

# M7900DNF

Laser Multi-Function Peripheral  
激光多功能一体机

软件使用手册  
Software User's Guide

***lenovo***

## 商标

Lenovo、Lenovo 联想、联想和其他联想标识是联想（北京）有限公司或其关联机构在中国大陆和 / 或其他国家 / 地区的商标或注册商标。

Windows Vista 是微软公司在美国和其他国家的注册商标或商标。

Microsoft、Windows、Windows Server 和 Internet Explorer 是微软公司在美国和 / 或其他国家的注册商标。

Apple、Macintosh、Safari 和 True Type 是苹果公司在美国和其他国家的注册商标。

Adobe、Flash、PageMaker、Photoshop、PostScript 和 PostScript 3 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

Epson 是 Seiko Epson 集团的注册商标，FX-80 和 FX-850 是其商标。

IBM 是国际商业机器有限公司在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。

CorelDraw、Corel Paint Shop Pro 和 Corel WordPerfect 是 Corel Corporation 和 / 或其子公司在加拿大、美国和 / 或其他国家的商标或注册商标。

对于本使用手册中涉及的软件名称，其相应的公司都拥有表明其所有权的软件许可协议。

**本手册中涉及的所有其他术语、品牌和产品名称都是其相应公司的商标或注册商标。**

# 目录

## 第 I 部分 Windows®

<b>1</b>	<b>打印</b>	<b>2</b>
	使用 Lenovo 打印机驱动程序 .....	2
	打印文档 .....	3
	双面打印 .....	4
	在纸张上进行双面打印的指导 .....	4
	自动双面打印 .....	4
	手动双面打印 .....	4
	同时进行扫描、打印和传真 .....	4
	打印机操作键 .....	5
	取消作业 .....	5
	保密打印 .....	5
	打印机仿真支持 .....	6
	打印内部字体列表 .....	7
	打印打印配置列表 .....	7
	测试打印 .....	7
	双面打印 .....	8
	恢复打印机默认设置 .....	8
	状态监控器 .....	9
	监控设备状态 .....	9
	打印机驱动程序设置 .....	10
	Windows® 打印机驱动程序中的功能 .....	11
	基本选项卡 .....	11
	纸张大小 .....	12
	方向 .....	12
	份数 .....	12
	介质类型 .....	12
	分辨率 .....	13
	打印设置 .....	13
	多页 .....	13
	双面打印 / 小册子打印 .....	14
	纸张来源 .....	16
	高级选项卡 .....	17
	使用水印 .....	19
	水印设置 .....	19
	页眉页脚打印 .....	21
	省墨模式 .....	21
	保密打印 .....	21
	管理员 .....	22
	用户认证 .....	22
	其他打印选项 .....	23
	附件选项卡 .....	24
	技术支持 .....	26
	BR-Script 3 (PostScript® 3™ 仿真语言) 打印机驱动程序中的功能 .....	28
	打印首选项 .....	28
	高级选项 .....	30
	端口选项卡 .....	32

## 2 扫描

33

使用 TWAIN 驱动程序扫描文档.....	33
扫描文档到计算机 .....	33
预览图像然后剪切, 保留要扫描的部分 .....	35
扫描仪设置对话框 .....	36
使用 WIA 驱动程序扫描文档 (适用于 Windows® XP/Windows Vista®).....	40
WIA 兼容 .....	40
扫描文档到计算机 .....	40
使用平板扫描器预览图像然后剪切, 保留要扫描的部分 .....	42
使用 WIA 驱动程序扫描文档 (适用于 Windows 图片收藏和 Windows 传真及扫描).....	45
扫描文档到计算机 .....	45
使用平板扫描器预览图像然后剪切, 保留要扫描的部分 .....	46
使用扫描键 (适用于 USB).....	48
扫描到 USB .....	49
扫描到电子邮件 .....	52
扫描到图像 .....	52
扫描到 OCR .....	53
扫描到文件 .....	54
使用 Presto! PageManager .....	55
功能 .....	55
Presto! PageManager 系统要求 .....	55

## 3 ControlCenter3

56

使用 ControlCenter3.....	56
切换用户界面 .....	58
关闭自动加载功能 .....	58
扫描 .....	59
文件类型 .....	60
图像 (示例: Microsoft® Paint).....	60
OCR (文字处理程序).....	62
电子邮件 .....	63
文件 .....	64
自定义扫描 .....	65
文件类型 .....	66
用户自定义按钮 .....	67
复印 .....	72
PC-FAX .....	74
发送 .....	75
接收 / 浏览接收 .....	75
地址簿 .....	76
设置 .....	76
设备设定 .....	77
远程设置 .....	78
快速拨号 .....	79
状态监控器 .....	79



<b>4</b>	<b>网络扫描</b>	<b>80</b>
	使用网络扫描前 .....	80
	配置网络扫描 .....	80
	使用扫描键 .....	83
	扫描到电子邮件 (PC).....	84
	扫描到图像 .....	85
	扫描到 OCR.....	86
	扫描到文件 .....	87
	扫描到 FTP.....	88
	扫描到网络 .....	91
	自动进稿器出纸托板最大容量 .....	94
<b>5</b>	<b>远程设置</b>	<b>95</b>
	远程设置.....	95
<b>6</b>	<b>Lenovo PC-FAX 软件</b>	<b>97</b>
	PC-FAX 发送 .....	97
	设置用户信息.....	97
	发送设置.....	98
	设置封页.....	99
	输入封页信息.....	100
	通过传真类型用户界面将文件作为 PC-FAX 发送.....	100
	通过简单类型用户界面将文件作为 PC-FAX 发送.....	101
	地址簿 .....	103
	Lenovo 地址簿.....	104
	在地址簿中设置成员 .....	104
	速拨设置 .....	105
	设置多址发送组 .....	106
	编辑成员信息 .....	106
	删除成员或组.....	106
	导出地址簿 .....	107
	导入地址簿 .....	108
	PC-FAX 接收.....	110
	启用设备上的 PC-FAX 接收软件 .....	111
	在计算机上运行 PC-FAX 接收软件 .....	111
	设置计算机 .....	112
	配置网络 PC-FAX 接收设置 .....	113
	浏览新的 PC-FAX 信息.....	114
<b>7</b>	<b>防火墙设置 (适用于网络用户)</b>	<b>115</b>
	使用 Lenovo 软件前 .....	115
	对于 Windows® XP SP3 用户.....	115
	对于 Windows Vista® 用户 .....	117

## 第 II 部分 Apple Macintosh

### 8 打印与传真 121

打印机操作键.....	121
取消作业.....	121
保密打印.....	121
打印机仿真支持.....	122
打印内部字体列表.....	123
打印打印配置列表.....	123
测试打印.....	123
双面打印.....	124
恢复打印机默认设置.....	124
状态监控器.....	125
更新设备状态.....	125
隐藏或显示窗口.....	125
退出窗口.....	126
网络基本管理 (仅适用于网络连接).....	126
打印机驱动程序中的功能 (适用于 Macintosh).....	127
选择页面设置选项.....	127
选择打印选项.....	128
封面 (适用于 Mac OS X 10.4 或更高版本).....	129
送纸.....	129
布局.....	130
加密打印.....	131
打印设置.....	132
删除 Macintosh 的打印机驱动程序.....	136
使用 BR-Script3 驱动程序 (Post Script® 3™ 仿真语言打印机驱动程序).....	137
BR-Script 3 (PostScript® 3™ 仿真语言) 打印机驱动程序中的功能.....	143
页面设置.....	143
选择页面设置选项.....	143
封面 (适用于 Mac OS X 10.4 或更高版本).....	145
布局.....	145
加密打印 (仅适用于 Mac OS X 10.5.x).....	147
打印机特性.....	148
发送传真.....	152
Macintosh.....	152
从 Mac OS X 地址簿应用程序中拖出 vCard(适用于 Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x).....	155
使用 Mac OS X 10.5.x 地址面板.....	156

### 9 网络扫描 158

使用扫描键.....	158
扫描到 FTP.....	158
扫描到网络.....	161
自动进稿器出纸托板最大容量.....	165

### A 索引 166



# Windows®

---

打印	2
扫描	33
ControlCenter3	56
网络扫描	80
远程设置	95
Lenovo PC-FAX 软件	97
防火墙设置 (适用于网络用户)	115

**注释**

- 该部分的屏幕显示基于 Windows® XP 操作系统。您的计算机屏幕显示可能因操作系统的不同而有所差异。
- 若计算机受防火墙保护而无法打印，您可能需要配置防火墙设置以允许通过端口 137 通信。（请参阅第 115 页上的 *防火墙设置 (适用于网络用户)*。）

## 使用 Lenovo 打印机驱动程序

打印机驱动程序是一种数据转换软件，通过使用打印机命令语言或页面描述语言可将数据由计算机使用格式转换为特定打印机所需要的格式。

打印机驱动程序由随机光盘提供。请遵循 *快速安装指南* 安装驱动程序。

### Windows® 打印

Lenovo 设备的随机光盘中提供了 Microsoft® Windows® 2000 专业版 /XP/XP 专业版 x64 版本 /Windows Vista®/Windows Server® 2003<sup>1</sup>/Windows Server® 2008<sup>1</sup> 等的专用打印机驱动程序。使用我们的安装程序即可轻松将上述驱动程序装入 Windows® 系统。驱动程序支持 Lenovo 独有的压缩模式，可在 Windows® 应用程序中提高打印速度，并且允许您设置包括经济打印模式和自定义纸张大小等在内的各种打印机设置。

<sup>1</sup> Windows Server® 2003 和 Windows Server® 2008 仅适用于网络打印。

## 打印文档

设备接收到来自计算机的数据时，会从纸盒进纸并开始打印。纸盒中可以装入多种类型的纸张和信封。（有关纸盒及推荐纸张的信息，请参阅*用户手册*。）

- 1 从您的应用程序中选择打印命令。  
如果您的计算机中同时安装了其他打印机驱动程序，请通过软件应用程序中的打印或打印设置菜单选择 **Lenovo M7900DNF 打印机** \* 为您的打印机驱动程序，然后点击确定开始打印。  
\*(如果您使用局域网电缆连接设备，那么 LAN 或 LPT 将出现在打印机驱动程序名称中。)



### 注释

---

Macintosh 用户请参阅第 127 页上的*打印机驱动程序中的功能 (适用于 Macintosh)*。

---

- 2 计算机发送数据到设备。
- 3 打印机打印完所有数据时，液晶显示屏显示设备状态。



### 注释

---

可以在应用程序软件中选择纸张大小和方向。

若应用程序软件不支持自定义的纸张尺寸，请选择下一个最大纸张尺寸。

然后在应用程序软件中通过更改左右边距来调整打印区域。

---

## 双面打印

随机打印机驱动程序支持双面打印。

### 在纸张上进行双面打印的指导

---

- 如果纸张过薄，将导致皱褶。
- 如果纸张卷曲，请翻转纸堆，将其弄平整，然后放入纸盒或手动进纸槽。
- 如果未正确进纸，纸张可能发生卷曲。请取出纸张，抚平后翻转纸叠。
- 使用手动双面打印功能时，可能发生卡纸或打印质量下降等问题。

发生卡纸时，请参阅*用户手册*中*卡纸*部分的内容。发生打印质量问题时，请参阅*用户手册*中*提高打印质量*部分的内容。

### 自动双面打印

---

- 使用自动双面打印功能时，请使用 A4、Letter、Legal 或 Folio 尺寸的纸张。
- 确保已合上后盖。
- 确保双面单元已正确装入打印机。
- 如果纸张卷曲，请将其弄平整，然后放回纸盒。
- 请使用普通纸或薄纸。切勿使用铜版纸。

### 手动双面打印

---

设备先在纸张的一面打印好全部偶数页。然后，Windows® 驱动程序提醒您（弹出信息）重新放入纸张。重新放入纸张前，请将其弄平整，否则可能发生卡纸。不推荐使用特薄纸或特厚纸。

### 同时进行扫描、打印和传真

发送或接收内存中的传真或者扫描文档到计算机的同时，设备可以通过计算机进行打印。计算机打印过程中，传真发送不中断。但是，当设备进行复印或接收纸质传真时，计算机打印作业会暂停并等待至复印或传真接收完毕后继续打印。

## 打印机操作键

### 取消作业

若要取消当前打印作业，请按**取消作业 (Job Cancel)** 键。按**取消作业 (Job Cancel)** 键即可清除打印机内存中余下的数据。若要取消多项打印作业，请按住此键直至液晶显示屏上显示取消任务（全部）。



### 保密打印

保密数据受口令保护。只有知道口令的用户才能够打印保密数据。用户输入口令后，设备方可打印保密数据。文档打印完成后，数据将从内存中清除。若要使用此功能，必须在打印机驱动程序对话框中设置口令。电源关闭时，内存中保存的保密数据将被清除。

- 1 按**保密打印 (Secure)** 键。



#### 注释

如果液晶显示屏显示无存储数据，则表示内存中无保密数据。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择用户名，然后按 **OK** 键。液晶显示屏显示所选用户名下的保密作业列表。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择作业，然后按 **OK** 键。
- 4 输入四位数口令，然后按 **OK** 键。
- 5 若要打印数据，按 ▲ 或 ▼ 键选择打印，按 **OK** 键，然后输入所需打印份数，再次按 **OK** 键。  
设备开始打印数据。  
若要删除保密数据，请按 ▲ 或 ▼ 键选择删除，然后按 **OK** 键。



#### 注释

确保未插入 USB 存储设备。

## 打印机仿真支持

设备将接收打印机作业语言或仿真语言的打印命令。不同操作系统和应用程序发送不同语言的打印命令。本设备可以接收多种仿真打印命令，同时具备自动仿真选择功能。设备接收来自计算机的数据时会自动选择仿真模式。该默认设置为自动。

本设备具备以下仿真模式。您可以通过操作面板或网络浏览器更改相关设置。

### ■ HP LaserJet 模式

在 HP LaserJet 仿真模式 (或 HP 模式) 下，本打印机支持 Hewlett-Packard LaserJet 激光打印机的 PCL6 语言。很多应用程序支持此类激光打印机。使用这一模式将使您的打印机在诸多应用程序下获得最佳运行效果。

### ■ BR-Script 3 模式

BR-Script 是一种页面描述语言，也是一种 PostScript® 仿真语言翻译程序。本打印机支持 PostScript®3™。本打印机具备 BR-Script 翻译程序，使您可以控制页面上的文本和图像。

有关 PostScript® 命令的技术信息，请参阅下列手册：

- Adobe 系统公司：PostScript® 语言参阅，第 3 版。  
Addison-Wesley Professional, 1999. ISBN: 0-201-37922-8
- Adobe 系统公司：PostScript® 语言程序设计。  
Addison-Wesley Professional, 1988. ISBN: 0-201-14396-8
- Adobe 系统公司：PostScript® 语言指南及大全。  
Addison-Wesley Professional, 1985. ISBN: 0-201-10179-3

### ■ EPSON FX-850 和 IBM® Proprinter XL 模式

本打印机支持 EPSON FX-850 和 IBM Proprinter XL 仿真模式，符合点阵打印机的行业标准。某些应用程序支持这些点阵打印机仿真。使用这两种仿真模式使您的打印机在这些类型的应用程序下良好运行。

## 设置仿真模式

- 1 按功能 (Menu) 键，然后按数字键 4、1。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择自动 (EPSON)、自动 (IBM)、HP LaserJet、BR-Script 3、Epson FX-850 或 IBM Proprinter，然后按 OK 键。
- 3 按停止 / 退出 (Stop/Exit) 键。

### 注释

我们建议您通过应用程序软件或网络服务器进行仿真设置。如果设置无法正常运行，请使用设备操作面板上的按钮手动选择所需仿真模式。



## 打印内部字体列表

---

您可以打印设备的内部 ( 或常驻 ) 字体列表, 以便在选择前查看各字体的效果。

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4**、**2** 和 **1**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 1.HP LaserJet 或 2.BR-Script 3, 然后按 **OK** 键。
- 3 按**开始 (Start)** 键。设备开始打印列表。
- 4 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 打印打印配置列表

---

您可以打印当前的打印机设置列表。

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4**、**2** 和 **2**。
- 2 按**开始 (Start)** 键。设备开始打印各项设置。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 测试打印

---

若出现打印质量问题, 您可以进行测试打印。

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4**、**2** 和 **3**。
- 2 按**开始 (Start)** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。



### 注释

若打印输出页面出现问题, 请参阅*用户手册*中 *提高打印质量*部分的内容。

---

## 双面打印

---

您可以选择是否自动进行双面打印。打印机驱动程序中的设置优先于通过操作面板进行的设置。

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4、3**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择关、开（长边）或开（短边），然后按 **OK** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 恢复打印机默认设置

---

可将设备的打印机设置恢复为出厂设置。

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4、4**。
- 2 若要恢复默认设置，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 **1. 重置**，然后按 **OK** 键。  
若要不做更改直接退出，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 **2. 退出**，然后按 **OK** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 状态监控器

状态监控器实用程序是一种可配置软件工具，用于监控一台或多台设备的状态，便于您即时获取缺纸或卡纸等错误信息通知。



双击任务栏中的图标或在计算机中选择位于**开始 / 所有程序 / Lenovo / M7900DNF** 中的**状态监控器**，即可查看设备状态。

### 注释

有关使用状态监控器软件的详细信息，请右击**状态监控器**图标，然后选择**帮助**。

## 监控设备状态

状态监控器图标的颜色将随着设备状态的改变而改变。

- 绿色图标表示正常待机状态。



- 黄色图标表示警告。



- 红色图标表示发生打印错误。



可在计算机的两处位置显示状态监控器 - 任务栏或桌面。

### 注释

- 双击任务栏中的图标或在计算机中选择位于**开始 / 所有程序 / Lenovo / M7900DNF** 中的**状态监控器**，即可查看设备状态。
- 有关使用**状态监控器**软件的详细信息，请右击**状态监控器**图标，然后选择**帮助**。

## 打印机驱动程序设置



### 注释

Macintosh 用户请参阅第 121 页上的 *打印与传真*。

通过计算机打印时，可更改以下打印机设置：

- 纸张大小
- 方向
- 份数
- 介质类型
- 分辨率
- 打印设置
- 多页
- 双面打印 / 小册子打印
- 纸张来源
- 缩放<sup>1</sup>
- 反转打印
- 使用水印<sup>1</sup>
- 页眉页脚打印<sup>1</sup>
- 省墨模式
- 保密打印<sup>1</sup>
- 管理员<sup>1</sup>
- 用户认证
- 浓度调整
- 改进打印输出

<sup>1</sup> 以上设置在 Windows® BR-script 打印机驱动程序中不可用。

## Windows® 打印机驱动程序中的功能

详情请参阅打印机驱动程序中的**帮助文本**。

### 注释

- 该部分的屏幕显示基于 Windows® XP 操作系统。您的计算机屏幕显示可能因操作系统的不同而有所差异。
- 若要访问**打印首选项**对话框，可以点击**属性**对话框内**常规**选项卡中的**打印首选项 ...**。

## 基本选项卡

还可以点击**基本**选项卡左侧的图例更改设置。



- 1 选择**纸张大小**、**方向**、**份数**、**介质类型**、**分辨率**和**打印设置** (1)。
- 2 设置**多页**和**双面打印 / 小册子打印** (2)。
- 3 选择**纸张来源** (3)。
- 4 点击**确定**，应用选定设置。  
若要恢复默认设置，请点击**默认值**，然后点击**确定**。



## 纸张大小

从下拉框中选择当前使用的纸张大小。

## 方向

用于选择文档的打印方向 (**纵向**或**横向**)。

方向  纵向 (P)  横向 (L)



纵向 (垂直)	横向 (水平)
	



## 份数

用于设定打印份数。

### ■ 逐份打印

如果选中了逐份打印复选框，打印完一份完整文档后将按选择的打印份数继续打印下一份完整文档。如果未选中逐份打印复选框，则每次在打印文档的下一页之前，均按选择的打印份数打印当前页。

份数 (C)   逐份打印 (E)  

份数 (C)   逐份打印 (E)  

## 介质类型

在本设备中可以使用以下类型的介质。为获取最佳打印质量，请根据需要选择介质类型。

普通纸

薄纸

厚纸

特厚纸

铜版纸

透明胶片

信封

厚信封

薄信封

再生纸



### 注释

使用信封时，请选择**信封**。已经选择了**信封**时，如果墨粉不能正确地固定在信封上，请选择**厚信封**。已经选择了**信封**时，如果信封被弄皱，请选择**薄信封**。（有关使用信封打印的信息，请参阅**用户手册**。）

## 分辨率

您可以将分辨率更改为：

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi



### 注释

如果您使用 1200 dpi 高分辨率设置 (1200 x 1200 dpi)，打印速度将降低。

## 打印设置

您可以手动更改打印设置。

### ■ 普通

一般文档的打印模式。

### ■ 图形

图形文档的最佳打印模式。

### ■ Office 文档

包含表格和文本的 Office 文档的最佳打印模式。

### ■ 文本

文本文档的最佳打印模式。

### ■ 手动

您可以通过选择**手动**并点击**手动设置 ...**按钮手动更改设置。您可以设置亮度、对比度和其他项目。

## 多页

多页选项可用于缩小页面图像尺寸，将多个页面打印在同一张纸上；或者用于放大页面图像尺寸，将一个页面打印在多张纸上。

### ■ 页序

选择 N 合 1 选项时，可从下拉列表中选择页面顺序。

### ■ 边框线

使用多页功能将多个页面打印在一张纸上时，您可以为该纸张上的每个页面选择实线边框、虚线边框或无边框。

多页 (G)	每页2版
页序 (F)	从左至右
边框线 (E)	

## 双面打印 / 小册子打印

① 将纸张放入纸盒或多功能纸盒。

② (Windows 打印机驱动程序)

- 1 打开打印机驱动程序中的**属性**对话框。
- 2 在**常规**选项卡中点击**打印首选项**图标。
- 3 在**基本**选项卡的**双面打印 / 小册子打印**下拉列表中选择**双面打印**。
- 4 点击**双面打印设置 ...**。
- 5 确保已选择**使用双面打印单元**。
- 6 点击**确定**。打印机将自动进行双面打印。

(BR-Script 打印机驱动程序)

- 1 打开打印机驱动程序中的**属性**对话框。
- 2 在**常规**选项卡中点击**打印首选项**图标。
- 3 在**布局**选项中选择**方向**、**双面打印**和**页序**。
- 4 点击**确定**。打印机将自动进行双面打印。

■ 无

禁用双面打印。



## ■ 双面打印

如需进行双面打印，请使用此功能。

选择**双面打印**，并点击**双面打印设置 ...**按钮，可进行以下设置：

### • 双面打印模式

#### • 使用双面打印单元

在此模式下，打印机将自动进行双面打印。

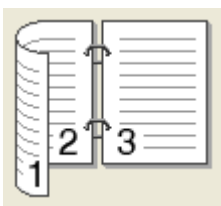
#### • 手动双面打印

在此模式下，打印机首先打印所有偶数页面，然后打印机驱动程序停止并提示您重新装入纸张。点击**确定**后，开始打印奇数页面。

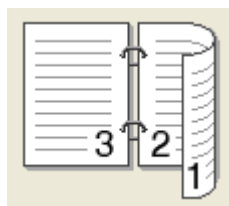
### • 双面打印类型

每个方向有六种双面装订方向可用。

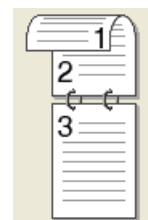
左边翻页



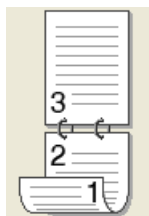
右边翻页



上边翻页



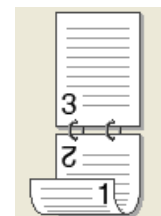
下边翻页



上边翻页（无反转）



下边翻页（无反转）



### • 装订偏距量

选中装订偏距选项时，您还可以以英寸或毫米为单位指定装订偏距。

## ■ 小册子打印

打印小册子时，请使用此功能。制作小册子时，只需居中折叠打印页面。

选择**小册子打印**并点击**双面打印设置 ...**按钮，可进行以下设置：

### • 双面打印模式

#### • 使用双面打印单元

在此模式下，打印机将自动进行双面打印。

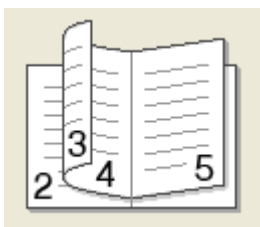
#### • 手动双面打印

在此模式下，打印机首先打印所有偶数页面，然后打印机驱动程序停止并提示您重新装入纸张。点击**确定**后，开始打印奇数页面。

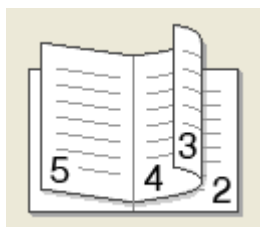
### • 双面打印类型

每个方向有两种双面装订方向可用。

#### 左边翻页



#### 右边翻页



### • 装订偏距量

选中装订偏距选项时，您还可以以英寸或毫米为单位指定装订偏距。

## 纸张来源

您可以选择**自动选择**、**纸盒 1**、**纸盒 2**<sup>1</sup>、**多功能纸盒**或**手动**，并且为首页打印和从第二页开始打印分别指定纸盒。

<sup>1</sup> 已安装选配纸盒时可用。

## 高级选项卡



点击相应图标更改选项设置:

- 缩放 (1)
- 反转打印 (2)
- 使用水印 (3)
- 页眉页脚打印 (4)
- 省墨模式 (5)
- 保密打印 (6)
- 管理员 (7)
- 用户认证 (8)
- 其他打印选项 (9)
- 默认值 (10)

### 1 选择**缩放**设置 (1)。

- 若要按屏幕显示大小打印文档，请选中**关**。
- 若要根据纸张大小放大或缩小文档，请选中**调整至纸张大小**。
- 若要更改尺寸，请选中**任意缩放**。

### 2 选中**反转打印**，将数据从上到下反转 (2)。

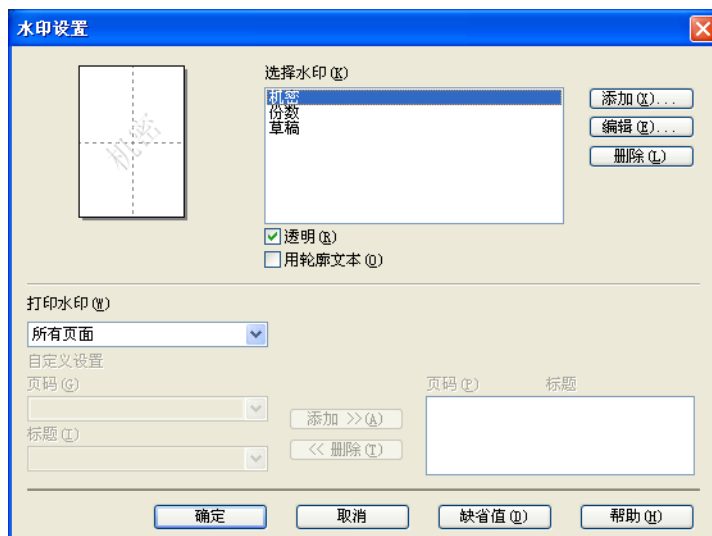
- ③ 您可以将图标或文本作为水印插入文档中 (3)。您可以选择预设的水印或使用自己创建的位图或文本文件。
- ④ 您可以将计算机系统时钟的时间和日期打印在文档上。您可以通过计算机登录用户名或 ID 号和名称 (4) 限制打印 ( 请参阅 *网络用户手册* 中的 *安全功能锁 2.0*)。
- ⑤ 您可以通过降低打印浓度节约打印成本 (5)。
- ⑥ 您可以使用口令保护文档 (6)。
- ⑦ 您可以限制缩放和水印等功能的使用权限 (7)。若要使用此功能，需具有管理员权限。
- ⑧ 当安全功能锁特性限制您通过计算机进行打印时，您可以输入 ID 和 PIN 码解除限制 (8)。
- ⑨ 点击 **其他打印选项**，设置其他打印机功能 (9)。
- ⑩ 如果您想将设置恢复为默认值，请点击 **默认值** (10)。

## 使用水印

您可以将图标或文本作为水印插入文档中。您可以选择预设的水印或使用自己创建的位图文件。请选中**使用水印**复选框，然后点击**设置 ...** 按钮。



## 水印设置



## 透明

选中**透明**复选框时，可以在文档的背景中打印水印图像。如果未选中此选项，则打印的水印将覆盖在文档上。

## 用轮廓文本

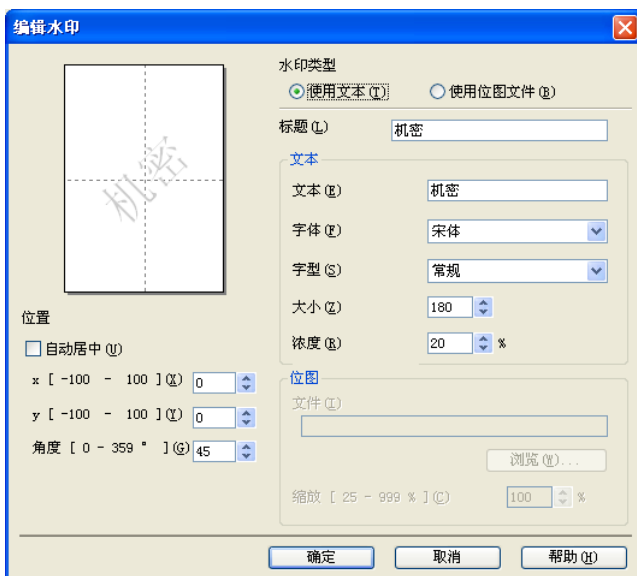
如果只需打印水印的轮廓，请选中**用轮廓文本**。选择文本水印时，此选项可用。

## 打印水印

您可以以下列方式打印水印：

- 所有页面
- 仅首页
- 从第二页开始
- 自定义

点击**编辑**按钮可更改水印设置。



选择水印后，点击**编辑**按钮即可更改水印的大小及其在页面上的位置。若要添加新的水印，请点击**添加**按钮，然后在**水印类型**中选择**使用文本**或**使用位图文件**。

### ■ 标题

在此栏中输入所需标题。

### ■ 文本

在**文本**栏中输入水印文本，然后选择**字体**、**字型**、**大小**和**浓度**。

### ■ 位图

在**文件**栏中输入位图图像的文件名和位置，或点击**浏览**检索文件位置。您还可以设置图像的缩放尺寸。

### ■ 位置

若要控制水印在页面上的位置，可使用此项设置。

## 页眉页脚打印

启用此功能时，可以在文档上打印计算机系统时钟的日期和时间、计算机登录用户名或您输入的文本。通过点击**设置 ...**，您可自定义信息。

### ■ ID 打印

如果选择了**登陆用户名**，将打印出您的计算机登录用户名。如果选择**自定义**并在自定义编辑对话框中输入文本，将打印出您输入的文本。

## 省墨模式

可启用**省墨模式**降低打印浓度（打印效果较浅），从而降低成本。

### 注释

- 打印照片或灰度图像时，Lenovo 不建议您使用**省墨模式**。
- 分辨率为 **HQ 1200** 和 **1200 dpi** 时，**省墨模式**不可用。

## 保密打印

加密文档指发送至设备时受口令保护的文档。只有知道口令的用户才能打印加密文档。由于文档在设备中加密，所以您必须通过设备的操作面板输入口令方可对其进行打印。

发送加密文档：

- 1 点击**保密打印**中的**设置 ...**，然后选中**保密打印**复选框。
- 2 输入口令，然后点击**确定**。
- 3 必须通过设备的操作面板输入口令才能打印加密文档。（请参阅第 5 页上的**保密打印**。）

### 注释

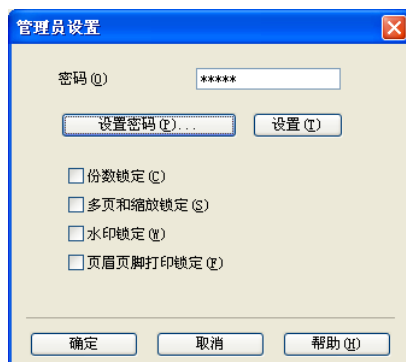
**保密打印**启用时多份打印不可用。

删除加密文档：

必须通过设备的操作面板删除加密文档。（请参阅第 5 页上的**保密打印**。）

## 管理员

管理员具有限制使用缩放和水印等功能的权限。



### ■ 密码

在此栏中输入口令。

### ■ 设置密码

点击此按钮更改口令。

### ■ 份数锁定

将打印份数选择设为 1，以防止打印多份。

### ■ 多页和缩放锁定

锁定缩放和多页设置，以防止更改当前设置。

### ■ 水印锁定

锁定水印选项的当前设置，以防止更改当前设置。

### ■ 页眉页脚打印锁定

锁定页眉页脚打印选项的当前设置，以防止对此做出更改。

## 用户认证

当安全功能锁特性限制您通过计算机进行打印时，必须在**用户认证**对话框中输入 ID 和 PIN 码。点击**用户认证**的**设置 ...**，然后输入 ID 和 PIN 码。如果已将计算机登录用户名注册到安全功能锁，则可以选中**使用计算机登录名**复选框，而不用输入 ID 和 PIN 码。

### 注释

- 若想查看您的 ID 信息，如限制功能的当前状态和允许打印的剩余页数等，请点击**验证**。将出现**认证结果**对话框。
- 若想每次打印时都出现**验证**对话框，请选中**在打印前显示打印状态**复选框。
- 若想每次打印时都输入 ID 和 PIN 码，请选中**为每个打印作业输入 ID 名称/PIN 码**复选框。



## 其他打印选项

您可以在打印机功能中设置以下选项：

- **浓度调整**
- **改进打印输出**

### 浓度调整

用于提高或降低打印浓度。



#### 注释

分辨率设定为 **HQ1200** 时，**浓度调整**不可用。

### 改进打印输出

用于改进打印质量问题。

#### ■ 减少纸张卷曲

选择此项设置可以减少纸张卷曲。仅打印几页文档时无需选择此项设置。Lenovo 建议您在介质类型中将打印机驱动程序设置更改为薄纸打印。（有关减少纸张卷曲的详细信息，请参阅*用户手册*中*提高打印质量*部分的内容。）

#### ■ 改进墨粉定影

选择此项设置可以改进墨粉在纸张上的定影效果。如果此功能不足以改进定影效果，请在*介质类型*设置中选择**特厚纸**。

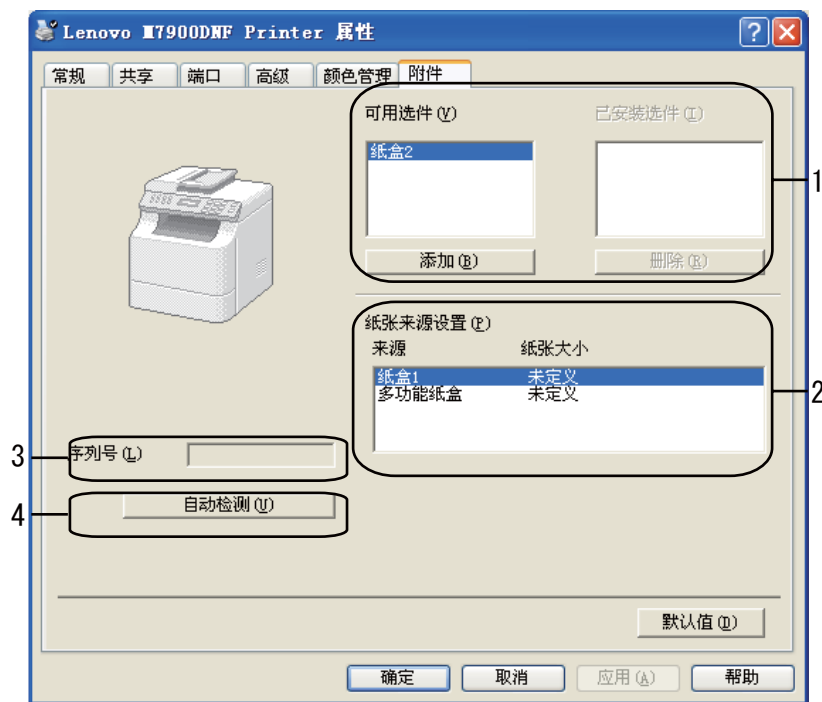
## 附件选项卡

### 注释

在开始菜单中选择**控制面板**，然后选择**打印机和传真**<sup>1</sup>。右击 **Lenovo M7900DNF Printer** 图标并选择**附件**，即可打开**附件**选项卡。

<sup>1</sup> 对于 Windows® 2000 用户，此处为**打印机**。

安装选配附件时，可在**附件**选项卡中添加并选择其设置，如下所示。



#### ■ 可用选件 (1)

您可以手动添加和删除安装在打印机中的选购件。纸盒设置将与已安装的选购件相匹配。

#### ■ 纸张来源设置 (2)

此功能显示各纸盒的当前纸张大小。

#### ■ 序列号 (3)

点击**自动检测**，打印机驱动程序将搜索打印机并显示其序列号。如果无法接收信息，屏幕上将显示“-----”。

## ■ 自动检测 (4)

**自动检测**功能可查找当前已安装的可选配装置并显示打印机驱动程序中的可用设置。点击**自动检测**时，安装在打印机中的选配件将显示在**可用选件** (1) 中。选择您要添加或删除的选配件，然后点击**添加**或**删除**，即可手动添加或删除选配件。

### 注释

---

打印机处于以下状态时，**自动检测**功能不可用：

- 打印机电源关闭；
  - 打印机处于错误状态；
  - 打印机处于网络共享环境中；
  - 电缆未正确连接至打印机。
-

## 技术支持

点击打印首选项对话框中的技术支持 ...。



### ■ Lenovo Support Website (1)

Lenovo Support Website ( 联想技术支持网站 ) 网站 (<http://www.lenovo.com.cn/>) 为您提供 Lenovo 产品的相关信息，包括驱动程序更新和本设备的使用提示。

### ■ 打印设置 (2)

通过点击此按钮，您可以打印显示打印机内部设置配置的面页。

■ **打印字体** (3)

通过点击此按钮，您可以打印显示打印机所有内部字体的页面。

■ **检查设置 ...** (4)

通过点击此按钮，您可以检查当前驱动程序设置。

■ **关于 ...** (5)

通过点击此按钮，您可以查看打印机驱动程序文件和版本信息。

## BR-Script 3 (PostScript® 3™ 仿真语言) 打印机驱动程序中的功能

### 注释

该部分的屏幕显示基于 Windows® XP 操作系统。您的计算机屏幕显示可能因操作系统的不同而有所差异。

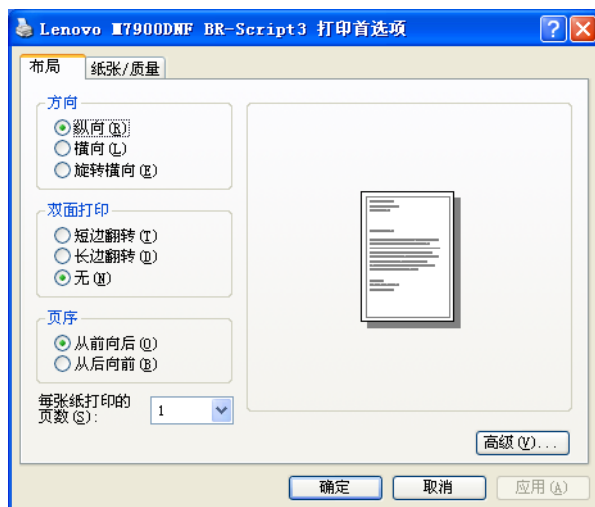
## 打印首选项

### 注释

若要访问打印首选项对话框，可以点击 **Lenovo M7900DNF BR-Script3 属性对话框内常规选项卡中的打印首选项 ...**。

### ■ 布局选项卡

您可以选择**方向**、**双面打印**、**页序**和**每张纸打印的页数**等设置来更改布局设置。



- **方向**

用于选择文档打印的位置。  
( **纵向**、**横向**或**旋转横向** )

- **双面打印**

如需进行双面打印，请选择**短边翻转**或**长边翻转**。

- **页序**

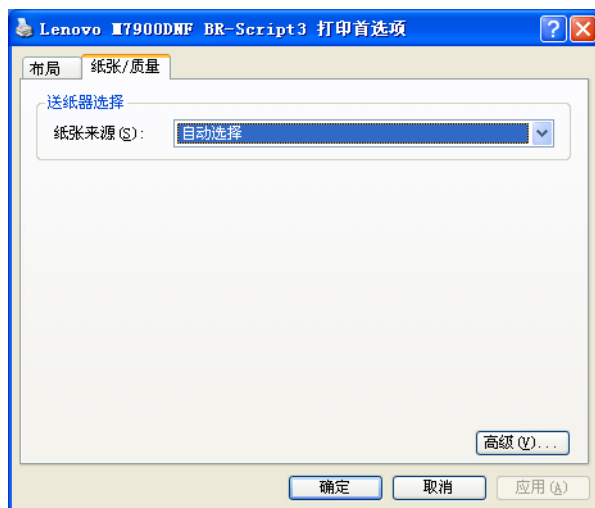
用于设定文档打印的页序。**从前向后**打印文档时，第一页位于纸叠顶部。**从后向前**打印文档时，第一页位于纸叠底部。

- **每张纸打印的页数**

用于选择纸张每一面打印的页数。

## ■ 纸张 / 质量选项卡

用于选择**纸张来源**。



### • 纸张来源

您可以选择**自动选择**、**自动选择**、**纸盒 1**、**纸盒 2**<sup>1</sup>、**多功能纸盒**或**手动进纸**。

<sup>1</sup> 已安装选配纸盒时可用。

#### 自动选择

选择此设置时，将自动从打印机驱动程序中设定的纸张大小与文档匹配的任一纸张来源（纸盒或手动进纸槽）进纸。

#### 自动选择

选择此设置时，将自动从设备中设定的纸张大小与文档匹配的任一纸张来源（纸盒或手动进纸槽）进纸。

#### 纸盒 1

选择此设置时，将从纸盒 1 进纸。

#### 纸盒 2

选择此设置时，将从纸盒 2 进纸。（已安装选配纸盒时可用。）

#### 多功能纸盒

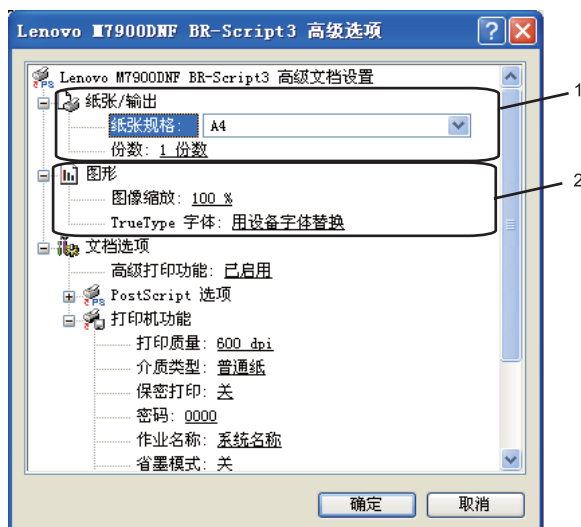
选择此设置时，将从多功能纸盒进纸。纸张大小必须符合所设定的纸张大小。

#### 手动进纸

选择此设置时，将从多功能纸盒送入任意大小的纸张。

## 高级选项

您可以点击**布局**选项卡或**纸张 / 质量**选项卡中的**高级 ...** 按钮访问**高级选项**。



### 1 选择**纸张规格**和**份数** (1)。

#### ■ **纸张规格**

从下拉框中选择正在使用的纸张规格。

#### ■ **份数**

用于设定打印份数。

### 2 设定**图像缩放**和**TrueType 字体**等设置 (2)。

#### ■ **图像缩放**

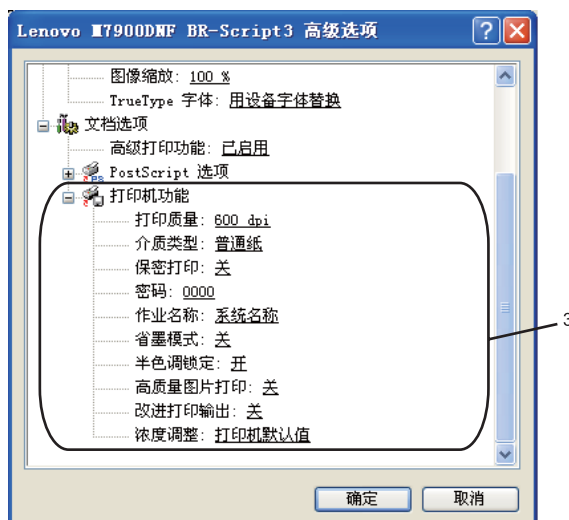
用于确定是否缩小或放大文档及相应比例。

#### ■ **TrueType 字体**

用于指定 TrueType 字体选项。请点击**用设备字体替换** (默认), 使用同等的打印机字体打印含有 TrueType 字体的文档。这样可以提高打印速度, 但同时会丢失打印机字体不支持的某些特殊字符。请点击**下载为软字体**, 下载 TrueType 字体以替换打印机字体进行打印。



- 3 您可以在**打印机功能列表 (3)** 中进行选择以更改各项设置：



### ■ 打印质量

用于设定打印分辨率。

### ■ 介质类型

在本设备中可以使用以下类型的介质。为实现最佳打印质量，请根据需要选择介质类型。

普通纸	薄纸	厚纸	特厚纸	铜版纸
透明胶片	信封	厚信封	薄信封	再生纸

### ■ 保密打印

**保密打印**可用于将受口令保护的文档发送到设备时对其进行加密。只有知道口令的用户才能打印加密文档。由于文档在设备中加密，所以您必须通过设备的操作面板输入口令。加密文档必须具备口令和作业名称。此默认设置为**关**。

### ■ 密码

请从下拉框中为发送到设备的加密文档选择密码。

### ■ 作业名称

从下拉列表中为发送到设备的加密文档选择作业名称。

### ■ 省墨模式

使用此功能可以节省墨粉。当**省墨模式**设置为**开**时，打印效果较浅。此默认设置为**关**。



### 注释

打印照片或灰度图像时，Lenovo 不建议您将**省墨模式**设置为**开**。

## ■ 半色调锁定

用于阻止其他应用程序修改半色调设置。此默认设置为开。

## ■ 高质量图片打印

用于提高图片打印质量。将**高质量图片打印**设置为**开**时，打印速度会相应降低。

## ■ 改进打印输出

用于改进打印质量问题。

### • 减少纸张卷曲

选择此项设置可以减少纸张卷曲。

仅打印几页文档时无需选择此项设置。请在**介质类型**中将打印机驱动程序更改为薄纸打印。（有关减少纸张卷曲的详细信息，请参阅**用户手册**中**提高打印质量**部分的内容。）

### • 改进墨粉定影

选择此项设置可以改进墨粉在纸张上的定影效果。如果此功能不足以改进定影效果，请在**介质类型**设置中选择**特厚纸**。

## ■ 浓度调整

用于提高或降低打印浓度。

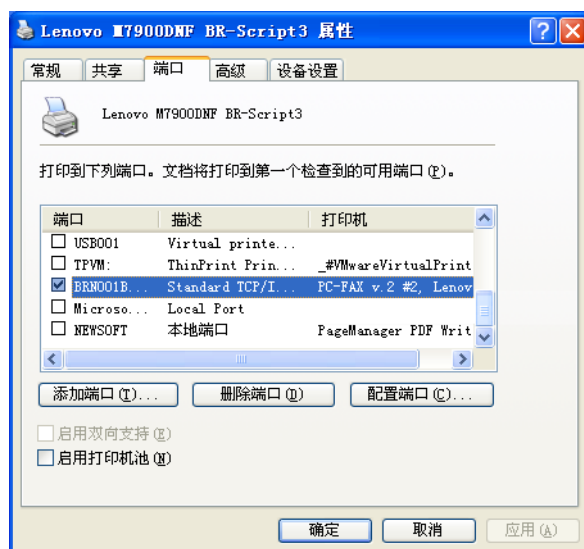


### 注释

打印质量设定为**HQ 1200**时，**浓度调整**不可用。

## 端口选项卡

若要更改打印机的连接端口或更改所用网络打印机的路径，请选择或添加所需端口。



扫描操作和驱动程序可能因操作系统不同而有所差异。本设备使用 TWAIN 兼容驱动程序，可以通过应用程序扫描文档。

#### ■ (Windows® XP/Windows Vista®)

已安装两个扫描仪驱动程序：TWAIN 兼容扫描仪驱动程序 (请参阅第 33 页上的 *使用 TWAIN 驱动程序扫描文档*) 和 Windows® 图像获取 (WIA) 驱动程序。(请参阅第 40 页上的 *使用 WIA 驱动程序扫描文档 (适用于 Windows® XP/Windows Vista®)*。)

#### 注释

- 有关 Presto! PageManager 的详细信息，请参阅第 55 页上的 *使用 Presto! PageManager*。
- 若计算机受防火墙保护而无法进行网络扫描，您可能需要配置防火墙设置以允许通过端口 54925 和 137 通信。(请参阅第 115 页上的 *防火墙设置 (适用于网络用户)*。)

## 使用 TWAIN 驱动程序扫描文档

Lenovo Multi-Function Suite 软件中含有 TWAIN 兼容扫描仪驱动程序。TWAIN 驱动程序符合扫描仪和应用程序之间通信的标准通用协议。这即意味着您不仅可以将图像直接扫描到 Lenovo 设备中自带的 Presto! PageManager 阅读器中，还可以直接将图像扫描到成百上千个支持 TWAIN 扫描的其他软件应用程序中。其中包括 Adobe® Photoshop®、Adobe® PageMaker®、CorelDraw® 以及许多其他常用程序。

## 扫描文档到计算机

可以使用两种方式扫描整页：使用 ADF (自动进稿器) 或平板扫描器。

- 1 放入文档。
- 2 通过选择 Multi-Function Suite 的安装过程中已被安装的 Presto! PageManager 软件以扫描文档。

#### 注释

本使用手册中有关扫描部分的说明基于使用 Presto! PageManager。使用其他软件应用程序时，扫描步骤可能有所差异。

- 3 点击 **文件**，然后点击 **选择来源**。
- 4 从 **选择来源** 列表中选择当前使用的扫描仪。

#### 注释

选择 **TW-Lenovo M7900DNF** 或 **TW-Lenovo M7900DNF LAN**。

- 5 点击**工具、扫描设置**，然后取消选中**禁用 TWAIN 用户界面**。点击**确定**。
- 6 点击**文件**，点击**扫描图像资料**。  
出现扫描仪设置对话框。
- 7 必要时，在扫描仪设置对话框中调整以下设置：
  - **扫描 ( 图像类型 ) (1)**
  - **分辨率 (2)**
  - **扫描类型 (3)**
  - **降低噪音 (4)**
  - **亮度 (5)**
  - **对比度 (6)**
  - **文档尺寸 (7)**
  - **双面 ( 两面 ) 扫描 (8)**



- 8 点击**扫描**。  
扫描结束时，点击**取消**返回 Presto! PageManager 窗口。

### 注释

选择文档尺寸后，您可以按住鼠标左键并拖动鼠标来调整扫描区域。扫描时如果需要剪切图像，则必须执行此步操作。（请参阅第 35 页上的**预览图像然后剪切，保留要扫描的部分**。）

## 预览图像然后剪切，保留要扫描的部分

进行扫描前，您可以点击**预览**按钮预览图像然后剪切，保留要扫描的部分。  
如果您满意预览效果，请点击扫描仪设置对话框中的**扫描**按钮开始扫描图像。

- 1 遵循第 33 页上的 *扫描文档到计算机* 中的步骤 ① 至 ⑥。
- 2 根据需要设置**扫描**（图像类型）、**分辨率**、**扫描类型**、**亮度**、**对比度**和**文档尺寸**等设置。



### 注释

选中**双面（两面）扫描**复选框时不能进行预览。

- 3 点击**预览**。  
整个图像被扫描到计算机中并出现在扫描仪设置对话框的扫描区域 (1) 内。



- 4 按住鼠标左键并拖动鼠标裁剪出您想扫描的部分。



### 1 扫描区域

 **注释**

点击  图标可以放大图像，点击  图标即可使图像恢复至原始尺寸。

**5** 重新放入文档。 **注释**

如果您已在步骤 **1** 中将文档放到平板扫描器上面，请跳过此步骤。

**6** 点击**扫描**。

此时，仅文档的选中部分出现在 Presto! PageManager 窗口（或应用程序窗口）中。

**7** 在 Presto! PageManager 窗口中，使用可用选项完善图像。

## 扫描仪设置对话框

### 图像类型

有**照片**、**网页**或**文本**三种输出图像类型可供选择。**分辨率**和**扫描类型**将根据各项默认设置而改变。

默认设置如下表：

图像类型		分辨率	扫描类型
<b>照片</b>	用于扫描照片图像。	300 × 300 dpi	24 位彩色
<b>网页</b>	用于将扫描图像添加至网页。	100 × 100 dpi	24 位彩色
<b>文本</b>	用于扫描文本文档。	200 × 200 dpi	黑白

## 分辨率

您可以从**分辨率**下拉列表中选择扫描分辨率。分辨率越高，所占内存就越大，传输时间也就越长，但是可以获得更加精细的扫描图像。可选分辨率和可用色彩如下表所示：

分辨率	黑白 / 灰色 ( 误差扩散 )	256 色	真灰色 /24 位彩色
100 × 100 dpi	是	是	是
150 × 150 dpi	是	是	是
200 × 200 dpi	是	是	是
300 × 300 dpi	是	是	是
400 × 400 dpi	是	是	是
600 × 600 dpi	是	是	是
1200 × 1200 dpi	是	否	是
2400 × 2400 dpi	是	否	是
4800 × 4800 dpi	是	否	是
9600 × 9600 dpi	是	否	是
19200 × 19200 dpi	是	否	是

## 扫描类型

### ■ 黑白

用于文本或艺术线条。

### ■ 灰色 ( 误差扩散 )

用于照片图像或图形。( 误差扩散是在不使用真灰色点的情况下创建模拟灰色图像的方法。黑点以特殊图案排布，形成灰色效果。 )

### ■ 真灰色

用于照片图像或图形。由于使用多达 256 级灰色阴影，因而此模式更为精确。

### ■ 256 色

使用多达 256 色扫描图像。

### ■ 24 位彩色

使用多达 1680 万色扫描图像。

使用 **24 位彩色** 创建的图像色彩最准确，但是图像文件约比使用 **256 色** 创建的图像大三倍，所需内存最大，且传输时间最长。

## 降低噪音

使用此功能可改进和提高扫描图像的质量。使用 **24 位彩色** 且扫描分辨率为 300 × 300 dpi、400 × 400 dpi 或 600 × 600 dpi 时，**降低噪音** 选项可用。

## 亮度

调节设置 (-50 至 50) 以获取最佳图像效果。默认值为 0，表示普通亮度。

您可以左右拖动滑块来设定**亮度**级别，使图像变亮或变暗，或在栏中直接输入数值来设定级别。

如果扫描后的图像太亮，请降低**亮度**级别后重新扫描文档。如果扫描后的图像太暗，请提高**亮度**级别后重新扫描文档。



### 注释

仅当选中**黑白**、**灰色**或**真灰色**时，亮度设置可用。

## 对比度

您可以左右移动滑块来提高或降低**对比度**级别。级别提高时可以突出图像的深浅区域，级别降低时可以更好地再现灰色区域的细节。您还可以在栏中直接输入数值以设定**对比度**。



### 注释

仅当选中**灰色**或**真灰色**时，对比度设置可用。

扫描用于文字处理器或其他图形应用程序中的照片或其他图像时，可以尝试不同的对比度和分辨率设置以获取最适用的设置方案。

## 文档尺寸

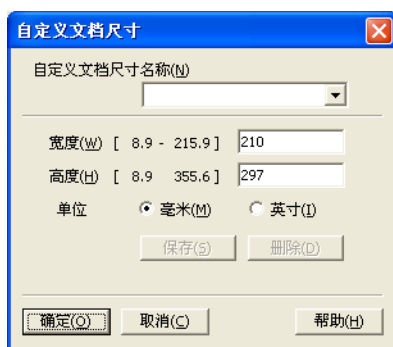
有以下尺寸可供选择：

- A4 210 × 297 毫米
- JIS B5 182 × 257 毫米
- Letter 215.9 x 279.4 毫米
- Legal 215.9 x 355.6 毫米 (使用自动进稿器时可用)
- A5 148 x 210 毫米
- Executive 184.1 x 266.7 毫米
- 名片 90 x 60 毫米  
若要扫描名片，请选择**名片**尺寸，然后按照文档辅助线所示将名片正面向下居中放置于平板扫描器左侧。
- 照片 10 x 15 厘米
- 索引卡 127 x 203.2 毫米



- 照片 L 89 x 127 毫米
- 照片 2L 13 x 18 厘米
- 明信片 1 100 x 148 毫米
- 明信片 2 ( 双面 ) 148 x 200 毫米
- 自定义

如果将尺寸选择为**自定义**，则出现**自定义文档尺寸**对话框。



输入文档的**自定义文档尺寸名称**、**宽度**和**高度**。

宽度和高度的单位可以选择“毫米”或“英寸”。

### 注释

- 您可以在屏幕上查看所选纸张尺寸的实际大小。



- **宽度**：显示扫描区域的宽度
- **高度**：显示扫描区域的高度
- **数据大小**：显示 Bitmap 格式下数据的大致大小。JPEG 等其他文件格式下的数据大小会有所不同。
- 用户可调整范围为 8.9 × 8.9 毫米至 215.9 × 355.6 毫米。

## 使用 WIA 驱动程序扫描文档 (适用于 Windows<sup>®</sup> XP/Windows Vista<sup>®</sup>)

### WIA 兼容

对于 Windows<sup>®</sup> XP/Windows Vista<sup>®</sup>，从设备扫描图像时可以选择 Windows<sup>®</sup> 图像获取 (WIA)。您可以直接将图像扫描到 Lenovo 设备自带的 Presto! PageManager 阅读器，也可以将图像直接扫描到支持 WIA 或 TWAIN 扫描功能的任意其他应用程序。



#### 注释

- Windows<sup>®</sup> 2000/XP 不支持 WIA 驱动程序下的双面扫描。
- 使用 Legal 尺寸的纸张时，无法进行双面扫描。

### 扫描文档到计算机

可以使用两种方式扫描整页：使用 ADF (自动进稿器) 或平板扫描器。

若要扫描并在预览文档后剪切部分页面，则必须使用平板扫描器。(请参阅第 42 页上的 *使用平板扫描器预览图像然后剪切，保留要扫描的部分。*)

- 1 放入文档。
- 2 启动在 Multi-Function Suite 的安装过程中已被安装的 Presto! PageManager 软件以扫描文档。



#### 注释

本使用手册中有关扫描部分的说明基于使用 Presto! PageManager。使用其他软件应用程序时，扫描步骤可能有所差异。

- 3 点击 **文件**，然后点击 **选择来源**。
- 4 从 **选择来源** 列表中选择当前使用的扫描仪。



#### 注释

选择 **WIA-Lenovo M7900DNF** 或 **WIA-Lenovo M7900DNF LAN**。

- 5 选中 **工具**、**扫描设置** 复选框，然后取消选中 **禁用 TWAIN 用户界面**。点击 **确定**。
- 6 点击 **文件**，点击 **扫描图像资料**。  
出现扫描仪设置对话框。

- 7 必要时，在扫描仪设置对话框中调整以下设置：



- 1 纸张来源
- 2 照片类型
- 3 调整已扫描照片的质量
- 4 纸张大小

- 8 从**纸张来源**下拉列表 (1) 中选择**文档送纸机**。
- 9 选择照片类型 (2)。
- 10 从下拉列表 (4) 中选择**纸张大小**。
- 11 若需进行高级设置，请点击**调整已扫描照片的质量** (3)。可在**高级属性**中设置**亮度**、**对比度**、**分辨率**和**照片类型**。完成设置后，点击**确定**。



## 注释

扫描仪的分辨率最高可设置为 1200 dpi。

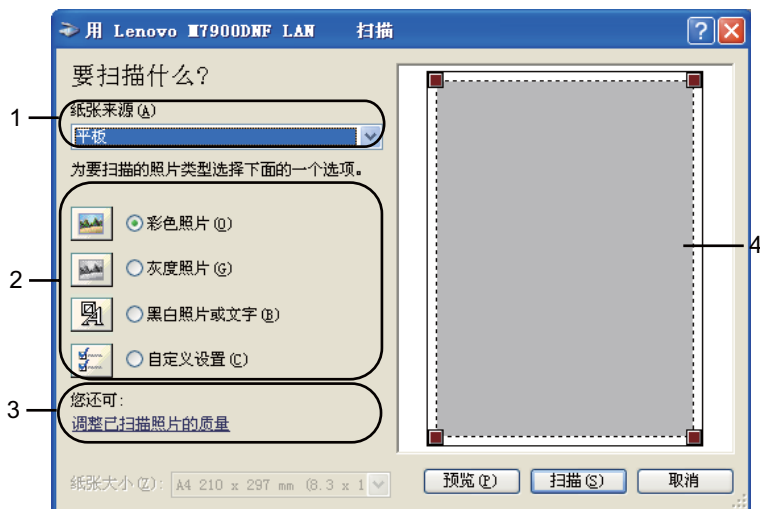
分辨率高于 1200 dpi 时，请使用扫描仪实用程序。（请参阅第 43 页上的 *扫描仪实用程序*。）

- 12 点击扫描对话框中的**扫描**按钮。  
设备开始扫描文档。

## 使用平板扫描器预览图像然后剪切，保留要扫描的部分

**预览**按钮用于预览图像以剪去不需要的部分。如果您满意预览效果，请点击扫描对话框中的**扫描**按钮开始扫描图像。

- 1 遵循第 40 页上的 *扫描文档到计算机* 中的步骤 ① 至 ⑥。
- 2 从**纸张来源**下拉列表 (1) 中选择**平板**。



- 1 纸张来源
- 2 照片类型
- 3 调整已扫描照片的质量
- 4 扫描区域

- 3 选择照片类型 (2)。
- 4 点击**预览**。  
整个图像被扫描到计算机中并出现在扫描区域 (4) 内。

- 5 按住鼠标左键并拖动鼠标裁剪出您想扫描的部分。



- 6 若需进行高级设置，请点击**调整已扫描照片的质量 (3)**。可在**高级属性**中设置**亮度**、**对比度**、**分辨率**和**照片类型**。完成设置后，点击**确定**。



- 7 点击扫描对话框中的**扫描**按钮。  
设备开始扫描文档。  
此时，仅文档的选中部分出现在 Presto! PageManager 窗口 (或应用程序窗口) 中。

## 扫描仪实用程序

本扫描仪实用程序用于在分辨率高于 1200 dpi 的条件下配置 WIA 扫描仪驱动程序或用于更改纸张大小。若要将默认纸张大小设置为 Legal，可以使用此实用程序更改设置。必须重启计算机使新的设置生效。

## ■ 运行实用程序

若要运行实用程序，您可以选择**开始 / 所有程序 / Lenovo/M7900DNF/ 扫描仪设置 / 扫描仪实用程序**。



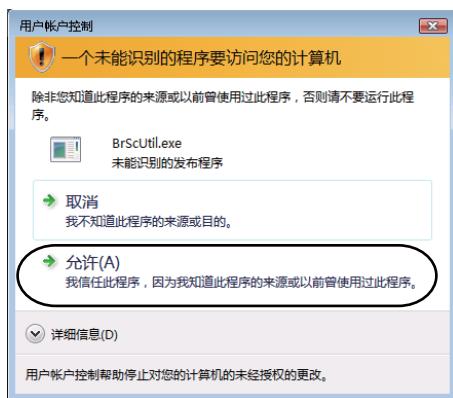
### ✎ 注释

扫描分辨率高于 1200 dpi 的文档时，文件可能会很大。请确保内存和硬盘空间足够用于扫描该尺寸的文件。如果内存或硬盘空间不够，可能会导致计算机死机并造成文件丢失。

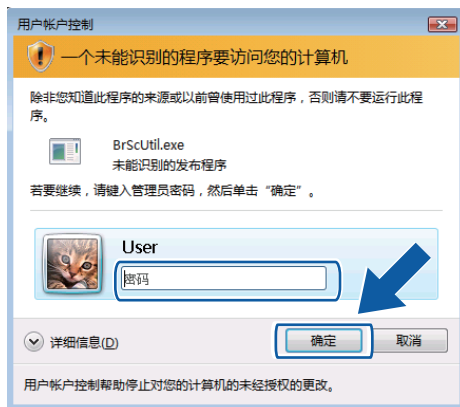
### ✎ 注释

(Windows Vista® 用户) 出现**用户帐户控制**屏幕时，请执行以下操作。

- 具有管理员权限的用户：点击**允许**。



- 无管理员权限的用户：输入**管理员密码**，然后点击**确定**。



## 使用 WIA 驱动程序扫描文档 (适用于 Windows 图片收藏和 Windows 传真及扫描)

### 扫描文档到计算机

---

可以使用两种方式扫描整页：使用 ADF (自动进稿器) 或平板扫描器。

若要扫描并在预览文档后剪切部分页面，则必须使用平板扫描器。(请参阅第 46 页上的*使用平板扫描器预览图像然后剪切，保留要扫描的部分。*)



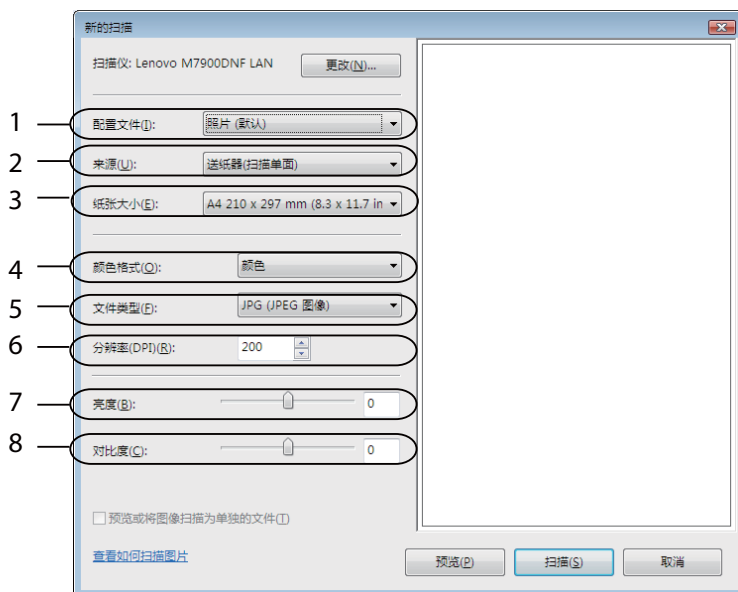
#### 注释

使用 Legal 尺寸的纸张时，无法进行双面扫描。

---

- 1 放入文档。
- 2 启动软件应用程序以扫描文档。
- 3 执行以下操作之一：
  - (对于 Windows 图片收藏)  
点击**文件**，然后点击**从照相机或扫描仪导入 ...**。
  - (对于 Windows 传真及扫描)  
点击**文件**、**新建**，然后点击**扫描 ...**。
- 4 选择您想使用的扫描仪。
- 5 点击**导入**。  
出现扫描对话框。

## 6 必要时，在扫描仪对话框中调整以下设置：



- 1 配置文件
- 2 来源
- 3 纸张大小
- 4 颜色格式
- 5 文件类型
- 6 分辨率
- 7 亮度
- 8 对比度

### 注释

扫描仪的分辨率最高可设置为 1200 dpi。

分辨率高于 1200 dpi 时，请使用扫描仪实用程序。

- 7 点击扫描对话框中的**扫描**按钮。  
设备开始扫描文档。

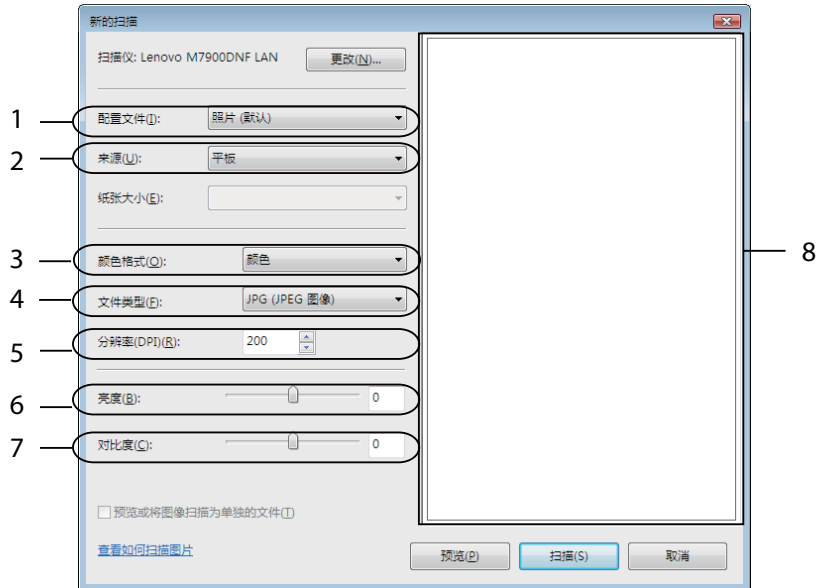
## 使用平板扫描器预览图像然后剪切，保留要扫描的部分

**预览**按钮用于预览图像以剪去不需要的部分。如果您满意预览效果，请点击扫描对话框中的**扫描**按钮开始扫描图像。

- 1 遵循第 45 页上的*扫描文档到计算机*中的步骤 ① 至 ⑤。
- 2 将文档正面向下放到平板扫描器上。



- 3 从**来源**下拉列表中选择**平板**。必要时，在扫描仪对话框中调整以下设置：



- 1 配置文件
- 2 来源
- 3 颜色格式
- 4 文件类型
- 5 分辨率
- 6 亮度
- 7 对比度
- 8 扫描区域

- 4 点击**预览**。  
整个图像被扫描到计算机中并出现在扫描区域 (8) 内。
- 5 按住鼠标左键并拖动鼠标裁剪出您想扫描的部分。







- 6 点击扫描对话框中的**扫描**按钮。  
设备开始扫描文档。  
此时，仅文档的选中区域出现在应用程序的窗口中。

## 使用扫描键 (适用于 USB)

### 注释




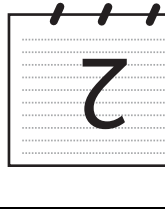

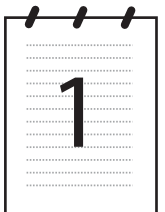

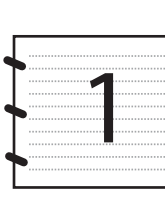
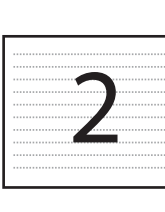

- 若要在连接网络的情况下使用扫描键，请参阅第 80 页上的 *网络扫描*。
- 若扫描过程中液晶显示屏显示错误信息，请参阅 *用户手册* 上的 *故障排除或错误和维护信息*。

您可以使用操作面板上的  ( **扫描 (Scan)** ) 键将文档扫描到文字处理、图形或电子邮件应用程序或计算机文件夹中。

使用操作面板上的  ( **扫描 (Scan)** ) 键之前，必须安装 Lenovo Multi-Function Suite 并将设备连接至计算机。如果您通过随机光盘安装了 Multi-Function Suite，则正确的驱动程序和 ControlCenter3 已被一并安装。使用  ( **扫描 (Scan)** ) 键进行的扫描采用 ControlCenter3 的 **设备按钮** 选项卡中的配置。(请参阅第 59 页上的 *扫描*。) 有关如何配置 ControlCenter3 按钮的扫描设置以及如何使用  ( **扫描 (Scan)** ) 键运行所选应用程序的详细信息，请参阅第 56 页上的 *使用 ControlCenter3*。

### 注释

- 若要使用双面扫描功能扫描文档，您需要将文档放入自动进稿器，然后根据文档布局选择 **双面 长边** 或 **双面 短边**。
- 请从下表中选择文档布局：

纵向		横向		液晶显示屏信息
正面	背面	正面	背面	
				长边 
				短边 


**文档布局表**

- 仅当使用自动进稿器时方可进行双面扫描。
- 使用 Legal 尺寸的纸张时，无法进行双面扫描。
- 在 Windows Vista® 操作系统下，或者使用支持 XML 纸张规格文件的应用程序时，XPS 文件格式可用。

## 扫描到 USB

您可以将黑白或彩色文档扫描到 USB 存储设备中。黑白文档将以 TIFF (\*.TIF)、PDF (\*.PDF) 或安全 PDF (\*.PDF) 文件格式保存。彩色文档将以 JPEG (\*.JPG)、PDF (\*.PDF)、安全 PDF (\*.PDF) 或 XPS (\*.XPS) 文件格式保存。默认文件名为当前日期。您可以更改色彩、质量和文件名。

分辨率	可选文件格式
彩色 100 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
彩色 200 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
彩色 300 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
彩色 600 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
灰色 100 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
灰色 200 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
灰色 300 dpi	PDF/ 安全 PDF/JPEG/XPS
黑白 200 dpi	PDF/ 安全 PDF/ TIFF
黑白 200x100 dpi	PDF/ 安全 PDF/ TIFF

- 1 将 USB 存储设备插入设备。
- 2 放入文档。
- 3 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 USB。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 执行以下操作之一：
  - 若要更改设置，请选择更改设置。按 OK 键，然后转到步骤 7。
  - 若要根据您在功能菜单中设定的设置 (设定方法：数字键 5、2) 进行扫描，请选择开始扫描。  
按 OK 键，然后转到步骤 10。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需扫描质量。  
按 OK 键。

- 按 ▲ 或 ▼ 键选择所需文件类型。  
按 OK 键。

#### 注释

- 如果您在分辨率设置中选择彩色或灰色，则无法选择 TIFF。
- 如果您在分辨率设置中选择黑白，则无法选择 JPEG。
- 如果您选择安全 PDF，开始扫描前设备会要求您输入一个由 1-9 组成的 4 位数密码。

- 系统将自动设置文件名。您也可以通过拨号盘创建新的文件名。您只可更改文件名的开头 6 位数字。  
按 OK 键。

#### 注释

按清除 / 返回 (Clear/Back) 键删除输入的字母。

- 按开始 (Start) 键开始扫描。

### 注意

读取数据时液晶显示屏上显示正在扫描，此时切勿拔出电源插头或从设备上拔掉 USB 存储设备，否则将造成数据丢失或损坏 USB 存储设备。

## 更改默认文件尺寸

您可以自定义文件尺寸的默认设置。如需更高的扫描质量，请选择较大的文件尺寸。如需较小的文件尺寸，请选择小文件尺寸。

- 按功能 (Menu) 键，然后按数字键 1。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择 8. 文档扫描，然后按 OK 键。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择 2. 文件尺寸，然后按 OK 键。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择 1. 彩色或 2. 灰度，然后按 OK 键。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择小、中或大，然后按 OK 键。
- 按停止 / 退出 (Stop/Exit) 键。

#### 注释

扫描黑白文档时不可以选择文件尺寸。黑白文档将以 TIFF 文件格式保存，且数据不会被压缩。

## 更改默认分辨率和文件类型

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **5**、**2** 和 **1**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择彩色 100 dpi、彩色 200 dpi、彩色 300 dpi、彩色 600 dpi、灰色 100 dpi、灰色 200 dpi、灰色 300 dpi、黑白 200 dpi 或黑白 200x100 dpi。  
按 **OK** 键。
- 3 执行以下操作之一：
  - 对于黑白文件格式：  
按 **▲** 或 **▼** 键选择 PDF、安全 PDF 或 TIFF。  
按 **OK** 键。
  - 对于彩色或灰色文件格式：  
按 **▲** 或 **▼** 键选择 PDF、安全 PDF、JPEG 或 XPS。  
按 **OK** 键。
- 4 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 更改默认文件名

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **5**、**2** 和 **2**。
- 2 输入文件名 (最多 6 个字符)。  
按 **OK** 键。



### 注释

第一个字符不能为空格。

- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。


## 错误信息解析

熟悉使用扫描到 USB 时可能出现的错误类型后，您可以轻松识别和排除故障。

- 受保护的设备  
USB 存储设备的保护开关打开时出现此信息。
- 重命名文件  
USB 存储设备中存在与您要保存的文件名相同的文件时出现此信息。
- 文件过多  
USB 存储设备中保存的文件过多时出现此信息。
- 设备不可用  
Lenovo 设备不支持您插入的 USB 存储设备时出现此信息。

## 扫描到电子邮件

您可以以文件附件的形式将黑白或彩色文档扫描到电子邮件应用程序。您可以更改扫描配置。（请参阅第 63 页上的 *电子邮件*。）

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  ( **扫描 (Scan)** ) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择电子邮件。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 按 **开始 (Start)** 键。  
设备开始扫描文档并创建文件附件，然后运行电子邮件应用程序，显示等待发送的新信息。




### 注释

- 如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的 *扫描*。）
- 若要更改 JPEG、PDF 或安全 PDF 的默认文件大小，请通过滚动 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡上的滚动条选择所需比例。

## 扫描到图像

您可以将黑白或彩色文档扫描到图像应用程序中进行浏览与编辑。您可以更改扫描配置。（请参阅第 60 页上的 *图像* ( 示例: Microsoft® Paint) 。 )

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  ( **扫描 (Scan)** ) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 图像。  
按 OK 键。

- 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 按开始 (Start) 键。  
设备开始扫描。




### 注释

- 如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的*扫描*。）
- 若要更改 JPEG、PDF 或安全 PDF 的默认文件大小，请通过滚动 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡上的滚动条选择所需比例。

## 扫描到 OCR

如果文档为文本，您可以使用 Presto! PageManager OCR 将其转换为可编辑的文本文件，然后显示在文字处理应用程序上以进行浏览与编辑。您可以更改扫描配置。（请参阅第 62 页上的*OCR (文字处理程序)*。）

- 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择 OCR。  
按 OK 键。
- 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 按开始 (Start) 键。  
设备开始扫描。




### 注释

如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的*扫描*。）



## 扫描到文件

您可以将黑白或彩色文档直接扫描到计算机，然后将其作为文件保存到选定文件夹中。文件类型和指定文件夹由您在 ControlCenter3 中扫描到文件配置屏幕上的所选设置决定。（请参阅第 64 页上的文件。）

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  ( **扫描 (Scan)** ) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择文件。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 按 **开始 (Start)** 键。  
设备开始扫描。

### 注释

- 如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的 *扫描*。）
- 若要在扫描文档后显示文件夹窗口，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择 **显示文件夹**。（请参阅第 59 页上的 *扫描*。）
- 若要更改已扫描文档的文件名，请在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡上的 **文件名** 部分输入所需文件名称。若要更改设备的 **扫描 (Scan)** 键设置，请右击各个 ControlCenter 按钮，点击 **配置 ControlCenter**，然后点击 **设备按钮** 选项卡。
- 若要更改 JPEG、PDF 或安全 PDF 的默认文件大小，请通过滚动 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡上的滚动条选择所需比例。



## 使用 Presto! PageManager

Presto! PageManager 是一种用于管理文档的应用程序。因其与大多数图像编辑器和文字处理程序兼容，所以可使您对文件进行最出色的管理。使用 Presto! PageManager 内置的 OCR 软件即可轻松管理文档、编辑电子邮件和文件以及阅读文档。

如果将设备用作扫描仪，Lenovo 建议您安装 Presto! PageManager。若要安装 Presto! PageManager，请参阅快速安装指南。



### 注释

您可以点击 NewSoft Presto! PageManager 中的**帮助**图标浏览完整版本的 NewSoft Presto! PageManager 使用说明书。

## 功能

- 您可以将文件转换为 PDF 或 Presto! Wrapper 等可移植文件格式后共享。
- 您可以轻松管理文件，效果媲美 Windows<sup>®</sup> 浏览器。
- 您可以轻松归类相关图像和文档文件。
- 您可以使用可靠而精确的 OCR (光学字符辨识) 从图像中获取文本。
- 您可以使用简便的注释工具 (文本编辑、图章、高亮文本工具、直线工具、铅笔工具、便条工具或书签) 来添加注释而不影响原文件。
- 您可以使用一系列的图像工具 (剪切、旋转、翻转、变换颜色、自动加强、亮度和对比度及除噪) 来加强图像效果。

## Presto! PageManager 系统要求

- 配置 Pentium II 266 MHz 或更高处理器的个人电脑
- Microsoft Windows<sup>®</sup> 2000/XP、Windows Vista<sup>®</sup>
- 用于安装的 150MB 可用硬盘空间
- 64MB RAM
- CD-ROM 光驱
- Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer 5.0 或更高版本

### 推荐:

- 256 色 SVGA 或更高级别显卡
- 128MB RAM
- Outlook、Outlook Express、Netscape Mail、cc:Mail 或其他电子邮件软件

**注释**

- 使用 Legal 尺寸的纸张时，无法进行双面扫描。
- 若扫描过程中液晶显示屏显示错误信息，请参阅*用户手册*上的*故障排除或错误和维护信息*。

## 使用 ControlCenter3

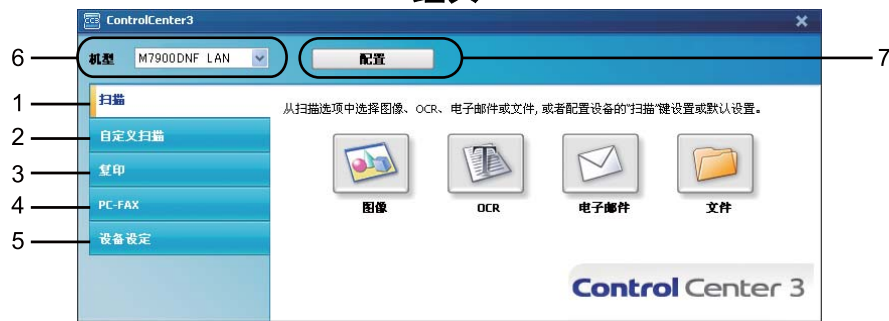
ControlCenter3 是一种用于方便快捷地访问常用应用程序的软件实用程序。使用 ControlCenter3 不需要手动启动特定的应用程序。ControlCenter3 提供了以下操作：

- ① 直接扫描到选定的文件、电子邮件、文字处理器或图形应用程序。(1)
- ② 使用自定义扫描设置。自定义扫描按钮使您可以根据所用应用程序的要求对按钮进行配置。(2)
- ③ 通过计算机使用复印功能。(3)
- ④ 使用设备的可用 'PC-FAX' 应用程序。(4)
- ⑤ 访问可用设置以配置设备。(5)
- ⑥ 您可以从**机型**下拉菜单中选择将要与 ControlCenter3 连接的设备。(6)
- ⑦ 您还可以通过点击**配置**按钮打开各功能的配置窗口。(7)

## 现代



## 经典



### 注释

- 若要从**机型**下拉列表中选择其他已连接的机型，必须首先在计算机中安装该机型的 Multi-Function Suite 软件。
- 对于现代界面用户，需要安装 Adobe® Flash® Player 8 或更高版本。如果尚未安装 Flash® Player 8 或更高版本，系统将会提示您下载最新版本的 Flash® Player。


## 切换用户界面

ControlCenter3 有现代与经典两种用户界面可供选择。

- 1 若要切换用户界面，请点击**配置**按钮并选择**设置**，然后点击**选择皮肤**。
- 2 在**皮肤类型**对话框中选择所需用户界面。

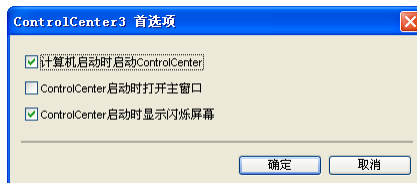


## 关闭自动加载功能

通过开始菜单打开 ControlCenter3 后，其相应图标会出现在任务栏中。您可以通过双击  图标打开 ControlCenter3 窗口。

如果您不想每次启动计算机时都自动运行 ControlCenter3:

- 1 右击任务栏中的 ControlCenter3 图标 ，然后选择**首选项**。出现 ControlCenter3 首选项窗口。
- 2 取消选中**计算机启动时启动 ControlCenter**。
- 3 点击**确定**关闭窗口。



## 扫描

有四个扫描选项可供选择：**扫描到图像**、**扫描到 OCR**、**扫描到电子邮件**和**扫描到文件**。

### ■ 图像 (默认: Microsoft® Paint)

用于将页面直接扫描到任意图像浏览器 / 编辑器应用程序中。您可以选择目标应用程序，例如 Microsoft® Paint、Corel® Paint Shop Pro®、Adobe® Photoshop® 或计算机中任意一种图像编辑应用程序。

### ■ OCR (默认: Microsoft® Notepad)

用于扫描页面或文档、自动运行 OCR 应用程序并将文本 (非图形图像) 载入文字处理应用程序。您可以选择目标文字处理应用程序，如 Microsoft® Notepad、Microsoft® Word、Corel® WordPerfect® 或计算机中任意文字处理应用程序。

### ■ 电子邮件 (默认: 您的默认电子邮件软件)

用于将页面或文档作为标准附件直接扫描到电子邮件应用程序中。您可以选择附件的文件类型和分辨率。

### ■ 文件

用于直接扫描到硬盘文件。您可以根据需要更改文件类型和目标文件夹。

您可以使用 ControlCenter3 配置设备上的硬件**扫描**键和各扫描功能相应的 ControlCenter3 软件按钮。若要配置设备上的硬件**扫描**键，请在各**扫描**按钮相应的配置菜单中选择**设备按钮**选项卡 (右击各个 ControlCenter 按钮，然后点击**配置 ControlCenter**)。若要配置 ControlCenter3 中的软件按钮，请选择各**扫描**按钮相应的配置菜单中的**软件按钮**选项卡 (右击各个 ControlCenter 按钮，然后点击**配置 ControlCenter**)。



## 文件类型

保存文件到文件夹时，您可以从以下列表中选择文件类型：

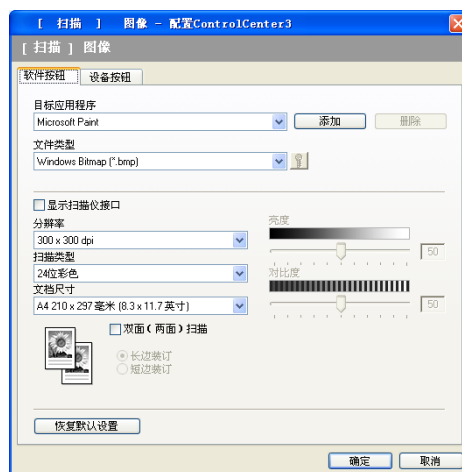
- Windows Bitmap (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg)
- TIFF (\*.tif)
- TIFF Multi-Page (\*.tif)
- Portable Network Graphics (\*.png)
- PDF (\*.pdf)
- 加密 PDF (\*.pdf)
- XML Paper Specification (\*.xps)

### 注释

- 在 Windows Vista<sup>®</sup> 操作系统下，或者使用支持 XML 纸张规格文件的应用程序时，XML 纸张规格可用。
- 如果将文件类型设为 TIFF 或 TIFF Multi-Page，您可以选择“未压缩”或“压缩”。
- 安全 PDF 适用于扫描到图像、扫描到电子邮件和扫描到文件。

## 图像 ( 示例：Microsoft<sup>®</sup> Paint )

**扫描到图像**功能用于将图像直接扫描到图形应用程序以进行图像编辑。若要更改默认设置，请右击**图像**按钮，点击**配置 ControlCenter**，然后点击**软件按钮**选项卡。

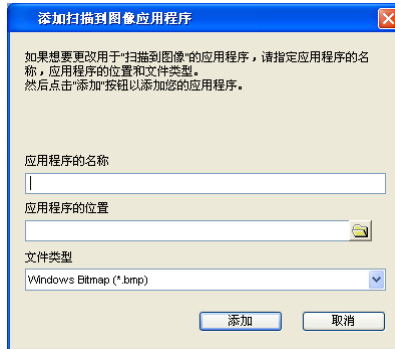



若要扫描并在预览文档后剪切部分页面，请选中**显示扫描仪接口**复选框。

若要扫描双面文档，请选中**双面 ( 两面 ) 扫描**复选框，并选择**长边装订**或**短边装订**。

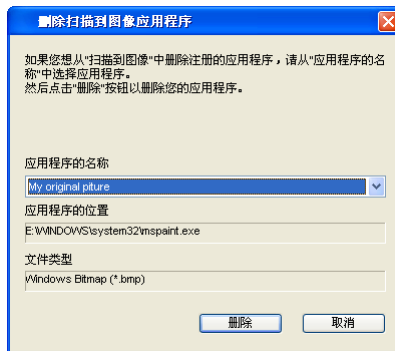
必要时可更改其他设置。

若要更改目标应用程序，请从**目标应用程序**下拉列表中选择所需应用程序。您可以通过点击**添加**按钮在列表中添加应用程序。





输入**应用程序的名称** (不超过 30 个字符) 和**应用程序的位置**。您也可以通过点击  图标检索应用程序的位置。请从下拉列表中选择**文件类型**。

点击**软件按钮**选项卡中的**删除**按钮即可删除已添加的应用程序。



### 注释

此功能同样适用于扫描到电子邮件和扫描到 OCR。各功能的显示窗口可能有所差异。

如果您选择**文件类型**列表中的**加密 PDF**，请点击  图标打开**设置 PDF 密码**对话框。在**密码**和**重新输入密码**栏中输入密码，然后点击**确定**。保存密码后，下次扫描到安全 PDF 时，密码会自动和文档一起保存。若要更改密码，请点击  图标，然后设置新的密码。



### 注释

安全 PDF 同样适用于扫描到电子邮件和扫描到文件。

## OCR ( 文字处理程序 )

**扫描到 OCR** 可用于扫描文档并将其转换为文本。您可以使用所喜爱的文字处理软件对文本进行编辑。

若要配置**扫描到 OCR**，请右击 **OCR** 按钮，点击**配置 ControlCenter**，然后点击**软件按钮**选项卡。



若要更改文字处理应用程序，请从**目标应用程序**下拉列表中选择目标文字处理应用程序。您可以通过点击**添加**按钮在列表中添加应用程序。点击**软件按钮**选项卡中的**删除**按钮即可删除应用程序。

若要扫描并在预览文档后剪切部分页面，请选中**显示扫描仪接口**复选框。

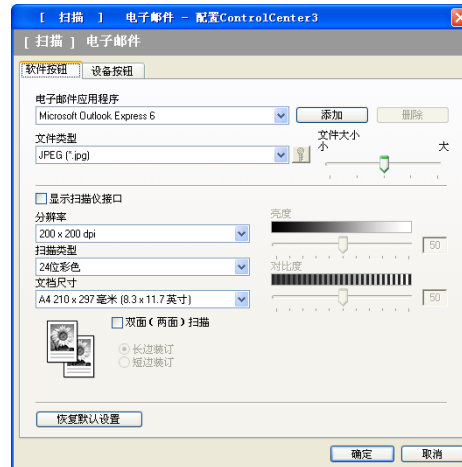
若要扫描双面文档，请选中**双面 ( 两面 ) 扫描**复选框，并选择**长边装订**或**短边装订**。

您还可以配置**扫描到 OCR** 的其他设置。



## 电子邮件

**扫描到电子邮件**可用于将文档扫描到默认的电子邮件应用程序，使您可以以附件的形式发送已扫描的作业。若要更改默认电子邮件应用程序或附件文件类型，请右击**电子邮件**按钮，点击**配置 ControlCenter**，然后点击**软件按钮**选项卡。



若要更改电子邮件应用程序，请从**电子邮件应用程序**下拉列表中选择所需电子邮件应用程序。您可以通过点击**添加按钮**<sup>1</sup>在列表中添加应用程序。点击**删除按钮**即可删除应用程序。

<sup>1</sup> 首次启动 ControlCenter3 时，下拉列表中会出现默认的兼容电子邮件应用程序列表。如果使用 ControlCenter3 时无法使用自定义应用程序，应从下拉列表中选择应用程序。

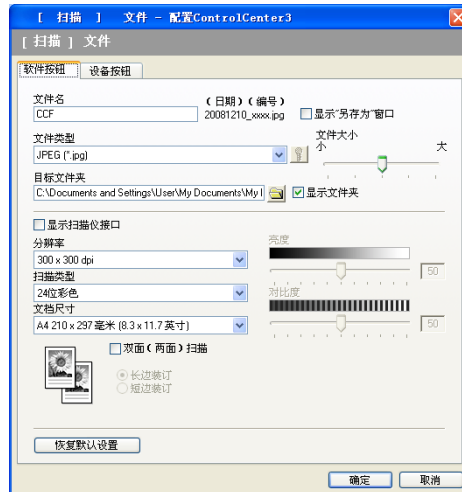
您还可以更改用于创建文件附件的其他设置。

若要扫描并在预览文档后剪切部分页面，请选中**显示扫描仪接口**复选框。


若要扫描双面文档，请选中**双面（两面）扫描**复选框，并选择**长边装订**或**短边装订**。

## 文件

**扫描到文件**按钮可用于将图像以文件附件列表中所示文件类型中的一种扫描到硬盘上的文件夹。若要配置文件类型、文件夹和文件名，请右击**文件**按钮，点击**配置 ControlCenter**，然后点击**软件按钮**选项卡。



您可以更改文件名。请在**文件名**栏中输入想要用于文档的文件名（不超过 100 个字符）。文件名包括注册文件名、当前日期和序号。

请从**文件类型**下拉列表中为已存图像选择文件类型。您可以将文件保存到**目标文件夹**中显示的默认文件夹，或点击  图标选择所需文件夹。

若要显示扫描完成时已扫描图像的保存位置，请选中**显示文件夹**复选框。若要每次扫描时都指定扫描图像的保存位置，请选中**显示“另存为”窗口**复选框。

若要扫描并在预览文档后剪切部分页面，请选中**显示扫描仪接口**复选框。

若要扫描双面文档，请选中**双面（两面）扫描**复选框，并选择**长边装订**或**短边装订**。

## 自定义扫描

**自定义扫描**选项可用于创建您自己的扫描选项。

对于现代界面用户，请将鼠标箭头放在 ◀ 上，然后点击**自定义**。

若要自定义某个按钮，请右击相应按钮，然后点击**配置 ControlCenter**。有以下四个选项可供选择：**扫描到图像**、**扫描到 OCR**、**扫描到电子邮件**和**扫描到文件**。

### ■ 扫描到图像

用于将页面直接扫描到任意图形浏览器 / 编辑器软件中。您可以选择计算机中任意图像编辑器应用程序。

### ■ 扫描到 OCR

用于将已扫描文档转换为可编辑的文本文件。您可以选择可编辑文本的目标应用程序。

### ■ 扫描到电子邮件

用于将已扫描图像作为电子邮件内容的附件。您还可以选择附件的文件类型，并从电子邮件地址簿中选择地址来创建快速发送电子邮件地址列表。

### ■ 扫描到文件

用于将已扫描的图像保存到本地或网络硬盘上的任意文件夹。您还可以选择所需使用的文件类型。



## 文件类型

保存文件到文件夹时，您可以从以下列表中选择文件类型：

- Windows Bitmap (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg)
- TIFF (\*.tif)
- TIFF Multi-Page (\*.tif)
- Portable Network Graphics (\*.png)
- PDF (\*.pdf)
- 加密 PDF (\*.pdf)
- XML Paper Specification (\*.xps)

### 注释

- 在 Windows Vista<sup>®</sup> 操作系统下，或者使用支持 XML 纸张规格文件的应用程序时，XML 纸张规格可用。
- 如果将文件类型设为 TIFF 或 TIFF Multi-Page，您可以选择“未压缩”或“压缩”。
- 安全 PDF 适用于扫描到图像、扫描到电子邮件和扫描到文件。

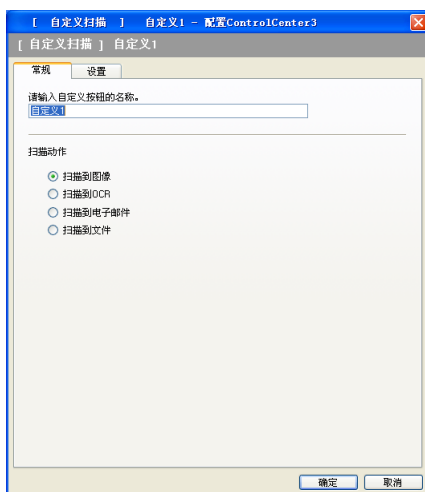
## 用户自定义按钮

若要自定义按钮，请右击此按钮，然后点击**配置 ControlCenter** 按钮查看配置窗口。

### 扫描到图像

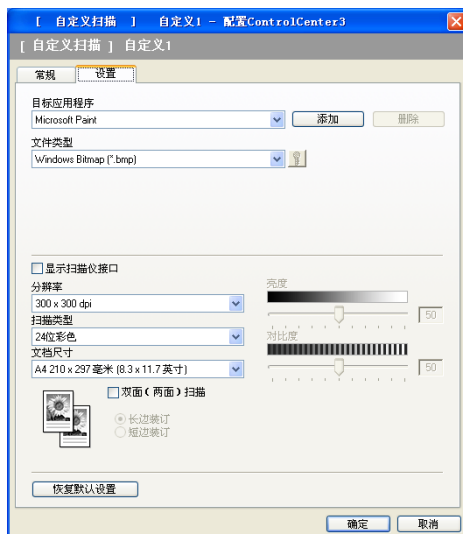
#### ■ 常规选项卡



若要创建按钮名称，请在**请输入自定义按钮的名称**文本框内输入名称（不超过 30 个字符）。从**扫描动作**中选择扫描类型。



#### ■ 设置选项卡

设置目标应用程序、文件类型、分辨率、扫描类型、文档尺寸、双面（两面）扫描（必要时）、显示扫描仪接口、亮度和对比度等选项。



如果您选择**文件类型**列表中的**加密 PDF**，请点击  图标打开**设置 PDF 密码**对话框。在**密码**和**重新输入密码**栏中输入密码，然后点击**确定**。保存密码后，下次扫描到安全 PDF 时，密码会自动和文档一起保存。若要更改密码，请点击  图标，然后设置新的密码。



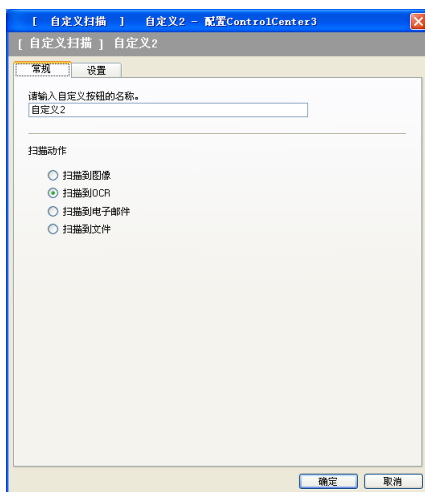
### 注释

安全 PDF 同样适用于扫描到电子邮件和扫描到文件。

## 扫描到 OCR

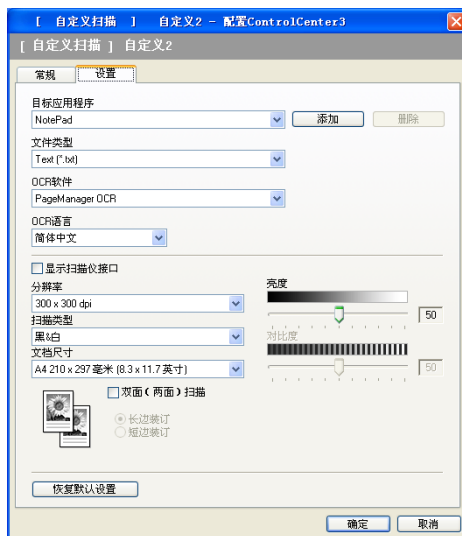
### ■ 常规选项卡

若要创建按钮名称，请在**请输入自定义按钮的名称**文本框内输入名称（不超过 30 个字符）。  
从**扫描动作**中选择扫描类型。



### ■ 设置选项卡

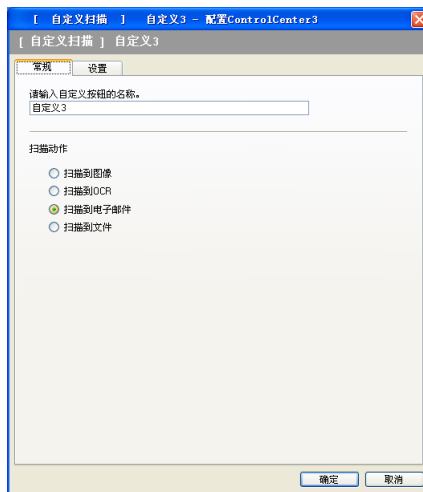
设置**目标应用程序**、**文件类型**、**OCR 软件**、**OCR 语言**、**分辨率**、**扫描类型**、**文档尺寸**、**双面（两面）扫描**（必要时）、**亮度**和**对比度**等选项。



## 扫描到电子邮件

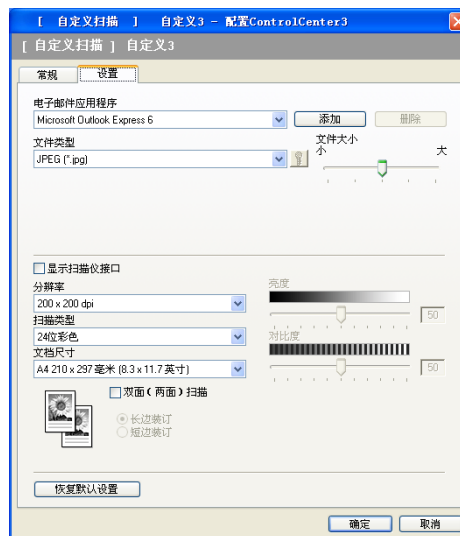
### ■ 常规选项卡

若要创建按钮名称，请在**请输入自定义按钮的名称**文本框内输入名称（不超过 30 个字符）。  
从**扫描动作**中选择扫描类型。



### ■ 设置选项卡

设置**电子邮件应用程序**、**文件类型**、**分辨率**、**扫描类型**、**文档尺寸**、**双面（两面）扫描**（必要时）、**亮度**和**对比度**等选项。

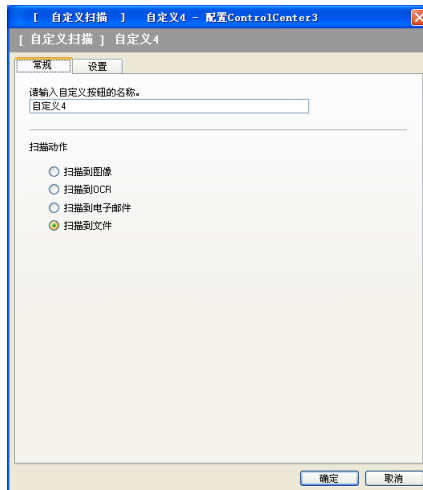





## 扫描到文件

### ■ 常规选项卡

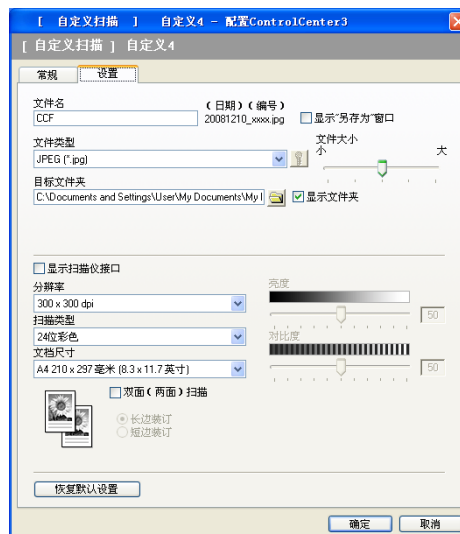
若要创建按钮名称，请在**请输入自定义按钮的名称**文本框内输入名称（不超过 30 个字符）。从**扫描动作**中选择扫描类型。



### ■ 设置选项卡

从**文件类型**下拉列表中选择文件格式。您可以将文件保存到**目标文件夹**中所示默认文件夹，或点击  图标选择所需文件夹。若要显示扫描完成时已扫描图像的保存位置，请选中**显示文件夹**复选框。若要每次扫描时都指定扫描图像的保存位置，请选中**显示“另存为”窗口**复选框。

设置**分辨率**、**扫描类型**、**文档尺寸**、**双面（两面）扫描**（必要时）、**亮度**和**对比度**等选项。若要更改文件名，请输入新的文件名。



## 复印

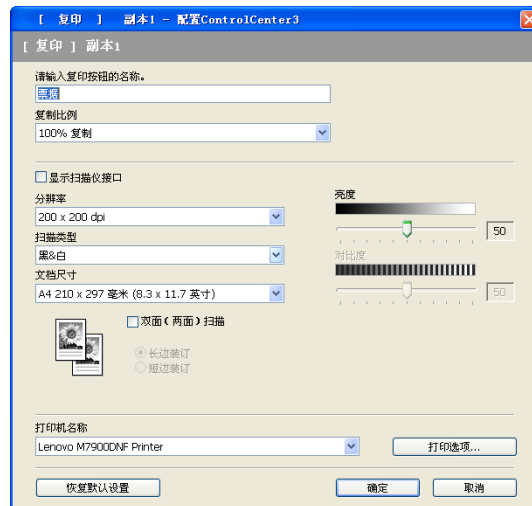
您可以使用计算机或任意打印机驱动程序增强复印操作。您可以使用设备打印机驱动程序中的任意功能在设备上扫描页面并打印副本，或将副本导出至计算机上安装的包括网络打印机在内的任意标准打印机驱动程序。

最多可在四个按钮上配置优先设置。

您可以自定义**票据**、**证件**、**通用**和**用户自定义**四个按钮来使用 N 合 1 打印等高级复印功能。



若要使用**复印**按钮，请右击此按钮然后选择**配置 ControlCenter** 以配置打印机驱动程序。



在**请输入复印按钮的名称**文本框内输入名称（不超过 30 个字符），然后选择**复制比例**。

设置**分辨率**、**扫描类型**、**文档尺寸**、**双面（两面）扫描**（必要时）、**显示扫描仪接口**、**亮度**和**对比度**等选项。

若要扫描双面文档，请选中**双面（两面）扫描**复选框，并选择**长边装订**或**短边装订**。

完成**复印**按钮的配置前，请选择**打印机名称**。若要显示打印机驱动程序设置，请点击**打印选项 ...**按钮，然后点击**属性 ...**按钮。

您可以在打印机驱动程序设置对话框中选择高级打印设置。



### 注释

使用各副本按钮前必须对其进行配置。

## PC-FAX

PC-FAX 选项可用于发送和接收传真。您还可以配置地址簿并更改设备的某些常规设置。以下按钮用于使用 Lenovo PC-FAX 应用程序发送或接收传真。

### ■ 发送

用于扫描页面或文档，并通过计算机使用 Lenovo PC-FAX 软件自动将图像作为传真发送。（请参阅第 97 页上的 *PC-FAX 发送*。）

### ■ 接收

点击此按钮时，PC-FAX 接收软件被激活，计算机开始接收来自 Lenovo 设备的传真数据。激活 PC-FAX 选项后，图标名称变为**浏览接收**，点击此图标即可打开应用程序并显示接收到的传真。使用 PC-FAX 接收选项之前，必须从 Lenovo 设备的操作面板菜单中选择 PC-FAX 接收选项。（请参阅第 110 页上的 *PC-FAX 接收*。）

### ■ 地址簿

用于打开 Lenovo PC-FAX 地址簿。（请参阅第 104 页上的 *Lenovo 地址簿*。）

### ■ 设置

用于配置 PC-FAX 发送设置。（请参阅第 98 页上的 *发送设置*。）

### 📝 注释

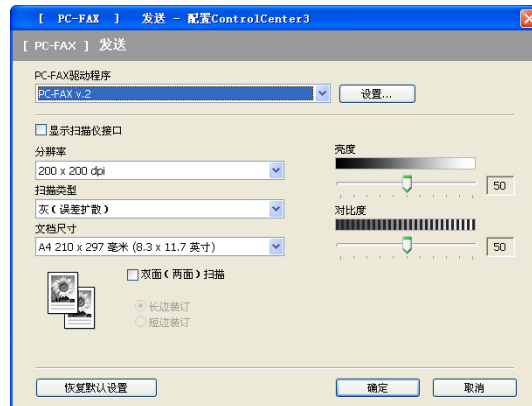
PC-FAX 仅支持黑白传真。



## 发送

**发送**按钮用于扫描文档并通过计算机使用 Lenovo PC-FAX 软件自动将图像作为传真发送。(请参阅第 97 页上的 *PC-FAX 发送*。)

若要更改**发送**设置，请右击**发送**按钮并点击**配置 ControlCenter**。您可以更改**分辨率**、**扫描类型**、**文档尺寸**、**显示扫描仪接口**、**亮度**和**对比度**等设置。



若要扫描双面文档，请选中**双面（两面）扫描**复选框，并选择**长边装订**或**短边装订**。

## 接收 / 浏览接收

Lenovo PC-FAX 接收软件选项用于在计算机上查看并保存传真。此软件在安装 Multi-Function Suite 时自动安装。

点击**接收**按钮即可激活 PC-FAX 接收功能并开始接收来自 Lenovo 设备的传真数据。使用 PC-FAX 接收功能之前，必须从 Lenovo 设备的操作面板菜单中选择 PC-FAX 接收选项。(请参阅第 111 页上的*启用设备上的 PC-FAX 接收软件*。)

若要配置 PC-FAX 接收软件，请参阅第 112 页上的*设置计算机*。



运行 PC-FAX 接收软件时，您可以使用**浏览接收**按钮打开浏览器应用程序 (Presto! PageManager)。



### 注释

您还可以通过开始菜单激活 PC-FAX 接收软件。(请参阅第 111 页上的 *在计算机上运行 PC-FAX 接收软件*。)

## 地址簿

**地址簿**按钮用于添加、修改或删除地址簿中的联系人。若要编辑地址簿，请点击**地址簿**按钮打开对话框。(请参阅第 104 页上的 *Lenovo 地址簿*。)



## 设置

点击**设置**按钮即可对 PC-FAX 应用程序的用户设置进行配置。

(请参阅第 97 页上的 *设置用户信息*。)

## 设备设定

您可以配置或检查设备设定。

### ■ 远程设置

用于启动远程设置程序。(请参阅第 95 页上的*远程设置*。)

### ■ 快速拨号

用于打开远程设置的快速拨号窗口。(请参阅第 95 页上的*远程设置*。)

### ■ 状态监控器

用于启动状态监控器实用程序。(请参阅第 9 页上的*状态监控器*。)



## 远程设置

**远程设置**按钮用于打开远程设置程序窗口以配置大部分设备和网络设置菜单。



### 注释

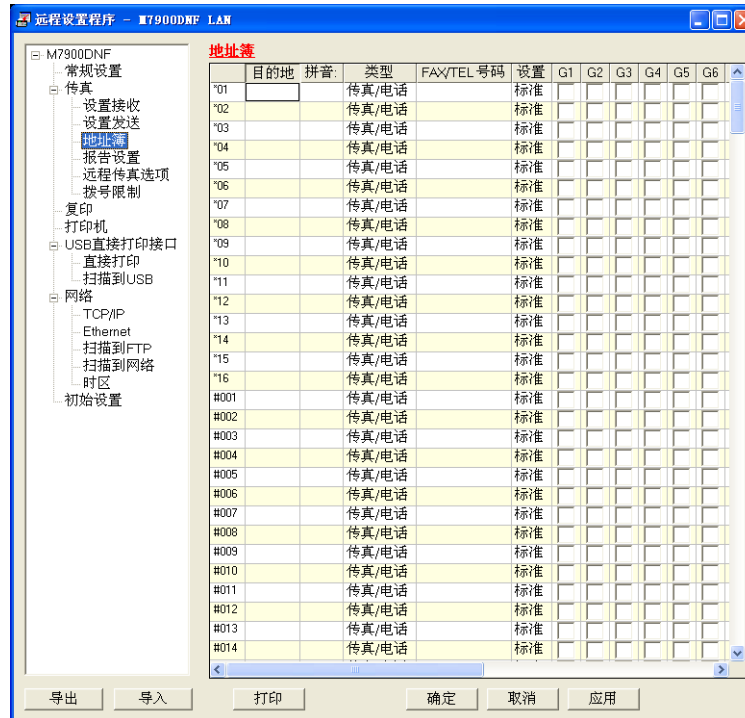
详情请参阅第 95 页上的 *远程设置*。





## 快速拨号

**快速拨号**按钮用于打开远程设置程序中的**地址簿**窗口。然后，您即可通过计算机轻松地注册或更改速拨号码。



## 状态监控器

**状态监控器**按钮用于监控一台或多台设备的状态，使您即时获取缺纸或卡纸等错误提示信息。（请参阅第 9 页上的**状态监控器**。）



若要将本设备用作网络扫描仪，则必须为设备配置 TCP/IP 地址。您可以通过操作面板（请参阅 *网络用户手册* 中的 *操作面板设置*）设置或更改地址设置。若您安装设备时遵循了快速安装指南中针对网络用户的说明，则设备应该已经完成了正确的网络配置。

#### 注释

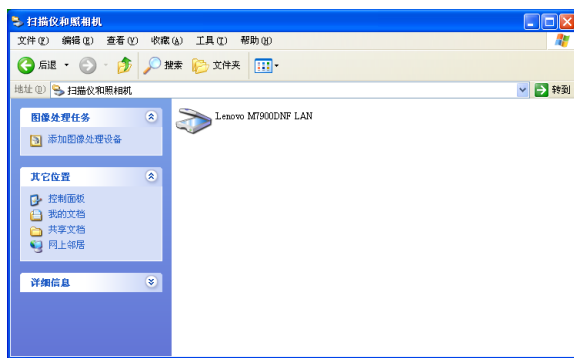
- 进行网络扫描时，每台联网设备最多可以连接 25 个客户端。例如，30 个客户端同时试图连接时，其中 5 个客户端将无法在液晶显示屏中显示。
- 若计算机受防火墙保护而无法进行网络扫描，您可能需要配置防火墙设置以允许通过端口 54925 和 137 通信。（请参阅第 115 页上的 *使用 Lenovo 软件前*。）

## 使用网络扫描前

### 配置网络扫描

如果您正在使用的设备并非安装 Multi-Function Suite 软件时计算机中初始注册的设备（请参阅 *快速安装指南*），请遵循以下步骤进行操作：

- 1 对于 Windows® 2000，请点击 **开始按钮**、**设置**、**控制面板**，然后点击 **扫描仪和照相机**。  
对于 Windows® XP，请点击 **开始按钮**、**控制面板**、**打印机和其它硬件**，然后点击 **扫描仪和照相机**（或 **控制面板**、**扫描仪和照相机**）。  
对于 Windows Vista®，请点击 **开始按钮**、**控制面板**、**硬件和声音**，然后点击 **扫描仪和照相机**。

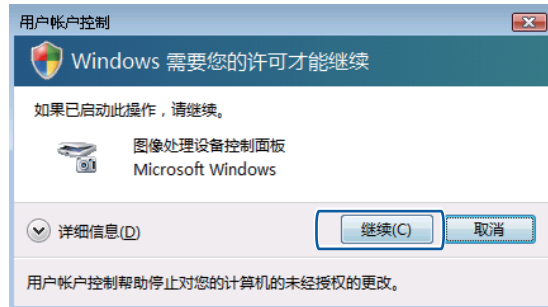


- 2 执行以下操作之一：
  - 对于 Windows® 2000，请从列表中选择您的 Lenovo 设备，然后点击 **属性**。
  - 对于 Windows® XP，请右击扫描仪设备图标，然后选择 **属性**。  
出现网络扫描仪属性对话框。
  - 对于 Windows Vista®，请点击 **属性** 按钮。

**注释**

对于 Windows Vista<sup>®</sup>，出现**用户帐户控制**屏幕时，请执行以下操作。

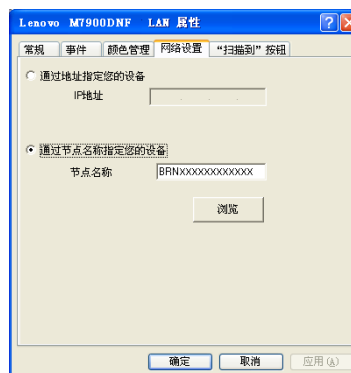
- 具有管理员权限的用户：点击**继续**。



- 无管理员权限的用户：输入**管理员密码**，然后点击**确定**。



- 3 点击**网络设置**选项卡，然后选择相应的连接方式。



## 通过地址指定您的设备

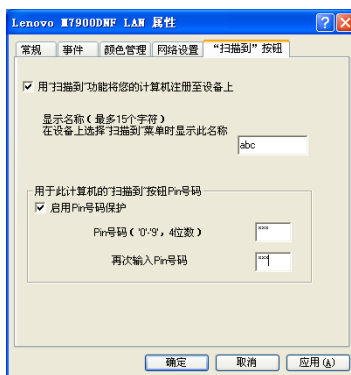
在 **IP 地址** 文本框中输入设备的 IP 地址，然后单击**应用**。

## 通过节点名称指定您的设备

- 1 在**节点名称**文本框中输入设备的节点名称，或单击**浏览**选择要使用的设备。
- 2 单击**确定**。



- 4 单击“**扫描到**”按钮选项卡，在**显示名称**文本框中输入计算机的名称。设备的液晶显示屏上将显示您输入的名称。默认设置为计算机名称。您可以输入您喜欢的任何名称（不超过 15 个字符）。



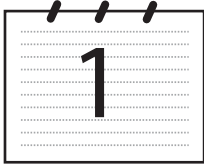
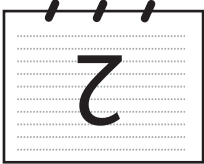
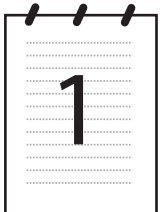

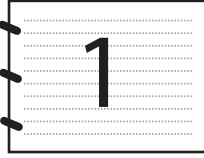
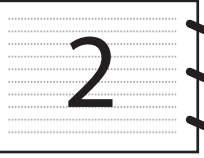



- 5 若要避免接收不想要的文档，您可以在 **Pin 号码**和**再次输入 Pin 号码**文本框中输入 4 位数的 PIN 号码。若要发送数据到受 PIN 号码保护的计算机，在扫描文档并发送到计算机之前，液晶显示屏上会提示您输入 PIN 号码。（请参阅第 83 页上的**使用扫描键**。）

## 使用扫描键

### 注释

- 若要使用双面扫描功能扫描文档，您需要将文档放入自动进稿器，然后根据文档布局选择双面 长边或双面 短边。
- 请从下表中选择文档布局：

纵向		横向		液晶显示屏信息
正面 	背面 	正面 	背面 	
正面 	背面 	正面 	背面 	短边 


文档布局表

- 仅当使用自动进稿器时方可进行双面扫描。
- 使用 Legal 尺寸的纸张时，无法进行双面扫描。
- 在 Windows Vista<sup>®</sup> 操作系统下，或者使用支持 XML 纸张规格文件的应用程序时，XPS 文件格式可用。

## 扫描到电子邮件 (PC)

选择扫描到电子邮件 (PC) 时，文档会被扫描并直接发送到网络中的指定计算机。ControlCenter3 将激活指定计算机中的默认电子邮件应用程序。您可以从计算机将黑白或彩色文档作为附件进行扫描或发送。

您可以更改扫描配置。(请参阅第 63 页上的 *电子邮件*。)


- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  ( **扫描 (Scan)** ) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择电子邮件。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 键选择将用于通过电子邮件发送文档的目标计算机。  
按 OK 键。  
液晶显示屏提示您输入 PIN 号码时，请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 号码。  
按 OK 键。
- 7 按 **开始 (Start)** 键。  
设备开始扫描。

### 注释

- 如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为黑白。(请参阅第 59 页上的 *扫描*。)
- 若要更改默认文件大小，请通过滚动 ControlCenter3 配置中 **设备按钮** 选项卡上的滚动条选择所需比例。

## 扫描到图像

选择扫描到图像时，文档会被扫描并直接发送到网络中指定的计算机。ControlCenter3 将激活指定计算机中的默认图形应用程序。您可以更改扫描配置。（请参阅第 60 页上的 *图像*（示例：*Microsoft® Paint*）。）


- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  ( **扫描 (Scan)** ) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择图像。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 键选择文档发送的目标计算机。  
按 OK 键。  
液晶显示屏提示您输入 PIN 号码时，请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 号码。  
按 OK 键。
- 7 按 **开始 (Start)** 键。  
设备开始扫描。

### 注释

- 如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的 **设备按钮** 选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的 *扫描*。）
- 若要更改默认文件大小，请通过滚动 ControlCenter3 配置中 **设备按钮** 选项卡上的滚动条选择所需比例。

## 扫描到 OCR

选择扫描到 OCR 时，文档会被扫描并直接发送到网络中的指定计算机。ControlCenter3 将激活 Presto! PageManager，并将文档转化为可以通过指定计算机中的文字处理应用程序浏览和编辑的文本。您可以更改扫描配置。（请参阅第 62 页上的 OCR（文字处理程序）。）

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 OCR。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 键选择文档发送的目标计算机。  
按 OK 键。  
液晶显示屏提示您输入 PIN 号码时，请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 号码。  
按 OK 键。
- 7 按开始 (Start) 键。  
设备开始扫描。




### 注释

如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的扫描。）



## 扫描到文件

选择扫描到文件时，您可以将黑白或彩色文档扫描并直接发送到网络中的指定计算机。文件将以您在 ControlCenter3 中配置的文件格式保存到文件夹中。您可以更改扫描配置。（请参阅第 64 页上的文件。）

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 PC。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择文件。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 键选择文档发送的目标计算机。  
按 OK 键。  
液晶显示屏提示您输入 PIN 号码时，请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 号码。  
按 OK 键。
- 7 按开始 (Start) 键。  
设备开始扫描。

### 注释

- 如果需要彩色扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为彩色。如果需要黑白扫描数据，您可以在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡中选择扫描类型为黑白。（请参阅第 59 页上的扫描。）
- 若要更改扫描文档的文件名，请在 ControlCenter3 配置的**设备按钮**选项卡上的**文件名**部分输入文件名称。若要更改设备的**扫描 (Scan)** 键设置，请右击各 ControlCenter 按钮，点击**配置 ControlCenter**，然后点击**设备按钮**选项卡。
- 若要更改默认文件大小，请通过滚动 ControlCenter3 配置中**设备按钮**选项卡上的滚动条选择所需比例。

## 扫描到 FTP

选择扫描到 FTP 时，您可以将黑白或彩色文档直接扫描到本地网或互联网上的 FTP 服务器。您可以使用网络基本管理预配置使用扫描到 FTP 所需详细信息并将其保存在 FTP 配置文件中。

### 注释

使用网络基本管理配置 FTP 配置文件时，扫描到 FTP 可用。

若要使用网络基本管理，请在浏览器中输入 **http://xxx.xxx.xxx.xxx** (xxx.xxx.xxx.xxx 为本设备的 IP 地址)，然后您便可以配置或更改**管理员设置**中 **FTP / 网络扫描配置文件**的各项设置。最多可配置十个 FTP 服务器配置文件，并且您可以为 **FTP / 网络扫描设置**的扫描到 FTP 设置选择配置文件编号 (1-10)。

### 注释

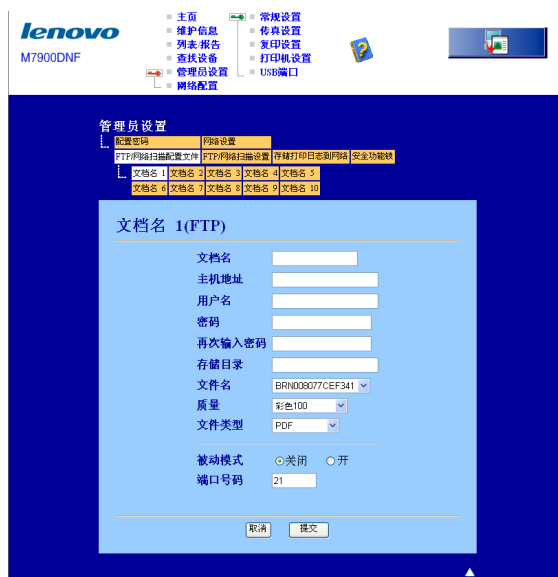
若要查找本设备的 IP 地址，请按**功能 (Menu)** 键，然后选择 6. 打印报告、6. 网络配置，然后按**开始 (Start)** 键打印网络设置报告。

除了 7 个预设的文件名以外，您还可以存储 2 个用户定义的文件名，用于创建 FTP 服务器配置文件。

从网络基本管理中选择 **FTP / 网络扫描设置**。在**创建用户自定义的文件名**中，在其中一个用户定义文本框中输入文件名，然后点击**提交**。每个用户定义名称文本框中最多可输入 15 个字符。




## 配置 FTP 默认设置



您可以根据 FTP 服务器和网络防火墙的配置将被动模式设定为开或关。默认设置为关。您还可以更改用于访问 FTP 服务器的端口号。默认设置为端口 21。在大多数情况下，可以保留上述两项设置的默认设置。

- ❶ 为 FTP 服务器的配置文件输入要使用的名称。此名称将显示在设备的液晶显示屏上，最多 15 个字符。
- ❷ 主机地址为 FTP 服务器的域名。输入主机地址 (例如 ftp.example.com) (不超过 60 个字符) 或 IP 地址 (例如 192.23.56.189)。
- ❸ 输入已通过 FTP 服务器注册的设备的用户名 (不超过 32 个字符)。
- ❹ 输入 FTP 服务器访问口令 (不超过 32 个字符)。
- ❺ 输入 FTP 服务器上将用于保存文档的目标文件夹 (例如 /lenovo/abc/) (不超过 60 个字符)。
- ❻ 选择已扫描文件要使用的文件名。可从七个现有文件名和两个用户定义文件名中进行选择。文档将使用的文件名为所选文件名加上平板扫描器 / 自动进稿器计数器的最后六位数字和文件扩展名 (例如 Estimate098765.pdf)。此外，您还可以手动输入长度不超过 15 个字符的文件名。
- ❼ 从下拉列表中选择文档扫描质量。您可以选择**彩色 100**、**彩色 200**、**彩色 300**、**彩色 600**、**灰色 100**、**灰色 200**、**灰色 300**、**黑白 200** 或**黑白 200x100**。
- ❽ 从下拉列表中选择文档的文件类型。彩色或灰度文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF**、**XPS** 或 **JPEG**，黑 / 白文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF** 或 **TIFF**。

## 使用 FTP 服务器配置文件扫描到 FTP

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 FTP。按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键从列表中选择一个 FTP 服务器配置文件。按 OK 键。
  - 如果扫描到 FTP 配置文件已完成设置，将自动转到步骤 9。
  - 如果扫描到 FTP 配置文件尚未完成设置 (例如，未选择文件扫描质量或文件类型)，将提示您按照以下步骤输入缺失的信息。
- 6 执行以下操作之一：
  - 按 ▲ 或 ▼ 键选择彩色 100 dpi、彩色 200 dpi、彩色 300 dpi、彩色 600 dpi、灰色 100 dpi、灰色 200 dpi 或灰色 300 dpi。按 OK 键，然后转到步骤 7。
  - 按 ▲ 或 ▼ 键选择黑白 200 dpi 或黑白 200x100 dpi，按 OK 键，然后转到步骤 8。
- 7 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF、安全 PDF、JPEG 或 XPS。  
按 OK 键，然后转到步骤 9。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF、安全 PDF 或 TIFF，然后按 OK 键。

### 注释

如果您选择安全 PDF，开始扫描前设备会要求您输入一个由 1-9 组成的 4 位数密码。

- 9 执行以下操作之一：
  - 若要开始扫描，请按开始 (Start) 键，然后转到步骤 12。
  - 若要更改文件名，请转到步骤 10。
- 10 按 ▲ 或 ▼ 键选择要使用的文件名，然后按 OK 键。按开始 (Start) 键，然后转到步骤 12。

### 注释

若要手动更改文件名，请转到步骤 11。

- 11 按 ▲ 或 ▼ 键选择 <手动>，然后按 OK 键。  
输入要使用的文件名 (不超过 32 个字符)，然后按 OK 键。  
按开始 (Start) 键。
- 12 液晶显示屏上显示正在连接。与 FTP 服务器连接成功时，设备开始扫描。

## 扫描到网络

选择扫描到网络时，您可以将黑白或彩色文档直接扫描到本地网或互联网上的 CIFS 服务器。（有关 CIFS 服务器的更多信息，请参阅 *网络用户手册*。）

您可以使用网络基本管理预配置扫描到网络所需详细信息并将其保存在扫描到网络配置文件中。扫描到网络配置文件可以保存用户信息和配置信息，以用于网络或互联网。



### 注释

使用网络基本管理配置扫描到网络配置文件时，扫描到网络可用。

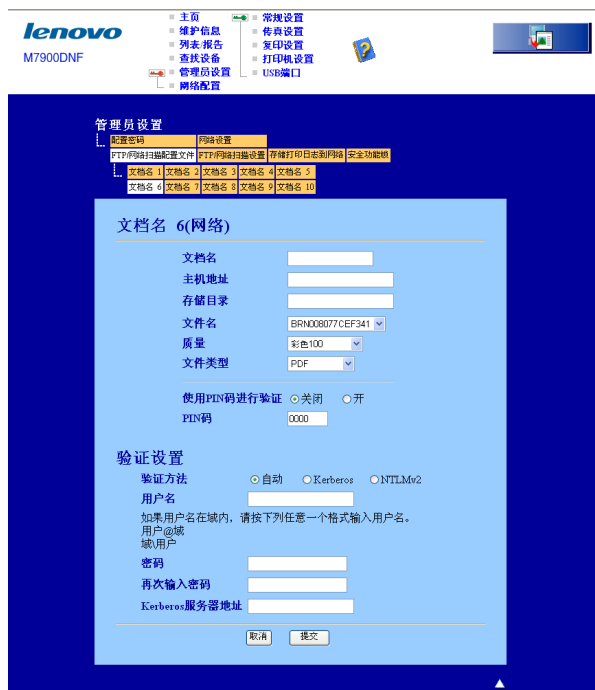
若要使用网络基本管理，请在浏览器中输入 **http://xxx.xxx.xxx.xxx** (xxx.xxx.xxx.xxx 为本设备的 IP 地址)，然后您便可以配置或更改**管理员设置**中 **FTP / 网络扫描配置文件**的各项设置。最多可以配置十个扫描到网络配置文件，并且您可以为 **FTP / 网络扫描设置**的扫描到网络设置选择配置文件编号 (1-10)。

除了 7 个预设的文件名以外，您还可以存储 2 个用户定义的文件名，用于创建扫描到网络配置文件。

从网络基本管理中选择 **FTP / 网络扫描设置**。在**创建用户自定义的文件名**中，在其中一个用户定义文本框中输入文件名，然后点击**提交**。每个用户定义名称文本框中最多可输入 15 个字符。



## 配置扫描到网络默认设置



- ① 输入扫描到网络配置文件要使用的名称。此名称将显示在设备的液晶显示屏上，最多 15 个字符。
- ② 主机地址为 CIFS 服务器的域名。输入主机地址 (例如 ftp.example.com) (不超过 60 个字符) 或 IP 地址 (例如 192.23.56.189)。
- ③ 输入 CIFS 服务器上将用于保存文档的目标文件夹 (例如 /lenovo/abc/) (不超过 60 个字符)。
- ④ 选择已扫描文件要使用的文件名。可从七个现有文件名和两个用户定义文件名中进行选择。文档将使用的文件名为所选文件名加上平板扫描器 / 自动进稿器计数器的最后六位数字和文件扩展名 (例如 Estimate098765.pdf)。此外，您还可以手动输入长度不超过 15 个字符的文件名。
- ⑤ 从下拉列表中选择文档扫描质量。您可以选择**彩色 100**、**彩色 200**、**彩色 300**、**彩色 600**、**灰色 100**、**灰色 200**、**灰色 300**、**黑白 200** 或**黑白 200x100**。
- ⑥ 从下拉列表中选择文档的文件类型。彩色或灰度文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF**、**XPS** 或 **JPEG**，黑 / 白文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF** 或 **TIFF**。


### 注释

如果您选择安全 PDF，开始扫描前设备会要求您输入一个由 1-9 组成的 4 位数密码。

- ⑦ 若要保护配置文件，请选中**使用 PIN 码进行验证**复选框并在 **PIN 码**中输入 4 位数 PIN 码。

- 8 选择认证方法：自动、Kerberos 或 NTLMv2。  
如果选择了自动，将自动检测认证方法。
- 9 输入已通过 CIFS 服务器注册的设备用户名（不超过 32 个字符）。
- 10 输入访问 CIFS 服务器的口令（不超过 32 个字符）。
- 11 若要手动设置 Kerberos 服务器地址，请输入 Kerberos 服务器地址（例如 /lenovo/abc/）（不超过 60 个字符）。

## 使用扫描到网络配置文件扫描到网络

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到网络，然后按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键从列表中选择一个配置文件，然后按 OK 键。
- 6 如果您在网络基本管理的 **FTP / 网络扫描配置文件** 中选中了 **使用 PIN 码进行验证** 复选框，液晶显示屏将提示您输入 PIN 码。请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 码，然后按 OK 键。
  - 如果配置文件已完成，将自动转到步骤 10。
  - 如果配置文件还未完成（例如，未选择文件扫描质量或文件类型），将提示您按照以下步骤输入缺失的信息。
- 7 执行以下操作之一：
  - 按 ▲ 或 ▼ 键选择彩色 100 dpi、彩色 200 dpi、彩色 300 dpi、彩色 600 dpi、灰色 100 dpi、灰色 200 dpi 或灰色 300 dpi。按 OK 键，然后转到步骤 8。
  - 按 ▲ 或 ▼ 键选择黑白 200 dpi 或黑白 200x100 dpi，按 OK 键，然后转到步骤 9。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF、安全 PDF、JPEG 或 XPS。  
按 OK 键，然后转到步骤 10。
- 9 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF、安全 PDF 或 TIFF，然后按 OK 键。



### 注释

如果您选择安全 PDF，开始扫描之前，设备会要求您输入一个由数字 1-9 组成的 4 位数密码。



- ⑩ 执行以下操作之一：
  - 若要开始扫描，请按**开始 (Start)** 键。
  - 若要更改文件名，请转到步骤 ⑪。
- ⑪ 按 ▲ 或 ▼ 键选择要使用的文件名，然后按 **OK** 键。按**开始 (Start)** 键。



#### 注释

若要手动更改文件名，请转到步骤 ⑫。

- ⑫ 按 ▲ 或 ▼ 键选择 <手动>，然后按 **OK** 键。  
输入要使用的文件名 (不超过 32 个字符)，然后按 **OK** 键。  
按**开始 (Start)** 键。

## 自动进稿器出纸托板最大容量

若使用过程中达到自动进稿器出纸托板的最大容量限制，设备将停止扫描，同时液晶显示屏将显示 20 页限制。

执行以下操作之一：

- 若要已将扫描页面发送至服务器，请按 1. 发送。
- 若要删除已扫描页面，请按 2. 删除。

若要发送已扫描页面并将剩余页面发送至服务器，请取出自动进稿器出纸托板上已扫描的原稿，然后按**开始 (Start)** 键。



## 远程设置

远程设置程序用于通过 Windows® 应用程序配置多项设备和网络设置。启动这一应用程序时，设备上的设置将被自动下载至计算机并显示在计算机屏幕上。更改设置时，可以直接将其上传至设备。

点击**开始按钮**、**所有程序**、**Lenovo**、**M7900DNF** 和**远程设置**。



### 注释

- 如果设备通过网络连接，则必须输入密码。
- 默认密码为“access”。您可以使用 BRAdmin Light 或网络基本管理更改密码（详情请参阅 *网络用户手册*）。



### ■ 确定

用于开始上传数据至设备并退出远程设置应用程序。如果显示错误信息，请重新输入正确的数据，然后点击**确定**。

### ■ 取消

用于退出远程设置应用程序而不上传数据至设备。

## ■ 应用

用于上传数据至设备而不退出远程设置应用程序。

## ■ 打印

用于打印设备上的选定项目。直到数据被上传至设备后方可进行打印。点击**应用**上传新数据至设备，然后点击**打印**。

## ■ 导出

用于将当前配置的设置保存至文件。

## ■ 导入

用于从文件读取设置。

## 注释

- 您可以使用**导出**按钮保存快速拨号和设备的全部设置。
- 若计算机受防火墙保护而无法使用**远程设置**，您可能需要配置防火墙设置以允许通过端口 137 通信。（请参阅第 115 页上的**防火墙设置 (适用于网络用户)**。）
- 如果安全功能锁已启用，则无法使用**远程设置**。

## PC-FAX 发送


Lenovo PC-FAX 功能使您可以使用计算机将来自应用程序的文档作为标准传真进行发送，还可以附上封页。您只需在 PC-FAX 地址簿中将接收方设置为成员或组，或者简单地在用户界面中输入目标地址或传真号。您可以使用地址簿检索功能快速查找传真发送目标成员的地址。

### 注释

- 使用 Windows® 2000 专业版、Windows® XP 或 Windows Vista® 时必须以管理员身份登录。
- PC-FAX 软件仅可以发送黑白传真文档。

## 设置用户信息

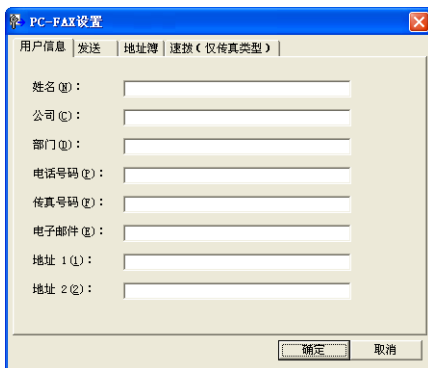
### 注释

点击  图标即可通过传真发送对话框访问**用户信息**。

( 请参阅第 100 页上的 *通过传真类型用户界面将文件作为 PC-FAX 发送*。 )

- 1 点击**开始按钮**、**所有程序**、**Lenovo**、**M7900DNF**、**PC-FAX 发送**，然后点击**PC-FAX 设置**。

出现 **PC-FAX 设置**对话框：



PC-FAX 设置对话框的“用户信息”选项卡。对话框包含以下输入字段：

- 姓名 (N):
- 公司 (C):
- 部门 (D):
- 电话号码 (E):
- 传真号码 (E):
- 电子邮件 (E):
- 地址 1 (L):
- 地址 2 (L):

对话框底部有“确定”和“取消”按钮。

- 2 输入信息创建传真标题和封页。

### 注释

根据《电话消费者保护法》(Telephone Consumer Protection Act) [1991] 的规定，您必须输入**姓名**和**传真号码**信息。

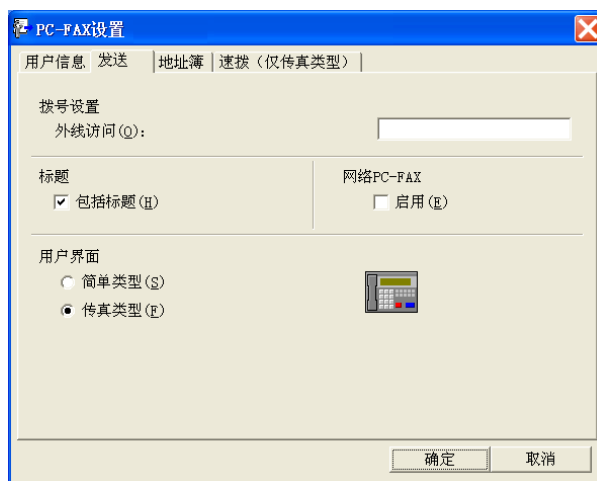
3 点击**确定**保存**用户信息**。

 **注释**

可分别根据各个 Windows® 帐户设置**用户信息**。

## 发送设置

在 **PC-FAX 设置** 对话框中，点击**发送**选项打开以下屏幕：



### ■ 外线访问

可在此处输入外线访问号码。有时本地 PBX 电话系统要求此项操作（例如，必须拨 9 才能接通办公室的外线）。进行 PC-Fax 发送时，需要应用此号码，而功能菜单中设定的拨号前缀将被忽略。

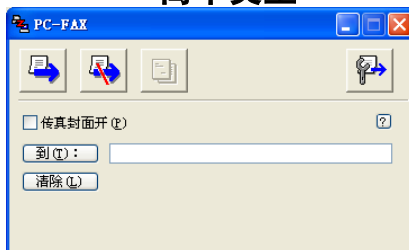
### ■ 包括标题

若要在发送传真的顶部添加您在用户信息选项卡中输入的标题信息，请选中**包括标题**复选框。（请参阅第 97 页上的**设置用户信息**。）

### ■ 用户界面

有两种用户界面可供选择：简单类型或传真类型。

## 简单类型



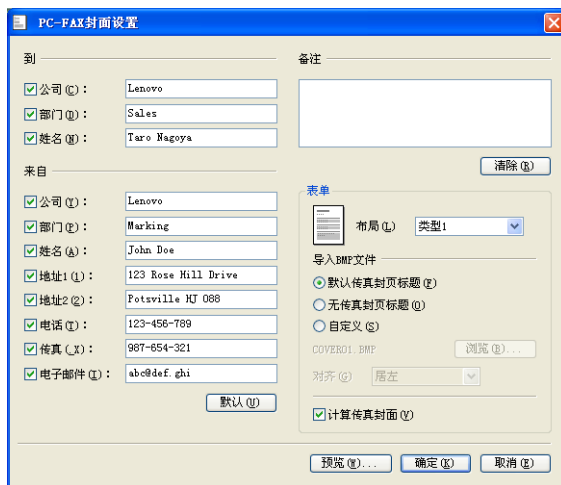
## 传真类型



## 设置封页

在 PC-FAX 对话框中，点击  图标访问 PC-Fax 封页设置屏幕。

出现 **PC-FAX 封面设置** 对话框：



## 输入封页信息



### 注释

如果将传真发送到多个接收方，则接收方信息将不被打印在封页上。

### ■ 到

选择需要添加到封页上的接收方信息。

### ■ 来自

选择需要添加到封页上的发送方信息。

### ■ 备注

选择需要添加到封页上的备注。

### ■ 表单

选择需要使用的封页格式。

### ■ 导出 BMP 文件

如果选择**自定义**，则您可以在封页上插入公司标识之类的位图文件。

使用浏览按钮选择 BMP 文件，然后选择对齐方式。

### ■ 计算传真封面

选中**计算传真封面**复选框，计算传真页数时将包括传真封页。

## 通过传真类型用户界面将文件作为 PC-FAX 发送

1 在计算机的任一应用程序内创建一个文件。

2 点击**文件**，然后点击**打印**。  
出现**打印**对话框：



- 3 选择 **PC-FAX v.2** 为打印机，然后点击**打印**。  
出现传真类型用户界面：



### 注释

如果出现简单类型用户界面，请更改用户界面选择设置。（请参阅第 98 页上的**发送设置**。）

- 4 可以使用下列任一方式输入传真号码：
- 使用拨号盘输入号码。
  - 点击 10 个**速拨**按钮中的任意一个。
  - 点击**地址簿**按钮，然后从地址簿中选择一个成员或组。
- 发生错误时，点击**清除**删除全部输入内容。

- 5 若要包括封页，点击  **传真封面开**。

### 注释

您还可以点击封页  图标创建或编辑封页。

- 6 点击**开始**，发送传真。

### 注释

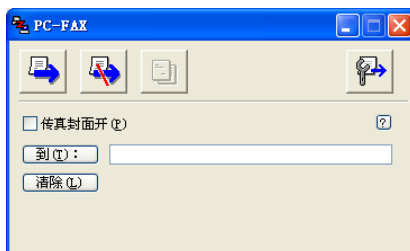
- 若要取消传真，请点击**停止**。
- 若要重拨某一号码，请点击**重拨**按钮滚动显示最近五个传真号，从中选择所需号码后点击**开始**。

## 通过简单类型用户界面将文件作为 PC-FAX 发送

- 1 在计算机的任一应用程序内创建一个文件。
- 2 点击**文件**，然后点击**打印**。  
出现 **打印**对话框：



- ③ 选择 **PC-FAX v.2** 为打印机，然后点击**打印**。  
出现简单类型用户界面：



#### 注释

如果出现传真类型用户界面，请更改用户界面选择设置。（请参阅第 98 页上的发送设置。）

- ④ 可使用下列任一方式输入传真号码：
- 在**到：**栏中输入传真号。
  - 点击**到：**按钮，然后从地址簿中选择目标传真号。
- 发生错误时，点击**清除**删除全部输入内容。
- ⑤ 若要发送封页和备注，请选中**传真封面开**复选框。

#### 注释

您还可以点击 图标创建或编辑封页。

- ⑥ 点击发送 图标。

#### 注释

若要取消传真，请点击取消 图标。

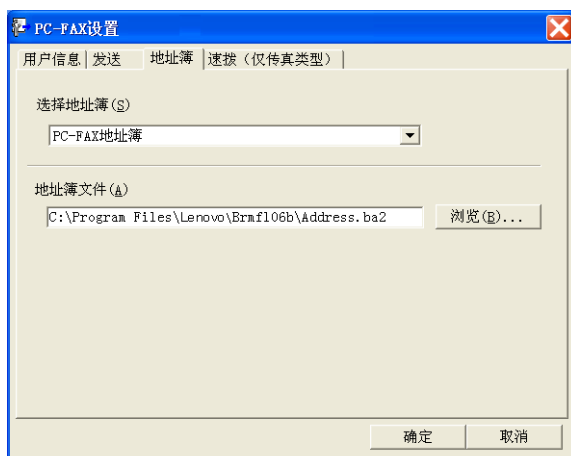


## 地址簿

如果计算机已经安装了 Outlook 或 Outlook Express，则您可以在**地址簿**选项卡中选择将用于 PC-FAX 发送的地址簿。有四类地址簿可供选择：Lenovo 地址簿、Outlook、Outlook Express 和 Windows Mail Address。

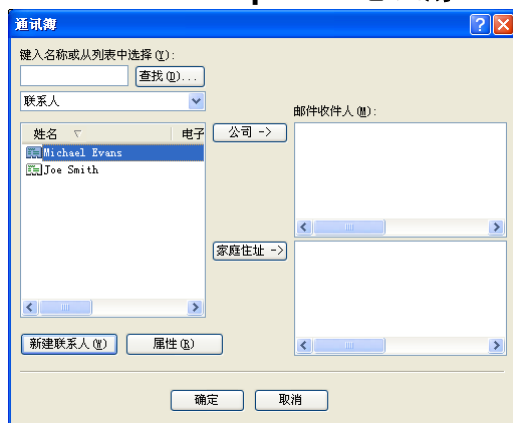
对于地址簿文件，必须输入包含地址簿信息的数据库文件的路径和文件名。

点击**浏览**按钮选择数据库文件。



如果选择 Outlook 或 Outlook Express，您可以点击传真发送对话框中的**地址簿**按钮使用 Outlook、Outlook Express 地址簿 (适用于 Windows<sup>®</sup> 2000/XP) 或 Windows Mail Address (适用于 Windows Vista<sup>®</sup>)。

### Outlook Express 地址簿

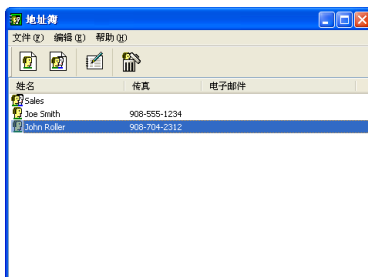


#### 注释

若要使用 Outlook 地址簿，必须选择 Microsoft<sup>®</sup> Outlook 2000、2002、2003 或 2007 为默认电子邮件应用程序。


## Lenovo 地址簿

- 1 点击**开始按钮**、**所有程序**、**Lenovo**、**M7900DNF**、**PC-FAX 发送**，然后点击**PC-FAX 地址簿**。  
出现**地址簿**对话框：



## 在地址簿中设置成员

在**地址簿**对话框中添加、编辑或删除成员和组。

- 1 在地址簿对话框中，点击图标添加成员。  
出现**地址簿成员设置**对话框：

姓名 (N):	<input type="text" value="Joe Smith"/>	职务 (T):	<input type="text" value="Mr."/>
公司 (C):	<input type="text" value="Lenovo"/>		
部门 (D):	<input type="text" value="Sales"/>	工作职称 (J):	<input type="text" value="Sales Rep."/>
国家/地区 (R):	<input type="text" value="100 Some Street"/>	邮政编码 (Z):	<input type="text" value="N.J."/>
省/自治区 (V):	<input type="text"/>	城市 (C):	<input type="text" value="USA"/>
街道地址 (S):	<input type="text" value="08807"/>		
公司电话 (B):	<input type="text" value="900-555-1234"/>	家庭电话 (H):	<input type="text"/>
传真 (F):	<input type="text" value="908-555-1234"/>	移动电话 (M):	<input type="text"/>
电子邮件 (E):	<input type="text" value="joe.smith@xxxx.com"/>		

确定 取消

- 2 在成员设置对话框中输入成员信息。**姓名**栏为必填项。点击**确定**保存信息。

## 速拨设置

在 **PC-FAX 设置** 对话框中，点击**速拨**选项卡。（若要使用此功能，必须选择**仅传真类型**用户界面。）



可分别在十个**速拨**按钮上注册成员或组。

### 在速拨按钮中注册地址

- 1 点击要编辑的**速拨**按钮。
- 2 点击将存储到**速拨**按钮上的成员或组。
- 3 点击**添加 >>**。

### 清除速拨按钮

- 1 点击要清除的**速拨**按钮。
- 2 点击**清除**。


### 注释

您可以通过 PC-FAX 界面选择速拨号码，从而使文档发送更加简单快捷。

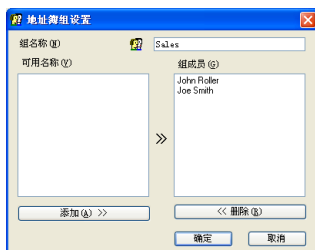


## 设置多址发送组

您可以创建组，一次将同一个 PC-FAX 发送至多个接收方。

- 1 在**地址簿**对话框中，点击图标创建组。

出现**地址簿组设置**对话框：




- 2 在**组名称**栏中输入新的组名称。
- 3 在**可用名称**栏内，选择组中包括的各个成员，然后点击**添加 >>**。  
添加至组中的成员出现在**组成员**栏内。
- 4 添加所有必要成员后，点击**确定**。


### 注释

每组最多可设置 50 个成员。

## 编辑成员信息

- 1 选择要编辑的成员或组。
- 2 点击编辑图标。
- 3 更改成员或组信息。
- 4 点击**确定**。

## 删除成员或组

- 1 选择要删除的成员或组。
- 2 点击删除图标。
- 3 出现确认对话框时，点击**确定**。

## 导出地址簿

您可以将整个地址簿导出至 ASCII 文本文件 (\*.csv)。还可以为地址簿成员创建可以附加到待发电子邮件中的 vCard。(vCard 是含有发件人联系信息的电子名片。) 还可以将地址簿作为远程设置拨号数据输出，则设备上的远程设置应用程序可以使用这些数据。(请参阅第 95 页上的 *远程设置*。) 创建 vCard 时，必须首先点击相应的地址簿成员。

### 导出地址簿内容



#### 注释

- 创建 vCard 时，首先必须选择成员。
- 如果在步骤 ① 中选择 vCard，则**保存类型**：将为 **vCard {\*.vcf}**。

- ① 执行以下操作之一：
  - 在地址簿中，点击**文件**和**导出**，然后点击**文本**。
  - 在地址簿中，点击**文件**和**导出**，然后点击 **vCard** 转到步骤 ⑤。
  - 在地址簿中，点击**文件**和**导出**，然后点击**远程设置拨号数据**转到步骤 ⑤。

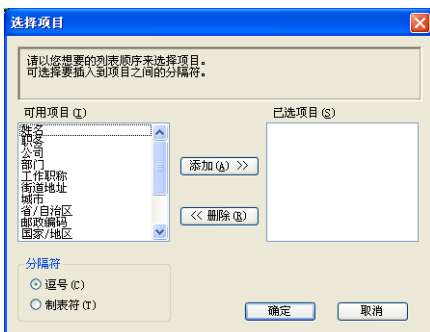
- ② 从**可用项目**栏中选择要导出的数据字段，然后点击**添加 >>**。



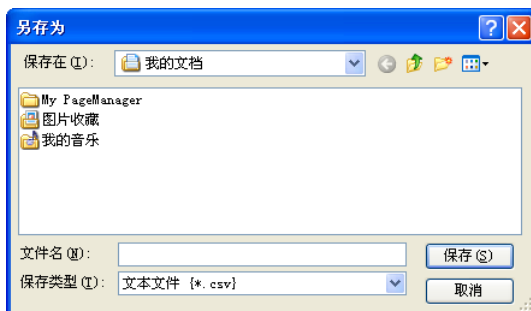
#### 注释

请按照您要列出的顺序选择项目。

- ③ 如果导出至 ASCII 文件，请从**分隔符**中选择**制表符**或**逗号**。确定使用**制表符**或**逗号**分隔数据字段。
- ④ 点击**确定**保存数据。



- 5 输入文件名，然后点击**保存**。



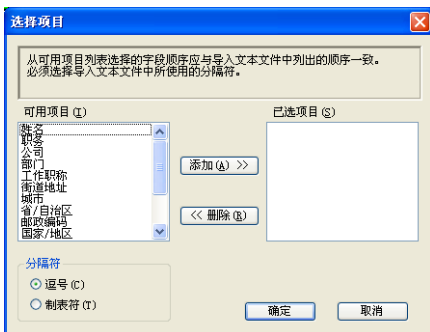
## 导入地址簿

您可以将 ASCII 文本文件 (\*.csv)、vCards (电子名片) 或**远程设置拨号数据**导入到地址簿中。

6

### 导入 ASCII 文本文件

- 1 执行以下操作之一：
- 在地址簿中，点击**文件和导入**，然后点击**文本**。
  - 在地址簿中，点击**文件和导入**，然后点击**vCard**转到步骤 5。
  - 在地址簿中，点击**文件和导入**，然后点击**远程设置拨号数据**转到步骤 5。



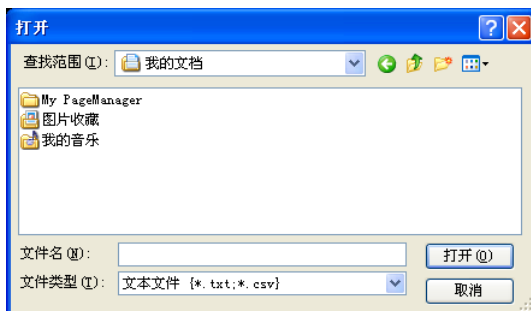
- 2 从**可用项目**列表中选择要导入的数据字段，然后点击**添加 >>**。

#### 注释

从可用项目列表中按其在导入文本文件中的排列顺序选择字段。

- 3 根据导入文件的格式从**分隔符**中选择**制表符**或**逗号**。
- 4 点击**确定**导入数据。

5 输入文件名，然后点击**打开**。



 **注释**

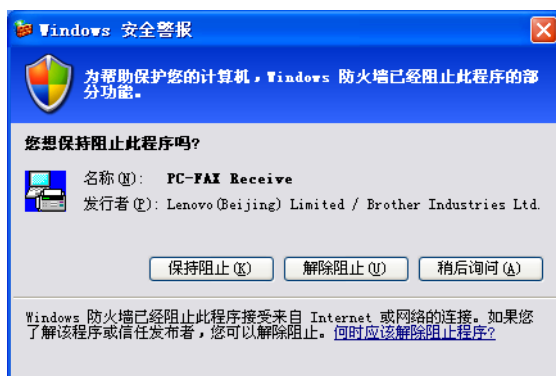
如果您在步骤 ❶ 中选择了文本文件，则**文件类型：**将为**文本文件 (\*.txt, \*.csv)**。

## PC-FAX 接收

### 注释

- PC-FAX 软件仅可接收黑白传真文档。
- 若计算机受防火墙保护而无法使用 PC-FAX 接收，您可能需要配置防火墙设置以允许通过端口 54926 和 137 通信。（请参阅第 115 页上的 *使用 Lenovo 软件前*。）

根据正在使用的操作系统，您可能在启动 PC-FAX 接收功能时收到安全警告信息。若要启动 PC-FAX 接收功能，必须解除阻止此程序。



Lenovo PC-FAX 接收软件可用于在计算机中浏览并保存传真。该软件在安装 Multi-Function Suite 时自动安装，并在本地或网络连接设备中运行。

软件启用时，设备将接收传真到内存。接收完成时，传真被立即自动发送至计算机。

如果计算机关机，则设备将继续接收传真并将其保存到内存中。设备的液晶显示屏上将显示保存的已接收传真的编号，例如：

PC FAX 信息 :001

### 01

开启计算机时，PC-FAX 接收软件会自动将传真传输到计算机。

若要启用 PC-FAX 接收软件，请执行以下操作：

- 在使用 PC-FAX 接收功能之前，必须在设备上的菜单中选择 PC-FAX 接收。
- 在计算机上运行 Lenovo PC-FAX 接收软件。（Lenovo 建议您选中添加到启动文件夹复选框，以便使软件在计算机开启时自动运行并将传真传输至计算机。）



## 启用设备上的 PC-FAX 接收软件

您可以选择是否启用备份打印选项。启用该选项时，设备会在发送传真到计算机或计算机关闭前打印一份传真副本。

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **2**、**5** 和 **1**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 **PC Fax 接收**。  
按 **OK** 键。
- 3 按 **▲** 或 **▼** 键选择 **<USB>** 或连接网络的计算机的名称。  
按 **OK** 键。
- 4 按 **▲** 或 **▼** 键选择 **备份打印：开** 或 **备份打印：关**。  
按 **OK** 键。
- 5 按 **停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

### 注释

如果您选择了 **备份打印：开**，设备将打印一份传真，以防在发送传真到计算机之前发生断电。当传真被成功打印并发送至计算机后，传真信息将自动从设备内存中清除。备份打印为关时，传真信息会在成功发送至计算机后自动从设备内存中清除。


## 在计算机上运行 PC-FAX 接收软件

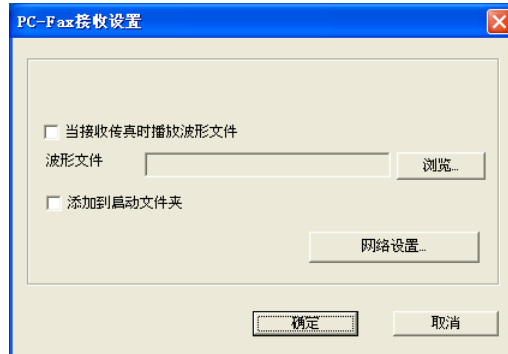
点击**开始按钮**、**所有程序**、**Lenovo**、**M7900DNF LAN**、**PC-FAX 接收**和**接收**。

PC-FAX 图标出现在计算机的任务栏中。



## 设置计算机

- 1 右击计算机任务栏中的 PC-FAX  2:16 PM 图标，然后单击 **PC-Fax 接收设置**。出现 **PC-Fax 接收设置**对话框：



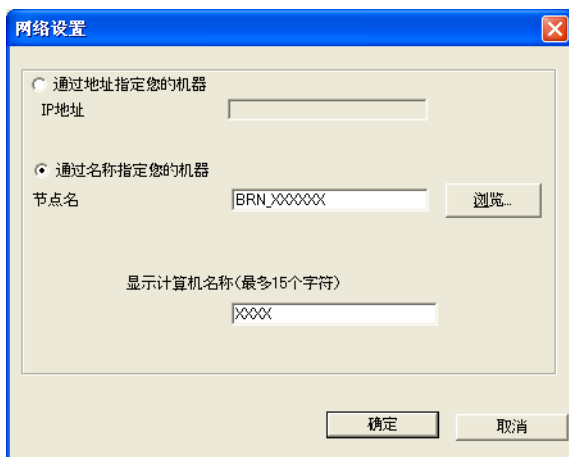
- 2 若要在接收传真时播放波形文件 (.wav 语音文件)，请选中**当接收传真时播放波形文件**复选框，然后输入波形文件的路径。
- 3 若要在启动 Windows® 时自动启动 PC-FAX 接收软件，请选中**添加到启动文件夹**复选框。

## 配置网络 PC-FAX 接收设置

在安装 Multi-Function Suite 的过程中已自动配置发送已接收的传真到计算机的相关设置。  
(请参阅 *快速安装指南*)。

如果您正在使用的设备并非安装 Multi-Function Suite 软件时计算机中注册的初始设备，请按以下步骤操作：

- 1 在 **PC-Fax 接收设置** 对话框中，点击 **网络设置** 按钮。出现 **网络设置** 对话框。
- 2 必须指定设备的 IP 地址或节点名称。



### 通过地址指定您的机器

在 **IP 地址** 栏中输入设备的 IP 地址。

### 通过名称指定您的机器

在 **节点名** 栏中输入设备的节点名称，或点击 **浏览** 按钮从列表中选择要使用的 Lenovo 设备。




### 显示计算机名称

您可以指定显示在设备的显示屏上的计算机名称。若要更改名称，请在 **显示计算机名称** 栏中输入新的名称。

## 浏览新的 PC-FAX 信息

---

计算机每次接收 PC-FAX 时，图标都会在  和  之间切换。传真接收完成时，图标切换成 。接收到的传真已被浏览时， 图标会切换成 。

- 1 双击  图标运行 Presto! PageManager。
- 2 打开已接收传真文件夹。
- 3 双击打开新的传真并查看。

### 注释

在您指定文件名之前，未读计算机信息的名称标题将表示为接收传真的日期和时间。例如：‘Fax 2-20-2006 16;40;21.tif’。

---

## 使用 Lenovo 软件前

计算机的防火墙设置可能会阻止网络打印、网络扫描或 PC Fax 等必需的网络连接。如果您使用 Windows® 防火墙并且已经通过随机光盘安装了 Multi-Function Suite, 则必要的防火墙设置已经完成。如果您没有通过随机光盘进行安装, 请遵循以下说明配置 Windows® 防火墙。如果您使用其他个人防火墙软件, 请参阅软件的 *使用说明书* 或联系软件制造商。

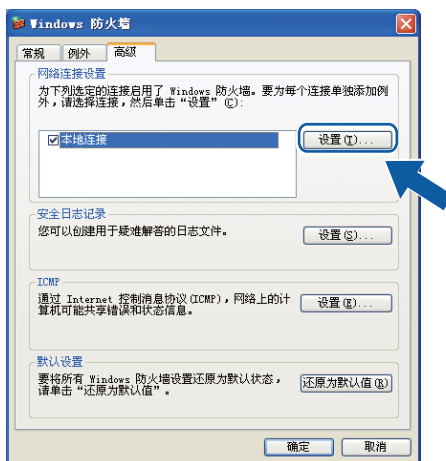
### 用于防火墙配置的 UDP 端口号信息

UDP 端口	网络扫描	网络 PC-Fax	网络扫描和网络 PC-Fax <sup>1</sup>
外部端口号	54925	54926	137
内部端口号	54925	54926	137

<sup>1</sup> 如果添加端口 54925 和 54926 之后网络连接仍然存在问题, 请添加端口 137。端口 137 还支持网络打印和远程设置。

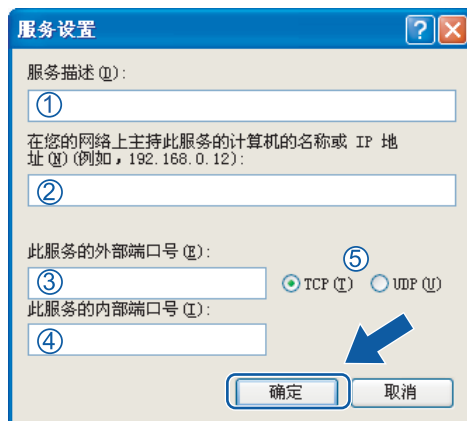
### 对于 Windows® XP SP3 用户

- 1 点击 **开始** 按钮、**控制面板**、**网络和 Internet 连接**, 然后点击 **Windows 防火墙**。确保已将 **常规** 选项卡中的 **Windows 防火墙** 设置为 **启用**。
- 2 点击 **高级** 选项卡, 然后点击网络连接设置栏中的 **设置 ...** 按钮。



- 3 点击 **添加** 按钮。
- 4 输入以下信息, 添加用于网络扫描的端口 **54925**。
  - 1 在 **服务描述** 栏中: 输入任意描述, 例如 “Lenovo Scanner” (Lenovo 扫描仪)。
  - 2 在 **您的网络上主持此服务的计算机的名称或 IP 地址 (例如, 192.168.0.12)** 栏中: 输入 “本地主机”。

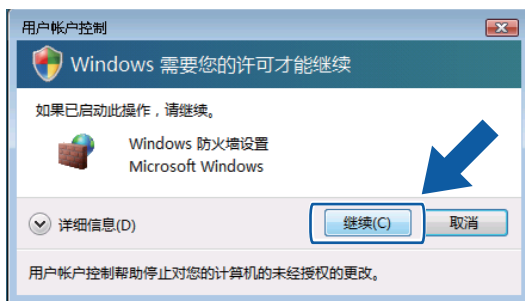
- 3 在此服务的外部端口号栏中：输入“54925”。
- 4 在此服务的内部端口号栏中：输入“54925”。
- 5 确保已选择 **UDP**。
- 6 点击**确定**。



- 5 点击**添加**按钮。
- 6 输入以下信息，添加用于网络 PC-Fax 的端口 **54926**：
  - 1 在**服务描述**栏中：输入任意描述，例如“Lenovo PC-Fax”。
  - 2 在**在您的网络上主持此服务的计算机的名称或 IP 地址 (例如, 192.168.0.12)** 栏中：输入“本地主机”。
  - 3 在**此服务的外部端口号**栏中：输入“54926”。
  - 4 在**此服务的内部端口号**栏中：输入“54926”。
  - 5 确保已选择 **UDP**。
  - 6 点击**确定**。
- 7 如果依然存在网络连接问题，请点击**添加**按钮。
- 8 输入以下信息，添加用于网络扫描、网络打印和网络 PC-Fax 接收的端口 **137**：
  - 1 在**服务描述**栏中：输入任意描述，例如“Lenovo Network Print” (Lenovo 网络打印)。
  - 2 在**在您的网络上主持此服务的计算机的名称或 IP 地址 (例如, 192.168.0.12)** 栏中：输入“本地主机”。
  - 3 在**此服务的外部端口号**栏中：输入“137”。
  - 4 在**此服务的内部端口号**栏中：输入“137”。
  - 5 确保已选择 **UDP**。
  - 6 点击**确定**。
- 9 确保已经添加并选中新的设置，然后点击**确定**。

## 对于 Windows Vista® 用户

- 1 点击**开始按钮**、**控制面板**、**网络和 Internet** 和 **Windows 防火墙**，然后点击**更改设置**。
- 2 出现**用户帐户控制**屏幕时，请执行以下操作：
  - 具有管理员权限的用户：点击**继续**。

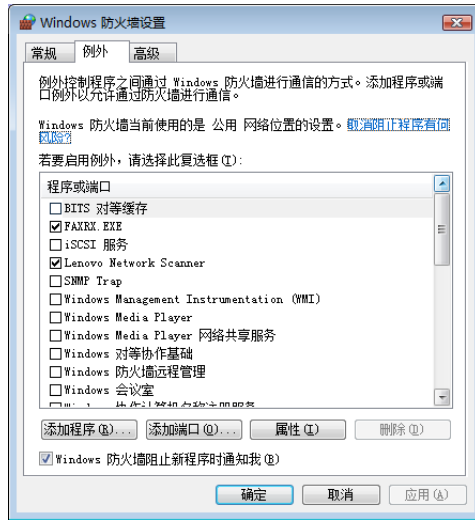


- 无管理员权限的用户：输入**管理员密码**，然后点击**确定**。



- 3 确保已将**常规**选项卡中的 **Windows 防火墙** 设置为**启用**。

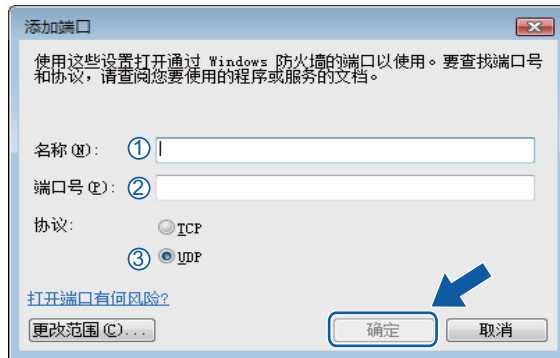
4 点击**例外**选项卡。



5 点击**添加端口 ...** 按钮。

6 输入以下信息，添加用于网络扫描的端口 **54925**：

- 1 在**名称**栏中：输入任意描述，例如“Lenovo Scanner” (Lenovo 扫描仪)。
- 2 在**端口号**栏中：输入“**54925**”。
- 3 确保已选择 **UDP**。  
然后，点击**确定**。



7 点击**添加端口 ...** 按钮。

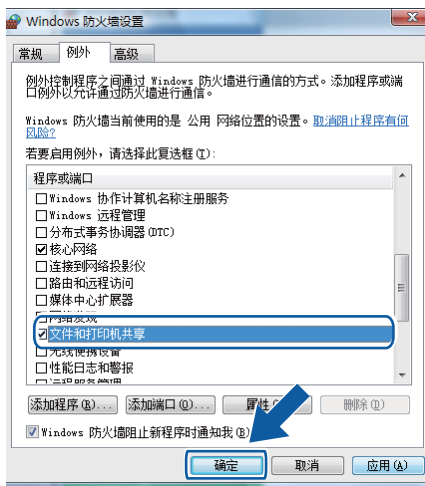
8 输入以下信息，添加用于网络 PC-Fax 的端口 **54926**：

- 1 在**名称**栏中：输入任意描述，例如“Lenovo PC-Fax”。
- 2 在**端口号**栏中：输入“**54926**”。
- 3 确保已选择 **UDP**。  
然后，点击**确定**。

9 确保已经添加并选中新的设置，然后点击**确定**。



- 10 如果依然存在网络扫描或网络打印等的网络连接问题，请选中**例外**选项卡中的**文件和打印机共享**复选框，然后点击**确定**。





# Apple Macintosh

---

打印与传真

121

网络扫描

158

**注释**

屏幕基于 Mac OS X 10.4.x。Macintosh 上的屏幕可能由于操作系统的不同而有所差异。

## 打印机操作键

### 取消作业

若要取消当前打印作业，请按**取消作业 (Job Cancel)** 键。按下**取消作业 (Job Cancel)** 键即可清除打印机内存中剩余的数据。若要取消多项打印作业，请按住此键直至液晶显示屏上显示取消任务（全部）。



### 保密打印

保密数据受口令保护。只有知道口令的用户才能够打印保密数据。用户输入口令后，设备方可打印保密数据。文档打印完成后，数据将从内存中清除。若要使用此功能，必须在打印机驱动程序对话框中设置口令。电源关闭时，内存中保存的保密数据将被清除。

- 1 按**保密打印 (Secure)** 键。

**注释**

如果液晶显示屏显示无存储数据，则表示内存中无保密数据。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 键选择用户名，然后按 **OK** 键。液晶显示屏显示所选用户名下的保密作业列表。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择作业，然后按 **OK** 键。
- 4 输入四位数口令，然后按 **OK** 键。
- 5 若要打印数据，按 ▲ 或 ▼ 键选择打印，按 **OK** 键，然后输入所需打印份数，再次按 **OK** 键。设备开始打印数据。  
若要删除保密数据，请按 ▲ 或 ▼ 键选择删除，然后按 **OK** 键。

**注释**

确保未插入 USB 存储设备。

## 打印机仿真支持

设备将接收打印机作业语言或仿真语言的打印命令。不同操作系统和应用程序发送不同语言的打印命令。本设备可以接收多种仿真打印命令，同时具备自动仿真选择功能。设备接收来自计算机的数据时会自动选择仿真模式。该默认设置为自动。

本设备具备以下仿真模式。您可以通过操作面板或网络浏览器更改相关设置。

### ■ HP LaserJet 模式

在 HP LaserJet 仿真模式 (或 HP 模式) 下, 本打印机支持 Hewlett-Packard LaserJet 激光打印机的 PCL6 语言。很多应用程序支持此类激光打印机。使用这一模式将使您的打印机在诸多应用程序下获得最佳运行效果。

### ■ BR-Script 3 模式

BR-Script 是一种页面描述语言, 也是一种 PostScript® 仿真语言翻译程序。本打印机支持 PostScript®3™。本打印机具备 BR-Script 翻译程序, 使您可以控制页面上的文本和图像。

有关 PostScript® 命令的技术信息, 请参阅下列手册:

- Adobe 系统公司: PostScript® 语言参阅, 第 3 版。  
Addison-Wesley Professional, 1999. ISBN: 0-201-37922-8
- Adobe 系统公司: PostScript® 语言程序设计。  
Addison-Wesley Professional, 1988. ISBN: 0-201-14396-8
- Adobe 系统公司: PostScript® 语言指南及大全。  
Addison-Wesley Professional, 1985. ISBN: 0-201-10179-3

### ■ EPSON FX-850 和 IBM Proprinter XL 模式

本打印机支持 EPSON FX-850 和 IBM Proprinter XL 仿真模式, 符合点阵打印机的行业标准。某些应用程序支持这些点阵打印机仿真。使用这两种仿真模式使您的打印机在这些类型的应用程序下良好运行。

## 设置仿真模式

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4、1**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择自动 (EPSON)、自动 (IBM)、HP LaserJet 或 BR-Script 3、Epson FX-850 或 IBM Proprinter, 然后按 **OK** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

### 注释

Lenovo 建议您通过应用程序软件或网络服务器进行仿真设置。如果设置无法正常运行, 请使用设备操作面板上的按钮手动选择所需仿真模式。

## 打印内部字体列表

---

您可以打印设备的内部 ( 或常驻 ) 字体列表, 以便在选择前查看各字体的效果。

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4**、**2** 和 **1**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择 1.HP LaserJet 或 2.BR-Script 3, 然后按 **OK** 键。
- 3 按**开始 (Start)** 键。设备开始打印列表。
- 4 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 打印打印配置列表

---

您可以打印当前的打印机设置列表。

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4**、**2** 和 **2**。
- 2 按**开始 (Start)** 键。设备开始打印各项设置。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 测试打印

---

若出现打印质量问题, 您可以进行测试打印。

- 1 按**功能 (Menu)** 键, 然后按数字键 **4**、**2** 和 **3**。
- 2 按**开始 (Start)** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。



### 注释

若打印输出页面出现问题, 请参阅*用户手册*中 *提高打印质量*部分的内容。

---

## 双面打印

---

您可以选择是否自动进行双面打印。打印机驱动程序中的设置优先于通过操作面板进行的设置。

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4、3**。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 键选择关、开（长边）或开（短边），然后按 **OK** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 恢复打印机默认设置

---


可将设备的打印机设置恢复为出厂设置。

- 1 按**功能 (Menu)** 键，然后按数字键 **4、4**。
- 2 若要恢复默认设置，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 **1. 重置**，然后按 **OK** 键。  
若要不做更改直接退出，请按 **▲** 或 **▼** 键选择 **2. 退出**，然后按 **OK** 键。
- 3 按**停止 / 退出 (Stop/Exit)** 键。

## 状态监控器

**状态监控器**实用程序是用于监控设备状态的可配置软件工具，可以按照预先设定的时间间隔提示您查看缺纸或卡纸等错误信息。您还可以使用网络基本管理。您可以通过点击状态监控器图标或选择 **Macintosh HD (硬盘)/Library (资源库)/Printers (打印机)/Lenovo/Utilities (实用程序)** 中的 **Lenovo 状态监控器** 来检查设备状态。

### 更新设备状态

**状态监控器**窗口打开时，若要查看最新设备状态，请点击  图标。您可以设定软件更新设备状态信息的时间间隔。请转到菜单栏、**状态监控器**，然后选择**首选项**。



### 隐藏或显示窗口

启动**状态监控器**后，您可以隐藏或显示窗口。若要隐藏窗口，请转到菜单栏、**状态监控器**，然后选择**隐藏“状态监控器”**。若要显示窗口，请点击工具栏中的**状态监控器**图标。



## 退出窗口

---

请点击菜单栏中的**状态监控器**，然后选择**退出 " 状态监控器 "**。

## 网络基本管理 ( 仅适用于网络连接 )

---

点击**状态监控器**屏幕上的本设备图标即可使用网络基本管理系统。标准网络浏览器可以通过HTTP ( 超文本传输协议 ) 对设备进行管理。有关网络基本管理系统的更多信息，请参阅**网络用户手册**中的**网络基本管理**。



## 打印机驱动程序中的功能 (适用于 Macintosh)

本打印机支持 Mac OS X 10.3.9 或更高版本。

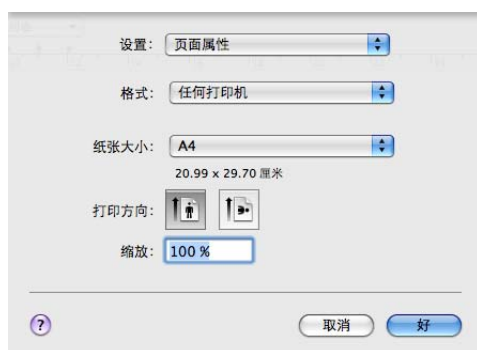
### 注释

该部分的屏幕显示基于 Mac OS X 10.5 操作系统。Macintosh 的屏幕显示可能因操作系统的版本不同而有所差异。

## 选择页面设置选项

您可以设置纸张大小、打印方向和缩放。

- 1 通过 Apple TextEdit 等应用程序，点击**文件**，然后点击**页面设置**。确保在**格式**下拉菜单中选择**Lenovo**。您可以更改**纸张大小**、**打印方向**和**缩放**的设置，然后点击**好**。

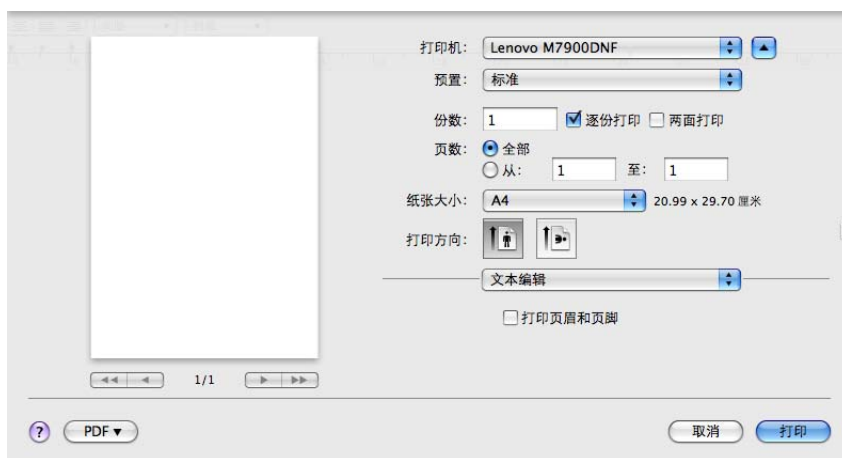


- 2 通过 Apple TextEdit 等应用程序，点击**文件**，然后点击**打印**开始打印。
  - (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)



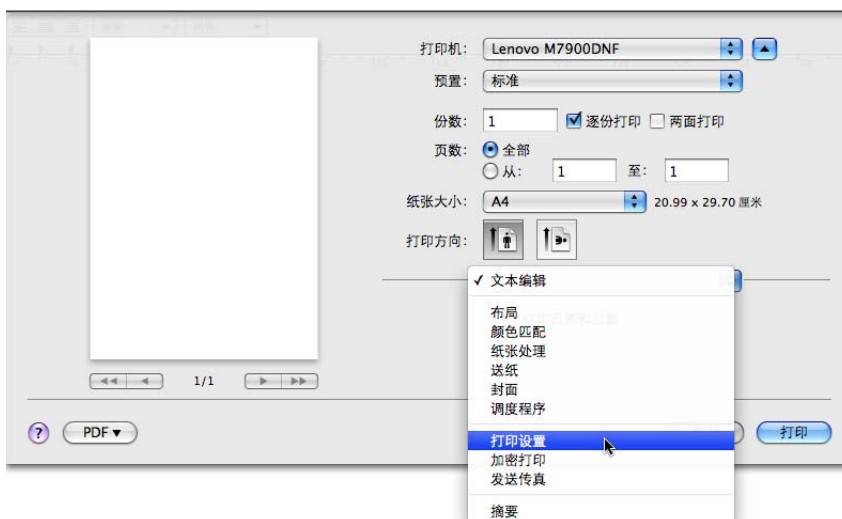
## ■ (Mac OS X 10.5.x)

如需设置更多页面设置选项，请点击打印机下拉菜单旁边的提示三角。



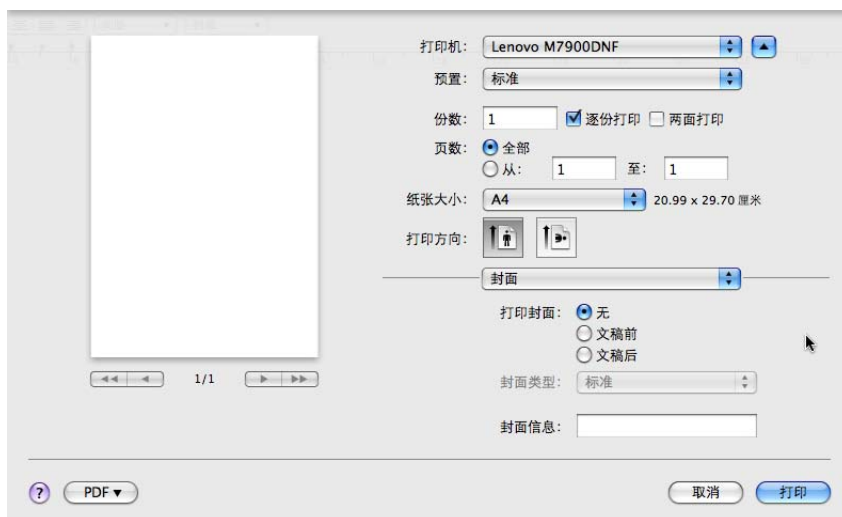
## 选择打印选项

若要控制特殊打印功能，请从打印对话框中选择**打印设置**。



## 封面 (适用于 Mac OS X 10.4 或更高版本)

您可以执行下列封面设置：



### ■ 打印封面

若要在文档中添加封面，请使用此功能。

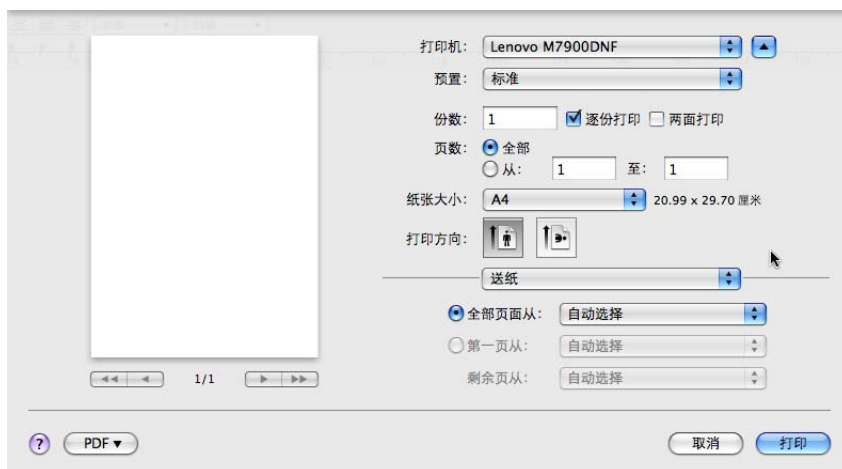
### ■ 封面类型

请选择封面模板。

### ■ 封面信息

若要在封面上添加封面信息，请在**封面信息**栏中输入文本。

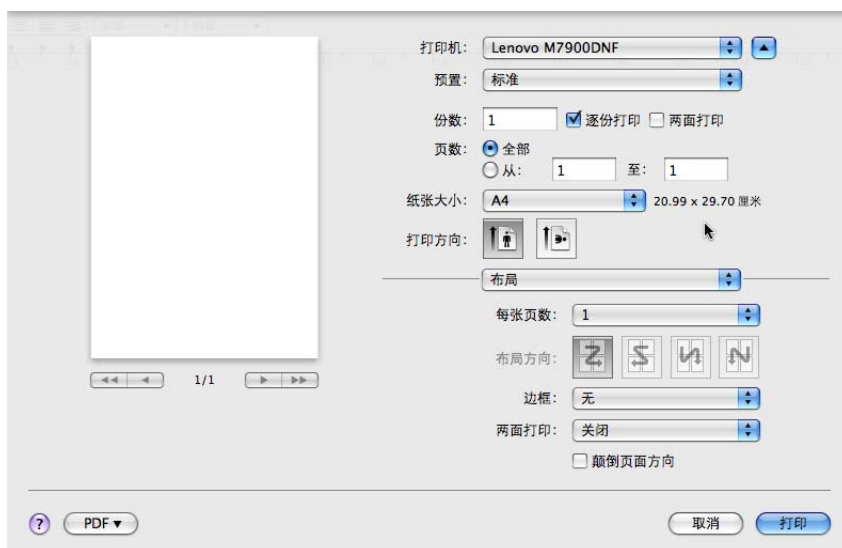
## 送纸



您可以选择**自动选择**、**纸盒 1**、**纸盒 2**<sup>1</sup>、**多功能纸盒**或**手动**，并且为首页打印和从第二页开始打印分别指定纸盒。

<sup>1</sup> 已安装选配纸盒时可用。

## 布局



### ■ 每张页数

用于选择纸张每一面打印的页数。

### ■ 布局方向

指定每张页数的同时，您还可以指定布局方向。

### ■ 边框

若要添加边框，请使用此功能。

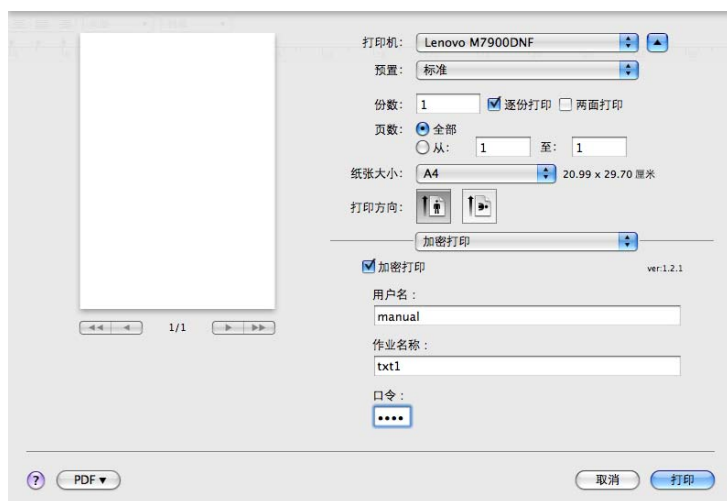
### ■ 两面打印

请参考第 134 页上的*双面打印*。

### ■ 颠倒页面方向 (Mac OS X 10.5.x)

选中**颠倒页面方向**复选框，将数据从上到下反转。

## 加密打印



### ■ 加密打印：

加密文档指发送至设备时受口令保护的文档。只有知道口令的用户才能打印加密文档。由于文档在设备中加密，所以您必须通过设备的操作面板输入口令方可对其进行打印。

发送加密文档：

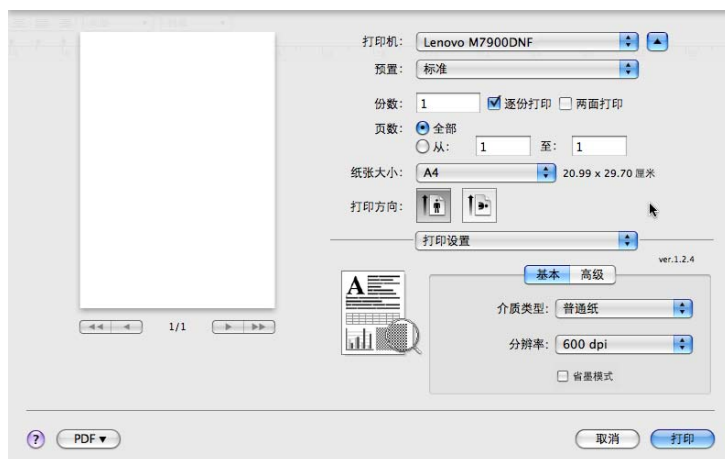
- 1 选中**加密打印**复选框。
- 2 输入口令、用户名和作业名称，然后点击**打印**。
- 3 必须通过设备的操作面板打印加密文档。（请参阅第 121 页上的**保密打印**。）

若要删除加密文档：必须通过设备的操作面板进行删除。（请参阅第 121 页上的**保密打印**。）

## 打印设置

若要更改设置，请在**打印设置**列表中选择。

### 基本选项



#### ■ 介质类型

您可以将介质类型更改为以下任意一种：

- 普通纸
- 薄纸
- 厚纸
- 特厚纸
- 铜版纸
- 透明胶片
- 信封
- 厚信封
- 薄信封
- 再生纸

#### ■ 分辨率

您可以将分辨率更改为：

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi

#### ■ 省墨模式

使用此功能可以节省墨粉。当**省墨模式**设置为开时，打印效果较浅。此默认设置为关。

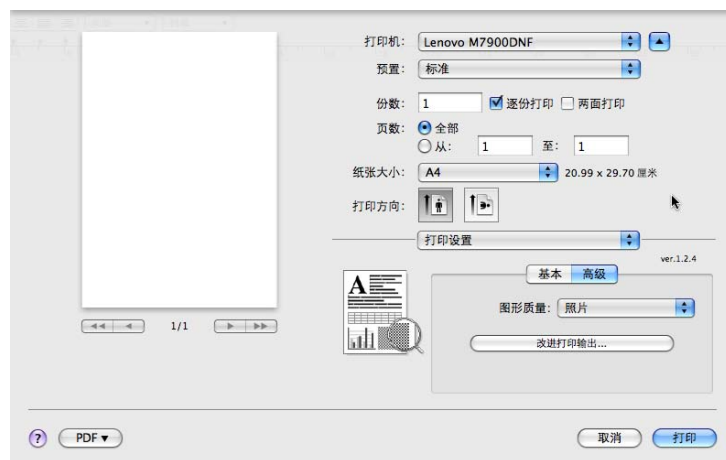
## 注释

- 打印照片或灰度图像时，Lenovo 不建议您使用**省墨模式**。
- 分辨率为 **1200 dpi** 或 **HQ 1200** 时，**省墨模式**不可用。

## ■ 反转打印 (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

选中**反转打印**复选框，将数据从上到下反转。

## 高级选项



## ■ 图形质量

打印质量可更改如下：

### • 照片

照片模式 (灰度优先)。打印含有渐变灰度的照片时，请选择该设置。可以表现多种灰色阴影之间的柔和对比。

### • 图形

图形模式 (对比度优先)。打印商务文档或演示文档等文本和图形时，请选择该设置。可以表现阴影区域的清晰对比。

### • 图表 / 曲线图

此抖动模式最适用于打印含有文字、曲线图或图表的商务文档 (如演示稿)。尤其适用于单色打印。

### • 文本

文本文档的最佳打印模式。

## ■ 改进打印输出

用于改进打印质量问题。

### • 减少纸张卷曲

选择此项设置可以减少纸张卷曲。

仅打印几页文档时无需选择此项设置。请在**介质类型**中将打印机驱动程序更改为薄纸打印。

### • 改进墨粉定影

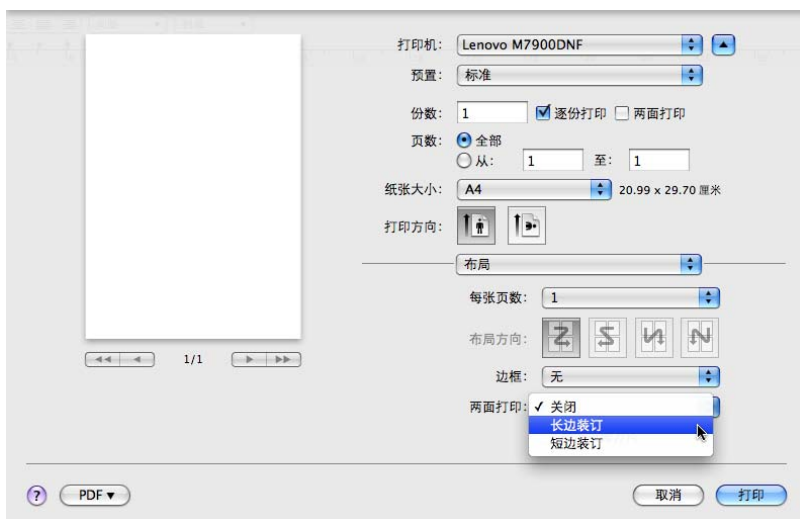
选择此项设置可以改进墨粉在纸张上的定影效果。如果此功能不足以改进定影效果，请在**介质类型**设置中选择**特厚纸**。

## 双面打印

### ■ 使用双面打印单元

请选择**布局**。

请在**两面打印**中选择**长边装订**或**短边装订**。





## ■ 手动双面打印

请选择**纸张处理**。

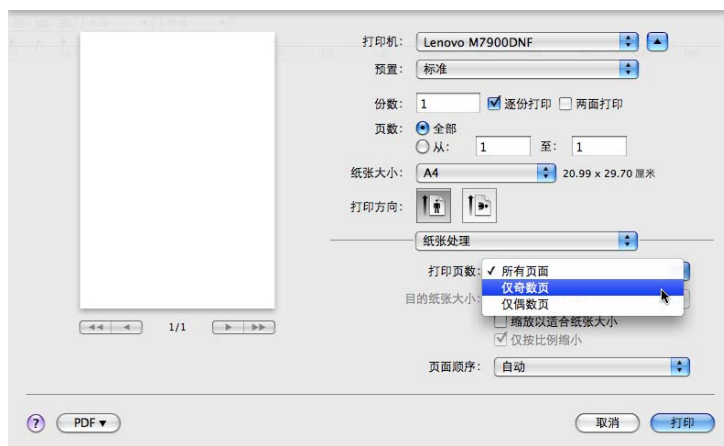
- (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

请选择**偶数页面**打印，然后再选择**奇数页面**打印。



- (Mac OS X 10.5.x)

请选择**仅偶数页**打印，然后再选择**仅奇数页**打印。



## 状态监控器

用于在打印时报告打印机状态 (打印机可能出现的任何错误)。若要启动状态监控器，请运行**状态监控器** (依次从 **Macintosh HD** (启动盘) 内选择 **Library** (资源库)、**Printers** (打印机)、**Lenovo**、**Utilities** (实用程序))。

## 删除 Macintosh 的打印机驱动程序

### (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

- 1 (USB 接口电缆用户) 如果您使用 USB 接口电缆, 请断开其与设备的连接。  
(网络用户) 请转到步骤 2。
- 2 重新启动 Macintosh。
- 3 以“Administrator”(管理员)身份登录。
- 4 运行**打印机设置实用程序**(从**转到**菜单中选择**应用程序**和**实用程序**), 然后选择要删除的打印机并点击**删除**按钮将其删除。
- 5 重新启动 Macintosh。

### (Mac OS X 10.5.x)

- 1 (USB 接口电缆用户) 如果您使用 USB 接口电缆, 请断开其与设备的连接。  
(网络用户) 请转到步骤 2。
- 2 重新启动 Macintosh。
- 3 以“Administrator”(管理员)身份登录。
- 4 从**苹果**菜单中选择**系统偏好设置**。
- 5 点击**打印与传真**图标。
- 6 选中要删除的打印机并点击**打印机**区域下方的-按钮将其删除。  
出现确认对话框时, 点击**好**。
- 7 从**系统偏好设置**菜单中选择**退出系统偏好设置**。
- 8 重新启动 Macintosh。

## 使用 BR-Script3 驱动程序 (Post Script<sup>®</sup> 3™ 仿真语言打印机驱动程序)

### 注释

- 若要使用 BR-Script3 打印机驱动程序，必须在连接接口电缆之前通过操作面板设置仿真语言为 BR-Script 3。（请参阅第 122 页上的*打印机仿真支持*。）
- BR-Script3 打印机驱动程序不支持 PC-Fax 发送。
- 对于网络用户，请参阅*网络用户手册*中的安装步骤。

必须按照以下说明安装 BR-Script3 打印机驱动程序。

### 注释

如果您使用 USB 接口电缆和 Mac OS，则在**打印机设置实用程序** (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x) 或**系统偏好设置** (Mac OS X 10.5.x) 的**打印与传真**中，每台设备只能注册一个打印机驱动程序。若 Lenovo 激光打印机驱动程序已经列于打印机列表中，则需要将其删除后再安装 BR-Script3 打印机驱动程序。有关删除打印机驱动程序的信息，请参阅第 136 页上的*删除 Macintosh 的打印机驱动程序*。

#### ■ (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

- 1 从**转到**菜单中选择**应用程序**。



- 2 打开**实用程序**文件夹。



3 打开**打印机设置实用程序**图标。



4 点击**添加**。



(Mac OS X 10.3.9 用户) 请转到步骤 5。

(Mac OS X 10.4.x 用户) 请转到步骤 6。

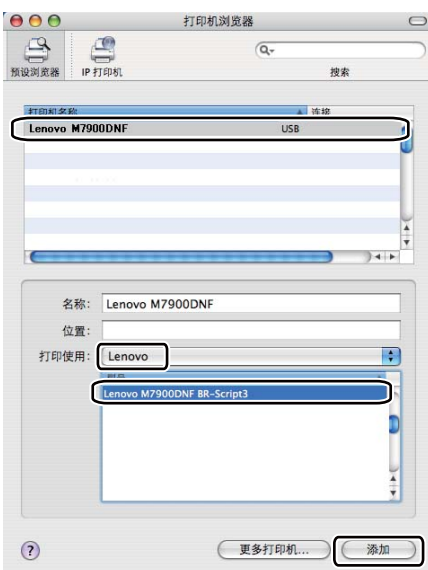
5 选择 **USB**。



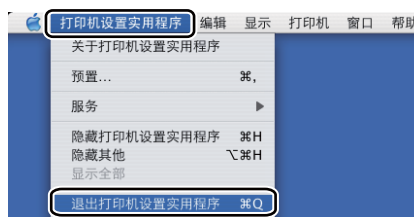
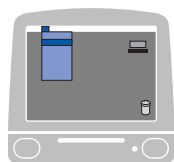
- ⑥ 选择型号名称并确保**打印机型号 (打印使用)**中为 **Lenovo**，同时确保**型号名称 (型号)**中显示 BR-Script 的型号名称已被选中，然后点击**添加**。  
(Mac OS X 10.3.9)



(Mac OS X 10.4.x)



- ⑦ 从**打印机设置实用程序**菜单中选择**退出打印机设置实用程序**。



## ■ (Mac OS X 10.5.x)

1 从**苹果菜单**中选择**系统偏好设置**。



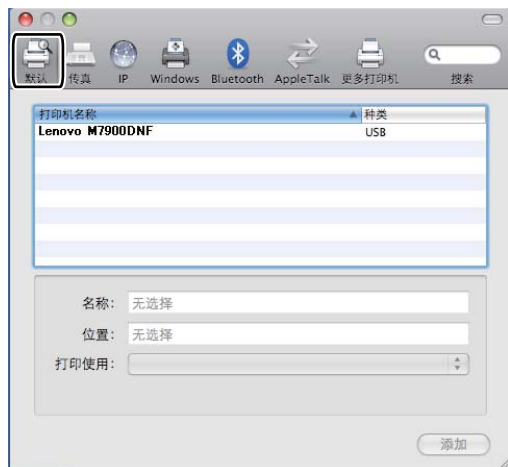
2 点击**打印与传真**图标。



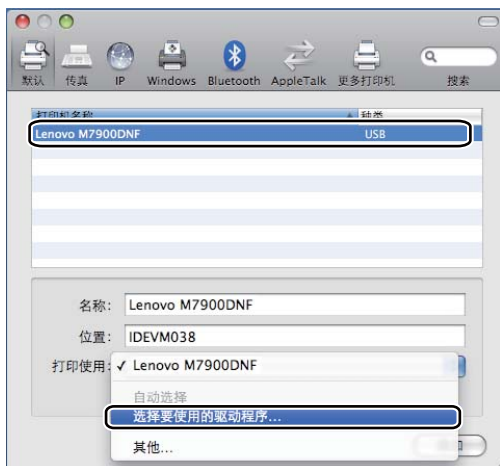
3 点击**打印机**区域下方的**+**按钮。



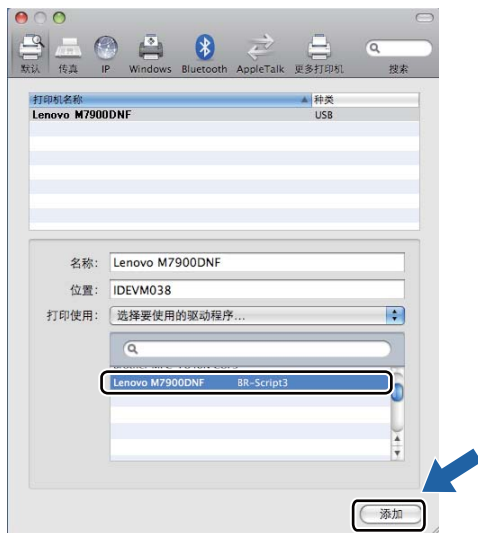
- 4 点击对话框顶部的**默认**图标。



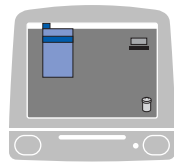
- 5 从**打印机名称**列表中选择设备名称，然后从**打印使用**中选择**选择要使用的驱动程序...**。



- 6 选择**打印使用**中显示 BR-Script 的型号名称，然后点击**添加**。



7 从系统偏好设置菜单中选择退出系统偏好设置。

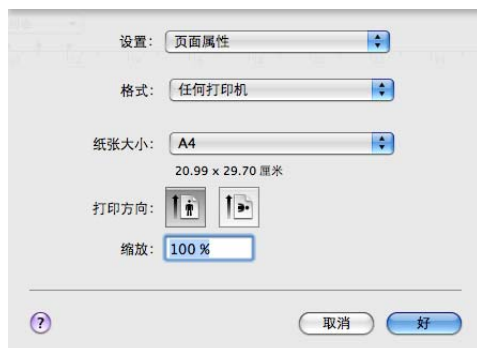




## BR-Script 3 (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> 仿真语言) 打印机驱动程序中的功能

### 页面设置

您可以设置纸张大小、打印方向和缩放。



### 选择页面设置选项

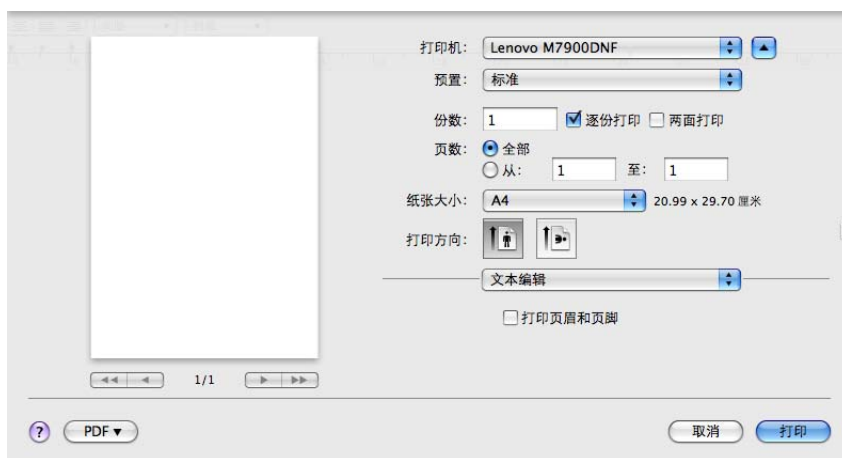
通过 Apple TextEdit 等应用程序，点击**文件**，然后点击**打印**开始打印。

■ (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)



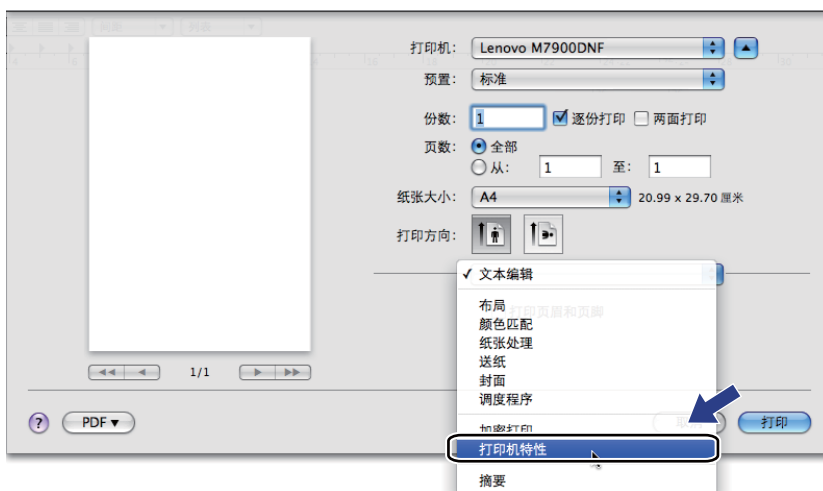
### ■ (Mac OS X 10.5.x)

如需设置更多页面设置选项，请点击打印机下拉菜单旁边的提示三角。



### 📝 注释

若要控制特殊打印功能，请从打印对话框中选择**打印机特性**。



## 封面 (适用于 Mac OS X 10.4 或更高版本)

您可以执行下列封面设置：



### ■ 打印封面

若要在文档中添加封面，请使用此功能。

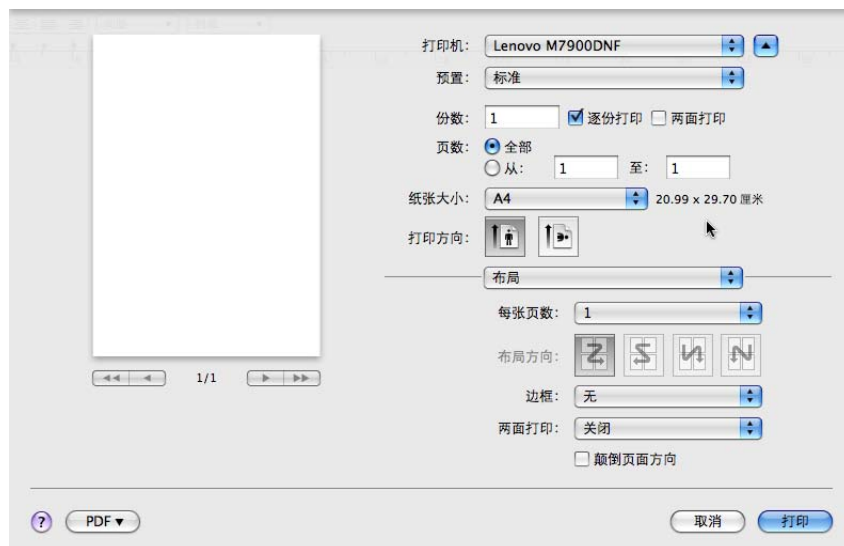
### ■ 封面类型

请选择封面模板。

### ■ 封面信息

若要在封面上添加封面信息，请在**封面信息**栏中输入文本。

## 布局



### ■ 每张页数

用于选择纸张每一面打印的页数。

### ■ 布局方向

指定每张页数的同时，您还可以指定布局方向。

## ■ 边框

若要添加边框，请使用此功能。

## ■ 两面打印

请参考第 134 页上的 *双面打印*。

## ■ 颠倒页面方向 (Mac OS X 10.5.x)

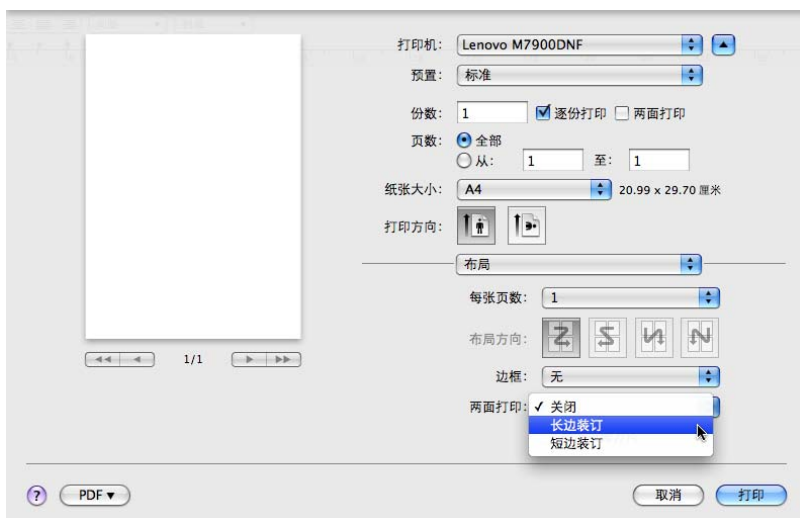
选中 **颠倒页面方向** 复选框，将数据从上到下反转。

## 双面打印

### ■ 使用双面打印单元

请选择 **布局**。

请在 **两面打印** 中选择 **长边装订** 或 **短边装订**。



### ■ 手动双面打印

请选择 **纸张处理**。

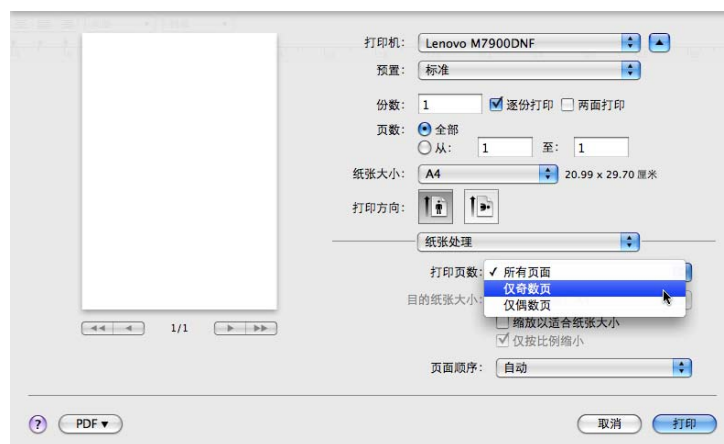
- (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

请选择 **偶数页面** 打印，然后再选择 **奇数页面** 打印。



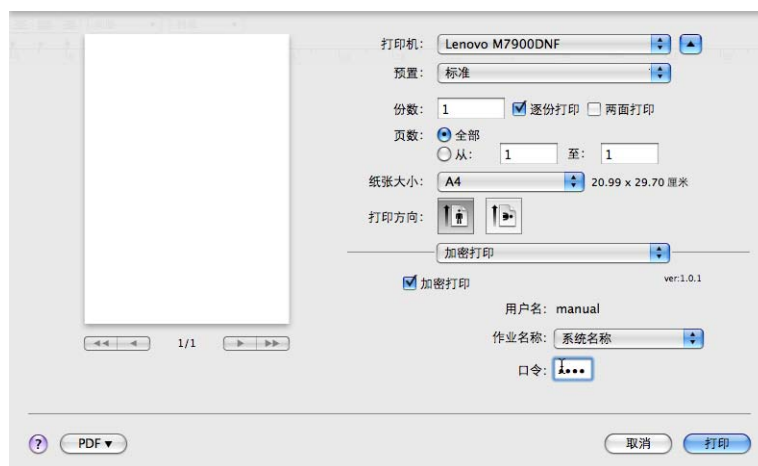
- (Mac OS X 10.5.x)

请选择**仅偶数页**打印，然后再选择**仅奇数页**打印。



## 加密打印 (仅适用于 Mac OS X 10.5.x)

加密文档指发送至设备时受口令保护的文档。只有知道口令的用户才能打印加密文档。由于文档在设备中加密，所以您必须通过设备的操作面板输入口令方可对其进行打印。



若要创建加密打印作业，请点击**加密打印**并选中**加密打印**复选框。在**口令**栏内输入口令，然后点击**打印**。

(有关加密打印的更多信息，请参阅第 121 页上的**保密打印**。)

## 打印机特性

(Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

### 功能设置：设置 1



#### ■ 打印质量

您可以将分辨率更改为：

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi

#### ■ 介质类型

在本设备中可以使用以下类型的介质。为实现最佳打印质量，请根据需要选择介质类型。

普通纸	薄纸	厚纸	特厚纸	铜版纸
透明胶片	信封	厚信封	薄信封	再生纸

#### ■ 加密打印

**加密打印**可用于将受口令保护的文档发送到设备时对其进行加密。只有知道口令的用户才能打印加密文档。由于文档在设备中加密，所以您必须通过设备的操作面板输入口令。加密文档必须具有**口令**和**作业名称**。

#### ■ 口令

请从下拉框中为发送到设备的加密文档选择口令。

#### ■ 作业名称

从下拉列表中为发送到设备的加密文档选择作业名称。

## ■ 省墨模式

使用此功能可以节省墨粉。选中**省墨模式**复选框时，打印效果较浅。此默认设置为关。



### 注释

打印照片或灰度图像时，Lenovo 不建议您使用**省墨模式**。

## 功能设置：设置 2



## ■ 半色调锁定

用于阻止其他应用程序修改半色调设置。此默认设置为开。

## ■ 高质量图片打印

用于提高图片打印质量。将**高质量图片打印**设置为开时，打印速度会相应降低。

## ■ 改进打印输出

### • 减少纸张卷曲

选择此项设置可以减少纸张卷曲。

仅打印几页文档时无需选择此项设置。请在**介质类型**中将打印机驱动程序更改为薄纸打印。

### • 改进墨粉定影

选择此项设置可以改进墨粉在纸张上的定影效果。如果此功能不足以改进定影效果，请在**介质类型**设置中选择**特厚纸**。

## ■ 浓度调整

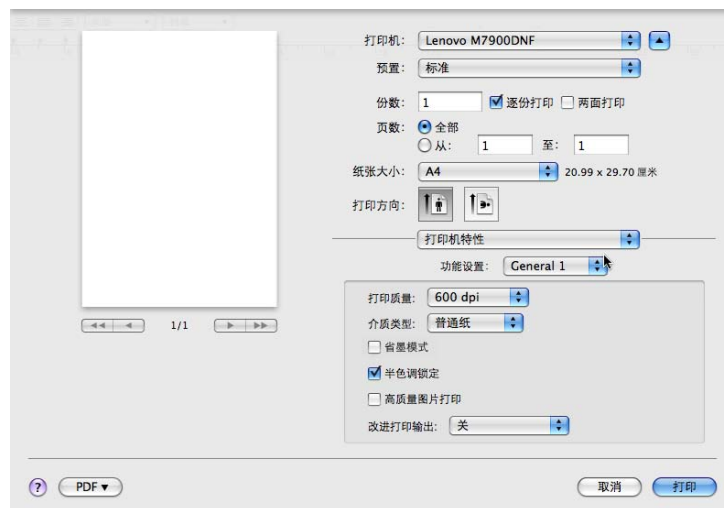
用于提高或降低打印浓度。



### 注释

打印质量设定为 **HQ 1200** 时，**浓度调整**不可用。

(Mac OS X 10.5.x)

**功能设置：General 1****■ 打印质量**

您可以将分辨率更改为：

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi

**■ 介质类型**

在本设备中可以使用以下类型的介质。为实现最佳打印质量，请根据需要选择介质类型。

普通纸	薄纸	厚纸	特厚纸	铜版纸
透明胶片	信封	厚信封	薄信封	再生纸

**■ 省墨模式**

使用此功能可以节省墨粉。选中**省墨模式**复选框时，打印效果较浅。此默认设置为关。

**📝 注释**

打印照片或灰度图像时，Lenovo 不建议您使用**省墨模式**。

**■ 半色调锁定**

用于阻止其他应用程序修改半色调设置。此默认设置为开。

**■ 高质量图片打印**

用于提高图片打印质量。将**高质量图片打印**设置为开时，打印速度会相应降低。



## ■ 改进打印输出

### • 减少纸张卷曲

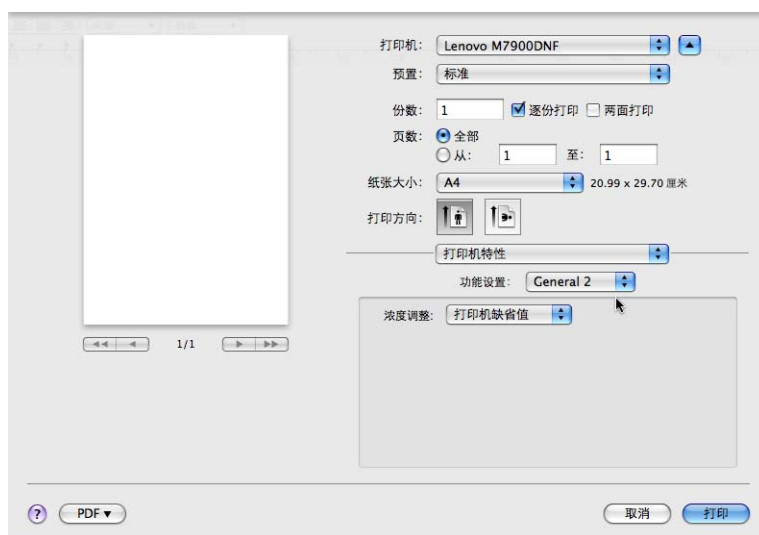
选择此项设置可以减少纸张卷曲。

仅打印几页文档时无需选择此项设置。请在**介质类型**中将打印机驱动程序更改为薄纸打印。

### • 改进墨粉定影

选择此项设置可以改进墨粉在纸张上的定影效果。如果此功能不足以改进定影效果，请在**介质类型**设置中选择**特厚纸**。

## 功能设置：General 2



## ■ 浓度调整

用于提高或降低打印浓度。



### 注释

打印质量设定为 **HQ 1200** 时，**浓度调整**不可用。

## 发送传真

### Macintosh

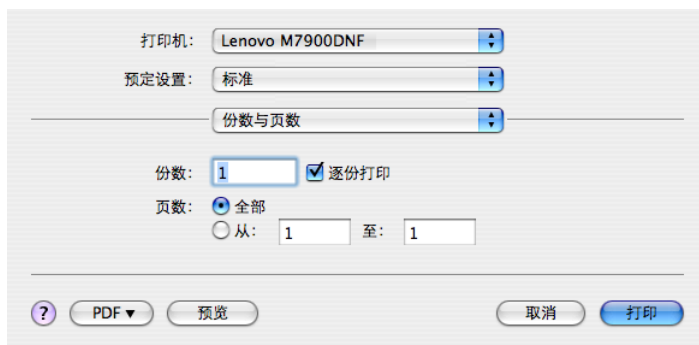
您可以通过 Macintosh 应用程序发送传真。



#### 注释

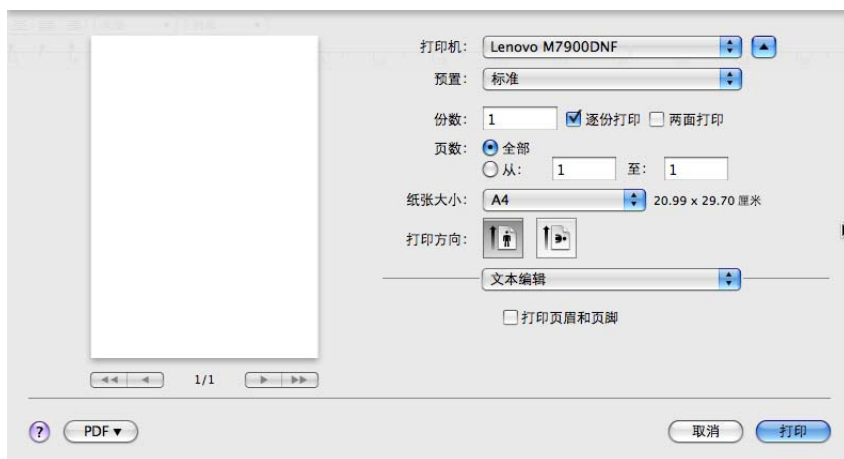
传真文档仅可以以黑白形式发送。

- 1 在 Macintosh 应用程序中创建一个文档。
- 2 通过 Apple TextEdit 等应用程序，点击**文件**，然后点击**打印**。
  - (Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

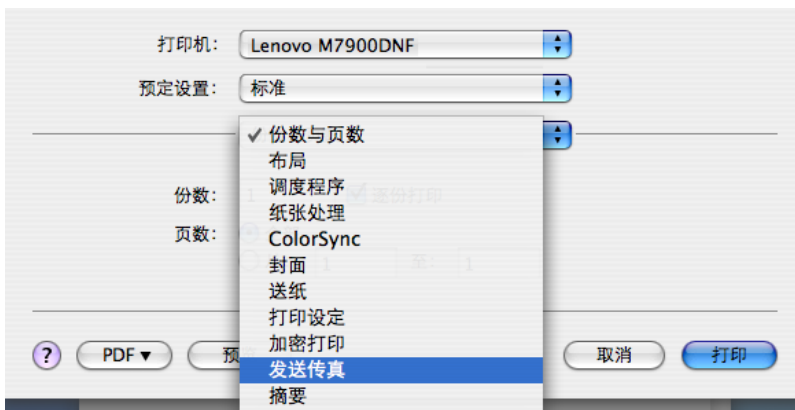


### ■ (Mac OS X 10.5.x)

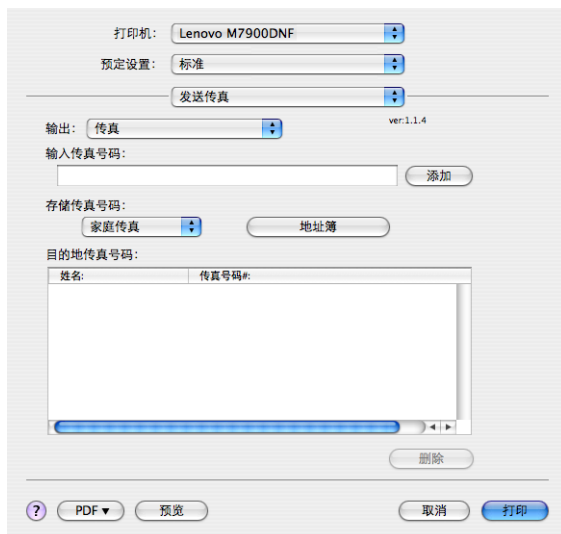
如需设置更多页面设置选项，请点击打印机下拉菜单旁边的提示三角。



### ③ 从下拉菜单中选择**发送传真**。



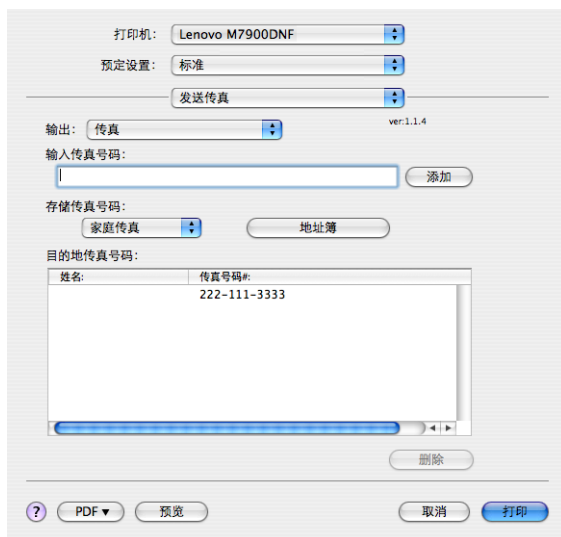
#### 4 从输出下拉菜单中选择传真。



#### 5 在输入传真号码栏中输入传真号，然后单击打印开始发送传真。

##### 注释

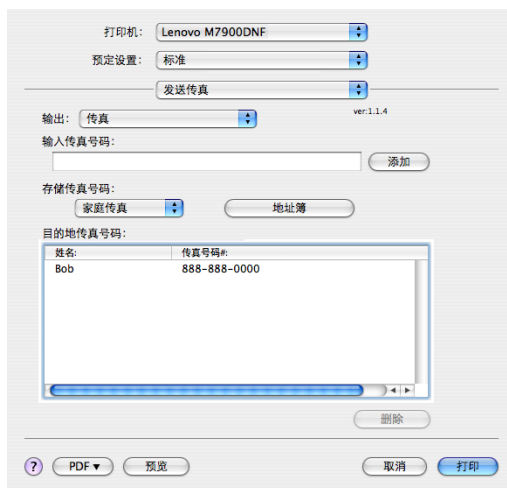
若要将传真发送至一个以上接收号码，请在输入首个传真号码后单击**添加**。目的地传真号码将在对话框中列出。



## 从 Mac OS X 地址簿应用程序中拖出 vCard (适用于 Mac OS X 10.3.9 至 10.4.x)

您可以使用 Mac OS X **地址簿**应用程序中的 vCard (一种电子名片) 来确定传真号。

- 1 点击**地址簿**。
- 2 将 vCard 从 Mac OS X **地址簿**应用程序中拖至**目的地传真号码**区域内。



### 注释

如果 Mac OS X 地址簿中同时保存了工作传真号和家庭传真号，请从**存储传真号码**下拉菜单中选择**工作传真**或**家庭传真**，然后拖出所需的 vCard。

### 3 传真发送地址已确定完毕时，点击**打印**。



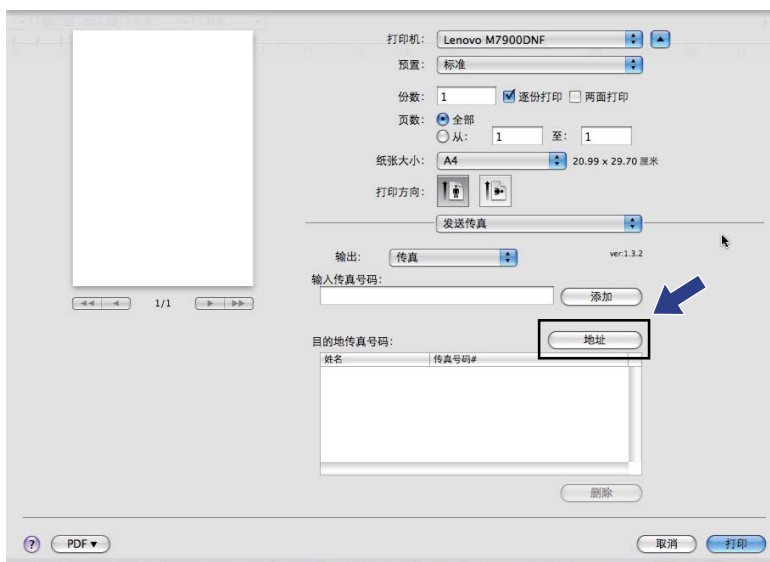
#### 注释

vCard 必须包含一个**工作传真**或**家庭传真**号码。

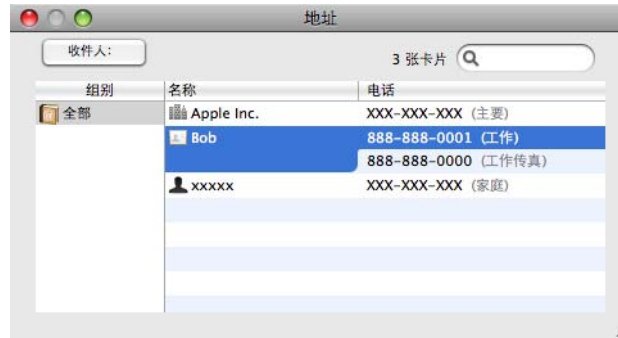
## 使用 Mac OS X 10.5.x 地址面板

您可以使用**地址**按钮选定传真地址。

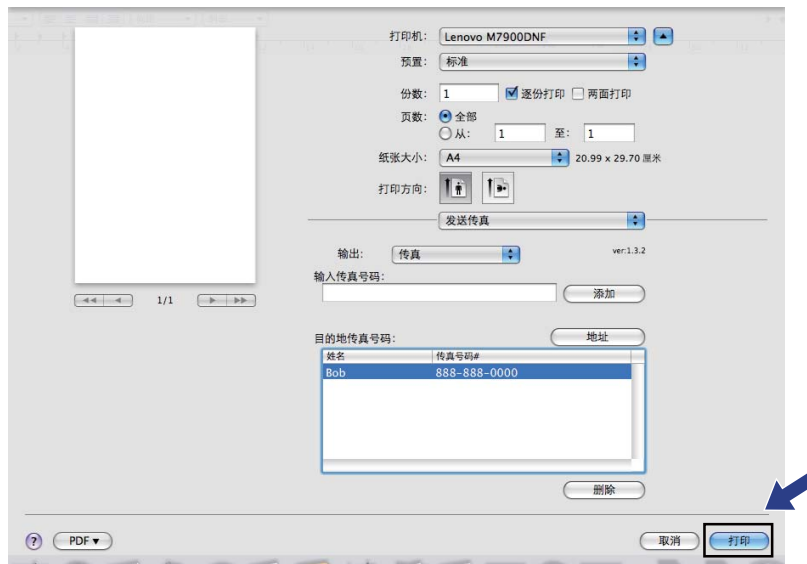
### 1 点击**地址**。



2 从地址框中选择所需传真号码，然后点击**收件人**。



3 传真发送地址已确定完毕时，点击**打印**。



## 使用扫描键

### 扫描到 FTP

选择扫描到 FTP 时，您可以将黑白或彩色文档直接扫描到本地网或互联网上的 FTP 服务器。您可以使用网络基本管理预配置使用扫描到 FTP 所需详细信息并将其保存在 FTP 配置文件中。

#### 注释

使用网络基本管理配置 FTP 配置文件时，扫描到 FTP 可用。

若要使用网络基本管理，请在浏览器中输入 **http://xxx.xxx.xxx.xxx** (xxx.xxx.xxx.xxx 为本设备的 IP 地址)，然后您便可以配置或更改**管理员设置**中 **FTP / 网络扫描配置文件**的各项设置。最多可配置十个 FTP 服务器配置文件，并且您可以为 **FTP / 网络扫描设置**的扫描到 FTP 设置选择配置文件编号 (1-10)。

#### 注释

若要查找本设备的 IP 地址，请按**功能 (Menu)** 键，然后选择 6. 打印报告、6. 网络配置，然后按**开始 (Start)** 键打印网络设置报告。

除了 7 个预设的文件名以外，您还可以存储 2 个用户定义的文件名，用于创建 FTP 服务器配置文件。

从网络基本管理中选择 **FTP / 网络扫描设置**。在**创建用户自定义的文件名**中，在其中一个用户定义文本框中输入文件名，然后点击**提交**。每个用户定义名称文本框中最多可输入 15 个字符。






## 配置 FTP 默认设置



您可以根据 FTP 服务器和网络防火墙的配置将被动模式设定为开或关。默认设置为关。您还可以更改用于访问 FTP 服务器的端口号。默认设置为端口 21。在大多数情况下，可以保留上述两项设置的默认设置。

- ① 为 FTP 服务器的配置文件输入要使用的名称。此名称将显示在设备的液晶显示屏上，最多 15 个字符。
- ② 主机地址为 FTP 服务器的域名。输入主机地址 (例如 ftp.example.com) (不超过 60 个字符) 或 IP 地址 (例如 192.23.56.189)。
- ③ 输入已通过 FTP 服务器注册的设备的用户名 (不超过 32 个字符)。
- ④ 输入注册用户名对应的 FTP 服务器访问口令 (不超过 32 个字符)。
- ⑤ 输入 FTP 服务器上将用于保存文档的目标文件夹 (例如 /lenovo/abc/) (不超过 60 个字符)。
- ⑥ 选择已扫描文件要使用的文件名。可从七个现有文件名和两个用户定义文件名中进行选择。文档将使用的文件名为所选文件名加上平板扫描器 / 自动进稿器计数器的最后六位数字和文件扩展名 (例如 Estimate098765.pdf)。此外，您还可以手动输入长度不超过 15 个字符的文件名。
- ⑦ 从下拉列表中选择文档扫描的质量，您可以选择**彩色 100**、**彩色 200**、**彩色 300**、**彩色 600**、**灰色 100**、**灰色 200**、**灰色 300**、**黑白 200** 或**黑白 200x100**。
- ⑧ 从下拉列表中选择文档的文件类型。彩色或灰度文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF** 或 **JPEG**，黑 / 白文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF** 或 **TIFF**。

## 使用 FTP 服务器配置文件扫描到 FTP

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器，或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  (扫描 (Scan)) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到 FTP。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键从列表中选择一个 FTP 服务器配置文件。  
按 OK 键。
- 6 如果您在网络基本管理的 **FTP / 网络扫描配置文件** 中选中了 **使用 PIN 码进行验证** 复选框，液晶显示屏将提示您输入 PIN 码。请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 码，然后按 OK 键。
  - 如果配置文件已完成，将自动转到步骤 10。
  - 如果配置文件还未完成（例如，未选择文件扫描质量或文件类型），将提示您按照以下步骤输入缺失的信息。
- 7 执行以下操作之一：
  - 按 ▲ 或 ▼ 键选择彩色 100 dpi、彩色 200 dpi、彩色 300 dpi、彩色 600 dpi、灰色 100 dpi、灰色 200 dpi 或灰色 300 dpi。  
按 OK 键，然后转到步骤 8。
  - 按 ▲ 或 ▼ 键选择黑白 200 dpi 或黑白 200x100 dpi，  
按 OK 键，然后转到步骤 9。
- 8 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF、安全 PDF、JPEG 或 XPS。  
按 OK 键，然后转到步骤 10。
- 9 按 ▲ 或 ▼ 键选择 PDF、安全 PDF 或 TIFF。  
按 OK 键。

### 注释

如果您选择安全 PDF，开始扫描之前，设备会要求您输入一个由数字 1-9 组成的 4 位数密码。

- 10 执行以下操作之一：
  - 若要开始扫描，请按 **开始 (Start)** 键，然后转到步骤 13。
  - 若要更改文件名，请转到步骤 11。

- 按 ▲ 或 ▼ 键选择要使用的文件名，然后按 **OK** 键。  
按 **开始 (Start)** 键，然后转到步骤 13。

**注释**

若要手动更改文件名，请转到步骤 12。

- 按 ▲ 或 ▼ 键选择 < 手动 >。  
按 **OK** 键。  
输入要使用的文件名 ( 不超过 32 个字符 )，然后按 **OK** 键。  
按 **开始 (Start)** 键。

- 液晶显示屏上显示正在连接。与 FTP 服务器连接成功时，设备开始扫描。

## 扫描到网络

选择扫描到网络时，您可以将黑白或彩色文档直接扫描到本地网或互联网上的 CIFS 服务器。( 有关 CIFS 服务器的更多信息，请参阅 *网络用户手册*。 )

您可以使用网络基本管理预配置扫描到网络所需详细信息并将其保存在扫描到网络配置文件中。扫描到网络配置文件可以保存用户信息和配置信息，以用于网络或互联网。

**注释**

使用网络基本管理配置扫描到网络配置文件时，扫描到网络可用。

若要使用网络基本管理，请在浏览器中输入 **http://xxx.xxx.xxx.xxx** (xxx.xxx.xxx.xxx 为本设备的 IP 地址 )，然后您便可以配置或更改 **管理员设置** 中 **FTP / 网络扫描配置文件** 的各项设置。最多可以配置十个扫描到网络配置文件，并且您可以为 **FTP / 网络扫描设置** 的扫描到网络设置选择配置文件编号 (1-10)。

除了 7 个预设的文件名以外，您还可以存储 2 个用户定义的文件名，用于创建扫描到网络配置文件。

从网络基本管理中选择 **FTP / 网络扫描设置**。在 **创建用户自定义的文件名** 中，在其中一个用户定义文本框中输入文件名，然后点击 **提交**。每个用户定义名称文本框中最多可输入 15 个字符。



## 配置扫描到网络默认设置



- 1 输入扫描到网络配置文件要使用的名称。此名称将显示在设备的液晶显示屏上，最多不超过 15 个字符。

- 2 主机地址为 CIFS 服务器的域名。输入主机地址 (例如 ftp.example.com) (不超过 60 个字符) 或 IP 地址 (例如 192.23.56.189)。
- 3 输入 CIFS 服务器上将用于保存文档的目标文件夹 (例如 /lenovo/abc/) (不超过 60 个字符)。
- 4 选择已扫描文件所要使用的文件名。可从七个现有文件名和两个用户定义文件名中进行选择。文档将使用的文件名为所选文件名加上平板扫描器 / 自动进稿器计数器的最后六位数字和文件扩展名 (例如 Estimate098765.pdf)。此外,您还可以手动输入长度不超过 15 个字符的文件名。
- 5 从下拉列表中选择文档扫描质量。您可以选择**彩色 100**、**彩色 200**、**彩色 300**、**彩色 600**、**灰色 100**、**灰色 200**、**灰色 300**、**黑白 200** 或**黑白 200x100**。
- 6 从下拉列表中选择文档的文件类型。彩色或灰度文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF** 或 **JPEG**,黑 / 白文档可以选择 **PDF**、**安全 PDF** 或 **TIFF**。




#### 注释

如果您选择安全 PDF,开始扫描前设备会要求您输入一个由 1-9 组成的 4 位数密码。

- 7 若要保护配置文件,请选中**使用 PIN 码进行验证**并在 **PIN 码**中输入 4 位数 PIN 号码。
- 8 选择认证方法:自动、Kerberos 或 NTLMv2。  
如果选择了自动,将自动检测认证方法。
- 9 输入已通过 CIFS 服务器注册的设备用户名 (不超过 32 个字符)。
- 10 输入访问 CIFS 服务器的口令 (不超过 32 个字符)。
- 11 若要手动设置 Kerberos 服务器地址,请输入 Kerberos 服务器地址 (例如 /lenovo/abc/) (不超过 60 个字符)。

### 使用扫描到网络配置文件扫描到网络

- 1 将文档正面朝上放入自动进稿器,或正面朝下放到平板扫描器上。
- 2 按  (**扫描 (Scan)**) 键。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 键选择扫描到网络。  
按 OK 键。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 键选择单面、双面 长边或双面 短边。  
按 OK 键。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 键从列表选择一个配置文件。  
按 OK 键。

- 6 如果您在网络基本管理的 **FTP / 网络扫描配置文件** 中选中了 **使用 PIN 码进行验证** 复选框，液晶显示屏将提示您输入 PIN 码。请在操作面板上输入目标计算机的 4 位数 PIN 码，然后按 **OK** 键。
  - 如果配置文件已完成，将自动转到步骤 10。
  - 如果配置文件还未完成（例如，未选择文件扫描质量或文件类型），将提示您按照以下步骤输入缺失的信息。
- 7 执行以下操作之一：
  - 按 **▲** 或 **▼** 键选择彩色 100 dpi、彩色 200 dpi、彩色 300 dpi、彩色 600 dpi、灰色 100 dpi、灰色 200 dpi 或灰色 300 dpi。  
按 **OK** 键，然后转到步骤 8。
  - 按 **▲** 或 **▼** 键选择黑白 200 dpi 或黑白 200x100 dpi。  
按 **OK** 键，然后转到步骤 9。
- 8 按 **▲** 或 **▼** 键选择 PDF、安全 PDF、JPEG 或 XPS。  
按 **OK** 键，然后转到步骤 10。
- 9 按 **▲** 或 **▼** 键选择 PDF、安全 PDF 或 TIFF。  
按 **OK** 键。

 **注释**

如果您选择安全 PDF，开始扫描之前，设备会要求您输入一个由 1-9 组成的 4 位数密码。

- 10 执行以下操作之一：
  - 若要开始扫描，请按 **开始 (Start)** 键。
  - 若要更改文件名，请转到步骤 11。
- 11 按 **▲** 或 **▼** 键选择要使用的文件名，然后按 **OK** 键。  
按 **开始 (Start)** 键。

 **注释**

若要手动更改文件名，请转到步骤 12。

- 12 按 **▲** 或 **▼** 键选择 **< 手动 >**。  
按 **OK** 键。  
输入要使用的文件名（不超过 32 个字符），然后按 **OK** 键。  
按 **开始 (Start)** 键。

## 自动进稿器出纸托板最大容量

---

若使用过程中达到自动进稿器出纸托板的最大容量限制，设备将停止扫描，同时液晶显示屏将显示 20 页限制。

执行以下操作之一：

- 若要将已扫描页面发送至服务器，请按 1. 发送。
- 若要删除已扫描页面，请按 2. 删除。

若要发送已扫描页面并将剩余页面发送至服务器，请取出自动进稿器出纸托板上已扫描的原稿，然后按**开始 (Start)** 键。

# A

# 索引

## B

BR-Script 3 模式 .....6, 122

## C

ControlCenter3  
Windows® ..... 56

传真 (PC-FAX)  
Macintosh  
发送 ..... 152

Windows®  
传真类型 ..... 100  
地址簿 ..... 104  
发送 ..... 98  
封页 ..... 99  
简单类型 ..... 101  
接收 ..... 110  
组 ..... 106

## D

打印机驱动程序 ..... 28

## P

Presto! PageManager (Windows®) ..... 55

PS 打印机驱动程序 ..... 28

## Q

驱动程序  
Windows®  
打印机 ..... 2  
TWAIN ..... 33  
WIA ..... 40

## S

扫描  
Windows®  
分辨率 ..... 37  
扫描键 ..... 48, 83  
WIA 兼容 ..... 40  
网络 ..... 80

扫描到 FTP  
Macintosh ..... 158  
Windows® ..... 88

## W

网络 PC FAX  
Macintosh (仅发送) ..... 152  
Windows® ..... 97

## Y

远程设置  
Windows® ..... 95



Lenovo (Beijing)Limited  
Address: No.6 Chuang Ye Road Shangdi Information Industry Base,  
Haidian District,Beijing,China  
Post Code:100085  
Website:www.lenovo.com  
Version:1.0

联想（北京）有限公司  
地址：北京市海淀区上地信息产业基地创业路6号  
邮政编码：100085  
网址：www.lenovo.com  
版本：1.0

Copyright © (2010) Lenovo (Beijing) Limited  
版权所有 © (2010) 联想 (北京) 有限公司

