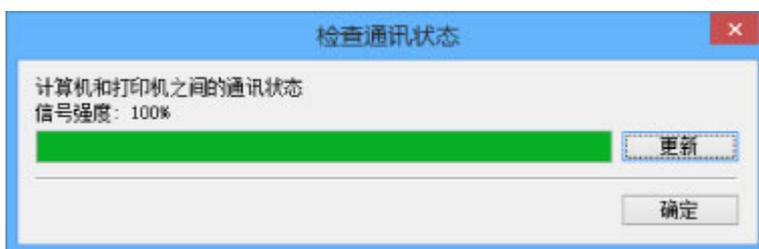
- 如果打印机通过无线路由器连接到计算机：

出现以下屏幕。



- 如果打印机通过直接连接连接到计算机：

出现以下屏幕。



单击**更新**将再次测量信号强度。

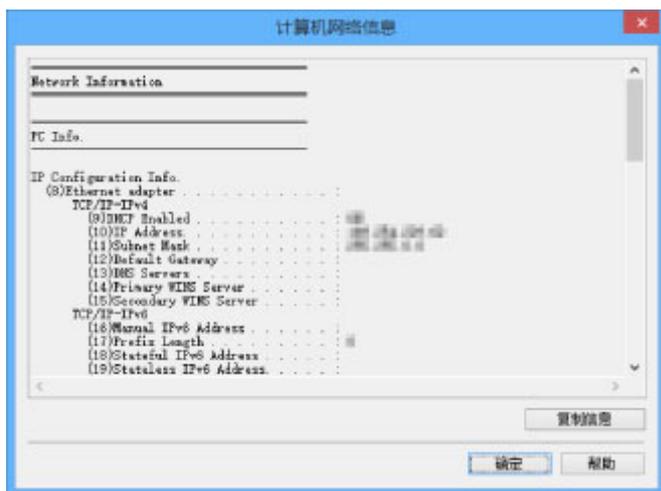
### 5. 单击**确定**关闭屏幕。

## 显示计算机网络信息

请按照以下步骤显示计算机的网络信息，该计算机与 **IJ Network Device Setup Utility** 屏幕中选择的打印机相连接且安装有 **IJ Network Device Setup Utility**。

1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)
2. 在视图菜单上选择**计算机网络信息**。

出现以下屏幕。



单击**复制信息**会复制剪贴板上的所有网络信息。

3. 单击**确定**关闭屏幕。

## 显示打印机网络信息

请按照以下步骤显示打印机网络信息。

### 1. [启动 IJ Network Device Setup Utility。](#)

列出检测到的打印机。

### 2. 选择打印机以从打印机列表中显示网络信息。

选择**状态**显示为**可用**的打印机。

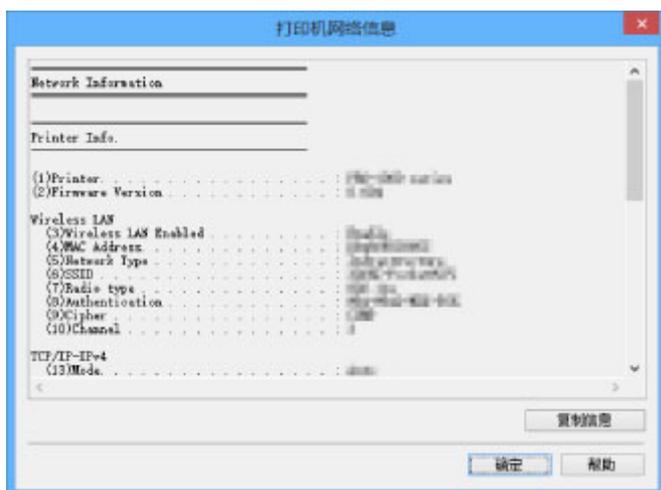
### 3. 在视图菜单上选择**打印机网络信息**。

出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

### 4. 输入密码并单击**确定**。

出现以下屏幕。



单击**复制信息**会复制剪贴板上的所有网络信息。

### 5. 单击**确定**关闭屏幕。

## 检查打印机和无线路由器之间的连接状态

请按照以下步骤检查打印机检测到的无线路由器信息。

检测打印机周围的无线路由器并列出检测到的路由器。 使用此菜单确保打印机放置正确。

### 1. [启动 IJ Network Device Setup Utility](#)。

列出检测到的打印机。

### 2. 选择打印机以从打印机列表中检查打印机和无线路由器之间的连接状态。

选择**状态**显示为**可用**、**连接方法**显示为**无线 LAN** 的打印机。

### 3. 在视图菜单上选择打印机和无线路由器的连接状态。

出现**确认打印机密码**屏幕。

有关密码的更多信息，请参阅[管理员密码](#)。

### 4. 输入密码并单击**确定**。

出现以下屏幕。



单击**更新**将再次搜索无线路由器。

### 5. 单击**确定**关闭屏幕。

## 查看网络设置差异

如果无法使用之前在网络上用过的打印机，将当前网络状态与之前能够使用打印机时的状态相比较，并检查不同之处。

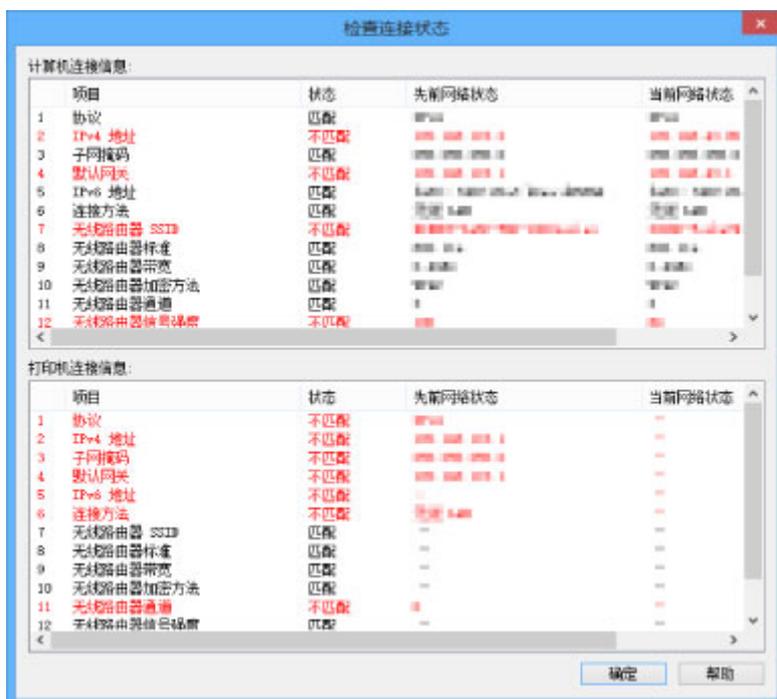
### 1. 启动 IJ Network Device Setup Utility。

列出检测到的打印机。

### 2. 从打印机列表中选择状态显示为未知或未设置的打印机。

### 3. 在视图菜单上选择检查连接状态。

出现以下屏幕。



如果之前使用打印机时的网络状态不同于当前状态，**状态**上会出现**不匹配**，并且项目显示为红色。检查红色的项目。

### 4. 单击**确定**关闭屏幕。

## IJ Network Device Setup Utility 菜单

- ▶ 打印机菜单
- ▶ 视图菜单
- ▶ 选项菜单
- ▶ 帮助菜单

# 打印机菜单

本节描述打印机菜单上显示的项目。



## 1. 协议设置...

执行有线或无线 LAN 设置。

- [执行/更改有线 LAN 设置](#)
- [执行/更改无线 LAN 设置](#)

## 2. 打印机详细设置...

指定打印机设备名称和位置名称。

- [指定打印机信息](#)

## 3. 重置 LAN 设置

初始化打印机 LAN 设置。

- [初始化网络设置](#)

## 4. 更改密码...

更改为打印机指定的密码。

- [更改管理员密码](#)

## 5. 检查无线通讯状态

检查无线 LAN 通讯状态。

- [检查无线网络状态](#)

## 6. 使用网页浏览器设置设备

检查打印机信息，或在网页上执行详细设置。

### 注 释

- 可以在以下操作系统和 Web 浏览器上使用该功能。

操作系统：Windows Vista SP2 或更高版本

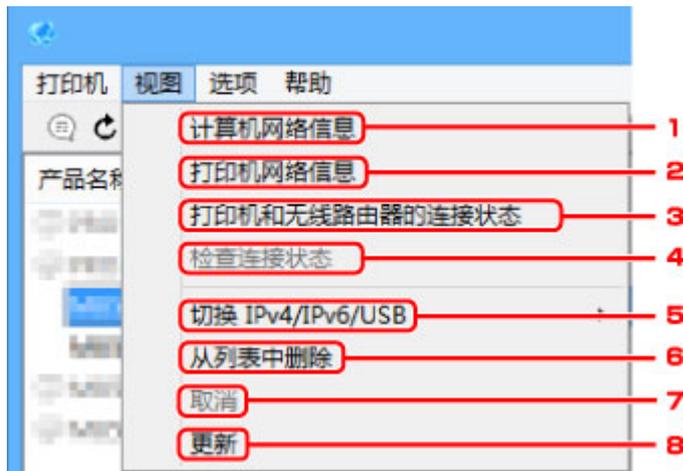
Web 浏览器：Internet Explorer 9 或更高版本、Google Chrome 41.0.2272.118m 或更高版本、  
Mozilla Firefox 37.0.1 或更高版本

## 7. 退出

完成 IJ Network Device Setup Utility。

# 视图菜单

本节描述视图菜单上显示的项目。



## 1. 计算机网络信息

检查计算机网络信息。

■ [显示计算机网络信息](#)

## 2. 打印机网络信息

检查打印机网络信息。

■ [显示打印机网络信息](#)

## 3. 打印机和无线路由器的连接状态

搜索无线路由器并检查打印机检测到的无线路由器信息(无线通道、通讯状态和信号强度)。

■ [检查打印机和无线路由器之间的连接状态](#)

## 4. 检查连接状态

如果无法使用之前在网络上用过的打印机，将当前网络状态与之前能够使用打印机时的状态相比较，并检查不同之处。

■ [查看网络设置差异](#)

## 5. 切换 IPv4/IPv6/USB

切换 IPv4 打印机和 IPv6 打印机之间的打印机列表。对于部分型号，可以列出连接 USB 的打印机。

## 6. 从列表中删除

从打印机列表中删除选择的打印机。

## 7. 取消

取消打印机搜索。

## 注釋

- 还可以通过单击  图标取消打印机搜索。

## 8. 更新

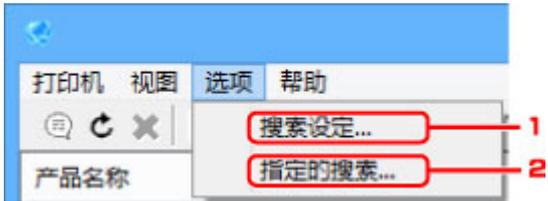
重新搜索打印机。

## 注釋

- 还可以通过单击  图标再次搜索打印机。

# 选项菜单

本节描述选项菜单上显示的项目。



## 1. 搜索设定...

指定打印机搜索标准。

■ [设置打印机的搜索条件](#)

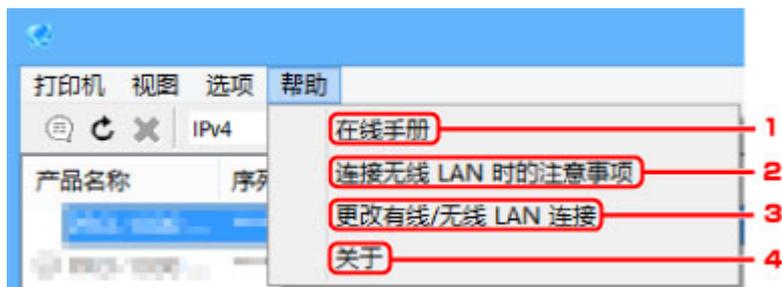
## 2. 指定的搜索...

按 IP 地址或主机名称搜索打印机。

■ [搜索特定打印机](#)

## 帮助菜单

本节描述帮助菜单上显示的项目。



### 1. 在线手册

显示该指南。

### 2. 连接无线 LAN 时的注意事项

显示无线 LAN 连接的注意事项信息。

### 3. 更改有线/无线 LAN 连接

显示为选择的打印机更改 LAN 连接方法(有线或无线)的信息。

### 4. 关于

显示 IJ Network Device Setup Utility 版本信息。

## 其它网络信息

- ▶ [技术术语](#)
- ▶ [限制](#)
- ▶ [防火墙](#)

# 技术术语

本节说明手册中使用的技术术语。

- [A](#)
- [B](#)
- [C](#)
- [D](#)
- [E](#)
- [H](#)
- [I](#)
- [K](#)
- [L](#)
- [M](#)
- [O](#)
- [P](#)
- [R](#)
- [S](#)
- [T](#)
- [U](#)
- [W](#)

## A

- **AP 模式(Access point mode)**

在没有访问点(无线路由器)的环境中,打印机会用作访问点来连接外部无线通讯设备(如计算机、智能手机或平板电脑)。使用 AP 模式(直接连接)最多可以将 5 台设备连接到打印机。

- **Ad-hoc**

在对等的基础上发生无线通讯的客户端计算机和打印机设置,即所有具有相同 SSID/网络名称的客户端直接进行相互通讯。不需要无线路由器。本打印机不支持临时通讯。

- **管理员密码(Admin Password)**

IJ Network Device Setup Utility 中的管理员密码用于限制访问网络用户。要访问打印机并更改打印机设置,必须输入管理密码。

- **AES**

一种加密方法。该方法对于 WPA 是可选的。美国政府机构内部采用的用于信息处理的增强式密码编译演算法。

- **验证方法(Authentication Method)**

无线路由器通过无线 LAN 验证打印机的方法。通过验证方法,可使无线路由器和打印机能够相互访问。

对于 WPA/WPA2,其验证方法是 PSK。

## B

- **Bonjour**

内置于 Mac OS X 操作系统的服务，以自动检测网络上的可连接设备。

## C

- **无电缆线设置(Cableless setup)**

直接使用设备(如智能手机)而不依靠无线路由器指定无线路由器设置。

- **通道(Channel)**

无线通讯的常用通道。在架构模式中，会自动调整通道以匹配无线路由器的设置。本打印机支持通道 1 至 13。(根据购买国家或地区的不同，不支持通道 12 和通道 13。)请注意，根据国家或地区的不同，可以用于无线 LAN 的通道数量会有所不同。

## D

- **默认网关(Default Gateway)**

连接至另一个网络的继电设备如路由器或计算机。

- **默认路由器地址(Default router address)**

为路由器设置的默认 IP 地址。

- **DHCP 服务器功能(DHCP server functionality)**

网络上的打印机或个人计算机无论何时启动，路由器都会自动为其指派 IP 地址。

- **DHCPv6**

计算机连接到网络时自动指定必要信息的协议。启用 IPv6 后可以使用 DHCPv6。

- **直接连接(AP 模式)[Direct connection (Access point mode)]**

在没有无线路由器的环境中，打印机会用作访问点来连接外部无线通讯设备(如计算机、智能手机或平板电脑)。使用直接连接(AP 模式)最多可以将 5 台设备连接到打印机。

- **DNS 服务器(DNS server)**

将设备名称转换为 IP 地址的服务器。手动指定 IP 地址时，请同时指定主服务器和辅助服务器的地址。

## F

- **防火墙(Firewall)**

是用于阻止网络中的非法计算机访问的系统。可以使用宽带路由器、安装在计算机中的安全性软件或计算机操作系统中的防火墙功能进行阻止。

## H

- **主机名称(Host name)**

为能轻松识别网络计算机或打印机而设置的名称。通常使用单字节字母数字字符。

## I

- **IEEE802.11b**

无线 LAN 的国际标准，使用最大传输量为 11Mbps 的 2.4GHz 频率范围。

- **IEEE802.11g**

无线 LAN 的国际标准，使用最大传输量为 54Mbps 的 2.4GHz 频率范围。与 802.11b 兼容。

- **IEEE802.11n**

无线 LAN 的国际标准，使用 2.4GHz 和 5GHz 的频率范围。即使同时使用两个或多个天线或者在同一时间使用多个通讯通道获得比以前更大的传输率，传送速度也会受已连接设备的影响。

以 600Mbps 的最大传输率，其可与在大约 12 米的半径内的多个计算机终端进行通讯。

与 802.11b 和 802.11g 兼容。

- **基础结构(Infrastructure)**

一种无线通讯方法。无线通讯设备(例如计算机或打印机)通过无线路由器连接至网络。

- **IP 地址(IP Address)**

由句点分隔为四部分的唯一数字。每个连接到互联网的网络设备都有一个 IP 地址。示例：  
192.168.0.1

IP 地址通常由无线路由器或路由器的 DHCP 服务器自动指派。

- **IPv4/IPv6**

是互联网上使用的互联网络协议。IPv4 使用 32 位地址，IPv6 使用 128 位地址。

## K

- **密钥格式(Key Format)**

选择 **ASCII** 或 **十六进制** 作为 WEP 密钥格式。根据所选密钥格式的不同，可用作 WEP 密钥的字符会有所不同。

- ASCII

指定一个包含字母数字字符和下划线 “\_” 字符的长度为 5 或 13 的字符串。区分大小写。

- 十六进制

指定一个包含十六进制字符(0 到 9、A 到 F 以及 a 到 f)的 10 位数串或 26 位字符串。

- **密钥长度(Key Length)**

WEP 密钥的长度。选择 64 位或 128 位。密钥长度越长就可以设置越复杂的 WEP 密钥。

## L

- **本地链路地址(Link local address)**

从特定前缀(当前网络信息: fe80::)自动生成的 IP 地址和从打印机 MAC 地址生成的接口标识符。

- **连接质量(Link Quality)**

无线路由器和打印机之间除噪音(干扰)外的连接状态, 以 0 到 100%的数值指示。

- **LPR**

TCP/IP 网络中使用的一种平台独立的打印协议。该协议不支持双向通讯。

## M

- **MAC 地址(MAC Address)**

也称为物理地址。由网络设备制造商为其指派的唯一且永久的硬件标识符。MAC 地址是由冒号分隔的长度为 48 位的十六进制数字, 例如: 11:22:33:44:55:66。

## O

- **操作状态(Operation Status)**

指示关于打印机是否可用的状态。

## P

- **前缀长度(Prefix length)**

IP 地址网络部分的位数。IPv4 的位数为 8 位至 24 位, IPv6 的位数为 64 位。

- **代理服务器(Proxy server)**

将 LAN 连接的计算机链接到互联网的服务器。使用代理服务器时, 请指定代理服务器的地址和端口号。

- **PSK**

由 WPA/WPA2 授权的加密方法。

## R

- **路由器(Router)**

连接到另一个网络的继电器设备。

## S

- **信号强度(Signal Level)**

打印机从无线路由器接收到的信号强度, 以 0 到 100%的数值表示。

- **SSID**

无线 LAN 的特有标签。通常表示为网络名称或无线路由器名称。

SSID 会区别各个无线 LAN 以防止干扰。

在同一个无线 LAN 上的打印机和所有客户端都必须使用相同的 SSID 以便能够相互通讯。SSID 最长为 32 个字符，并且由字母数字字符组成。SSID 也可以由其网络名称指定。

- **隐形(Stealth)**

在隐形模式中，无线路由器通过不广播其 SSID 将自身隐藏起来。客户端必须指定为无线路由器设置的 SSID 以对其进行检测。

- **有状态地址(Stateful address)**

使用 DHCPv6 从 DHCP 服务器获取的 IPv6 地址。

- **无状态地址(Stateless address)**

使用 RA(路由器公告)所含前缀和 MAC 地址自动生成的临时 IPv6 地址。IPv6 地址在无法使用 DHCP 服务器的环境中生成。

- **子网掩码(Subnet Mask)**

IP 地址由两部分组成，网络地址和主机地址。子网掩码用于从 IP 地址计算出子网掩码地址。子网掩码通常由无线路由器或路由器的 DHCP 服务器自动指派。

示例：

IP 地址：192.168.127.123

子网掩码：255.255.255.0

子网掩码地址：192.168.127.0

## T

- **TCP/IP**

一组用于连接互联网或 LAN 上的主机的通讯协议。该协议允许不同的终端机相互通讯。

- **TKIP**

由 WPA/WPA2 授权的加密协议。

## U

- **USB**

为“热交换”设备设计的串行接口，无须关闭电源即可进行插拔。

## W

- **WCN (Windows Connect Now)**

运行 Windows Vista 或更高版本的用户可以通过无线网络(WCN-NET)直接获得设置信息。

- **WEP/WEP 密钥(WEP/WEP Key)**

由 IEEE 802.11 授权的加密方法。用于加密和解密通过无线网络发送的数据的共享安全性密钥。本打印机支持长度为 64 位或 128 位、格式为 ASCII 编码或十六进制以及数字为 1 到 4 的密钥。

- **Wi-Fi**

对基于 IEEE 802.11 规格的无线 LAN 产品的互用性进行认证的国际联盟。

本打印机为 Wi-Fi 授权的产品。

- **无线 LAN(Wireless LAN)**

通过无线技术而非实体缆线连接的网络，如 Wi-Fi。

- **无线路由器(Wireless Router)**

从无线客户端/打印机接收信息并将信息转播的无线电收发器或基站。这是结构网络中所必需的。

- **WPA**

由 Wi-Fi 联盟在 2002 年 10 月宣告的安全性架构。其安全性比 WEP 有所增强。

- 验证

WPA 定义以下验证方法：PSK(可以无需验证服务器直接使用)和 WPA-802.1x(需要验证服务器)。

本打印机支持 WPA-PSK。

- 密码

此加密密钥用于执行 WPA-PSK 认证。

此密码应为以 8 到 63 个字母数字字符的字符串或 64 位的十六进制数值。

- **WPA2**

作为 WPA 的更高版本，由 Wi-Fi 联盟在 2004 年 9 月发布的安全性架构。通过高级加密标准(AES)提供了更强的加密机制。

- 验证

WPA2 定义以下验证方法：PSK(可以无需验证服务器直接使用)和 WPA2-802.1x(需要验证服务器)。

本打印机支持 WPA2-PSK。

- 密码

此加密密钥用于执行 WPA2-PSK 验证。

此密码应为以 8 到 63 个字母数字字符的字符串或 64 位的十六进制数值。

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS 是用于简化并安全地建立无线网络的标准。

Wi-Fi Protected Setup 使用两种主要方法：

PIN 输入：用于所有 WPS 认证设备的强制性设置方法

单键加密(PBC)：硬件上的实际按钮或通过软件中的模拟按钮。

## 限制

如果通过无线 LAN 使用打印机，打印机可能会识别出附近的无线系统，需要为访问点设置网络密钥(WEP 或 WPA/WPA2)以加密无线传输。无法保证与不符合 Wi-Fi 标准的产品之间无线通讯。

连接过多的计算机可能会影响打印机性能，例如打印速度。

如果使用直接连接的打印机，则无法执行以下设置：

- 手动指定 IP 地址
- 启用/禁用 IPv6

# 防火墙

防火墙是安装在计算机中或计算机操作系统中的安全软件的一项功能，也是一种用于防止未经授权访问网络的系统。

## 启用防火墙功能时的注意事项

- 防火墙功能可能会限制打印机和计算机之间的通讯。这样可能会禁用打印机设置和通讯。
- 在进行打印机设置时，根据安全软件或操作系统中的防火墙功能的不同，可能会出现启用或禁用通讯的提示信息。如果出现该提示信息，请选择启用通讯。
- 在使用 IJ Network Device Setup Utility 时，根据安全软件的防火墙功能的不同，可能会出现启用或禁用通讯的提示信息。如果出现该提示信息，请选择启用通讯。
- 如果无法设置打印机，暂时禁用安全软件或操作系统的防火墙功能。

### 重要事项

- 如果禁用了防火墙功能，请将局域网络从 Internet 断开。
- 某些应用程序(如网络配置软件)会覆盖防火墙设置。请预先检查应用程序的设置。
- 如果将所使用的打印机设置为**自动获取 IP 地址**，则每当打印机连接到网络时 IP 地址都会更改。根据防火墙设置的不同，这样可能会禁用打印机设置和通讯。在这种情况下，请更改防火墙设置或为打印机指定一个固定 IP 地址。可以使用 IJ Network Device Setup Utility 设置 IP 地址。

■ [执行/更改有线 LAN 设置](#)

■ [执行/更改无线 LAN 设置](#)

为打印机指定固定 IP 地址时，需要指定一个计算机能够与之通讯的 IP 地址。

### 注释

- 有关操作系统防火墙的设置或安全软件防火墙设置的详细资料，请参阅计算机或软件的说明手册或联系其制造商。

## 确保获得最佳打印结果

- ▶ 墨水提示
- ▶ 打印提示
- ▶ 打印前检查纸张设置
- ▶ 装入纸张后设置纸盒的纸张信息
- ▶ 取消打印作业
- ▶ 保持高打印质量
- ▶ 运输打印机

## 墨水提示

### 墨水是否用于除打印以外的其他用途？

有时墨水会用于除打印以外的其他用途。

安装捆绑墨水盒后第一次使用 Canon 打印机时，打印机将消耗少量墨水以通过向打印头喷嘴填充墨水来启用打印。

小册子或网站中所述的打印成本不是基于第一个墨水盒/墨盒的消耗数据，而是基于后续的墨水盒/墨盒的消耗数据。

墨水有时也用于保持最佳打印质量。

为保持打印机的性能，Canon 打印机将根据自身情况自动执行清洗。打印机执行清洗时，将消耗少量墨水。在这种情况下，可能消耗所有颜色的墨水。

#### [清洗功能]

清洗功能将帮助打印机从喷嘴吸取气泡或墨水本身，这样可以防止打印质量降低或喷嘴堵塞。

### 黑白打印是否消耗彩色墨水？

根据使用的纸张类型和打印机驱动程序设置，黑白打印可能会消耗除黑色以外颜色的墨水。因此，有时甚至在黑白打印作业中也会消耗彩色墨水。

#### ▶▶▶ 注释

- 打印机使用颜料墨水。如果使用颜料墨水，打印面上的部分墨水在受到摩擦或刮擦时可能会脱落。

## 打印提示

### 打印前检查打印机状态

- 打印头状况是否良好？

打印头喷嘴堵塞会使打印变得暗淡，影响打印质量且浪费纸张。要检查打印头，请打印喷嘴检查图案。

#### ■ [维护步骤](#)

- 打印机内部是否被墨水弄脏？

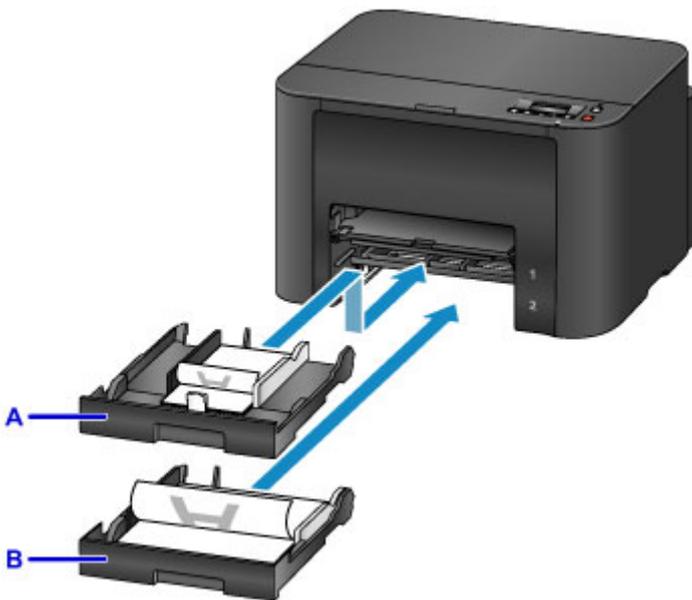
执行许多打印作业后，打印机中纸张经过的区域可能会被墨水弄脏。要清洁打印机内部，请执行[底板清洁](#)。

### 检查如何正确装入纸张！

- 纸张是否按正确方向装入？

要在纸盒中装入纸张，将打印面向下装入纸张。

#### ■ [装入纸张](#)



A: 纸盒 1

B: 纸盒 2

- 纸张是否卷曲？

卷曲的纸张会造成卡纸。平整卷曲的纸张，然后将其重新装入。

#### ■ [纸张出现污迹/打印面有划痕](#)中的“装入纸张前平整卷曲”。

## 打印前检查纸张设置

打印前，通过计算机完成纸张设置。

纸张有多种类型。一些纸张覆有特殊涂膜用于打印高质量的照片，而另一些纸张用于打印文档。

每一种纸张类型都有特定的预置设置，可以确定墨水的用途和用法、纸张到喷嘴的距离等详细信息，确保可在该纸张上获得最佳打印质量。相反，不正确的纸张设置可能会削弱色彩的表现力，或者打印机可能会磨损打印面。

如果打印看起来模糊不清或颜色不均匀，请在较高的打印质量设置下再次尝试打印。

## 装入纸张后设置纸盒的纸张信息

装入纸张后将纸盒插入时，会显示设置纸张类型和尺寸的屏幕。设置纸盒的纸张信息，以指示装入的纸张类型和尺寸。

为防止错误打印，打印机可以将针对纸盒输入的纸张信息与打印作业纸张设置进行比较，以确保相互匹配。打印前，指定与纸盒的纸张信息一致的纸张设置。如果这些设置不匹配，自动纸张检查(如果启用)将阻止错误打印并显示错误信息。在这种情况下，请检查并修正纸张设置。

要检查纸盒的纸张信息，在操作面板上显示纸张信息屏幕。

## 取消打印作业

### 要取消打印作业，请勿按电源按钮

如果未在本机内清除打印作业，则打印过程中按**电源**按钮关闭打印机可能会使打印机无法再次打印。  
按**停止**按钮以取消打印。

## 保持高打印质量

保持最佳打印质量的关键是防止打印头变干或堵塞。要确保打印质量，请按照以下提示操作。

### ►► 注释

- 如果使用荧光笔或水性记号笔在某些纸张上进行标记，或如果打印区域接触到水或汗渍，则墨水可能会渗出。

### 请勿在关闭打印机前拔出插头

按**电源**按钮关闭打印机将自动盖上打印头(配有喷嘴)以防止其变干。但是，如果在**电源**指示灯亮起时拔出打印机插头，则不会盖上打印头。这可能会造成打印头变干或堵塞。

[拔出打印机插头](#)前，确保**电源**指示灯未亮起。

### 定期打印

如果毡头笔长时间未使用，笔头会变干而无法使用(即使已盖上笔帽)，同样的道理，如果打印机一段时间未使用，打印头可能也会变干或堵塞。如果可以，每月至少使用一次打印机。

### 允许定期搅拌墨水

打印机会定期自动搅拌墨水，以保持最佳打印质量。定期打印有助于墨水保持良好状况。

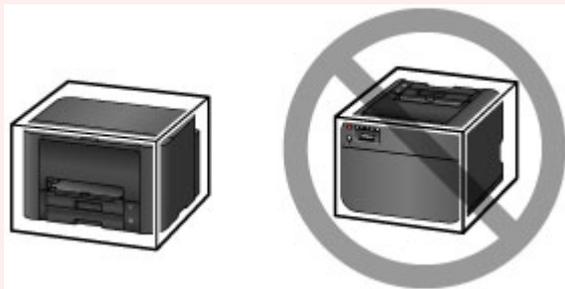
如果打印机一段时间未使用，将在打印前自动搅拌墨水。

## 运输打印机

因搬家或维修需要重新放置打印机时，请注意以下事项。

### 重要事项

- 将打印机竖直放在坚固的箱子中，并使用充足的缓冲材料进行包装，以确保运输安全。
- 在不取出安装的打印头和墨水盒的状态下，按**电源**按钮关闭打印机。这样可以自动盖上打印头，防止其变干。
- 包装后，请勿将箱子倾斜、侧放或倒放。否则可能会损坏打印机并造成墨水在运输过程中漏出。
- 通过快递服务运送打印机时，请在包装箱上标明“此面向上”。同时在包装箱上标明“易碎”或“小心轻放”。



1. 关闭打印机。
2. 确认**电源**指示灯已熄灭后，[拔出打印机插头](#)。

### 重要事项

- 请勿在**电源**指示灯亮起或闪烁时拔出打印机插头。否则可能会损坏打印机或造成故障，可能无法执行打印。

3. 取出纸盒和纸张。将纸盒缩小，准备进行收纳。

#### ■ [纸张来源](#)

4. 关闭出纸支架，然后推入出纸托盘扩展架和出纸托盘。
5. 重新插入纸盒。
6. 从打印机拔下所有电缆线和电源线。
7. 用胶带固定打印机上的所有盖板以防止其打开，同时防止纸盒在运输过程中露出。将打印机装入塑料袋。
8. 在包装箱中，使用缓冲材料包裹打印机以对其进行保护。

## 打印的法律限制

打印或修改以下复印件可能会受到法律的制裁。

此列表为不完全清单。如有疑问，请咨询法律代表。

- 纸币
- 汇票
- 存款单
- 邮票(盖戳或未盖戳的)
- 身份识别卡或标志
- 义务兵役或征兵证件
- 政府机构签发的支票或汇票
- 机动车驾照和所有权证书
- 旅行支票
- 食品券
- 护照
- 移民证件
- 国内税收印花税票(盖戳或未盖戳的)
- 债券或其他债务凭证
- 股票
- 未经所有者许可的版权著作或艺术作品

# 规格

## 一般规格

打印分辨率(dpi)	600(水平) x 1200(垂直)
接口	<b>USB 端口:</b> Hi-Speed USB *1 <b>LAN 端口:</b> 有线 LAN: 100BASE-TX / 10BASE-T 无线 LAN: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 需要使用符合 Hi-Speed USB 标准的计算机。由于 Hi-Speed USB 接口与 USB 1.1 完全向上兼容, 因此可以用于 USB 1.1。 *2 可以通过 WPS (Wi-Fi Protected Setup)、WCN (Windows Connect Now)或无电缆线设置进行设置。 可以同时使用 USB 和 LAN。 无法同时使用无线 LAN 和有线 LAN。
打印宽度	203.2 毫米/8 英寸
操作环境	<b>温度:</b> 5 到 35°C(41 到 95°F) <b>湿度:</b> 10 到 90%RH(无结露) * 在一定温度和湿度条件下, 打印机的性能可能会有所降低。 推荐条件: <b>温度:</b> 15 到 30°C(59 到 86°F) <b>湿度:</b> 10 到 80%RH(无结露) * 有关纸张(如照片纸)的温度和湿度状况, 请参阅纸张的包装或附带的说明。
存储环境	<b>温度:</b> 0 到 40°C(32 到 104°F) <b>湿度:</b> 5 到 95%RH(无结露)
电源供应	AC 100-240V, 50/60Hz
耗电功率	<b>打印:</b> 约 27W <b>待机(最小):</b> 约 0.9W *1*2 <b>关闭:</b> 约 0.3W *1 *1 USB 连接至计算机 *2 无法更改待机等待时间。
外部尺寸	约 463(宽) x 394(深) x 290(高)毫米 约 18.3(宽) x 15.5(深) x 11.5(高)英寸 * 收回出纸托盘和纸盒的状态下。
重量	约 9.6 千克(约 21.2 磅) * 安装有打印头和墨水盒的状态下。
打印头/墨水	共 4352 个喷嘴(BK 1280 个喷嘴, C/M/Y 各 512 x 6 个喷嘴)

## 网络规格

通讯协议	SNMP(支持 Canon-MIB)、TCP/IP
有线 LAN	<p><b>支持的标准:</b> IEEE802.3u(100BASE-TX) / IEEE802.3(10BASE-T)</p> <p><b>传送速度:</b> 10M/100Mbps(自动转换)</p>
无线 LAN	<p><b>支持的标准:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b</p> <p><b>频率频宽:</b> 2.4GHz</p> <p><b>通道:</b> 1-11 或 1-13</p> <p>* 根据国家或地区, 频率频宽和可用通道有所不同。</p> <p><b>通讯距离:</b> 室内 50 米/164 英尺</p> <p>* 根据安装环境和位置, 有效范围有所不同。</p> <p><b>安全:</b></p> <p>WEP(64/128 位)</p> <p>WPA-PSK(TKIP/AES)</p> <p>WPA2-PSK(TKIP/AES)</p> <p><b>设置:</b></p> <p>WPS(单键加密/PIN 编码方法)</p> <p>WCN(WCN-NET)</p> <p>无电缆线设置</p> <p><b>其他功能:</b> 管理密码</p>

## 最低系统要求

如果所用操作系统高于此要求, 即符合操作系统的要求。

### Windows

操作系统	<p>Windows 10、Windows 8.1*、Windows 8</p> <p>Windows 7、Windows 7 SP1</p> <p>Windows Vista SP2</p> <p>* Windows 8.1 包括 Windows 8.1 更新。</p> <p>对于打印机驱动程序、Quick Utility Toolbox 和 IJ Network Device Setup Utility:</p> <p>Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 和 Windows Server 2012 R2</p>
硬盘空间	<p>3.1GB</p> <p>注释: 用于安装随附软件。</p>
显示器	XGA 1024 x 768

## Mac OS

操作系统	OS X v10.8.5 - OS X v10.11
硬盘空间	1.5GB 注释：用于安装随附软件。
显示器	XGA 1024 x 768

## 其他支持的操作系统

各操作系统中某些功能可能无法使用。有关使用 iOS、Android 和 Windows RT 进行操作的详细资料，请参阅 Canon 网站。

## 移动打印功能

Apple AirPrint
Google Cloud Print
MAXIFY Cloud Link

- 使用 Easy-WebPrint EX 和全部在线手册需要连接互联网。
- Windows：只有在预先安装了 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7 或 Windows Vista 的计算机上才能保证正常工作。
- Windows：软件安装时需要光盘驱动器或连接互联网。
- Windows：要安装 Easy-WebPrint EX，需要 Internet Explorer 8、9、10 或 11。
- Windows：某些功能可能不适用于 Windows Media Center。
- Windows：必须安装 .NET Framework 4 或 4.5 才能使用 Windows 软件。
- Mac OS：对于 Mac OS，软件安装时需要连接互联网。
- 在室内网络环境下，必须打开 5222 端口。有关详细资料，请联系网络管理员。

## 纸张相关信息

- ▶ 支持的介质类型
  - 纸张装入限量
- ▶ 不支持的介质类型
- ▶ 处理纸张
- ▶ 打印区域
  - 打印区域
  - 标准尺寸
  - 信封

## 支持的介质类型

为获得最佳效果，请选择针对您的打印方式设计的纸张。Canon 提供适合文档以及照片或插图的各种类型的纸张。请尽可能使用 Canon 原装纸张打印重要照片。

### 介质类型

#### Canon 原装纸张

##### ▶▶▶ 注释

- 有关使用不可打印面的警告，请参见每个产品的使用信息。
- 有关页尺寸和介质类型的详细资料，请访问 Canon 网站。
- 某些国家/地区可能不提供 Canon 原装纸张。请注意，在美国，Canon 纸张不按型号销售。请按名称购买纸张。

#### 用于打印文档的纸张：

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- 高分辨率纸<HR-101N>

#### 用于打印照片的纸张：

- 光面照相纸"Everyday Use" <GP-501/GP-508/GP-601>
- 光面照相纸<GP-601>
- 高级光面照片纸 II<PP-201>
- 专业绒面照片纸<LU-101>
- 亚高光泽照片纸<SG-201>
- 无光泽照片纸<MP-101>

#### 除 Canon 原装纸张以外的纸张

- 普通纸(包括再生纸)
- 信封
- 标签纸

##### ■ 纸张装入限量

##### ■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)(Windows)

##### ■ [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)(Mac OS)

### 页尺寸

可以使用以下页尺寸。

##### ▶▶▶ 注释

- 根据使用的操作系统，打印机支持的页尺寸和介质类型会有所不同。

#### 标准尺寸：

- Letter
- Legal

- Executive[184.2 x 266.7 毫米(7.25 x 10.5 英寸)]
- A4
- B5
- A5
- A6
- Oficio[215.9 x 317.5 毫米(8.5 x 12.5 英寸)]
- B-Oficio[216.0 x 355.0 毫米(8.5 x 14 英寸)]
- M-Oficio[216.0 x 341.0 毫米(8.50 x 13.43 英寸)]
- Foolscap[215.9 x 330.2 毫米(8.5 x 13 英寸)]
- Legal(India)[215 x 345 毫米(8.46 x 13.58 英寸)]
- L(89x127mm)
- KG/10x15cm(4x6)
- 2L/13x18cm(5x7)
- Hagaki
- Hagaki 2
- 20x25cm(8"x10")
- 信封 Com 10
- 信封 DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- 信封 C5
- 信封 Monarch[98.4 x 190.5 毫米(3.88 x 7.5 英寸)]

### 特殊尺寸

特殊页尺寸必须在以下范围内：

- 纸盒 1
  - 最小尺寸：89.0 x 127.0 毫米(3.50 x 5.00 英寸)
  - 最大尺寸：216.0 x 355.6 毫米(8.50 x 14.00 英寸)
- 纸盒 2
  - 最小尺寸：210.0 x 279.4 毫米(8.27 x 11.00 英寸)
  - 最大尺寸：216.0 x 355.6 毫米(8.50 x 14.00 英寸)

### 纸张重量

可以使用以下重量范围内的纸张。

- 64 到 105g /m<sup>2</sup>(17 到 28 磅)(除 Canon 原装纸张以外的普通纸)

## 纸张装入限量

### 原装 Canon 纸张

用于打印文档的纸张：

介质名称<型号>	纸盒 1	纸盒 2	出纸托盘
Canon Red Label Superior <WOP111>	约 250 张	约 250 张	约 75 张
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	约 200 张	约 200 张	约 75 张
高分辨率纸<HR-101N>	65 张	N/A*1	65 张

用于打印照片的纸张：

#### 注 释

- 从纸盒 2 送入下列纸张可能会损坏打印机。请务必在纸盒 1 中装入。
- 为在连续打印时获得最佳效果，请从出纸托盘中取出已打印的纸张，以免弄脏或变色。

介质名称<型号>	纸盒 1
光面照相纸"Everyday Use" <GP-501/GP-508/GP-601>*2	A4、Letter: 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张
光面照相纸<GP-601>*2	A4、Letter: 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张
高级光面照片纸 II<PP-201>*2	A4、Letter、13 x 18 厘米(5" x 7")、20 x 25 厘米(8" x 10"): 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张
专业绒面照片纸<LU-101>*2	A4、Letter: 10 张
亚高光泽照片纸<SG-201>*2	A4、Letter、13 x 18 厘米(5" x 7")、20 x 25 厘米(8" x 10"): 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张
无光泽照片纸<MP-101>	A4、Letter: 10 张 10 x 15 厘米(4" x 6"): 20 张

### 除 Canon 原装纸张以外的纸张

通用名称	纸盒 1	纸盒 2	出纸托盘
普通纸(包括再生纸)*3	约 250 张	约 250 张	约 75 张
信封	10 个信封	N/A*1	*4
标签纸	10 张	N/A*1	*4

\*1 从纸盒 2 送入纸张和信封可能会损坏打印机。请务必在纸盒 1 中装入。

\*2 装入整叠纸张时，送入纸张时可能会在打印面上留下标记或影响送纸效率。在这种情况下，一次装入一张纸。

\*3 对于某些纸张类型或者在很高或很低的温度或湿度下，纸张可能无法以最大容量正常送入。在这种情况下，请装入一半或更少的纸张数。

\*4 为在连续打印时获得最佳效果，请从出纸托盘中取出已打印的纸张或信封，以免弄脏或变色。

## 不支持的介质类型

请勿使用以下纸张。使用此类纸张不但会降低打印质量，还会造成卡纸或打印机出现故障。

- 折叠、卷曲或皱褶的纸张
- 受潮的纸张
- 剪切为小尺寸的普通纸或记事本纸张
- 图片明信片
- 贴有照片或贴纸的明信片
- 双盖舌的信封
- 表面有凹凸花纹或涂膜的信封
- 粘性盖舌已潮湿的信封
- 任何带孔的纸张
- 非长方形纸张
- 已装订或涂有胶水的纸张
- 表面具有粘性的纸张
- 涂有发光物或其他装饰颗粒的纸张

## 处理纸张

- 处理何类型的纸张时，请小心不要磨擦或划伤其表面。
- 尽可能靠近纸张的边缘握住纸张，尽量不要触摸打印面。如果打印面被手上的汗渍或油渍弄脏，可能会降低打印质量。
- 在墨水干透前，请勿触摸打印面。即使墨水已干透，在处理时 also 请小心尽量不要触摸打印面。由于颜料墨水的特性，打印面上的墨水在受到摩擦或刮擦时可能会脱落。
- 打印前仅从包装中取出所需数量的纸张。
- 为避免卷曲，请在不打印时将未用完的纸张放回包装并将其水平放置保存。存放时也要避免高温、潮湿和阳光直射。

## 打印区域

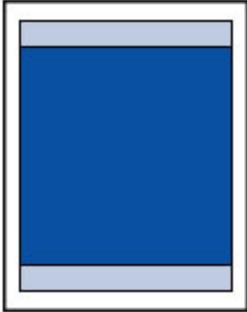
- ▶ 打印区域
- ▶ 标准尺寸
- ▶ 信封

## 打印区域

为保持打印质量，打印机会在纸张边缘留有边距。可打印区域在此边距内。

 (推荐的打印区域): 尽可能在此区域内打印。

 (可打印区域): 也可以在此区域内打印。但是，送纸精度或打印质量可能会受到影响。

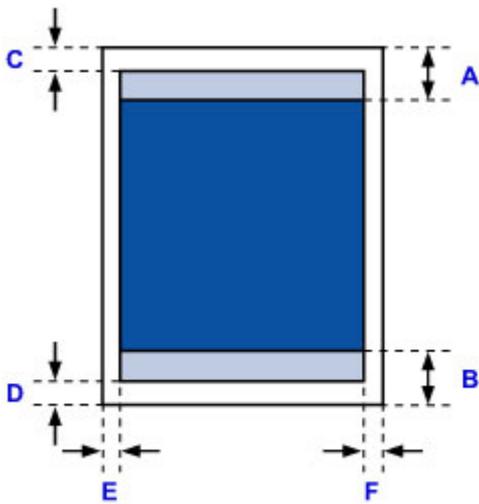


### ►► 注释

- 执行自动双面打印时，顶部的可打印区域会减少 2 毫米(0.08 英寸)。

## 标准尺寸

尺寸	打印区域(宽度 x 高度)
Letter	203.2 x 271.4 毫米(8.00 x 10.69 英寸)
Legal	203.2 x 347.6 毫米(8.00 x 13.69 英寸)
Executive	177.4 x 258.7 毫米(6.98 x 10.19 英寸)
A6	98.2 x 140.0 毫米(3.87 x 5.51 英寸)
A5	141.2 x 202.0 毫米(5.56 x 7.95 英寸)
A4	203.2 x 289.0 毫米(8.00 x 11.38 英寸)
B5	175.2 x 249.0 毫米(6.90 x 9.80 英寸)
Oficio	203.2 x 307.0 毫米(8.00 x 12.09 英寸)
B-Oficio	203.2 x 347.0 毫米(8.00 x 13.66 英寸)
M-Oficio	203.2 x 333.0 毫米(8.00 x 13.11 英寸)
Foolscap	203.2 x 322.2 毫米(8.00 x 12.69 英寸)
Legal (India)	203.2 x 337.0 毫米(8.00 x 13.27 英寸)
10 x 15 厘米(4" x 6")	94.8 x 144.4 毫米(3.73 x 5.69 英寸)
13 x 18 厘米(5" x 7")	120.2 x 169.8 毫米(4.73 x 6.69 英寸)
20 x 25 厘米(8" x 10")	196.4 x 246.0 毫米(7.73 x 9.69 英寸)



推荐的打印区域

A: 45.8 毫米(1.80 英寸)

B: 36.8 毫米(1.45 英寸)

可打印区域

**Executive、A6、A5、A4、B5、10 x 15 厘米(4" x 6")、13 x 18 厘米(5" x 7")、20 x 25 厘米(8" x 10")**

C: 3.0 毫米(0.12 英寸)

D: 5.0 毫米(0.20 英寸)

E: 3.4 毫米(0.13 英寸)

F: 3.4 毫米(0.13 英寸)

**Letter、 Legal、 Foolscap**

- C: 3.0 毫米(0.12 英寸)
- D: 5.0 毫米(0.20 英寸)
- E: 6.4 毫米(0.25 英寸)
- F: 6.3 毫米(0.25 英寸)

**Legal (India)**

- C: 3.0 毫米(0.12 英寸)
- D: 5.0 毫米(0.20 英寸)
- E: 5.9 毫米(0.23 英寸)
- F: 5.9 毫米(0.23 英寸)

**Oficio**

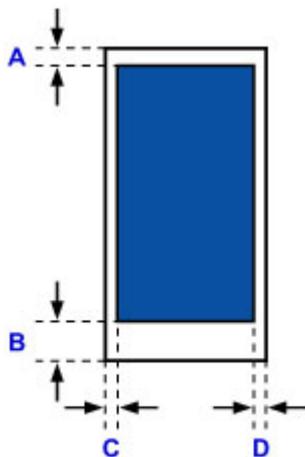
- C: 3.0 毫米(0.12 英寸)
- D: 7.5 毫米(0.30 英寸)
- E: 6.4 毫米(0.25 英寸)
- F: 6.3 毫米(0.25 英寸)

**B-Oficio、 M-Oficio**

- C: 3.0 毫米(0.12 英寸)
- D: 5.0 毫米(0.20 英寸)
- E: 6.4 毫米(0.25 英寸)
- F: 6.4 毫米(0.25 英寸)

## 信封

尺寸	推荐的打印区域(宽度 x 高度)
信封 Com 10	93.5 x 215.9 毫米(3.68 x 8.50 英寸)
信封 DL	98.8 x 194.6 毫米(3.88 x 7.67 英寸)
信封 C5	150.8 x 203.6 毫米(5.94 x 8.02 英寸)
信封 Monarch	87.2 x 165.1 毫米(3.43 x 6.50 英寸)



■ 推荐的打印区域

A: 12.7 毫米(0.5 英寸)

B: 12.7 毫米(0.5 英寸)

C: 5.6 毫米(0.22 英寸)

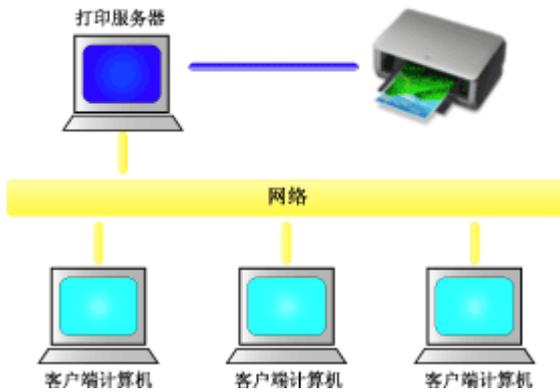
D: 5.6 毫米(0.22 英寸)

## 管理员设置

- ▶ [在网络上共享打印机](#)

## 在网络上共享打印机

当在网络环境中使用计算机时，可以从共享同一打印机的多台计算机打印文档。



- [设置共享打印机](#)

本节描述如何设置打印服务器和客户端。

### ►► 注释

- 连接到网络中的各计算机的 Windows 版本并不要求相同。
- 要设置传真驱动程序，请使用相同的步骤。

### 相关主题

- [打印机共享的限制](#)

# 设置共享打印机

在打印服务器上设置打印机驱动程序的共享。然后从客户端设置与打印服务器的连接。

## 1. 在打印服务器系统上[安装打印机驱动程序](#)

### 2. 根据以下说明进行选择。

- 如果正在使用 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2008 R2，请选择**控制面板 -> 硬件和声音(硬件) -> 设备和打印机**显示**设备和打印机**窗口。
- 如果正在使用 Windows Vista 或 Windows Server 2008，请选择**控制面板 -> 硬件和声音 -> 打印机**显示**打印机**窗口。

### 3. 单击要共享的打印机型号名称的图标

- 如果正在使用 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2008 R2，请按 Alt 键，然后从显示的**文件菜单**中选择**打印机属性 -> 共享**选项卡。
- 如果正在使用 Windows Vista，请按 Alt 键，然后从显示的**文件菜单**中选择**以管理员身份运行 -> 共享...**。
- 如果正在使用 Windows Server 2008，请从**文件菜单**中选择**共享...**。

## »» 重要事项

- 启动、安装或卸载软件时，可能会出现确认/警告对话框。当需要管理权限以执行任务时，会出现该对话框。当您以计算机管理员帐户登录时，单击**是(或继续、允许)**以继续。有些应用程序需要计算机管理员帐户才能继续。在这种情况下，请切换到管理员帐户，然后重新开始操作。

## 4. 设置共享

根据需要，在**共享**选项卡上选中(或选择)**共享这台打印机**，设置共享名称，然后单击**确定**。

## 5. 如果打印服务器和客户端具有不同的体系结构(32 位或 64 位)，请安装附加驱动程序

1. 显示**设备和打印机、打印机或打印机和传真**窗口。
2. 根据以下说明进行选择。
  - 如果正在使用 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2012 或 Windows Server 2008 R2，选择打印机图标，单击**打印服务器属性**，选择**驱动程序**选项卡
  - 如果正在使用 Windows Vista，请按 Alt 键，然后从显示的**文件菜单**中选择**以管理员身份运行 -> 服务器属性...**，选择**驱动程序**选项卡
  - 如果正在使用 Windows Server 2008，请从**文件菜单**打开**服务器属性**，然后选择**驱动程序**选项卡
3. 单击**添加...**。
4. 当显示**添加打印机驱动程序向导**窗口时，单击**下一步**。

5. 如果打印服务器具有 32 位体系结构，选择 **x64**。如果打印服务器具有 64 位体系结构，选择 **x86**。然后单击**下一步**。
6. 单击**从磁盘安装...**。
7. 在**从磁盘安装**窗口中，打开已下载打印机驱动程序的“Driver”文件夹，指定“inf”文件，然后单击**确定**。
8. 选择要使用的打印机，单击**下一步**。

#### **»» 注释**

- 如果显示错误信息，则选择其他打印机。

9. 单击**完成**

打印服务器系统上的设置完成。下一步，设置客户端系统。

6. 在客户端，打开 Explorer，双击要共享的打印机的图标

7. 请按照窗口上的说明安装打印机驱动程序

客户端系统上的设置完成。

即使在不同客户端执行设置时，也请遵循相同的步骤 6 和步骤 7。

## 打印机共享的限制

如果正在使用的是 XPS 打印机驱动程序，读到这条信息后，用“Canon IJ XPS 预览”代替“Canon IJ 预览”。

当在网络环境中使用打印机时，会存在一些限制。请确认所使用环境的限制。

### 设置打印机共享的限制

- 如果从**添加打印机**安装驱动程序时要求指定“ntprint.inf”，请按如下所示指定文件：
  1. 在打印服务器和具有不同体系结构的客户端上启动 Explorer，将以下路径粘贴到地址栏，在键盘上按 Enter 键：  
%windir%\system32\driverstore\
  2. 右键单击 **FileRepository** 文件夹并单击**属性**。
  3. 单击**共享**选项卡上的**共享**。
  4. 在打印服务器上显示的信息窗口中，指定在步骤 3 中共享的文件夹中的“ntprint.inf\_xxxxxxx”，然后单击**确定**。  
如果存在多个副本，选择更新日期和时间最新的文件。

### 共享和使用打印机的限制

- 可能会出现打印完成的信息。要禁止此消息出现，请遵循以下步骤操作。
  - 如果正在使用 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows Server 2012 R2 或 Windows Server 2012：  
在客户端系统的**设备和打印机**窗口，从**打印机**中选择打印机，然后在命令栏上单击**打印服务器属性**。  
不选中**高级**选项卡上的**显示网络打印机的信息通知**，然后重新启动计算机。
  - 如果正在使用 Windows 7 或 Windows Server 2008 R2：  
在客户端系统的**设备和打印机**窗口，从**打印机和传真**中选择打印机，然后在命令栏上单击**打印服务器属性**。  
不选中**高级**选项卡上的**显示网络打印机的信息通知**，然后重新启动计算机。
  - 如果正在使用 Windows Vista：  
在客户端系统的**打印机**窗口按 Alt 键，然后从显示的文件菜单中单击**以管理员身份运行 -> 服务器属性...**。  
不选中**高级**选项卡上的**显示网络打印机的信息通知**，然后重新启动计算机。
  - 如果正在使用 Windows Server 2008：  
在客户端系统的**打印机**窗口中，从文件菜单单击**服务器属性...**。  
不选中**高级**选项卡上的**显示网络打印机的信息通知**，然后重新启动计算机。
- 双向通信功能被禁用且正确的打印机状态可能不会被识别。  
如果客户端用户打开打印机驱动程序属性对话框，然后在**端口**选项卡上取消选中**启用双向支持**复选框并单击**确定**，则打印服务器的双向通信功能也将被禁用。  
在这种情况下，在打印服务器系统和客户端系统都选中**启用双向支持**复选框。
- 从客户端系统打印时，无法使用 Canon IJ 预览。
- 当无法从客户端系统适当地设置**维护**选项卡上的功能时，那么它们可能会被置灰。在这种情况下，请从打印服务器上更改设置。  
当更改打印服务器的设置时，您需要从客户端系统删除共享打印机的图标，然后再次在客户端系统指定共享设置。

- 如果在客户端上安装的驱动程序与打印服务器上安装的驱动程序相同，则可能会自动创建网络打印机图标。
- 如果从客户端将文档打印到共享打印机时发生错误，Canon IJ 状态监视器的错误信息将同时显示在客户端和打印服务器上。如果正常打印输出文档，Canon IJ 状态监视器将仅显示在客户端。

## 管理员密码

根据正在使用的打印机，购买时已指定管理员密码。

如已果指定，密码为“canon”或打印机序列号。

### 管理员密码指定为“canon”的型号：

MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series

MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series

MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series

iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series

- 购买时，也会为以上型号指定用户名称“ADMIN”。
- 更改密码受以下字符限制：
  - 使用 0 到 32 个字符设置密码。
  - 允许使用单字节的字母数字字符。
- 为安全起见，建议使用 6 个或更多个字母数字字符。

### 序列号用作管理员密码的型号：

- 对于上述以外的型号，会使用打印机序列号作为管理员密码。

#### ■ [序列号的位置](#)

- 更改密码受以下字符限制：
  - 使用 4 到 32 个字符设置密码。
  - 允许使用单字节的字母数字字符。
- 为安全起见，建议使用 6 个或更多个字母数字字符。

## ▶▶▶ 重要事项

- 可以使用以下工具之一更改密码。(根据使用的打印机，某些工具可能不可用。)

- 打印机的操作面板
- IJ Network Tool
- 显示在某些 Canon 应用程序软件中的打印机信息屏幕
- IJ Network Device Setup Utility\*

\* 仅适用于 Windows

- 共享使用打印机时，如果密码已更改并且您不知道密码，请咨询所用打印机的管理员。
- 通过初始化打印机设置可将密码恢复为默认设置。

有关初始化打印机的更多信息，请在打印机的在线手册中搜索“UG067”或“UG505”并参见显示的说明。

# 密码和 Cookie

## ■ 密码

## ■ [Cookie](#)

### 密码

显示认证屏幕时，请输入密码。

### ■ [管理员密码](#)

根据正在使用的打印机，需要输入用户名称和密码。有关用户名称的更多信息，请参见以上链接。

### ▶▶▶ 重要事项

- 根据正在使用的打印机，可能会显示身份信息未经验证的警告信息。
- 建议更换密码。

### Cookie

网站管理员使用 Cookie 可以在每台计算机上通过 Web 浏览器暂时保存用户信息或用户的访问日志。

打印机可能发送一个或多个 cookie 到通讯设备以验证**远程用户界面**用户并让打印机为每个用户提供有用的信息。

### ▶▶▶ 重要事项

- 大多数浏览器会自动接受 Cookie，但可以修改浏览器设置以便不接受 Cookie。  
如果修改了浏览器以便不接受 Cookie，则无法登入至**远程用户界面**且其所有功能都不可用。

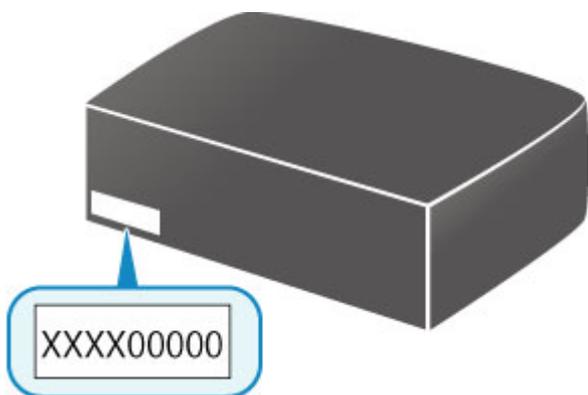
### ▶▶▶ 注释

- 使用以下操作系统或 Web 浏览器以使用**远程用户界面**。
  - iOS 设备：  
操作系统： iOS 7.0 或更高版本  
浏览器： iOS 设备的默认浏览器(移动设备默认 Safari)
  - Android 设备：  
操作系统： Android 4.0 或更高版本  
浏览器： Android 设备的默认浏览器(浏览器或 Chrome)
  - Mac OS 设备：  
操作系统： Mac OS X v.10.6 或更高版本  
浏览器： Safari 5.1 或更新版本
  - Windows 设备：  
操作系统： Windows Vista SP2 或更新版本  
浏览器： Internet Explorer 9 或更新版本 / Google Chrome 41.0.2272.118m 或更高版本 / Mozilla Firefox 37.0.1 或更高版本

## 序列号的位置

打印机序列号打印于附在打印机上的贴纸标签上。由 9 个字母数字字符(四个字母后跟五个数字)组成。

示例：



### ►► 注释

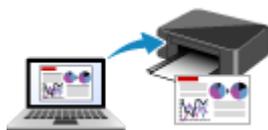
- 根据正在使用的打印机，可以打印输出打印机的网络设置信息以查看序列号。有关打印的更多信息，请在打印机的在线手册中搜索“NR044”并参见显示的说明。

## 注册根证书至 Web 浏览器

如果首次在智能手机、平板电脑或计算机上显示**远程用户界面**，请下载根证书，然后将其注册至 Web 浏览器。将确认安全连接并且不会显示信息。

有关详细资料，请在打印机的在线手册中搜索“AF111”并参见显示的说明。

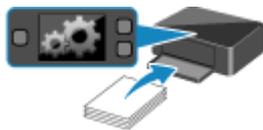
# 打印



从计算机打印



从智能手机/平板电脑打印



纸张设置

## 从计算机打印

- ▶ [从应用程序软件打印\(Windows 打印机驱动程序\)](#)
- ▶ [从应用程序软件打印\(Mac OS 打印机驱动程序\)](#)
- ▶ [使用 Canon 应用程序软件打印](#)
- ▶ [使用 Web 服务打印](#)
- ▶ [使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)

## 从应用程序软件打印(Windows 打印机驱动程序)

- ▶ 使用简易设置进行打印👉基本
- ▶ 多种打印方法
- ▶ 更改打印质量及修正图像数据
- ▶ 打印机驱动程序概述
- ▶ 打印机驱动程序描述
- ▶ 更新打印机驱动程序

## 使用简易设置进行打印

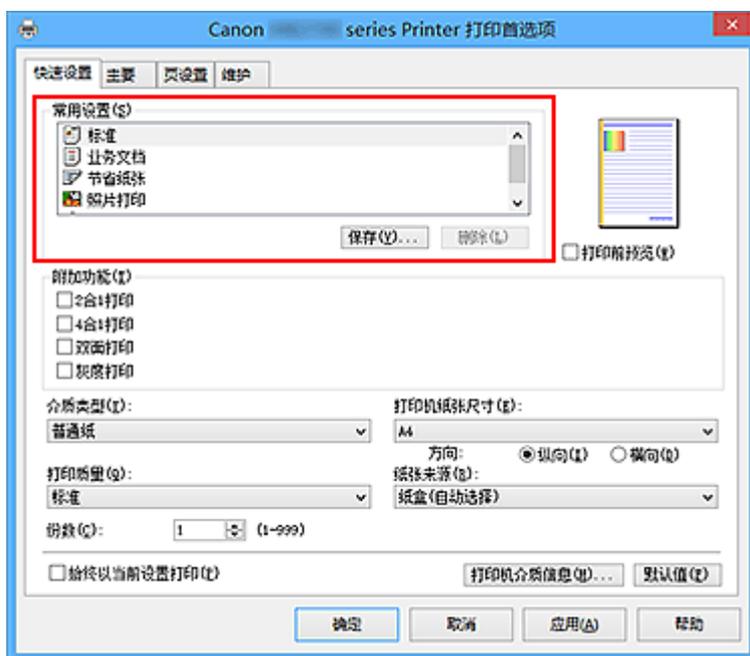
本节描述设置[快速设置选项卡](#)的简单步骤，使您可以在打印机上执行适当打印。

### 使用简易设置进行打印

1. [确认打印机是否已开启](#)
2. 在打印机中[装入纸张](#)
3. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
4. 选择常用打印配置文件

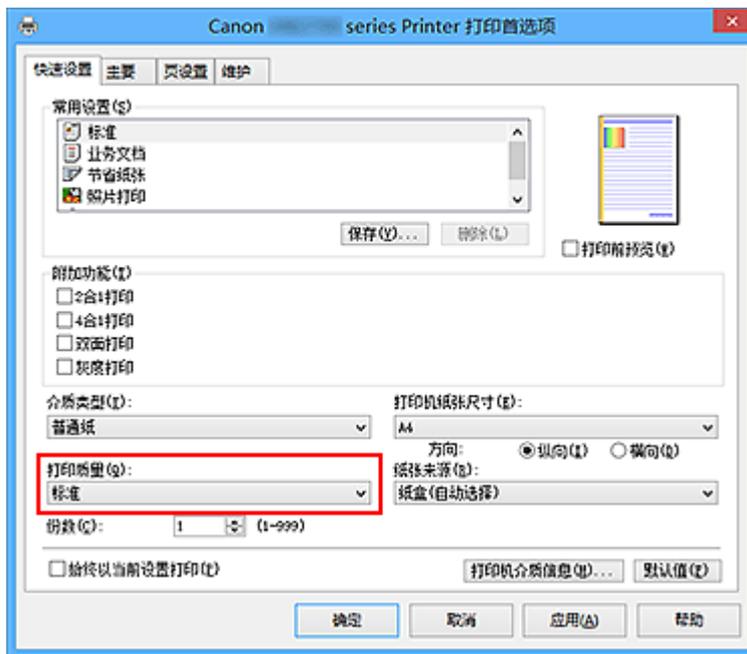
在[快速设置](#)选项卡上的[常用设置](#)中，选择合乎用途的打印配置文件。

当您选择打印配置文件时，[附加功能](#)、[介质类型](#)和[打印机纸张尺寸](#)设置将自动转换为预定设置的值。



5. 选择打印质量

对于打印质量，根据您的目的，请选择高或标准。

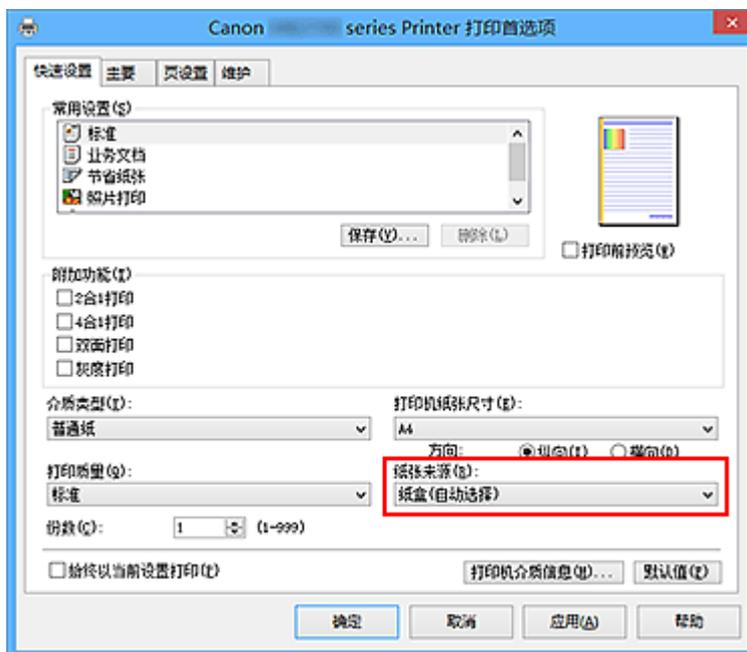


### 重要事项

- 根据打印配置文件，可选的打印质量设置可能会不同。

## 6. 选择纸张来源

从纸张来源中选择合乎用途的纸盒(自动选择)、纸盒 1 或纸盒 2。



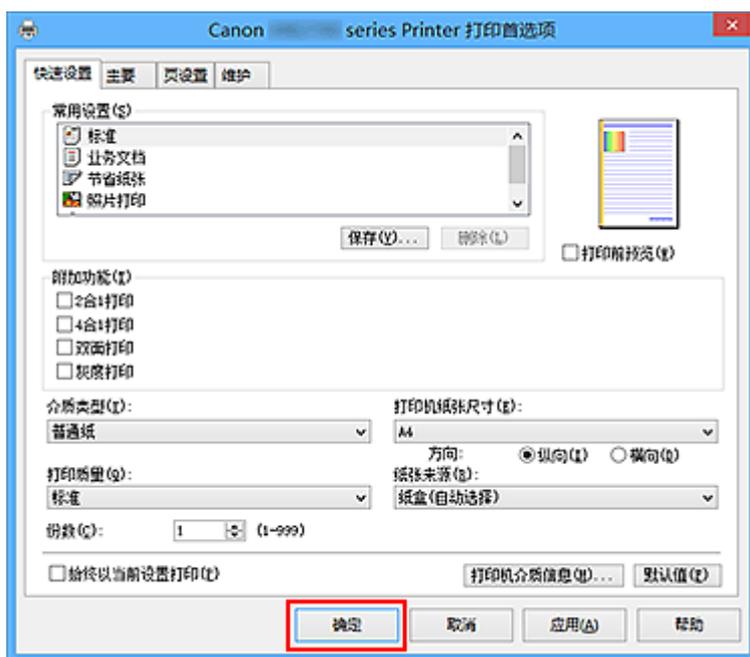
### 重要事项

- 根据纸张类型和尺寸，可选择的纸张来源设置可能不同。

## 7. 完成设置

单击**确定**。

执行打印时，将以合乎用途的设置打印文档。



## 重要事项

- 选中**始终以当前设置打印**复选框时，会保存在**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡上指定的所有设置，并且下次也将使用相同的设置打印。
- 在**常用设置**窗口中，单击**保存...**以**注册指定的设置**。

## 注释

- 如果打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒的纸张信息不同，可能会出现错误。有关发生错误时的操作说明，请参见“[纸张设置](#)”。  
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。  
有关要在打印机上注册的纸盒纸张信息的详细信息，请参见以下内容：
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

## 检查打印机设置并将设置应用到打印机驱动程序

1. 打开打印机驱动程序设置窗口
2. 单击**快速设置**选项卡上的**打印机介质信息...**  
出现**打印机介质信息**对话框。
3. 选择**纸张来源**  
从**纸张来源**中检查设置或选择新纸张来源。  
当前打印机设置显示在**介质类型**和**页尺寸**上。

#### 4. 应用设置

要将打印机设置应用到打印机驱动程序上，请单击**设置**。

##### ▶▶▶ 注释

- 如果打印机的介质类型设置为 Hagaki、Ink Jet Hagaki 或 Hagaki K 或如果打印机的输出纸张尺寸设置为 2L/13x18cm(5x7)，则单击**设置**以显示对话框。  
根据用途选择介质类型和纸张尺寸，然后单击**确定**。
- 如果未在打印机上设置介质类型和输出纸张尺寸，则**设置**将显示为灰色且无法单击。
- 如果已禁用与打印机的通讯，则不会显示**打印机介质信息...**或无法获取打印机上的打印机介质信息。

## 打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(介质类型)

使用该打印机时，选择符合打印用途的介质类型和[纸张尺寸](#)有助于获得最佳打印效果。  
本打印机可以使用以下介质类型。

### Canon 原装纸张(文档打印)

介质名称<型号>	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
Canon Red Label Superior <WOP111>	普通纸	普通纸
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	普通纸	普通纸

### Canon 原装纸张(照片打印)

介质名称<型号>	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
高级光面照片纸 II<PP-201>	高级光面照片纸 II	高级光面 II
专业绒面照片纸<LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
亚高光泽照片纸<SG-201>	亚高光泽照片纸	亚高光泽
光面照相纸 <GP-501/GP-601>	光面照相纸	光面
无光泽照片纸<MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

### Canon 原装纸张(商务信函打印)

介质名称<型号>	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
高分辨率纸<HR-101N>	高分辨率纸	高分辨率纸

### 可购买的纸张

介质名称	打印机驱动程序中的介质类型	打印机上注册的纸张信息
普通纸(包括再生纸)	普通纸	普通纸
信封	信封	信封
标签纸	标签纸	标签纸

## 打印机驱动程序和打印机上的纸张设置(纸张尺寸)

使用该打印机时，选择符合打印用途的纸张尺寸有助于获得最佳打印效果。  
本打印机可以使用以下纸张尺寸。

打印机驱动程序中的打印机纸张尺寸	打印机上注册的纸张信息
Letter 22x28cm 8.5"x11"	Letter
Legal 22x36cm 8.5"x14"	Legal
Executive 184.2x266.7mm 7.25"x10.5"	Exec.
A6	A6
A5	A5
A4	A4
B5	B5
Oficio 215.9x317.5mm 8.5"x12.5"	Oficio
B-Oficio 216.0x355.0mm 8.5"x14"	B-Ofi.
M-Oficio 216.0x341.0mm 8.50"x13.43"	M-Ofi.
Foolscap 215.9x330.2mm 8.5"x13"	Fcap
Legal (India) 215x345mm 8.46"x13.58"	LGL In
10x15cm 4"x6"	KG/10x15cm
13x18cm 5"x7"	2L/13x18cm
20x25cm 8"x10"	20x25cm
L 89x127mm	L
2L 127x178mm	2L/13x18cm
信封 Com 10	信封 Com 10
信封 DL	信封 DL
Yougata 4 105x235mm	Yougata 4
Yougata 6 98x190mm	Yougata 6
信封 C5	信封 C5
信封 Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5"	信封 Monarch
用户定义尺寸	其他

## 多种打印方法

- ▶ 设置页尺寸和方向
- ▶ 设置打印份数和打印顺序
- ▶ 设置装订边
- ▶ 按页面大小打印
- ▶ 比例打印
- ▶ 页面布局打印
- ▶ 平铺/海报打印
- ▶ 书册打印
- ▶ 双面打印
- ▶ 印记/背景打印
- ▶ 注册印记
- ▶ 注册图像数据以作为背景使用
- ▶ 设置信封打印
- ▶ 在明信片上打印
- ▶ 转换符合用途的纸张来源
- ▶ 打印前显示打印效果
- ▶ 设置纸张尺寸(用户定义尺寸)
- ▶ 编辑打印文档或从打印历史记录中重新打印

## 设置页尺寸和方向

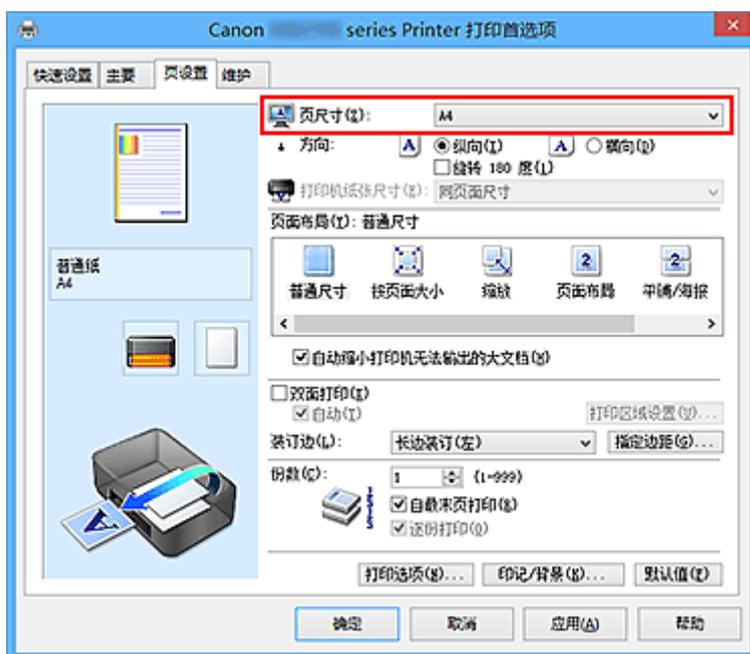
页尺寸和方向主要由应用程序软件决定。当**页设置**选项卡上的**页尺寸和方向**的设置与应用程序软件中的设置一致时，则无需在**页设置**选项卡上进行选择。

当您无法在应用程序软件中指定这些设置时，请按照以下步骤选择页尺寸和方向：  
您也可以在**快速设置**选项卡上设置页尺寸和方向。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 选择纸张尺寸

从**页设置**选项卡上的**页尺寸**列表中选择一种纸张尺寸。



### 3. 设置方向

选择方向为**纵向**或**横向**。当要将原稿旋转 180 度执行打印时，请选中**旋转 180 度**复选框。

### 4. 完成设置

单击**确定**。

当执行打印时，将按照所选的页尺寸和方向打印文档。

## ▶▶▶ 注释

- 如果**页面布局**选择为**普通尺寸**，然后将显示**自动缩小打印机无法输出的大文档**。通常，可以选中复选框。打印过程中，如果不希望减小打印机无法打印的大文档，取消选中该复选框。

## 设置打印份数和打印顺序

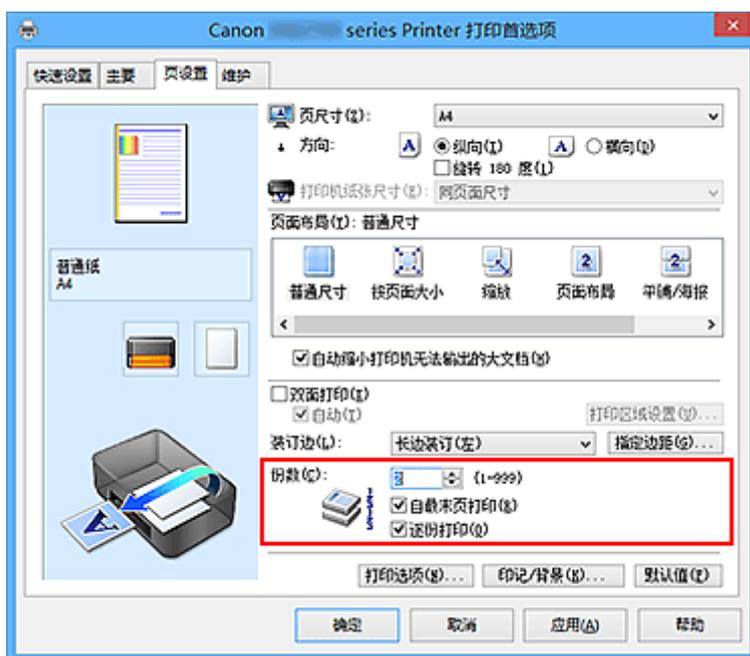
指定打印份数和打印顺序的步骤如下：

您也可以设置**快速设置**选项卡上的打印份数。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 指定要打印的份数

对于**页设置**选项卡上的**份数**，请指定要打印的份数。

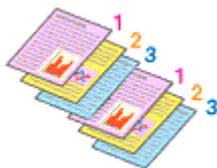


### 3. 指定打印顺序

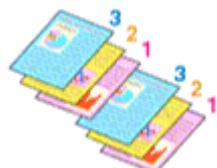
当要按顺序从最末页打印时，请选中**自最末页打印**复选框，但当从首页打印时取消选中该复选框。

当打印一份文档的多份并要集中打印每一个副本的所有页时，请选中**逐份打印**复选框。当要集中打印同一页码的所有副本时不选中该复选框。

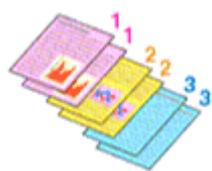
- 自最末页打印： / 逐份打印：



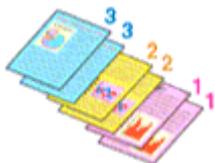
- 自最末页打印： / 逐份打印：



- 自最末页打印： / 逐份打印：



- 自最末页打印:  逐份打印:



#### 4. 完成设置

单击**确定**。

当执行打印时，将按照指定的打印顺序打印指定的份数。

#### 重要事项

- 当创建文档的应用程序软件具有相同的功能时，请指定打印机驱动程序的设置。然而，如果打印结果不能令人满意，请指定应用程序软件上的功能设置。当同时使用应用程序软件和本打印机驱动程序指定打印份数和打印顺序时，打印份数可能是两个设置的倍数或者指定的打印顺序可能不起作用。
- 当**页面布局**选择为**平铺/海报**时，**自最末页打印**将显示为灰色且不可用。
- 当**页面布局**选择了**书册**时，**自最末页打印**和**逐份打印**将显示为灰色且无法设置。
- 当选择**双面打印**时，**自最末页打印**显示为灰色且无法设置。

#### 注释

- 同时设置**自最末页打印**和**逐份打印**时，可以执行自最末页开始的逐份打印。这些设置可以与**普通尺寸**、**按页面大小**、**缩放**和**页面布局**结合起来使用。

## 设置装订边

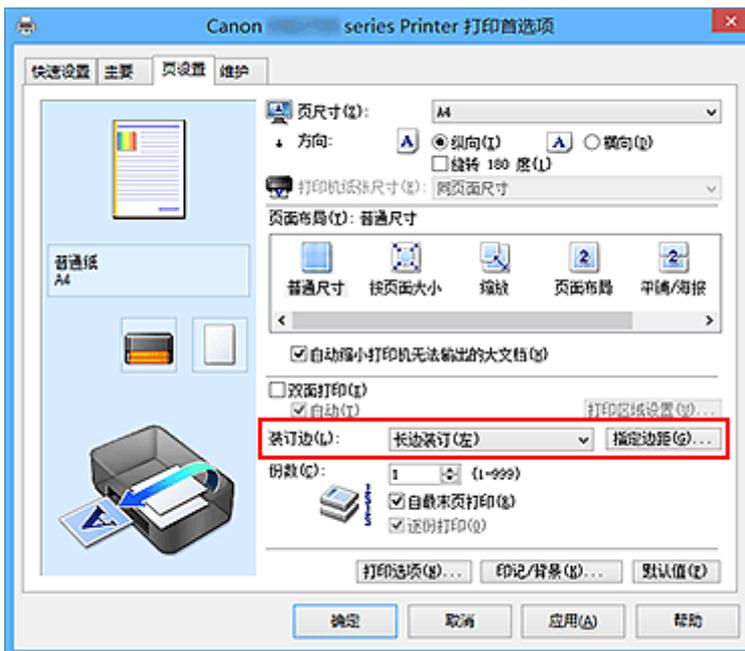


设置装订边和边距宽度的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 指定装订边

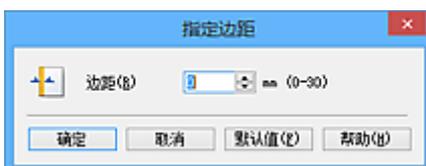
从[页设置](#)选项卡上的[装订边](#)中查看装订边距的位置。

打印机将分析[方向](#)和[页面布局](#)设置，并自动选择最佳装订位置。想要更改设置时，请从列表中进行选择。



3. 设置边距宽度

如有必要，单击[指定边距...](#)并设置边距的宽度，然后单击[确定](#)。



## 注 释

- 根据装订位置边距，打印机将自动减少打印区域。

## 4. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以指定的装订边及边距宽度打印数据。

## 重 要 事 项

- 出现以下情况时，**装订边**和**指定边距...**将显示为灰色且不可用：
  - **页面布局**选择为**平铺/海报**或**书册**
  - 在**页面布局**中选择了**缩放**(当同时选择了**双面打印**时，仅可指定**装订边**。)

## 按页面大小打印



打印自动放大或缩小的文档以符合要使用的页尺寸的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 设置按页面大小打印

从页设置选项卡上的页面布局列表中选择按页面大小。



3. 选择文档的纸张尺寸

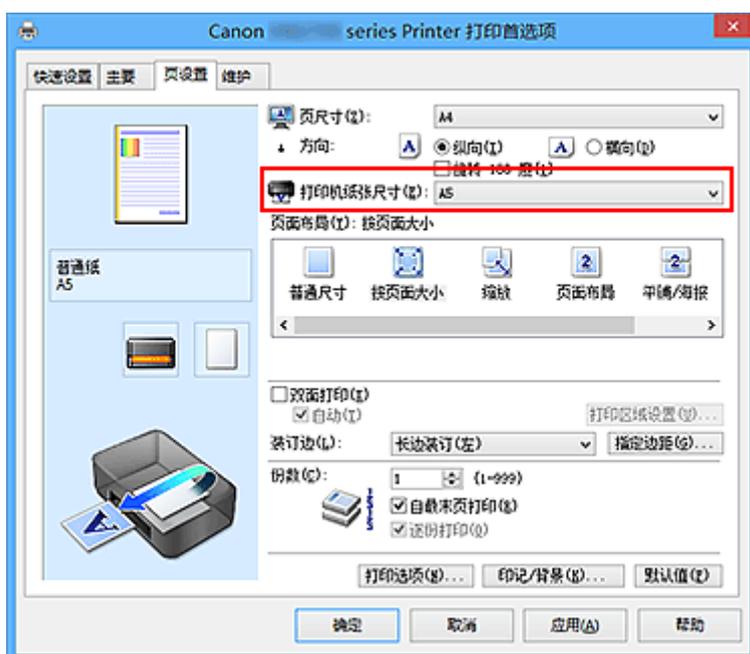
使用页尺寸，选择使用应用程序软件设置的页尺寸。

4. 选择打印纸张尺寸

从打印机纸张尺寸列表中选择装入打印机的纸张尺寸。

当打印机纸张尺寸小于页尺寸时，页面图像将被缩小。当打印机纸张尺寸大于页尺寸时，页面图像将被放大。

当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

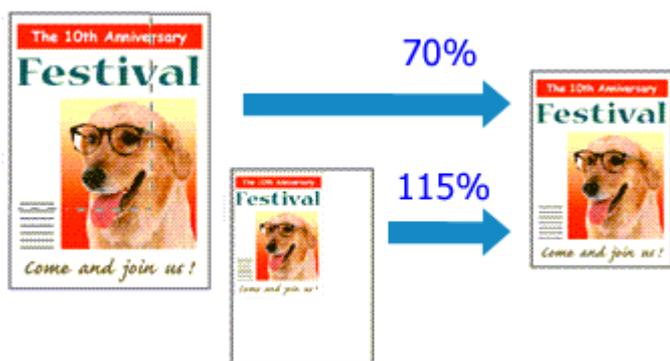


## 5. 完成设置

单击**确定**。

执行打印时，将放大或缩小文档以符合页尺寸。

## 比例打印

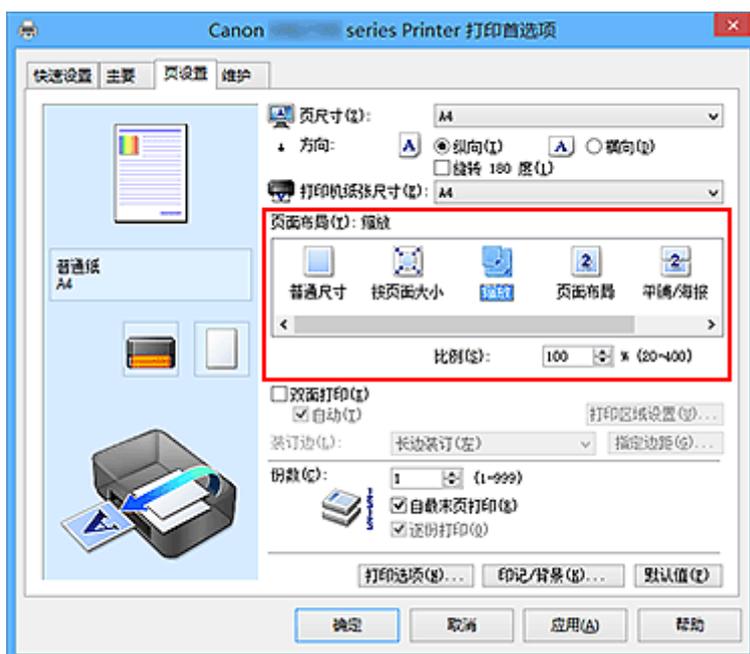


以放大或缩小页面打印文档的步骤如下：

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 设置比例打印

从**页设置**选项卡上的**页面布局**列表中选择**缩放**。



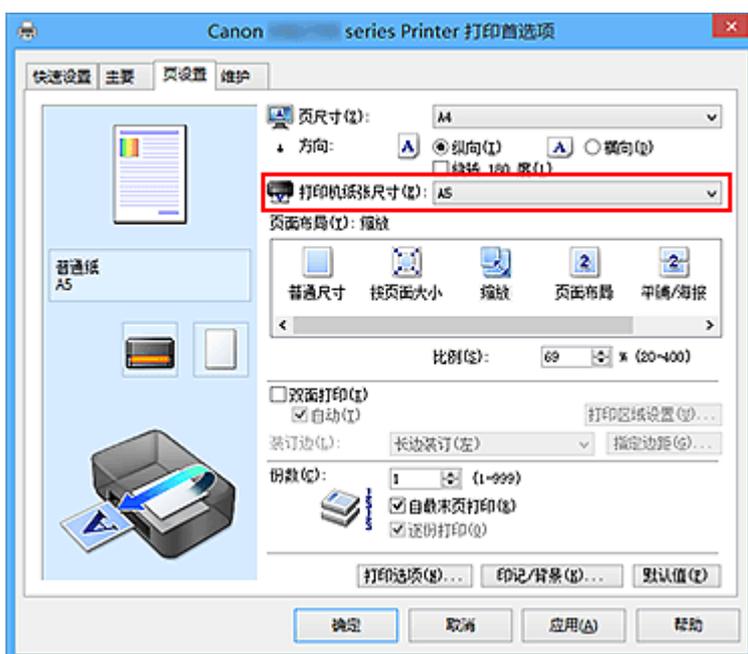
3. 选择文档的纸张尺寸

使用**页尺寸**，选择使用应用程序软件设置的页尺寸。

4. 使用以下一种方法设置缩放比例：

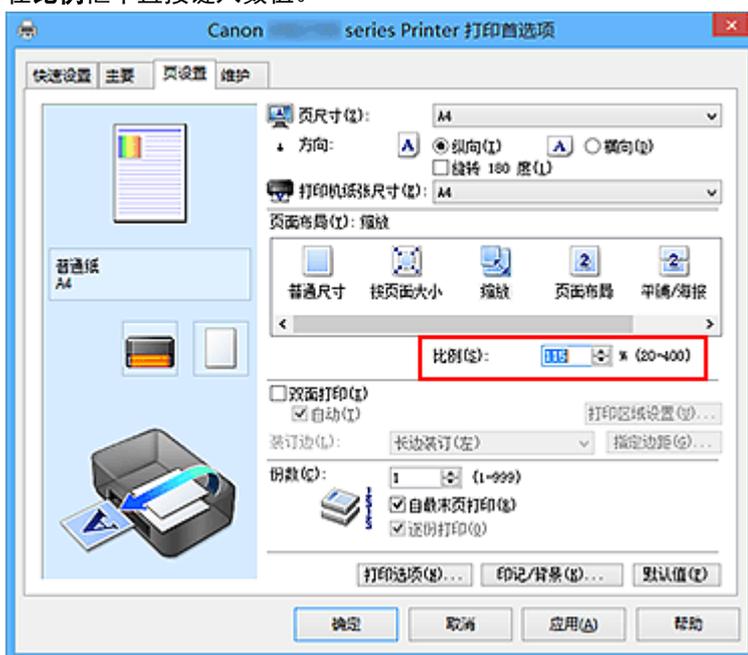
- 选择一种**打印机纸张尺寸**

当打印机纸张尺寸小于**页尺寸**时，页面图像将被缩小。当打印机纸张尺寸大于**页尺寸**时，页面图像将被放大。



- 指定比例因数

在比例框中直接键入数值。



当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

## 5. 完成设置

单击**确定**。

当执行打印时，将以指定的比例打印文档。

### 重要事项

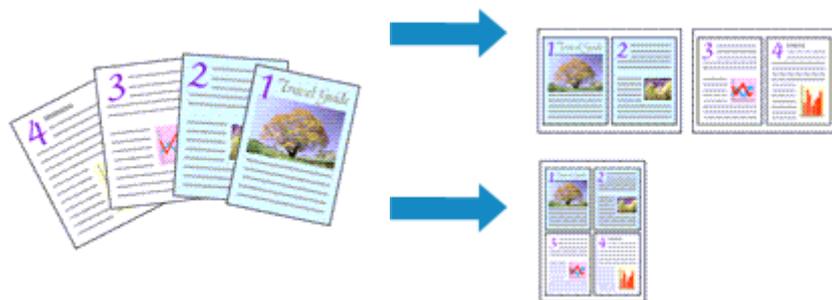
- 当用于创建原稿的应用程序软件具有比例打印功能时，请在该应用程序软件上配置此设置。您无需在打印机驱动程序中配置相同的设置。

## »» 注释

- 选择**缩放**将更改文档的可打印区域。

## 页面布局打印

页面布局打印功能可以在一张纸上打印多页图像。



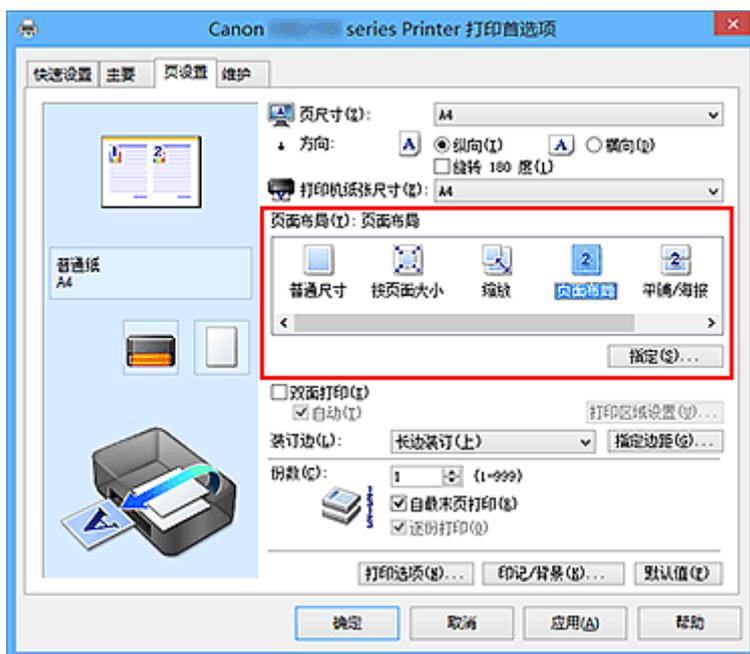
执行页面布局打印的步骤如下：

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 设置页面布局打印

从[页设置](#)选项卡上的[页面布局](#)列表中选择[页面布局](#)。

当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。



### 3. 选择打印纸张尺寸

从[打印机纸张尺寸](#)列表中选择装入打印机的纸张尺寸。

### 4. 设置在单页上要打印的页数和页序

如有必要，单击[指定...](#)，在[页面布局打印](#)对话框中指定以下设置，然后单击[确定](#)。



### 页面布局

要更改在单页纸上的打印份数，请从列表中选择份数。

### 页序

要更改页面排列顺序，请从列表中选择一种放置方法。

### 页面边框

要在各文档页面周围打印页面边框，请选中该复选框。

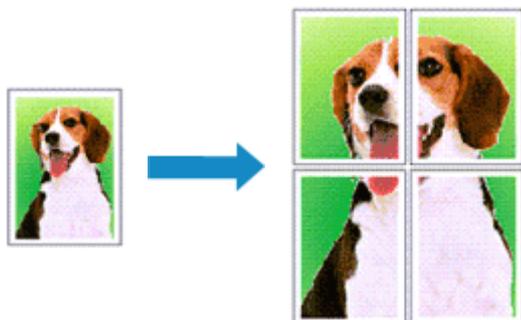
## 5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将按照指定顺序在每页纸张上排列指定数目的页面。

## 平铺/海报打印

平铺/海报打印功能可以放大图像数据，将放大后的数据分成几页并分别打印在单独的纸张上。可以将多页粘贴在一起制作大型印刷品，如海报。



执行平铺/海报打印的步骤如下：

### 设置平铺/海报打印

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 设置平铺/海报打印

从页设置选项卡上的页面布局列表中选择平铺/海报。  
当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。



#### 3. 选择打印纸张尺寸

从打印机纸张尺寸列表中选择装入打印机的纸张尺寸。

#### 4. 设置图像分割和要打印页的数目

如有必要，单击**指定...**，在**平铺/海报打印**对话框中指定以下设置，然后单击**确定**。



### 图像分割

选择分割数目(垂直 x 水平)。

随着分割数目的增加，打印所需的纸张也会增加。如果将多页粘贴在一起制作海报，增加分割数目可以制作大型海报。

### 在页边打印“剪切/粘贴”

要省略“剪切”和“粘贴”文字，不选中该复选框。

#### »» 注释

- 当使用某些打印机驱动程序或操作环境时，该功能可能不可用。

### 在页边打印“剪切/粘贴”线

要省略剪切线，不选中该复选框。

### 打印页范围

指定打印范围。通常情况下选择**全部**。

要仅重新打印指定页面，选择**页数**并输入要打印的页数。要指定多页，请用逗号分隔输入的页码或在页码间输入连字符来输入页数。

#### »» 注释

- 通过单击设置预览中的页面，您也可以指定打印范围。

## 5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，打印过程中文档将被分割成多个页面。

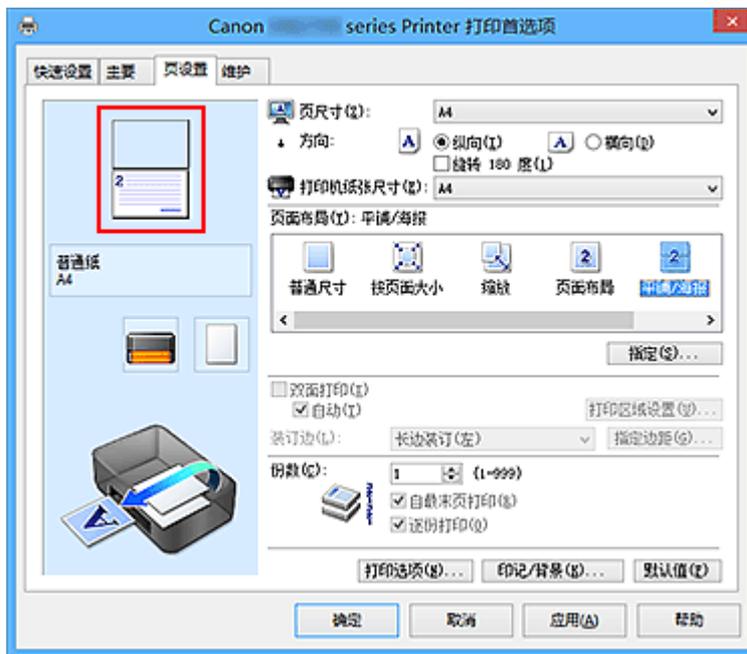
## 仅打印指定页面

如果打印期间墨水变得暗淡或耗尽，您可以仅重新打印指定的页面，步骤如下：

### 1. 设置打印范围

在**页设置**选项卡左侧的设置预览中，单击不需要打印的页面。

将删除被单击的页面，仅显示需要打印的页面。



## 注 释

- 单击已删除的页可再次显示。
- 右键单击设置预览以选择打印所有页或删除所有页。

## 2. 完成设置

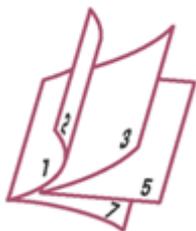
完成页面选择后，单击**确定**。  
当执行打印时，仅打印指定页。

## 重要事项

- 因为打印时平铺/海报打印使文档放大，打印结果可能变得粗糙。

## 书册打印

书册打印功能可以将数据打印成册。将在纸张的双面打印数据。此打印类型可以确保将打印好的纸张沿中心对折并装订时，能够按照页码顺序正确分页。



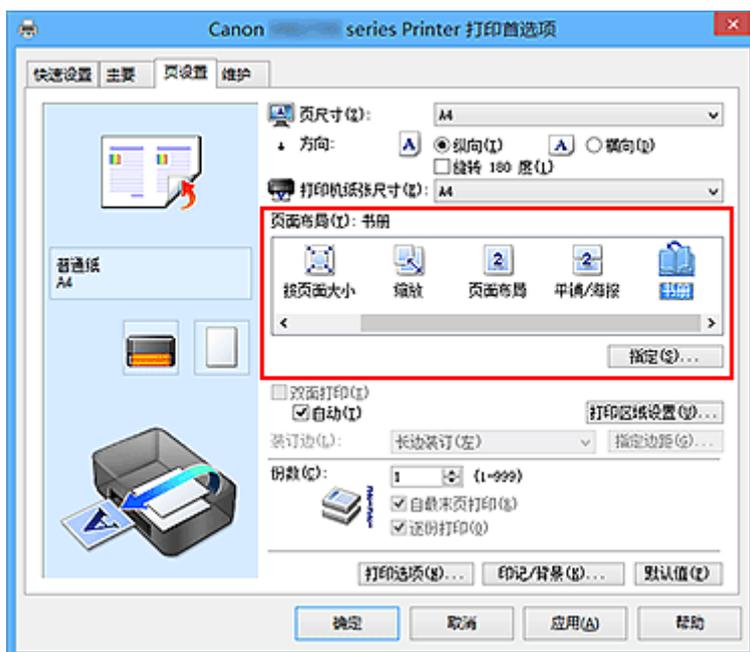
执行书册打印的步骤如下：

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 设置书册打印

从[页设置](#)选项卡上的[页面布局](#)列表中选择**书册**。

当前设置显示在窗口左侧的设置预览中。



### 3. 选择打印纸张尺寸

从[打印机纸张尺寸](#)列表中选择装入打印机的纸张尺寸。

### 4. 设置装订边和边距宽度

单击**指定...**，并在**书册打印**对话框中指定以下设置，然后单击**确定**。



### 装订边

当完成书册打印时，选择装订边应在哪一边上。

### 插入空白页

要将纸张的单面保留为空白，请选中该复选框，然后要选择保留为空白的页。

### 边距

输入边距宽度。从纸张的中心算起，该指定宽度为一页的页边距宽度。

### 页面边框

要在各文档页面周围打印页面边框，请选中该复选框。

## 5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，首先在一张纸的一面自动打印文档，然后在反面打印文档。

打印结束时，将纸张沿装订边中央对折，做成书册。

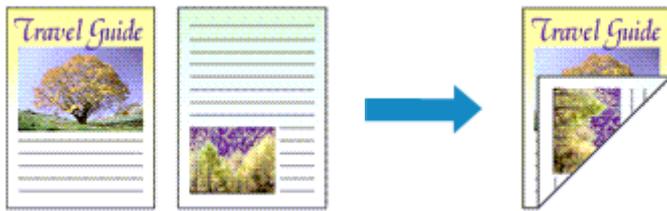
### 重要事项

- 当**主要**选项卡上的**介质类型**选择了**普通纸**以外的纸张时，无法选择**书册**。

### 注释

- 使用书册打印的**插入空白页**功能无法在插入的空白页上打印印记和背景。

## 双面打印



在纸张的两面打印数据的步骤如下：

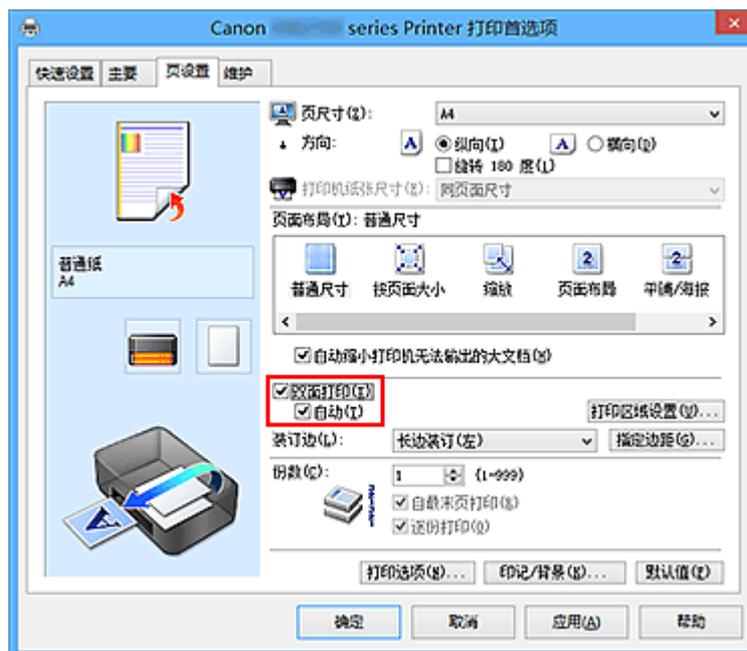
您也可以设置快速设置选项卡上附加功能中的双面打印。

### 执行自动双面打印

无需翻转纸张即可执行双面打印。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 设置自动双面打印

选中页设置选项卡上的**双面打印**复选框，并确认已选中**自动**。



3. 选择布局

从**页面布局**列表中选择**普通尺寸**、**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**。

4. 设置打印区域

当执行双面打印时，文档的打印区域会比正常情况下稍变得窄，并且文档可能无法充满整个页面。单击**打印区域设置...**，选择以下一种处理方法，然后单击**确定**。



### 使用普通尺寸打印

打印时不缩小页面。

### 使用缩小打印

打印时略微缩小页面。

## 5. 指定装订边

从**方向**和**页面布局**设置自动选择最佳**装订边**。想要更改此设置时，请从列表中选择其他装订边。

## 6. 设置边距宽度

如有必要，单击**指定边距...**并设置边距的宽度，然后单击**确定**。

## 7. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

执行打印时，将启动双面打印。

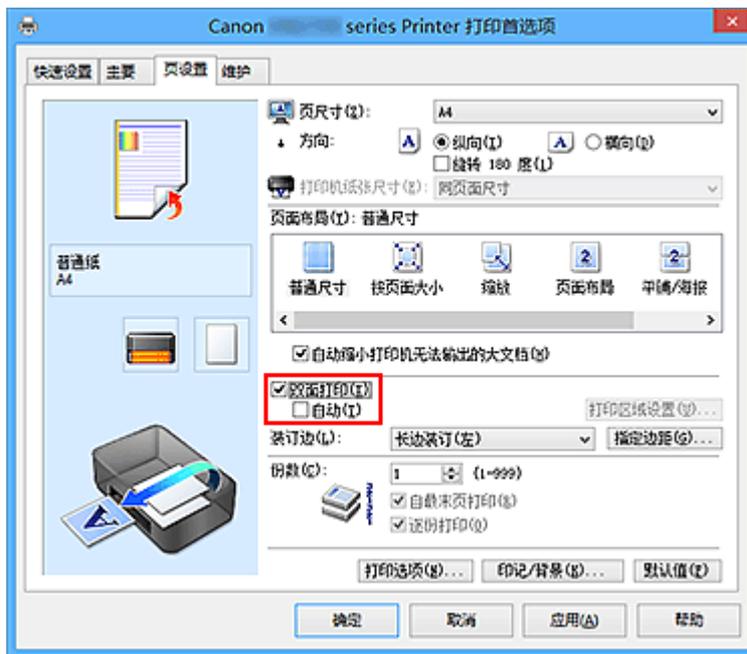
## 手动执行双面打印

您可以手动执行双面打印。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 设置双面打印

在**页设置**选项卡上选中**双面打印**复选框且不选中**自动**复选框。



### 3. 选择布局

从**页面布局**列表中选择**普通尺寸**、**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**。

### 4. 指定装订边

从**方向**和**页面布局**设置自动选择最佳**装订边**。想要更改此设置时，请从列表中选择其他装订边。

### 5. 设置边距宽度

如有必要，单击**指定边距...**并设置边距的宽度，然后单击**确定**。

### 6. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，首先在纸张的单面打印文档。打印完一面后，根据信息重新正确装入纸张。然后单击**开始打印**以打印另一面。

## 重要事项

- 在**主要**选项卡的**介质类型**列表中选择**普通纸**以外的介质类型时，**双面打印**显示为灰色且不可用。
- 从**页面布局**列表选择了**平铺/海报**或**书册**时，**双面打印**和**装订边**将显示为灰色且不可用。
- 仅当从**页设置**选项卡上的**页尺寸**中选择以下一种纸张尺寸时，才可以执行**双面打印**。
  - Letter 22x28cm 8.5"x11"、A4
- 打印完正面后，在开始打印背面之前有一段墨水晾干等待时间(操作暂时停止)。在此期间请勿触摸纸张。可以在**维护**选项卡上的**用户定义设置**中更改墨水晾干等待时间。

## 相关主题

- 更改打印机操作模式

## 印记/背景打印

当使用某些打印机驱动程序或操作环境时，**印记或背景**可能不可用。

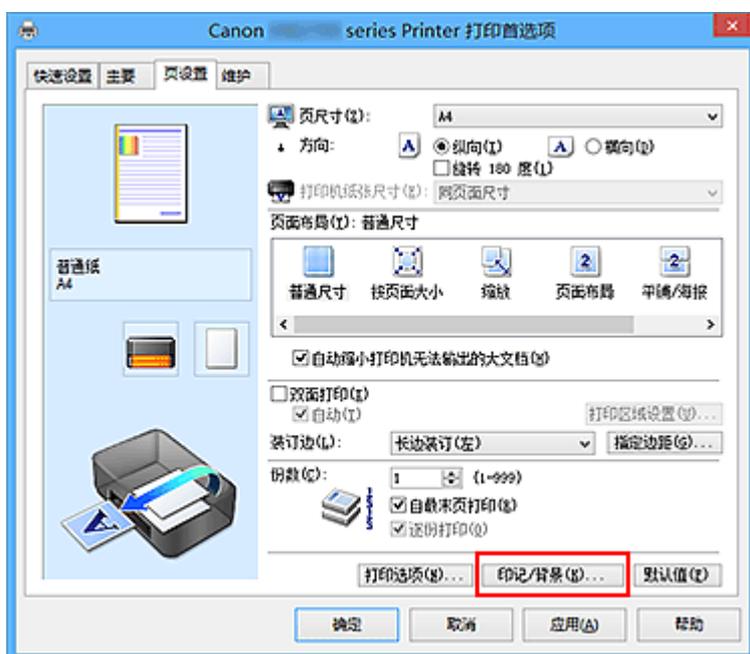
**印记**功能可以在文档数据之上或之下打印印记文本或位图。该功能可以打印日期、时间和用户名称。**背景**功能可以在文档数据之下打印浅色的图案。

执行印记/背景打印的步骤如下：

### 打印印记

已预先注册“保密”、“重要”等公司里常用印记。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击页设置选项卡上的**印记/背景...(印记...)**



印记/背景(印记)对话框打开。



### 注 释

- 使用 XPS 打印机驱动程序，**印记/背景...**按钮变为**印记...**按钮，仅印记功能可用。

3. 选择一种印记

选中**印记**复选框，从列表中选择要使用的印记。  
当前设置显示在**页设置**选项卡左侧的设置预览中。

#### 4. 设置印记详细信息

如有必要，指定以下设置，然后单击**确定**。

##### 定义印记...按钮

要[更改印记文本、位图或位置](#)，单击该按钮。

##### 在文本上盖印记

要在文档之上打印印记，请选中该复选框。

##### ►►► 注释

- 印记与文档重叠时，印记优先，因为印记打印在文档数据之上。没有选中该复选框时，印记将打印于文档数据之下，并且根据使用的应用程序软件，印记与文本重叠的部分可能被文本遮盖。
- 当使用 XPS 打印机驱动程序时，无法使用**在文本上盖印记**。  
当使用 XPS 打印机驱动程序时，印记通常打印在文档前景中。

##### 打印半透明印记

选中该复选框以在文档上打印半透明印记。  
仅当使用 XPS 打印机驱动程序时，该功能才可用。

##### 仅在首页加印记

要仅在首页打印印记，请选中该复选框。

#### 5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。  
当执行打印时，将以指定的印记打印数据。

## 打印背景

已预先将两个位图文件注册为样品。

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

#### 2. 单击**页设置**选项卡上的**印记/背景...**

**印记/背景**对话框打开。

#### 3. 选择背景

选中**背景**复选框，然后从列表中选择要使用的背景。  
当前设置显示在**页设置**选项卡左侧的设置预览中。

#### 4. 设置背景详细信息

如有必要，完成以下设置，然后单击**确定**。

##### 选择背景...按钮

要[使用其他背景或更改背景的布局或浓度](#)，单击该按钮。

### 仅在首页加背景

要仅在首页打印背景，请选中该复选框。

## 5. 完成设置

单击**页设置**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以指定的背景打印数据。

### »» 注释

- 使用书册打印的**插入空白页**功能无法在插入的空白页上打印印记和背景。

### 相关主题

- [注册印记](#)
- [注册图像数据以作为背景使用](#)

## 注册印记

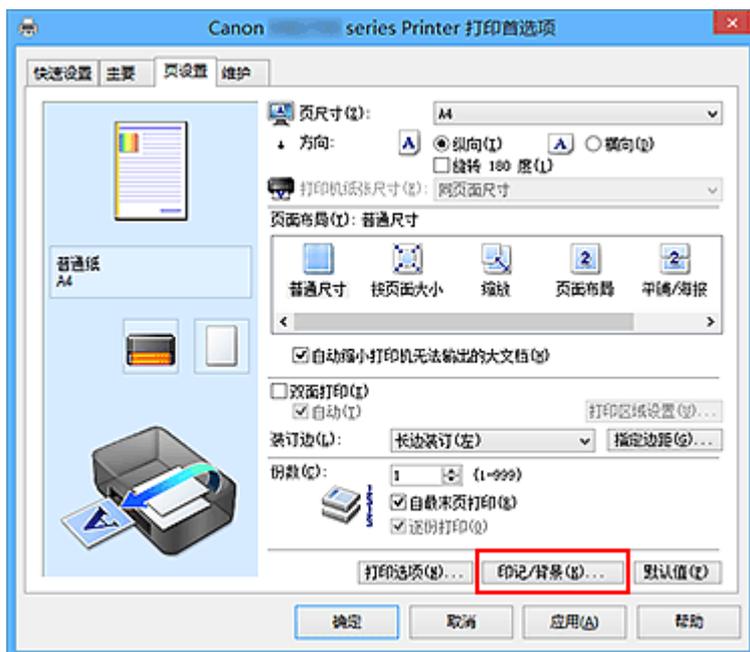
当使用某些打印机驱动程序或操作环境时，该功能可能不可用。

您可以创建并注册新的印记。您也可以更改和重新注册现有印记的某些设置。不需要的印记可以随时删除。

注册新印记的步骤如下：

### 注册新的印记

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击页设置选项卡上的印记/背景...(印记...)



印记/背景(印记)对话框打开。

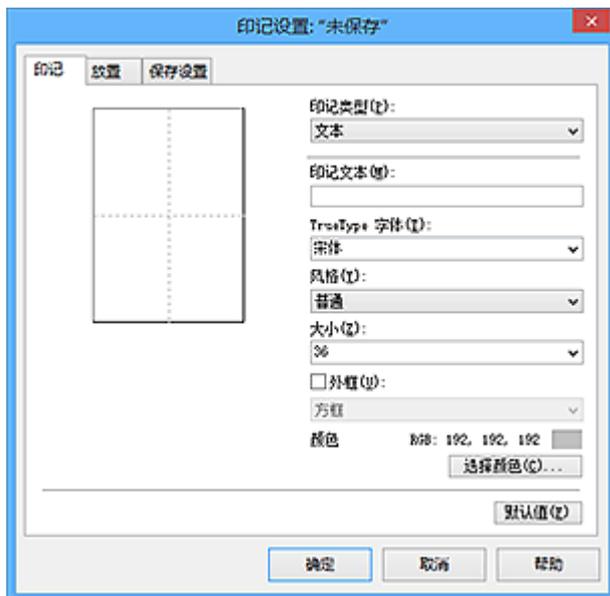


### 注 释

- 使用 XPS 打印机驱动程序，印记/背景...按钮变为印记...按钮，仅印记功能可用。

3. 单击定义印记...

印记设置对话框打开。



#### 4. 对照预览窗口配置印记

##### • 印记选项卡

将**印记类型**选择为合乎用途的**文本**、**位图**或**日期/时间/用户名称**。

- 对于**文本**注册，必须已在**印记文本**中输入了字符。如有必要，更改 **TrueType 字体**、**风格**、**大小**和**外框**的设置。可以通过单击**选择颜色...**来选择印记的颜色。
- 对于**位图**，单击**选择文件...**并选择要使用的位图文件(.bmp)。如有必要，请更改**大小**和**透明白色区**的设置。
- 对于**日期/时间/用户名称**，打印对象的创建日期/时间和用户名称将显示在**印记文本**中。如有必要，更改 **TrueType 字体**、**风格**、**大小**和**外框**的设置。可以通过单击**选择颜色...**来选择印记的颜色。

##### ▶▶▶ 重要事项

- 当选择了**日期/时间/用户名称**时，**印记文本**显示为灰色且不可用。

##### • 放置选项卡

从**位置**列表中选择印记位置。您也可以从**位置**列表中选择**用户定义**，并指定 **X 轴位置**和**Y 轴位置**的坐标。

您也可以在预览窗口中拖动印记更改印记位置。

要更改印记位置角度，请在**方向框**中直接键入数值。

##### ▶▶▶ 重要事项

- 印记选项卡上的**印记类型**选择了**位图**时，可能无法更改方向。

#### 5. 保存印记

单击**保存设置**选项卡并在**标题框**中输入一个标题，然后单击**保存**。

出现确认信息时，单击**确定**。

##### ▶▶▶ 注释

- 标题的开头和末尾不能输入空格、制表符和回车。

## 6. 完成设置

单击**确定**。**印记/背景(印记)**对话框再次打开。  
已注册的标题出现在**印记**列表中。

## 更改并注册部分印记设置

### 1. 选择要更改设置的印记

选择**印记/背景(印记)**对话框中的**印记**复选框。然后从列表选择要更改的印记的标题。

### 2. 单击**定义印记...**

**印记设置**对话框打开。

### 3. 对照预览窗口配置印记

### 4. 改写保存印记

单击**保存设置**选项卡上的**保存改写**。

当要使用其他标题保存印记时，可在**标题**框中键入一个新标题并单击**保存**。  
出现确认信息时，单击**确定**。

### 5. 完成设置

单击**确定**。**印记/背景(印记)**对话框再次打开。  
已注册的标题出现在**印记**列表中。

## 删除不需要的印记

### 1. 单击**印记/背景(印记)**对话框中的**定义印记...**

**印记设置**对话框打开。

### 2. 选择要删除的印记

从**保存设置**选项卡上的**印记**列表中选择要删除的印记标题。然后单击**删除**。  
出现确认信息时，单击**确定**。

### 3. 完成设置

单击**确定**。**印记/背景(印记)**对话框再次打开。

## 注册图像数据以作为背景使用

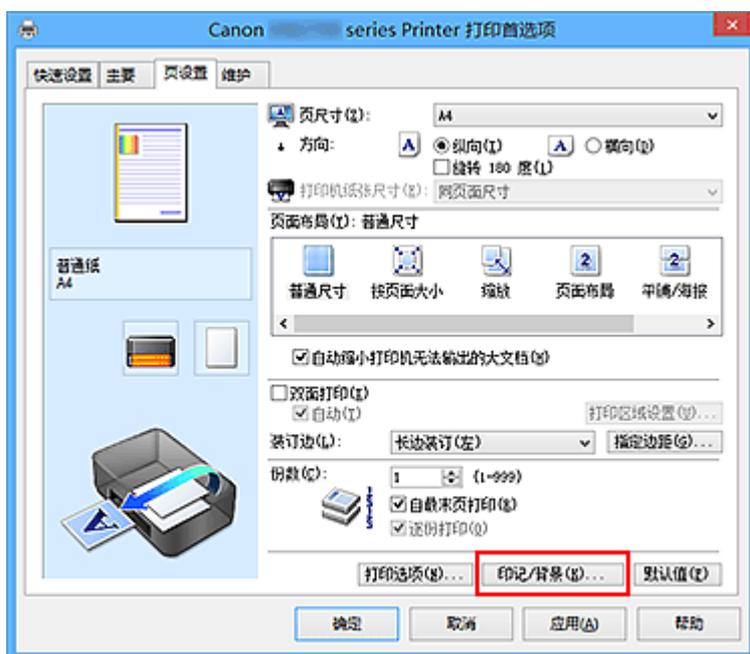
当使用某些打印机驱动程序或操作环境时，该功能可能不可用。

您可以选择一个位图文件(.bmp)并将其注册为新背景。您也可以更改和注册现有背景的某些设置。不需要的背景可以删除。

注册图像数据以作为背景使用的步骤如下：

### 注册新背景

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 单击[页设置](#)选项卡上的[印记/背景...](#)



印记/背景对话框打开。



### 注

- 在 XPS 打印机驱动程序中，**印记/背景...**按钮变为**印记...**按钮，**背景**按钮无法使用。

3. 单击[选择背景...](#)

背景设置对话框打开。



#### 4. 选择图像数据以注册为背景

单击**选择文件...**。选择目标位图文件(.bmp)，然后单击**打开**。

#### 5. 浏览预览窗口时指定以下设置

##### 布局方法

选择如何放置背景图像数据。

当选择**用户定义**时，可以设置**X 轴位置**和**Y 轴位置**的坐标。

您也可以在预览窗口中拖动图像来更改背景位置。

##### 浓度

使用**浓度**滑块设置背景图像数据的浓度。向右移动滑块将使背景变暗，向左移动滑块将使背景变亮。要以原始位图浓度打印背景，请将滑块移至最右端。

#### 6. 保存背景

单击**保存设置**选项卡并在**标题**框中输入一个标题，然后单击**保存**。

出现确认信息时，单击**确定**。

#### ►► 注释

- 标题的开头和末尾不能输入空格、制表符和回车。

#### 7. 完成设置

单击**确定**，然后返回**印记/背景**对话框。

注册的标题显示在**背景**列表中。

## 更改并注册部分背景设置

#### 1. 选择要更改设置的背景

选择**印记/背景**对话框中的**背景**复选框。然后从列表选择要更改的背景的标题。

#### 2. 单击**选择背景...**

**背景设置**对话框打开。

3. 当浏览预览窗口时，请指定**背景**选项卡上的各项目

4. 保存背景

单击**保存设置**选项卡上的**保存改写**。要使用其他标题保存背景时，请在**标题框**中输入一个新标题并单击**保存**。

出现确认信息时，单击**确定**。

5. 完成设置

单击**确定**，然后返回**印记/背景**对话框。

注册的标题显示在**背景**列表中。

## 删除不需要的背景

1. 单击**印记/背景**对话框中的**选择背景...**

**背景设置**对话框打开。

2. 选择要删除的背景

从**保存设置**选项卡上的**背景**列表中选择要删除的背景标题，然后单击**删除**。

出现确认信息时，单击**确定**。

3. 完成设置

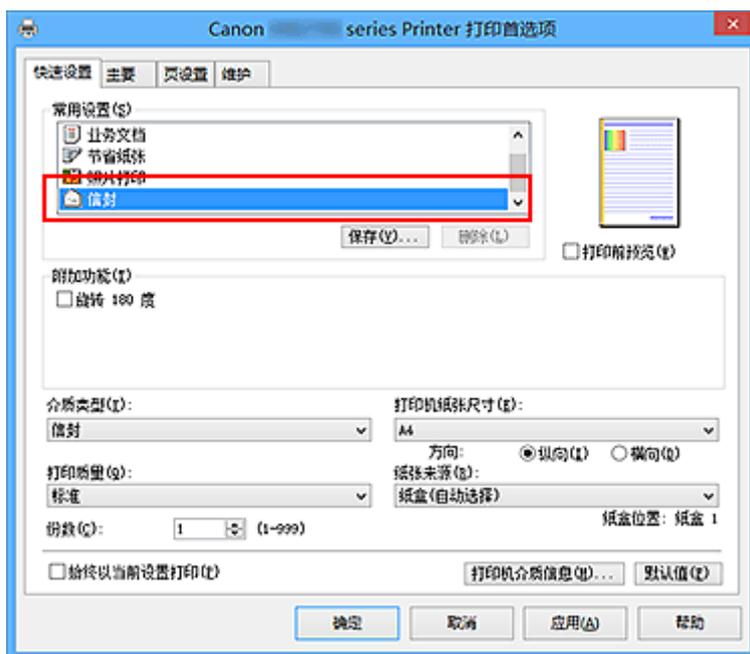
单击**确定**，然后返回**印记/背景**对话框。

## 设置信封打印

执行信封打印的步骤如下：

1. 在打印机中[装入信封](#)
2. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
3. 选择介质类型

从快速设置选项卡上的常用设置中选择信封。

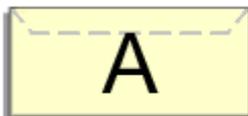


4. 选择纸张尺寸

显示信封尺寸设置对话框时，选择信封 Com 10、信封 DL、Yougata 4 105x235mm、Yougata 6 98x190mm、信封 C5 或信封 Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5"，然后单击确定。

5. 设置方向

要水平打印收件人，请选择方向为横向。



### ►► 注释

- 如果将打印机纸张尺寸选择为 Yougata 4 105x235mm、Yougata 6 98x190mm、信封 Com 10、信封 DL、信封 C5 或信封 Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5"，则无论维护选项卡上的用户定义设置中当方向为[横向]时向左旋转 90 度设置如何，打印机都会将纸张向左旋转 90 度以打印。

## 6. 选择打印质量

从**打印质量**中选择合乎用途的**高**或**标准**。

## 7. 完成设置

单击**确定**。

当执行打印时，将在信封上打印信息。

### ▶▶▶ 重要事项

- 当执行信封打印时，将显示指南信息。  
要隐藏指南信息，选中**不要再次显示该信息**复选框。  
要再次显示该指南，单击**维护**选项卡上的**查看打印机状态**按钮并启动 Canon IJ 状态监视器。  
然后从**选项菜单**的**显示指南信息**上单击**信封打印**，以启用设置。

### ▶▶▶ 注释

- 如果打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒的纸张信息不同，可能会出现错误。有关发生错误时的操作说明，请参见“[纸张设置](#)”。  
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。  
有关要在打印机上注册的纸盒纸张信息的详细信息，请参见以下内容：
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

## 在明信片上打印

本节描述明信片打印的步骤。

### 1. 在打印机中[装入明信片](#)

### 2. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 3. 选择常用设置

显示**快速设置**选项卡并将**常用设置**选择为**标准**。

### 4. 选择介质类型

对于**介质类型**，请选择 **Ink Jet Hagaki (A)**、**Ink Jet Hagaki**、**Hagaki K (A)**、**Hagaki K**、**Hagaki (A)**或**Hagaki**。

#### 重要事项

- 本打印机无法打印附有照片或贴纸的明信片。
- 分别打印明信片的每一面时，如果先打印信息面，然后再打印地址面，将获得更清晰的打印效果。
- 根据是在地址面打印还是在信息面打印，打印机驱动程序上的纸张设置有所不同。  
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。  
有关要注册到打印机驱动程序的纸张信息和要在打印机上注册的纸盒纸张信息的详细资料，请参见以下内容：
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

### 5. 选择纸张尺寸

对于**打印机纸张尺寸**，选择 **Hagaki 100x148mm** 或 **Hagaki 2 200x148mm**。

#### 重要事项

- 只有从计算机打印时才可以使用回复明信片。
- 打印回复明信片时，务必从应用程序软件或打印机驱动程序将纸张尺寸设置为 **Hagaki 2 200x148mm**。
- 请勿折叠回复明信片。如果形成折痕，打印机将无法正确送入明信片，这种情况将造成线条偏移或卡纸。

### 6. 设置打印方向

要水平打印地址，请将**方向**设置为**横向**。

### 7. 选择打印质量

对于**打印质量**，根据用途，请选择**高**或**标准**。

### 8. 完成设置

单击**确定**。

执行打印时，将在明信片上打印数据。

## ▶▶▶ 重要事项

- 执行明信片打印时，将显示指南信息。  
显示指南信息时，如果不想显示任何指南信息，选择**不要再次显示该信息**。  
要再次显示指南信息，打开**维护**选项卡并单击**查看打印机状态**以启动 Canon IJ 状态监视器。  
在**选项菜单**上，选择**显示指南信息**并单击 **Hagaki 打印**以启用设置。
- 在明信片以外的其他介质上打印时，根据该介质的使用方法装入介质，然后单击**开始打印**。

## 转换符合用途的纸张来源

本打印机包含两种纸张来源：纸盒 1 和纸盒 2。

您可以通过选择符合您的介质类型或用途的纸张来源设置来使打印变得更加简便。

设置纸张来源的步骤如下：

您也可以在**快速设置**选项卡上设置纸张来源。

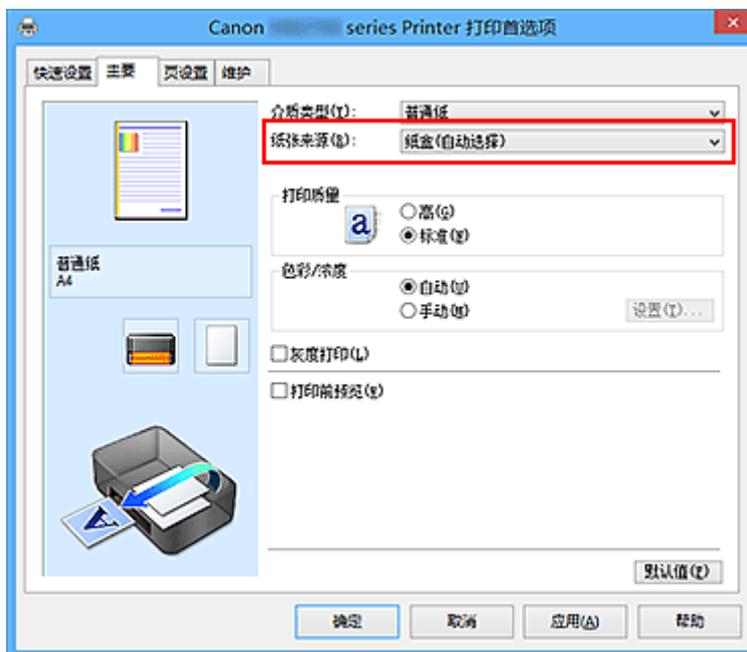
### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 选择介质类型

从**主要**选项卡的**介质类型**列表中选择装入打印机的纸张类型。

### 3. 选择纸张来源

从**纸张来源**列表中选择合乎用途的纸张来源。



#### 纸盒(自动选择)

基于打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息，打印机自动决定要使用的纸盒并从该纸盒送入纸张。

#### 纸盒 1

从纸盒 1 中供纸。

#### 纸盒 2

从纸盒 2 中供纸。

#### 重要事项

- 当**主要**选项卡上的**介质类型**选择了**普通纸**以外的介质类型时，纸张无法从纸盒 2 供入。
- **页设置**选项卡上的页尺寸选择为 **Letter 22x28cm 8.5"x11"**、**Legal 22x36cm 8.5"x14"**、**A4**、**Oficio 215.9x317.5mm 8.5"x12.5"**、**B-Oficio 216.0x355.0mm 8.5"x14"**、**M-Oficio**

216.0x341.0mm 8.50"x13.43"、Foolscap 215.9x330.2mm 8.5"x13"或 Legal (India)  
215x345mm 8.46"x13.58"以外的纸张尺寸时，纸张无法从纸盒 2 供入。

#### 4. 完成设置

单击**确定**。

当执行打印时，打印机使用指定的纸张来源打印数据。

#### »» 注释

- 如果打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒的纸张信息不同，可能会出现错误。有关发生错误时的操作说明，请参见“[纸张设置](#)”。

要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。

有关要在打印机上注册的纸盒纸张信息的详细信息，请参见以下内容：

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

## 打印前显示打印效果

如果正在使用的是 XPS 打印机驱动程序，读到这条信息后，用“Canon IJ XPS 预览”代替“Canon IJ 预览”。

您可以在打印前显示并查看打印效果。

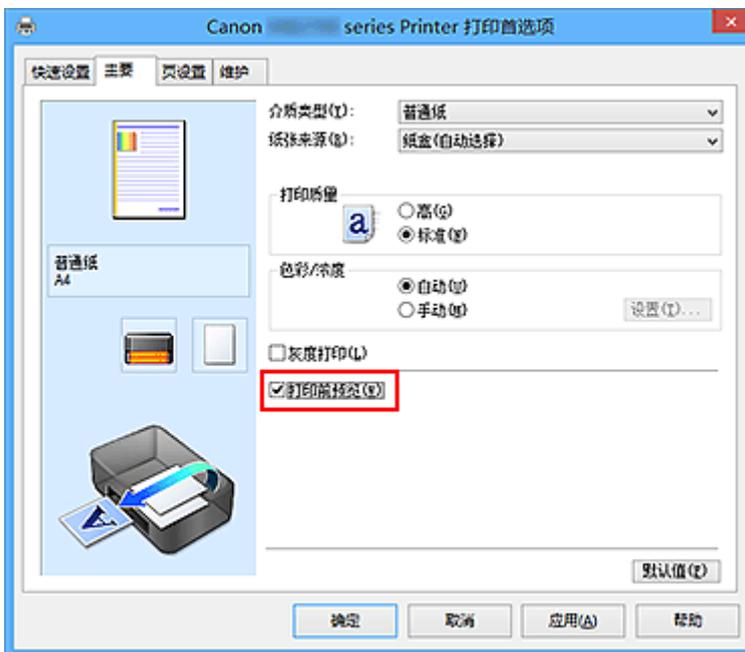
打印前显示打印效果的步骤如下：

您也可以设置**快速设置**选项卡上的打印结果。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 设置预览

选中**主要**选项卡上的**打印前预览**复选框。



### 3. 完成设置

单击**确定**。

执行打印时，Canon IJ 预览打开并显示打印效果。

## 重要事项

- 在手动色彩调节对话框，**色彩调整**选项卡包含**打印色彩调整图案**复选框。选择此复选框时，**打印前预览**显示为灰色且不可用。

## 相关主题

- [Canon IJ 预览](#)

## 设置纸张尺寸(用户定义尺寸)

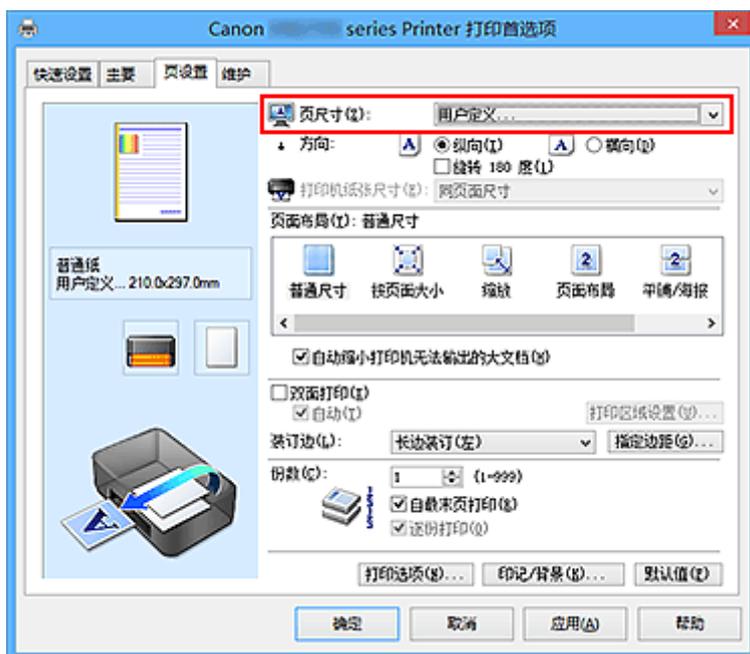
当从页尺寸中无法选择所需纸张尺寸时，可以指定纸张的高度和宽度。此类纸张尺寸称为“用户定义尺寸”。

指定用户定义尺寸的步骤如下：

您也可以设置快速设置选项卡上打印机纸张尺寸中的用户定义尺寸。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 选择纸张尺寸

将页设置选项卡上的页尺寸选择为用户定义...



用户定义纸张尺寸对话框打开。



3. 设置用户定义纸张尺寸

指定单位，并输入所用纸张的宽度和高度。然后单击确定。

4. 完成设置

单击页设置选项卡上的确定。

当执行打印时，将以指定的纸张尺寸打印数据。

## 重要事项

- 如果创建文档的应用程序软件具有允许用户指定高度和宽度值的功能时，请使用该应用程序软件设置这些值。如果应用程序软件不具有该功能或无法正确打印文档时，请执行上述步骤从打印机驱动程序设置这些值。
- 根据指定的用户定义介质的尺寸，可能会禁用打印。  
有关用户定义介质的可打印尺寸的信息，请参见“[支持的介质类型](#)。”

## 注释

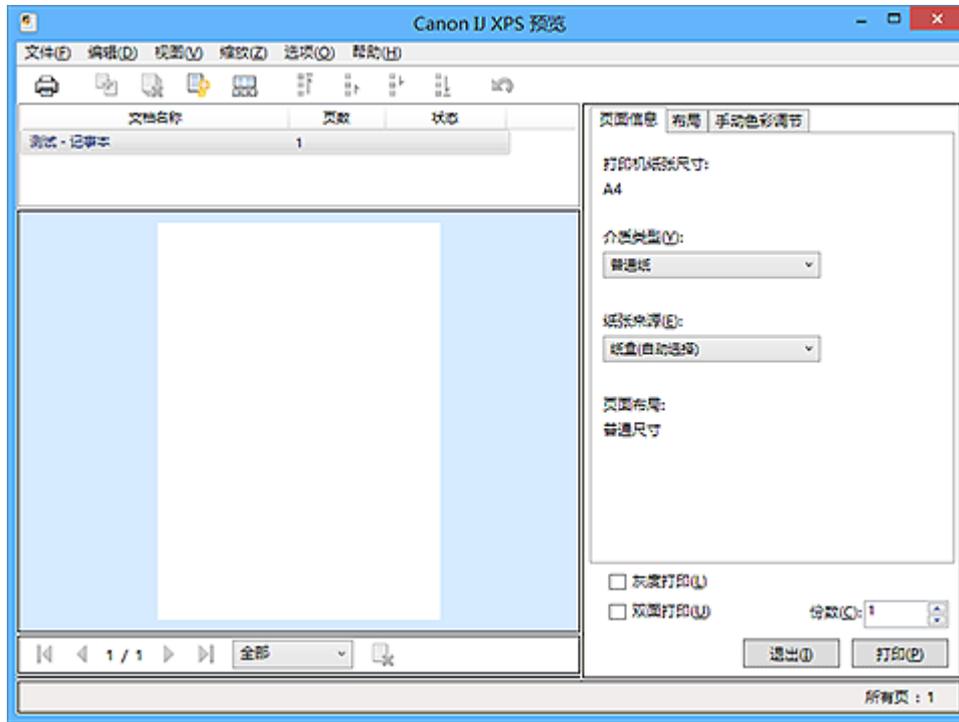
- 如果打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒的纸张信息不同，可能会出现错误。有关发生错误时的操作说明，请参见“[纸张设置](#)”。  
要检查打印机当前的设置或将打印机设置应用到打印机驱动程序，请从**快速设置**选项卡上单击**打印机介质信息...**，并在出现的对话框中指定设置。  
有关要在打印机上注册的纸盒纸张信息的详细信息，请参见以下内容：
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

## 编辑打印文档或从打印历史记录中重新打印

当使用标准 IJ 打印机驱动程序时，该功能不可用。

在 Canon IJ XPS 预览窗口，可以编辑打印文档或读取文档的打印历史记录以打印文档。

使用 Canon IJ XPS 预览的步骤如下：



打印



合并文档



删除文档



重置文档



查看缩略图



移动文档



撤销



移动页面



删除页面

### 注釋

- 通过单击  **查看缩略图**，可以显示或隐藏在**文档名称**列表选择的打印文档的缩略图。
- 单击  **撤销**，可以反转最近一次执行的更改。

## 编辑并打印打印文档

当打印多个文档或页面时，您可以合并文件、更改文档或页面的打印顺序或删除文档或页面。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 设置预览

选中**主要选项卡**上的**打印前预览**复选框。

### 3. 完成设置

单击**确定**。

打印前，将启动 Canon IJ XPS 预览并显示打印效果。

### 4. 编辑打印文档和打印页

#### • 合并打印文档

您可以将多个打印文档合并成一个文档。通过合并打印文档，您可以防止在执行双面打印或页面布局打印时插入空白页。

从**文档名称**列表中选择要合并的文档。在**编辑**菜单上，从**文档**选择**合并文档**以按照列表顺序合并文档。

要选择多个打印文档，按住 **Ctrl** 键并单击要合并的文档或按住 **Shift** 键并按向上或向下箭头键。

也可以单击文档列表中的空白区域，然后拖动鼠标选择多个文档。

合并文档时，合并前选择的文档会从列表中删除并且合并的文档会添加到列表中。

#### • 更改打印文档或打印页面的顺序

◦ 要更改打印文档的顺序，跳转到**文档名称**列表并选择要移动的打印文档。接着，在**编辑**菜单上，从**文档**中选择**移动文档**并选择适当的项目。也可以单击并拖动打印文档以更改打印顺序。

◦ 要更改打印页面的顺序，从**选项**菜单中单击**查看缩略图**并选择要移动的打印页面。接着，在**编辑**菜单上，从**页**中选择**移动页面**并选择适当的项目。也可以单击并拖动打印页以更改打印顺序。

#### • 删除打印文档和打印页面

◦ 要删除打印文档，从**文档名称**列表中选择目标文档，然后在**编辑**菜单上选择**文档**然后选择**删除文档**。

◦ 要删除打印页面，从**选项**菜单中单击**查看缩略图**并选择要删除的打印页面。接着，在**编辑**菜单上，从**页**中选择**删除页面**。

#### • 打印页恢复

可以恢复使用**删除页面**删除的页。

要恢复页，从**选项**菜单中选择**查看删除的页面**复选框，然后从显示的缩略图页面中选择要恢复的页。然后，从**编辑**菜单上，选择**页**，然后选择**还原页面**。

编辑完打印文档或打印页面后，可以根据需要更改**页面信息**、**布局**和**手动色彩调节**选项卡上的打印设置。

### ▶▶▶ 重要事项

- 要在列表中显示多个文档，打开预览并且再次执行打印。
- 要在预览中将打印文档还原为编辑前的原始状态，在**编辑**菜单上，从**文档**中选择**重置文档**。

- 如果要合并的文档具有不同的打印设置，可能会显示信息。  
合并文档前检查显示信息的内容。
- 如果要合并的文档具有不同的输出纸张尺寸并要执行双面打印或页面布局打印，对于某些打印页面打印机可能无法产生预期的打印效果。  
打印前检查预览。
- 根据打印文档的打印设置，Canon IJ XPS 预览中的某些功能可能不可用。

## 注 释

- 可以将**文档名称**重命名为任何名称。

### 5. 执行打印

单击打印。

当执行打印时，打印机使用指定的设置打印数据。

## 从打印历史记录重新打印

当您单击**文件**菜单上的**保存打印历史记录**来启用该设置时，会保存从预览打印的文档，并且可以使用相同的设置重新打印文档。

### 1. 显示打印历史记录

打开**打印机驱动程序设置窗口**。然后在**维护**选项卡上，选择**查看打印历史记录**。

保存的打印文档显示在预览中。

## 重 要 事 项

- 要限制打印历史记录注册信息的数量，单击**文件**菜单上的**历史记录项限制**。
- 如果超过打印历史记录注册信息的数量，打印历史记录注册信息将从最旧的文件开始删除。

### 2. 选择打印文档

从**文档名称**列表中选择要打印的文档。

### 3. 执行打印

单击打印。

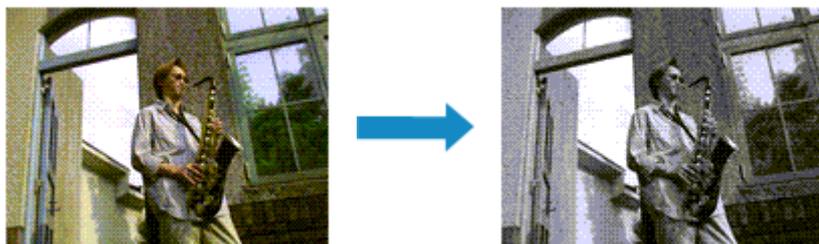
## 相关主题

- [打印前显示打印效果](#)

## 更改打印质量及修正图像数据

- ▶ 用单色打印彩色文档
- ▶ 指定色彩修正
- ▶ 图像数据最佳化照片打印
- ▶ 使用打印机驱动程序调整色彩
- ▶ 使用 ICC 配置文件进行打印
- ▶ 调整色彩平衡
- ▶ 使用样本图案调整色彩平衡(打印机驱动程序)
- ▶ 调节亮度
- ▶ 调节浓度
- ▶ 调节对比度
- ▶ 使用样本图案调整浓度/对比度(打印机驱动程序)

## 用单色打印彩色文档



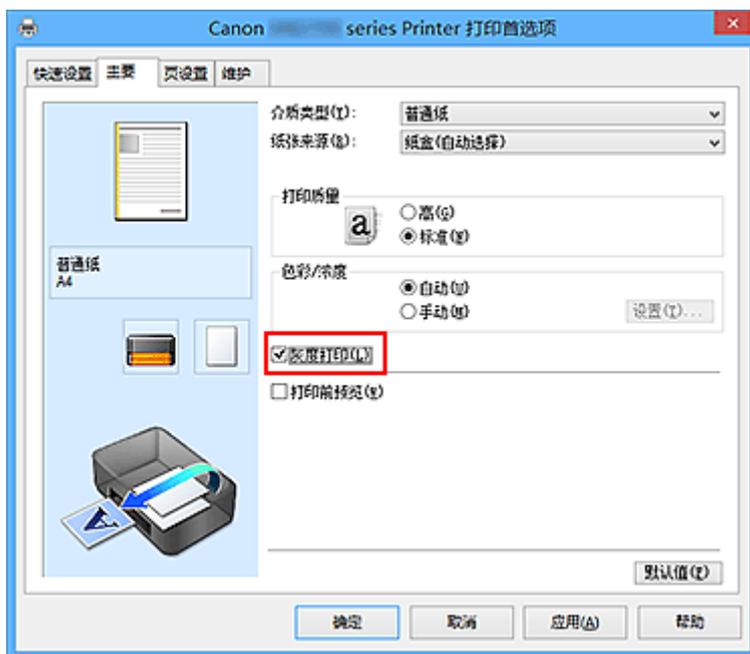
用单色打印彩色文档的步骤如下：

您也可以设置**快速设置**选项卡上**附加功能**中的灰度打印。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 设置灰度打印

选中**主要**选项卡上的**灰度打印**复选框。



### 3. 完成设置

单击**确定**。

当执行打印时，文档转换为灰度数据。该功能可以用单色打印彩色文档。

## 重要事项

- 当选中了**灰度打印**复选框时，打印机驱动程序将以 sRGB 数据处理图像数据。在这种情况下，实际打印出的颜色可能会与原稿图像数据中的颜色有差别。  
当使用灰度打印功能打印 Adobe RGB 数据时，请使用应用程序软件将数据转换成 sRGB 数据。

## »» 注释

- 在灰度打印过程中，还可能会使用除黑色墨水之外的其他墨水。

## 指定色彩修正

您可以指定适合要打印的文档类型的色彩修正方法。

通常，打印机驱动程序通过使用 Canon 数码照片色彩来调节色彩，以使用大众喜爱的色彩打印数据。此方法适用于打印 sRGB 数据。

要有效地使用图像数据的色彩空间(sRGB)进行打印时，请选择 **ICM(ICC 配置文件校正)**。当要使用应用程序软件指定打印 ICC 配置文件时，请选择**无**。

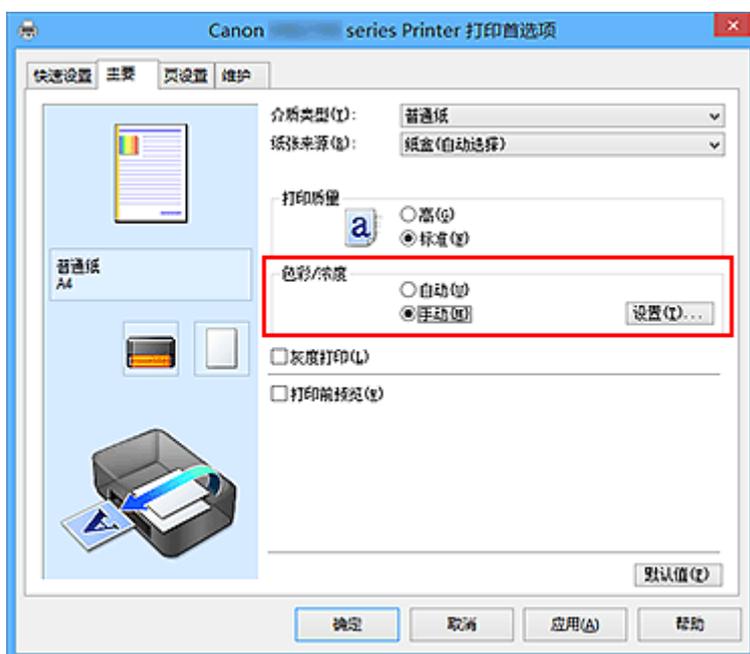
指定色彩修正的步骤如下：

您也可以通过选择**常用设置**下的**照片打印**来设置**快速设置**选项卡上的色彩修正，然后选择**附加功能**下的**色彩/浓度手动调节**。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 选择手动色彩调节

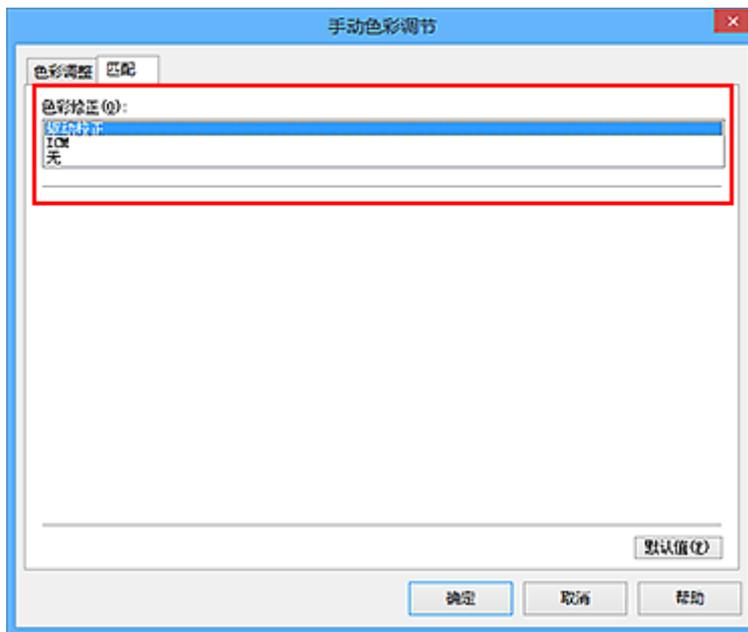
在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。



手动色彩调节对话框打开。

### 3. 选择色彩修正

单击**匹配**选项卡，从以下设置中选择合乎用途的**色彩修正**设置，然后单击**确定**。



### 驱动校正

通过使用 Canon 数码照片色彩，可以使用大众喜爱的色彩打印 sRGB 数据。

### ICM(ICC 配置文件校正)

打印时通过使用 ICC 配置文件调整色彩。

### 无

打印机驱动程序不执行色彩修正。当在应用程序软件中指定单独创建的打印 ICC 配置文件或专用于 Canon 纸张的打印 ICC 配置文件以打印数据时，请选择此值。

## 4. 完成设置

单击**主要**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以指定的色彩修正打印文档数据。

### 重要事项

- 当在应用程序软件中禁用 ICM 时，**色彩修正**中的 **ICM** 不可用并且打印机可能无法正确打印图像数据。
- 当选中了**主要**选项卡上的**灰度打印**复选框时，**色彩修正**将显示为灰色且不可用。

## 相关主题

- [图像数据最佳化照片打印](#)
- [使用打印机驱动程序调整色彩](#)
- [使用 ICC 配置文件进行打印](#)

## 图像数据最佳化照片打印

当打印使用数码相机拍摄的图像时，有时会觉得打印的色调与实际图像或在监视器上显示的图像色调有所差别。

要使打印结果尽可能的接近理想色调，必须选择一种最适合于所用的应用程序软件或符合您要求的打印方法。

### 色彩管理

每种设备(如数码相机、扫描仪、监视器和打印机)处理颜色的方法都不同。色彩管理(色彩匹配)是一种将设备相关“色彩”作为普通色彩空间进行处理的方法。

对于 Windows，操作系统中内置了被称为“ICM”的色彩管理系统。

sRGB 是常用的通用色彩空间之一。

ICC 配置文件将设备相关“色彩”转换成普通色彩空间。通过使用 ICC 配置文件并执行色彩管理，您可以在打印机能够显示的色彩重现区域中描绘出图像数据的色彩空间。

### 选择适合于图像数据的打印方法

根据图像数据的色彩空间(sRGB)或要使用的应用程序软件，建议使用的打印方法会有所不同。

有两种典型的打印方法。

检查图像数据的色彩空间(sRGB)和要使用的应用程序软件，然后选择符合用途的打印方法。

#### [使用打印机驱动程序调整色彩](#)

描述使用打印机驱动程序色彩修正功能打印 sRGB 数据的步骤。

- 要使用 Canon 数码照片色彩进行打印

打印机将以大众喜爱的色彩来打印数据、重现原稿图像数据的色彩并产生三维效果以及提高和强化对比度。

- 要通过直接应用应用程序软件的编辑和修改结果打印

当打印数据时，在留出的最暗和最亮完整区域打印机将展现出亮暗区域细微的色彩差别。

当打印数据时，打印机将应用细致调整结果，如使用应用程序软件进行的亮度调整。

#### [使用 ICC 配置文件进行打印](#)

描述有效使用 sRGB 色彩空间进行打印的步骤。

您可以通过设置应用程序软件和打印机驱动程序来使用普通色彩空间打印，以使色彩管理与图像数据的输入 ICC 配置文件一致。

根据所用的应用程序软件，打印机驱动程序设置方法会有所不同。

## 使用打印机驱动程序调整色彩

可以指定打印机驱动程序的色彩修正功能，并通过使用 Canon 数码照片色彩以大众喜爱的色彩打印 sRGB 数据。

从能够识别并允许指定 ICC 配置文件的应用程序软件进行打印时，请在应用程序软件中使用打印 ICC 配置文件，然后为色彩管理选择设置。

使用打印机驱动程序调整色彩的步骤如下：

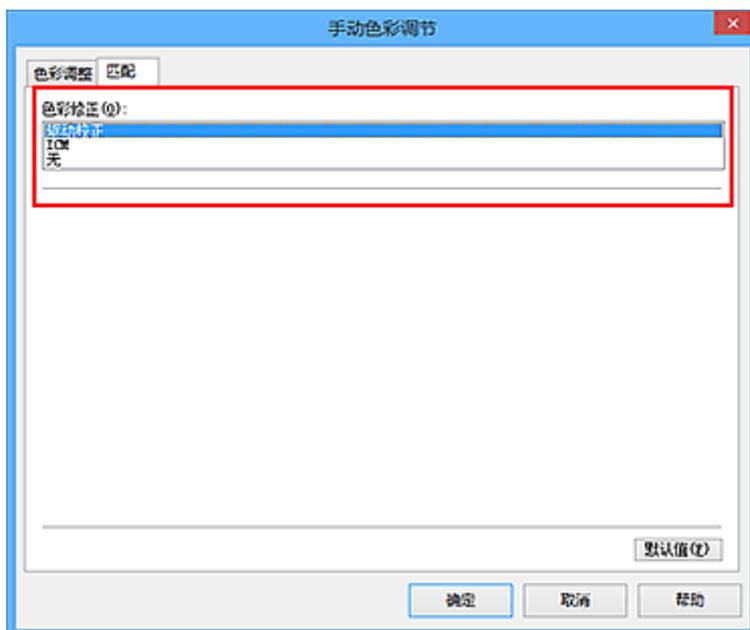
### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 选择手动色彩调节

在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。  
**手动色彩调节**对话框打开。

### 3. 选择色彩修正

单击**匹配**选项卡，然后为**色彩修正**选择**驱动校正**。



### 4. 设置其他项目

如有必要，单击**色彩调整**选项卡，调整**色彩平衡(青色、品红色、黄色)**，然后调整**亮度、浓度和对比度**设置，单击**确定**。

### 5. 完成设置

单击**主要**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，打印机驱动程序在打印数据时调节色彩。

## 相关主题

- [指定色彩修正](#)
- [调整色彩平衡](#)

- [调节亮度](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)

## 使用 ICC 配置文件进行打印

图像数据带有指定的输入 ICC 配置文件时，可以通过有效地使用数据的色彩空间(sRGB)进行打印。

根据打印所用的应用程序软件，打印机驱动程序设置步骤会有所不同。

### 从应用程序软件中指定 ICC 配置文件并打印数据

如果您打印 Adobe Photoshop、Canon Digital Photo Professional 或其他允许您指定输入和打印 ICC 配置文件的应用程序软件编辑和修改的结果，可以有效使用指定在图像数据中输入 ICC 配置文件的色彩空间进行打印。

要使用此打印方法，请使用应用程序软件在图像数据中选择色彩管理项目、指定输入 ICC 配置文件和打印 ICC 配置文件。

即使使用您自己从应用程序软件中创建的打印 ICC 配置文件打印时，请务必从您的应用程序软件中选择色彩管理项目。

有关用法说明，请参见您正在使用的应用程序软件手册。

#### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

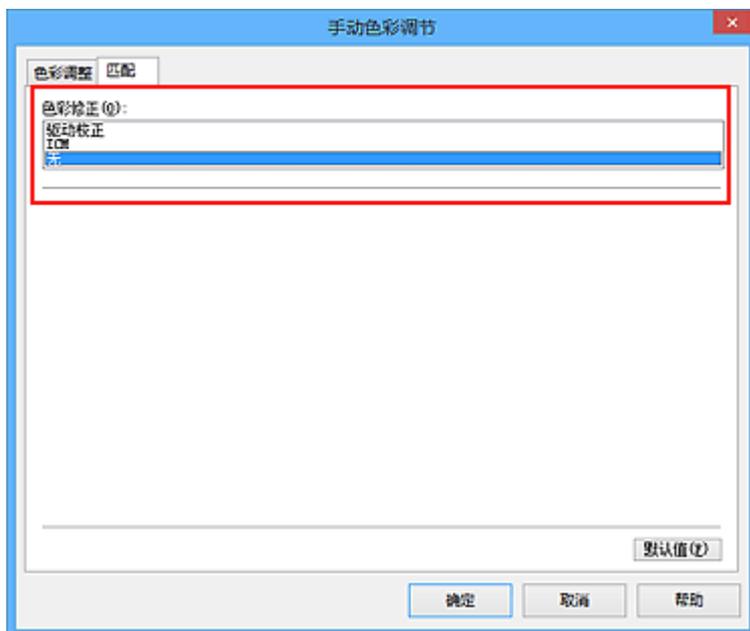
#### 2. 选择手动色彩调节

在主要选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。

**手动色彩调节**对话框打开。

#### 3. 选择色彩修正

单击**匹配**选项卡，然后为**色彩修正**选择**无**。



#### 4. 设置其他项目

如有必要，单击**色彩调整**选项卡，调整**色彩平衡(青色、品红色、黄色)**，然后调整**亮度、浓度和对比度**设置，单击**确定**。

## 5. 完成设置

单击**主要选项卡**上的**确定**。

当执行打印时，打印机使用图像数据的色彩空间。

## 使用打印机驱动程序指定 ICC 配置文件，然后打印

从无法识别输入 ICC 配置文件的应用程序软件打印，或从允许您在找到的数据中通过输入 ICC 配置文件 (sRGB) 的色彩空间进行指定的应用程序打印。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

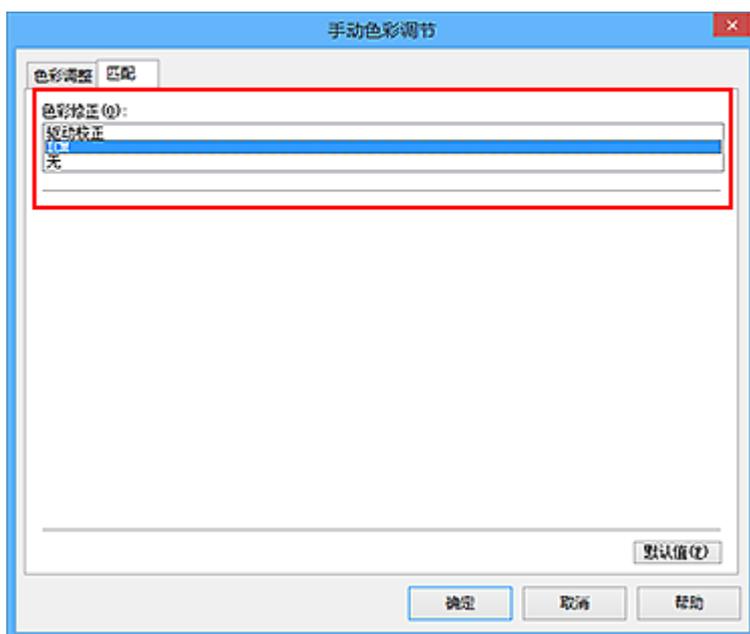
### 2. 选择手动色彩调节

在**主要选项卡**上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。

**手动色彩调节**对话框打开。

### 3. 选择色彩修正

单击**匹配**选项卡，然后将**色彩修正**选择为**ICM(ICC 配置文件校正)**。



### 4. 设置其他项目

如有必要，单击**色彩调整**选项卡，调整**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**设置，然后单击**确定**。

## 5. 完成设置

单击**主要选项卡**上的**确定**。

当执行打印时，打印机使用图像数据的色彩空间。

## 相关主题

- [指定色彩修正](#)
- [调整色彩平衡](#)
- [调节亮度](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)

## 调整色彩平衡

您可以在打印时调整色彩色调。

由于该功能通过更改每种色彩的墨水比率来调整输出的色彩平衡，因此它可以更改文档的整体色彩平衡。当您想有效地更改色彩平衡时，请使用应用程序软件。仅当要细微调整色彩平衡时，使用打印机驱动程序。以下示例显示使用色彩平衡加深青色及减淡黄色以使整体色彩显得更为均衡的情形。



原始图像

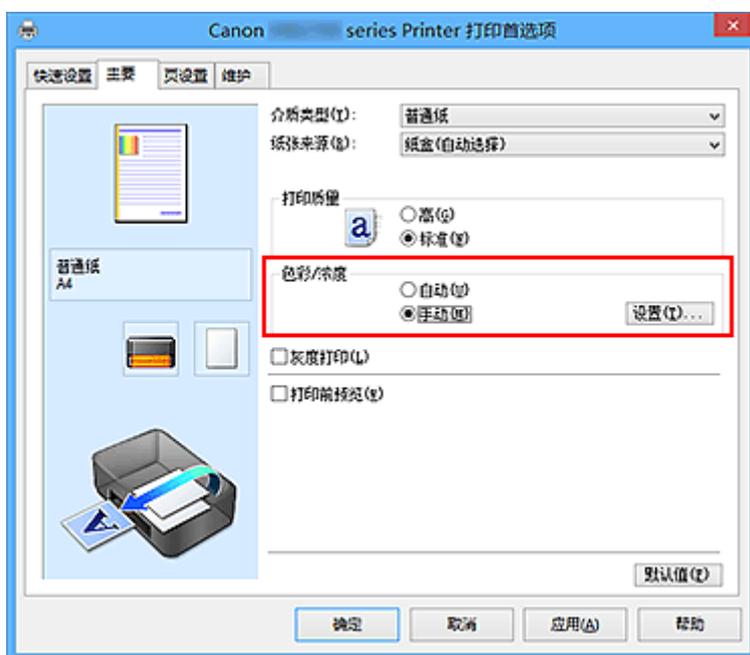
调整色彩平衡

调整色彩平衡的步骤如下：

您可以通过选择常用设置下的照片打印来设置快速设置选项卡上的色彩平衡，然后选择附加功能下的色彩/浓度手动调节。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 选择手动色彩调节

在主要选项卡上，将色彩/浓度选择为手动，然后单击设置...。



手动色彩调节对话框打开。

3. 调整色彩平衡

青色、品红色和黄色各有一个滑块。向右移动滑块时颜色变深，向左移动滑块时颜色变浅。例如，当青色变浅时，红色会变深。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50到50范围内的数值。当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

调整各色彩后，单击**确定**。



#### 4. 完成设置

单击**主要**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以调节后的色彩平衡打印文档。

### 重要事项

- 当选中**主要**选项卡上的**灰度打印**复选框时，色彩平衡(青色、品红色、黄色)将显示为灰色且不可用。

### 相关主题

- [指定色彩修正](#)
- [使用样本图案调整色彩平衡\(打印机驱动程序\)](#)
- [调节亮度](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)
- [使用样本图案调整浓度/对比度\(打印机驱动程序\)](#)

## 使用样本图案调整色彩平衡(打印机驱动程序)

可以查看图案打印的打印效果并调整色彩平衡。

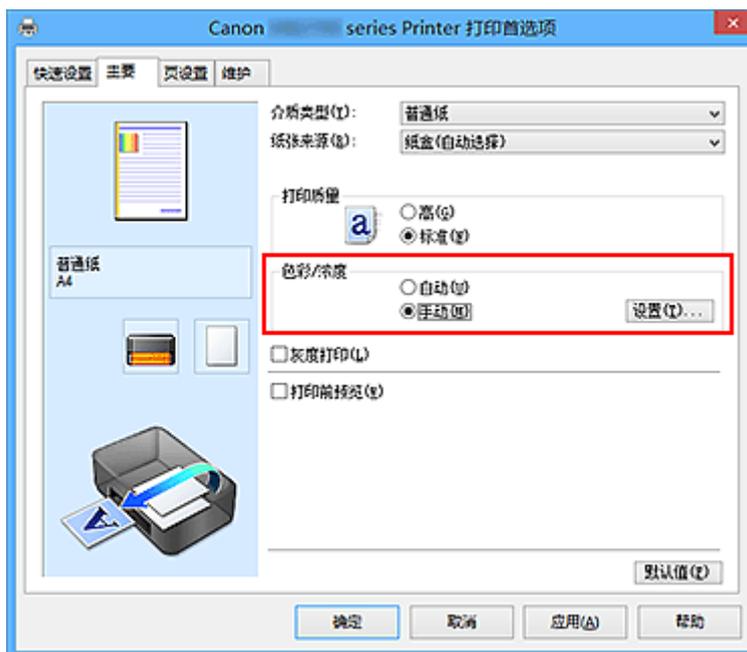
更改文档的色彩平衡或浓度/对比度时，图案打印功能将调整结果和调整值打印在列表中。

以下介绍如何在查看图案时调整色彩平衡。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 选择手动色彩调节

在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。



手动色彩调节对话框打开。

### 3. 选择图案打印

在**色彩调整**选项卡上，选择**打印色彩调整图案**复选框，并单击**图案打印自定格式...**。



#### 4. 设置图案打印

打开**图案打印**对话框时，设置以下项目，然后单击**确定**。



##### 调整参数

选择**青色/品红色/黄色**。

##### 重要事项

- 当选中了主要选项卡上的**灰度打印**复选框时，**青色/品红色/黄色**显示为灰色且不可用。

##### 打印机纸张尺寸

选择要用于图案打印的纸张尺寸。

##### 注释

- 根据**页设置**选项卡上选择的纸张尺寸，有些尺寸可能无法选择。

##### 图案示例数量

选择**最大**、**大**或**小**，设置要打印的图案数量。

##### 注释

- 选择某些纸张尺寸或输出纸张尺寸时，不能选择**最大**和**大**。

##### 示例间的颜色变化

设置相邻图案间色彩更改量。

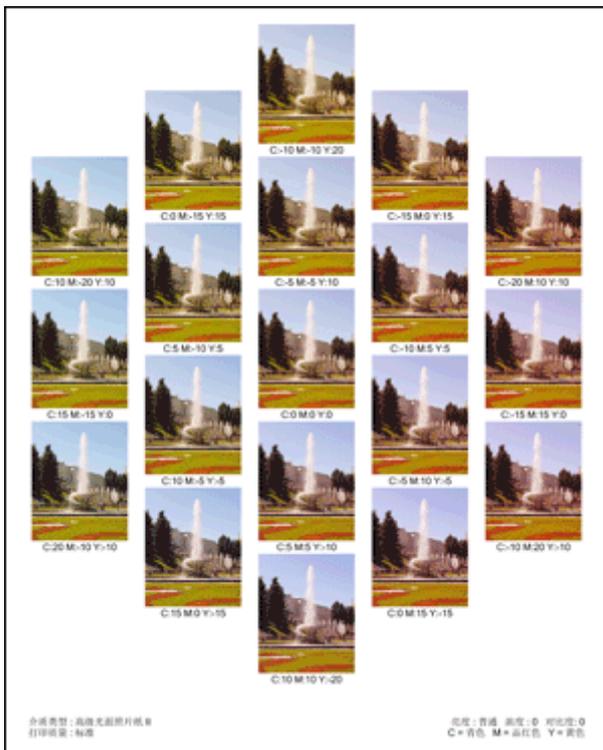
##### 注释

- 大约是**中**大小的两倍，**小**约是**中**大小的一半。

## 5. 检查图案打印的打印结果

在**色彩调整**选项卡上，选择**确定**关闭**手动色彩调节**对话框。

在**主要**选项卡上，选择**确定**然后执行打印。然后打印机以设置为中间值的色彩平衡打印图案。



## 6. 调整色彩平衡

查看打印结果并选择最符合要求的图像。然后在**色彩调整**选项卡的**青色**、**品红色**和**黄色**字段中输入该图像底部显示的色彩平衡值。

清空打印**色彩调整图案**复选框，单击**确定**。



## »» 注释

- 您也可以通过选择常用设置下的照片打印来设置快速设置选项卡上的色彩平衡，然后选择附加功能下的色彩/浓度手动调节。

## 7. 完成设置

单击主要选项卡上的**确定**。

这样在执行打印时，将以经图案打印功能调节后的色彩平衡打印文档。

## »» 重要事项

- 在**色彩调整**选项卡上选择**打印色彩调整图案**后，以下项目显示灰色且无法进行设置：
  - 主要选项卡上的**打印前预览**
  - 页设置选项卡上的**装订边**和**指定边距...**(当设置了**双面打印**时，仅可以设置**装订边**。)
- 在**色彩调整**选项卡上选中**打印色彩调整图案**后，**页设置**选项卡上的**页面布局**设置为**普通尺寸**。
- 当选中了**主要**选项卡上的**灰度打印**复选框时，**青色**、**品红色**和**黄色**显示为灰色且不可用。
- 根据使用的应用程序软件，此功能可能不可用。

## 相关主题

- [调整色彩平衡](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)
- [使用样本图案调整浓度/对比度\(打印机驱动程序\)](#)

## 调节亮度

您可以在打印过程中更改整个图像数据的亮度。  
此功能不会更改纯白色或纯黑色，但是会更改间色的亮度。  
以下示例显示的是当更改亮度设置时的打印结果。



选择亮

选择普通

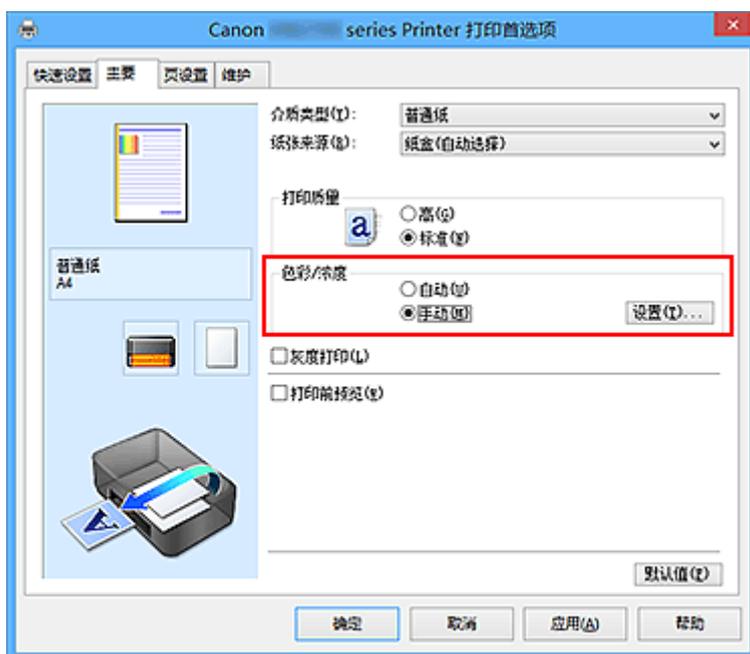
选择暗

调节亮度的步骤如下：

您可以通过选择**常用设置**下的**照片打印**来设置**快速设置**选项卡上的亮度，然后选择**附加功能**下的**色彩/浓度手动调节**。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 选择手动色彩调节

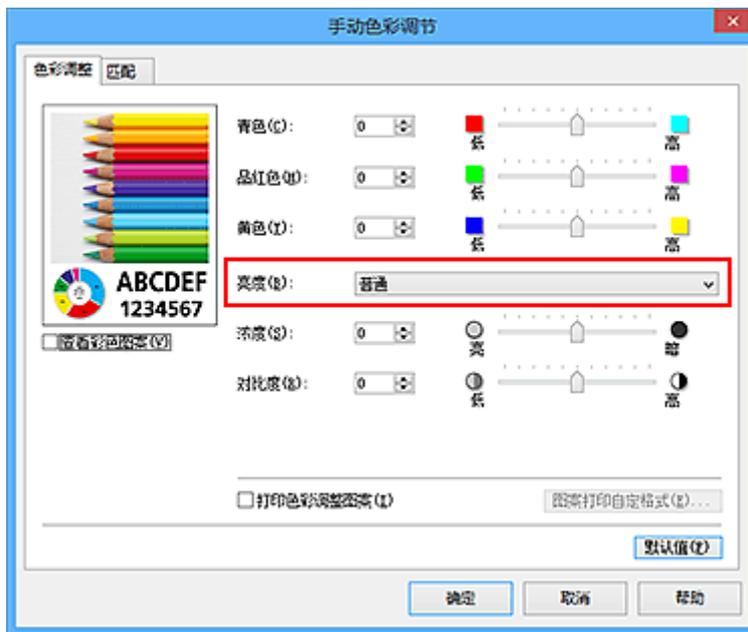
在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。



**手动色彩调节**对话框打开。

3. 指定亮度

选择**亮度**为**亮**、**普通**或**暗**，然后单击**确定**。当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。



#### 4. 完成设置

单击主要选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以指定的亮度打印数据。

#### 相关主题

- [指定色彩修正](#)
- [调整色彩平衡](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)

## 调节浓度

您可以在打印过程中减淡(变亮)或加深(变暗)整个图像数据的色彩。  
以下示例显示打印图像数据时提高浓度以使所有颜色变得更深的情形。



原始图像

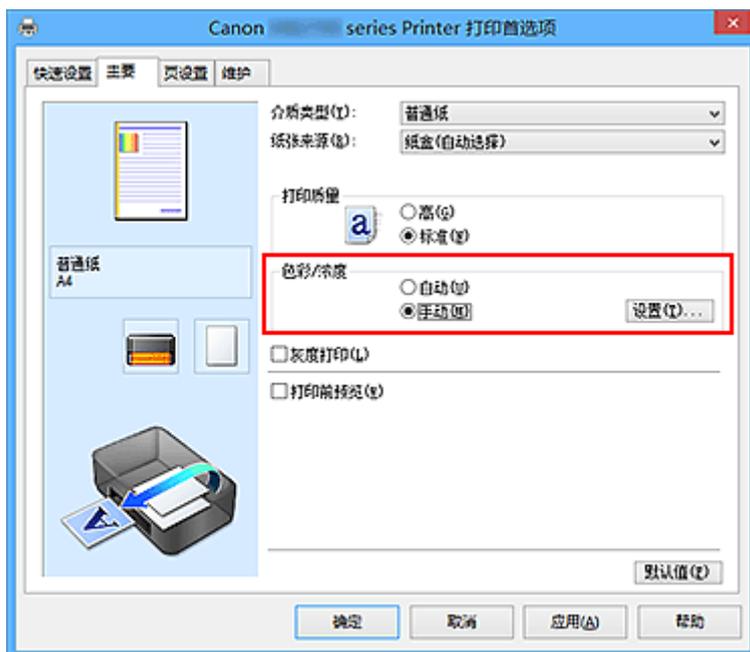
提高浓度后的图像

调节浓度的步骤如下：

您可以通过选择**常用设置**下的**照片打印**来设置**快速设置**选项卡上的浓度，然后选择**附加功能**下的**色彩/浓度手动调节**。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 选择**手动色彩调节**

在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。



**手动色彩调节**对话框打开。

3. 调节浓度

向右移动**浓度**滑块加深(变暗)颜色，向左移动此滑块将减淡(变亮)颜色。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

调整各色彩后，单击**确定**。



#### 4. 完成设置

单击主要选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以调节后的浓度打印图像数据。

#### 相关主题

- [指定色彩修正](#)
- [调整色彩平衡](#)
- [使用样本图案调整色彩平衡\(打印机驱动程序\)](#)
- [调节亮度](#)
- [调节对比度](#)
- [使用样本图案调整浓度/对比度\(打印机驱动程序\)](#)

## 调节对比度

您可以在打印过程中调节图像的对比度。

要使图像中明暗部分的差别增大且更加清晰，请增加对比度。相反，要使图像中明暗部分的差别减小且变得模糊，请减少对比度。



原始图像

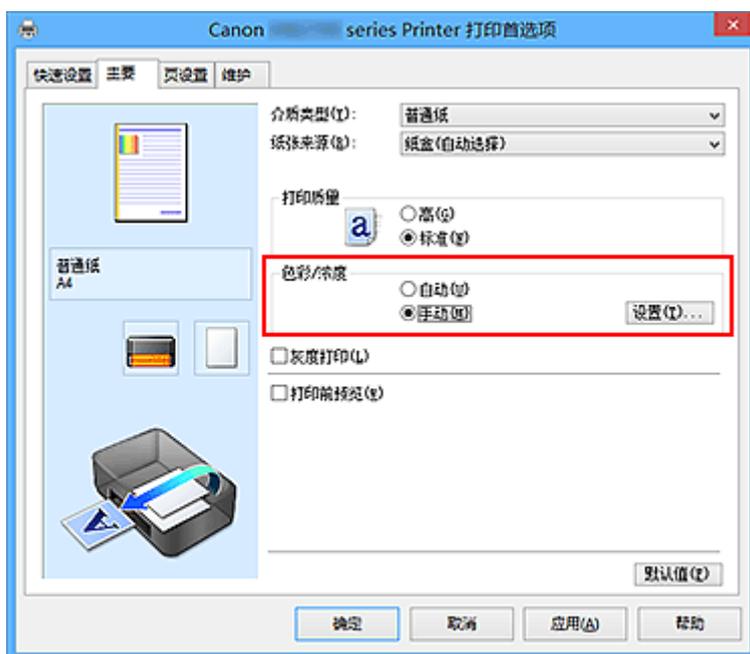
调节对比度

调节对比度的步骤如下：

您可以通过选择**常用设置**下的**照片打印**来设置**快速设置**选项卡上的对比度，然后选择**附加功能**下的**色彩/浓度手动调节**。

1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 选择手动色彩调节

在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。



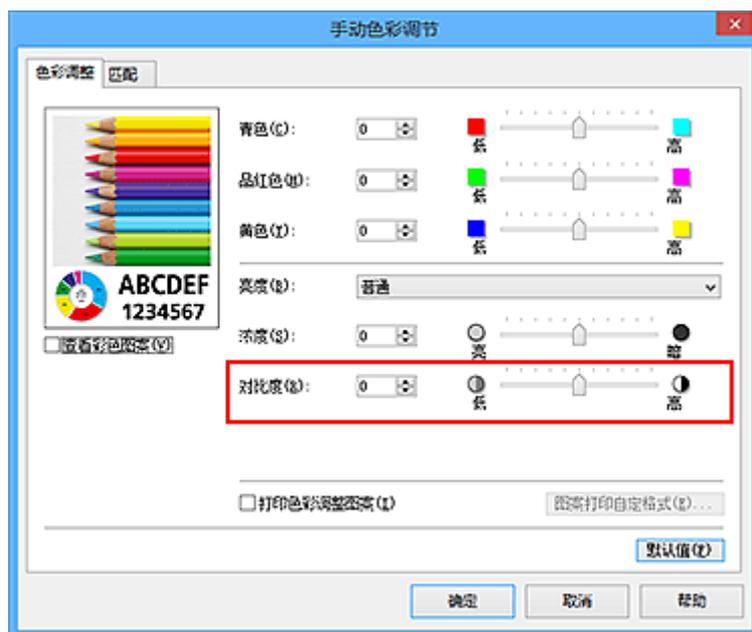
**手动色彩调节**对话框打开。

3. 调节对比度

向右移动**对比度**滑块将增加对比度，向左移动滑块将减少对比度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。当前设置显示在打印机驱动程序左侧的设置预览中。

调整各色彩后，单击**确定**。



#### 4. 完成设置

单击**主要**选项卡上的**确定**。

当执行打印时，将以调节后的对比度打印图像。

#### 相关主题

- [指定色彩修正](#)
- [调整色彩平衡](#)
- [使用样本图案调整色彩平衡\(打印机驱动程序\)](#)
- [调节亮度](#)
- [调节浓度](#)
- [使用样本图案调整浓度/对比度\(打印机驱动程序\)](#)

## 使用样本图案调整浓度/对比度(打印机驱动程序)

可以查看图案打印的打印效果并调整浓度/对比度。

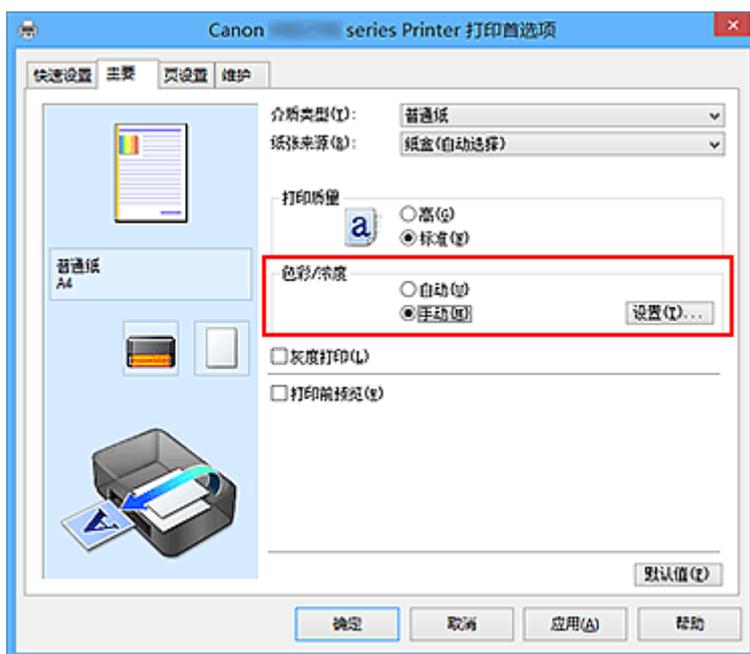
更改文档的色彩平衡或浓度/对比度时，图案打印功能将调整结果和调整值打印在列表中。

以下介绍如何在查看图案时调整浓度/对比度。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 选择手动色彩调节

在**主要**选项卡上，将**色彩/浓度**选择为**手动**，然后单击**设置...**。



手动色彩调节对话框打开。

### 3. 选择图案打印

在**色彩调整**选项卡上，选择**打印色彩调整图案**复选框，并单击**图案打印自定格式...**。



#### 4. 设置图案打印

打开**图案打印**对话框时，设置以下项目，然后单击**确定**。



##### 调整参数

选择**浓度/对比度**。

##### 打印机纸张尺寸

选择要用于图案打印的纸张尺寸。

##### ►►► 注释

- 根据**页设置**选项卡上选择的纸张尺寸，有些尺寸可能无法选择。

##### 图案示例数量

选择**最大**、**大**或**小**，设置要打印的图案数量。

##### ►►► 注释

- 选择某些纸张尺寸或输出纸张尺寸时，不能选择**最大**和**大**。

##### 示例间的颜色变化

设置相邻图案间色彩更改量。

##### ►►► 注释

- 大约是**中**大小的两倍，**小**约是**中**大小的一半。

#### 5. 检查图案打印的打印结果

在**色彩调整**选项卡上，选择**确定**关闭**手动色彩调节**对话框。

在**主要**选项卡上，选择**确定**然后执行打印。然后打印机以设置为中间值的浓度/对比度打印图案。



## 6. 调整浓度/对比度

查看打印结果并选择最符合要求的图像。然后在**色彩调整**选项卡的**浓度**和**对比度**字段中输入该图像底部显示的浓度/对比度值。

清空打印**色彩调整图案**复选框，单击**确定**。



### 注 释

- 也可以通过选择常用设置下的**照片打印**来设置**快速设置**选项卡上的浓度/对比度，然后选择**附加功能**下的**色彩/浓度手动调节**。

## 7. 完成设置

单击**主要选项卡**上的**确定**。

这样在执行打印时，将以经图案打印功能调节后浓度/对比度打印文档。

### ▶▶▶ 重要事项

- 在**色彩调整选项卡**上选择**打印色彩调整图案**后，以下项目显示灰色且无法进行设置：
  - **主要选项卡**上的**打印前预览**
  - **页设置选项卡**上的**装订边**和**指定边距...**(当设置了**双面打印**时，仅可以设置**装订边**。)
- 只有**页设置选项卡**上的**页面布局**选择为**普通尺寸**时，才可以打印图案。
- 根据使用的应用程序软件，此功能可能不可用。

## 相关主题

- [调整色彩平衡](#)
- [使用样本图案调整色彩平衡\(打印机驱动程序\)](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)

## 打印机驱动程序概述

- ▶ **Canon IJ 打印机驱动程序**
- ▶ **如何打开打印机驱动程序设置窗口**
- ▶ **Canon IJ 状态监视器**
- ▶ **从计算机检查墨水状态**
- ▶ **Canon IJ 预览**
- ▶ **删除不需要的打印作业**
- ▶ **使用说明(打印机驱动程序)**

# Canon IJ 打印机驱动程序

Canon IJ 打印机驱动程序(以下称为打印机驱动程序)是安装在计算机上、用于本打印机打印数据的软件。

打印机驱动程序将应用程序软件所生成的打印数据转换为打印机能够识别的数据，并将转换后的数据发送到打印机。

由于不同的型号支持不同的打印数据格式，因此需要为使用的指定型号安装相应的打印机驱动程序。

## 打印机驱动程序类型

在 Windows Vista SP1 或更高版本的系统中，除常规打印机驱动程序外，还可以安装 XPS 打印机驱动程序。

XPS 打印机驱动程序适用于从支持 XPS 打印的应用程序软件打印。

### ▶▶▶ 重要事项

- 要使用 XPS 打印机驱动程序，计算机上必须已经安装了标准打印机驱动程序。

## 安装打印机驱动程序

- 要安装常规打印机驱动程序，请装入打印机附带的安装光盘，然后从**重新开始安装**安装驱动程序。
- 要安装 XPS 打印机驱动程序，请装入打印机附带的安装光盘，然后从**添加软件**中选择 **XPS 驱动程序**。

## 指定打印机驱动程序

要指定打印机驱动程序，打开所使用的应用程序软件的**打印**对话框，然后选择“XXX”（“XXX”表示型号名称），以指定常规打印机驱动程序，或选择“XXX XPS”（“XXX”表示型号名称），以指定 XPS 打印机驱动程序。

## 从打印机驱动程序显示手册

要在打印机驱动程序设置窗口中显示选项卡的描述，请单击此选项卡上的**帮助**按钮。

## 相关主题

- [如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)

## 如何打开打印机驱动程序设置窗口

可以从正在使用的应用程序软件或打印机图标显示打印机驱动程序设置窗口。

### 通过应用程序软件打开打印机驱动程序设置窗口

打印时按照以下步骤配置打印配置文件。

1. 在应用程序软件中选择执行打印的命令

一般情况下，在文件菜单下选择打印以打开打印对话框。

2. 选择型号名称并单击**首选项(或属性)**

打印机驱动程序设置窗口出现。

#### »» 注释

- 根据所使用的应用程序软件的不同，命令名称或菜单名称可能会有所变化，并且步骤可能会更多。有关详细资料，请参阅应用程序软件的用户手册。

### 从打印机图标打开打印机驱动程序设置窗口

按照以下步骤执行打印机维护操作(如打印头清洗，或为所有应用程序软件配置共有的打印配置文件等)。

1. 根据以下说明进行选择。

- 如果正在使用 Windows 10、Windows 8.1 或 Windows 8，请选择**控制面板->硬件和声音->设备和打印机**。
- 如果正在使用 Windows 7，请选择**开始菜单 -> 设备和打印机**。
- 如果正在使用 Windows Vista，请选择**控制面板 -> 硬件和声音 -> 打印机**。

2. 右键单击型号名称图标，然后从显示的菜单中选择**打印首选项**

打印机驱动程序设置窗口出现。

#### »» 重要事项

- 通过**打印机属性**(Windows 10、Windows 8.1、Windows 8、Windows 7)或**属性**(Windows Vista)打开打印机驱动程序设置窗口，会显示有关 Windows 功能的选项卡，如**端口(或高级)**选项卡等。当通过**打印首选项**或应用程序软件打开时，不会出现这些选项卡。有关 Windows 功能选项卡的信息，请参阅 Windows 用户手册。

# Canon IJ 状态监视器

Canon IJ 状态监视器是一个应用程序软件，用于显示打印机状态和打印进程。您将通过图示、图标和信息了解打印机状态。

## 启动 Canon IJ 状态监视器

当打印数据发送到打印机时，Canon IJ 状态监视器将自动启动。启动时，Canon IJ 状态监视器在任务栏上显示为一个按钮。



单击显示在任务栏上的状态监视器按钮。显示 Canon IJ 状态监视器。



### 注释

- 要在打印机未打印时打开 Canon IJ 状态监视器，请打开[打印机驱动程序设置窗口](#)，并单击**维护**选项卡上的**查看打印机状态**。
- 根据使用打印机时所在的国家或地区，显示在 Canon IJ 状态监视器的信息可能有所不同。

## 出现错误时

如果出现错误(例如，打印机中的纸张用完或墨水不足)，将自动显示 Canon IJ 状态监视器。



在这些情况下，请按照说明采取适当的操作。

## 从计算机检查墨水状态

可以检查本型号的剩余墨水量和墨水盒类型。

### 1. 打开[打印机驱动程序设置窗口](#)

### 2. 启动 Canon IJ 状态监视器

在**维护**选项卡上，单击**查看打印机状态**。

Canon IJ 状态监视器打开并显示墨水状态的图像。



### 注 释

- 根据使用打印机时所在的国家或地区，显示在 Canon IJ 状态监视器的信息可能有所不同。
- 收到关于剩余墨水量的通知时，墨水图标上方会显示一个标记。

例如：

墨水量很少。准备一个新墨水盒。

### 3. 如有必要，单击**墨水详情**

您可以检查墨水相关信息。

如果出现与剩余墨水量有关的警告或错误时，**墨水详情**对话框的图像顶部会出现一个通知图标。在这些情况下，请按照屏幕上的说明采取适当的操作。

### 注 释

- 也可以通过选择 Canon IJ 状态监视器上的墨水图标，显示**墨水详情**对话框。

# Canon IJ 预览

Canon IJ 预览是一个应用程序软件，用于在实际打印文档前显示打印效果。

预览结果反映了打印机驱动程序中的设置信息，您可以检查文档布局、打印顺序和页数。您也可以更改介质类型和纸张来源设置。

要在打印前显示预览，请打开[打印机驱动程序设置窗口](#)，单击**主要**选项卡，并选中**打印前预览**复选框。

不想在打印前显示预览时，则不选中该复选框。

## 重要事项

- 如果正在使用 XPS 打印机驱动程序，请参见“[编辑打印文档或从打印历史记录中重新打印](#)”。

## 相关主题

- [打印前显示打印效果](#)

## 删除不需要的打印作业

如果正在使用的是 XPS 打印机驱动程序，读到这条信息后，用“Canon IJ XPS 状态监视器”代替“Canon IJ 状态监视器”。

如果打印机未开始打印，则可能仍然保留已取消或失败的打印作业数据。  
使用 Canon IJ 状态监视器删除不需要的打印作业。

### 1. 显示 Canon IJ 状态监视器

单击显示在任务栏上的 Canon IJ 状态监视器图标。  
显示 Canon IJ 状态监视器。

### 2. 显示打印作业

单击**显示打印队列**。  
打印队列窗口打开。

### 3. 删除打印作业

从**打印机**菜单中选择**取消所有文档**。  
出现确认信息时，单击**是**。  
打印作业删除完成。

## 重要事项

- 未被授予打印机管理访问权限的用户无法删除其他用户的打印作业。

## 注释

- 当执行该操作时，将删除全部的打印作业。如果打印队列列表中包含必要的打印作业，从开始启动打印进程。

## 使用说明(打印机驱动程序)

该打印机驱动程序受以下限制。使用打印机驱动程序，请注意以下几点。

### 关于打印机驱动程序的限制

- 根据要打印的文档类型，在打印机驱动程序中指定的供纸方式可能无法正确操作。  
如果发生这种情况，从应用程序软件的**打印**对话框打开**打印机驱动程序设置窗口**，然后检查**主要选项卡**上**纸张来源**字段中的设置。
- 使用某些应用程序，可能无法启用打印机驱动程序**页设置**选项卡中的**份数**设置。  
在这种情况下，请使用应用程序软件的**打印**对话框中的份数设置。
- 如果**维护**选项卡中的**关于**对话框中选择的**语言**与操作系统界面语言不匹配，则打印机驱动程序设置窗口可能无法正常显示。
- 请勿更改打印机属性的**高级**选项卡项目。如果更改项目，您将无法正常使用以下功能。  
同样，如果在应用程序软件的**打印**对话框中选择了**打印到文件**，并且使用了禁止 EMF 后台打印的应用程序，如 Adobe Photoshop LE 和 MS Photo Editor，以下功能将不可用。
  - **主要选项卡**上的**打印前预览**
  - **页设置**选项卡上**打印选项**对话框中的**防止打印数据丢失**
  - **页设置**选项卡上的**页面布局**、**平铺/海报**、**书册**、**双面打印**、**指定边距...**、**自最末页打印**、**逐份打印**和**印记/背景...(印记...)**
  - **手动色彩调节**对话框中**色彩调整**选项卡上的**打印色彩调整图案**
- 由于预览显示中的分辨率与打印分辨率不同，所以预览显示中的文本和线条可能与实际打印效果不同。
- 使用某些应用程序，打印将分为多个打印作业。  
要取消打印，请删除所有分散的打印作业。
- 如果没有正确打印图像数据，从**页设置**选项卡中显示**打印选项**对话框并更改**禁用应用程序软件所需的 ICM** 设置。这可能会解决问题。

#### ▶▶▶ 注释

- 当使用 XPS 打印机驱动程序时，无法使用**禁用应用程序软件所需的 ICM**。

- 打印时，请勿启动 Canon IJ Network Tool。
- Canon IJ Network Tool 运行时请勿执行打印。

### 使用存在限制的应用程序的注意事项

- 在 Microsoft Word (Microsoft Corporation)中存在以下限制。
  - 当 Microsoft Word 具有与打印机驱动程序相同的打印功能时，请使用 Word 指定这些功能。
  - 当为打印机驱动程序的**页设置**选项卡上的**页面布局**选择了**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**时，某些 Word 版本的文档可能无法正常打印。
  - Word 中的**页尺寸**设置为“XXX 放大/缩小”时，某些 Word 版本的文档可能无法正常打印。  
如果发生这种情况，请执行以下步骤。
    1. 打开 Word 的**打印**对话框。
    2. 打开**打印机驱动程序设置窗口**，在**页设置**选项卡上将**页尺寸**设置为与 Word 中所指定尺寸相同的纸张尺寸。
    3. 设置想要的**页面布局**，然后单击**确定**关闭此窗口。
    4. 在没有开始打印的情况下，关闭**打印**对话框。
    5. 再次打开 Word 的**打印**对话框。
    6. 打开打印机驱动程序设置窗口，并单击**确定**。

## 7. 开始打印。

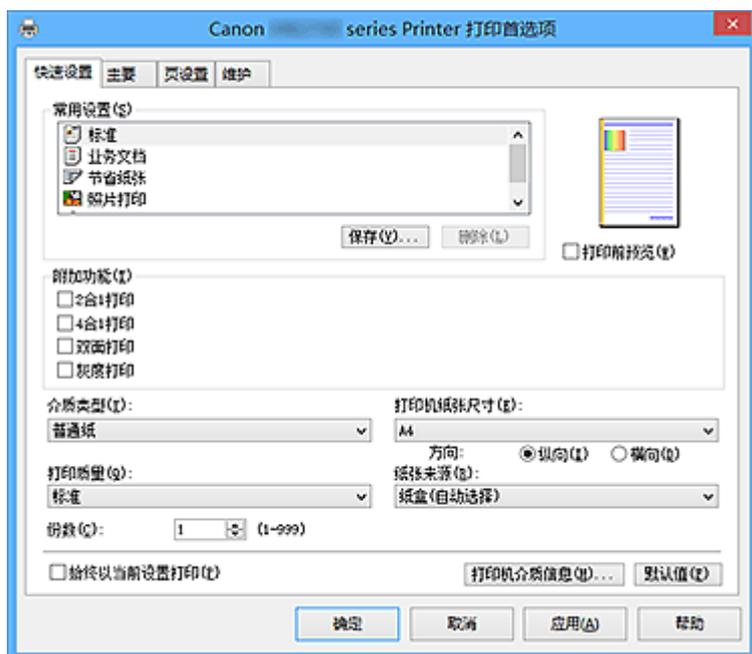
- 如果在 Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated)中启用位图打印，打印时间可能会变长或者某些数据可能无法打印。取消选中**打印**对话框中的**位图打印**复选框，然后执行打印。

## 打印机驱动程序描述

- ▶ [快速设置选项卡描述](#)
- ▶ [主要选项卡描述](#)
- ▶ [页设置选项卡描述](#)
- ▶ [维护选项卡描述](#)
- ▶ [Canon IJ 预览描述](#)
- ▶ [Canon IJ XPS 预览描述](#)
- ▶ [Canon IJ 状态监视器描述](#)

## 快速设置选项卡描述

快速设置选项卡用于注册常用打印设置。选择已注册的设置时，打印机自动转换至预置项目。



### 常用设置

注册常用打印配置文件的名称和图标。根据文档用途选择打印配置文件时，会应用符合用途的设置。

此外，可能对所选打印配置文件有用的功能会显示在**附加功能**中。

也可以更改打印配置文件并使用新名称进行注册。可以删除已注册的打印配置文件。

可以通过拖拽各个配置文件或者在按住 Ctrl 键的同时按向上或向下箭头键重新排列配置文件。

### 标准

这些是出厂设置。

如果从应用程序软件设置了**页尺寸、方向和份数**，则优先使用那些设置。

### 业务文档

打印一般文档时选择该设置。

如果从应用程序软件设置了**页尺寸、方向和份数**，则优先使用那些设置。

### 节省纸张

打印一般文档时选择该设置以节省纸张。**2合1打印**和**双面打印**复选框会自动选中。

如果从应用程序软件设置了**页尺寸、方向和份数**，则优先使用那些设置。

### 照片打印

如果在打印照片时选择此设置，将设置通常使用的照片纸和照片尺寸。

如果从应用程序软件设置了**方向和份数**，则优先使用那些设置。

### 信封

如果选择此设置来打印信封，**介质类型**会自动设置为**信封**。在**信封尺寸设置**对话框中，选择要使用的信封尺寸。

## ►►► 注释

- 为在保存所添加打印配置文件时选择的打印配置文件显示的**附加功能**组合，在选择该添加的打印配置文件时也会显示。

## 保存...

显示 [保存常用设置对话框](#)。

要将**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡中设置的信息保存到**常用设置**时，请单击该按钮。

## 删除

删除已注册的打印配置文件。

选择要从**常用设置**删除的设置名称，并单击**删除**。显示确认信息时，单击**确定**删除指定的打印配置文件。

### ►►► 注释

- 无法删除注册在初始设置中的打印配置文件。

## 设置预览

纸张图示显示了如何在一张纸上布置原稿。

您可以查看整体布局图像。

## 打印前预览

在实际打印数据前显示打印效果。

选中该复选框以在打印前显示预览。

如果不想显示预览，则取消选中该复选框。

### ►►► 重要事项

- 要使用 Canon IJ XPS 预览，必须在计算机上安装 Microsoft .NET Framework 4 Client Profile。

## 附加功能

显示在**快速设置**选项卡上的**常用设置**中选择的打印配置文件的常用便捷功能。

将鼠标指针移动到可以更改的功能附近时，会显示该功能的说明。

要启用该功能，请选中相应的复选框。

对于某些功能，可以从**主要**和**页设置**选项卡设置详细设置。

### ►►► 重要事项

- 根据打印配置文件，某些功能可能显示为灰色且无法更改。

## 2 合 1 打印

在一页纸上并排打印两页文档。

要更改页序，请单击**页设置**选项卡，为**页面布局**选择**页面布局**，并单击**指定...**。然后，在出现的**页面布局打印对话框**中指定**页序**。

## 4 合 1 打印

在一页纸上并排打印四页文档。

要更改页序，请单击**页设置**选项卡，为**页面布局**选择**页面布局**，并单击**指定...**。然后，在出现的**页面布局打印对话框**中指定**页序**。

## 双面打印

选择是在纸张的双面还是单面打印文档。

要更改装订边或边距，请从**页设置**选项卡设置新值。

## 灰度打印

当打印文档时，该功能将数据转换为单色数据。

## 旋转 180 度

通过向进纸方向旋转 180 度打印文档。

将在垂直和水平方向上反转其他应用程序软件中配置的打印区域宽度和扩展量。

## 色彩/浓度手动调节

在设置**色彩修正**方法和各项设置时进行选择，如**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**等。

## 介质类型

选择打印纸张的类型。

选择与装入打印机中的纸张相匹配的介质类型。这可确保指定的纸张执行正确打印。

## 打印机纸张尺寸

选择实际装入打印机的纸张尺寸。

通常，根据输出纸张尺寸设置自动设置纸张尺寸，打印文档时不进行缩放。

当在**附加功能**中设置**2合1打印**或**4合1打印**时，可以通过**页设置**选项卡中的**页尺寸**手动设置纸张尺寸。

如果选择的纸张尺寸小于**页尺寸**，则文档尺寸将被缩小。如果选择的纸张尺寸较大，则文档尺寸将被放大。

同样，如果选择**用户定义...**，**用户定义纸张尺寸对话框**将打开，可以指定任何垂直和水平尺寸的纸张尺寸。

## 方向

选择打印方向。

如果用于创建文档的应用程序具有相同的功能，请选择在此应用程序中选择的相同方向。

### 纵向

打印文档，使顶端和底端位置相对于进纸方向没有更改。此为默认设置。

### 横向

通过相对于进纸方向旋转 90 度打印文档。

通过转到**维护**选项卡，打开**用户定义设置**对话框，然后使用**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**复选框，可以更改旋转方向。

要在打印时将文档向左旋转 90 度，请选中**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**复选框。

## 打印质量

选择所需的打印质量。

选择以下其中一种以设置合乎用途的打印质量级别。

### 高

打印质量优于打印速度。

### 标准

以平均的速度和质量打印。

## 纸张来源

请选择供应纸张的来源。

### 纸盒(自动选择)

基于打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息，打印机自动决定要使用的纸盒并从该纸盒送入纸张。

### 纸盒 1

从纸盒 1 中供纸。

### 纸盒 2

从纸盒 2 中供纸。

## 重要事项

- 根据介质类型和尺寸，可选择的**纸张来源**设置可能不同。

## 份数

指定要打印的份数。可以指定一个从 1 到 999 之间的数值。

### 重要事项

- 当创建文档的应用程序软件具有相同的功能时，请指定打印机驱动程序<sup>1</sup>的设置。然而，如果打印结果不能令人满意，请指定应用程序软件上的功能设置。

## 始终以当前设置打印

从下次执行打印开始以当前设置打印文档。

选择该功能后关闭[打印机驱动程序设置窗口](#)时，将保存在**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡中设置的信息，并且从下次执行打印开始可以使用相同的设置打印。

### 重要事项

- 如果使用其他用户名称登录，启用该功能时所设的设置不会体现在打印设置中。
- 如果在应用程序软件中指定了设置，则优先使用该设置。

## 打印机介质信息...

显示[打印机介质信息对话框](#)。

可以检查打印机设置并将检查的设置应用到打印机驱动程序。

## 默认值

将修正中所做的设置恢复至默认状态。

单击该按钮可将**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡上的所有设置恢复为默认值(出厂设置)。

## 保存常用设置对话框

在该对话框上，可以保存**快速设置**、**主要**和**页设置**选项卡中设置的信息，并将这些信息添加到**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中。

### 名称

输入要保存的打印配置文件的名称。

最多可以输入 255 个字符。

该名称及其关联的图标会出现在**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中。

### 选项...

打开[保存常用设置对话框](#)。

更改要保存的打印配置文件的详细信息。

## 保存常用设置对话框

选择要注册到**常用设置**中的打印配置文件的图标，并在打印配置文件中更改要保存的项目。

### 图标

选择要保存的打印配置文件的图标。

所选的图标及其名称会出现在**快速设置**选项卡上的**常用设置**列表中。

### 保存纸张尺寸设置

将纸张尺寸保存到**常用设置**中的打印配置文件。

要在选择打印配置文件时应用保存的纸张尺寸，请选中该复选框。

如果取消选中该复选框，则不保存纸张尺寸，因此选择打印配置文件时不应用纸张尺寸设置。打印机将使用通过应用程序软件指定的纸张尺寸进行打印。

### 保存方向设置

将**方向**保存到**常用设置**中的打印配置文件。

要在选择打印配置文件时应用保存的打印方向，请选中该复选框。

如果取消选中该复选框，则不保存打印方向，因此选择打印配置文件时不应用**方向**设置。打印机将使用通过应用程序软件指定的打印方向进行打印。

### 保存份数设置

将**份数**设置保存到**常用设置**中的打印配置文件。

要在选择打印配置文件时应用保存的份数设置，请选中该复选框。

如果取消选中该复选框，则不保存份数设置，因此选择打印配置文件时不应用**份数**设置。打印机将使用通过应用程序软件指定的份数设置进行打印。

## 用户定义纸张尺寸对话框

在该对话框上，您可以指定用户定义纸张的尺寸(宽度和高度)。

### 单位

选择用于输入用户定义纸张尺寸的单位。

### 纸张尺寸

指定用户定义纸张的**宽度**和**高度**。根据**单位**中指定的单位显示测量。

## 打印机介质信息对话框

使用该对话框可以检查打印机设置并将检查的设置应用到打印机驱动程序。

### 纸张来源

检查设置或选择新纸张来源。

### 介质类型

显示当前设置在打印机上的**介质类型**。

要将显示的设置应用到打印机驱动程序上，请单击**设置**。

### 页尺寸

显示当前设置在打印机上的**页尺寸**。

要将显示的设置应用到打印机驱动程序上，请单击**设置**。

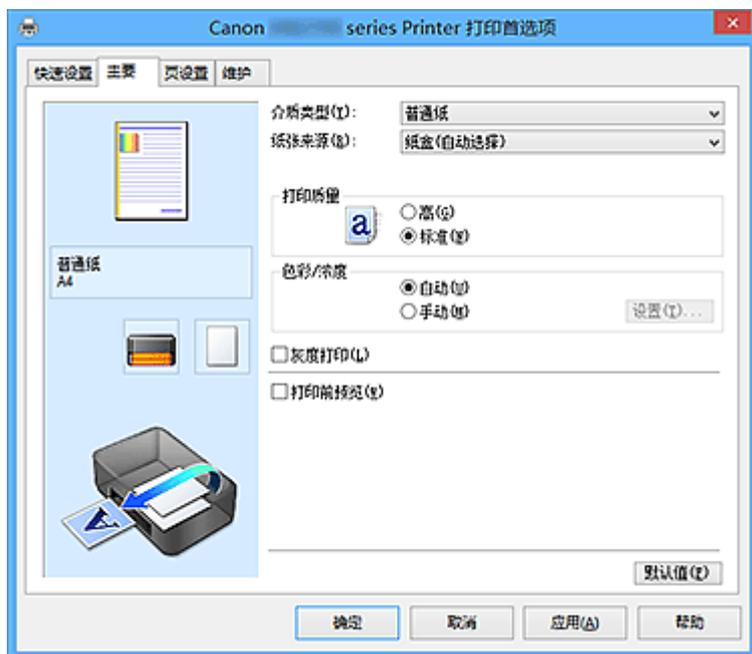
## 相关主题

- [使用简易设置进行打印](#)
- [设置页尺寸和方向](#)
- [设置打印份数和打印顺序](#)
- [双面打印](#)
- [设置信封打印](#)
- [在明信片上打印](#)
- [转换符合用途的纸张来源](#)
- [打印前显示打印效果](#)
- [设置纸张尺寸\(用户定义尺寸\)](#)
- [用单色打印彩色文档](#)
- [指定色彩修正](#)
- [调整色彩平衡](#)

- [使用样本图案调整色彩平衡\(打印机驱动程序\)](#)
- [调节亮度](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)
- [使用样本图案调整浓度/对比度\(打印机驱动程序\)](#)
- [注册常用打印配置文件](#)

## 主要选项卡描述

在**主要**选项卡上，可以根据介质类型创建基本打印设置。除非要求进行特殊打印，否则仅需在该选项卡上设置各项目即可执行常规打印。



### 设置预览

纸张图示显示了如何在一张纸上布置原稿。

您可以查看整体布局图像。

打印机图示显示了如何装入符合打印机驱动程序设置的纸张。

开始打印前，查看图示以检查打印机是否设置正确。

### 介质类型

选择打印纸张的类型。

选择与装入打印机中的纸张相匹配的介质类型。这可确保指定的纸张执行正确打印。

### 纸张来源

显示供入纸张的来源。

可以用打印机驱动程序切换纸张来源。

#### 纸盒(自动选择)

基于打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息，打印机自动决定要使用的纸盒并从该纸盒送入纸张。

#### 纸盒 1

从纸盒 1 中供纸。

#### 纸盒 2

从纸盒 2 中供纸。

### 重要事项

- 根据介质类型和尺寸，可选择的**纸张来源**设置可能不同。

### 打印质量

选择所需的打印质量。

选择以下其中一种以设置合乎用途的打印质量级别。

## 重要事项

- 根据介质类型设置，即使更改打印质量，可能也会产生相同的打印效果。

### 高

打印质量优于打印速度。

### 标准

以平均的速度和质量打印。

### 色彩/浓度

选择色彩调整方法。

#### 自动

自动调整青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度等。

#### 手动

在设置各项设置(如青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度等以及色彩修正方法)时选择。

#### 设置...

将色彩/浓度选择为手动以启用该按钮。

在手动色彩调节对话框中，可以调整色彩调整选项卡上的各项色彩设置，如青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度，并选择匹配选项卡上的色彩修正方法。

## 注释

- 如果想使用 ICC 配置文件调整色彩，请使用手动色彩调节对话框以设置此配置文件。

### 灰度打印

当打印文档时，该功能将数据转换为单色数据。

选中该复选框以单色打印彩色文档。

### 打印前预览

在实际打印数据前显示打印效果。

选中该复选框以在打印前显示预览。

## 重要事项

- 要使用 Canon IJ XPS 预览，必须在计算机上安装 Microsoft .NET Framework 4 Client Profile。

### 默认值

将修正中所做的设置恢复至默认状态。

单击此按钮会将当前屏幕上的所有设置恢复为默认值(出厂设置)。

## 色彩调整选项卡

在此选项卡上，可以更改青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度选项的设置，从而调整色彩平衡。

### 预览

显示色彩调节的效果。

调整各项目时，色彩和亮度将会改变。

## 注释

- 当选中灰度打印复选框时，图形以单色显示。

### 查看彩色图案

显示一个图案以查看色彩调节带来的颜色变更。

如果要以一种色彩图案显示预览图像，请选中该复选框。

## 青色/品红色/黄色

调整青色、品红色和黄色的强度。

向右移动滑块将使色彩更深，向左移动滑块将使色彩更浅。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

此调整可更改各色彩使用的相对墨水量，而墨水量可改变文档的整体色彩平衡。如果想有效地更改整体色彩平衡，请使用应用程序。仅当要细微调整色彩平衡，请使用打印机驱动程序。

### 重要事项

- 当选中主要选项卡上的灰度打印复选框时，青色、品红色和黄色将显示为灰色且不可用。

## 亮度

选择打印的亮度。

您无法更改纯白色和纯黑色水平。但是，可以更改白色和黑色之间色彩的对比度。

## 浓度

调整打印的整体浓度。

向右移动滑块将增加浓度，向左移动将减少浓度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

## 对比度

调整要打印图像中明暗之间的对比度。

向右移动滑块将增加对比度，向左移动滑块将减少对比度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

## 打印色彩调整的图案

更改色彩平衡或浓度/对比度时，图案打印功能将打印调整结果和调整值的列表。

打印色彩调整的图案时，选择该功能。

## 图案打印自定格式...

选中打印色彩调整图案以启用该按钮。

[图案打印对话框](#)将打开，可以设置图案打印设置。

## 图案打印对话框

执行可打印用于检查文档色彩平衡和浓度/对比度的图案的设置。

### 调整参数

选择要通过图案打印检查的项目。

#### 青色/品红色/黄色

打印可以用于检查青色/品红色/黄色平衡的图案。

### 重要事项

- 当选中主要选项卡上的灰度打印时，青色/品红色/黄色将显示为灰色且不可用。

#### 浓度/对比度

打印可以用于检查浓度/对比度平衡的图案。

## 打印机纸张尺寸

选择要用于图案打印的纸张尺寸。

此设置连接页设置选项卡上的打印机纸张尺寸。

### 注释

- 根据页设置选项卡上选择的纸张尺寸，有些尺寸可能无法选择。

## 图案示例数量

设置要打印图案的数量。

可以从**最大**、**大**和**小**中进行选择。选择图案尺寸时，可以打印的图案数量如下：

### ▶▶▶ 注释

- 选择某些纸张尺寸或输出纸张尺寸时，不能选择**最大**和**大**。
- **主要**选项卡上的设置预览显示的图像可以查看整体布局。

#### 最大

青色/品红色/黄色 37  
浓度/对比度 49

#### 大

青色/品红色/黄色 19  
浓度/对比度 25

#### 小

青色/品红色/黄色 7  
浓度/对比度 9

## 示例间的颜色变化

设置相邻图案之间的色彩更改量。

可以从**大**、**中**和**小**中进行选择。**大**将产生大量更改，**小**将产生少量更改。

### ▶▶▶ 注释

- **大**约是中**大**小的两倍，**小**约是中**大**小的一半。

## 匹配选项卡

可以选择调整色彩的方法以便与要打印文档的类型匹配。

## 色彩修正

可以选择**驱动校正**、**ICM(ICC 配置文件校正)**或**无**以符合打印操作的用途。

### ▶▶▶ 重要事项

- 当选中**主要**选项卡上的**灰度打印**时，**色彩修正**将显示为灰色且不可用。

#### 驱动校正

通过使用 Canon 数码照片色彩，可以使用大众喜爱的色彩打印 sRGB 数据。

#### ICM(ICC 配置文件校正)

打印时通过使用 ICC 配置文件调整色彩。

### ▶▶▶ 重要事项

- 如果设置应用程序软件以便禁用 ICM，则**色彩修正**中的**ICM(ICC 配置文件校正)**不可用并且打印机可能无法正确打印图像数据。

#### 无

使用打印机驱动程序禁用色彩调整。

### ▶▶▶ 注释

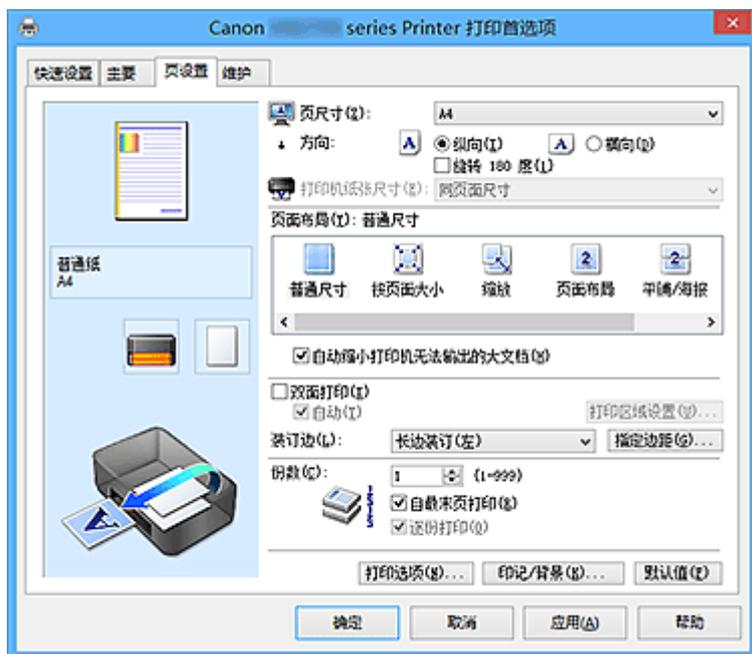
- 在 XPS 打印机驱动程序中，**ICM** 已变为 **ICC 配置文件校正**。

## 相关主题

- [调整色彩平衡](#)
- [调节亮度](#)
- [调节浓度](#)
- [调节对比度](#)
- [使用样本图案调整色彩平衡\(打印机驱动程序\)](#)
- [使用样本图案调整浓度/对比度\(打印机驱动程序\)](#)
- [指定色彩修正](#)
- [使用打印机驱动程序调整色彩](#)
- [使用 ICC 配置文件进行打印](#)
- [用单色打印彩色文档](#)
- [打印前显示打印效果](#)

## 页设置选项卡描述

页设置选项卡还允许您决定如何在纸张上排列文档。还可以通过此选项卡设置打印的份数和顺序。如果创建文档的应用程序具有类似的功能，请使用该应用程序进行设置。



### 设置预览

纸张图示显示了如何在一张纸上布置原稿。

您可以查看整体布局图像。

打印机图示显示了如何装入符合打印机驱动程序设置的纸张。

开始打印前，查看图示以检查打印机是否设置正确。

### 页尺寸

选择页尺寸。

确保选择与在应用程序中所选择尺寸相同的页尺寸。

如果选择用户定义...，[用户定义纸张尺寸对话框](#)将打开，可以指定任何垂直和水平尺寸的纸张尺寸。

### 方向

选择打印方向。

如果用于创建文档的应用程序具有相同的功能，请选择在此应用程序中选择的相同方向。

#### 纵向

打印文档，使顶端和底端位置相对于进纸方向没有更改。此为默认设置。

#### 横向

通过相对于进纸方向旋转 90 度打印文档。

通过转到**维护**选项卡，打开**用户定义设置**对话框，然后使用**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**复选框，可以更改旋转方向。

要在打印时将文档向左旋转 90 度，请选中**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**复选框。

### 旋转 180 度

通过向进纸方向旋转 180 度打印文档。

将在垂直和水平方向上反转其他应用程序软件中配置的打印区域宽度和扩展量。

## 打印机纸张尺寸

选择实际装入打印机的纸张尺寸。

默认设置为**同页面尺寸**以执行普通尺寸打印。

将**页面布局**选择为**按页面大小**、**缩放**、**页面布局**、**平铺/海报**或**书册**时，可以选择打印机纸张尺寸。

如果选择的纸张尺寸小于**页尺寸**，则文档尺寸将被缩小。如果选择的纸张尺寸较大，则文档尺寸将被放大。

同样，如果选择**用户定义...**，[用户定义纸张尺寸对话框](#)将打开，可以指定任何垂直和水平尺寸的纸张尺寸。

## 页面布局

选中待打印文档的尺寸和打印类型。

### 普通尺寸

此为普通打印方法。当未指定任何页面布局时选择该项。

### 自动缩小打印机无法输出的大文档

如果打印机无法打印文档的纸张尺寸，则打印机可以在打印文档时自动缩小尺寸。

选中该复选框以在打印文档时缩小尺寸。

### 按页面大小

利用该功能可以自动放大或缩小文档以适合打印机中装入的纸张尺寸，而无需更改在应用程序软件中指定的纸张尺寸。

### 缩放

可以放大或缩小要打印的文档。

在**打印机纸张尺寸**中指定尺寸，或在**比例**对话框中输入缩放比例。

### 比例

为要打印的文档指定放大或缩小比例。

### 页面布局

可以在一张纸上打印多页文档。

### 指定...

打开[页面布局打印对话框](#)。

单击此按钮以设置有关页面布局打印的详细资料。

### 平铺/海报

利用此功能可以放大图像数据并将放大的数据分割成要打印的若干页面。还可以将这些纸张用胶水粘在一起制作大型印刷品，如海报。

### 指定...

打开[平铺/海报打印对话框](#)。

单击此按钮以设置有关平铺/海报打印的详细资料。

### 书册

书册打印功能可以将数据打印成册。将在纸张的双面打印数据。此打印类型可以确保将打印好的纸张沿中心对折并装订时，能够按照页码顺序正确分页。

### 指定...

打开[书册打印对话框](#)。

单击此按钮以设置有关书册打印的详细资料。

## 双面打印

选择是在纸张的两面还是单面自动打印文档。

选中该复选框以在双面打印文档。

只有**介质类型**选择为**普通纸**，且选择**普通尺寸**、**按页面大小**、**缩放**或**页面布局**中的一项时，才可以使用该功能。

## 自动

选择是自动还是手动执行双面打印。

如果从**页面布局**列表中选择**书册**或选中**双面打印**复选框，将启用此复选框。

要自动执行双面打印，请选中该复选框。

要手动执行双面打印，请取消选中该复选框。

## 打印区域设置...

打开**打印区域设置对话框**，可以在此对话框中配置自动双面打印的打印区域。

## 装订边

选择装订边位置。

打印机将分析**方向**和**页面布局**设置，并自动选择最佳装订边位置。选中**装订边**，并从列表中选择以进行更改。

## 指定边距...

打开**指定边距对话框**。

可以指定边距的宽度。

## 份数

指定要打印的份数。可以指定一个从 1 到 999 之间的数值。

### 重要事项

- 如果用于创建文档的应用程序具有类似功能，请使用该应用程序指定份数，而不要在此处指定。

## 自最末页打印

要从末页开始打印，请选中该复选框。如果选中该复选框，则无需在打印后将页面排序为正确顺序。

取消选中该复选框可按正常顺序从第一页开始打印文档。

## 逐份打印

当要打印多个副本时，选中该复选框可将各副本的页面组合在一起。

如果要在打印时将同一页码的所有副本组合在一起，请取消选中该复选框。

### 重要事项

- 当创建文档的应用程序软件具有相同的功能时，优先使用打印机驱动程序设置。然而，如果打印结果不能令人满意，请指定应用程序软件上的功能设置。当同时使用应用程序和本打印机驱动程序指定打印份数和打印顺序时，打印份数可能是两个设置的倍数或者指定的打印顺序可能不起作用。

## 打印选项...

打开**打印选项对话框**。

为打印从应用程序发送的打印数据而更改详细的打印机驱动程序设置。

## 印记/背景...(印记...)

打开**印记/背景(印记)对话框**。

**印记**功能可以在文档数据之上或之下打印印记文本或位图。该功能可以打印日期、时间和用户名称。**背景**功能可以在文档数据之下打印浅色的图案。

### 注释

- 使用 XPS 打印机驱动程序，**印记/背景...**按钮变为**印记...**按钮，仅印记功能可用。

根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，**印记**和**背景**可能不可用。

## 用户定义纸张尺寸对话框

在该对话框上，您可以指定用户定义纸张的尺寸(宽度和高度)。

## 单位

选择用于输入用户定义纸张尺寸的单位。

## 纸张尺寸

指定用户定义纸张的**宽度**和**高度**。根据**单位**中指定的单位显示测量。

## 页面布局打印对话框

在该对话框上，您可以选择要在一张纸上放置的文档数量、页面顺序以及是否在各文档页面周围打印页面边框线。

可以在打印机驱动程序的设置预览中确认在此对话框中指定的设置。

### 预览图标

显示**页面布局打印**对话框中的设置。

可以在实际打印数据前查看打印效果。

### 页面布局

指定要充满整个页面的文档页数。

### 页序

指定在一张纸上打印的文档方向。

### 页面边框

在各文档页面周围打印页面边框线。

选中该复选框以打印页面边框线。

## 平铺/海报打印对话框

在该对话框上，您可以选择要打印图像的尺寸。还可以对剪切线和粘贴标记进行设置，以便将多个页面粘贴到一张海报中。

可以在打印机驱动程序的设置预览中确认在此对话框中指定的设置。

### 预览图标

显示**平铺/海报打印**对话框的设置。

您可以查看打印效果。

### 图像分割

选择分割数目(垂直 x 水平)。

随着分割数目的增加，打印所需的纸张也会增加。如果将多页粘贴在一起制作海报，增加分割数目可以制作大型海报。

### 在页边打印“剪切/粘贴”

指定是否在边距上打印“剪切”和“粘贴”文字。这些文字可以在将多个页面粘贴到一张海报中时作为指南。

选中该复选框以打印文字。

### ▶▶▶ 注释

- 根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，该功能可能不可用。

### 在页边打印“剪切/粘贴”线

指定是否打印可在将多个页面粘贴到一张海报中时作为指南的剪切线。

选中该复选框以打印剪切线。

## 打印页范围

指定打印范围。通常情况下选择**全部**。

选择**页数**以指定特定页面或范围。

### »» 注释

- 如果部分页面的打印效果不好，则通过在**页设置**选项卡的设置预览中单击指定不需要打印的页面。此次将只打印屏幕上显示的页面。

## 书册打印对话框

在该对话框上，您可以设置如何将文档装订为书册。还可以在此对话框中设置仅在一面打印以及打印页面边框。

可以在打印机驱动程序的设置预览中确认在此对话框中指定的设置。

### 预览图标

显示在**书册打印**对话框中所做的设置。

您可以在打印为书册时查看文档效果。

### 装订边

指定书册装订面。

### 插入空白页

选择是在书册的单面还是双面打印文档。

选中该复选框以在书册的单面打印文档并从列表中选择保留为空白的一面。

### 边距

指定装订边的宽度。

从纸张的中心算起，该指定宽度为装订边。

### 页面边框

在各文档页面周围打印页面边框线。

选中该复选框以打印页面边框线。

## 打印区域设置对话框

当执行双面打印时，文档的打印区域会比正常情况下稍窄。因此，当打印边距较小的文档时，文档可能无法充满整个页面。

可以在该对话框上设置是否在打印时缩小页面，从而使文档充满整个页面。

### 使用普通尺寸打印

打印文档页面时不缩小页面。此为默认设置。

### 使用缩小打印

轻微缩小各个文档页面以在打印过程中使其适合纸张尺寸。

当使用自动双面打印功能打印边距较小的文档时，选择此设置。

## 指定边距对话框

在该对话框上，可以指定装订边的边距宽度。如果文档不适合在一页上打印，打印时将缩小文档。

## 边距

指定装订边的宽度。

通过**装订边**指定的页边宽度将成为装订边距。

## 打印选项对话框

更改设置以打印发送到打印机的数据。

根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，该功能可能不可用。

### 禁用应用程序软件所需的 ICM

禁用应用程序软件所需的 ICM 功能。

当应用程序软件使用 Windows ICM 打印数据时，可能会产生非所需色彩或者打印速度可能变慢。如果出现这些问题，选中该复选框可能会解决问题。

#### 重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。
- 当**手动色彩调节**对话框中**匹配**选项卡中的**色彩修正**选择为 **ICM** 时，无法使用该功能。

#### 注释

- **禁用应用程序软件所需的 ICM** 选项卡无法用于 XPS 打印机驱动程序。

### 禁用应用程序软件的色彩配置文件设置

选中该复选框会禁用应用程序软件中设置的色彩配置文件中的信息。

当应用程序软件中设置的色彩配置文件中的信息输出到打印机驱动程序时，打印结果可能包含非所需色彩。如果发生这种情况，选中该复选框可能会解决问题。

#### 重要事项

- 即使选中该复选框，也仅会禁用色彩配置文件中的某些信息，色彩配置文件仍可用于打印。
- 在正常情况下取消选中该复选框。

### 禁用应用程序软件的纸张来源设置

禁用应用程序设置的纸张送入方法。

对于一些应用程序如 Microsoft Word，数据可能用不同于打印机驱动程序设置的送入方法打印。在这种情况下，检查此项功能。

#### 重要事项

- 当启用此项功能时，一般情况下纸张送入方法无法从 Canon IJ 预览更改。  
但是，如果正在使用 XPS 打印机驱动程序，可以从 Canon IJ XPS 预览更改纸张送入方法。

### 取消纸张组合

设置**介质类型**、**页尺寸**和**打印机纸张尺寸**的显示方式。

要分别显示项目，请选中该复选框。

要按组显示项目，请清除该复选框。

### 不允许应用程序软件压缩打印数据

禁止压缩应用程序软件打印数据。

如果打印结果中有图像数据缺失或非所需色彩，选中该复选框可能会改善情况。

#### 重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。

## »» 注释

- 不允许应用程序软件压缩打印数据选项卡无法用于 XPS 打印机驱动程序。

### 逐页创建打印数据后打印

以页为单位创建打印数据，并且在处理完每一页打印数据后开始打印。  
如果打印的文档包含条纹等非所需结果，选中该复选框可能会改善结果。

## »» 重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。

### 使用最邻近插值算法缩放图像

如果图像将在打印时放大或缩小，打印机会使用简单插值处理放大或缩小图像。  
如果打印文档中的图像数据未清晰打印，选中该复选框可能会改善结果。

## »» 重要事项

- 在正常情况下取消选中该复选框。

## »» 注释

- 使用最邻近插值算法缩放图像仅能用于 XPS 打印机驱动程序。

### 防止打印数据丢失

可以缩小应用程序软件创建的打印数据的大小，然后打印这些数据。  
根据所使用的应用程序软件，图像数据可能会被裁切或可能无法正确打印。在这种情况下，请选择开。如果不使用该功能，请选择关。

## »» 重要事项

- 当使用该功能时，根据打印数据，打印质量可能会下降。

### 打印数据处理单元

选择要发送到打印机的打印数据处理单元。  
通常情况下选择推荐。

## »» 重要事项

- 某些设置可能会使用大量内存。  
如果所用计算机只有少量内存，请勿更改该设置。

## »» 注释

- 打印数据处理单元选项卡无法用于 XPS 打印机驱动程序。

## 印记/背景(印记...)对话框

在印记/背景(印记...)对话框上，可以在文档页面之上或之下打印印记和/或背景。除了预先注册的印记或背景外，可以注册并使用自己原创的印记或背景。

## »» 注释

- 使用 XPS 打印机驱动程序，印记/背景...按钮变为印记...按钮，仅印记功能可用。

### 印记

印记打印是一项在文档上打印印记的功能。  
选中该复选框并从列表中选择标题以打印印记。

## 定义印记...

打开[印记设置对话框](#)。

可以查看所选印记的详细信息或保存新的印记。

## 在文本上盖印记

设置在文档上打印印记的方式。

选中**印记**复选框以启用该设置。

选中该复选框以在打印文档页面之上打印印记。打印数据可能会隐藏在印记之下。

取消选中该复选框以将文档数据打印在印记之上。打印数据将不会隐藏在印记之下。但是，可能会隐藏与文档重叠的印记部分。

## 打印半透明印记

设置在文档上打印印记的方式。

选中**印记**复选框以启用该设置。

选中该复选框以在打印文档页面之上打印半透明印记。

取消选中该复选框以将印记打印在文档数据之上。打印数据可能会隐藏在印记之下。

## »» 注释

- **打印半透明印记**仅可用于 XPS 打印机驱动程序。

## 仅在首页加印记

当文档包含两页或更多页时，选择是仅在第一页上打印印记，还是在所有页上打印印记。

选中**印记**复选框以启用该设置。

选中该复选框以仅在第一页上打印印记。

## 背景

背景打印功能可以在文档之下打印图案或类似对象(位图)。

选中该复选框以打印背景，并从列表中选择标题。

## 选择背景...

打开[背景设置对话框](#)。

可以将位图注册为背景，并更改所选背景的布局方法和浓度。

## 仅在首页加背景

当文档包含两页或更多页时，选择是仅在第一页上打印背景，还是在所有页上打印背景。

选中**背景**复选框以启用该设置。

选中该复选框以仅在第一页上打印背景。

## 印记选项卡

在印记选项卡上可以设置要用于印记的文本和位图文件(.bmp)。

### 预览窗口

显示在各个选项卡中配置的印记状态。

### 印记类型

指定印记类型。

选择**文本**以使用字符创建印记。选择**位图**以使用位图文件创建。选择**日期/时间/用户名称**以显示打印文档的创建日期/时间和用户名称。

**印记**选项卡中的设置项目会根据所选类型而变化。

当**印记类型**为**文本**或**日期/时间/用户名称**时

## 印记文本

指定印记文本串。

最多可以输入 64 个字符。

对于日期/时间/用户名称，打印对象的创建日期/时间和用户名称将显示在印记文本中。

### 重要事项

- 如果选择了日期/时间/用户名称，则印记文本显示为灰色且不可用。

## TrueType 字体

选择印记文本串的字体。

## 风格

选择印记文本串的字体样式。

## 大小

选择印记文本串的字号。

## 外框

选择围绕印记文本串的外框。

如果大小选择为较大的字号，字符可能会延伸到印记边框以外。

## 颜色/选择颜色...

显示印记的当前颜色。

要选择其他颜色，请单击选择颜色...打开颜色对话框，并选择或创建要用于印记的颜色。

### 当印记类型为位图时

## 文件

指定要用作印记的位图文件的名称。

## 选择文件...

打开用于打开文件的对话框。

单击该按钮选择要用作印记的位图文件。

## 大小

调整要用作印记的位图文件的大小。

向右移动滑块将增加大小，向左移动滑块将减小大小。

## 透明白色区

指定是否使位图的白色填充区域变为透明。

选中该复选框以使位图的白色填充区域变为透明。

### 注释

- 单击默认值可将印记类型设置为文本、将印记文本设置为空白、将 TrueType 字体设置为 Arial、将风格设置为常规、将大小设置为 36 磅，取消选中外框，并将颜色设置为灰色，RGB 值(192、192、192)。

## 放置选项卡

在放置选项卡上，可以设置印记的打印位置。

## 预览窗口

显示在各个选项卡中配置的印记状态。

## 位置

指定页面上的印记位置。

从列表中选择**用户定义**，可以直接输入 **X 轴位置**和 **Y 轴位置**的坐标值。

## 方向

指定印记的旋转角度。可以通过输入角度值来设置角度。

负值会使印记顺时针旋转。

### »» 注释

- 仅当**印记**选项卡上的**印记类型**选择为**文本**或**日期/时间/用户名称**时，**方向**才能启用。

### »» 注释

- 单击**默认值**可将印记位置设置为**居中**并将方向设置为 0。

## 保存设置选项卡

在**保存设置**选项卡上，可以注册新的印记或删除不需要的印记。

### 标题

输入标题以保存所创建的印记。

最多可以输入 64 个字符。

### »» 注释

- 标题的开头和末尾不能输入空格、制表符和回车。

### 印记

显示已保存印记的标题列表。

在**标题**中指定标题以显示相应的印记。

### 保存/保存改写

保存印记。

在**标题**中输入标题，然后单击该按钮。

### 删除

删除不需要的印记。

从**印记**列表中指定不需要的印记的标题，然后单击该按钮。

## 背景选项卡

在背景选项卡上可以选择要用作背景的位图文件(.bmp)或决定打印所选背景的方式。

### 预览窗口

显示在**背景**选项卡上设置的位图状态。

### 文件

指定要用作背景的位图文件的名称。

### 选择文件...

打开用于打开文件的对话框。

单击该按钮选择要用作背景的位图文件(.bmp)。

## 布局方法

指定如何在纸张上放置背景图像。

当选择**用户定义**时，可以设置 **X 轴位置**和 **Y 轴位置**的坐标。

## 浓度

调整要用作背景的背景图的浓度。

向右移动滑块将增加浓度，向左移动将减少浓度。要以原始位图浓度打印背景，请将滑块移至最右端。

## ►► 注释

- 根据正在使用的打印机驱动程序类型和环境，该功能可能不可用。
- 单击**默认值**可将文件设置为空白，**布局方法**设置为**填充页**，并将**浓度**滑块设置为中间位置。

## 保存设置选项卡

在**保存设置**选项卡上，可以注册新的背景或删除不需要的背景。

## 标题

输入标题以保存所指定的背景图像。

最多可以输入 64 个字符。

## ►► 注释

- 标题的开头和末尾不能输入空格、制表符和回车。

## 背景

显示已注册背景的标题列表。

在**标题**中指定标题以显示相应的背景。

## 保存/保存改写

将图像数据保存为背景。

插入**标题**后，单击该按钮。

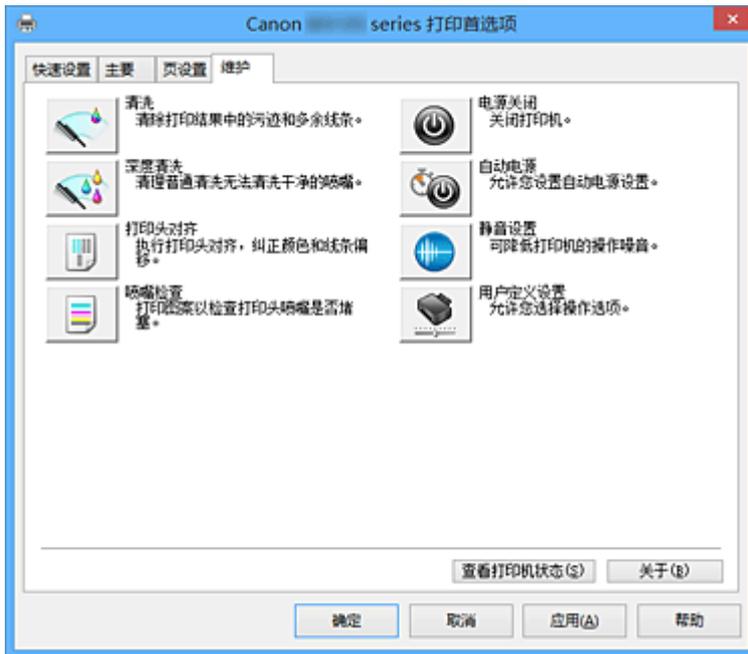
## 删除

删除不需要的背景。

从**背景**列表中指定不需要的背景的标题，然后单击该按钮。

## 维护选项卡描述

在**维护**选项卡上，可以执行打印机维护或更改打印机设置。



### 清洗

执行打印头清洗。

进行打印头清洗可清除打印头喷嘴中的任何堵塞物。

如果在墨水充足的条件下，打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行清洗。



### 深度清洗

执行深度清洗。

当清洗两次仍不能解决打印头问题时，请执行深度清洗。

### 注

- **深度清洗**比**清洗**消耗更多的墨水。  
频繁清洗打印头会迅速耗尽打印机墨水。因此，请仅在需要时执行清洗。

### 墨水组

单击**清洗**或**深度清洗**时，会显示**墨水组**窗口。

选择想要用于清洗打印头的墨水组。

单击**最初确认项目**以显示在执行清洗或深度清洗前需要确认的项目。



### 打印头对齐

打印头对齐可以修正打印头的安装位置并改善变更的色彩和线条。

安装打印头之后，立即对齐打印头。

单击**打印头对齐**时，会显示**开始打印头对齐对话框**。



## 喷嘴检查

打印喷嘴检查图案。

如果打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行该功能。打印喷嘴检查图案并检查打印头是否正常工作。

如果特定颜色的打印效果暗淡或部分内容缺失，请单击**清洗**以清洗打印头。

要显示打印喷嘴检查图案前需要确认的项目列表，请单击[最初确认项目](#)。

### 打印检查图案

该功能可以通过打印图案以检查墨水喷嘴是否堵塞。

单击**打印检查图案**。显示确认信息时，单击**确定**。随后显示**图案检查**对话框。

#### 左侧位图(良好)

打印头喷嘴没有堵塞。

#### 右侧位图(不良)

打印头喷嘴可能堵塞。

#### 退出

关闭**图案检查**对话框，然后返回到**维护**选项卡。

#### 清洗

执行打印头清洗。

进行打印头清洗可清除打印头喷嘴中的任何堵塞物。

如果在墨水充足的条件下，打印变得暗淡或无法打印特定颜色，请执行清洗。



## 电源关闭

从打印机驱动程序关闭打印机。

由于无法接触到打印机而无法按打印机上的电源按钮时，请执行该功能以关闭打印机。

单击此按钮之后，必须按打印机上的电源按钮以重新开启打印机。当使用该功能时，您将无法从打印机驱动程序打开打印机电源。



## 自动电源

打开[自动电源设置对话框](#)。

指定自动操作打印机电源的设置。如果想要更改自动电源设置，请执行该功能。

### »» 注释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。  
如果发生此情况，单击**确定**以显示计算机上指定的新近设置。



## 静音设置

打开[静音设置对话框](#)。

在**静音设置**对话框上，您可以指定可降低打印机操作噪音的设置。当打印机的操作噪音成为一大问题时，例如在夜晚打印时，该模式可派上用场。当想要更改静音模式设置时，请执行该操作。

## 注 释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。



### 用户定义设置

打开 [用户定义设置对话框](#)。  
执行该功能以更改打印机的设置。

## 注 释

- 如果打印机关闭或打印机与计算机之间的通讯被禁用，由于计算机无法收集打印机状态信息，可能会出现一条错误信息。  
如果发生此情况，单击 **确定** 以显示计算机上指定的新近设置。

### 查看打印历史记录

该功能可启动 Canon IJ XPS 预览并显示打印历史记录。

## 注 释

- 该功能仅适用于 XPS 打印机驱动程序。

### 查看打印机状态

启动 Canon IJ 状态监视器。  
当想要查看打印机状态以及打印作业如何进行时，请执行该功能。

## 注 释

- 如果正在使用 XPS 打印机驱动程序，“Canon IJ 状态监视器”将变为“Canon IJ XPS 状态监视器”。

### 关于

打开 [关于对话框](#)。  
可以查看打印机驱动程序的版本以及版权通知。  
此外，可切换要使用的语言。

## 最初确认项目(清洗/深度清洗)

运行 **清洗** 或 **深度清洗** 之前，确认打印机电源是否已开启，然后打开打印机的机盖。  
检查各墨水的以下项目。

- [检查墨水盒中的剩余墨水量](#)。
- 确保完全推进墨水盒，直到听到咔嗒声。
- 如果橙色胶带粘在墨水盒上，请将其完全撕下。  
任何残留的胶带都将阻碍墨水输出。
- 确认墨水盒已安装在正确的位置。

## 开始打印头对齐对话框

在该对话框上，您可以调整打印头的安装位置或打印打印头位置的当前设置值。

## 对齐打印头

对齐打印头。

打印头对齐可以修正打印头的安装位置并改善变更的色彩和线条。

安装打印头之后，立即对齐打印头。

## 打印对齐值

单击此按钮以检查打印头位置的当前设置值。

打印打印头位置的当前设置值。

## 打印头对齐对话框

要手动调整打印头位置，请单击**开始打印头对齐**对话框中的**对齐打印头**，然后根据信息中的说明执行操作。随后显示**打印头对齐**对话框。

在该对话框上，您可以查看所打印的图案以及调整打印头位置。

## 预览窗口

显示**打印头对齐**的图案，并检查所选图案的位置。

还可以通过直接单击屏幕上的图案更改设置。

## 选择图案编号

比较所打印的调整图案，并在相应的对话框中输入条纹或水平条带最不显著的图案编号。

## »» 注释

- 如果不知道如何分析所打印的图案，请参见[对齐打印头位置](#)。

## 最初确认项目(喷嘴检查)

运行**喷嘴检查**之前，确认打印机电源是否已开启，然后打开打印机的机盖。

检查各墨水的以下项目。

- [检查墨水盒中的剩余墨水量](#)。
- 确保完全推进墨水盒，直到听到咔嗒声。
- 如果橙色胶带粘在墨水盒上，请将其完全撕下。  
任何残留的胶带都将阻碍墨水输出。
- 确认墨水盒已安装在正确的位置。

## 自动电源设置对话框

单击**自动电源**时，会显示**自动电源设置**对话框。

该对话框可以通过打印机驱动程序管理打印机电源。

## 自动电源开启

选择自动电源开设置。

指定**禁用**以防止打印数据发送到打印机时打印机自动开启。

确保打印机已开启，然后单击**确定**以更改打印机设置。

指定**启用**以便打印数据发送到打印机时打印机自动开启。

## 自动电源关闭

选择自动电源关设置。

如果未在指定时间内执行打印机驱动程序操作或打印机操作，则打印机会关闭。

## 静音设置对话框

单击**静音设置**时，会显示**静音设置**对话框。

在**静音设置**对话框上，您可以指定可降低打印机操作噪音的设置。希望在夜间或其他时间降低打印机的操作噪音时，请选择该模式。使用此功能可能会降低打印速度。

### 不使用静音模式

要想在操作噪音正常的情况下使用本打印机，请选择该选项。

### 总是使用静音模式

如果要降低打印机操作噪音，请选择该选项。

### 在指定时间内使用静音模式

如果要在指定时间段内降低打印机操作噪音，请选择该选项。

当要激活该静音模式时，请设置**开始时间**和**结束时间**。如果将两者设置为同一时间，则静音模式不可用。

## 重要事项

- 可以从打印机或打印机驱动程序设置静音模式。  
无论如何设置静音模式，从打印机执行操作或从计算机执行打印时，均应用此模式。

## 用户定义设置对话框

单击**用户定义设置**时，会显示**用户定义设置**对话框。

如有必要，可以在打印机的多种操作模式之间进行切换。

### 防止纸张磨损

高密度打印时，打印机可以增加打印头和纸张之间的空隙以防止纸张磨损。  
选中该复选框以启用此功能。

### 手动对齐打印头

通常，**维护**选项卡上的**打印头对齐**功能已设置为自动打印头对齐，但可以将其更改为手动打印头对齐。

如果自动打印头对齐的打印结果不令人满意，[请执行手动打印头对齐](#)。

选中该复选框以执行手动打印头对齐。

### 当方向为[横向]时向左旋转 90 度

在**页设置**选项卡上，可以在**方向**中更改**横向**的旋转方向。

要在打印时将文档向左旋转 90 度，请选中该复选框。

## 注释

- 如果将**页设置**选项卡上的**页尺寸**选择为 **Yougata 4 105x235mm**、**Yougata 6 98x190mm**、**信封 Com 10**、**信封 DL**、**信封 C5** 或 **信封 Monarch 98.4x190.5mm 3.88"x7.5"**，则无论**维护**选项卡上的**用户定义设置**中**当方向为[横向]时向左旋转 90 度**设置如何，打印机都会将纸张向左旋转 90 度以打印。

### 从计算机打印时不要检测纸张设置不匹配

从计算机打印文档且打印机驱动程序上的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息不匹配时，该设置禁止信息显示并允许继续打印。

要禁用纸张设置不匹配检测，请选中该复选框。

## 墨水晾干等待时间

打印下一页之前，打印机可暂停工作。向右移动滑块将增加暂停时间，向左移动将减少暂停时间。  
如果在打印页墨水晾干之前下一页已经输出从而导致纸张脏污，请增加墨水晾干等待时间。  
减少墨水晾干等待时间可以加快打印速度。

## 关于对话框

单击**关于**时，会显示**关于**对话框。

该对话框显示打印机驱动程序版本、版权以及模块列表。可以选择要使用的语言并切换在设置窗口中显示的语言。

### 模块

列出打印机驱动程序模块。

### 语言

指定想要在[打印机驱动程序设置窗口](#)中使用的语言。

### 重要事项

- 如果系统中没有安装显示所选语言的字体，则字符将显示为乱码。

## 相关主题

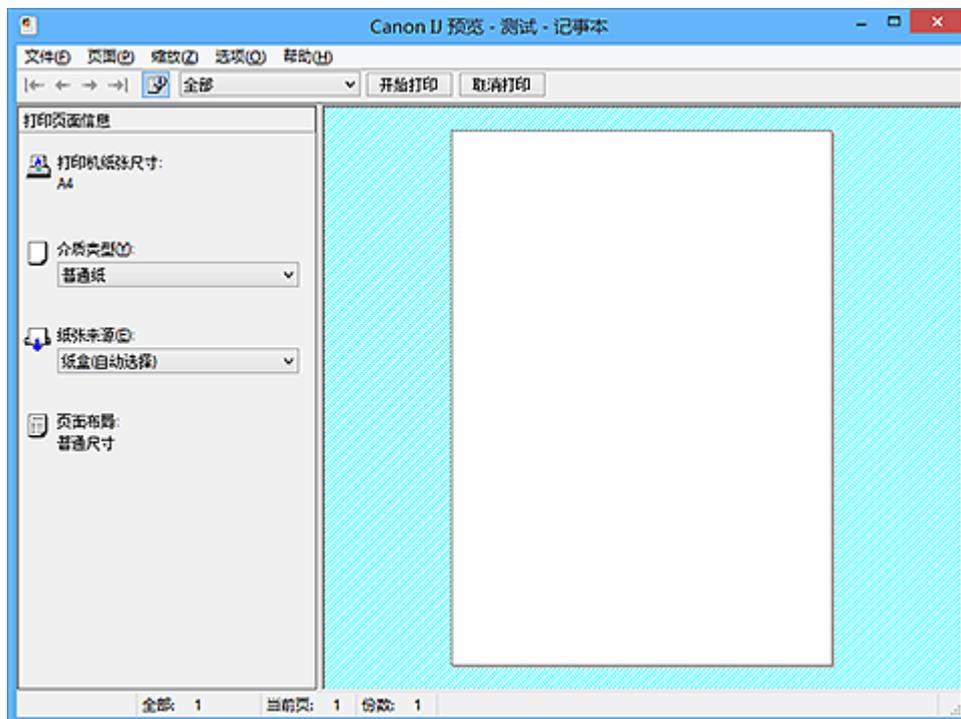
- [清洗打印头](#)
- [对齐打印头位置](#)
- [打印喷嘴检查图案](#)
- [管理打印机电源](#)
- [降低打印机噪音](#)
- [更改打印机操作模式](#)

## Canon IJ 预览描述

Canon IJ 预览是一个应用程序软件，用于在实际打印文档前显示打印效果。

预览结果反映了打印机驱动程序中的设置信息，您可以检查文档布局、打印顺序和页数。您也可以更改介质类型和纸张来源设置。

要在打印前显示预览，请打开[打印机驱动程序设置窗口](#)，并选中主要选项卡上的**打印前预览**复选框。



### 文件菜单

选择打印操作。

#### 开始打印

结束 Canon IJ 预览，然后开始打印预览屏幕上显示的文档。

此命令与工具栏上的**开始打印**具有相同功能。

#### 取消打印

结束 Canon IJ 预览，并取消打印预览屏幕上显示的文档。

此命令与工具栏上的**取消打印**具有相同功能。

#### 退出

结束 Canon IJ 预览。

### 页面菜单

该菜单包含以下可选择要显示页面的命令。

还可以从此工具栏选择除**页面选择...**以外的所有这些命令。

#### ▶▶▶ 注释

- 如果正在后台打印页面，则最后进行后台打印的页面将成为最后一页。
- 如果**页设置**选项卡上的**页面布局**设置指定为**页面布局**、**平铺/海报**或**书册**，则页数是指要用于打印的张数，而不是使用应用程序软件创建的原件中的页数。
- 如果已设置为手动双面打印，则首先打印的前面部分页面将全部一起显示，然后显示后面部分页面。

### **第一页**

显示文档的第一页。

如果当前显示的页面是第一页，则此命令为灰色且无法选择。

### **上一页**

显示当前显示页面之前的页面。

如果当前显示的页面是第一页，则此命令为灰色且无法选择。

### **下一页**

显示当前显示页面之后的页面。

如果当前显示的页面是最后一页，则此命令为灰色且无法选择。

### **最后一页**

显示文档的最后一页。

如果当前显示的页面是最后一页，则此命令为灰色且无法选择。

### **页面选择...**

显示**页面选择**对话框。

通过此命令可以指定要显示页面的页码。

### **缩放菜单**

将在纸张上打印的实际尺寸比例选择为预览显示尺寸。

还可以从工具栏上的下拉列表框中选择比例。

#### **全部**

将整页数据显示为一页。

#### **50%**

将显示的数据缩小至要打印的实际尺寸的 50%。

#### **100%**

以要打印的实际尺寸显示数据。

#### **200%**

将显示的数据放大至要打印的实际尺寸的 200%。

#### **400%**

将显示的数据放大至要打印的实际尺寸的 400%。

### **选项菜单**

该菜单包含以下命令：

#### **显示打印页面信息**

在预览屏幕的左侧显示每页的打印设置信息(包括打印机纸张尺寸、介质类型以及页面布局)。

通过此屏幕，还可以更改介质类型和纸张来源设置。

### **帮助菜单**

选择此菜单项目时，会显示 Canon IJ 预览的帮助窗口，并可以查看版本和版权信息。

### **开始打印按钮**

打印在文档列表中选择的文档。

打印的文档已从列表中删除，当所有文档均打印后，Canon IJ XPS 预览会关闭。

### **取消打印按钮**

结束 Canon IJ 预览，并取消打印预览屏幕上显示的文档。

可以在后台打印时单击此按钮。

## 打印页面信息屏幕

在预览屏幕的左侧显示每页的打印设置信息。  
通过此屏幕，还可以更改介质类型和纸张来源设置。

### ▶▶▶ 重要事项

- 如果从应用程序软件设置介质类型和纸张来源，则这些设置具有优先级且已更改的设置可能无效。

## 打印机纸张尺寸

显示待打印文档的纸张尺寸。

## 介质类型

可以选择待打印文档的介质类型。

## 纸张来源

可以选择待打印文档的纸张来源。

## 页面布局

显示待打印文档的页面布局。

## Canon IJ XPS 预览描述

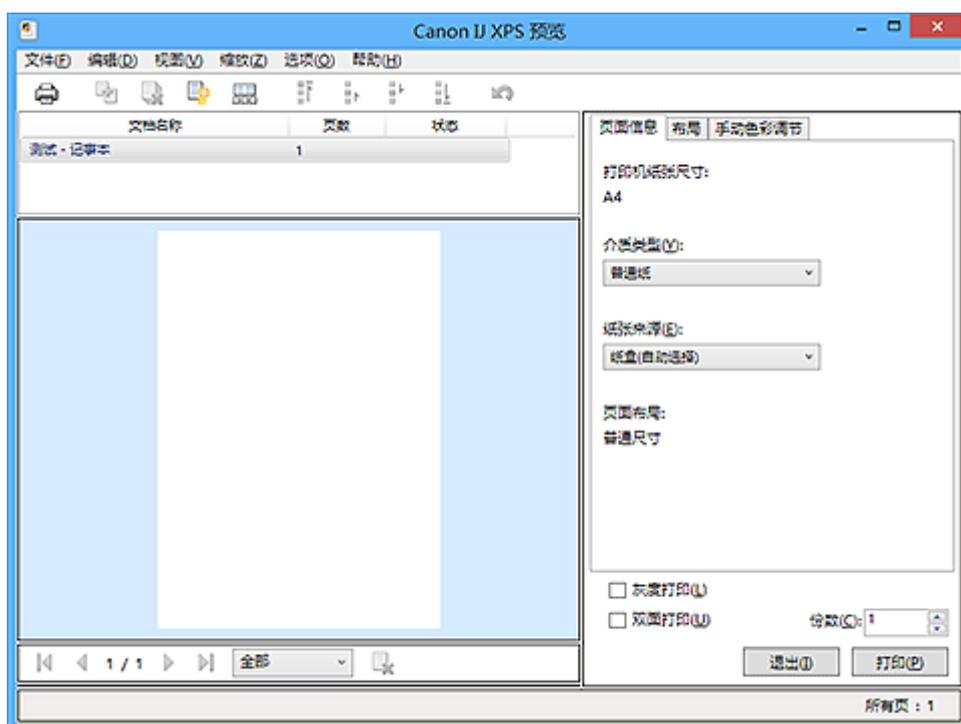
Canon IJ XPS 预览是一个应用程序软件，用于在实际打印文档前显示打印效果。

预览结果反映了打印机驱动程序中的设置信息，您可以检查文档布局、打印顺序和页数。在预览上，还可以编辑打印文档、编辑打印页、更改打印设置以及执行其他功能。

要在打印前显示预览，请打开[打印机驱动程序设置窗口](#)，并选中主要选项卡上的打印前预览复选框。

### 重要事项

- 要使用 Canon IJ XPS 预览，必须在计算机上安装 Microsoft .NET Framework 4 Client Profile。



### 文件菜单

选择打印操作和打印历史记录设置：

#### 打印

打印在文档列表中选择的文档。

打印的文档已从列表中删除，当所有文档均打印后，Canon IJ XPS 预览会关闭。

该命令与工具栏中的 (打印)和打印设置区域中的**打印**具有相同功能。

#### 打印所有文档

打印文档列表中的所有文档并关闭 Canon IJ XPS 预览。

#### 保存打印历史记录

切换是否将从 Canon IJ XPS 预览中打印的文档保存为打印历史记录项。

#### 历史记录项限制

切换打印历史记录注册信息的最大数量。

选择 **10 项目**、**30 项目**或 **100 项目**。

### 重要事项

- 如果超过打印历史记录注册信息的数量，打印历史记录注册信息将从最旧的文件开始删除。

## 将文档从历史记录添加到列表

将在打印历史记录中保存的文档添加到文档列表中。

## 退出

结束 Canon IJ XPS 预览。文档列表中剩余的文档将从列表中删除。

此命令与打印设置区域中的**退出**具有相同功能。

## 编辑菜单

选择编辑多个文档或页面的方法。

### 撤销

反转上一次更改。

如果无法反转更改，该功能将显示为灰色且无法选择。

此命令与工具栏中的 (撤销)具有相同功能。

## 文档

选择编辑打印文档的方法。

### 合并文档

将文档列表中的所选文档合并为一个文档。

如果仅选择一个文档，该命令将显示为灰色且无法选择。

此命令与工具栏中的 (合并文档)具有相同功能。

### 重置文档

将文档列表中的所选文档恢复到添加到 Canon IJ XPS 预览之前的状态。

将合并的文档分开，并恢复为原件。

此命令与工具栏中的 (重置文档)具有相同功能。

### 移动文档

使用以下命令更改文档列表中所选文档的顺序。

#### 移动至第一

将所选打印文档移至文档列表开头。

如果当前所选的文档为第一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 向上移动

将所选打印文档从当前位置向上移动一个位置。

如果当前所选的文档为第一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 向下移动

将所选打印文档从当前位置向下移动一个位置。

如果当前所选的文档为最后一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 移动至最后

将所选打印文档移至文档列表末尾。

如果当前所选的文档为最后一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### 删除文档

从文档列表上删除所选的文档。

如果文档列表仅包含一个文档，该文档将显示为灰色且无法选择。

此命令与工具栏中的 (删除文档)具有相同功能。

### 灰度打印

可以更改单色打印设置。

此命令与打印设置区域中的**灰度打印**复选框具有相同功能。

### 页面布局打印...

打开**页面布局打印**对话框。

使用该对话框可以设置**页面布局打印**、**页面布局**、**页序**和**页面边框**。

### 双面打印...

打开**双面打印**对话框。

可以在该对话框上设置**双面打印**、**自动**、**装订边**和**边距**。

### 份数...

打开**份数**对话框。

在该对话框上，可以设置**份数**、**逐份打印**和**自最末页打印**。

## 页数

选择编辑打印页的方法。

### 删除页面

删除当前所选页面。

如果设置了页面布局打印，将删除红框内的页面。

此命令与工具栏中的  (删除页面) 具有相同功能。

### 还原页面

还原使用**删除页面**功能删除的页面。

要还原页面，必须选择**选项菜单**中的**查看删除的页面**复选框并将删除的页面显示为缩略图。

### 移动页面

使用以下命令更改当前所选页面的顺序。

#### 移动至第一

将当前所选页面移至文档开头。

如果当前所选页面为第一页，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 向前移动

将当前所选页面移至当前位置的前一个位置。

如果当前所选页面为第一页，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 向后移动

将当前所选页面移至当前位置的后一个位置。

如果当前所选页面为最后一页，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 移动至最后

将当前所选页面移至文档末尾。

如果当前所选页面为最后一页，则此命令将显示为灰色且无法选择。

## 视图菜单

选择要显示的文档和页面。

### 文档

使用以下命令选择要显示的文档。

#### 第一个文档

显示文档列表中的第一个文档。

如果当前所选的文档为第一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

#### 上一个文档

显示位于当前显示文档前面的文档。

如果当前所选的文档为第一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### 下一个文档

显示位于当前显示文档后面的文档。

如果当前所选的文档为最后一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### 最后一个文档

显示文档列表中的最后一个文档。

如果当前所选的文档为最后一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

## 页数

使用以下命令选择要显示的页面。

### »» 注释

- 如果打印机驱动程序中的**页面布局**设置指定为**平铺/海报**或**书册**，页数为用于打印的页数，而不是应用程序软件创建的原件中的页数。

### 第一页

显示文档的第一页。

如果当前显示的页面是第一页，则此命令为灰色且无法选择。

### 上一页

显示当前显示页面之前的页面。

如果当前显示的页面是第一页，则此命令为灰色且无法选择。

### 下一页

显示当前显示页面之后的页面。

如果当前显示的页面是最后一页，则此命令为灰色且无法选择。

### 最后一页

显示文档的最后一页。

如果当前显示的页面是最后一页，则此命令为灰色且无法选择。

### 页面选择...

显示**页面选择**对话框。

通过此命令可以指定要显示页面的页码。

## 缩放菜单

将在纸张上打印的实际尺寸比例选择为预览显示尺寸。

还可以从工具栏上的下拉列表框中选择比例。

### 全部

将整页数据显示为一页。

### 50%

将显示的数据缩小至要打印的实际尺寸的 50%。

### 100%

以要打印的实际尺寸显示数据。

### 200%

将显示的数据放大至要打印的实际尺寸的 200%。

### 400%

将显示的数据放大至要打印的实际尺寸的 400%。

## 选项菜单

切换以下信息的显示/隐藏状态。

### 查看缩略图

减少文档列表中所选文档的所有页面，并将其显示在预览窗口底部。

此命令与工具栏中的 (查看缩略图) 具有相同功能。

### 查看文档列表

在预览窗口顶部显示打印文档列表。

### 查看打印设置区域

在预览窗口右侧显示打印设置区域。

### 查看删除的页面

当显示缩略图时，该功能会显示使用删除页面功能删除的页面。

要查看删除的页面，必须先选中查看缩略图复选框。

### 保留列表中的已打印文档

保留文档列表中的已打印文档。

### 启动时显示打印设置

切换 Canon IJ XPS 预览启动时显示的打印设置区域选项卡。

选择页面信息、布局或手动色彩调节。

### 帮助菜单

选择此菜单项目时，会显示 Canon IJ XPS 预览的帮助窗口，并可以查看版本和版权信息。

### (打印)

打印在文档列表中选择的文档。

打印的文档已从列表中删除，当所有文档均打印后，Canon IJ XPS 预览会关闭。

### (合并文档)

将文档列表中的所选文档合并为一个文档。

如果仅选择一个文档，该命令将显示为灰色且无法选择。

### (删除文档)

从文档列表上删除所选的文档。

如果文档列表仅包含一个文档，该文档将显示为灰色且无法选择。

### (重置文档)

将文档列表中的所选文档恢复到添加到 Canon IJ XPS 预览之前的状态。

将合并的文档分开，并恢复为原件。

### (查看缩略图)

减少文档列表中所选文档的所有页面，并将其显示在预览窗口底部。

要隐藏打印页，再次单击查看缩略图。

### (移动至第一)

将所选打印文档移至文档列表开头。

如果当前所选的文档为第一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### (向上移动)

将所选打印文档从当前位置向上移动一个位置。

如果当前所选的文档为第一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### (向下移动)

将所选打印文档从当前位置向下移动一个位置。

如果当前所选的文档为最后一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### (移动到最后)

将所选打印文档移至文档列表末尾。

如果当前所选的文档为最后一个文档，则此命令将显示为灰色且无法选择。

### (撤销)

反转上一次更改。

如果无法反转更改，该功能将显示为灰色且无法选择。

### (删除页面)

删除当前所选页面。

如果设置了页面布局打印，将删除红框内的页面。

## 文档列表

显示打印文档的列表。

在文档列表中选择的文档将成为预览显示和编辑的目标。

### 文档名称

显示打印文档的名称。

如果单击所选打印文档的名称，会显示一个文本框，您可以将文档重命名为任一名称。

### 页数

显示打印文档中的页数。

### »» 重要事项

- 页数中显示的数量与输出页数不同。
- 要查看输出页数，请查看预览窗口底部的状态条。

### 状态

显示打印文档的状态。

正在进行数据处理的文档会显示为**处理数据**。

### »» 重要事项

- 无法打印或编辑显示为**处理数据**的文档。  
请等待至数据处理结束。

## 打印设置区域屏幕

可以检查和更改文档列表中所选文档的打印设置。

打印设置区域显示在预览窗口右侧。

### 页面信息选项卡

显示各页面的打印设置。

可以更改介质类型和纸张来源设置。

### 打印机纸张尺寸

显示待打印文档的纸张尺寸。

### 介质类型

可以选择待打印文档的介质类型。

### 纸张来源

可以选择待打印文档的纸张来源。

## 页面布局

显示待打印文档的页面布局。

### 布局选项卡

可以指定页面布局打印的设置。

要应用指定的设置，请单击**应用**。

如果打印文档的页面布局打印设置无法更改，各个项目将显示为灰色且无法选择。

### 手动色彩调节选项卡

在此选项卡上，可以更改**青色、品红色、黄色、亮度、浓度和对比度**选项的设置，从而调整色彩平衡。

#### 青色/品红色/黄色

调整**青色、品红色和黄色**的强度。

向右移动滑块将使色彩更深，向左移动滑块将使色彩更浅。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

此调整可更改各色彩使用的相对墨水量，而墨水量可改变文档的整体色彩平衡。

如果要有效地更改整体色彩平衡，请使用应用程序软件。仅当要细微调整色彩平衡，请使用打印机驱动程序。

#### 重要事项

- 当选中**灰度打印**时，**青色、品红色和黄色**显示为灰色且不可用。

#### 亮度

选择打印的亮度。

纯白色和纯黑色将不会更改，但是白色和黑色之间的色彩将会更改。

#### 浓度

调整打印的整体浓度。

向右移动滑块将增加浓度，向左移动将减少浓度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

#### 对比度

调整要打印图像中明暗之间的对比度。

向右移动滑块将增加对比度，向左移动滑块将减少对比度。

也可以直接输入与滑块关联的数值。输入从-50 到 50 范围内的数值。

#### 默认值

将修正中所做的设置恢复至默认状态。

单击此按钮会将该选项卡上的所有设置恢复为默认值(出厂设置)。

### 灰度打印

可以更改单色打印设置。

### 双面打印

选择是在纸张的双面还是单面打印文档。

如果打印文档的双面打印设置无法更改，则此项目将显示为灰色且不可用。

#### 重要事项

- 当**页面布局**选择为**书册**时，打印设置区域的**双面打印**将自动设置。在这种情况下，**双面打印**将显示为灰色且不可用。

**份数**

指定要打印的份数。可以指定一个从 1 到 999 之间的数值。  
如果打印文档的份数无法更改，则此项目将显示为灰色且不可用。

**退出**

结束 Canon IJ XPS 预览。  
文档列表中剩余的文档将从列表中删除。

**打印**

打印在文档列表中选择的文档。  
打印的文档已从列表中删除，当所有文档均打印后，Canon IJ XPS 预览会关闭。

## Canon IJ 状态监视器描述

Canon IJ 状态监视器显示打印机状态以及打印进程。该监视器使用图形、图标和信息通知您打印机状态。



### Canon IJ 状态监视器功能

Canon IJ 状态监视器具有以下优点：

#### 可以在屏幕上检查打印机状态。

屏幕上实时显示打印机状态。

可以检查每个打印文档(打印作业)的打印进程。

#### 屏幕上会显示错误类型和解决方案。

当打印机出现错误时显示。

可以立即查看应对方法。

#### 可以检查墨水状态。

该功能以图形显示墨水盒类型和估计墨水量。

墨水不足时，会显示图标和信息(墨水量警告)。

### Canon IJ 状态监视器概述

在 Canon IJ 状态监视器上，可以通过图形和信息检查打印机和墨水的状态。

可以在打印过程中检查有关打印文档和打印进程的信息。

当打印机出现错误时，会显示原因和解决方案。按照信息中的说明进行操作。

#### 打印机

当打印机出现警告或错误时，Canon IJ 状态监视器会显示相应图标。

⚠️：表示已出现警告(操作报错错误)或者打印机正在工作。

❌：已出现需要维修的错误。

#### 墨水盒

当出现缺墨警告或无墨错误时，Canon IJ 状态监视器会显示相应图标。

此外，该功能以图形显示墨水盒的估计墨水量。

在这种情况下，单击图形以打开**墨水详情**对话框。可以查看详细信息，如打印机的剩余墨水量和墨水盒类型。

#### 文档名称

显示待打印文档的名称。

#### 所有者

显示待打印文档的所有者姓名。

#### 打印页

显示打印页数和总打印页数。

## 显示打印队列

显示用于管理正在打印或正在打印队列中的打印作业的打印窗口。

## 取消打印

取消当前打印作业。

### 重要事项

- **取消打印**按钮仅在打印数据正在发送到打印机时可以使用。一旦打印数据已经发送完毕，该按钮将显示为灰色且不可用。

## 选项菜单

如果选择**启动状态监视器**，当产生与打印机有关的信息时，Canon IJ 状态监视器会启动。

选择**启动状态监视器**后，可以使用以下命令。

### 始终显示当前任务

在打印过程中显示 Canon IJ 状态监视器。

### 始终显示在最前部

将 Canon IJ 状态监视器显示在其他窗口前面。

## 显示指南信息

显示如何设置纸张的复杂操作指南。

### 信封打印

当信封打印开始时显示指南信息。

要隐藏该指南信息，请选择**不要再显示该信息**复选框。

要再次显示此指南信息，在**选项菜单**中的**显示指南信息**上单击**信封打印**，并启用此设置。

### Hagaki 打印

在打印机开始 Hagaki 打印之前显示指南信息。

要隐藏该指南信息，请选择**不要再显示该信息**复选框。

要再次显示此指南信息，在**选项菜单**中的**显示指南信息**上单击**Hagaki 打印**，并启用此设置。

## 自动显示警告

### 当出现“缺墨警告”时

当出现缺墨警告时，自动启动 Canon IJ 状态监视器窗口，并将其显示在其他窗口前面。

## Windows 启动时开始

当启动 Windows 时，自动启动 Canon IJ 状态监视器。

## 墨水详情菜单

选择该菜单以显示**墨水详情**对话框。查看详细信息，如打印机的剩余墨水量和墨水盒类型。

### 墨水详情对话框

该功能以图形和信息显示墨水盒类型和估计墨水量。

#### 墨水信息(显示在左侧)

以图形显示墨水盒类型。

如果出现与剩余墨水量有关的警告或错误时，打印机驱动程序将显示图标通知您。

如果显示图标，请根据屏幕上显示的说明操作打印机。

#### 信息(显示在右侧)

以句子显示信息，如墨水状态和墨水颜色。

#### 墨水型号编号

显示打印机的墨水盒类型。

### **关闭**

关闭**墨水详情**对话框以返回 Canon IJ 状态监视器。

### **帮助菜单**

当选择该菜单项目时，会显示 Canon IJ 状态监视器的帮助窗口，您可以查看版本和版权信息。

## 更新打印机驱动程序

- ▶ 获取最新的打印机驱动程序
- ▶ 删除不需要的打印机驱动程序
- ▶ 安装打印机驱动程序之前
- ▶ 安装打印机驱动程序

## 获取最新的打印机驱动程序

将打印机驱动程序更新为打印机驱动程序的最新版本，可能会解决一些未解决的问题。

通过单击**维护**选项卡中的**关于**按钮，可以检查打印机驱动程序的版本。

您可以访问我们的网站，并为您的机型下载最新的打印机驱动程序。

### »» 重要事项

- 打印机驱动程序可以免费下载，但是您必须自己支付网络连接的费用。
- 在安装最新的打印机驱动程序之前，请[删除以前安装的版本](#)。

### 相关主题

- [安装打印机驱动程序之前](#)
- [安装打印机驱动程序](#)

## 删除不需要的打印机驱动程序

可以删除不再使用的打印机驱动程序。

当删除打印机驱动程序时，首先退出所有运行中的应用程序。

删除不需要的打印机驱动程序的步骤如下：

### 1. 启动卸载程序

选择**控制面板** -> **程序** -> **程序和功能**。

从程序列表中，选择“XXX Printer Driver”（“XXX”表示型号名称），然后单击**卸载**。

出现卸载型号确认窗口。

#### »» 重要事项

- 启动、安装或卸载软件时，可能会出现确认/警告对话框。  
当需要管理权限以执行任务时，会出现该对话框。  
当您以计算机管理员帐户登录时，单击**是**(或**继续**、**允许**)以继续。  
有些应用程序需要计算机管理员帐户才能继续。在这种情况下，请切换到管理员帐户，然后重新开始操作。

### 2. 执行卸载程序

单击**执行**。出现确认信息时，单击**是**。

删除所有文件后，单击**完成**。

打印机驱动程序删除完成。

#### »» 重要事项

- 当卸载打印机驱动程序时，将同时删除打印机驱动程序和 XPS 打印机驱动程序。

## 安装打印机驱动程序之前

本部分描述安装打印机驱动程序之前应检查的项目。 如果无法安装打印机驱动程序，也请参阅本部分内容。

### 检查打印机状态

- 关闭打印机。

### 检查计算机设置

- 终止所有运行的应用程序。
- 以具有管理员帐户的用户登录。

### 重要事项

- 在安装最新的打印机驱动程序之前，请[删除以前安装的版本](#)。

### 相关主题

- [获取最新的打印机驱动程序](#)
- [安装打印机驱动程序](#)

## 安装打印机驱动程序

可以通过互联网访问我们的网站，并为您的机型下载最新的打印机驱动程序和 XPS 打印机驱动程序。

安装下载的打印机驱动程序的步骤如下：

### 1. 关闭打印机

### 2. 启动安装程序

双击下载文件的图标。

安装程序开始。

#### 重要事项

- 启动、安装或卸载软件时，可能会出现确认/警告对话框。当需要管理权限以执行任务时，会出现该对话框。当您以计算机管理员帐户登录时，单击**是**(或**继续**、**允许**)以继续。有些应用程序需要计算机管理员帐户才能继续。在这种情况下，请切换到管理员帐户，然后重新开始操作。

### 3. 安装打印机驱动程序

请按照屏幕上的说明采取适当的操作。

### 4. 完成安装

单击**完成**。

根据使用的环境，可能会出现提示您重新启动计算机的信息。要正确完成安装，请重新启动计算机。

#### 重要事项

- 可以使用与安装打印机驱动程序相同的步骤安装 XPS 打印机驱动程序。但是，安装 XPS 打印机驱动程序时，请首先完成打印机驱动程序的安装。
- 打印机驱动程序和 XPS 打印机驱动程序可以免费下载，但是您必须自己支付网络连接的费用。
- 在安装最新的打印机驱动程序之前，请[删除以前安装的版本](#)。

## 相关主题

- [获取最新的打印机驱动程序](#)
- [删除不需要的打印机驱动程序](#)
- [安装打印机驱动程序之前](#)

## 使用 Web 服务打印

- ▶ 使用 [PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)
- ▶ 使用 [Google Cloud Print](#) 进行打印
- ▶ 使用[百度云打印](#)进行打印

## 使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

通过使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，可以将打印机连接到云服务(如 CANON iMAGE GATEWAY、Evernote 或 Twitter)，且无需使用计算机即可使用以下功能：

- 从照片共享服务打印图像
- 从数据管理服务打印文档
- 将扫描图像保存到数据管理服务。
- 使用 Twitter 报告打印机状态(如无纸或墨水不足)。

此外，可以通过添加或注册链接到多种云服务的应用程序来使用多种功能。

■ 从打印机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

■ [从智能手机、平板电脑或计算机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)



### 重要事项

- 在某些国家/地区，PIXMA/MAXIFY Cloud Link 可能不可用或可用的应用程序可能不同。
- 某些应用程序需要有帐户才能使用。对于此类应用程序，请预先设置帐户。
- 要想知道哪些型号支持 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，请查看 Canon 主页。
- 屏幕显示可能会有变化，敬请留意。

## 使用 Google Cloud Print 进行打印

打印机与 Google Cloud Print™ 兼容(Google Cloud Print 是 Google Inc.™ 提供的一项服务)。

通过使用 Google Cloud Print, 无论您身在何处都可以使用支持 Google Cloud Print 的应用程序或服务进行打印。

### 通过互联网发送打印数据并进行打印



将打印机注册至 Google Cloud Print 后, 无需互联网连接, 即可从支持 Google Cloud Print 的应用程序或服务进行打印。

### 不通过互联网发送打印数据并进行打印



### 重要事项

- 根据所居住国家或地区的不同, 此功能可能不可用。
- 要使用 Google Cloud Print, 需要预先获取 Google 帐户并在 Google Cloud Print 上注册打印机。  
此外, 要将打印机注册至 Google Cloud Print 或将其从中删除, 需要将打印机连接到 LAN 和互联网。互联网连接需要支付费用。

1. [获取 Google 帐户](#)
2. [在 Google Cloud Print 注册打印机](#)
3. [使用 Google Cloud Print 从计算机或智能手机打印](#)

### 重要事项

- 打印机的所有者发生变化时, 从 Google Cloud Print 中删除其注册信息。  
■ [从 Google Cloud Print 删除打印机](#)

需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便从 Google Cloud Print 中删除打印机。互联网连接需要支付费用。

## 获取 Google 帐户

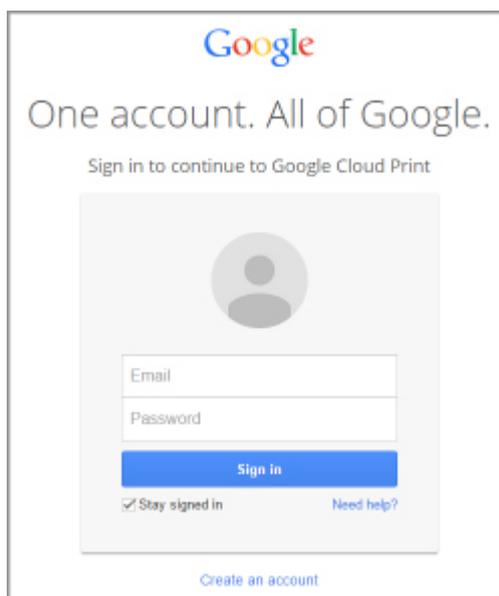
要使用 Google Cloud Print 进行打印，需要预先获取 Google 帐户并在 Google Cloud Print 注册打印机。

### »» 注释

- 如果已有 Google 帐户，请将打印机注册至 Google Cloud Print。

■ [在 Google Cloud Print 注册打印机](#)

使用计算机或移动设备上的 Web 浏览器访问 Google Cloud Print，然后注册所需信息。



\* 以上屏幕可能会有变化，敬请留意。

## 在 Google Cloud Print 注册打印机

可使用以下两种方法将打印机注册至 Google Cloud Print。

■ [使用 Google Chrome 注册](#)

■ [使用打印机注册](#)

### 重要事项

- 如果还没有 Google 帐户，请获取帐户。
  - [获取 Google 帐户](#)
- 打印机的所有者发生变化时，从 Google Cloud Print 中删除其注册信息。
  - [从 Google Cloud Print 删除打印机](#)
- 需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便将打印机注册至 Google Cloud Print 以及将其删除。互联网连接需要支付费用。

## 使用 Google Chrome 注册

1. 启动计算机上的 Google Chrome 浏览器。
2. 从  (Chrome 菜单) 选择 **登录到 Chrome...**。
3. 登录 Google 帐户。
4. 从  (Chrome 菜单) 选择 **设置**。
5. 选择 **显示高级设置...** 以显示信息。
6. 在 **Google 云打印** 中选择 **管理**。
7. 显示 **Canon iB4100 series** 和 **添加打印机** 按钮时，选择 **添加打印机**。
8. 显示注册打印机的确认信息时，选择 **确定**。
9. 打印机的 LCD 屏幕上显示注册确认屏幕时，选择 **是**，然后按 **OK** 按钮。  
打印机注册完成。

## 使用打印机注册

### 重要事项

- 根据管理员密码的范围，可能需要输入管理员密码。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择 **Web 服务设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择 **GoogleCloudPrint -> 注册该服务**。

#### »» 注释

- 如果已经在 Google Cloud Print 注册过打印机，会显示重新注册打印机的确认信息。

5. 显示注册打印机的确认屏幕时，选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
6. 在 Google Cloud Print 打印设置屏幕上选择显示语言，然后按 **OK** 按钮。  
显示打印验证 URL 的确认信息。
7. 装入 A4 或 Letter 尺寸的普通纸，然后按 **OK** 按钮。  
打印验证 URL。
8. 确保已打印验证 URL，然后按 **OK** 按钮。
9. 使用计算机或移动设备上的 Web 浏览器执行验证流程。  
使用计算机或移动设备上的 Web 浏览器访问 URL，并按照屏幕上的说明执行验证流程。

#### »» 重要事项

- 必须快速访问打印的 URL 并执行验证流程。
- 如果超过验证流程的时间限制，LCD 屏幕上会显示错误信息。按 **OK** 按钮。显示打印验证 URL 的确认信息时，从步骤 7 进行重试。

#### »» 注释

- 使用已预先获取的 Google 帐户执行验证流程。

10. 打印机的 LCD 屏幕上显示注册完成的信息时，按 **OK** 按钮。  
正确完成验证流程后，会显示注册项目。验证流程完成后，可以使用 Google Cloud Print 进行数据打印。

## 使用 Google Cloud Print 从计算机或智能手机打印

使用 Google Cloud Print 发送打印数据时，打印机将自动接收打印数据并进行打印。

使用 Google Cloud Print 从智能手机、平板电脑、计算机或其他外部设备打印时，请预先将纸张装入打印机。

可以用以下两种方法通过 Google Cloud Print 进行打印。

- 通过互联网打印

需要将打印机连接到 LAN 和互联网。

### ■ [通过互联网发送打印数据](#)

- 不通过互联网进行打印

需要将打印机连接到本地网络或启用打印机的直接连接。需要在打印机上启用 Bonjour。

### ■ [不通过互联网发送打印数据](#)

## 》》》 注释

- 根据通讯状态，可能需要一段时间才能对打印数据进行打印或打印机可能未接收到打印数据。
- 使用 Google Cloud Print 进行打印时，根据打印机的状态(如打印机正在运行或发生错误时)，可能会取消打印。要恢复打印，检查打印机的状态，然后重新使用 Google Cloud Print 进行打印。
- 对于打印设置：
  - 如果选择的介质类型不是普通纸，或选择的纸张尺寸不是 A4 或 Letter 尺寸，则即便选择双面打印设置，还是会以单面对打印数据进行打印。
  - 如果选择的介质类型是普通纸，或选择的纸张尺寸是 B5/A5，则即便选择无边距打印设置，还是会以有边距对打印数据进行打印。
  - 根据打印数据，打印结果可能与打印图像有所不同。
  - 根据发送打印数据的设备，当使用 Google Cloud Print 发送打印数据时，可能无法选择打印设置。

## 通过互联网发送打印数据

本节描述从计算机上的 Google Chrome 浏览器发送打印数据的操作。根据设备、应用程序或服务，操作会有所不同。

## 》》》 重要事项

- 需要将打印机连接到 LAN 和互联网才能通过互联网发送打印数据。互联网连接需要支付费用。

1. [确保打印机已开启。](#)

### 》》》 注释

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

2. 启动计算机上的 Google Chrome 浏览器。
3. 从  (Chrome 菜单)选择**登录到 Chrome...**。
4. 登录 Google 帐户。

5. 从  (Chrome 菜单)选择打印...



6. 选择目标打印机旁边的更改...



7. 在 Google Cloud Print 中选择 Canon iB4100 series。

8. 选择打印。

使用 Google Cloud Print 进行打印的准备工作完成后，打印机将自动接收打印数据并进行打印。

### 想要立刻从 Google Cloud Print 进行打印时

当打印机无法接收打印数据，或要立即开始打印时，检查 Google Cloud Print 上是否有打印作业，并手动开始打印。

按照以下步骤操作。

1. [确保打印机已开启。](#)

2. 按设置按钮。

显示设置菜单屏幕。

3. 选择 **Web 服务查询**，然后按 **OK** 按钮。

#### »» 注释

- 如果未在 Google Cloud Print 注册打印机，则不显示 **Web 服务查询**。

4. 选择 **GoogleCloudPrint**，然后按 **OK** 按钮。

显示要检查的确认屏幕。

5. 按 **OK** 按钮。

如果有打印数据，则打印机接收打印数据并进行打印。

## 不通过互联网发送打印数据

本节描述从计算机上的 Google Chrome 浏览器发送打印数据的操作。根据设备、应用程序或服务，操作会有所不同。

#### »» 重要事项

- 需要将打印机连接到本地网络或启用打印机的直接连接。
- 需要在打印机上启用 Bonjour。

1. [确保打印机已开启。](#)

#### »» 注释

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

2. 启动计算机上的 Google Chrome 浏览器。

3. 从  (Chrome 菜单) 选择 **登录到 Chrome...**

4. 登录 Google 帐户。

5. 从  (Chrome 菜单) 选择 **打印...**



6. 选择目标打印机旁边的更改...。



7. 在本地目标中选择 **Canon iB4100 series**。

8. 选择打印。

使用 Google Cloud Print 进行打印的准备工作完成后，打印机将自动接收打印数据并进行打印。

## 从 Google Cloud Print 删除打印机

如果打印机的所有者发生变化或要重新注册打印机，则按照以下步骤从 Google Cloud Print 中删除打印机。

可使用以下两种方法将打印机从 Google Cloud Print 中删除。

■ [使用 Google Chrome 删除](#)

■ [使用打印机删除](#)

### 重要事项

- 需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便从 Google Cloud Print 中删除打印机。互联网连接需要支付费用。

### 使用 Google Chrome 删除

1. 启动计算机上的 Google Chrome 浏览器。
2. 从  (Chrome 菜单) 选择 **登录到 Chrome...**。
3. 登录 Google 帐户。
4. 从  (Chrome 菜单) 选择 **设置**。
5. 选择 **显示高级设置...** 以显示信息。
6. 在 **Google 云打印** 中选择 **管理**。
7. 选择设备列表上 **Canon iB4100 series** 旁边的 **管理**。
8. 选择 **删除**。
9. 显示删除打印机的确认信息时，选择 **确定**。

### 使用打印机删除

#### 重要事项

- 根据管理员密码的范围，可能需要输入管理员密码。

1. [确保打印机已开启](#)。
2. 按 **设置** 按钮。  
显示 **设置菜单** 屏幕。
3. 选择 **Web 服务设置**，然后按 **OK** 按钮。

4. 选择 **GoogleCloudPrint** -> 从该服务删除。
5. 显示删除打印机的确认屏幕时，选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
6. 显示删除完成的信息时，按 **OK** 按钮。

## 使用百度云打印进行打印

打印机与百度云打印™兼容(百度云打印是百度公司™提供的一项服务)。

通过使用百度云打印，无论您身在何处都可以使用支持百度云打印的应用程序或服务进行打印。

### 通过互联网发送打印数据并进行打印



将打印机注册至百度云打印后，无需互联网连接，即可从支持百度云打印的应用程序或服务进行打印。

### 不通过互联网发送打印数据并进行打印



## 重要事项

- 根据所居住国家或地区的不同，此功能可能不可用。
- 要使用百度云打印，需要预先获取百度帐户并在百度云打印上注册打印机。

此外，要将打印机注册至百度云打印或将其从中删除，需要将打印机连接到 LAN 和互联网。互联网连接需要支付费用。

## 检查环境

首先，请检查环境。

### • 网络环境

本产品需要连接到具备互联网连接的 LAN。

## 重要事项

- 用户将承担互联网连接的费用。
- 该功能在某些国家/地区可能不可用。
- 根据打印机型号，该功能可能不可用。

### • 打印机软件(固件)版本

如果打印机的固件版本早于 Ver. 3.000，则需要更新固件。

有关固件更新的信息，请访问我们网站。

1. [获取百度帐户](#)
2. [在百度云打印注册打印机](#)
3. [使用百度云打印从计算机或智能手机打印](#)

### ▶▶▶ 重要事项

- 打印机的所有者发生变化时，从**百度云打印**中删除其注册信息。

- [从百度云打印删除打印机](#)

需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便从百度云打印中删除打印机。互联网连接需要支付费用。

## 获取百度帐户

要使用百度云打印进行打印，需要预先获取百度帐户并在百度云打印注册打印机。

### 注 释

- 如果已有百度帐户，请将打印机注册至百度云打印。

■ [在百度云打印注册打印机](#)

使用计算机或移动设备上的 Web 浏览器访问百度云打印，然后注册所需信息。

### 登录百度帐号

下次自动登录

[忘记密码?](#) | [立即注册](#)

可以使用以下方式登录



\* 以上屏幕可能会有变化，敬请留意。

## 在百度云打印注册打印机

可使用以下方法将打印机注册至百度云打印。

### ■ [使用打印机注册](#)

#### ▶▶▶ 重要事项

- 如果还没有**百度**帐户，请获取帐户。
  - [获取百度帐户](#)
- 打印机的所有者发生变化时，从**百度云打印**中删除其注册信息。
  - [从百度云打印删除打印机](#)
- 需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便将打印机注册至**百度云打印**以及将其删除。互联网连接需要支付费用。

## 使用打印机注册

#### ▶▶▶ 重要事项

- 根据管理员密码的范围，可能需要输入管理员密码。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择 **Web 服务设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**百度云打印** -> **注册该服务**。

#### ▶▶▶ 注释

- 如果已经在**百度云打印**注册过打印机，会显示重新注册打印机的确认信息。

5. 显示注册打印机的确认屏幕时，选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
6. 在百度云打印打印设置屏幕上选择显示语言，然后按 **OK** 按钮。  
显示打印验证 URL 的确认信息。
7. 装入 A4 或 Letter 尺寸的普通纸，然后按 **OK** 按钮。  
打印验证 URL。
8. 确保已打印验证 URL，然后按 **OK** 按钮。
9. 使用计算机或移动设备上的 Web 浏览器执行验证流程。

使用计算机或移动设备上的 Web 浏览器访问 URL，并按照屏幕上的说明执行验证流程。

### 重要事项

- 必须快速访问打印的 URL 并执行验证流程。
- 如果超过验证流程的时间限制，LCD 屏幕上会显示错误信息。按 **OK** 按钮。显示打印验证 URL 的确认信息时，从步骤 7 进行重试。

### 注释

- 使用已预先获取的**百度**帐户执行验证流程。

10. 打印机的 LCD 屏幕上显示注册完成的信息时，按 **OK** 按钮。

正确完成验证流程后，会显示注册项目。验证流程完成后，可以使用至**百度云打印**进行数据打印。

## 使用百度云打印从计算机或智能手机打印

使用百度云打印发送打印数据时，打印机将自动接收打印数据并进行打印。

使用百度云打印从智能手机、平板电脑、计算机或其他外部设备打印时，请预先将纸张装入打印机。

### »» 注释

- 根据通讯状态，可能需要一段时间才能对打印数据进行打印或打印机可能未接收到打印数据。
- 使用百度云打印进行打印时，根据打印机的状态(如打印机正在运行或发生错误时)，可能会取消打印。要恢复打印，检查打印机的状态，然后重新使用百度云打印进行打印。
- 对于打印设置：
  - 如果选择的介质类型不是普通纸，或选择的纸张尺寸不是 A4 或 Letter 尺寸，则即便选择双面打印设置，还是会以单面对打印数据进行打印。
  - 如果选择的介质类型是普通纸，或选择的纸张尺寸是 B5/A5，则即便选择无边距打印设置，还是会以有边距对打印数据进行打印。
  - 根据打印数据，打印结果可能与打印图像有所不同。
  - 根据发送打印数据的设备，当使用百度云打印发送打印数据时，可能无法选择打印设置。

使用计算机或智能手机上的 Web 浏览器访问百度云打印，然后使用百度帐户登录。

在百度云打印的主屏幕中，单击打印本地文件或打印百度云文件，然后选择要打印的文件。



在打印设置屏幕中，指定打印机和打印设置，然后单击打印。

## 打印设置

返回

打印机: Canon 打印机 series Printer (默认)

---

页尺寸: A4

介质类型: 普通纸

打印质量: 标准

方向: 纵向

自最末页打印: On

彩色: 彩色

多份打印: 1 (1-99份)



**打印**

使用百度云打印进行打印的准备工作完成后，且打印机处于开启状态时，打印机自动接收打印数据并进行打印。

\* 以上是使用计算机时的画面和操作方法。在智能手机上的画面和操作方法会有所不同。

### ▶▶▶ 注释

在百度云打印的打印任务屏幕中，可以查看已添加的打印任务的状态。

百度云打印 测试版

打印文件 管理打印机 打印作业

### 打印作业

文件名称	状态	打印机	时间
测试1.txt	已完成	Canon 打印机...	今天 16:48
测试2.txt	打印中	Canon 打印机...	今天 16:48
测试3.txt	错误	Canon 打印机...	今天 16:48
测试4.txt	已加入队列	Canon 打印机...	今天 16:48

如果要删除打印任务，将鼠标指针移至文件名称上，然后单击 。

打印作业

文件名称	状态	打印机	时间
测试1.txt	已完成	Canon	今天 11:30
测试2.txt	打印中	Canon	今天 11:30
测试3.txt	错误	Canon	今天 11:29
测试4.txt	已加入队列	Canon	今天 11:29

\* 以上是使用计算机时的画面和操作方法。在智能手机上的画面和操作方法会有所不同。

## 从百度云打印删除打印机

如果打印机的所有者发生变化或要重新注册打印机，则按照以下步骤从**百度云打印**中删除打印机。

### 重要事项

- 需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便从百度云打印中删除打印机。互联网连接需要支付费用。

## 使用打印机删除

### 重要事项

- 根据管理员密码的范围，可能需要输入管理员密码。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择 **Web 服务设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**百度云打印** -> **从该服务删除**。
5. 显示删除打印机的确认屏幕时，选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
6. 显示删除完成的信息时，按 **OK** 按钮。

### 注释

- 也可以在**百度云打印**网站里删除已注册的打印机。  
使用计算机或智能手机上的 Web 浏览器访问**百度云打印**，然后使用**百度**帐户登录。  
在**管理打印机**屏幕中，将鼠标指针移至打印机名称上，然后单击 。



## 在百度云打印共享打印机

在百度云打印可以共享已注册的打印机给其他用户。

使用计算机或智能手机上的 Web 浏览器访问百度云打印，然后使用百度帐户登录。

在管理打印机屏幕中，将鼠标指针移至打印机名称上，然后单击 。



可以进行公开分享或私密分享。



\* 以上是使用计算机时的画面和操作方法。在智能手机上的画面和操作方法会有所不同。

## 使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印

从 iPhone、iPad、iPod touch 或 Mac 使用 AirPrint 进行打印。

通过 AirPrint 可以从 iPhone、iPad、iPod touch 和 Mac 打印照片、电子邮件、网页和文档，既不用安装驱动程序，也无需下载应用程序或软件。

### 注釋

- 如果要从 iOS 设备使用 AirPrint 进行打印，请参见以下内容。

■ [使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)



### 检查环境

首先，请检查环境。

- **AirPrint 操作环境**

- 运行最新版本 iOS 的 iPhone、iPad 和 iPod touch
- 运行最新版本 Mac OS 的 Mac

- **要求**

iOS 设备或 Mac 以及打印机必须通过 LAN 连接到相同的网络或不使用无线路由器直接连接。

### 将打印机作为 AirPrint 打印机添加至 Mac

1. 打开**系统偏好设置**，并在 Mac 上选择**打印机与扫描仪(打印与扫描)**。
2. 选择**+**可显示打印机列表。
3. 选择列入 Bonjour 中的**打印机**名称。
4. 从**使用中**选择 **Secure AirPrint** 或 **AirPrint**。
5. 选择**添加**。

### 从 Mac 使用 AirPrint 打印

1. [确保打印机已开启。](#)

## »» 注释

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

### 2. [装入纸张。](#)

### 3. 在应用程序软件上执行打印。

显示打印对话框。

### 4. 从打印对话框的**打印机**列表中选择添加为 AirPrint 打印机的型号名称。

### 5. 根据需要设置纸张尺寸、介质类型和其他设置。

### 6. 选择**打印**。

执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## »» 注释

### • 对于无线 LAN 连接：

- 开启打印机后，可能需要几分钟打印机才能通过无线 LAN 连接通讯。确保打印机已连接到无线 LAN 并尝试打印。
- 如果打印机上的 Bonjour 已禁用，则无法使用 AirPrint。检查打印机上的 LAN 设置，然后启用 Bonjour。

### • 有关其他 AirPrint 故障排除，请参见以下内容。

■ [无法使用 AirPrint 打印](#)

## 检查打印状态

■ [显示打印状态屏幕](#)

## 删除打印作业

要使用 AirPrint 删除打印作业，使用以下两种方法之一：

- 从打印机：使用**停止**按钮取消打印作业。
- 从 iOS 设备：删除不需要的打印作业

## 从安装有 Windows 10 Mobile 的设备进行打印

可以从安装有 Windows 10 Mobile 的设备进行打印。

使用此功能可以从 Windows 10 打印照片、电子邮件、网页和文档，既不用安装驱动程序，也无需下载应用程序或软件。

### 检查环境

首先，请检查环境。

- **操作环境**

Windows 10

- **要求**

Windows 设备和打印机必须通过 LAN 连接到相同的网络或不使用无线路由器直接连接。

### 将打印机添加至 Windows 设备

要添加打印机，请参阅 Windows 10 帮助。

### 从 Windows 设备打印

1. [确保打印机已开启。](#)

▶▶▶ **注释**

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

2. [装入纸张。](#)

3. 在应用程序软件中选择执行打印的命令。

一般情况下，在**文件**菜单下选择**打印**以打开**打印**对话框。

4. 选择所用型号名称。

5. 根据需要设置纸张尺寸、介质类型和其他设置。

6. **选择打印。**

执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## 从智能手机/平板电脑打印

- ▶ 直接从智能手机/平板电脑打印
- ▶ 使用 Web 服务打印

## 直接从智能手机/平板电脑打印

- ▶ **Android 打印**
- ▶ 使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印
- ▶ 从安装有 Windows 10 Mobile 的设备进行打印
- ▶ 通过直接连接使用打印机

# Android 打印

通过安装打印插件，可从 Android 智能手机或平板电脑使用 Canon 打印机进行打印。

## 安装打印插件

- 安装 Canon Print Service

Canon Print Service 是 Android 4.4.2 或更高版本的打印插件，在 Google Play 上免费提供。安装插件并将其激活。

### ■ ■ [使用 Canon Print Service 打印](#)

- 安装 Mopria Print Service

Mopria Print Service 是可从 Android 4.0 或更高版本向 Mopria 验证的打印机进行打印的插件，在 Google Play 上免费提供。安装插件并将其激活。

有关详细资料，请参见 Mopria 主页(<http://www.mopria.org>)。

### ■ ■ [使用 Mopria Print Service 打印](#)

## ▶▶▶ 重要事项

- 下载打印插件需要连接互联网。互联网连接需要支付费用。

## 使用 Canon Print Service 打印

### ▶▶▶ 重要事项

- 操作可能因 Android 设备或应用程序而有所不同。
- 安装至 Android 设备后，激活插件。安装后不会立即启用服务。
- 可使用 Canon Print Service 通过无线 LAN 打印。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. [装入纸张。](#)
3. 在 Android 设备的应用程序上执行打印操作。
4. 在 Android 设备的应用程序上选择打印机。  
选择显示有打印机名称和“Canon Print Service”的打印机。
5. 如有需要，指定复印份数、纸张尺寸等。
6. 开始打印。  
执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## 使用 Mopria Print Service 打印

### 重要事项

- 操作可能因 Android 设备或应用程序而有所不同。
- 安装至 Android 设备后，激活插件。安装后不会立即启用服务。
- 可通过无线 LAN 或打印机的直接连接使用 Mopria Print Service 进行打印。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. [装入纸张。](#)
3. 在 Android 设备的应用程序上执行打印操作。
4. 在 Android 设备的应用程序上选择打印机。  
选择显示有打印机名称和“Mopria Print Service”的打印机。
5. 如有需要，指定复印份数、纸张尺寸等。
6. 开始打印。  
执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## 使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印

从 iPhone、iPad、iPod touch 或 Mac 使用 AirPrint 进行打印。

通过 AirPrint 可以从 iPhone、iPad、iPod touch 和 Mac 打印照片、电子邮件、网页和文档，既不用安装驱动程序，也无需下载应用程序或软件。

### »» 注释

- 如果要从 Mac 使用 AirPrint 进行打印，请参见以下内容。

- [使用 Mac 从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)



## 检查环境

首先，请检查环境。

- **AirPrint 操作环境**

- 运行最新版本 iOS 的 iPhone、iPad 和 iPod touch
- 运行最新版本 Mac OS 的 Mac

- **要求**

iOS 设备或 Mac 以及打印机必须通过 LAN 连接到相同的网络或不使用无线路由器直接连接。

## 从 iOS 设备使用 AirPrint 打印

1. [确保打印机已开启。](#)

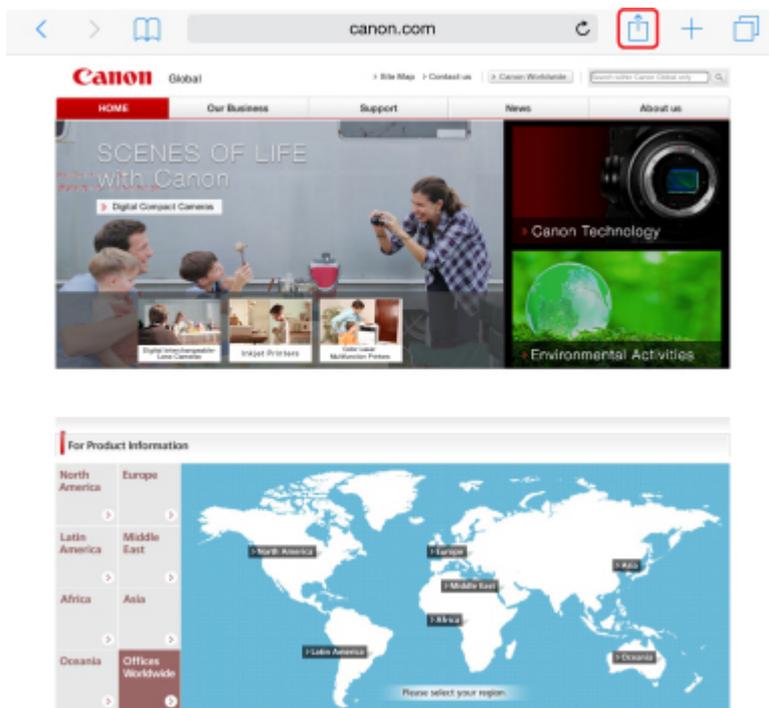
### »» 注释

- 如果已启用打印机的自动电源开启功能，打印机将在收到打印数据时自动开启。

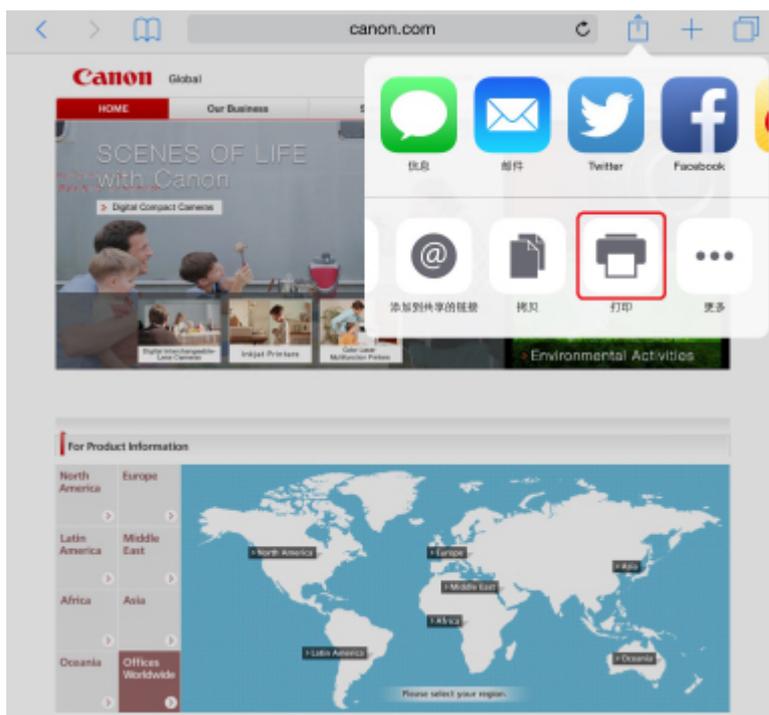
2. [装入纸张。](#)

3. 点击操作图标以显示 iOS 设备应用程序中的菜单选项。

下图是从 iPad Web 浏览器打印的示例。根据设备或应用程序，屏幕会有所不同。



4. 从菜单选项中点击打印。



5. 从打印机选项上的打印机中选择所用型号名称。

### 重要事项

- 由于某些应用程序不支持 AirPrint，可能不显示**打印机选项**。如果应用程序不能使用打印机选项，则无法从该应用程序打印。

## »» 注释

- 根据使用的应用程序，**打印机选项**会有所不同。

6. 当打印包含多页的文件类型(如 PDF 文件)时，点击**范围**，然后点击**全部**或选择要打印的页面范围。
7. 对于**1 份**，点击**+**或**-**设置所需份数。
8. 对于**双面打印**，点击**开启**用双面打印或点击**关**禁用该功能。
9. 点击**打印**。

执行打印时，打印机将根据指定的设置进行打印。

## »» 注释

- 对于无线 LAN 连接：
  - 开启打印机后，可能需要几分钟打印机才能通过无线 LAN 连接通讯。确保打印机已连接到无线 LAN 并尝试打印。
  - 如果打印机上的 Bonjour 已禁用，则无法使用 AirPrint。检查打印机上的 LAN 设置，然后启用 Bonjour。
- 有关其他 AirPrint 故障排除，请参见以下内容。

■ [无法使用 AirPrint 打印](#)

## 纸张尺寸

使用 AirPrint 时，将根据 iOS 设备上使用的应用程序以及使用 AirPrint 的地区自动选择纸张尺寸。

使用照片应用程序时，日本的默认纸张尺寸为 L 尺寸，其他国家和地区的默认纸张尺寸为 10x15 厘米 (4"x6")或 KG。

使用文档应用程序时，在美国地区的默认纸张尺寸为 Letter 尺寸，在日本和欧洲的默认纸张尺寸为 A4。

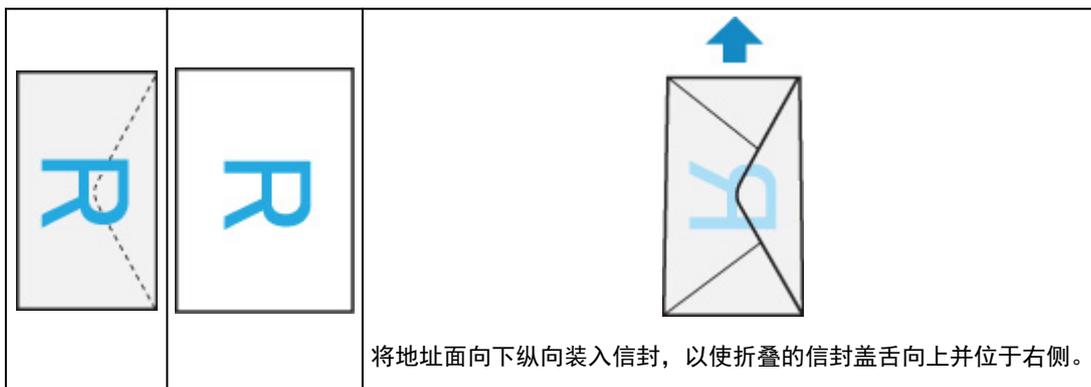
## »» 重要事项

- 根据设备或操作系统，默认纸张尺寸可能不同于以上尺寸。  
建议执行测试打印。
- 应用程序可能支持不同的纸张尺寸。

## 打印信封

有关使用 AirPrint 从 iOS 设备打印至信封的详细资料，请参阅以下内容。

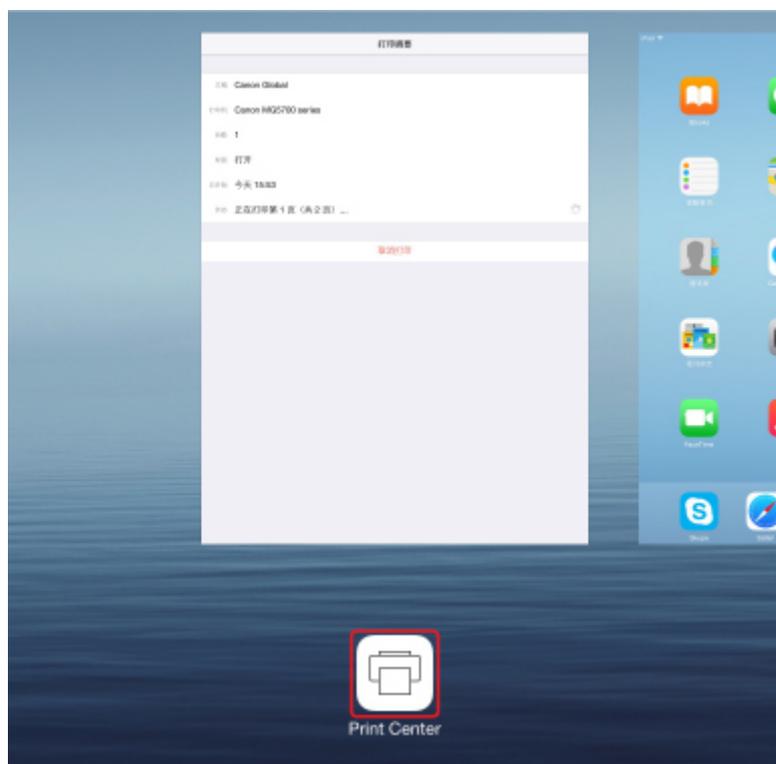
打印结果图像	打印数据方向	装入信封方向
--------	--------	--------



## 检查打印状态

在打印过程中，**打印中心**图标显示在最近使用的应用程序列表中，可用于检查打印进程。

按 iOS 设备上的主屏幕按钮两次可设置**多任务**模式。向右滑动可显示**打印中心**图标和**打印概要**。



## 删除打印作业

要使用 AirPrint 删除打印作业，使用以下两种方法之一：

- 从打印机：使用**停止**按钮取消打印作业。
- 从 iOS 设备：按 iOS 设备上的主屏幕按钮两次可设置**多任务**模式，然后向右滑动。点击**打印中心**图标以显示**打印概要**。点击要取消的打印作业，并点击**取消打印**。

## 通过直接连接使用打印机

可以通过以下两种方法将设备(例如智能手机或平板电脑)连接至打印机。

- 无线连接(通过无线路由器连接设备)
- 直接无线连接(使用直接连接连接设备)

本节描述了直接连接，这种方式可以通过将设备直接连接至打印机进行打印。

请按照以下步骤使用直接连接。

1. [启用直接连接。](#)
2. [将设备连接至打印机。](#)
3. [执行打印操作。](#)

本节也描述将直接连接更改为无线 LAN。

### ■ [更改打印机设置以使用无线 LAN](#)

### ▶▶▶ 重要事项

- 最多可以将 5 台设备同时连接至打印机。
- 检查使用限制并将打印机切换至直接连接。

#### ■ 限制

## 准备直接连接

更改以下设置以准备直接连接。

- 打印机的 LAN 设置
  - [更改打印机的设置](#)
- 要连接的设备的设置
  - [更改设备的设置并将其连接至打印机](#)

## 更改打印机的设置

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。  
显示**设备设置**屏幕。
4. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**更改 LAN**，然后按 **OK** 按钮。
6. 选择**直接连接设置**，然后按 **OK** 按钮。

7. 选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

### 注 释

- 检查**无线路由器信息**的以下项目。使用 ◀▶ 按钮显示详细资料。
  - 标识符(SSID)
  - 安全设置和密码
  - 兼容 Wi-Fi Direct 的设备上显示的打印机名称

将设备连接到打印机时需要输入密码。根据使用的设备不同，不需要输入密码。

将兼容 Wi-Fi Direct 的设备连接到打印机时，选择设备的 LCD 屏幕上显示的设备名称。

- 会自动指定标识符(SSID)和安全设置。要进行更新，请参见以下内容。

#### ■ [更改直接连接设置](#)

8. 选择**完成**并按 **OK** 按钮。

将启用直接连接，并且可以将设备通过无线方式连接到打印机。

## 更改设备的设置并将其连接至打印机

1. 开启设备上的无线通讯。

在设备的“设置”菜单中启用“Wi-Fi”。

有关开启无线通讯的更多信息，请参见设备的说明手册。

2. 从设备上显示的列表中选择“DIRECT-XXXX-iB4100series”（“X”表示字母数字字符。）。

### 注 释

- 如果“DIRECT-XXXX-iB4100series”未出现在列表上，则未启用直接连接。  
请参见[更改打印机的设置](#)以启用直接连接。

3. 输入密码。

设备已连接到打印机。

### 注 释

- 检查直接连接的密码。

使用以下任一方法检查。

- LCD 屏幕显示。

#### ■ [LAN 设置](#)

- 打印网络设置。

#### ■ [打印网络设置](#)

- 根据使用的设备不同，需要输入密码以将设备通过无线 LAN 连接到打印机。输入为打印机指定的密码。

- 如果兼容 Wi-Fi Direct 的设备设置为优先使用 Wi-Fi Direct 且该设备正连接到打印机，打印机将显示确认屏幕，询问是否允许该设备连接到打印机。

确保 LCD 屏幕上的名称与无线通讯设备的名称相同，选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

## 通过直接连接打印

连接设备和打印机，然后开始从设备进行打印。

### ►► 注释

- 有关通过无线 LAN 从设备打印的更多信息，请参阅此设备或应用程序的说明手册。
- 可以通过安装 Canon PRINT Inkjet/SELPHY 从智能手机或平板电脑打印。请从 App Store 和 Google Play 下载。

■ 对于 iOS

■ 对于 Android

## 更改打印机设置以使用无线 LAN

请按照以下步骤更改打印机设置以使用无线 LAN。

1. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
2. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。
3. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
4. 选择**更改 LAN**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**无线 LAN**，然后按 **OK** 按钮。

如果不通过无线 LAN 使用打印机，选择**有线 LAN** 或 **LAN 未连接**。

## 更改直接连接设置

按照以下步骤更改直接连接的设置。

1. [确保打印机已开启。](#)
2. 按**设置**按钮。  
显示**设置菜单**屏幕。
3. 选择**设备设置**，然后按 **OK** 按钮。  
显示**设备设置**屏幕。

4. 选择 **LAN 设置**，然后按 **OK** 按钮。
5. 选择**直接连接设置**，然后按 **OK** 按钮。
6. 选择项目并按 **OK** 按钮。



- **更新 SSID/密码**

更新直接连接的标识符(SSID)和密码。

出现确认屏幕时，选择**是**并按 **OK** 按钮更新标识符(SSID)和密码。

选择**无线路由器信息**上的 **SSID** 并按 **OK** 按钮显示更新的标识符(SSID)。

- **确认请求**

更改兼容 Wi-Fi Direct 的设备连接到打印机时的确认屏幕设置。

按 **OK** 按钮显示确认屏幕。如果要打印机显示屏幕以提示正在将 Wi-Fi Direct 设备连接到打印机，请选择**是**，然后按 **OK** 按钮。

### ▶▶▶ 重要事项

- 为防止未经授权的访问，建议不要更改默认设置。

### ▶▶▶ 注释

- 如果更改打印机的直接连接设置，请同时更改设备的无线路由器设置。

## 使用 Web 服务打印

- ▶ 使用 [PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)
- ▶ 使用 [Google Cloud Print](#) 进行打印
- ▶ 使用[百度云打印](#)进行打印

## 使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

通过使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，可以将打印机连接到云服务(如 CANON iMAGE GATEWAY、Evernote 或 Twitter)，且无需使用计算机即可使用以下功能：

- 从照片共享服务打印图像
- 从数据管理服务打印文档
- 将扫描图像保存到数据管理服务。
- 使用 Twitter 报告打印机状态(如无纸或墨水不足)。

此外，可以通过添加或注册链接到多种云服务的应用程序来使用多种功能。

■ 从打印机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

■ [从智能手机、平板电脑或计算机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)



### 重要事项

- 在某些国家/地区，PIXMA/MAXIFY Cloud Link 可能不可用或可用的应用程序可能不同。
- 某些应用程序需要有帐户才能使用。对于此类应用程序，请预先设置帐户。
- 要想知道哪些型号支持 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，请查看 Canon 主页。
- 屏幕显示可能会有变化，敬请留意。

## 使用 Google Cloud Print 进行打印

打印机与 Google Cloud Print™ 兼容(Google Cloud Print 是 Google Inc.™ 提供的一项服务)。

通过使用 Google Cloud Print, 无论您身在何处都可以使用支持 Google Cloud Print 的应用程序或服务进行打印。

### 通过互联网发送打印数据并进行打印



将打印机注册至 Google Cloud Print 后, 无需互联网连接, 即可从支持 Google Cloud Print 的应用程序或服务进行打印。

### 不通过互联网发送打印数据并进行打印



### 重要事项

- 根据所居住国家或地区的不同, 此功能可能不可用。
- 要使用 Google Cloud Print, 需要预先获取 Google 帐户并在 Google Cloud Print 上注册打印机。  
此外, 要将打印机注册至 Google Cloud Print 或将其从中删除, 需要将打印机连接到 LAN 和互联网。互联网连接需要支付费用。

1. [获取 Google 帐户](#)
2. [在 Google Cloud Print 注册打印机](#)
3. [使用 Google Cloud Print 从计算机或智能手机打印](#)

### 重要事项

- 打印机的所有者发生变化时, 从 Google Cloud Print 中删除其注册信息。  
■ [从 Google Cloud Print 删除打印机](#)

需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便从 Google Cloud Print 中删除打印机。互联网连接需要支付费用。

## 使用百度云打印进行打印

打印机与百度云打印™兼容(百度云打印是百度公司™提供的一项服务)。

通过使用百度云打印，无论您身在何处都可以使用支持百度云打印的应用程序或服务进行打印。

### 通过互联网发送打印数据并进行打印



将打印机注册至百度云打印后，无需互联网连接，即可从支持百度云打印的应用程序或服务进行打印。

### 不通过互联网发送打印数据并进行打印



## 重要事项

- 根据所居住国家或地区的不同，此功能可能不可用。
- 要使用百度云打印，需要预先获取百度帐户并在百度云打印上注册打印机。

此外，要将打印机注册至百度云打印或将其从中删除，需要将打印机连接到 LAN 和互联网。互联网连接需要支付费用。

## 检查环境

首先，请检查环境。

### • 网络环境

本产品需要连接到具备互联网连接的 LAN。

## 重要事项

- 用户将承担互联网连接的费用。
- 该功能在某些国家/地区可能不可用。
- 根据打印机型号，该功能可能不可用。

### • 打印机软件(固件)版本

如果打印机的固件版本早于 Ver. 3.000，则需要更新固件。

有关固件更新的信息，请访问我们网站。

1. [获取百度帐户](#)
2. [在百度云打印注册打印机](#)
3. [使用百度云打印从计算机或智能手机打印](#)

### ▶▶▶ 重要事项

- 打印机的所有者发生变化时，从**百度云打印**中删除其注册信息。

- [从百度云打印删除打印机](#)

需要将打印机连接到 LAN 和互联网，以便从百度云打印中删除打印机。互联网连接需要支付费用。

## 纸张设置

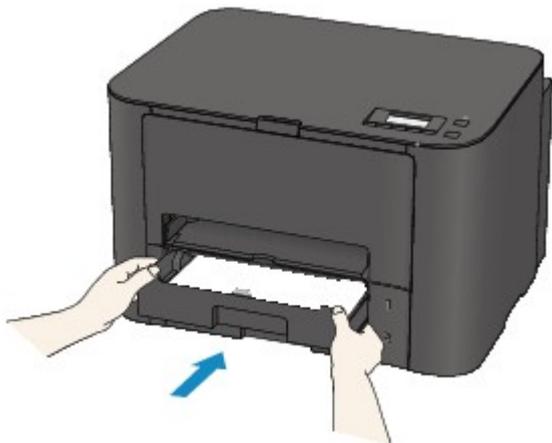
通过注册装入纸盒的纸张尺寸和介质类型，可以在装入纸张的尺寸或介质类型与打印设置不同时先显示信息然后再开始打印，从而防止打印机误打印。

### 注 释

- 从打印机操作面板进行打印时的默认显示设置与使用打印机驱动程序进行打印时的默认设置不同。

- [显示防止误打印的信息的默认设置](#)

- 在插回已装入纸张的纸盒时：



显示注册纸盒纸张信息的屏幕。

注册纸盒1的纸张  
[OK] 下一步

尺寸： \*A4  
类型： \*普通纸

根据装入的纸张注册纸张尺寸和介质类型。

### 重 要 事 项

- 有关可以通过打印机驱动程序或在 LCD 屏幕上指定的正确纸张设置组合的更多信息：

- 对于 Windows：

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

- 对于 Mac OS：

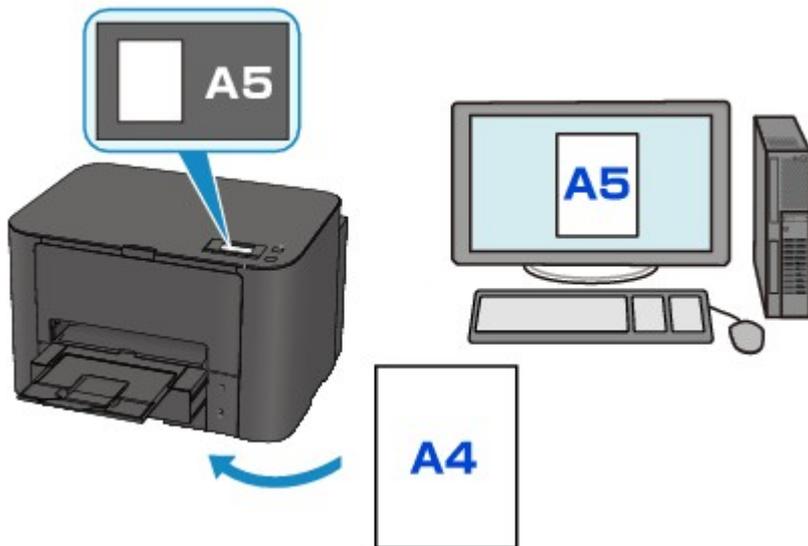
- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

- [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)

- 用于打印的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息不同时：

例如：

- 用于打印的纸张设置：B5
- 打印机上注册的纸盒纸张信息：A4



当开始打印时，会显示信息。

按 **OK** 按钮将在信息中显示打印的指定纸张设置。

纸盒1中的纸张尺寸 2111  
[OK] 选择选项

查看信息，然后按 **OK** 按钮。显示选择操作屏幕时，选择以下操作之一。

### »» 注释

- 根据设置，可能不会显示以下选项。

#### 使用纸盒设置

如果要在不更改纸张设置的情况下在后端托盘中装入的纸张上打印，请选择此项。

例如，用于打印的纸张设置为 A5 而打印机上注册的后端托盘纸张信息为 A4 时，打印机将在装入后端托盘的纸张上以 A5 开始打印。

#### 替换纸张

如果要在更换完纸盒中的纸张后打印，请选择此项。

例如，用于打印的纸张设置为 A5 而打印机上注册的纸盒纸张信息为 A4 时，先在纸盒中装入 A5 尺寸的纸张，然后再开始打印。

更换纸张并插回纸盒后，显示纸盒纸张信息注册屏幕。根据纸盒中装入的纸张，注册纸盒纸张信息。

### »» 注释

- 如果不知道要注册到打印机的纸张信息，当显示选择操作屏幕时，按**返回**按钮。显示上一步屏幕时，检查纸张尺寸和介质类型，然后将其注册到打印机。
- 有关可以通过打印机驱动程序或在 LCD 屏幕上指定的正确纸张设置组合的更多信息：
  - 对于 Windows：
    - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)
    - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#)
  - 对于 Mac OS：
    - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#)

## 取消

取消打印。

更改为打印指定的纸张设置时选择此项。更改纸张设置并再次尝试打印。

## 显示防止误打印的信息的默认设置

### ◦ 使用打印机的操作面板打印时：

默认启用防止误打印的信息。

要更改使用打印机操作面板进行打印时的显示设置：

#### ■ [纸盒设置](#)

### ◦ 使用打印机驱动程序进行打印时：

默认禁用防止误打印的信息。

要更改使用打印机驱动程序进行打印时的显示设置：

#### ■ 对于 Windows：

##### ■ [更改打印机操作模式](#)

#### ■ 对于 Mac OS：

##### ■ [更改打印机操作模式](#)

## ▶▶▶ 重要事项

### • 禁用防止误打印的信息时：

即使用于打印的纸张设置与打印机上注册的纸盒纸张信息不同，打印机也会开始打印。

## 使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

通过使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，可以将打印机连接到云服务(如 CANON iMAGE GATEWAY、Evernote 或 Twitter)，且无需使用计算机即可使用以下功能：

- 从照片共享服务打印图像
- 从数据管理服务打印文档
- 将扫描图像保存到数据管理服务。
- 使用 Twitter 报告打印机状态(如无纸或墨水不足)。

此外，可以通过添加或注册链接到多种云服务的应用程序来使用多种功能。

■ 从打印机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link

■ [从智能手机、平板电脑或计算机使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)



### 重要事项

- 在某些国家/地区，PIXMA/MAXIFY Cloud Link 可能不可用或可用的应用程序可能不同。
- 某些应用程序需要有帐户才能使用。对于此类应用程序，请预先设置帐户。
- 要想知道哪些型号支持 PIXMA/MAXIFY Cloud Link，请查看 Canon 主页。
- 屏幕显示可能会有变化，敬请留意。

# 故障排除

---

## 常见问题

- [无法在网络上找到打印机](#)
- [使用无线 LAN 时无法找到打印机](#)
- [打印不开始](#)
- [纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹](#)
- [如果发生错误](#)
- [打印结果不理想](#)
- [出现信息](#)
- [无法安装打印机驱动程序](#)
- [网络密钥未知](#)
- [卡纸](#)
- [与错误对应的支持代码列表](#)

## 问题示例

---

- 打印机不运转
  - [电源未打开](#)
  - [电源自动关闭](#)
  - [打印机突然无法使用](#)
  - [打印不开始](#)
  - [卡纸](#)
  - [无法从智能手机/平板电脑进行打印](#)
  - [无法使用 AirPrint 打印](#)
- 无法正确设置
  - [无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)
  - [设置过程中计算机上出现信息](#)
  - [使用无线 LAN 时无法找到打印机](#)
  - [使用有线 LAN 时无法找到打印机](#)
  - [USB 连接问题](#)
  - [无法通过 USB 与打印机通讯](#)
  - [网络密钥未知](#)
  - [更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机](#)
  - [为打印机设置的管理员密码未知](#)
  - [检查网络信息](#)
  - [恢复至出厂默认值](#)
  - [无法安装打印机驱动程序](#)
  - [Easy-WebPrint EX 未启动或未显示 Easy-WebPrint EX 菜单\(Windows\)](#)
  - [在网络环境中更新打印机驱动程序\(Windows\)](#)
- 打印结果不理想
  - [打印不开始](#)

- [打印速度慢](#)
- [打印中止](#)
- [打印结果不理想](#)
- [没有墨水喷出](#)
- [卡纸](#)
- [纸张无法正确地送入/“无纸”错误](#)
- [自动双面打印的问题](#)
- [出现错误或信息](#)
  - [如果发生错误](#)
  - [LCD 屏幕关闭](#)
  - [LCD 屏幕显示的语言错误](#)
  - [出现信息](#)
  - [与错误对应的支持代码列表](#)

## 操作的问题

---

- [网络通讯问题](#)
- [打印问题](#)
- [从智能手机/平板电脑进行打印的问题](#)
- [机械问题](#)
- [安装和下载问题](#)
- [错误和信息](#)
- [如果无法解决问题](#)

## 网络通讯问题

- ▶ 无法在网络上找到打印机
- ▶ 网络连接问题
- ▶ 其他网络问题

## 无法在网络上找到打印机

执行打印机设置时：

- ▶ 无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机
- ▶ 设置过程中在打印机检测屏幕上搜索后无法找到打印机
- ▶ 在设置过程中按 IP 地址或主机名称搜索打印机(Windows)
- ▶ 在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作

使用打印机时：

- ▶ 使用无线 LAN 时无法找到打印机
- ▶ 使用有线 LAN 时无法找到打印机

### ▶▶▶ 注释

- 您无法同时使用无线 LAN 和有线 LAN。

## 无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

- 对于 Windows:

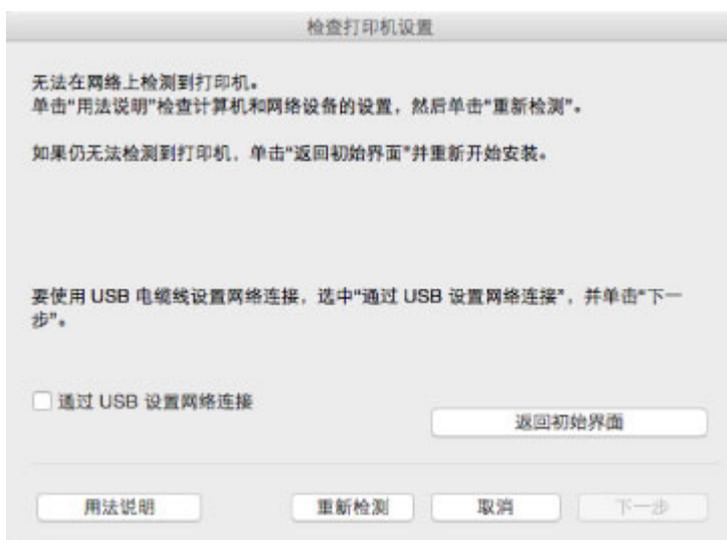
如果找不到打印机，并且在**搜索打印机**屏幕上通过**自动搜索**来搜索打印机后出现**检查打印机设置**屏幕，请单击**重新检测**，然后在**搜索打印机**屏幕上按 IP 地址重新搜索打印机。

如果在按 IP 地址搜索后仍未找到打印机，请检查网络设置。



- 对于 Mac OS:

如果在**检查打印机设置**屏幕上无法找到打印机，请在重新检测打印机前检查网络设置。



- [检查 1: 进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)
- [检查 1: 进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 1：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### 是否已开启打印机和网络设备(路由器等)?

确保打印机已开启。

#### ■ [确认电源已开启](#)

确保网络设备(路由器等)已开启。

### 如果打印机或网络设备已关闭：

开启打印机或网络设备。

打印机和网络设备开启后，可能需要一些时间才能准备就绪。开启打印机或网络设备后等待一段时间，然后单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

### 如果打印机和网络设备已开启：

如果网络设备已开启，请将其关闭，然后重新开启。如果执行此操作后仍找不到打印机，请转到检查 2。

#### ■ [检查 2：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 2：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机



### 打印机是否设置为允许无线通讯？

确保 LCD 屏幕上显示  或  图标。



### 如果未显示图标：

- 对于 Windows：

打印机未设置为允许无线通讯。单击**检查打印机设置**屏幕上的**无线 LAN 设置信息**以检查状态，然后开启打印机上的无线通讯。

- 对于 Mac OS：

打印机未设置为允许无线通讯。在打印机上开启无线通讯。

启用无线 LAN 设置后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**返回初始界面**以尝试从开头设置网络通讯。

### 如果显示图标：

转到检查 3。

- [检查 3：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 3：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机



### 打印机是否已连接到无线路由器？

使用 LCD 屏幕上的图标确保打印机已连接到无线路由器。



### 如果显示 图标：

- 检查无线路由器位置

检查无线路由器设置后，确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

打印机最远可距离室内无线路由器 50 米(164 英尺)。确保打印机离要使用的无线路由器足够近。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

- 检查无线路由器设置

应使用 2.4GHz 频宽连接打印机和无线路由器。确保打印机的连接目标的无线路由器配置为 2.4GHz 频宽。

通过使用操作面板打印出网络设置信息检查打印机的无线路由器 SSID。

#### ■ 打印网络设置

有关无线路由器的更多信息，请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

采取上述措施后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

如果无法检测到打印机，则打印机未连接到无线路由器。将打印机连接到无线路由器。

将打印机连接到无线路由器后，重新设置网络通讯。

### 如果显示 图标：

转到检查 4。

- [检查 4：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 4：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### 是否正确指定打印机的 IP 地址？

如果未正确指定打印机的 IP 地址，可能无法找到打印机。确保打印机的 IP 地址未用于其他设备。

要检查打印机的 IP 地址，请使用操作面板打印出网络设置信息。

#### ■ [打印网络设置](#)

### 如果未正确指定 IP 地址：

请参见[如果出现错误屏幕：](#)并指定 IP 地址。

### 如果已正确指定 IP 地址：

转到检查 5。

#### ■ [检查 5：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 5：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机



### 暂时禁用防火墙功能中的限制。

计算机的安全软件或操作系统的防火墙可能限制打印机和计算机之间的通讯。检查安全软件或操作系统的防火墙设置或计算机上显示的信息并暂时禁用限制。

### 如果防火墙干扰设置：

- 如果出现信息：

如果出现 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息，将安全软件设置为允许访问。

允许软件访问后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

- 如果未出现信息：

取消设置，然后将安全软件设置为允许以下 Canon 软件访问网络。

- 对于 Windows：

安装光盘中 **win > Driver > DrvSetup** 文件夹下的 **Setup.exe** 或 **Setup64.exe**

- 对于 Mac OS：

**Setup.app**、**Canon IJ Network Tool.app**、**canonijnetwork.bundle**、**CIJScannerRegister.app**、**Canon IJ Scan Utility2.app** 和 **CIJSUAgent.app**

设置完安全软件后，从开始重新执行网络通讯设置。

设置完成后，启用防火墙。

### ►► 注释

- 有关操作系统或安全软件的防火墙设置的更多信息，请参见说明手册或联系其制造商。

### 如果不是防火墙设置造成问题：

转到检查 6。

- [检查 6：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 6：进行无线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### 检查无线路由器设置。

检查无线路由器的网络连接设置，如 IP 地址筛选、MAC 地址筛选和 DHCP 功能。

确保指派给无线路由器与指派给打印机的无线电通道相同。

要检查无线路由器的设置，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

检查无线路由器的设置后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。



## 检查 1：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### LAN 电缆线是否已连接，打印机和路由器是否已开启？

确保 LAN 电缆线已连接。

确保打印机已开启。

#### ■ [确认电源已开启](#)

确保路由器已开启。

### 如果 LAN 电缆线已连接，但打印机或网络设备关闭：

开启打印机或网络设备。

打印机和网络设备开启后，可能需要一些时间才能准备就绪。开启打印机或网络设备后等待一段时间，然后单击 **检查打印机设置** 屏幕上的 **重新检测** 以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

### 如果 LAN 电缆线已连接，且打印机和网络设备已开启：

如果即使打印机和网络设备已开启，但尝试重新检测后仍找不到打印机，请转到检查 2。

#### ■ [检查 2：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 2：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### 是否可以在计算机上查看任何网页？

确保计算机和网络设备(路由器等)已配置以及计算机已连接到网络。

### 如果无法查看网页：

单击**检查打印机设置**屏幕上的**取消**以取消设置网络通讯。

此后，配置计算机和网络设备。

有关步骤，请参阅计算机和网络设备附带的说明手册，或联系其制造商。

如果在配置计算机和网络设备之后可以查看网页，尝试从开头设置网络通讯。

### 如果可以查看网页：

转到检查 3。

■ [检查 3：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



### 检查 3：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



#### 打印机是否设置为允许有线通讯？

确保 LCD 屏幕上显示  图标。



#### 如果未显示图标：

打印机未设置为允许有线通讯。在打印机上开启有线通讯。

开启有线通讯后，重新执行网络通讯设置。

#### 如果显示图标：

转到检查 4。

- [检查 4：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 4：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### 是否正确指定打印机的 IP 地址？

如果未正确指定打印机的 IP 地址，可能无法找到打印机。确保打印机的 IP 地址未用于其他设备。

要检查打印机的 IP 地址，请使用操作面板打印出网络设置信息。

#### ■ [打印网络设置](#)

### 如果未正确指定 IP 地址：

请参见[如果出现错误屏幕：](#)并指定 IP 地址。

### 如果已正确指定 IP 地址：

转到检查 5。

#### ■ [检查 5：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 5：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机



### 暂时禁用防火墙功能中的限制。

计算机的安全软件或操作系统的防火墙可能限制打印机和计算机之间的通讯。检查安全软件或操作系统的防火墙设置或计算机上显示的信息并暂时禁用限制。

### 如果防火墙干扰设置：

- 如果出现信息：

如果出现 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息，将安全软件设置为允许访问。

允许软件访问后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

- 如果未出现信息：

取消设置，然后将安全软件设置为允许以下 Canon 软件访问网络。

- 对于 Windows：

安装光盘中 **win > Driver > DrvSetup** 文件夹下的 **Setup.exe** 或 **Setup64.exe**

- 对于 Mac OS：

**Setup.app**、**Canon IJ Network Tool.app**、**canonijnetwork.bundle**、**CIJScannerRegister.app**、**Canon IJ Scan Utility2.app** 和 **CIJSUAgent.app**

设置完安全软件后，从开始重新执行网络通讯设置。

设置完成后，启用防火墙。

### »» 注释

- 有关操作系统或安全软件的防火墙设置的更多信息，请参见说明手册或联系其制造商。

### 如果不是防火墙设置造成问题：

转到检查 6。

- [检查 6：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机](#)



## 检查 6：进行有线 LAN 设置时无法在检查打印机设置屏幕上找到打印机

---



### 检查路由器设置。

检查路由器网络连接设置，如 IP 地址筛选、MAC 地址筛选和 DHCP 功能。

有关检查路由器设置的更多信息，请参阅路由器附带的说明手册或联系其制造商。

检查路由器设置后，单击**检查打印机设置**屏幕上的**重新检测**以重新检测打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。



## 设置过程中在打印机检测屏幕上搜索后无法找到打印机



- 对于 Windows:

使用当前设置方法无法检测到打印机。

选择**根据指南设置网络连接**单选按钮，然后单击**下一步**。将显示指示其他设置方法的屏幕。



请按照屏幕上的说明执行设置。

### ►►► 注释

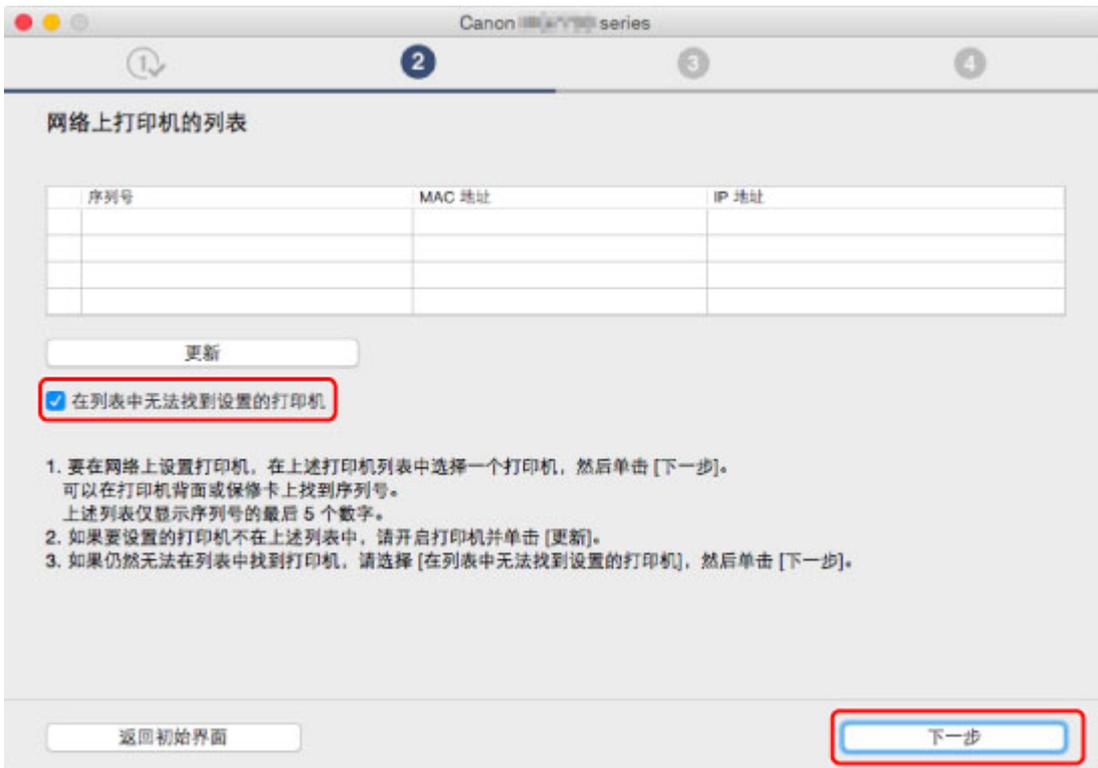
- 可以按 IP 地址或主机名称搜索打印机。

- [在设置过程中按 IP 地址或主机名称搜索打印机\(Windows\)](#)

- 对于 Mac OS:

使用当前设置方法无法检测到打印机。

选中**在列表中无法找到设置的打印机**复选框，并单击**下一步**。将显示指示其他设置方法的屏幕。



请按照屏幕上的说明执行设置。

## 在设置过程中按 IP 地址或主机名称搜索打印机(Windows)

如果无法在**选择打印机**屏幕上找到打印机，请按 IP 地址或主机名称搜索打印机。选择**指定 IP 地址并运行搜索**单选按钮，然后单击**下一步**。将显示选择搜索标准的屏幕。

### 1. 检查打印机的 IP 地址或主机名称。

要检查打印机的 IP 地址或主机名称，请使用操作面板打印出网络设置信息。

#### ■ 打印网络设置

#### ▶▶▶ 注释

- 如果在办公室使用打印机，请咨询网络管理员。

### 2. 指定搜索方法。

选择以下任一方法。



#### 1. 通过 IPv4 地址搜索

选择通过 IPv4 地址搜索打印机。

#### 2. 通过 IPv6 地址搜索

选择通过 IPv6 地址搜索打印机。

#### 3. 按主机名称搜索

选择按主机名称搜索打印机。主机名称称为 LLMNR 主机名称或 Bonjour 名称。

### 3. 输入 IP 地址或主机名称，然后单击下一步。

打印机搜索开始。

## 如果出现错误屏幕：

按照屏幕上的说明解决错误。

如果输入的 IP 地址已用于其他设备，请使用 IJ Network Device Setup Utility 重新指定打印机的 IP 地址。

### ▶▶▶ 重要事项

- 如果计算机上启用了防火墙，可能无法检测到其他子网上的打印机。请禁用防火墙。

## 如果防火墙干扰打印机搜索：

### • 如果出现信息：

如果出现 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息，将安全软件设置为允许访问。

允许软件访问后，指定 IP 地址或主机名称，然后重新搜索打印机。

找到打印机时，请按照屏幕上的说明操作继续设置网络通讯。

### • 如果未出现信息：

取消搜索打印机，然后将安全软件设置为允许以下 Canon 软件访问网络。

安装光盘中 **win > Driver > DrvSetup** 文件夹下的 **Setup.exe** 或 **Setup64.exe**

设置安全软件后，指定 IP 地址或主机名称，然后重新搜索打印机。

### ▶▶▶ 注释

- 有关操作系统或安全软件的防火墙设置的更多信息，请参见说明手册或联系其制造商。



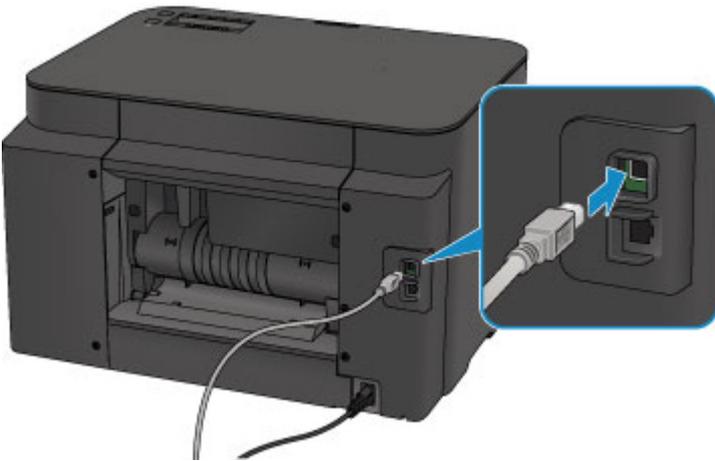
## 在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作



如果在**打印机连接**屏幕或**连接电缆线**屏幕无法继续操作，请检查以下内容。

**检查 1** 确保 USB 电缆线已稳固地插入打印机和计算机中。

如下图所示，使用 USB 电缆线连接打印机和计算机。USB 端口位于打印机后部。



请仅在**打印机连接**屏幕无法继续操作时检查以下各项。

**检查 2** 请按照以下步骤再次连接打印机和计算机。

### 重要事项

- 对于 Mac OS，确保锁定图标位于**打印机和扫描仪**屏幕(Mac OS X v10.8 或 Mac OS X v10.7 中的**打印与扫描**屏幕)的左下方。

如果显示  图标(锁定)，单击该图标可解锁。(需要管理员名称和密码才能解锁。)

1. 关闭打印机。
2. 从打印机和计算机拔出 USB 电缆线，然后再次连接。
3. 开启打印机。

**检查 3** 如果无法解决问题，请按照以下步骤重新安装打印机驱动程序。

- 对于 Windows：
  1. 单击**取消**。
    - 如果出现**安装失败**屏幕：
      1. 单击**返回开始**。
      2. 单击**开始设置**屏幕上的**退出并完成设置**。
    - 如果出现**连接失败**。屏幕：

1. 单击**下一步**。
  2. 在显示的屏幕上单击**下一步**。
  3. 在**选择打印机**屏幕上单击**返回初始界面**。
  4. 单击**开始设置**屏幕上的**退出并完成设置**。
3. 关闭打印机。
  4. 重新启动计算机。
  5. 确保没有应用程序软件正在运行。
  6. 按照 Canon 网站上的说明恢复设置。

#### **注 释**

- 可以使用安装光盘恢复设置。

#### • 对于 Mac OS:

1. 单击**下一步**。
2. 单击显示屏幕上的**退出并完成设置**。
3. 关闭打印机。
4. 重新启动计算机。
5. 确保没有应用程序软件正在运行。
6. 按照 Canon 网站上的说明恢复设置。



## 使用无线 LAN 时无法找到打印机



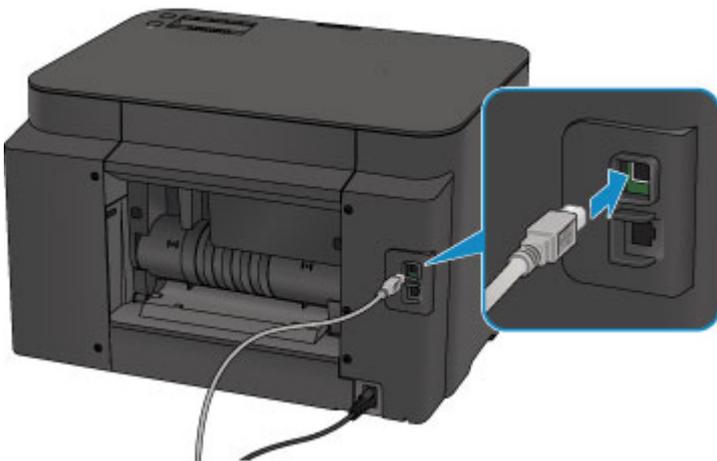
**检查 1** 确保打印机已开启。

**检查 2**  图标是否在 LCD 屏幕上显示？

如果图标未显示，请选择**设备设置**下**LAN 设置**中**更改 LAN 的无线 LAN**。

**检查 3** 如果通过 USB 电缆线将打印机暂时连接到计算机，确保正确连接了 USB 电缆线。

如果通过 USB 连接设置无线 LAN 连接或更改无线 LAN 设置，如下图所示请使用 USB 电缆线连接打印机和计算机。USB 端口位于打印机侧面。



**检查 4** 确保打印机设置已完成。

如果未完成，请执行设置。

- 对于 Windows：  
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS：  
按照 Canon 网站上的说明进行操作。

**检查 5** 再次查找打印机。

- 对于 Windows：  
 [IJ Network Device Setup Utility 屏幕](#)
- 对于 Mac OS：  
 [Canon IJ Network Tool 屏幕](#)

## 检查 6 确保打印机与无线路由器网络设置相符。

确保打印机的网络设置(例如,无线路由器名称、SSID、网络密钥等)与无线路由器的网络设置相同。

要检查无线路由器的设置,请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

要检查打印机的当前网络设置,请打印出网络设置信息。

### ■ 打印网络设置

如果打印机的网络设置与无线路由器的网络设置不符,请更改打印机的网络设置,使其与无线路由器的网络设置相符。

### ■ [网络设置\(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)

### ■ 网络通讯(Mac OS)

## 检查 7 确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯,请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外,如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉),则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

## 检查 8 确保有较强的无线信号。监视信号状态,并根据需要移动打印机和无线路由器。

要检查无线电状态,

- 对于 Windows:

### ■ [检查无线网络状态](#)

- 对于 Mac OS:

### ■ 监视无线网络状态

## 检查 9 确保计算机已连接到无线路由器。

有关如何检查计算机设置或连接状态的详细资料,请参见计算机说明手册或与其制造商联系。

## 检查 10 请确保在打印机驱动程序属性对话框的端口选项卡中选择了启用双向支持。(Windows)

## 检查 11 确保安全软件的防火墙已关闭。

如果开启了安全软件的防火墙,则可能显示 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息。如果出现警告信息,请将安全性软件设置为永远允许访问。

如果正在使用任何切换网络环境的程序,请检查其设置。某些程序默认使用防火墙。

## 检查 12 如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站,请为网络标识符(SSID)使用字母数字字符。(Mac OS)

如果问题未解决,请恢复设置。

- 对于 Windows:

使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。

- 对于 Mac OS:

按照 Canon 网站上的说明进行操作。



## 使用有线 LAN 时无法找到打印机

---



**检查 1** 确保打印机已开启。

**检查 2**  图标是否在 LCD 屏幕上显示？

如果图标未显示，请选择**设备设置**下 **LAN 设置**中**更改 LAN 的有线 LAN**。

**检查 3** 确保 LAN 电缆线已正确连接。

确保打印机已通过 LAN 电缆线连接到路由器。如果 LAN 电缆线松动，请将其正确连接。

如果 LAN 电缆线连接到了路由器的 WAN 一侧，请将其连接到路由器的 LAN 一侧。

## 网络连接问题

- ▶ 打印机突然无法使用
- ▶ 网络密钥未知
- ▶ 为打印机设置的管理员密码未知
- ▶ 更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机
- ▶ 打印速度慢
- ▶ 无法通过无线 LAN 从通讯设备访问互联网
- ▶ 打印机状态监视器上未显示墨水量(Windows)

## 打印机突然无法使用

- [网络设置更改后无法与打印机通讯](#)
- [无法通过无线 LAN 与打印机通讯](#)
- [无法使用直接连接与打印机通讯](#)
- [无法通过有线 LAN 与打印机通讯](#)
- [无法从网络计算机打印](#)

### 网络设置更改后无法与打印机通讯

---

#### 

计算机获取 IP 地址可能会花费一些时间，或需要重新启动计算机。

确保计算机获得有效的 IP 地址，然后再次尝试查找打印机。

### 无法通过无线 LAN 与打印机通讯

---

#### 

**检查 1** 确保打印机已开启。

**检查 2** 确保打印机与无线路由器网络设置相符。

确保打印机的网络设置(例如，无线路由器名称、SSID、网络密钥等)与无线路由器的网络设置相同。

要检查无线路由器的设置，请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

要检查打印机的当前网络设置，请打印出网络设置信息。

#### ■ [打印网络设置](#)

如果打印机的网络设置与无线路由器的网络设置不符，请更改打印机的网络设置，使其与无线路由器的网络设置相符。

#### ■ [网络设置\(IJ Network Device Setup Utility\) \(Windows\)](#)

#### ■ [网络通讯\(Mac OS\)](#)

**检查 3** 确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

**检查 4** 确保有较强的无线信号。监视信号状态，并根据需要移动打印机和无线路由器。

- 对于 Windows:

## ■ 检查无线网络状态

- 对于 Mac OS:

### ■ 监视无线网络状态

#### 检查 5 确保计算机已连接到无线路由器。

有关如何检查计算机设置或连接状态的详细资料，请参见计算机说明手册或与其制造商联系。

#### 检查 6 确保正在使用有效的通道。

根据计算机所使用的无线网络设备，可用的无线通道可能会受限制。请参见计算机或无线网络设备随附的说明手册以查看可用的无线通道。

#### 检查 7 确保无线路由器上设置的通道是检查 6 中确认的可用通道。

否则，请更改无线路由器上的通道设置。

#### 检查 8 确保安全软件的防火墙已关闭。

如果开启了安全软件的防火墙，则可能显示 Canon 软件正在尝试访问网络的警告信息。如果出现警告信息，请将安全性软件设置为永远允许访问。

如果正在使用任何切换网络环境的程序，请检查其设置。某些程序默认使用防火墙。

#### 检查 9 如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站，请为网络标识符(SSID)使用字母数字字符。(Mac OS)

### 如果问题未解决，请恢复设置。

- 对于 Windows:  
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS:  
按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 定位:  
确保在无线路由器与打印机之间没有障碍物。

## 无法使用直接连接与打印机通讯



#### 检查 1 确保打印机已开启。

#### 检查 2 图标是否在 LCD 屏幕上显示？

如果未显示图标，请按照屏幕上的说明依次选择**设备设置**、**LAN 设置**、**更改 LAN** 并将是选择为**直接连接设置**，以启动直接连接。

**检查 3** 确保将打印机选择为设备(例如智能手机或平板电脑)的连接目标。

选择为打印机指定的直接连接标识符(SSID)作为设备的连接目标。

**检查 4** 是否已输入为直接连接指定的正确密码？

如果已启用直接连接的安全设置，则将设备连接到打印机时需要输入密码。

要检查为打印机指定的密码，请使用操作面板打印出网络设置信息。

#### ■ 打印网络设置

**检查 5** 确保未将打印机放置于距离设备过远的位置。

设备与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放置在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

将设备放置在与打印机距离适当的位置。

**检查 6** 确保已连接 5 台设备。

直接连接不允许连接超过 5 台设备。

## 无法通过有线 LAN 与打印机通讯

---

### 

**检查 1** 确保打印机已开启。

**检查 2** 确保 LAN 电缆线已正确连接。

确保打印机已通过 LAN 电缆线连接到路由器。如果 LAN 电缆线松动，请将其正确连接。

如果 LAN 电缆线连接到了路由器的 WAN 一侧，请将其连接到路由器的 LAN 一侧。

**如果问题未解决，请恢复设置。**

- 对于 Windows：  
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明重新执行设置。
- 对于 Mac OS：  
按照 Canon 网站上的说明进行操作。

## 无法从网络计算机打印

---

###

**检查 1** 确保计算机已连接到无线路由器。

有关如何检查计算机设置或连接状态的详细资料，请参见计算机说明手册或与其制造商联系。

**检查 2** 如果打印机驱动程序尚未安装，请进行安装。

- 对于 Windows：  
使用安装光盘或从 Canon 网站安装打印机驱动程序。
- 对于 Mac OS：  
从 Canon 网站安装打印机驱动程序。

**检查 3** 使用无线 LAN 时，确保无线路由器未限制计算机访问。

有关连接和设置无线路由器的更多信息，请参见无线路由器说明手册或联系其制造商。

**注 释**

- 要检查计算机的 MAC 地址或 IP 地址，请参见[检查计算机 IP 地址或 MAC 地址](#)。

## 网络密钥未知

- [为无线路由器设置的 WPA/WPA2 或 WEP 密钥未知，无法连接](#)
- [设置加密密钥](#)

### 为无线路由器设置的 WPA/WPA2 或 WEP 密钥未知，无法连接

#### A

有关设置无线路由器的更多信息，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。确保计算机可以与无线路由器进行通讯。

使用 IJ Network Device Setup Utility(对于 Windows)或 IJ Network Tool(对于 Mac OS)设置打印机，使其与无线路由器的设置相符。

### 设置加密密钥

#### A

有关设置无线路由器的更多信息，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。确保计算机可以与无线路由器进行通讯。

使用 IJ Network Device Setup Utility(对于 Windows)或 IJ Network Tool(对于 Mac OS)设置打印机，使其与无线路由器的设置相符。

#### • 使用 WPA/WPA2

无线路由器、打印机以及计算机上的认证方法、密码和动态加密类型都必须一致。

输入在无线路由器上配置的密码(由 8 至 63 个字母数字字符组成的序列，或 64 个字符的十六进制数字)。

自动选择 TKIP(基本加密)或 AES(安全加密)作为动态加密方法。

- 对于 Windows:  
有关详细资料，请参见[如果出现 WPA/WPA2 详细信息屏幕](#)。
- 对于 Mac OS:  
有关详细资料，请参见[更改 WPA 或 WPA2 详细信息设置](#)。

#### 注释

- 打印机支持 WPA/WPA2-PSK(WPA/WPA2-个人)和 WPA2-PSK(WPA2-个人)。

#### • 使用 WEP

无线路由器、打印机以及计算机的密钥长度、密钥格式、要使用的密钥(密钥 1 到 4 中的一个)和认证方法都必须一致。

要与使用自动产生的 WEP 密钥的无线路由器通讯，必须将打印机设置为使用无线路由器产生的密钥并以十六进制格式输入。

- 对于 Windows:

在 IJ Network Device Setup Utility 中的 **WEP 详细信息** 屏幕上单击 **搜索...** 后出现 **协议设置(无线 LAN)** 屏幕时，请按照屏幕上的说明设置 WEP 密钥长度、格式和号码。

有关详细资料，请参见 [如果出现 WEP 详细信息屏幕](#)。

- 对于 Mac OS:

通常，将认证方法选择为 **自动**。否则，根据无线路由器的设置选择 **开放系统** 或 **共享密钥**。

在 **无线路由器** 屏幕中单击 **设置** 后出现 **WEP 详细信息** 屏幕时，请按照屏幕上的说明操作并设置密钥长度、密钥格式、密钥号码和验证方法以输入 WEP 密钥。

有关详细资料，请参见更改 WEP 详细信息设置。

### ▶▶▶ 注释

- 如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站:

如果通过 LAN 将打印机连接到 AirPort 基站，请检查 **AirPort 实用工具** 的 **无线安全性** 中的设置。

- 如果在 AirPort 基站中选择了 **WEP 40 bit** 作为密钥长度，则选择 **64 位**。
- 为 **密钥 ID** 选择 **1**。否则，计算机将无法通过无线路由器与打印机通讯。



## 为打印机设置的 administrator 密码未知

---



初始化打印机设置。

选择**所有数据**以将 administrator 密码恢复为默认值。

### ■ [重置设置](#)

初始化打印机设置后，重新设置。

- 对于 Windows:  
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS:  
按照 Canon 网站上的说明进行操作。



## 更换无线路由器或更改其设置后无法使用打印机

---



更换无线路由器时，请重新执行打印机的网络设置。

- 对于 Windows：  
使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS：  
按照 Canon 网站上的说明进行操作。

如果此操作未能解决问题，请参见以下内容。

- [在无线路由器上启用 MAC/IP 地址筛选或加密密钥后无法与打印机通讯](#)
- [启用加密时，在无线路由器上更改加密类型后无法与打印机通讯](#)



## 在无线路由器上启用 MAC/IP 地址筛选或加密密钥后无法与打印机通讯

---



### 检查 1 检查无线路由器设置。

要检查无线路由器设置，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。请确保在此设置下计算机和无线路由器之间可以相互通讯。

### 检查 2 如果在无线路由器上筛选 MAC 地址或 IP 地址，请确认计算机、网络设备和打印机的 MAC 地址或 IP 地址是否已注册。

### 检查 3 如果使用 WPA/WPA2 或 WEP 密钥，请确保计算机、网络设备和打印机的加密密钥与为无线路由器设置的密钥相符。

除 WEP 密钥自身外，打印机、无线路由器以及计算机的密钥长度、密钥格式、要使用的密钥 ID 和认证方法都必须相符。

有关详细资料，请参见[设置加密密钥](#)。



## 启用加密时，在无线路由器上更改加密类型后无法与打印机通讯

---



如果更改打印机的加密类型后打印机无法与计算机通讯，请确保计算机和无线路由器的加密类型与为打印机设置的加密类型相符。

- [在无线路由器上启用 MAC/IP 地址筛选或加密密钥后无法与打印机通讯](#)



## 打印速度慢

---



**检查 1** 打印机可能正在打印输出从另一台计算机传出的较大作业。

**检查 2** 使用无线 LAN 时，确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

无线路由器与打印机的放置位置之间应没有障碍物。在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。含金属或混凝土的建筑材料可能会阻碍无线通讯。如果由于墙壁而使打印机无法通过无线 LAN 与计算机通讯，请将打印机和计算机放在同一房间。

此外，如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉)，则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

**检查 3** 使用无线 LAN 时，确保有较强的无线信号。监视信号状态，并根据需要移动打印机和无线路由器。

- 对于 Windows:

- [检查无线网络状态](#)

- 对于 Mac OS:

- 监视无线网络状态



## 无法通过无线 LAN 从通讯设备访问互联网

---



### 检查 1 是否使用直接连接将设备连接到打印机？

如果使用直接连接将设备连接到打印机，将无法访问互联网。请关闭直接连接并将设备连接到无线路由器。有关详细资料，请参见设备和无线路由器附带的说明手册。

### 检查 2 无线路由器是否开启？

### 检查 3 无线路由器是否配置正确？

有关检查无线路由器设置的更多信息，请参见无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

### 检查 4 检查设备和无线路由器位置。

检查设备与无线路由器之间的距离，并检查是否存在障碍物或附近是否有无线电波干扰源。



## 打印机状态监视器上未显示墨水量(Windows)

---



通过双向通讯使用打印机驱动程序。

在打印机驱动程序属性对话框的端口选项卡中选择启用双向支持。

- [如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)

## 其他网络问题

- ▶ 设置过程中计算机上出现信息
- ▶ 检查网络信息
- ▶ 恢复至出厂默认值

## 设置过程中计算机上出现信息

- [设置过程中出现输入密码的屏幕](#)
- [选择无线路由器时出现加密设置屏幕](#)
- [出现“已连接打印机到非加密无线网络”](#)

### Q 设置过程中出现输入密码的屏幕

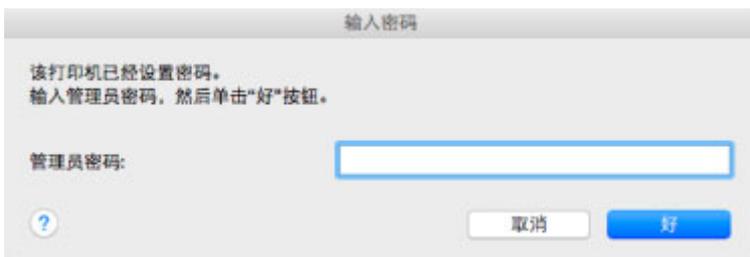
### A

如果打印机已设置为通过网络使用并已设置了管理员密码，则会出现以下屏幕。

- 对于 Windows:



- 对于 Mac OS:



输入为打印机设置的管理员密码。

### 注 释

- 购买时，已为打印机设置管理员密码。

有关详细资料：

- [管理员密码](#)

为了提高安全性，建议更改管理员密码。

- 对于 Windows:

- [更改管理员密码](#)

- 对于 Mac OS:

- [更改管理员密码选项卡中的设置](#)

## Q 选择无线路由器时出现加密设置屏幕

---

### A

如果选择的无线路由器已经加密，自动出现此屏幕。设置与无线路由器中设置相同的加密设置。

- 对于 Windows：  
有关加密设置的更多信息，请参见[执行/更改无线 LAN 设置](#)。
- 对于 Mac OS：  
有关加密设置的更多信息，请参见更改无线 LAN 选项卡中的设置。

## Q 出现“已连接打印机到非加密无线网络”

---

### A

未在无线路由器上配置安全性。打印机仍可使用，所以继续设置步骤并将其完成。

#### 重要事项

- 如果连接到一个没有安全性措施保护的网路，则会有将数据(如个人信息)泄漏给第三方的风险。

## 检查网络信息

- [检查打印机 IP 地址或 MAC 地址](#)
- [检查计算机 IP 地址或 MAC 地址](#)
- [检查计算机、打印机和无线路由器之间的通讯](#)
- [检查网络设置信息](#)

### 检查打印机 IP 地址或 MAC 地址

---

#### A

要检查打印机的 IP 地址或 MAC 地址，请使用操作面板打印出网络设置信息。

- [打印网络设置](#)

也可以在计算机屏幕上检查网络设置信息。

- 对于 Windows:
  - [IJ Network Device Setup Utility 屏幕](#)
- 对于 Mac OS:
  - Canon IJ Network Tool 菜单

### 检查计算机 IP 地址或 MAC 地址

---

#### A

要检查计算机的 IP 地址或 MAC 地址，请按照以下说明操作。

- 对于 Windows:
  1. 如下所示，选择**命令提示符**。

在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**命令提示符**。

在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从**开始**屏幕上选择**命令提示符**。如果**开始**屏幕上未显示**命令提示符**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“**命令提示符**”。

在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始** > **所有程序** > **附件** > **命令提示符**。
  2. 输入“ipconfig/all”并按**回车**。

将出现计算机的 IP 地址和 MAC 地址。如果计算机未连接到网络，则不会显示 IP 地址。
- 对于 Mac OS:
  1. 从 Apple 菜单选择**系统偏好设置**，然后单击**网络**。
  2. 确保已选择计算机使用的网络接口，然后单击**高级**。

如果正在计算机上使用无线 LAN，请确保将 **Wi-Fi** 选择为网络接口。如果正在使用有线 LAN，请确保已选择**以太网**。
  3. 检查 IP 地址或 MAC 地址。

单击 **TCP/IP** 以检查 IP 地址。

单击**硬件**以检查 MAC 地址。

## 检查计算机、打印机和无线路由器之间的通讯

### 

执行 ping 测试以检查是否发生通讯。

- 对于 Windows:

1. 如下所示，选择**命令提示符**。

在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**命令提示符**。

在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从**开始**屏幕上选择**命令提示符**。如果**开始**屏幕上未显示**命令提示符**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“**命令提示符**”。

在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始** > **所有程序** > **附件** > **命令提示符**。

2. 键入 ping 命令并按**回车**。

ping 命令如下: ping XXX.XXX.XXX.XXX

“XXX.XXX.XXX.XXX”是目标设备的 IP 地址。

如果发生通讯，会出现如下信息。

来自 XXX.XXX.XXX.XXX 的回复: 字节=32 时间=10ms TTL=255

如果出现**请求超时**，则未发生通讯。

- 对于 Mac OS:

1. 如下所示启动**网络实用工具**。

在 Mac OS X v10.11、Mac OS X v10.10 或 Mac OS X v10.9 中，从 Finder 的**转到**菜单上选择**电脑**，双击 **Macintosh HD** > **系统** > **资源库** > **CoreServices** > **应用程序** > **网络实用工具**。

在 Mac OS X v10.8 或 Mac OS X v10.7 中，打开**应用程序**文件夹中的**实用工具**文件夹并双击**网络实用工具**。

2. 单击 **Ping**。

3. 确保已选择**仅发送 XX 个 ping**(XX 为数字)。

4. 在**输入要 ping 的网络地址**中输入目标无线路由器或打印机的 IP 地址。

5. 单击 **Ping**。

“XXX.XXX.XXX.XXX”是目标设备的 IP 地址。

出现如下信息。

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms
```

```
64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms
```

```
--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---
```

```
3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss
```

如果数据包丢失(packet loss)为 100%，则未发生通讯。否则，计算机与目标设备通讯。

## 检查网络设置信息

---

### A

要检查打印机的网络设置信息，请使用操作面板打印出网络设置信息。

- [打印网络设置](#)



## 恢复至出厂默认值

---



### 重要事项

- 对于 Windows:  
初始化会删除打印机上的所有网络设置，导致无法通过网络从计算机进行打印操作。要在恢复至出厂默认值后再次通过网络使用打印机，请使用安装光盘或按照 Canon 网站上的说明恢复设置。
- 对于 Mac OS:  
初始化会删除打印机上的所有网络设置，导致无法通过网络从计算机进行打印操作。要在恢复至出厂默认值后再次通过网络使用打印机，请按照 Canon 网站上的说明恢复设置。

使用打印机的操作面板初始化网络设置。

#### ■ [重置设置](#)

## 从智能手机/平板电脑进行打印的问题

- ▶ 无法从智能手机/平板电脑进行打印

## 无法从智能手机/平板电脑进行打印

如果无法从智能手机/平板电脑进行打印，则所用智能手机/平板电脑可能无法与打印机进行通讯。

根据连接方法检查问题的原因。

- [无法通过无线 LAN 与打印机通讯](#)
- [无法与处于直接连接的打印机通讯](#)

### »» 注释

• 有关使用其他连接方法进行打印的问题或有关执行各连接方法的设置的详细资料：

- [使用 PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)
- [使用 Google Cloud Print 进行打印](#)
- [使用 iOS 设备从已启用 AirPrint 的打印机进行打印](#)



### 无法通过无线 LAN 与打印机通讯



如果智能手机/平板电脑无法与打印机进行通讯，请检查以下各项。

**检查 1** 确保打印机已开启。

**检查 2** 将设备设置下 LAN 设置中的更改 LAN 设置为无线 LAN。

**检查 3** 打印机的网络设置是否与无线路由器的网络设置相同？

确保打印机的网络设置(例如，无线路由器名称、SSID、网络密钥等)与无线路由器的网络设置相同。

要检查无线路由器的设置，请参阅无线路由器附带的说明手册或联系其制造商。

要检查打印机的当前网络设置，请打印出网络设置信息。

#### ■ [打印网络设置](#)

如果打印机的网络设置与无线路由器的网络设置不同，请使打印机的网络设置与无线路由器的网络设置相符。

**检查 4** 所用智能手机/平板电脑的网络设置是否与无线路由器的网络设置相同？

确保智能手机/平板电脑的网络设置(例如，无线路由器名称、SSID、网络密钥等)与无线路由器的网络设置相同。

要检查所用智能手机/平板电脑的设置，请参阅智能手机/平板电脑附带的说明手册。

如果所用智能手机/平板电脑的网络设置与无线路由器的网络设置不同，请更改智能手机/平板电脑的网络设置，使其与无线路由器的网络设置相符。

**检查 5** 确保未将打印机放置于距离无线路由器过远的位置。

将打印机放置于离无线路由器足够近的位置以与其进行通讯。

**检查 6** 检查是否存在障碍物。

在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。 根据需要移动打印机和无线路由器。

#### 检查 7 确保附近没有无线电波干扰源。

如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉),则可能会造成干扰。将无线路由器放置于尽量远离干扰源的地方。

## 无法与处于直接连接的打印机通讯

### A

如果智能手机/平板电脑无法使用直接连接方式与打印机进行通讯,请检查以下内容。

#### 检查 1 确保打印机已开启。

#### 检查 2 将设备设置下 LAN 设置中的更改 LAN 设置为直接连接。

#### 检查 3 检查智能手机/平板电脑的设置。

确保智能手机/平板电脑可以使用无线 LAN。

有关执行无线 LAN 设置的详细资料,请参阅智能手机/平板电脑附带的说明手册。

#### 检查 4 是否已选择打印机作为智能手机/平板电脑的目标?

使用智能手机/平板电脑选择打印机的访问点名称(SSID)。

#### 检查 5 是否已输入为直接连接指定的正确密码?

如果已启用直接连接的安全设置,则将智能手机/平板电脑连接到打印机时需要输入密码。

#### 检查 6 确保未将打印机放置于过远的位置。

将智能手机/平板电脑放置于离本机足够近的位置以与打印机通讯。

#### 检查 7 检查是否存在障碍物。

在不同房间或楼层的无线通讯通常不佳。根据需要移动打印机。

#### 检查 8 确保附近没有无线电波干扰源。

如果附近有发出与无线路由器相同频率频宽的无线电波的设备(如微波炉),则可能会造成干扰。将打印机放置于尽量远离干扰源的地方。

#### 检查 9 确保已连接 5 台设备。

直接连接不允许连接超过 5 台设备。

## 打印问题

- ▶ 打印不开始
- ▶ 卡纸
- ▶ 打印结果不理想
- ▶ 没有墨水喷出
- ▶ 纸张无法正确地送入/“无纸”错误
- ▶ 自动双面打印的问题
- ▶ 打印中止
- ▶ 无法使用 AirPrint 打印



## 打印不开始



**检查 1** 确保打印机插头已稳固地插入，然后按**电源**按钮开启打印机。

打印机正在初始化时，**电源**指示灯将闪烁。请等待至**电源**指示灯停止闪烁并持续亮起。

### ►► 注释

- 如果正在打印大量数据(如照片或其他图形)，可能需要更长的时间才能开始打印。计算机正在处理数据并将其发送到打印机时，**电源**指示灯会闪烁。请等待至打印开始。

**检查 2** 确保打印机已正确连接到计算机。

如果正在使用 USB 电缆线，确保其已稳固地连接到打印机和计算机。USB 电缆线插头已稳固地插入时，请检查以下内容：

- 如果正在使用继电器设备(如 USB 集线器)，请断开连接，将打印机直接连接到计算机，并重试打印。如果打印正常开始，则继电器设备有问题。请与继电器设备厂商联系。
- 也可能是 USB 电缆线有问题。更换 USB 电缆线并重试打印。

如果通过 LAN 使用打印机，请确保通过 LAN 电缆线将打印机连接到网络，或打印机已正确设置可供网络使用。

**检查 3** 是否已启用直接连接？

要使用直接连接以外的其他模式打印，请先禁用直接连接。

#### ■ [通过直接连接使用打印机](#)

**检查 4** 确保纸张设置与纸盒的设置信息匹配。

如果纸张设置与纸盒的设置信息不匹配，LCD 屏幕上会出现错误信息。按照 LCD 屏幕上的说明解决问题。

#### ■ [纸张设置](#)

### ►► 注释

- 可以选择是否显示防止误打印的信息。
  - 要更改使用打印机的操作面板打印时的信息视图设置：
    - [纸盒设置](#)
  - 要更改使用打印机驱动程序进行打印时的信息视图设置：
    - [更改打印机操作模式](#) (Windows)
    - [更改打印机操作模式](#) (Mac OS)

**检查 5** 删除不需要的打印作业。

- 对于 Windows：

#### ■ [删除不需要的打印作业](#)

- 对于 Mac OS:
  - 删除不需要的打印作业

#### 检查 6 打印时是否已选择打印机的打印机驱动程序？

如果正在使用的是其他打印机的打印机驱动程序，则打印机将无法正确打印。

- 对于 Windows:
  - 确保在打印对话框中选择了“Canon XXX series”（“XXX”表示打印机的名称）。

#### ▶▶ 注释

- 要将打印机作为默认选择的打印机，请选择**设置为默认打印机**。

- 对于 Mac OS:
  - 确保在打印对话框的**打印机**中选择了所用打印机的名称。

#### ▶▶ 注释

- 要将打印机作为默认选择的打印机，请将打印机选择为**默认打印机**。

#### 检查 7 设置正确的打印机端口。(Windows)

确保已设置正确的打印机端口。

1. 使用具有管理员权限的帐户登录。
2. 请进行以下设置。
  - 在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**控制面板 > 查看设备和打印机**。
  - 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从桌面的**设置**超级按钮选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
  - 在 Windows 7 环境下，从**开始**菜单选择**设备和打印机**。
  - 在 Windows Vista 环境下，选择**开始**菜单 > **控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
3. 打开打印机驱动程序属性对话框。
  - 在 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8 或 Windows 7 环境下，右键单击“Canon XXX series”图标（“XXX”表示打印机的名称），然后选择**打印机属性**。
  - 在 Windows Vista 环境下，右键单击“Canon XXX series”图标（“XXX”表示打印机的名称），然后选择**属性**。
4. 单击**端口**选项卡以检查端口设置。

确保为**打印到下列端口**选择名称为“USBnnn”（此处“n”代表一个数字）并且**打印机**栏显示“Canon XXX series”的端口。

- 如果设置不正确：
  - 从安装光盘或 Canon 网站重新安装打印机驱动程序。
- 如果即使使用 USB 电缆线将打印机连接到计算机并选择名为“USBnnn”的端口，也不会开始打印：
  - 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，选择**开始**屏幕上的 **My Printer** 以启动 **My Printer**。如果**开始**屏幕上未显示 **My Printer**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“**My Printer**”。
  - 在**诊断并修复打印机**中设置正确的打印机端口。按照屏幕上的说明设置正确的打印机端口，然后选择打印机的名称。

在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始**并选择**所有程序**、**Canon Utilities**、**Canon My Printer**、**Canon My Printer**，然后选择**诊断并修复打印机**。按照屏幕上的说明设置正确的打印机端口，然后选择打印机的名称。

如果问题未解决，请从安装光盘或 Canon 网站重新安装打印机驱动程序。

#### 检查 8 打印数据是否过大? (Windows)

单击打印机驱动程序**页设置**选项卡上的**打印选项**。然后，在显示的对话框中将**防止打印数据丢失**设置为**开**。

\* 这可能会降低打印质量。

#### 检查 9 重新启动计算机。

## Q 卡纸

### A

卡纸时，会自动出现故障排除信息。采取信息中描述的适当措施。

- 支持代码和信息显示在计算机屏幕上时：

- 对于 Windows:



- 对于 Mac OS:



\*根据使用的操作系统，屏幕会有所不同。

- 支持代码和信息显示在 LCD 屏幕上时：

夹纸  
从前盖内侧取出纸引 1300

要取出卡纸，请参见[与错误对应的支持代码列表\(卡纸\)](#)。

### ►► 注释

- 也可以搜索有关解决错误的详细资料，这些错误用所示的支持代码表示。





## 打印结果不理想



如果由于白色条纹、线条偏移或颜色不均匀而造成打印结果不理想，请首先确认纸张和打印质量设置。

### 检查 1 页尺寸和介质类型设置是否与已装入纸张的尺寸和类型一致？

如果这些设置不匹配，则无法获得理想的结果。

如果打印照片或插图，不正确的纸张类型设置可能会降低打印输出色彩的质量。

同样，如果使用错误的纸张类型设置打印，则打印面可能出现划痕。

请使用打印机驱动程序检查页尺寸和介质类型设置。

- 对于 Windows:

■ [使用简易设置进行打印](#)

- 对于 Mac OS:

■ [使用简易设置进行打印](#)

### 检查 2 确保使用打印机驱动程序选择了适当的打印质量。

选择适用于纸张和打印内容的打印质量。如果发现模糊不清或颜色不均匀，请提高打印质量设置并重试打印。

可以使用打印机驱动程序检查打印质量设置。

- 对于 Windows:

■ [更改打印质量及修正图像数据](#)

- 对于 Mac OS:

■ [更改打印质量及修正图像数据](#)

### 检查 3 如果问题未解决，请检查是否存在其他原因。

另请参见以下章节：

- [无法完成打印](#)
- [部分页面未打印\(Windows\)](#)
- [纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹](#)
- [直线未对齐](#)
- [线条不完整或缺失\(Windows\)](#)
- [图像不完整或缺失\(Windows\)](#)
- [墨水渍 / 纸张卷曲](#)
- [纸张出现污迹 / 打印面有划痕](#)
- [纸张背面出现污迹](#)
- [颜色不均匀或有条纹](#)



## 无法完成打印

---



### 检查 1 选择不压缩打印数据的设置。(Windows)

如果通过正在使用的应用程序软件选择不压缩打印数据的设置，打印结果可能会有所改善。

单击打印机驱动程序页**设置**选项卡上的**打印选项**。选中**不允许应用程序软件压缩打印数据**复选框，并单击**确定**。

\* 打印完成后，清除该复选框。

### 检查 2 打印数据是否过大？(Windows)

单击打印机驱动程序页**设置**选项卡上的**打印选项**。然后，在显示的对话框中将**防止打印数据丢失**设置为开。

\* 这可能会降低打印质量。

### 检查 3 硬盘可能没有足够空间来存储作业。

删除不需要的文件以释放磁盘空间。



## 部分页面未打印(Windows)

---



**检查** 是否正在使用自动双面打印？

如果正在使用自动双面打印，页面顶部的可打印区域将比通常的可打印区域窄 2 毫米/0.08 英寸。因此，可能无法打印页面的底部。要避免这种情况，请在打印机驱动程序中设置缩小打印。

### 重要事项

- 缩小打印尺寸可能会影响文档的布局。  
如果用于创建文档的应用程序具有缩放功能，请在该应用程序中设置缩小的尺寸。

1. 打开打印机驱动程序设置窗口。
  - [如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)
2. 在**页设置**选项卡中选中**双面打印**复选框。
3. 单击**打印区域设置**，然后选择**使用缩小打印**。



## 纸张空白/打印模糊不清/颜色错误/出现白色条纹

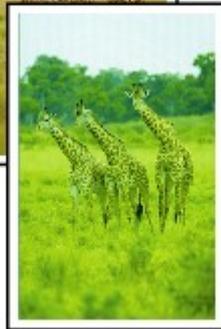
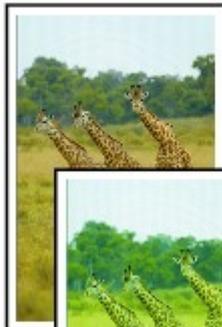
❖ 纸张空白



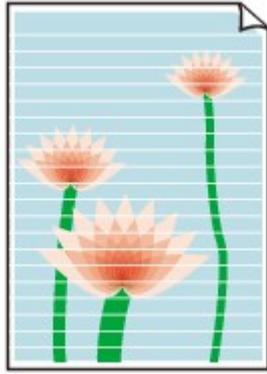
❖ 打印模糊不清



❖ 颜色错误



## 出现白色条纹



## A

**检查 1** 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

**检查 2** 检查墨水盒状态。如果墨水已用完，请更换墨水盒。

■ [更换墨水盒](#)

**检查 3** 打印喷嘴检查图案，并执行打印头清洗等必要的维护操作。

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

有关打印喷嘴检查图案、打印头清洗和打印头深度清洗的详细资料，请参见[如果打印变得暗淡或不均匀](#)。

- 如果喷嘴检查图案打印不正确：  
检查问题颜色的墨水盒是否用尽。  
如果墨水盒未用尽，请执行打印头清洗并再次尝试打印喷嘴检查图案。
- 如果执行两次打印头清洗后问题仍未解决：  
执行打印头深度清洗。  
如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决，请关闭打印机并在 24 小时后再次执行打印头深度清洗。
- 如果执行两次打印头深度清洗后问题仍未解决：  
如果打印头深度清洗无法解决问题，打印头可能已损坏。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

**检查 4** 使用仅一面可打印的纸张时，确保将纸张可打印面向下装入。

在这种纸张错误的一面上打印可能会造成打印不清晰或打印质量降低。

将可打印面向下装入纸张。

有关可打印面的详细信息，请参阅纸张附带的说明手册。



## 直线未对齐



**检查 1** 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

**检查 2** 执行打印头对齐。

如果打印的线条没有对齐或打印效果不理想，请调整打印头位置。

■ [对齐打印头](#)

### »» 注释

- 如果执行打印头对齐后问题未解决，请从计算机手动执行打印头对齐。
  - 对于 Windows：
    - [手动对齐打印头位置](#)
  - 对于 Mac OS：
    - 手动对齐打印头位置

**检查 3** 提高打印质量并再次尝试打印。

使用操作面板提高打印质量可能改善打印结果。

**检查 4** 如果使用手动双面打印时线条未对齐，请执行自动双面打印。(Windows)



## 线条不完整或缺失(Windows)

---



**检查 1** 是否正在使用页面布局打印或装订边距功能？

使用页面布局打印或装订边距功能时，细线条可能无法打印。尝试加粗文档中的线条。

**检查 2** 打印数据是否过大？

单击打印机驱动程序**页设置**选项卡上的**打印选项**。然后，在显示的对话框中将**防止打印数据丢失**设置为开。

\* 这可能会降低打印质量。



## 图像不完整或缺失(Windows)

---



### 检查 1 选择不压缩打印数据的设置。

如果通过正在使用的应用程序软件选择不压缩打印数据的设置，打印结果可能会有所改善。

单击打印机驱动程序**页设置**选项卡上的**打印选项**。选中**不允许应用程序软件压缩打印数据**复选框，并单击**确定**。

\* 打印完成后，清除该复选框。

### 检查 2 打印数据是否过大？

单击打印机驱动程序**页设置**选项卡上的**打印选项**。然后，在显示的对话框中将**防止打印数据丢失**设置为开。

\* 这可能会降低打印质量。



## 墨水渍 / 纸张卷曲

### ■ 墨水渍



### ■ 纸张卷曲



**检查 1** 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

**检查 2** 如果浓度设置较高，请降低浓度设置并再次尝试打印。

如果正在使用高浓度设置在普通纸上打印，纸张可能会吸收过多墨水并卷曲，造成纸张磨损。

检查打印机驱动程序中的浓度设置。

• 对于 Windows:

■ [调节浓度](#)

• 对于 Mac OS:

■ [调节浓度](#)

**检查 3** 使用照片纸打印照片。

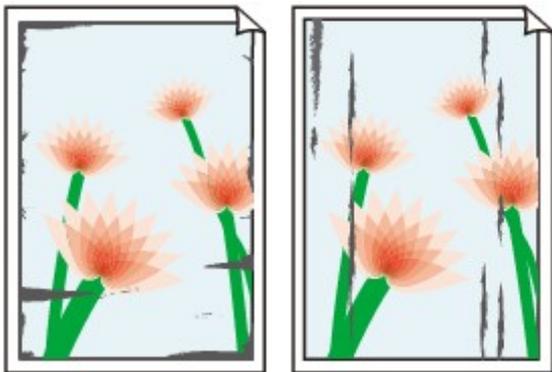
要打印高色彩饱和度的数据(如深色照片或图像)，建议使用高级光面照片纸 II 或其他 Canon 专业纸张。

■ [支持的介质类型](#)



## 纸张出现污迹 / 打印面有划痕

### 纸张出现污迹



边缘有污迹

面有污迹

---

### 打印面有划痕



**检查 1** 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

**检查 2** 检查纸张类型。

确保正在使用正确的纸张进行打印。

■ [支持的介质类型](#)

**检查 3** 装入纸张前平整卷曲。

使用亚高光泽照片纸时，即使纸张卷曲，也请按原样一次装入一张纸。如果向相反方向卷起纸张以平整纸张，可能造成纸张表面出现裂纹并降低打印质量。

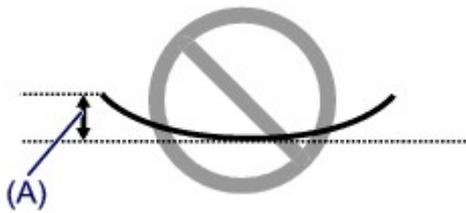
建议将未用完的纸张放回包装并将其平展放置。

- 普通纸

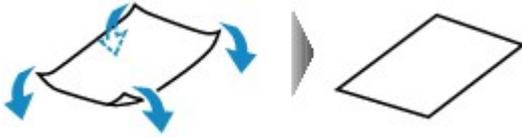
翻转纸张并重新装入以在另一面上打印。

- 其他纸张

如果纸张四角的卷曲高度超过 3 毫米/0.1 英寸(A)，纸张可能出现污迹或可能无法正确送入。按照以下说明平整纸张卷曲。



1. 如下图所示，向纸张卷曲的相反方向卷起纸张。

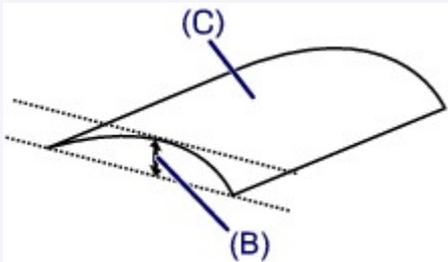


2. 确认纸张现在是否已平展。

建议每次使用一张平整后的纸张打印。

## 注 释

- 根据纸张类型，即使纸张未向内卷曲也可能出现污迹或无法正确送入。打印前请按照以下说明向外卷曲纸张，并且高度在 3 毫米/0.1 英寸(B)以内。这可能会改善打印效果。



(C) 打印面

建议每次送入一张向外卷曲过的纸张。

## 检查 4 设置打印机以防止纸张磨损。

调整防止纸张磨损的设置时会增加打印头与纸张之间的间隙。如果发现介质类型设置与纸张正确匹配时仍出现磨损，请使用操作面板或计算机设置打印机以防止纸张磨损。

这可能会降低打印速度。

\* 完成打印后，请撤销此设置。否则，此设置将应用于后续打印作业。

- 从操作面板

按**设置**按钮，依次选择**设备设置**和**输出设置**，然后将**防止纸张磨损**设置为开。

### ■ 从操作面板更改设置

- 从计算机

- 对于 Windows:

打开打印机驱动程序设置窗口，在**用户定义设置**选项卡中选择**维护**，选中**防止纸张磨损**复选框，然后单击**确定**。

要打开打印机驱动程序设置窗口，请参见[如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)。

- 对于 Mac OS:

在 Canon IJ Printer Utility 中，在弹出菜单中选择**用户定义设置**，选择**防止纸张磨损**复选框，然后单击**应用**。

要打开 Canon IJ Printer Utility，请参见打开 Canon IJ Printer Utility。

#### **检查 5** 如果浓度设置较高，请降低浓度设置并再次尝试打印。

如果正在使用高浓度设置在普通纸上打印，纸张可能会吸收过多墨水并卷曲，造成纸张磨损。

检查打印机驱动程序中的浓度设置。

- 对于 Windows：

■ [调节浓度](#)

- 对于 Mac OS：

■ [调节浓度](#)

#### **检查 6** 请勿在推荐的打印区域外打印。

如果在纸张的推荐打印区域外打印，则墨水可能会弄脏纸张的下边缘。

使用应用程序软件重新设置文档的尺寸。

■ [打印区域](#)

#### **检查 7** 进纸滚轴是否脏污？

清洁进纸滚轴。

■ [清洁进纸滚轴](#)

#### **注 释**

- 清洁进纸滚轴会磨损进纸滚轴，因此，请仅在需要时执行此操作。

#### **检查 8** 打印机内部是否脏污？

在双面打印过程中，墨水可能会弄脏打印机内部，使打印输出脏污。

执行底板清洁以清洁打印机内部。

■ [清洁打印机内部\(底板清洁\)](#)

#### **注 释**

- 要防止打印机内部脏污，请务必设置正确的纸张尺寸。

#### **检查 9** 设置更长的墨水晾干时间。

此功能可以晾干打印面，避免出现污迹和划痕。

- 对于 Windows：

1. 确保打印机已开启。
2. 打开打印机驱动程序设置窗口。

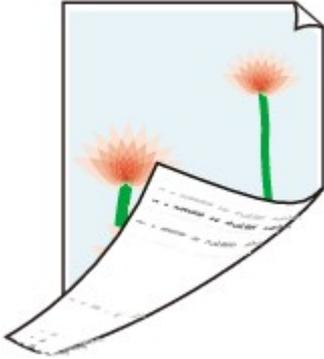
■ [如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)

3. 单击**维护**选项卡，然后单击**用户定义设置**。
4. 拖动**墨水晾干等待时间**滑动条以设置等待时间，然后单击**确定**。

5. 查看信息，并单击**确定**。
- 对于 Mac OS:
    1. 确保打印机已开启。
    2. 打开 Canon IJ Printer Utility。
      - 打开 Canon IJ Printer Utility
    3. 在弹出菜单中选择**用户定义设置**。
    4. 拖动**墨水晾干等待时间**:滑动条以设置等待时间，然后单击**应用**。
    5. 查看信息，并单击**好**。



## 纸张背面出现污迹



**检查 1** 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

**检查 2** 执行底板清洁可清洁打印机内部。

■ [清洁打印机内部\(底板清洁\)](#)

### 注釋

- 进行双面打印或大量打印时，打印机内部可能会被墨水弄脏。

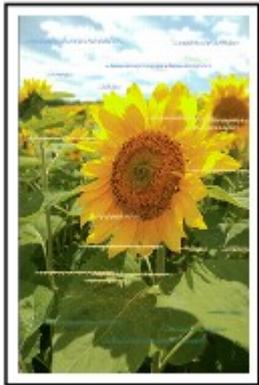


## 颜色不均匀或有条纹

### 颜色不均匀



### 颜色有条纹



**检查 1** 检查纸张和打印质量设置。

■ [打印结果不理想](#)

**检查 2** 打印喷嘴检查图案，并执行打印头清洗等必要的维护操作。

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

有关打印喷嘴检查图案、打印头清洗和打印头深度清洗的详细资料，请参见[如果打印变得暗淡或不均匀](#)。

- 如果喷嘴检查图案打印不正确：  
检查问题颜色的墨水盒是否用尽。  
如果墨水盒未用尽，请执行打印头清洗并再次尝试打印喷嘴检查图案。
- 如果执行两次打印头清洗后问题仍未解决：

执行打印头深度清洗。

如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决，请关闭打印机并在 24 小时后再次执行打印头深度清洗。

- 如果执行两次打印头深度清洗后问题仍未解决：

如果打印头深度清洗无法解决问题，打印头可能已损坏。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 检查 3 执行打印头对齐。

#### ■ 对齐打印头

#### ▶▶ 注释

- 如果执行打印头对齐后问题未解决，请从计算机手动执行打印头对齐。

- 对于 Windows：

#### ■ 手动对齐打印头位置

- 对于 Mac OS：

#### ■ 手动对齐打印头位置



## 没有墨水喷出

---



### 检查 1 墨水是否已用完？

检查 LCD 屏幕上的支持代码，并采取适当措施清除错误。

■ [与错误对应的支持代码列表](#)

### 检查 2 打印头喷嘴是否堵塞？

打印喷嘴检查图案以确定打印头喷嘴是否正常喷出墨水。

有关打印喷嘴检查图案、打印头清洗和打印头深度清洗的详细资料，请参见[如果打印变得暗淡或不均匀](#)。

- 如果喷嘴检查图案打印不正确：  
检查问题颜色的墨水盒是否用尽。  
如果墨水盒未用尽，请执行打印头清洗并再次尝试打印喷嘴检查图案。
- 如果执行两次打印头清洗后问题仍未解决：  
执行打印头深度清洗。  
如果执行打印头深度清洗后问题仍未解决，请关闭打印机并在 24 小时后再次执行打印头深度清洗。
- 如果执行两次打印头深度清洗后问题仍未解决：  
如果打印头深度清洗无法解决问题，打印头可能已损坏。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。



## 纸张无法正确地送入/“无纸”错误



**检查 1** 确保已装入纸张。

■ [装入纸张](#)

**检查 2** 装入纸张时，请注意以下事项。

- 装入两张或更多纸张时，请在装入前快速翻动一下纸张。此外，如果在纸盒中仍留有纸张时装入纸张，装入前快速翻动剩余的纸张和新装入的纸张。



- 装入两张或更多纸张时，装入纸张前请首先将纸张的边缘对齐。
- 装入两页或更多纸张时，请确保纸叠不超过纸张装入限量。

但是，根据纸张的类型或环境状况(很高或很低的温度或湿度)，纸张可能无法以此最大容量正确送入。在这种情况下，请将一次装入的纸张数减少到纸张装入限量的一半以下。

- 无论打印方向如何，请务必纵向装入纸张。

■ [装入纸张](#)

### 重要事项

- 在纸盒中装入纸张时，移动前面的纸张导片使其与相应的页面尺寸标记对齐。将打印面向下装入纸张，在纸盒中央装入纸叠，然后移动纸张导片以使其与纸叠的两侧对齐。

■ [装入纸张](#)

**检查 3** 纸张是否过厚或卷曲？

■ [不支持的介质类型](#)

**检查 4** 装入明信片或信封时，请注意以下事项：

- 如果明信片卷曲，则即使纸叠未超过纸张装入限量，可能也无法正确送入。  
将邮编栏朝向纸盒 1 的另一端装入日本明信片。
- 在信封上打印时，请参见[装入纸张](#)并在打印前准备好信封。  
准备好信封后，请将其纵向装入。如果信封横向装入，将无法正确地送入。

**检查 5** 确保介质类型和纸张尺寸设置与已装入的纸张一致。

## 检查 6 清洁进纸滚轴。

### ■ 清洁进纸滚轴

### ▶▶▶ 注释

- 清洁进纸滚轴会磨损进纸滚轴，因此，请仅在需要时执行此操作。

## 检查 7 如果从纸盒一次送入两张或更多纸张，请清洁纸盒内部。

有关清洁纸盒内部的详细资料，请参见[清洁纸盒垫板](#)。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。



## 自动双面打印的问题

---



### 检查 1 是否选择了自动双面打印？

- 对于 Windows：  
确保在打印机驱动程序设置窗口中的**页设置**选项卡上选中**双面打印**和**自动复选框**。

[双面打印](#)

- 对于 Mac OS：  
确保在打印对话框中选中**双面打印**复选框。

双面打印

### 检查 2 确保装入纸张的尺寸适合自动双面打印。

适用于自动双面打印的纸张尺寸有 A4 和 Letter。

装入合适尺寸的纸张并按 **OK** 按钮。

### 检查 3 确保纸张尺寸设置正确。

确保纸张尺寸设置适用于自动双面打印。

检查应用程序软件中的纸张尺寸设置。

然后，检查打印机驱动程序中的纸张尺寸设置。

- 对于 Windows：  
检查打印机驱动程序设置窗口的**页设置**选项卡上的**页尺寸**设置。
- 对于 Mac OS：  
检查页设置对话框上的**纸张尺寸**。

### ►► 注释

- 根据应用程序软件的版本，双面打印可能不可用。

### 检查 4 确保介质类型设置正确。

确保介质类型设置适用于自动双面打印。

- 对于 Windows：  
确保装入的纸张适用于打印机驱动程序设置窗口的**主要**选项卡中的自动双面打印。
- 对于 Mac OS：  
确保装入的纸张适用于打印对话框的**质量与介质类型**选项卡中的自动双面打印。

### ►► 注释

- 对于 Windows：

要切换至手动双面打印，请按照以下步骤操作。

打开打印机驱动程序设置窗口，在**页设置**选项卡上清除**自动**复选框，然后重新打印。

执行手动双面打印时，请注意以下事项。

- 如果使用手动双面打印打印三页或三页以上的文档，将首先打印每页纸的一面。翻转并重新装入纸张以打印其背面。请勿更改纸张的顺序。
  - 根据装订边和打印方向的不同，翻转纸张的步骤会有所不同。请按照屏幕上的说明进行操作。
- 对于 Mac OS：  
手动双面打印不可用。



## 打印中止

---



### 检查 1 纸张是否装入？

确保已装入纸张。

如有必要，请装入纸张。

### 检查 2 要打印的文档是否包含许多照片或插图？

由于打印机和计算机需要时间处理大量数据(如照片或其他图形)，因此打印机可能看似未在工作。

此外，在普通纸上连续打印需耗用大量墨水的数据时，打印机可能会暂停。不论在哪一种情况下，都需等待至处理完毕。

### 注 释

- 如果打印具有较大打印区域的文档或打印多份文档，打印可能会暂停以使墨水晾干。

### 检查 3 打印机是否已长时间连续打印？

如果打印机已连续打印了较长时间，则打印头或其周围的其他部件可能会过热。打印机可能会在换行时停止打印一段时间，然后恢复打印。

在这种情况下，请不要进行操作，等待一段时间。如果无法恢复打印，请中止打印进程，并关闭打印机至少 15 分钟。

### 注意

- 打印头及其周围区域会变得极为灼热。切勿接触打印头或附近的部件。



## 无法使用 AirPrint 打印

---



**检查 1** 确保打印机已开启。

如果打印机电源已开启，将其关闭并重新开启，然后检查问题是否已解决。

**检查 2** 通过 LAN 打印时，确保打印机通过 LAN 与兼容 AirPrint 的设备连接到同一网络子网。

**检查 3** 确保打印机具有足够的纸张与墨水。

**检查 4** 确保打印机的 LCD 屏幕上未显示错误信息。

如果问题未解决，使用计算机上的打印机驱动程序执行打印并检查打印机是否可以正常打印文档。

## 机械问题

- ▶ 电源未打开
- ▶ 电源自动关闭
- ▶ USB 连接问题
- ▶ 无法通过 USB 与打印机通讯
- ▶ LCD 屏幕关闭
- ▶ LCD 屏幕显示的语言错误
- ▶ 打印头固定器未移到更换位置
- ▶ 未显示打印机状态监视器(Windows)



## 电源未打开

---



**检查 1** 按**电源按钮**。

**检查 2** 确保电源插头已稳固地连接到打印机，然后重新开启。

**检查 3** 拔出打印机插头，至少等待 2 分钟，然后重新插入插头并再次启动。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。



## 电源自动关闭

---



**检查** 如果将打印机设置为一段时间后自动关闭，请禁用此设置。

如果将打印机设置为在指定时间后自动关闭，则该时间过后，电源将自动关闭。

- 如果正在使用 Windows 并且不想打印机自动关闭：  
打开打印机驱动程序设置窗口，在**维护**选项卡的**自动电源**中，将**自动电源关闭**选择为**禁用**。
- 如果正在使用 Mac OS 并且不想打印机自动关闭：  
打开 Canon IJ Printer Utility，在弹出菜单中选择**电源设置**，然后将**自动电源**上的**自动电源关闭**选择为**禁用**。

## USB 连接问题

### **Q** 打印速度慢/Hi-Speed USB 连接不能工作/出现信息“此设备可提高性能” (Windows)

### **A**

如果系统环境不支持 Hi-Speed USB，打印机将以 USB 1.1 的较慢速度运行。在这种情况下，打印机可正常工作，但打印速度可能会因通讯速度而降低。

**检查** 检查以下各项以确保系统环境支持 Hi-Speed USB 连接。

- 计算机的 USB 端口是否支持 Hi-Speed USB 连接？
- USB 电缆线或 USB 集线器是否支持 Hi-Speed USB 连接？  
务必使用合格的 Hi-Speed USB 电缆线。建议使用长度不超过约 3 米/10 英尺的 USB 电缆线。
- 计算机的操作系统是否支持 Hi-Speed USB 连接？  
将最新版本的更新程序安装到计算机。
- Hi-Speed USB 驱动程序是否正常工作？  
如有必要，为计算机获取并安装最新版本的 Hi-Speed USB 驱动程序。

### **重要事项**

- 有关更多信息，请联系计算机、USB 电缆线或 USB 集线器制造商。



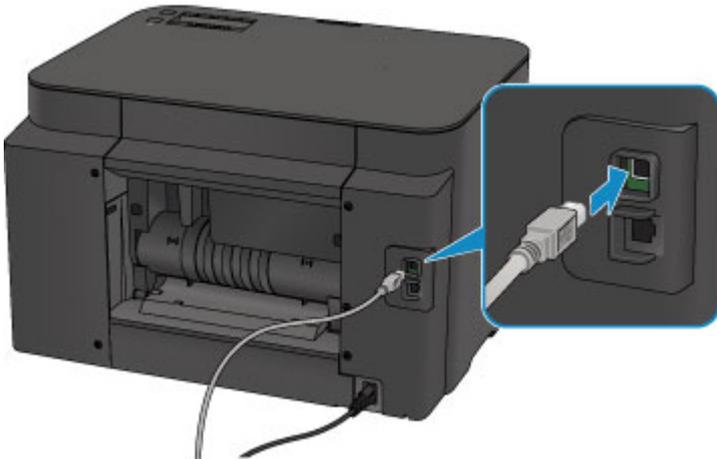
## 无法通过 USB 与打印机通讯



**检查 1** 确保打印机已开启。

**检查 2** 正确连接 USB 电缆线。

如下图所示，USB 端口位于打印机后部。



**检查 3** 请勿在打印时启动 IJ Network Tool。(Mac OS)

**检查 4** 请勿在运行 IJ Network Tool 时进行打印。(Mac OS)

**检查 5** 确保已在打印机驱动程序属性对话框的端口选项卡中选择**启用双向支持**。  
(Windows)

■ [如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)



## LCD 屏幕关闭

---



- 如果**电源**指示灯熄灭：  
打印机未开启。确认电源线是否已连接，然后按**电源**按钮。
- 如果**电源**指示灯亮起：  
LCD 屏幕可能处于屏幕保护模式。按操作面板上的任意按钮。



## LCD 屏幕显示的语言错误

---



请按照以下说明选择语言。

1. 按**设置**按钮并等待约 5 秒钟。
2. 按**▶**按钮一次，然后按 **OK** 按钮。
3. 按**▶**按钮两次并按 **OK** 按钮。
4. 再按 **OK** 按钮。
5. 使用**◀▶**按钮选择 LCD 屏幕的语言，并按 **OK** 按钮。

LCD 屏幕上显示所需语言。



## 打印头固定器未移到更换位置



### 重要事项

- 只有在墨水盒墨水用完时，打印头固定器才会移至更换位置。如果没有墨水盒的墨水用完，则即使打开前盖，打印头固定器也不会移动。

#### 检查 1 电源指示灯是否熄灭？

检查**电源**指示灯是否亮起。

打印机正在初始化时，**电源**指示灯将闪烁。请等待至**电源**指示灯停止闪烁并持续亮起，然后重新打开前盖。

#### 检查 2 LCD 屏幕上是否显示错误信息？

关闭前盖，按照错误信息显示的支持代码(错误编号)解决错误，然后将其重新打开。有关解决错误的详细资料，请参见[与错误对应的支持代码列表](#)。

#### 检查 3 前盖是否已打开 60 分钟或更长时间？

如果前盖打开的时间超过 60 分钟，打印头固定器会移到适当位置以防止打印头干涸。关闭并重新打开前盖以使打印头固定器返回至更换位置。

只有电源开启时，打印头固定器才会移动。如果**电源**指示灯熄灭，请关闭前盖并开启打印机。



## 未显示打印机状态监视器(Windows)

---



### 检查 1 是否启用了打印机状态监视器？

确保在打印机状态监视器的**选项菜单**上选择**启动状态监视器**。

1. 打开打印机驱动程序设置窗口。

■ [如何打开打印机驱动程序设置窗口](#)

2. 在**维护**选项卡上，单击**查看打印机状态**。

3. 如果没有在**选项菜单**上选择**启动状态监视器**，请选择。

## 安装和下载问题

- ▶ [无法安装打印机驱动程序](#)
- ▶ [Easy-WebPrint EX 未启动或未显示 Easy-WebPrint EX 菜单\(Windows\)](#)
- ▶ [在网络环境中更新打印机驱动程序\(Windows\)](#)



## 无法安装打印机驱动程序



■ [对于 Windows:](#)

■ [对于 Mac OS:](#)

### 对于 Windows:

- 如果插入安装光盘后安装未开始:

请按照以下说明开始安装。

1. 请进行以下设置。

- 在 Windows 10 环境下，单击**开始**按钮 > **文件资源管理器**，然后从左侧列表中单击**这台电脑**。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，选择**桌面上任务栏**中的 **Explorer** 图标，然后从左侧列表中选择**这台电脑**(Windows 8 的**计算机**)。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始**，然后单击**计算机**。

2. 在出现的窗口中双击  **光盘**图标。

如果出现了光盘的内容，双击 **MSETUP4.EXE**。

如果无法使用安装光盘安装打印机驱动程序，请从 Canon 网站进行安装。

### ►► 注释

- 如果未出现光盘图标，请尝试以下操作：

- 从计算机中取出光盘，然后将其重新插入。
- 重新启动计算机。

如果仍未出现光盘图标，请试用其他光盘，然后查看是否会出现光盘图标。如果出现，则此安装光盘存在问题。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

- 如果无法跳过打印机连接屏幕：



■ [在打印机连接屏幕/连接电缆线屏幕无法继续操作](#)

- 其他情况：

重新安装打印机驱动程序。

如果没有正确地安装打印机驱动程序，请卸载打印机驱动程序，重新启动计算机，然后重新安装打印机驱动程序。

■ [删除不需要的打印机驱动程序](#)

使用安装光盘或从 Canon 网站重新安装打印机驱动程序。

▶▶▶ **注释**

- 如果因 Windows 错误而导致安装程序停止，Windows 操作可能不稳定，并且可能无法安装驱动程序。请重新启动计算机，然后重新安装驱动程序。

## 对于 Mac OS：

请从 Canon 网站的支持页面下载驱动程序，然后重新安装。



## Easy-WebPrint EX 未启动或未显示 Easy-WebPrint EX 菜单 (Windows)

---



如果 Easy-WebPrint EX 未启动或 Internet Explorer 上未显示其菜单，请检查以下内容。

### 检查 1 Internet Explorer 的查看菜单中的工具栏菜单中是否显示 **Canon Easy-WebPrint EX**?

如果未显示 **Canon Easy-WebPrint EX**，则计算机上未安装 Easy-WebPrint EX。从 Canon 网站安装最新版本的 Easy-WebPrint EX。

#### 注 释

- 如果未安装 Easy-WebPrint EX，则桌面的通知区域中可能会显示要求安装 Easy-WebPrint EX 的信息。单击该信息，然后按照说明安装 Easy-WebPrint EX。
- 安装或下载 Easy-WebPrint EX 需要访问互联网。

### 检查 2 是否在 Internet Explorer 的查看菜单中的工具栏菜单中选择了 **Canon Easy-WebPrint EX**?

如果未选择 **Canon Easy-WebPrint EX**，则 Easy-WebPrint EX 禁用。选择 **Canon Easy-WebPrint EX** 以启用该项。



## 在网络环境中更新打印机驱动程序(Windows)

---



下载最新的打印机驱动程序。

可从 Canon 网站为所用型号下载最新的打印机驱动程序。

卸载现有打印机驱动程序，并按照安装说明安装已下载的最新打印机驱动程序。在连接方法选择屏幕中，根据使用的连接方法选择**通过无线 LAN 连接使用打印机**或**通过有线 LAN 连接使用打印机**。将会自动在网络中检测打印机。

确保已找到打印机，并按照屏幕上的说明安装打印机驱动程序。

### »» 注释

- 打印机上的网络设置不会受到影响，因此可以在网络上使用打印机而无需恢复设置。

## 错误和信息

- ▶ 如果发生错误
- ▶ 出现信息

## 如果发生错误

如果打印时发生错误(例如, 纸张用完或卡纸), 会自动显示故障排除信息。采取信息中描述的适当措施。

如果发生错误, 支持代码(错误编号)会出现在计算机屏幕或 LCD 屏幕上。

### 支持代码和信息显示在计算机屏幕上时:

- 对于 Windows:



- 对于 Mac OS:



\*根据使用的操作系统, 屏幕会有所不同。

### 支持代码和信息显示在 LCD 屏幕上时:

纸盒2内无纸  
将纸张正确装入纸盒 1008

有关解决带支持代码的错误的更多信息, 请参见[与错误对应的支持代码列表](#)。

### ►► 注释

- 也可以搜索有关解决错误的详细资料, 这些错误用所示的支持代码表示。

■ [搜索](#)

要解决不带支持代码的错误, 请参见[如果发生错误](#)。

## 出现信息

本节描述可能出现的部分错误和信息。

### ►► 注释

- 计算机或 LCD 屏幕上会显示某些错误的支持代码(错误编号)。有关带支持代码的错误的详细资料，请参见[与错误对应的支持代码列表](#)。

如果 LCD 屏幕上出现信息，请参见以下内容。

#### ■ [LCD 屏幕上出现信息](#)

如果计算机上出现信息，请参见以下内容。

- [显示与自动双面打印有关的错误](#)
- [显示有关电源线被拔出的错误\(Windows\)](#)
- [写入错误/输出错误/通讯错误 \(Windows\)](#)
- [其他错误信息\(Windows\)](#)
- [显示 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 屏幕\(Windows\)](#)
- [出现 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 图标\(Mac OS\)](#)

### LCD 屏幕上出现信息

#### 

检查信息并采取适当措施。

- **无法连接至服务器; 请重试**  
由于通讯错误，打印机无法连接到服务器。  
按 **OK** 按钮，过一段时间后重试。

### 显示与自动双面打印有关的错误

#### 

**检查** 请参见[自动双面打印的问题](#)，并采取适当措施。

### 显示有关电源线被拔出的错误(Windows)

#### 

打印机插头可能在其处于开启状态时被拔出。  
检查计算机屏幕上显示的错误信息，并单击**确定**。  
打印机开始打印。

请参见[拔出打印机插头](#)了解关于拔出电源线的问题。

## 写入错误/输出错误/通讯错误 (Windows)

### 

**检查 1** 如果**电源**指示灯熄灭，请确保打印机已插入电缆线并将其开启。

打印机正在初始化时，**电源**指示灯将闪烁。请等待至**电源**指示灯停止闪烁并持续亮起。

**检查 2** 确保在打印机驱动程序中设置了正确的打印机端口。

\* 在以下说明中，“XXX”表示打印机的名称。

1. 使用具有管理员权限的帐户登录。
2. 请进行以下设置。
  - 在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**控制面板 > 查看设备和打印机**。
  - 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从桌面的**设置**超级按钮选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备和打印机**。
  - 在 Windows 7 环境下，从**开始**菜单选择**设备和打印机**。
  - 在 Windows Vista 环境下，选择**开始**菜单 > **控制面板 > 硬件和声音 > 打印机**。
3. 打开打印机驱动程序属性对话框。
  - 在 Windows 10、Windows 8.1、Windows 8 或 Windows 7 环境下，右键单击“Canon XXX series”图标(“XXX”表示打印机的名称)，然后选择**打印机属性**。
  - 在 Windows Vista 环境下，右键单击“Canon XXX series”图标(“XXX”表示打印机的名称)，然后选择**属性**。

4. 单击**端口**选项卡以检查端口设置。

确保为**打印到下列端口**选择名称为“USBnmm” (此处“n”代表一个数字)并且**打印机**栏显示“Canon XXX series”的端口。

- 如果设置不正确：

从安装光盘或 Canon 网站重新安装打印机驱动程序。

- 如果即使使用 USB 电缆线将打印机连接到计算机并选择名为“USBnmm”的端口，也不会开始打印：

在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，选择**开始**屏幕上的 **My Printer** 以启动 **My Printer**。如果**开始**屏幕上未显示 **My Printer**，请选择**搜索**超级按钮，然后搜索“**My Printer**”。

在**诊断并修复打印机**中设置正确的打印机端口。按照屏幕上的说明设置正确的打印机端口，然后选择打印机的名称。

在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，单击**开始**并选择**所有程序、Canon Utilities、Canon My Printer、Canon My Printer**，然后选择**诊断并修复打印机**。按照屏幕上的说明设置正确的打印机端口，然后选择打印机的名称。

如果问题未解决，请从安装光盘或 Canon 网站重新安装打印机驱动程序。

**检查 3** 确保打印机已正确连接到计算机。

如果正在使用 USB 电缆线，确保其已稳固地连接到打印机和计算机。USB 电缆线插头已稳固地插入时，请检查以下内容：

- 如果正在使用机电设备(如 USB 集线器), 请断开连接, 将打印机直接连接到计算机, 并重试打印。如果打印正常开始, 则机电设备有问题。请与机电设备厂商联系。
- 也可能是 USB 电缆线有问题。更换 USB 电缆线并重试打印。

如果通过 LAN 使用打印机, 请确保通过 LAN 电缆线将打印机连接到网络, 或打印机已正确设置可供网络使用。

#### 检查 4 确保打印机驱动程序已正确安装。

按照[删除不需要的打印机驱动程序](#)中描述的步骤卸载打印机驱动程序, 然后从安装光盘或 Canon 网站重新安装。

#### 检查 5 使用 USB 电缆线将打印机连接到计算机时, 从计算机检查设备状态。

请按照以下步骤检查设备状态。

1. 打开计算机的设备管理器, 如下所示。

如果出现**用户帐户控制**屏幕, 请按照屏幕上的说明进行操作。

- 在 Windows 10 环境下, 右键单击**开始**按钮并选择**设备管理器**。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下, 从桌面的**设置**超级按钮选择**控制面板 > 硬件和声音 > 设备管理器**。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下, 单击**控制面板、硬件和声音**, 然后单击**设备管理器**。

2. 双击**通用串行总线控制器**, 然后双击 **USB 打印支持**。

如果没有显示 **USB 打印支持属性**屏幕, 请确保打印机已正确连接到计算机。

#### ■ 检查 3 [确保打印机已正确连接到计算机。](#)

3. 单击**常规**选项卡并检查设备问题。

如果显示设备错误, 请参见 Windows 帮助以解决该错误。

## 其他错误信息(Windows)



**检查** 如果打印机状态监视器外出现错误信息, 请检查以下内容:

- “**硬盘空间不足, 无法成功地执行后台处理**”

删除不需要的文件以增加磁盘可用空间。

- “**内存不足, 无法成功地执行后台处理**”

关闭其他应用程序以增加可用的内存。

如果仍然无法打印, 请重新启动计算机并重试打印。

- “**找不到打印机驱动程序**”

按照[删除不需要的打印机驱动程序](#)中描述的步骤卸载打印机驱动程序, 然后从安装光盘或 Canon 网站重新安装。

- “**无法打印应用程序名称 - 文件名称**”

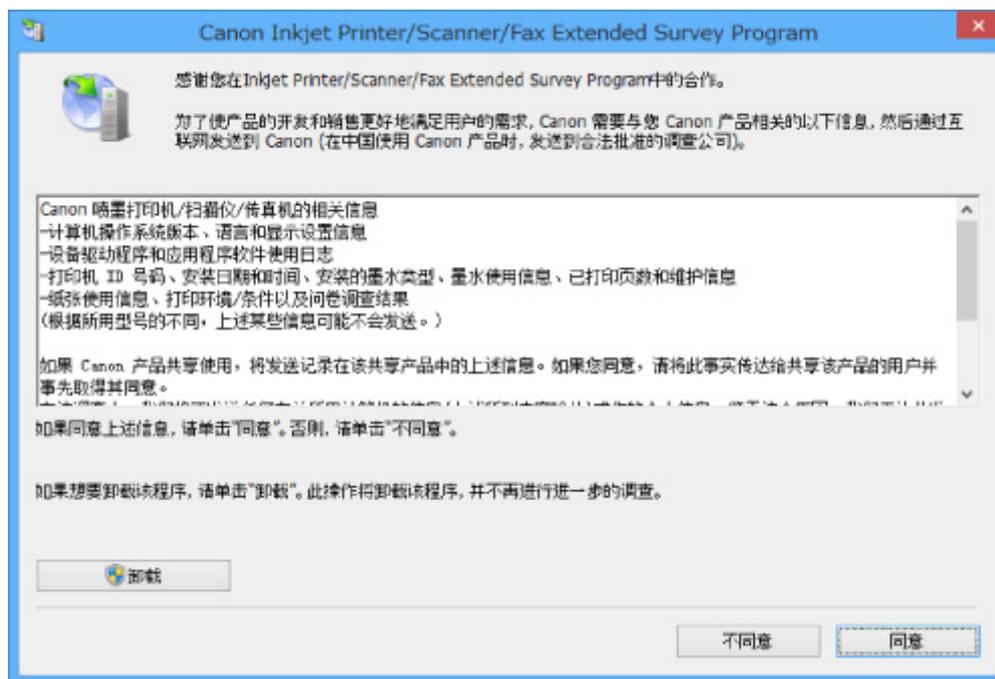
完成当前作业后, 请再次试打印。

## Q 显示 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 屏幕 (Windows)

### A

如果已安装 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，在大约十年内每隔一个月将显示请求许可发送打印机和应用程序使用信息的屏幕。

请阅读屏幕上的信息并按照以下说明操作。



#### • 如果同意参加调查计划：

单击**同意**，然后按照屏幕上的说明操作。打印机使用信息将通过互联网发送。完成该步骤后，以后将自动发送该信息，并且不会再次出现该确认屏幕。

#### ▶▶▶ 注释

- 发送信息时，可能会出现警告(如互联网安全信息)。确保该计划名称为“IJPLMUI.exe”，然后同意发送。
- 如果清除下一次自动发送复选框，则从下一次起将不会自动发送信息并且下次调查时将显示确认屏幕。要自动发送信息，请参见[更改确认屏幕设置：](#)。

#### • 如果不同意参加调查计划：

单击**不同意**。确认屏幕将关闭，同时会跳过调查。一个月后将会再次出现确认屏幕。

#### • 卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program：

要卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，请单击**卸载**，然后按照屏幕上的说明操作。

#### • 更改确认屏幕设置：

1. 请进行以下设置。

- 在 Windows 10 环境下，右键单击**开始**按钮并选择**程序和功能**。
- 在 Windows 8.1 或 Windows 8 环境下，从桌面的**设置**超级按钮选择**控制面板 > 程序 > 程序和功能**。
- 在 Windows 7 或 Windows Vista 环境下，选择**开始菜单 > 控制面板 > 程序 > 程序和功能**。

### »» 注释

- 安装、卸载或启动软件时，可能会出现确认/警告对话框。  
当需要管理权限以执行任务时，会出现该对话框。  
如果登录到具有管理员权限的帐户，请按照屏幕上的说明进行操作。

2. 选择 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**。
3. 选择**更改**。

按照屏幕上的说明进行操作后，如果选择**是**，下次调查时将出现确认屏幕。

如果选择**否**，将自动发送信息。

### »» 注释

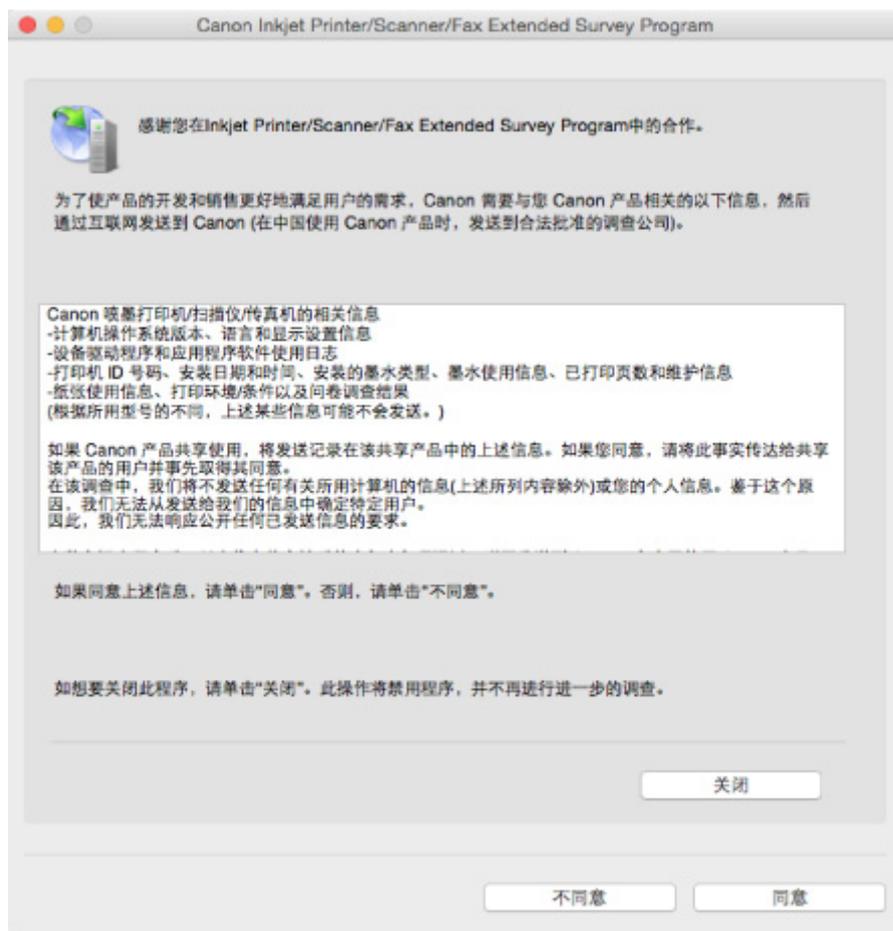
- 如果选择**卸载**，会卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。请按照屏幕上的说明进行操作。

## 出现 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program 图标(Mac OS)

### A

如果已安装 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，在大约十年内每隔一个月将发送一次打印机和应用程序软件使用信息。到发送打印机使用信息的时间时，Dock 中将出现 **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标。

单击图标，阅读出现的信息，然后按照以下说明操作。



- **如果同意参加调查计划：**

单击**同意**，然后按照屏幕上的说明操作。打印机使用信息将通过互联网发送。完成该步骤后，以后将自动发送该信息，并且不会再次出现该确认屏幕。

▶▶▶ **注释**

- 如果清除下一次自动发送复选框，则从下一次起将不会自动发送信息，并且在下次调查时 **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标将出现在 Dock 中。

- **如果不同意参加调查计划：**

单击**不同意**。确认屏幕将关闭，同时会跳过调查。一个月后将会再次出现确认屏幕。

- **要停止发送信息：**

单击**关闭**。这将停止 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program，并且不会发送信息。要恢复调查，请参见[更改设置](#)。

- **卸载 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program：**

1. 停止 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。

- [更改设置](#)：

2. 从 Finder 的**转到**菜单中选择**应用程序**，双击 **Canon Utilities** 文件夹和 **Inkjet Extended Survey Program** 文件夹。
3. 将 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** 文件移动至**废纸篓**。

4. 重新启动计算机。

清空**废纸篓**并重新启动计算机。

• **更改设置：**

要每次发送打印机使用信息时显示确认屏幕或要恢复调查，请按照以下步骤操作。

1. 从 Finder 的**转到**菜单中选择**应用程序**，双击 **Canon Utilities** 文件夹和 **Inkjet Extended Survey Program** 文件夹。
2. 双击 **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标。



◦ **当信息发送，不显示确认屏幕：**

如果已选择复选框，将自动发送信息。

如果没有选中复选框，下次调查时 **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** 图标将出现在 Dock 中。单击图标并按照屏幕上的说明进行操作。

◦ **关闭/启用按钮：**

单击**关闭**按钮以停止 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。

单击**启用**按钮以重新启动 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program。

## 如果无法解决问题

如果按照本章中的说明进行操作无法解决问题，请通过 Canon 网站的支持页面联系 Canon 或联系最近的 Canon 服务中心。

Canon 客户支持员工都经过专业的培训，能够提供令客户满意的技术支持。

### 注意

- 如果打印机发出任何异常声音、烟雾或气味，请立即关闭打印机。拔出打印机插头，然后联系本机的经销商或最近的 Canon 服务中心。切勿尝试自行修理或拆卸打印机。
- 即使未过保修期，尝试自行修理或拆卸打印机也将导致保修失效。

联系服务中心前，请注意以下事项：

- 产品名称  
(打印机的名称写在安装手册的封面上。)
- 序列号(请参见安装手册)
- 问题的详细资料
- 尝试解决问题的操作以及结果

## 与错误对应的支持代码列表

发生错误时，LCD 屏幕和计算机屏幕上会出现支持代码。

“支持代码”表示错误编号，并伴随错误信息一起出现。

发生错误时，检查显示在 LCD 屏幕和计算机屏幕上的支持代码并采取适当响应措施。

### LCD 屏幕和计算机屏幕上出现支持代码

#### • 1000 到 1ZZZ

[1007](#) [1008](#) [1200](#) [1300](#) [1303](#) [1309](#)

[1310](#) [1313](#) [1314](#) [1319](#) [1575](#) [1600](#)

[1660](#) [1688](#) [1700](#) [1701](#) [1754](#) [1755](#)

[1872](#) [1873](#) [1874](#) [1890](#)

#### • 2000 到 2ZZZ

[2111](#) [2112](#) [2113](#) [2121](#) [2122](#) [2500](#)

#### • 3000 到 3ZZZ

[3413](#) [3426](#) [3427](#) [3428](#) [3429](#) [3430](#)

[3431](#) [3432](#) [3433](#)

#### • 4000 到 4ZZZ

[4100](#) [4103](#) [4104](#)

#### • 5000 到 5ZZZ

[5100](#) [5102](#) [5103](#) [5104](#) [5105](#) [5200](#)

[5203](#) [5204](#) [5205](#) [5206](#) [5207](#) [5208](#)

[5209](#) [5400](#) [5500](#) [5501](#) [5B00](#) [5B01](#)

[5C01](#)

#### • 6000 到 6ZZZ

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#)

[6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#) [6921](#)

[6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **7000 到 7ZZZ**

[7100](#) [7200](#) [7201](#) [7202](#) [7203](#) [7204](#)

[7205](#)

- **A000 到 ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#) [B502](#) [B503](#)

[B504](#) [C000](#)

有关卡纸支持代码，另请参见[与错误对应的支持代码列表\(卡纸\)](#)。

## 与错误对应的支持代码列表(卡纸)

如果卡纸，请按照如下所示的适当步骤取出卡纸。

- 如果前盖内卡纸：
  - [1300](#)
- 如果后盖内卡纸：
  - [1303](#)
- 如果由于打印机卷入已打印的纸张而使后盖内发生卡纸：
  - [1313](#)
- 如果在执行自动双面打印时后盖内卡纸：
  - [1314](#)
- 除上述以外的其他情况：
  - [其他情况](#)

# 1300

## 原因

前盖内卡纸。

## 处理方法

如果在前盖内发生卡纸，请按照以下步骤取出卡纸。

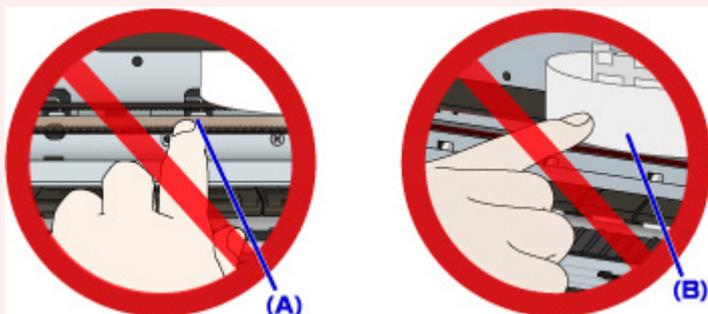
### 注 释

- 如果在打印过程中卡纸，并且需要关闭打印机才能将其取出，请在关闭打印机前按**停止**按钮停止打印。

#### 1. 打开前盖。

#### 重要事项

- 请勿触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。

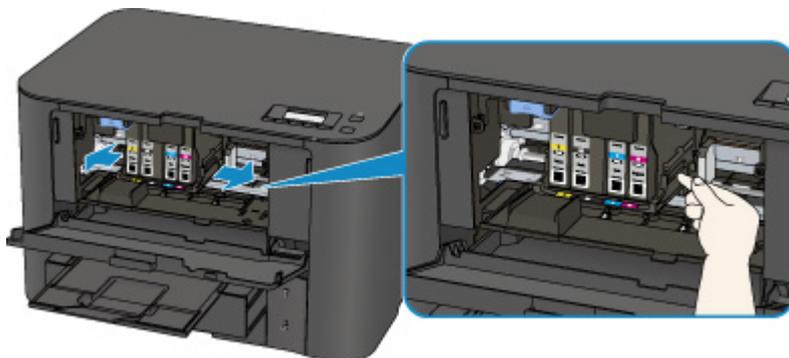


如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

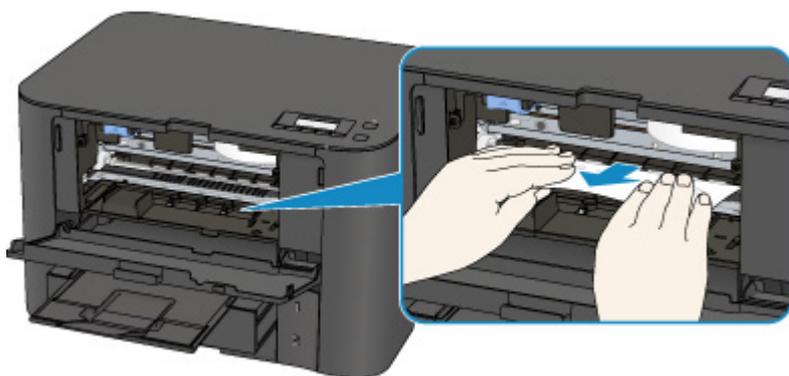
#### 2. 确保打印头固定器下面无卡纸。

如果卡纸在打印头固定器下方，请将打印头固定器移动到右边缘或左边缘(更容易取出卡纸的一侧)。

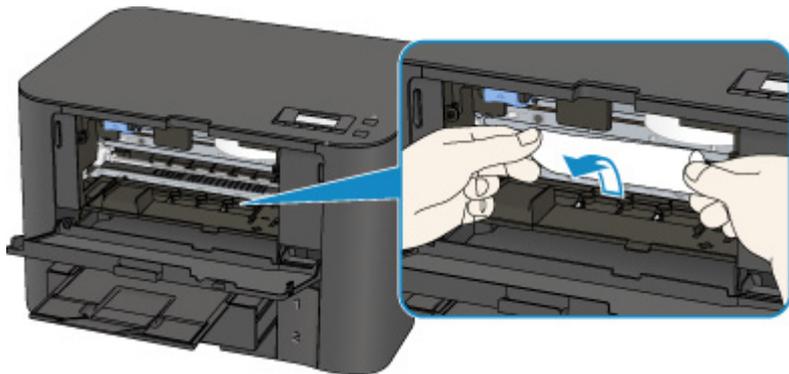
移动打印头固定器时，用手指尖按住打印头固定器的右侧或左侧慢慢地将其移动到右边缘或左边缘。



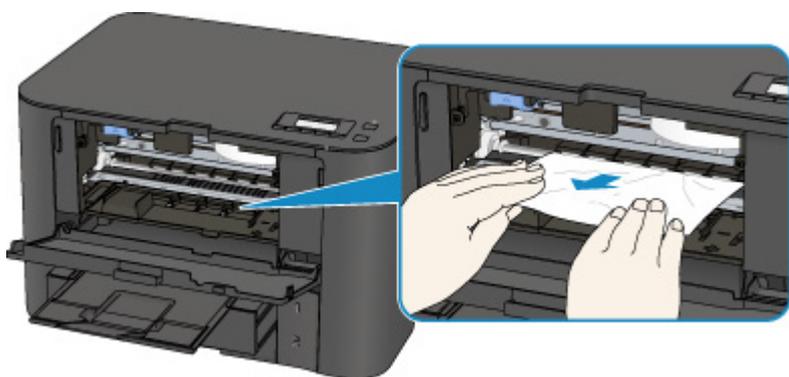
#### 3. 用双手紧握卡纸。



如果纸张卷曲，将其拉出。



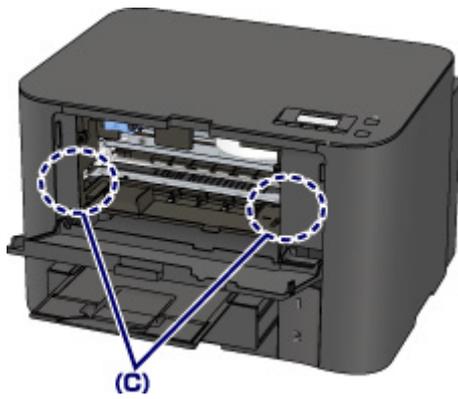
4. 慢慢拉出纸张以免其撕裂。



5. 确保已取出所有卡纸。

如果拉出纸张时纸张撕裂，打印机内可能残留纸张碎片。检查以下各项并取出所有残留纸张。

- 打印头固定器下方是否有纸张残留？
- 打印机内部是否有纸张碎片残留？
- 打印机内部的左侧和右侧空间(C)是否有纸张残留？



6. 关闭前盖。

7. 按打印机的 **OK** 按钮。

如果关闭打印机，将清除发送到打印机的打印数据。重新打印。

#### 注 释

- 重新装入纸张时，请确保使用合适的纸张并将其正确装入打印机。  
装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。
- 如果取出所有卡纸后恢复打印时打印机的 LCD 屏幕或计算机屏幕上显示卡纸信息，打印机内可能残留纸张碎片。在这种情况下，请确保打印机内没有残留的纸张碎片。
- 建议使用除 A5/A6 以外的纸张尺寸打印照片或图形文档。A5/A6 纸张在从打印机输出时，可能会卷曲并卡纸。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 1303

### 原因

后盖内卡纸。

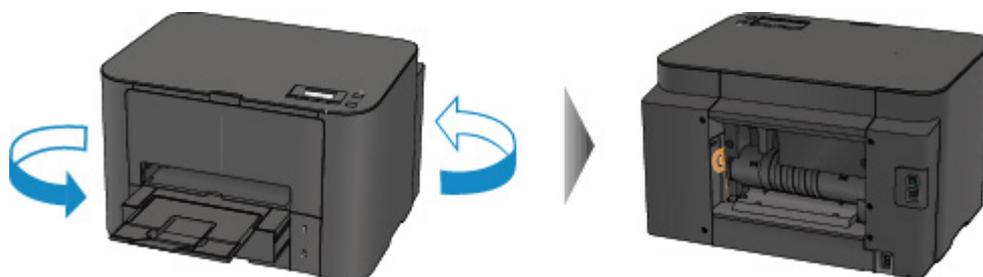
### 处理方法

如果在后盖内发生卡纸，请按照以下步骤取出卡纸。

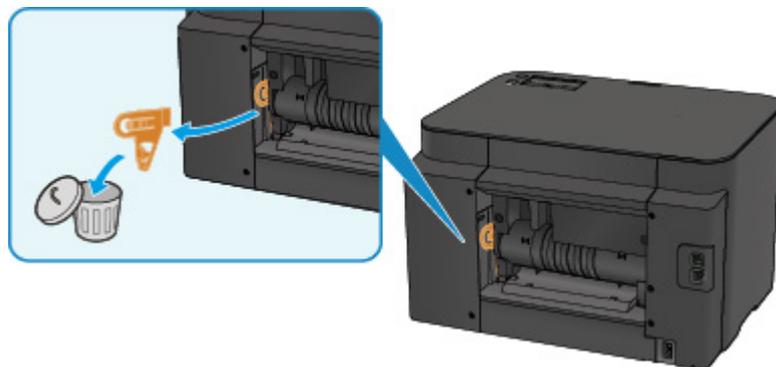
#### 注 释

- 如果在打印过程中卡纸，并且需要关闭打印机才能将其取出，请在关闭打印机前按**停止**按钮停止打印。

1. 转动打印机使打印机的背面朝向自己。

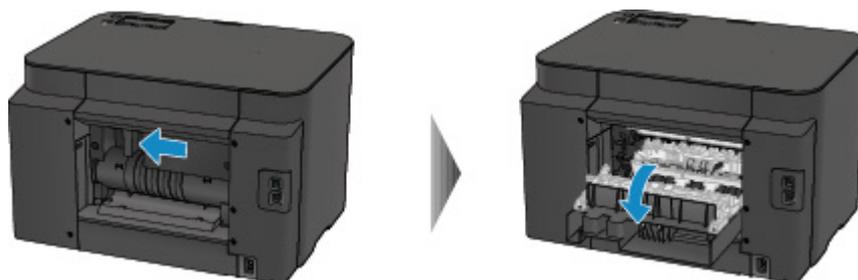


2. 如果后盖的保护材料未取下，请将其取下。

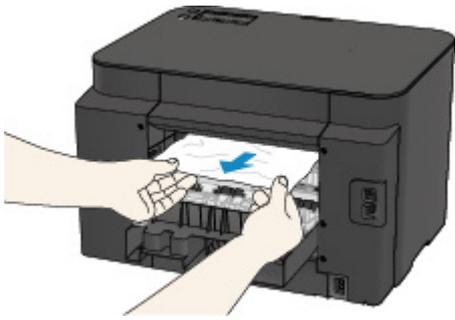


3. 打开后盖。

向左移动后盖，然后将其打开。



4. 慢慢地拉出纸张。



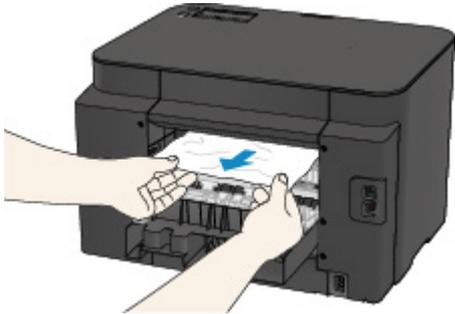
### 注 释

- 请勿触摸打印机的内部部件。
- 如果无法拉出卡纸，请尝试以下方法。
  - 关闭打印机，然后重新开启。  
纸张可能会自动输出。
  - 拉出出纸托盘。  
此时，很容易拉出纸张。

#### 5. 慢慢关闭后盖。

关闭后盖，然后将其向右移动。

移动后盖使后盖上的△标记与打印机上的▽标记对齐。



#### 6. 重新装入纸张并按打印机的 OK 按钮。

如果关闭打印机，将清除发送到打印机的打印数据。重新打印。

### 注 释

- 重新装入纸张时，请确保使用合适的纸张并将其正确装入打印机。  
装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。
- 建议使用除 A5/A6 以外的纸张尺寸打印照片或图形文档。A5/A6 纸张在从打印机输出时，可能会卷曲并卡纸。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 1313

### 原因

由于打印机卷入已打印的纸张而发生后盖内卡纸。

### 处理方法

如果由于打印机卷入已打印的纸张而发生后盖内卡纸，请按照以下步骤取出卡纸。

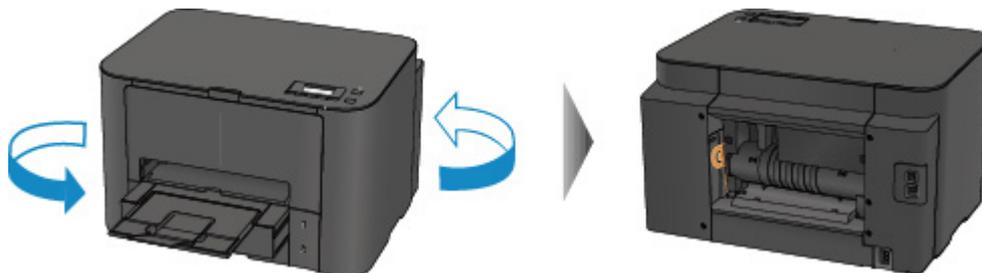
#### 重要事项

- 如果打印的纸张堆积在出纸槽处，打印机可能将其卷入，使纸张卡在打印机内部。在打印的纸张达到 75 张之前，将其从出纸托盘中取出。

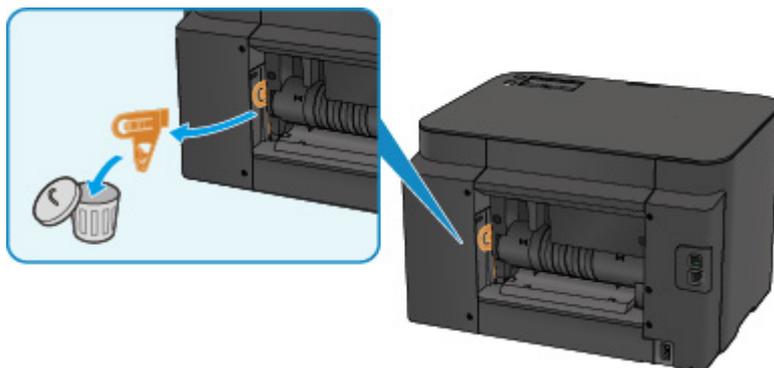
#### 注释

- 如果在打印过程中卡纸，并且需要关闭打印机才能将其取出，请在关闭打印机前按**停止**按钮停止打印。

1. 转动打印机使打印机的背面朝向自己。

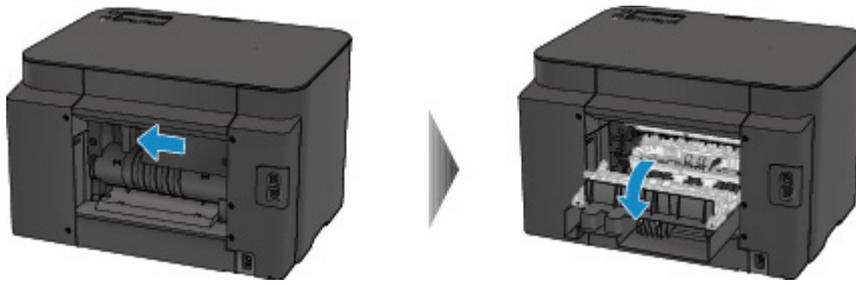


2. 如果后盖的保护材料未取下，请将其取下。

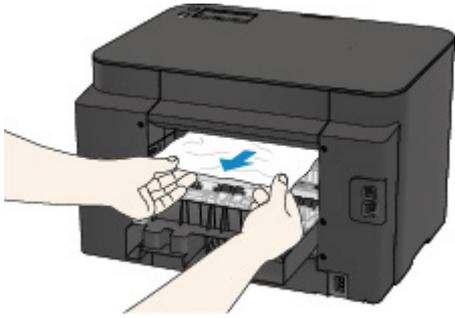


3. 打开后盖。

向左移动后盖，然后将其打开。



#### 4. 慢慢地拉出纸张。



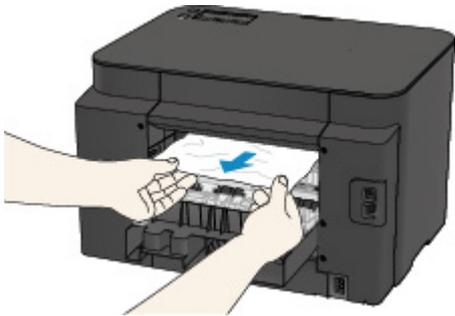
#### 注 释

- 请勿触摸打印机的内部部件。
- 如果无法拉出卡纸，请尝试以下方法。
  - 关闭打印机，然后重新开启。  
纸张可能会自动输出。
  - 拉出出纸托盘。  
此时，很容易拉出纸张。

#### 5. 慢慢关闭后盖。

关闭后盖，然后将其向右移动。

移动后盖使后盖上的△标记与打印机上的▽标记对齐。



#### 6. 重新装入纸张并按打印机的 **OK** 按钮。

如果关闭打印机，将清除发送到打印机的打印数据。重新打印。

#### 注 释

- 重新装入纸张时，请确保使用合适的纸张并将其正确装入打印机。

装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 1314

### 原因

自动双面打印时后盖内卡纸。

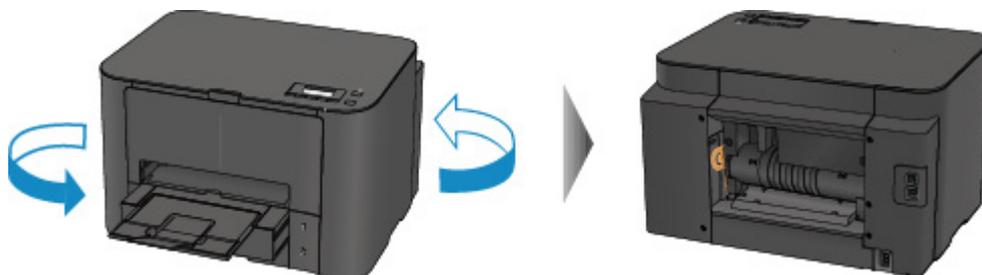
### 处理方法

如果执行自动双面打印时在后盖内发生卡纸，请按照以下步骤取出卡纸。

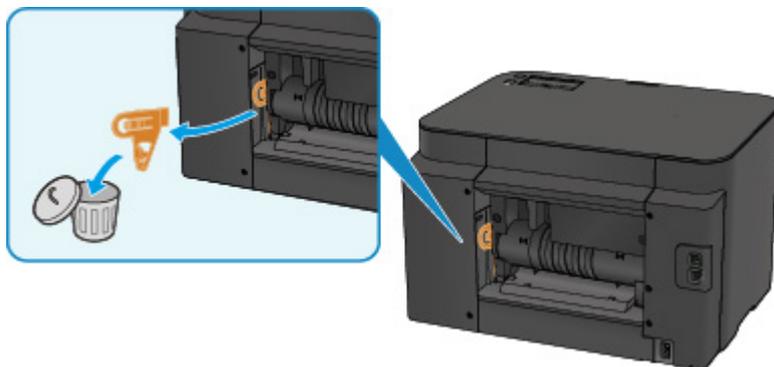
#### 注 释

- 如果在打印过程中卡纸，并且需要关闭打印机才能将其取出，请在关闭打印机前按**停止**按钮停止打印。

1. 转动打印机使打印机的背面朝向自己。

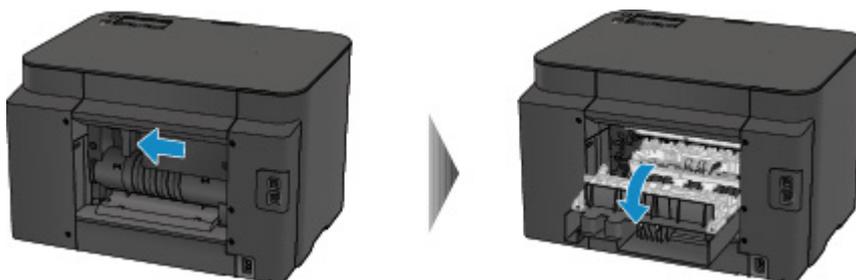


2. 如果后盖的保护材料未取下，请将其取下。

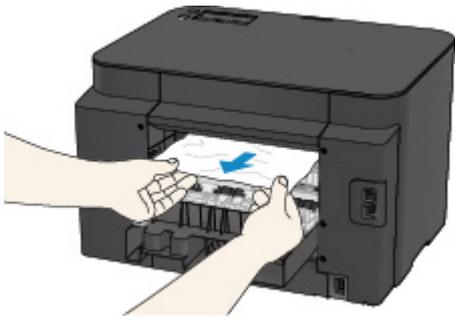


3. 打开后盖。

向左移动后盖，然后将其打开。



4. 慢慢地拉出纸张。



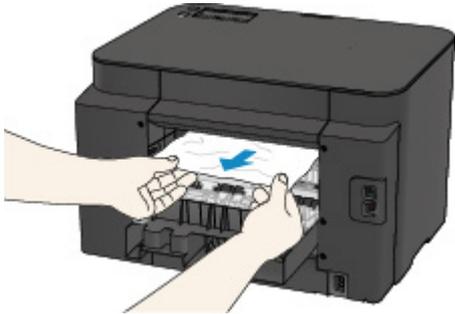
### 注 释

- 请勿触摸打印机的内部部件。
- 如果无法拉出卡纸，请尝试以下方法。
  - 关闭打印机，然后重新开启。  
纸张可能会自动输出。
  - 拉出出纸托盘。  
此时，很容易拉出纸张。

#### 5. 慢慢关闭后盖。

关闭后盖，然后将其向右移动。

移动后盖使后盖上的△标记与打印机上的▽标记对齐。



#### 6. 重新装入纸张并按打印机的 **OK** 按钮。

如果关闭打印机，将清除发送到打印机的打印数据。重新打印。

### 注 释

- 重新装入纸张时，请确保使用合适的纸张并将其正确装入打印机。  
装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。

如果以上措施未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 其他情况

检查以下各项：

**检查 1** 是否有物体阻塞出纸槽？

**检查 2** 后盖是否正确安装？

**检查 3** 纸张是否卷曲？

装入纸张前平整卷曲。

# 1007

## 原因

可能包括以下原因。

- 纸盒 1 无纸。
- 纸张未正确装入纸盒 1。

## 处理方法

采取以下相应解决方法。

- 在纸盒 1 中装入纸张。
- 在纸盒 1 中装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。

采取上述措施后，按 **OK** 按钮。

## ►► 注释

- 根据纸张来源，可装入的纸张会有所不同。  
A4、Letter、Legal、Oficio、B-Oficio、M-Oficio、Foolscap 或 Legal (India)尺寸的普通纸可装入纸盒 1 和纸盒 2。
- 要取消打印，按打印机的**停止**按钮。

# 1008

## 原因

可能包括以下原因。

- 纸盒 2 无纸。
- 纸张未正确装入纸盒 2。

## 处理方法

采取以下相应解决方法。

- 在纸盒 2 中装入纸张。
- 在纸盒 2 中装入纸张时，将纸张导片与纸张的两个边缘对齐。

采取上述措施后，按 **OK** 按钮。

### 重要事项

- 根据纸张来源，可装入的纸张会有所不同。

纸盒 2 可装入的纸张为 A4、Letter、Legal、Oficio、B-Oficio、M-Oficio、Foolscap 或 Legal(India)尺寸的普通纸。

### 注释

- 要取消打印，按打印机的**停止**按钮。

## 1200

### 原因

前盖已打开。

### 处理方法

关闭前盖并等待一段时间。

更换墨水盒时请勿将其合上。

## 1309

### 原因

指定了不支持自动双面打印的纸张尺寸。

### 处理方法

适用于自动双面打印的介质尺寸有 A4 和 Letter。

按打印机的**停止**按钮取消打印。

然后，更改打印设置并重试打印。

## 1310

### 原因

纸张尺寸可能不兼容自动双面打印。

### 处理方法

适用于自动双面打印的介质尺寸有 A4 和 Letter。确保装入的纸张尺寸正确。按 **OK** 按钮可输出该纸张，并从下一张纸的正面重新开始打印。不会在输出纸张的背面打印。

## 1319

### 原因

纸张尺寸不支持自动双面打印。

### 处理方法

适用于自动双面打印的介质尺寸有 A4 和 Letter。

按打印机的**停止**按钮取消打印。

然后，更改打印设置并重试打印。

## 1575

### 原因

无法正确检测墨水。

### 处理方法

如果墨水盒用尽，请进行更换。

墨水盒在用尽之前无法进行更换。

请注意，对于因在墨水用完的情况下继续打印而导致的故障或问题，Canon 将不承担任何责任。

## 1600

### 原因

墨水可能已用完。

### 处理方法

建议更换墨水盒。

如果打印正在进行并希望继续打印，请在不取出墨水盒的情况下按本机的 **OK** 按钮。然后可以继续打印。建议在打印完毕之后更换墨水盒。如果在墨水用完的情况下继续打印，机器可能会被损坏。

### 重要事项

- 在准备好要安装的新墨水盒之前，请勿取下墨水盒。
  - 一旦取下墨水盒，在安装新墨水盒之前，本机将无法进行操作。
  - 一旦取下墨水盒，即使立即重新安装取下的墨水盒，本机也将无法进行操作。

## 1660

### 原因

没有安装墨水盒。

### 处理方法

请安装墨水盒。

## 1688

### 原因

墨水已用完。

### 处理方法

请更换墨水盒，然后关闭前盖。

在当前情况下进行打印，可能会损坏机器。

如果希望在这种情况下继续打印，您需要禁用剩余墨水量检测功能。按住本机的**停止**按钮至少 5 秒，然后松开。

如果执行该操作，禁用剩余墨水量检测功能将被记录。请注意，对于因在墨水用完的情况下继续打印而导致的故障或问题，Canon 将不承担任何责任。

### ▶▶▶ 重要事项

- 在准备好要安装的新墨水盒之前，请勿取下墨水盒。
  - 一旦取下墨水盒，在安装新墨水盒之前，本机将无法进行操作。
  - 一旦取下墨水盒，即使立即重新安装取下的墨水盒，本机也将无法进行操作。

## 1700

### 原因

墨水收集器将满。

### 处理方法

按打印机的 **OK** 按钮继续打印。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 1701

### 原因

墨水收集器将满。

### 处理方法

按打印机的 **OK** 按钮继续打印。请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 1754

### 原因

没有正确安装墨水盒。

### 处理方法

打开前盖。

然后推进墨水盒。

正确安装墨水盒后，关闭前盖。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### ▶▶▶ 重要事项

- 安装墨水盒后，在墨水用完前不能取出。

# 1755

## 原因

墨水已用完。

## 处理方法

要维护本机和打印质量，本机不能在墨水用完的情况下继续打印。

取消打印并在重新打印之前更换墨水盒。

### ▶▶▶ 重要事项

- 在准备好要安装的新墨水盒之前，请勿取下墨水盒。
  - 一旦取下墨水盒，在安装新墨水盒之前，本机将无法进行操作。
  - 一旦取下墨水盒，即使立即重新安装取下的墨水盒，本机也将无法进行操作。

## 1872

### 原因

未插入纸盒 1。

### 处理方法

插入纸盒 1。

### ▶▶ 注释

- 安装纸盒 1 后，将出现设置纸盒纸张信息的屏幕。设置纸盒 1 中纸张的纸张信息。
- 要取消打印，按打印机的**停止**按钮。

## 1873

### 原因

未插入纸盒 2。

### 处理方法

插入纸盒 2。

### ►► 注释

- 安装纸盒 2 后，将出现设置纸盒纸张信息的屏幕。设置纸盒 2 中纸张的纸张信息。
- 要取消打印，按打印机的**停止**按钮。

## 1874

### 原因

未插入纸盒 1 和纸盒 2。

### 处理方法

插入两个纸盒。

### ►► 注释

- 安装纸盒后，将出现设置纸盒纸张信息的屏幕。设置纸盒 1 和纸盒 2 中纸张的纸张信息。
- 要取消打印，按打印机的**停止**按钮。

## 1890

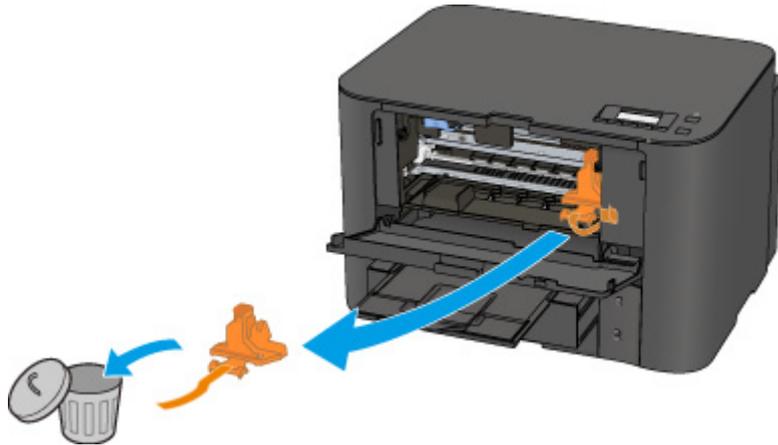
### 原因

打印头固定器上可能仍有保护材料或胶带。

### 处理方法

打开前盖，并确保保护材料和胶带已从打印头固定器取下。

如果保护材料或胶带仍未取下，请将其取下并合上前盖。



如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 2111

### 原因

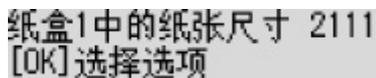
用于打印的纸张设置与打印机上设置的纸盒纸张信息不同。

#### »» 注释

- 有关打印机驱动程序或 LCD 屏幕上所做纸张设置之间的正确对应关系，请参见以下内容。
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Mac OS)
- 有关打印机上设置的纸盒纸张信息的更多信息，请参见以下内容。
  - [纸张设置](#)

如果打印纸张设置与打印机上设置的纸盒纸张信息不匹配(如下所示)，则 LCD 屏幕上会出现信息。

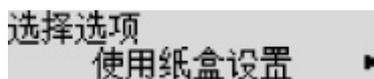
- 打印机驱动程序上指定的打印设置：
  - 纸张尺寸：A5
  - 介质类型：普通纸
- 打印机上设置的纸盒纸张信息：
  - 纸张尺寸：A4
  - 介质类型：普通纸



纸盒1中的纸张尺寸 2111  
[OK]选择选项

### 处理方法

按打印机的 **OK** 按钮，出现以下屏幕。



选择选项  
使用纸盒设置

选择适当操作。

#### »» 注释

- 根据设置的不同，可能不会显示以下所有选项。

#### 使用纸盒设置

选择此选项可在不更改纸张设置的情况下在纸盒 1 中的纸张上进行打印。

例如，如果纸张设置为 A5，而纸盒纸张信息中的设置是 A4，则将在纸盒 1 中的 A4 纸张上使用 A5 尺寸设置进行打印。

#### 替换纸张

选择此选项可在更改纸盒 1 中的纸张后进行打印。

例如，如果纸张设置为 A5，而纸盒纸张信息中的设置是 A4，请将纸盒 1 中的纸张更改为 A5 纸张，然后继续进行打印。

更改纸张后，将出现设置纸盒纸张信息的屏幕。设置纸盒 1 中纸张的纸张信息。

## »» 注释

- 如果不知道要设置哪些纸张信息，请按**返回**按钮。将出现上一屏幕，其中显示纸张尺寸和介质类型。检查纸张设置并将其设置为纸盒纸张信息。
- 有关打印机驱动程序或 LCD 屏幕上所做纸张设置之间的正确对应关系，请参见以下内容。
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Mac OS)

## 取消打印

取消打印。

选择此选项可更改打印纸张设置。更改纸张设置并重试打印。

## »» 注释

- 要隐藏防止误打印的信息，请按如下所述更改设置。隐藏信息时，即使纸张与设置不匹配，打印机也会使用纸张设置在纸盒 1 中的纸张上进行打印。
  - 要更改使用打印机操作面板进行打印时的信息视图设置：
    - [纸盒设置](#)
  - 要更改使用打印机驱动程序进行打印时的信息视图设置：
    - [更改打印机操作模式](#) (Windows)
    - [更改打印机操作模式](#) (Mac OS)

## 2112

### 原因

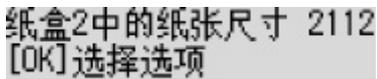
用于打印的纸张设置与打印机上设置的纸盒纸张信息不同。

### »» 注释

- 有关打印机驱动程序或 LCD 屏幕上所做纸张设置之间的正确对应关系，请参见以下内容。
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Mac OS)
- 有关打印机上设置的纸盒纸张信息的更多信息，请参见以下内容。
  - [纸张设置](#)

如果打印纸张设置与打印机上设置的纸盒纸张信息不匹配(如下所示)，则 LCD 屏幕上会出现信息。

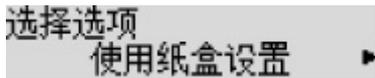
- 打印机驱动程序上指定的打印设置：
  - 纸张尺寸：A4
  - 介质类型：普通纸
- 打印机上设置的纸盒纸张信息：
  - 纸张尺寸：Legal
  - 介质类型：普通纸



纸盒2中的纸张尺寸 2112  
[OK]选择选项

### 处理方法

按打印机的 **OK** 按钮，出现以下屏幕。



选择选项  
使用纸盒设置

选择适当操作。

### »» 注释

- 根据设置的不同，可能不会显示以下所有选项。

#### 使用纸盒设置

选择此选项可在不更改纸张设置的情况下在纸盒 2 中的纸张上进行打印。

例如，如果纸张设置为 A4，而纸盒纸张信息中的设置是 Legal，则将在纸盒 2 中的 Legal 纸张上使用 A4 尺寸设置进行打印。

#### 替换纸张

选择此选项可在更改纸盒 2 中的纸张后进行打印。

例如，如果纸张设置为 A4，而纸盒纸张信息中的设置是 Legal，请将纸盒 2 中的纸张更改为 A4 纸张，然后继续进行打印。

更改纸张后，将出现设置纸盒纸张信息的屏幕。设置纸盒 2 中纸张的纸张信息。

## ►► 注释

- 如果不知道要设置哪些纸张信息，请按**返回**按钮。将出现上一屏幕，其中显示纸张尺寸和介质类型。检查纸张设置并将其设置为纸盒纸张信息。
- 有关打印机驱动程序或 LCD 屏幕上所做纸张设置之间的正确对应关系，请参见以下内容。
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Mac OS)

## 取消打印

取消打印。

选择此选项可更改打印纸张设置。更改纸张设置并重试打印。

## ►► 注释

- 要隐藏防止误打印的信息，请按如下所述更改设置。隐藏信息时，即使纸张与设置不匹配，打印机也会使用纸张设置在纸盒 2 中的纸张上进行打印。
  - 要更改使用打印机操作面板进行打印时的信息视图设置：
    - [纸盒设置](#)
  - 要更改使用打印机驱动程序进行打印时的信息视图设置：
    - [更改打印机操作模式](#) (Windows)
    - [更改打印机操作模式](#) (Mac OS)

## 2113

### 原因

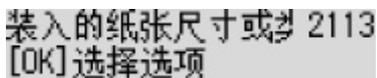
用于打印的纸张设置与打印机上设置的纸盒纸张信息不同。

#### »» 注释

- 有关打印机驱动程序或 LCD 屏幕上所做纸张设置之间的正确对应关系，请参见以下内容。
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Mac OS)
- 有关打印机上设置的纸盒纸张信息的更多信息，请参见以下内容。
  - [纸张设置](#)

如果打印纸张设置与打印机上设置的纸盒纸张信息不匹配(如下所示)，则 LCD 屏幕上会出现信息。

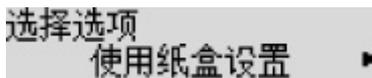
- 打印机驱动程序上指定的打印设置：
  - 纸张尺寸：A4
  - 介质类型：普通纸
- 打印机上设置的纸盒纸张信息：
  - 纸张尺寸：Legal
  - 介质类型：普通纸



装入的纸张尺寸或为 2113  
[OK]选择选项

### 处理方法

按打印机的 **OK** 按钮，出现以下屏幕。



选择选项  
使用纸盒设置

选择适当操作。

#### »» 注释

- 根据设置的不同，可能不会显示以下所有选项。

#### 使用纸盒设置

选择此选项可在不更改纸张设置的情况下在纸盒 1 和纸盒 2 中的纸张上进行打印。

例如，如果纸张设置为 A4，而纸盒纸张信息中的设置是 Legal，则将在纸盒 1 和纸盒 2 中的 Legal 纸张上使用 A4 尺寸设置进行打印。

#### 替换纸张

选择此选项可在更改纸盒 1 和纸盒 2 中的纸张后进行打印。

例如，如果纸张设置为 A5，而纸盒纸张信息中的设置是 A4，请将纸盒 1 和纸盒 2 中的纸张更改为 A5 纸张，然后继续进行打印。

更改纸张后，将出现设置纸盒纸张信息的屏幕。设置纸盒 1 和纸盒 2 中纸张的纸张信息。

## ►► 注释

- 如果不知道要设置哪些纸张信息，请按**返回**按钮。将出现上一屏幕，其中显示纸张尺寸和介质类型。检查纸张设置并将其设置为纸盒纸张信息。
- 有关打印机驱动程序或 LCD 屏幕上所做纸张设置之间的正确对应关系，请参见以下内容。
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(介质类型\)](#) (Mac OS)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Windows)
  - [打印机驱动程序和打印机上的纸张设置\(纸张尺寸\)](#) (Mac OS)

## 取消打印

取消打印。

选择此选项可更改打印纸张设置。更改纸张设置并重试打印。

## ►► 注释

- 要隐藏防止误打印的信息，请按如下所述更改设置。隐藏信息时，即使纸张与设置不匹配，打印机也会使用纸张设置在纸盒 1 和纸盒 2 中的纸张上进行打印。
  - 要更改使用打印机操作面板进行打印时的信息视图设置：
    - [纸盒设置](#)
  - 要更改使用打印机驱动程序进行打印时的信息视图设置：
    - [更改打印机操作模式](#) (Windows)
    - [更改打印机操作模式](#) (Mac OS)

## 2121

### 原因

纸盒 1 的纸张设置未完成。

### 处理方法

如果显示以下屏幕，则表示纸盒 1 的纸张设置未完成。



尺寸: ◀ \*A4 ▶  
类型: \*普通纸

按打印机的 **OK** 按钮以完成纸盒 1 的纸张设置。

## 2122

### 原因

纸盒 2 的纸张设置未完成。

### 处理方法

如果显示以下屏幕，则表示纸盒 2 的纸张设置未完成。



尺寸： ◀ \*A4 ▶  
类型： \*普通纸

按打印机的 **OK** 按钮以完成纸盒 1 的纸张设置。

## 2500

### 原因

以下原因可能造成自动打印头对齐失败。

- 打印头喷嘴堵塞。
- 在纸盒 1 中装入了 A4 或 Letter 尺寸以外的其他纸张。
- 出纸槽暴露于强光下。

### 处理方法

按打印机的 **OK** 按钮，然后采取以下相应解决方法。

- 打印喷嘴检查图案以检查打印头状况。
- 在纸盒 1 中装入一张 A4/Letter 尺寸的普通纸并重新执行自动打印头对齐。  
对于自动打印头对齐，请务必将纸张装入纸盒 1。
- 调整操作环境和/或打印机的位置以使出纸槽不直接暴露于强光下。

采取上述措施后，如果再次对齐打印头后问题仍然存在，按打印机的 **OK** 按钮，然后执行手动打印头对齐。

## 3413

### 原因

已设置防止纸张磨损。

### 处理方法

如果以当前设置继续打印，请选择**继续打印**并按 **OK** 按钮。

防止纸张磨损可能会降低打印速度。

如果禁用此设置，请选择**不打印**，然后按 **OK** 按钮。按**设置**按钮，依次选择**设备设置**和**输出设置**，然后将**防止纸张磨损**设置为关。

## 3426

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持已打印的一面向上，将纸张旋转 180 度，使已打印纸张的前边缘背朝自己并使纸张背面正好适合纸盒 1 的大小。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3427

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持打印面向上，在不更改纸张方向的情况下，将纸张放回纸盒 1 中。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3428

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持打印面向上，在不更改纸张方向的情况下，将纸张放回纸盒 1 中。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3429

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持已打印的一面向上，将纸张旋转 180 度，使已打印纸张的前边缘背朝自己并使纸张背面正好适合纸盒 1 的大小。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3430

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持已打印的一面向上，将纸张旋转 180 度，使已打印纸张的前边缘背朝自己并将纸张放回纸盒 2 中。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3431

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持打印面向上，在不更改纸张方向的情况下，使纸张后部正好适合纸盒 2 的大小。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3432

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持打印面向上，在不更改纸张方向的情况下，使纸张后部正好适合纸盒 2 的大小。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 3433

### 原因

手动双面打印时第一面打印已完成。

### 处理方法

准备打印另一面。

保持已打印的一面向上，将纸张旋转 180 度，使已打印纸张的前边缘背朝自己并将纸张放回纸盒 2 中。

就绪后，按打印机的 **OK** 按钮。

## 4100

### 原因

无法打印指定的数据。

### 处理方法

如果正在打印 CREATIVE PARK PREMIUM 内容，请检查计算机上显示的信息，确保已正确安装所有颜色的原装 Canon 墨水盒，并重试打印。

## 4103

### 原因

使用当前打印设置无法执行打印。

### 处理方法

按打印机的**停止**按钮取消打印。

然后，更改打印设置并重试打印。

## 4104

### 原因

已指定无法从纸盒 2 送入的纸张尺寸或介质类型。

### 处理方法

按打印机的**停止**按钮取消打印。

指定 A4、Letter 或 Legal 的纸张尺寸设置并指定普通纸的介质类型设置。然后重新打印。

### ►► 注释

- 如果不更改纸张尺寸设置或介质类型设置，选择纸盒 1 作为纸张来源。如果出现这种情况，正确注册纸盒 1 的纸张信息。

## 5100

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

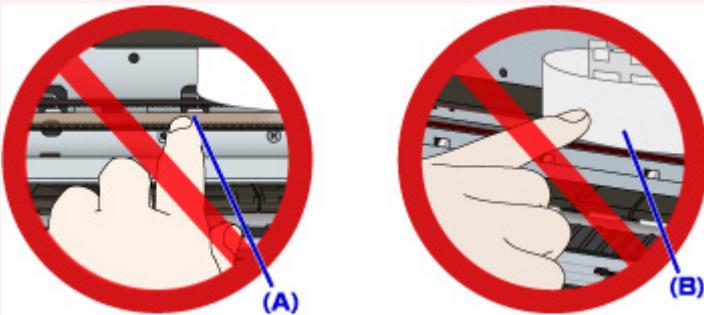
- 确保打印头固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。  
移除任何障碍物。
- 确保墨水盒已正确安装。  
按墨水盒，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 重要事项

- 清除妨碍打印头固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

## 5102

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

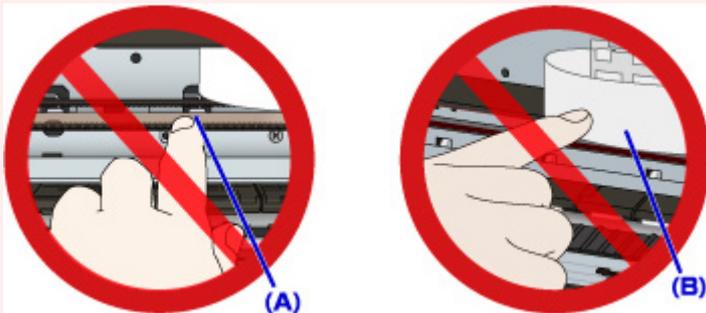
- 确保打印头固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。  
移除任何障碍物。
- 确保墨水盒已正确安装。  
按墨水盒，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 重要事项

- 清除妨碍打印头固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

## 5103

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

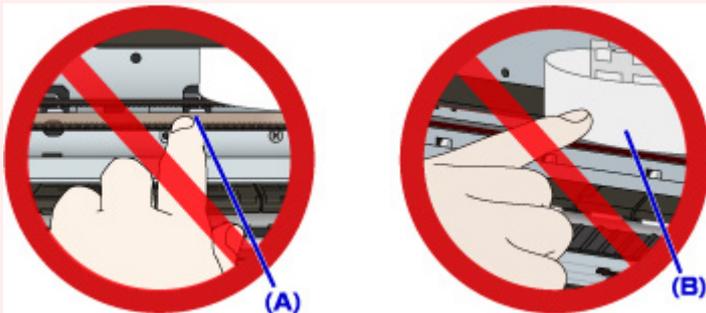
- 确保打印头固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。  
移除任何障碍物。
- 确保墨水盒已正确安装。  
按墨水盒，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 重要事项

- 清除妨碍打印头固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

## 5104

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

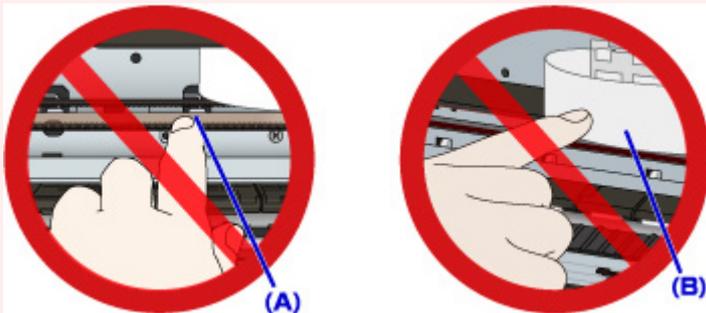
- 确保打印头固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。  
移除任何障碍物。
- 确保墨水盒已正确安装。  
按墨水盒，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 重要事项

- 清除妨碍打印头固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

## 5105

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

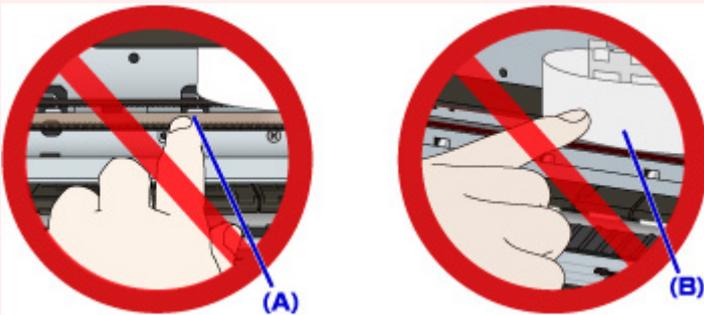
- 确保打印头固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。  
移除任何障碍物。
- 确保墨水盒已正确安装。  
按墨水盒，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 重要事项

- 清除妨碍打印头固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。

## 5200

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5203

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5204

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5205

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5206

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5207

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5208

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5209

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5400

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5500

### 原因

未正确识别墨水盒。

### 处理方法

请与服务中心联系。

## 5501

### 原因

未正确识别墨水盒。

### 处理方法

请与服务中心联系。

## **5B00**

### **原因**

发生打印机错误。

### **处理方法**

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **5B01**

### **原因**

发生打印机错误。

### **处理方法**

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 5C01

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6000

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6500

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6502

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6800

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6801

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6900

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **6901**

### **原因**

发生打印机错误。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6902

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6910

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6911

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6920

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6921

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6930

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6931

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6932

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6933

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6940

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6941

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6942

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6943

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6944

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6945

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 6946

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7100

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7200

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7201

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7202

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7203

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7204

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## 7205

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B202**

### **原因**

出现了需要维修的故障。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B203**

### **原因**

出现了需要维修的故障。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B204**

### **原因**

出现了需要维修的故障。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B205**

### **原因**

出现了需要维修的故障。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B502**

### **原因**

发生打印机错误。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B503**

### **原因**

发生打印机错误。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## **B504**

### **原因**

发生打印机错误。

### **处理方法**

关闭打印机并拔出插头。

重新插入打印机插头，然后重新开启。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

## C000

### 原因

发生打印机错误。

### 处理方法

取消打印并关闭打印机。

检查以下各项：

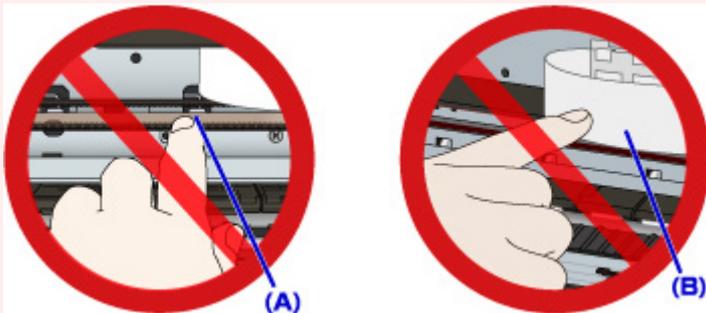
- 确保打印头固定器的移动不受稳定器、卡纸等阻碍。  
移除任何障碍物。
- 确保墨水盒已正确安装。  
按墨水盒，直至其锁定到位。

再次开启打印机。

如果此操作未能解决问题，请与最近的 Canon 服务中心联系以要求维修。

### 重要事项

- 清除妨碍打印头固定器移动的障碍物时，请注意不要触摸透明薄膜(A)或白色安全带(B)。



如果用纸张或手碰触到这些部件而将其弄脏或划伤，可能会损坏打印机。