

# GT-S6108

# 使用说明书



中国移动通信  
CHINA MOBILE



# 使用本说明书

感谢您选购三星移动设备。本设备基于三星的高科技和高标准，为您提供高品质的移动通信和娱乐享受。本使用说明书专门用于指导您了解设备的功能与特性。

## 请先阅读说明文件

- 使用设备之前，请先仔细阅读全部安全注意事项和本说明书，以确保安全和正确使用。
- 本说明书中的说明基于设备的默认设置。
- 本使用说明书中所用的图像和屏幕截图可能与实际产品的外观不同。
- 本使用说明书中的内容可能与产品不同，也可能与服务提供商或运营商提供的软件不同。如有变更，恕不另行通知。请访问 [www.samsung.com/cn](http://www.samsung.com/cn) 获得使用说明书的最新版本。
- 可用功能和附加服务可能因设备、软件或服务提供商而异。
- 本使用说明书的格式和信息基于 Android 操作系统，可能会有所不同，具体取决于用户的操作系统。
- 应用程序及其功能可能因国家、地区或硬件规格而异。三星对由第三方应用程序导致的性能问题概不负责。

- 对于因编辑注册表设置或修改操作系统软件而导致的性能问题或不兼容性，三星概不负责。尝试自定义操作系统可能导致设备或应用程序无法正常工作。
- 您可以访问 [www.samsung.com/cn](http://www.samsung.com/cn) 对设备的软件进行升级。
- 本设备中提供的软件、声源、墙纸、图像及其他内容被许可在三星及其各自所有人之间有限使用。针对商业或其他用途抽取和使用这些资料将违反版权法。三星对用户的此类版权侵权行为概不负责。
- 收发信息、上传和下载、进行自动同步或使用定位服务可能会产生其他费用。如欲避免产生额外费用，请选择合适的数据收费计划。有关详细信息，请联系服务提供商。
- 请妥善保存本说明书以供日后参考。

## 指示图标

在开始使用前，请先熟悉本说明书中的图标：



**警告** - 可能伤及自己或他人的情况。



**小心** - 可能损坏本设备或其他设备的情况。



**注意** - 注释、使用提示或附加信息。

- ▶ **参照** - 具有相关信息的页面。例如：
  - ▶ 第 12 页 (表示“参照第 12 页”)。
- **下一步** - 执行某个步骤所必须遵循的选项或功能表选择顺序。例如：在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **关于手机** (表示先选择**设置**，下一步选择**关于手机**)。
- [ ] **方括号** - 设备按键。例如：[] (表示选项键)。

## 版权

版权 © 2012 Samsung Electronics

本使用说明书受国际版权法保护。

未经 Samsung Electronics 事先书面许可，不得以任何形式或方式 (电子或机械) 复制、分发、转译或传播本说明书中的任何内容，包括影印、录制或存储在任  
何信息存储器和检索系统中。

# 商标

- SAMSUNG 和 SAMSUNG 徽标是 Samsung Electronics 的注册商标。
- Android 标识是 Google, Inc. 的商标。
-  是 SRS Labs, Inc. 的商标。CS Headphone 技术根据 SRS Labs, Inc. 的许可结合在一起。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Oracle 和 Java 是 Oracle 和 / 或其分支机构的注册商标。其他名称分别为各自所有者的商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。

# 目录

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>安装</b>          | <b>9</b>  |
| 配件介绍               | 9         |
| 安装 SIM 或 USIM 卡和电池 | 9         |
| 电池充电               | 11        |
| 插入存储卡 (选配)         | 14        |
| 系上挂带 (选配)          | 16        |
| <b>入门指南</b>        | <b>17</b> |
| 开机和关机              | 17        |
| 了解设备               | 18        |
| 使用触摸屏              | 22        |
| 锁定或解锁触摸屏和按键        | 24        |
| 逐步了解待机屏幕           | 25        |
| 访问应用程序             | 27        |
| 自定义设备              | 29        |
| 输入文本               | 32        |
| <b>通信</b>          | <b>37</b> |
| 通话                 | 37        |
| 信息                 | 44        |
| 电子邮件               | 46        |
| 飞信                 | 48        |
| 安全邮箱               | 49        |
| <b>休闲娱乐</b>        | <b>51</b> |
| 相机                 | 51        |
| 图库                 | 58        |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 音乐 .....          | 60        |
| 游戏大厅 .....        | 63        |
| <b>个人信息 .....</b> | <b>64</b> |
| 联系人 .....         | 64        |
| 日历 .....          | 67        |
| 备忘录 .....         | 69        |
| 录音机 .....         | 70        |
| <b>网络 .....</b>   | <b>71</b> |
| 浏览器 .....         | 71        |
| MM（移动应用商场） .....  | 74        |
| 手机阅读 .....        | 74        |
| 手机视频 .....        | 75        |
| 手机导航 .....        | 75        |
| 号簿管家 .....        | 75        |
| 微博 .....          | 76        |
| 中国移动统一门户 .....    | 76        |
| <b>连接功能 .....</b> | <b>77</b> |
| 蓝牙 .....          | 77        |
| WLAN .....        | 79        |
| 移动网络共享 .....      | 80        |
| GPS .....         | 82        |
| 个人电脑连接 .....      | 82        |
| VPN 连接 .....      | 84        |
| <b>工具 .....</b>   | <b>86</b> |
| 时钟 .....          | 86        |
| 计算器 .....         | 87        |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 词酷 .....               | 88         |
| 客户服务 .....             | 88         |
| 设备管理 .....             | 89         |
| 我的文件 .....             | 90         |
| ThinkFree Office ..... | 91         |
| 搜索 .....               | 92         |
| SIM 卡应用 .....          | 93         |
| 任务管理器 .....            | 93         |
| <b>设置 .....</b>        | <b>94</b>  |
| 访问设置 .....             | 94         |
| 无线和网络 .....            | 94         |
| 通话设置 .....             | 96         |
| 声音 .....               | 98         |
| 显示 .....               | 99         |
| 位置和安全 .....            | 99         |
| 应用程序 .....             | 100        |
| 帐户与同步 .....            | 101        |
| 隐私权 .....              | 101        |
| 存储器 .....              | 102        |
| 语言和键盘 .....            | 102        |
| 辅助功能 .....             | 103        |
| 日期和时间 .....            | 103        |
| 关于手机 .....             | 103        |
| <b>故障排除 .....</b>      | <b>104</b> |
| <b>安全注意事项 .....</b>    | <b>109</b> |



# 安装

## 配件介绍

检查产品包装盒内是否有下列物品：

- 移动设备
- 电池
- 使用说明书



只可使用经过三星认可的软件。盗版或非法软件可能会导致损坏或故障，制造商对此不予保修。



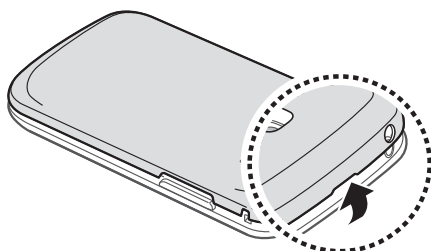
- 设备随附的项目和可用的配件可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 可以向本地三星经销商购买其他配件。
- 提供的配件能为设备提供最好的支持。
- 提供的配件之外的其他配件可能与您的设备不兼容。

## 安装 SIM 或 USIM 卡和电池

当您订购移动电话服务时，将获得一张用户识别模块 (SIM) 卡，其中载有您的订购详细信息，例如个人识别码 (PIN) 和可选服务。如欲使用 UMTS 或 HSDPA 服务，可购买通用用户识别模块 (USIM) 卡。

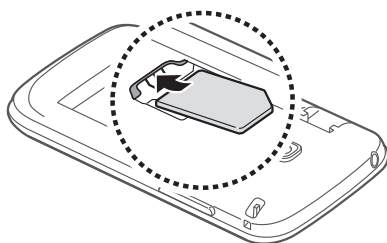
如欲安装 SIM 或 USIM 卡和电池：

- 1 如果设备开启，按住 [⏻]，然后选择**关机** → **确定**将其关闭。
- 2 取下电池盖。



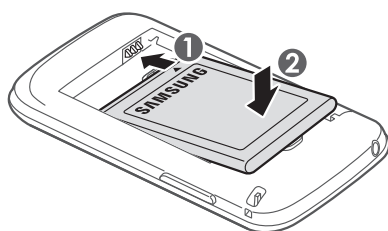
**!** 取下电池盖时，小心不要弄伤指甲。

- 3 插入 SIM 或 USIM 卡并确保金色触点面朝下。

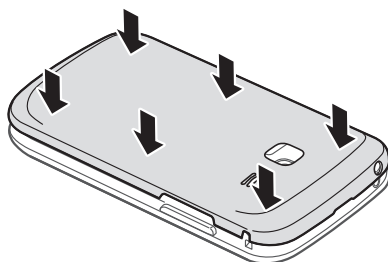


**!** 天线位于设备背面的上方区域。请勿取下覆盖天线的保护带，否则会损坏天线。

#### 4 插入电池。



#### 5 装回电池盖。



## 电池充电

首次使用设备之前，必须为电池充电。

可使用旅行充电器或通过 USB 数据线将设备与电脑相连，以对设备进行充电。

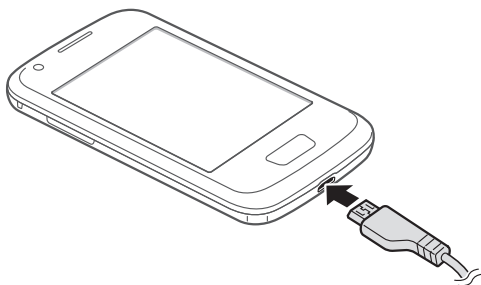
 仅使用三星许可的充电器和数据线。未经许可的充电器或数据线会导致电池爆炸或损坏您的设备。



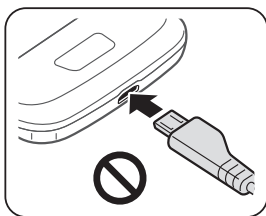
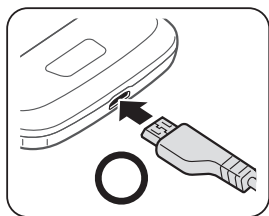
- 电池电量不足时，设备会发出警告音并显示电量不足信息。电池图标  也会显示空白。如果电池电量过低，设备会自动关机。需给电池充电后才能继续使用设备。
- 如果电池电量已完全耗尽，即便连接上旅行充电器，也无法打开设备。尝试打开设备前，让耗尽的电池先充电几分钟。

## ▶ 用旅行充电器充电

1 将旅行充电器的小端插头插入多功能插口中。



旅行充电器连接不当可能会导致设备严重损坏。对于因误操作造成的任何损坏，将不予保修。



2 将旅行充电器的大端插头插入标准电源插座中。



- 可在充电时使用设备，但这会延长电池完全充电的时间。
- 当设备正在充电时，触摸屏可能由于电源不稳定而失效。此时，可从设备上拔下旅行充电器。
- 设备在充电时会变热。这属于正常情况，不会影响设备的使用寿命或性能。
- 如果设备无法正常充电，请联系当地三星服务中心。

3 电池完全充电时，先从设备拔下旅行充电器，然后从电源插座拔下插头。



请勿在取下旅行充电器前取出电池。否则会损坏设备。

为完全放电的电池充电时，可能需要 180 分钟才可充满电。由于电池属于耗材类，会逐渐损耗，充电时间也会因此缩短。电池的初始充电容量约为 1300 毫安。



如欲节约电量，不使用设备时请拔下旅行充电器。旅行充电器没有电源开关，因此在不使用时必须从电源插座拔下旅行充电器以节约电量。使用时，旅行充电器应保持紧贴插座。

## › 使用 USB 数据线充电

充电前，确保电脑已开机。

- 1 将 USB 数据线的一端 (微型 USB) 插入多功能插口。
  - 2 将 USB 数据线的另一端插入电脑上的 USB 端口。
-  根据所用的 USB 数据线类型，可能需等待片刻才能开始充电。
- 3 电池完全充电时，先从设备拔下 USB 数据线，然后从电脑拔下插头。

## › 减少电池损耗

如果在后台启动了自动同步、蓝牙功能或 WLAN 功能，电池会消耗更快。如欲节约电量，关闭不必要的应用程序。您也可减少背景灯时间以及显示屏的亮度，或者在不用设备时通过按下 [⏻] 将其切换至睡眠模式。

## 插入存储卡 (选配)

如欲存储更多多媒体文件，必须插入存储卡。本设备可使用 microSD™ 或 microSDHC™ 存储卡，容量最高为 32 GB (取决于存储卡制造商和类别)。

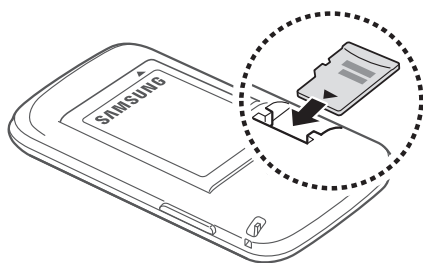
-  三星使用公认的存储卡行业标准，但是某些品牌可能无法与设备完全兼容。使用不兼容的存储卡可能会损坏设备或存储卡，并损坏存储在卡中的数据。



- 设备仅支持存储卡的 FAT 文件结构。如果插入其他文件结构的存储卡，设备会要求重新格式化存储卡或不识别存储卡。
- 频繁写入和删除数据会缩短存储卡的使用寿命。
- 将存储卡插入设备中时，存储卡的文件目录会显示在内部存储器下的 external\_sd 文件夹中。

1 取下电池盖。

2 将存储卡插入设备，使其金色触点面向下。



3 装回电池盖。

## 取出存储卡

取出存储卡前，先卸载存储卡以便安全取出。

1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **存储器** → **卸载SD卡** → **确定**。

2 取下电池盖。

3 取出存储卡。

4 装回电池盖。



设备正在发送或访问信息时，请勿取出存储卡，否则可能造成数据丢失或损坏存储卡或设备。

## › 格式化存储卡

在电脑上格式化存储卡可能会导致存储卡与设备不兼容。请仅在设备上格式化存储卡。

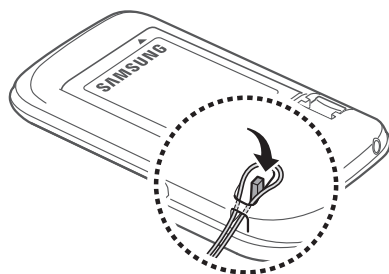
在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **存储器** → **卸载SD卡** → **确定** → **格式化SD卡** → **格式化SD卡** → **全部删除**。



格式化存储卡前，记住要将所有重要数据备份到设备。制造商保修服务不包括因用户操作而导致的数据丢失。

## 系上挂带 (选配)

- 1 取下电池盖。
- 2 将挂带穿过孔槽，使其钩在凸起上。



- 3 装回电池盖。



# 入门指南

## 开机和关机

如欲开机，按住 [⏻]。

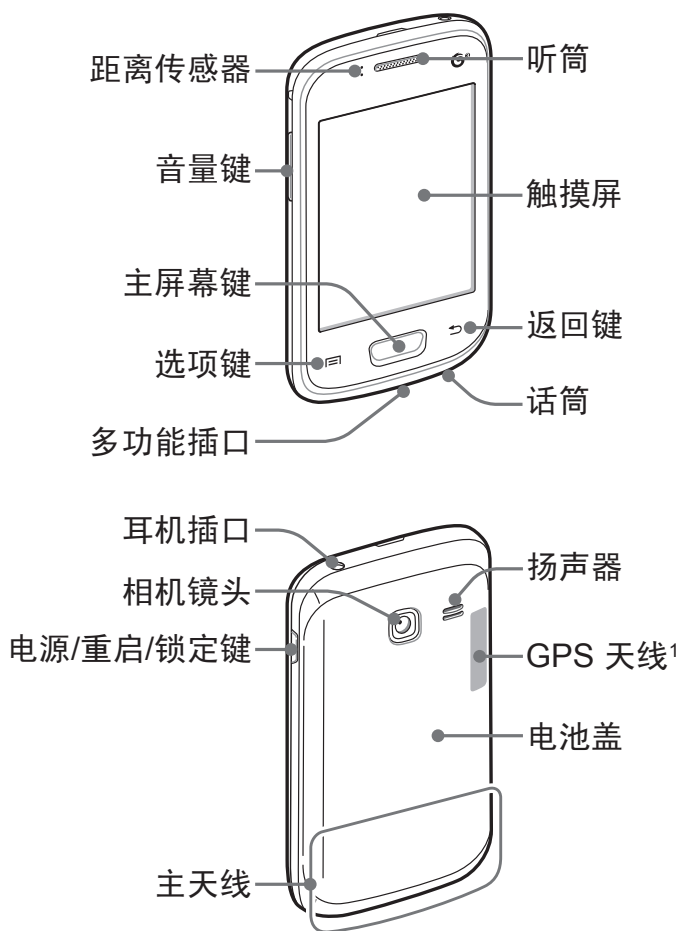
如欲关机，按住 [⏻]，然后选择**关机** → **确定**。



- 在限制使用无线设备的区域 (例如飞机上和医院里)，请遵守所有张贴的警告和授权人员的指示。
- 如欲仅使用设备的非网络服务，可切换到飞行模式。按住 [⏻]，然后选择**飞行模式**。

# 了解设备

## 设备部位图



1. 使用 GPS 功能时请勿用手或其他物体触碰或盖住天线区域。

## ▶ 按键

| 按键                                                                                                                | 功能                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  电源/<br>重启 <sup>1</sup> /<br>锁定键 | 开机 (按住); 进入快速功能表 (按住); 重启设备 (按住 8-10 秒, 然后松开手); 锁定触摸屏。          |
|  选项键                             | 打开当前屏幕上可用的选项列表; 在待机模式下, 打开搜索应用程序 (按住); 在使用某些应用程序时打开搜索输入窗口 (按住)。 |
|  主屏幕键                             | 返回到待机屏幕; 打开最近应用程序的列表 (按住)。                                      |
|  返回键                             | 返回到上一屏幕。                                                        |
|  音量键                             | 调整设备铃声音量。                                                       |

1. 如果设备出现致命错误、挂断或死机, 则可能需要重启设备才能恢复正常。

## › 指示符图标



显示屏上显示的图标可能会因所在地区或服务提供商而异。

| 图标 | 定义          |
|----|-------------|
|    | 无信号         |
|    | 信号强度        |
|    | 已连接 GPRS 网络 |
|    | 已连接 EDGE 网络 |
|    | 已连接 UMTS 网络 |
|    | 开放 WLAN 可用  |
|    | 已连接 WLAN    |
|    | 已启动蓝牙       |
|    | 已连接蓝牙耳机     |
|    | 已启动 GPS     |
|    | 正在通话        |
|    | 保持通话        |
|    | 已启动免提功能     |
|    | 未接来电        |
|    | 已与 Web 同步   |
|    | 上传数据        |

| 图标                                                                                  | 定义              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|    | 下载数据            |
|    | 已启动呼叫转移         |
|    | 已连接到电脑          |
|    | 已启动 USB 绑定      |
|    | 无 SIM 卡或 USIM 卡 |
|    | 新短信或彩信          |
|    | 新电子邮件信息         |
|    | 已启动闹钟           |
|    | 事件通知            |
|    | 漫游中 (在正常服务区外)   |
|    | 已启动静音模式         |
|    | 已启动振动模式         |
|    | 已启动飞行模式         |
|  | 正在播放音乐          |
|  | 已暂停播放音乐         |
|  | 发生错误或需要注意       |
|  | 电池电量            |
| 10:00                                                                               | 当前时间            |

# 使用触摸屏

使用设备触摸屏可以更轻松地选择项目或执行功能。了解使用触摸屏的基本操作。



- 为了避免刮擦触摸屏，请勿使用尖锐工具。
- 禁止触摸屏接触其他电子设备。静电放电会导致触摸屏发生故障。
- 禁止触摸屏接触到水。触摸屏在潮湿环境中或接触到水时可能发生故障。



- 为了更好地使用触摸屏，使用设备前请取下触摸屏保护膜。
- 触摸屏有一个探测层，可以探测人体发出的微弱电荷。为达到最佳效果，请使用指尖点击触摸屏。使用手写笔或钢笔等尖锐工具进行操作时，触摸屏无法正常反应。

可执行以下操作来控制触摸屏：

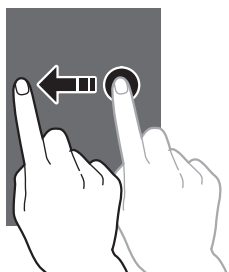
- 点击：触摸一次，选择或启动功能表、选项或应用程序。



- 点住：点击一个项目并持续 2 秒以上。



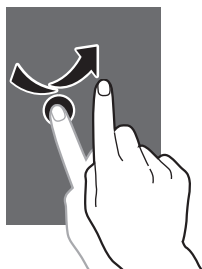
- 拖动：点住一个项目并移动至所需位置。



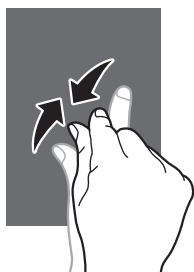
- 双击：快速地点击一个项目两次。



- 滑动：向上、向下、向左或向右滚动以浏览列表或屏幕。



- 合拢：将两个手指撑开，然后再合拢到一起。



- 如果未使用设备的时间达到指定时间长度，设备会关闭触摸屏。如欲打开屏幕，按下 [⏻] 或主屏幕键。
- 也可调整背景灯时间。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **显示** → **屏幕超时**。

## 锁定或解锁触摸屏和按键

可以锁定触摸屏和按键以防意外操作设备。

如欲锁定，按下 [⏻]。如欲解锁，按下 [⏻] 或主屏幕键打开屏幕，点住屏幕并拖动手指到大圆以外。



可以启动屏幕锁功能以防他人使用或访问保存在您设备中的个人数据和信息。► 第 31 页



## 逐步了解待机屏幕

设备处于待机模式时，可看到待机屏幕。从待机屏幕中，可以看到指示图标、窗口小部件、应用程序快捷方式及其他项目。

待机屏幕有多个面板。向左或向右滚动选择一个待机屏幕面板。

### › 将项目添加到待机屏幕

可以通过添加应用程序或应用程序中的项目、小组件或文件夹的快捷方式来自定义待机屏幕。如欲将项目添加到待机屏幕：

- 1 在待机模式下，按下 [≡] → **添加**或点住待机屏幕的空白区域。
- 2 选择项目类别 → 项目：
  - **窗口小部件**：将小组件添加到待机屏幕。
  - **快捷方式**：添加项目的快捷方式，例如应用程序、书签和联系人。
  - **文件夹**：为联系人创建新文件夹或添加文件夹。
  - **壁纸**：设置背景图像。

### › 在待机屏幕上移动项目

- 1 点住要移动的项目。
- 2 将项目拖至所需的位置。

### › 从待机屏幕删除项目

- 1 点住要移除的项目。  
回收站出现在待机屏幕底部。
- 2 将项目拖动到回收站。
- 3 当项目变成红色时，松开项目。

## › 使用通知面板

在待机模式下或使用应用程序时，点击指示图标区域并将手指向下拖动以打开通知面板。您可以启动或取消无线连接功能，并访问各种通知的列表，例如信息、通话、事件或处理状态。如欲隐藏面板，请向上拖动列表的下边框。

在通知面板中，可使用以下选项：

- **WLAN**：启动或取消 WLAN 连接功能。▶ 第 79 页
- **蓝牙**：启动或取消蓝牙无线连接功能。▶ 第 77 页
- **数据**：启动或取消数据连接功能。
- **声音/振动**：启动或取消静音模式。
- **自动旋转**：启动或取消自动旋转。

## › 在待机屏幕中添加或移除面板

可以根据个人喜好和需要，在待机屏幕中添加或移除面板以管理小组件。

1 在待机模式下，按下 [≡] → **编辑**。

也可用两个手指点住屏幕并合拢手指切换到编辑模式。

2 使用以下功能添加或移除面板：

- 如欲移除面板，点住面板缩略图并将其拖动到屏幕底部的回收站。

- 如欲添加新面板，选择 。
- 如欲更改面板顺序，点住面板缩略图并将其拖至所需的位置。

3 完成后，按下 [↩]。

## 访问应用程序

如欲访问设备的应用程序：

1 在待机模式下，选择  访问应用程序列表。

2 向左或向右滚动至其他屏幕。

也可选择屏幕顶部的点以直接移动到相应的屏幕。

3 选择应用程序。

 可点住应用程序列表中的应用程序图标为应用程序添加快捷方式。可将待机屏幕上的图标移动至所需的位置。

4 按下 [↩] 返回上一个屏幕；按下主屏幕键返回待机屏幕。

 如果在使用一些功能时旋转设备，设备界面会自动旋转。如欲防止界面旋转，打开通知面板，然后选择**自动旋转**。

## › 管理应用程序

可以根据自己的喜好和需要，更改应用程序的顺序或将应用程序分到不同的类别组，重新安排应用程序列表中的各个应用程序。

- 1 在应用程序列表中，按下 [≡] → **编辑**。
- 2 点住应用程序。
- 3 将应用程序图标拖至所需的位置。  
可将应用程序图标移动到其他屏幕。也可将最常用的应用程序移动到  的旁边。
- 4 按下 [≡] → **保存**。

## › 访问最近使用过的应用程序

- 1 按住主屏幕键查看最近访问的应用程序。
- 2 选择要访问的应用程序。

## › 使用任务管理器

本设备是一款多任务设备。可以同时运行多个应用程序。不过，多任务可能导致通话中断、死机、存储问题或消耗更多电量。如欲避免这些问题，可使用任务管理器结束不必要的程序。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**任务管理器** → **激活应用程序**。  
显示设备当前运行的所有应用程序的列表。
- 2 如欲关闭应用程序，选择**退出**。  
如欲关闭所有使用中的应用程序，选择**全部退出**。

# 自定义设备

根据个人喜好自定义设备。

## › 设置当前日期和时间

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **日期和时间**。
- 2 设置时间和日期并更改其他选项。

## › 打开或关闭选择操作音

在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **声音** → **选择操作音**。

## › 调整铃声音量

按下上或下音量键，以调整铃声音量。

## › 切换到静音模式

如欲启动或取消静音模式，请执行以下操作之一：

- 在待机模式下，选择  → **拨号盘**并点住 **#**。
- 打开屏幕顶部的通知面板并选择**声音**。
- 按住 [①]，然后选择**静音模式**。



可以设置设备在静音模式下提醒各种事件。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **声音** → **振动** → **始终或仅在静音模式下来电振动**。

## › 更改铃声

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **声音** → **手机铃声**。
- 2 从列表中选择铃声，然后选择**确定**。

## › 启动切换窗口时显示动画

在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **显示** → **动画** → **部分动画**或**所有动画**。

## › 选择待机屏幕的墙纸

- 1 在待机模式下，按下 [≡] → **壁纸** → 选项。
  - 2 选择图像。
  - 3 选择**设置壁纸**、**保存**或**设置墙纸**。
-  对设备中提供的默认图像或墙纸的任何使用，三星概不负责。

## › 调整显示屏的亮度

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **显示** → **亮度**。
  - 2 拖动滑块以调整亮度的级别。
  - 3 选择**确定**。
-  显示屏的亮度级别会影响设备消耗电池电量的速度。

## › 设置屏幕锁定

启动屏幕锁定功能可锁定触摸屏。每次开机或解锁触摸屏时，设备都会要求输入解锁码。



- 如果忘记解锁码，需要将设备带到三星服务中心将其重置。
- 对于因使用非法软件造成的安全代码或私人资料丢失或其他损害，三星概不负责。

## 设置解锁图案

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **位置和安全** → **设置屏幕锁定** → **图案**。
- 2 注意观看屏幕提示和示例图案并选择**下一步**两次(如有必要)。
- 3 拖动手指至少连接 4 个点，画出图案。
- 4 选择**继续**。
- 5 重新绘制图案以确认。
- 6 选择**确认**。

## 设置解锁 PIN 码

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **位置和安全** → **设置屏幕锁定** → **PIN**。
- 2 输入新 PIN 码(数字)并选择**继续**。
- 3 再次输入新 PIN 码并选择**确定**。

## 设置解锁密码

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **位置和安全** → **设置屏幕锁定** → **密码**。
- 2 设置新密码 (数字字母) 并选择**继续**。
- 3 再次输入新密码并选择**确定**。

## › 锁定 SIM 或 USIM 卡

可通过启动随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码来锁定卡。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **位置和安全** → **设置 SIM 卡锁** → **锁定SIM卡**。
- 2 输入 PIN 码并选择**确定**。

如果已启动 PIN 码锁，则每次开机时必须输入 PIN 码。



- 如果错误输入 PIN 码次数过多，则 SIM 或 USIM 卡会被锁定。此时必须输入 PIN 码解锁密钥 (PUK) 才能解锁 SIM 或 USIM 卡。
- 如果因输入错误的 PUK 码而导致 SIM 或 USIM 卡被锁定，请将卡带到服务提供商处进行解锁。

## 输入文本

可在虚拟键盘上选择字符或在屏幕上手写来输入文本。



- 无法输入某些语言的文本。如欲输入文本，需要将书写语言改为一种支持的语言。► 第 102 页

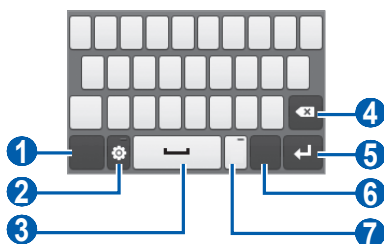


## › 使用三星输入法键盘输入文本

1 可以在键盘上向左或向右滚动切换键盘类型。



2 通过选择数字字母键或在屏幕上手写来输入文本。  
也可使用以下按键：



| 数字 | 功能                   |
|----|----------------------|
| ①  | 在符号/数字模式和文本模式之间切换。   |
| ②  | 访问输入法设置；更改文本输入法（点住）。 |
| ③  | 插入空格。                |
| ④  | 清除输入。                |
| ⑤  | 另起一行。                |
| ⑥  | 更改输入语言。              |

| 数字 | 功能                |
|----|-------------------|
| 7  | 插入句号；打开符号面板 (点住)。 |



在手写模式下，可使用以下手势：

| 功能 | 手势 |
|----|----|
| 空格 |    |
| 回车 |    |
| 退格 |    |

使用 3 \* 4 键盘输入文本时，可使用以下模式：

| 模式 | 功能                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 拼音 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择 <b>拼音</b> 切换到拼音模式。</li> <li>2. 选择相应的虚拟键输入拼音并选择所需拼音 (如有必要)。</li> <li>3. 选择 , 然后选择汉字。</li> </ol>            |
| 笔画 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择 <b>笔画</b> 切换到笔画模式。</li> <li>2. 选择相应的虚拟键输入笔画。如果不确认要输入哪个笔画，选择<b>通</b>。</li> <li>3. 选择 , 然后选择汉字。</li> </ol> |
| 英文 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将输入语言切换到英文模式 (<b>En</b>)。</li> <li>2. 选择相应的虚拟键，直到出现所需字符。</li> </ol>                                                                                                                           |

| 模式 | 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T9 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在英文模式下，选择 <b>XT9</b> 切换至 T9 模式。在 T9 模式下，圆点变绿。</li> <li>2. 选择相应的虚拟键可输入字符。</li> <li>3. 选择 ，然后选择字符。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 韩文 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 将输入语言切换到韩文模式 ()。如欲切换到韩文模式，可通过选择  → <b>语言输入设置</b> → <b>韩文输入</b>，将韩文添加到键盘输入语言当中。</li> <li>2. 选择相应的虚拟键可输入字符。可通过组合 、 和  来输入元音。</li> </ol> |
| 数字 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择  切换到数字模式。</li> <li>2. 选择数字。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 符号 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选择  切换到符号模式。</li> <li>2. 选择  或  以滚动选择所需的符号集。</li> <li>3. 选择符号。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                               |

## › 复制和粘贴文本

输入文本时，可以借助复制和粘贴功能在其他应用程序中使用文本。

- 1 将光标悬停在您要复制的文字旁。
- 2 选择 .
- 3 选择  或 .
- 4 拖动  或  以选择所需的文字。
- 5 选择  进行复制，或选择  将文本剪贴到剪贴板。
- 6 在另一个应用程序中，将光标悬停在欲粘贴文本的位置。
- 7 选择  →  将文本插入到文本字段中。

# 通信

## 通话

了解如何使用通话功能，如拨打和接听电话、在通话过程中使用可用的选项，或者自定义和使用与通话相关的功能。

### ▶ 拨打或接听电话

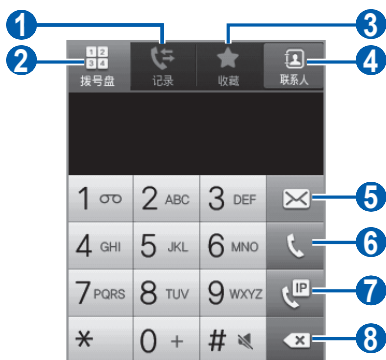
拨打、接听、结束或拒绝电话时，可使用按键或触摸屏。



- 当打开距离传感器时，设备会自动关闭并锁定触摸屏，以防止设备紧贴脸部时的意外输入。▶ 第 98 页
- 通话时身体和衣物发出的静电可能会干扰距离传感器。

### 拨打电话

1 在待机模式下，选择  → 拨号盘。



| 数字 | 功能        |
|----|-----------|
| ①  | 访问记录。     |
| ②  | 打开拨号屏幕。   |
| ③  | 访问常用联系人。  |
| ④  | 访问联系人列表。  |
| ⑤  | 发送信息。     |
| ⑥  | 拨打电话。     |
| ⑦  | 拨打 IP 电话。 |
| ⑧  | 清除输入。     |

2 输入区号和电话号码。

3 选择  拨打电话。

4 如欲结束通话，选择**挂断**。



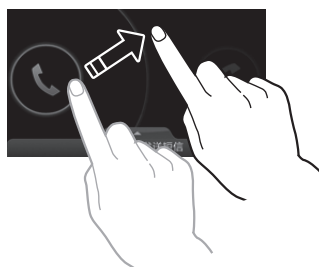
- 可使用联系人保存经常拨打的号码。

► 第 64 页

- 如欲快速访问通话记录以重新拨打最近拨打的号码，选择  → **记录**。

## 接听电话

1 来电时，点住  并朝任意方向拖动手指到大圆边缘。



当设备铃声响起时，按下音量键可使设备静音。

2 如欲结束通话，选择**挂断**。

## 拒接来电

来电时，点住  并朝任意方向拖动手指到大圆边缘。



如欲在拒绝来电时发送一则信息，向上拖动**短信拒接**。

 首先，设置要发送给来电者的信息。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **短信拒接**。

## 拨打 IP 电话

1 在待机模式下，选择  → **拨号盘**，然后输入区号和电话号码。

2 选择 。

 可以更改为其他前缀并添加新 IP 电话前缀。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **IP电话列表**。

## 拨打国际长途

- 1 在待机模式下，选择  → **拨号盘**，然后点住 **0** 以插入 + 号。
- 2 输入欲拨打的完整号码 (国家代码、区号和电话号码)，然后选择  进行拨打。

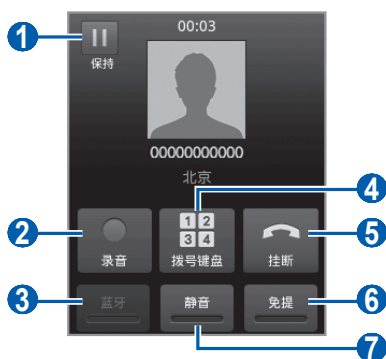
## 使用耳机

将耳机插入设备，可接听电话且可控制通话：

- 如欲接听电话，按下耳机按钮。
- 如欲拒接电话，按住耳机按钮。
- 如欲在通话过程中保持通话或恢复保持中的通话，按住耳机按钮。
- 如欲结束通话，按下耳机按钮。

## 在通话中使用选项

进行通话时可使用以下选项：



| 数字 | 功能                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 保持正在进行的通话。如欲返回保持的通话，点击  。 |
| 2  | 录制通话。                                                                                                        |



| 数字 | 功能                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ③  | 通过蓝牙耳机与对方交谈。                                                                                                                            |
| ④  | 打开拨号屏幕。                                                                                                                                 |
| ⑤  | 结束当前通话。                                                                                                                                 |
| ⑥  | 启动免提功能。<br> 在嘈杂环境中，使用免提功能可能很难听清通话内容。为改善音质效果，请使用正常通话模式。 |
| ⑦  | 关闭话筒使对方听不到自己的声音。                                                                                                                        |

- 如欲调整通话音量，按下上或下音量键。
- 如欲接听另一个电话，在呼叫等待铃音响起时，点住  并朝任意方向拖动手指到大圆边缘。设备会询问是结束还是保持第一个通话。必须订制呼叫等待服务才能使用此功能。
- 如欲在两个通话间进行切换，选择**交换**。
- 如欲进行多方通话 (电话会议)，拨打或接听第三方电话，并在接通第三方时按下 [≡] → **合并呼叫**。重复此操作可以添加更多方。必须订制多方通话服务才能使用此功能。

## › 查看和拨打未接来电

设备屏幕上会显示未接来电。如欲拨打未接来电的号码，打开通知面板并选择未接来电。

## › 使用其他功能

可以使用各种通话相关功能，如自动拒接、固定拨号 (FDN) 模式或呼叫转移/限制。

### 设置自动拒接

使用自动拒接可自动拒接特定号码的来电。如欲启动自动拒接和设置拒接列表：

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **自动拒接**。
- 2 选择**打开自动拒接**旁的复选框。
- 3 选择**自动拒接号码列表**。
- 4 按下 [≡] → **创建**。
- 5 输入欲拒接的号码并选择**保存**。
- 6 如欲添加更多号码，重复步骤 4-5。

### 使用固定拨号 (FDN) 模式

在固定拨号模式下，除存储在固定拨号列表中的号码外，其他拨出电话都将受到限制。如欲启动固定拨号模式：

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **固定拨号** → **启用固定拨号**。
- 2 输入 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN2 码并选择**确定**。
- 3 选择**固定拨号列表**，然后添加要在固定拨号模式下使用的联系人。

## 设置呼叫转移

呼叫转移是一种网络功能，可以将来电发送给指定的其他号码。可单独为几种无法接听电话的情况 (如已经在通话中，或者不在服务区) 设置此功能。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **呼叫转移**。
- 2 选择一种情况。
- 3 输入来电转接的目的号码并选择**启用**。  
设置将发送至网络。

## 设置呼叫限制

呼叫限制是一种网络功能，可限制特定呼叫类型或阻止对方拨打您的设备。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **呼叫限制**。
- 2 选择要限制的呼叫类型。
- 3 输入呼叫限制密码并选择**确定**。  
设置将发送至网络。

## 设置来电等待

来电等待是一种网络功能，可以在您正在通话时提醒有来电呼入。

在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **通话设置** → **其他设置** → **来电等待**。设置将发送至网络。

## › 查看通话记录

可以查看按类型筛选的通话记录。

1 在待机模式下，选择  → **记录**。

2 按下 [≡] → **查看方式** → 选项，以排序通话记录。

 可向左或向右快速滑动联系人，以从通话记录直接向联系人拨打电话或发送信息。

3 选择欲查看其详细信息的记录。

 在详细信息视图下，您可以拨打号码、向号码发送信息或将号码添加到联系人或拒绝列表中。

## 信息

了解如何创建和发送短信 (SMS) 或彩信 (MMS)，以及查看或管理已发送或接收的信息。

## › 发送短信

1 在待机模式下，选择  → **新信息**。

2 添加信息收件人。

- 手动输入电话号码，多个号码之间用英文模式下的分号或逗号隔开。
- 如欲从列表中选择电话号码，在收件人字段下选择选项。

3 选择**输入内容**，然后输入信息文本。

- 如欲插入表情符号，按下 [≡] → **插入笑脸符号**。
- 如欲插入常用短语，选择  → 常用短语。

4 选择**发送**以发送信息。

## › 发送彩信

- 1 在待机模式下，选择  → **新信息**。
- 2 添加信息收件人。
  - 手动输入电话号码或电子邮件地址，多个号码或地址之间使用英文模式下的使用分号或逗号隔开。
  - 如欲从列表中选择电话号码或电子邮件地址，在收件人字段下选择选项。



输入电子邮件地址时，设备将信息转换为彩信。

- 3 按下 [≡] → **添加主题**，然后添加信息主题。
- 4 选择**输入内容**，然后输入信息文本。
  - 如欲插入表情符号，按下 [≡] → **插入笑脸符号**。
  - 如欲插入常用短语，选择  → 常用短语。
- 5 选择 ，并添加项目。  
可以从文件列表中选择文件，也可以创建新照片、视频或声音。
- 6 选择**发送**以发送信息。

## › 查看短信或彩信

- 1 在待机模式下，选择 。  
就像使用信使一样，信息会按联系人分组为信息对话。
- 2 选择联系人。
- 3 选择一条信息以查看详细信息。

## › 听取语音信箱信息

如果设置将未接来电转移至语音信箱服务器，来电者就可以在您未应答来电时留下语音信息。如欲访问语音信箱收件箱并听取语音信箱信息：

- 1 在待机模式下，选择  → **拨号盘**，然后点住 **1**。
- 2 按照语音信箱服务器的提示操作。



访问语音信箱服务器前，必须先保存服务器号码。服务提供商可提供此号码。

## 电子邮件

了解如何通过个人或公司电子邮件帐户发送或查看电子邮件信息。

### › 设置电子邮件帐户

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**电子邮件**。
- 2 选择欲使用的电子邮件服务名称，如果是其它电子邮件帐户，则选择**其它邮箱**。
- 3 输入电子邮件地址和密码。
- 4 选择**下一步** (对于普通电子邮件帐户) 或**手动设置** (对于其它公司电子邮件帐户)。
- 5 按照屏幕提示进行操作。

完成电子邮件帐户设置后，电子邮件信息将下载至设备。如果已创建两个以上帐户，可在电子邮件帐户之间进行切换；按下 [≡] → **帐户**，然后选择欲提取邮件的帐户。

## › 发送电子邮件

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**电子邮件** → 电子邮件帐户。
  - 2 按下 [≡] → **编写**。
  - 3 添加邮件收件人。
    - 手动输入电子邮件地址，多个地址之间用分号或逗号隔开。
    - 如欲从列表中选择电子邮件地址，在收件人字段下选择选项。
  - 4 选择主题字段以输入主题。
  - 5 选择文本输入字段以输入电子邮件正文。
  - 6 选择**附件**并附加文件。  
可以从文件列表中选择文件，也可以创建新照片、视频或声音。
-  无法添加受数字版权管理 (DRM) 保护的文件。
- 7 选择**发送**以发送信息。

 如果用户离线或不在服务区，则在其上线或进入服务区之前，邮件将一直保留在发件箱中。

## › 查看电子邮件

打开电子邮件帐户后，可以离线查看之前提取的电子邮件，或连接到邮件服务器以查看新信息。提取电子邮件之后，可以进行离线查看。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**电子邮件** → 电子邮件帐户。
- 2 按下 [≡] → **刷新**，更新邮件列表。
- 3 选择电子邮件。

在邮件视图中，可使用以下选项：

- 如欲移动至上一个或下一个邮件，选择 ◀ 或 ▶。
- 如欲回复邮件，按下 [≡] → **回复**。
- 如欲将邮件转发给其他联系人，按下 [≡] → **转发**。
- 如欲删除邮件，按下 [≡] → **删除**。
- 如欲将邮件移至其他文件夹，按下 [≡] → **移动到文件夹**。
- 如欲从邮件加载图像，按下 [≡] → **显示图片**。
- 如欲更改显示模式，按下 [≡] → **更多** → **显示模式**。
- 如欲更改文本大小，按下 [≡] → **更多** → **文本大小**。
- 如欲将电子邮件地址添加至联系人，按下 [≡] → **更多** → **添加到联系人**。
- 如欲将邮件保存为事件，按下 [≡] → **更多** → **存储到日历**。
- 如欲查看附件，选择文件。如欲将其保存到存储器中，选择 .

## 飞信

了解如何使用飞信信使与家人和朋友聊天。使用飞信，您可以通过收发即时信息与其他用户保持联络。有关更多详细信息，请联系服务提供商。

### › 登录飞信

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**飞信**。
- 2 如果首次启动此应用程序，选择**下一步**两次并选择**开始使用**。
- 3 输入手机号或飞信号和密码并选择**登录**。



## › 发起聊天

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**飞信**。
- 2 从列表中选择联系人，打开聊天屏幕。
- 3 输入信息并选择**发送**。
- 4 如欲结束聊天，按下 [≡] → **关闭会话**。

## 安全邮箱

可以在安全邮箱中发送和查看相关信息。

## › 发送 VIP 信息

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**安全邮箱**。
- 2 输入密码并选择**确定**。

 首次进入时需要设置密码。

- 3 选择**新信息**。

- 4 添加信息收件人。

- 手动输入电话号码或电子邮件地址，多个号码或地址之间使用英文模式下的分号或逗号隔开。
- 如欲从列表中选择电话号码或电子邮件地址，在收件人字段下选择选项。

 输入电子邮件地址时，设备会将信息转换为彩信。

- 5 按下 [≡] → **添加主题**，然后添加信息主题。
- 6 选择**输入内容**，然后输入信息文本。
  - 如欲插入表情符号，按下 [≡] → **插入笑脸符号**。
  - 如欲插入短信常用短语，选择  → 常用短语。
- 7 选择 ，并添加项目。  
可以从文件列表中选择文件，也可以创建新照片、视频或声音。
- 8 选择**发送**以发送信息。

## ▶ 查看 VIP 信息

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**安全邮箱**。
- 2 输入密码并选择**确定**。  
就像使用信使一样，信息会按联系人分组为信息对话。
- 3 选择联系人。
- 4 从信息对话中选择信息。

# 休闲娱乐

## 相机

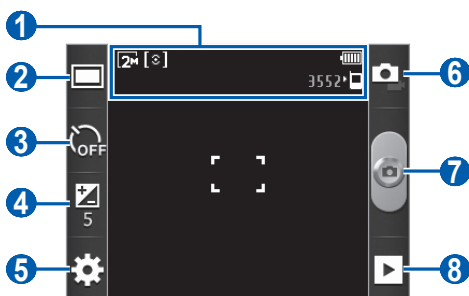
了解如何拍摄和查看照片及视频。可以拍摄最高分辨率为 1600 x 1200 像素 (200 万像素) 的照片和最高分辨率为 640 x 480 像素的视频。



- 相机界面仅在横屏下显示。
- 点击屏幕可以隐藏或显示取景器中的图标。
- 如果未使用相机的时间达到指定时间长度，相机会自动关闭。
- 视拍摄场景或拍摄条件的不同，存储容量可能不同。

### ▶ 拍摄照片

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**相机**打开相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏显示。
- 3 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。



| 数字 | 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | <p>检查相机状态和设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ：分辨率</li> <li>• ：曝光测量类型</li> <li>• ：可拍摄照片的数量 (取决于可用存储空间)</li> <li>• ：默认存储位置</li> <li>• ：电池电量</li> </ul> |
| ②  | 更改拍摄模式。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ③  | 选择相机开始拍照前的延迟时间。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ④  | 调整亮度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ⑤  | 更改相机设置。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑥  | 切换到摄像机。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ⑦  | 拍摄照片。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ⑧  | 查看拍摄的照片。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

4 选择  进行拍照。  
照片会自动保存。

拍照后，选择  可查看所拍摄的照片。

- 如欲查看更多照片，向左或向右滚动。
- 如欲放大，将两个手指放在屏幕上并张开手指。如欲缩小，将您的手指合拢到一块。也可选择  或 ，或双击屏幕。
- 如欲将照片发送给他人，选择**共享**。
- 如欲将照片设置为壁纸或联系人的来电显示图像，选择**设为**。
- 如欲删除照片，选择**删除**。

## › 使用预设选项在夜晚拍照

相机提供为夜间拍摄预置的设置，可选择曝光度更大的夜间拍摄模式。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**相机**打开相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏显示。
- 3 选择  → **夜景**。
- 4 进行必要的调整。
- 5 选择  进行拍照。

## › 在微笑拍摄模式下拍照

相机可识别人物的脸部，这有助于拍摄他们微笑时的照片。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**相机**打开相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏显示。
- 3 选择  → **笑脸快拍**。
- 4 进行必要的调整。
- 5 将相机镜头对准拍摄对象并选择 。  
设备会识别图像中的人，并检测他们的笑脸。检测到笑脸时，设备会自动拍照。

## › 连拍

可轻松对移动对象进行连拍。拍摄儿童玩耍的情景或体育活动时，此功能非常有用。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**相机**打开相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏模式。
- 3 选择  → **连续**。
- 4 进行必要的调整。
- 5 点住 。相机会连续拍摄照片，直至松开 。

## › 拍摄全景照片

可使用全景拍摄模式拍摄宽幅全景照片。此模式非常适用于拍摄风景。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**相机**打开相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏显示。
- 3 选择  → **全景模式**。
- 4 进行必要的调整。
- 5 选择  拍摄第一张照片。
- 6 将设备缓慢向任意方向移动，然后将绿色框与取景器对齐。  
绿色框与取景器对齐后，相机会自动拍摄下一张照片。
- 7 重复步骤 6 以完成全景照片。

## › 自定义相机设置

拍摄照片之前，选择  →  访问以下选项：

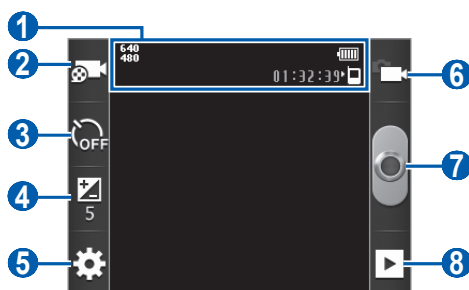
| 选项   | 功能            |
|------|---------------|
| 分辨率  | 更改分辨率选项。      |
| 白平衡  | 根据光照条件调整色彩平衡。 |
| 效果   | 应用特效。         |
| 测光   | 选择曝光测量类型。     |
| 图像质量 | 设置照片的质量级别。    |

拍摄照片之前，选择  →  访问以下设置：

| 设定  | 功能                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 指南  | 在预览屏幕上显示构图线。                                                                                                                                                                                                                 |
| GPS | <p>设置相机在照片中加入位置信息。</p> <p> • 如欲改善 GPS 信号，请避免在信号受阻的环境下拍摄，如建筑物之间、低洼之处或者天气条件恶劣时。</p> <p>• 请记住，在将照片上传至网页时，照片上可能已有位置信息。如欲避免这种情况，取消 GPS 标签设置。</p> |
| 存储  | 选择用于存储所拍摄照片的存储位置。                                                                                                                                                                                                            |
| 重置  | 重置相机设置。                                                                                                                                                                                                                      |

## 录制视频

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**相机**打开相机。
- 2 逆时针旋转设备进入横屏显示。
- 3 选择  切换到摄像机。
- 4 将镜头对准拍摄对象并进行必要调整。



| 数字 | 功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 检查摄像机的状态和设置。 <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>640 480</b>：分辨率</li><li>• <b>01:32:39</b>：可录制的视频长度 (取决于可用存储空间)</li><li>• ：默认存储位置</li><li>• ：电池电量</li></ul> |
| 2  | 更改录制模式 (用于附加到彩信或用于正常保存)。                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3  | 选择摄像机开始录制视频前的延迟时间。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4  | 调整亮度。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5  | 更改摄像机设置。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 6  | 切换到相机。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7  | 录制视频。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8  | 查看录制的视频。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



5 选择  开始录制。

6 选择  结束录制。

视频会自动保存。



传输速度较慢时，摄像机可能无法正常将视频录制在存储卡中。

录制视频后，选择  查看录制的视频。

- 如欲查看更多视频，向左或向右滚动。
- 如欲将视频发送给他人，选择**共享**。
- 如欲播放视频，选择**播放**。
- 如欲删除视频，选择**删除**。

## › 自定义摄像机设置

录制视频之前，选择  →  访问以下选项：

| 选项   | 功能            |
|------|---------------|
| 分辨率  | 更改分辨率选项。      |
| 白平衡  | 根据光照条件调整色彩平衡。 |
| 效果   | 应用特效。         |
| 视频质量 | 设置视频的画质级别。    |

录制视频之前，选择  →  访问以下设置：

| 设定   | 功能                |
|------|-------------------|
| 指南   | 在预览屏幕上显示构图线。      |
| 音频录音 | 开启或关闭音频。          |
| 存储   | 选择用于存储所录制视频的存储位置。 |
| 重置   | 重置相机设置。           |

# 图库

了解如何查看和播放存储在设备内存和存储卡中的照片和视频。

## › 支持的文件格式

| 类型 | 格式                   |
|----|----------------------|
| 图片 | bmp、gif、jpg、png、wbmp |
| 视频 | 3gp、mp4              |



- 不支持某些文件格式，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超出可用的存储器，在打开文件时会出现错误。
- 播放质量可能因内容类型而异。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

## › 查看照片

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**图库**。
- 2 选择文件夹。
- 3 如欲更改查看模式，选择屏幕右上方的  或 .
- 4 选择要查看的照片 (无图标)。

查看照片时，使用以下选项：

- 如欲查看更多照片，向左或向右滚动。
- 如欲放大，将两个手指放在屏幕上并张开手指。如欲缩小，将您的手指合拢到一块。也可选择  或 ，或双击屏幕。
- 如欲在选定文件夹中启动幻灯片演示，选择**播放幻灯片**。点击屏幕可停止幻灯片放映。
- 如欲将照片发送给其他人，选择**菜单** → **共享**。
- 如欲删除照片，选择**菜单** → **删除**。
- 如欲使用有关照片的附加功能，选择**菜单** → **更多**，然后使用以下选项：
  - **详细信息**：查看照片详细信息。
  - **设置为**：将照片设置为壁纸或联系人的来电显示图像。
  - **裁剪**：从照片裁剪图像。
  - **向左旋转**：逆时针旋转照片。
  - **向右旋转**：顺时针旋转照片。

## ▶ 播放视频

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**图库**。
- 2 选择要播放的视频 (带  图标)。
- 3 逆时针旋转设备进入横屏显示。
- 4 使用虚拟按键控制播放。

# 音乐

了解如何使用音乐播放器随身收听自己喜爱的音乐。音乐播放器支持以下文件格式：mp3、mp4、m4a、3gp、ogg、aac、amr、imy、mid、wav、flv、rmvb、rm。



- 不支持某些文件格式，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超出可用的存储器，在打开文件时会出现错误。
- 播放质量可能因内容类型而异。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

## › 向设备添加音乐文件

首先将文件传输到设备或存储卡中：

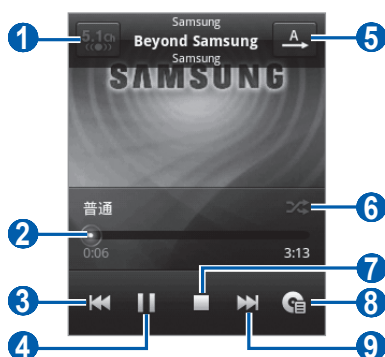
- 从无线网络下载。▶ 第 71 页
- 通过 Samsung Kies 从电脑下载。▶ 第 83 页
- 通过蓝牙接收。▶ 第 79 页
- 复制到存储卡。▶ 第 83 页

## › 播放音乐

将音乐文件传输到设备或存储卡后：

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择音乐。
- 2 选择音乐类别 → 音乐文件。

### 3 使用下列按键控制播放过程：



| 数字             | 功能                         |
|----------------|----------------------------|
| ①              | 连接耳机时启动 5.1 声道环绕立体声系统。     |
| ② <sup>1</sup> | 拖动或点击该栏以移动到文件中的特定点。        |
| ③              | 重新开始播放或返回上一文件；在文件中快退 (点住)。 |
| ④              | 暂停播放；选择 ► 继续播放。            |
| ⑤              | 更改重复模式 (关闭、单曲重复或全部重复)。     |
| ⑥ <sup>1</sup> | 启动随机播放模式。                  |
| ⑦              | 停止播放。                      |
| ⑧              | 打开播放列表。                    |
| ⑨              | 跳至下一个文件；在文件中快进 (点住)。       |

1. 点击播放器屏幕时会显示这些图标。



- 可以使用耳机控制音乐播放器。在待机模式下，按下耳机按钮启动音乐播放器。按下耳机按钮开始播放或暂停播放。
- 对于 DVD 电影等多声道的内容，使用 SRS CS Headphone™ 可体验到优于标准耳机或耳塞的 5.1 环绕立体声。

## ▶ 使用派对随机播放功能

当打开派对随机播放功能时，设备将随机选择并播放音乐文件。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**音乐**。
- 2 按下 [≡] → **派对随机播放**。
- 3 如欲关闭派对随机播放功能，按下 [≡] → **关闭派对随机播放**。

## ▶ 自定义音乐播放器设置

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**音乐**。
- 2 选择类别 → 音乐文件。
- 3 按下 [≡] → **设置**。
- 4 调整以下设置以自定义音乐播放器：

| 选项     | 功能                          |
|--------|-----------------------------|
| 5.1 声道 | 设置在连接耳机时是否启动 5.1 声道环绕立体声系统。 |
| 均衡器    | 选择默认均衡器类型。                  |

# 游戏大厅

可以访问游戏网站以下载和玩新游戏。

## › 下载游戏和应用程序

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**游戏大厅**。
- 2 按照屏幕提示操作。
- 3 搜索游戏或应用程序，然后将其下载到存储器中。

## › 玩游戏或启动应用程序

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**游戏大厅**。
- 2 从列表中选择游戏或应用程序，然后按照屏幕提示进行操作。



- 提供的游戏或应用程序可能随所在地区或服务提供商而异。
- 游戏或应用程序的控制方式和选项可能有所不同。

# 个人信息

## 联系人

了解如何创建和管理个人或公司联系人的列表。可保存联系人的姓名、手机号码、家庭电话号码、电子邮件地址、生日及更多信息。

### › 新建联系人

1 在待机模式下，选择 .

2 选择 .

3 选择存储位置。

如果拥有一个以上的帐户，选择一个欲添加联系人的帐户。

4 输入联系人信息。



- 如欲添加新项目，选择 。如欲删除项目，选择 .

- 如果在 SIM 卡上保存联系人，则仅能保存联系人的姓名和电话号码。

5 选择**保存**，将联系人添加到存储器。

也可从拨号屏幕创建联系人：

1 在待机模式下，选择  → **拨号盘**。

2 输入电话号码。

3 选择**添加到联系人** → .

4 选择存储位置。

如果拥有一个以上的帐户，选择一个欲添加联系人的帐户。



- 5 输入联系人信息。
- 6 选择**保存**，将联系人添加到存储器。

## › 查找联系人

- 1 在待机模式下，选择 .
- 2 在联系人列表中上下滚动。  
还可沿着右侧的索引拖动手指，以快速滚动列表。
- 3 选择联系人的名称。

找到联系人后，可以使用以下选项：

- 如欲呼叫联系人，选择电话号码。
- 如欲发送信息，选择**信息**。
- 如欲拨打 IP 电话，选择 **IP呼叫**。
- 如欲发送电子邮件信息，选择电子邮件地址。
- 如欲编辑联系人信息，按下 [≡] → **编辑**。
- 如欲收藏联系人，选择 ★ (仅适用于保存在设备中的联系人)。

## › 设置快速拨号号码

- 1 在待机模式下，选择 .
- 2 按下 [≡] → **快速拨号**。
- 3 选择位置编号 → 联系人。
- 4 选择电话号码 (如有必要)。

 从拨号屏幕点住位置编号可快速拨打此号码。

## › 新建名片

- 1 在待机模式下，选择 .
- 2 按下 [≡] → **我的名片**。

3 输入个人详细信息。

4 选择**保存**。

 可以将名片附加到信息或电子邮件来发送，也可通过蓝牙无线功能传输名片。

## › 创建联系人群组

通过创建联系人群组，可管理多个联系人，或向整个群组发送信息或电子邮件。首先创建一个群组。

1 在待机模式下，选择  → **群组**。

2 按下 [≡] → **新建**。

3 输入名称并为群组选择铃声。

4 选择**保存**。

## › 复制联系人

如欲将 SIM 或 USIM 卡上的联系人复制到设备：

1 在待机模式下，选择 。

2 按下 [≡] → **导入/导出** → **从 SIM 卡导入**。

3 选择要复制的联系人并选择**导入**。

如欲从设备向 SIM 卡或 USIM 卡复制联系人：

1 在待机模式下，选择 。

2 按下 [≡] → **导入/导出** → **导出到 SIM 卡**。

3 选择要复制的联系人并选择**导出** → **是**。

## › 导入或导出联系人

如欲从存储卡向设备导入联系人文件 (vcf 格式)：

1 在待机模式下，选择 。

2 按下 [≡] → **导入/导出** → **从 SD 卡导入**。

- 3 选择导入一个、多个或全部联系人文件的选项，然后选择**确定**。
- 4 选择欲导入的联系人文件，然后选择**确定**。

如欲将设备中的联系人导出至存储卡：

- 1 在待机模式下，选择 .
- 2 按下 [≡] → **导入/导出** → **导出到 SD 卡**。
- 3 选择要导出的联系人并选择**确定**。
- 4 选择**确定**进行确认。

## › 查看通讯记录

可查看通话、信息或电子邮件的通讯记录。

- 1 在待机模式下，选择  → **历史**。
- 2 选择欲查看的项目。

## 日历

了解如何创建和管理每日、每周或每月事件，并为重要事件设置闹钟来提醒自己。

## › 新建事件

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**日历**。
- 2 按下 [≡] → **更多** → **新建活动**。
- 3 根据需要输入事件的详细信息。
- 4 选择**保存**。

## › 查看事件

如欲更改日历视图：

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**日历**。
- 2 按下 [≡] → **天**、**周**或**月**。

如欲查看特定日期的事件：

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**日历**。
- 2 在日历上选择日期。
  - 如欲手动输入日期来移动到特定日期，按下 [≡] → **更多** → **转到**，通过选择 **+** 或 **-** 输入日期，然后选择**设置**。
  - 如欲选择当天日期，按下 [≡] → **今天**。
- 3 选择欲查看其详细信息的事件。

## › 关闭事件闹钟

如果为日历事件设置闹钟，事件闹钟提示会在指定时间出现。

- 1 打开屏幕顶部的通知面板。
- 2 选择提醒以查看事件的更多详细信息。
- 3 如欲再响或关闭提醒，选择**全部延迟**或**全部关闭**。

# 备忘录

了解如何记录重要信息以进行保存并在日后进行查看。

## › 新建备忘录

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**备忘录**。
- 2 选择**创建备忘录**，或按下 [⌘] → **新建**。
- 3 输入备忘录文本。
- 4 按下 [⌘] 隐藏键盘。
- 5 选择一种颜色以更改背景颜色。
- 6 选择**保存**。

## › 查看备忘录

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**备忘录**。
- 2 选择欲查看其详细信息的备忘录。
  - 如欲编辑备忘录，选择 .
  - 如欲删除备忘录，选择  → **确定**。



可通过点住备忘录并选择**发送方式** → 选项，将其发送给其他人。

# 录音机

了解如何使用设备的录音机。

## ▶ 录制语音备忘录

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**录音机**。
- 2 选择**录制**开始录制。
- 3 对着话筒说话。
- 4 完成后，选择**停止**。  
设备会自动保存备忘录。
- 5 如欲录制更多语音备忘录，再次选择**录制**。

## ▶ 播放语音备忘录

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**录音机**。
- 2 选择**列表**。
- 3 选择要播放的语音备忘录。

 如欲将语音备忘录发送给其他人，按下 [≡] → **共享** → 选项。

# 网络

网络服务需要数据连接。联系服务提供商选择最佳数据计划。

## 浏览器

了解如何访问您喜好的网页并将其添加到书签。



- 如果访问网络或下载媒体文件，可能会产生其他费用。有关详细信息，请联系服务提供商。
- 可用的图标可能会因所在地区或服务提供商而异。

## 浏览网页

1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**浏览器**进入指定主页。

如欲登录某一具体网页，选择 URL 输入区，输入网页的网址 (URL)，然后选择 ➡。

2 使用下列按钮浏览网页：



| 数字 | 功能                         |
|----|----------------------------|
| ①  | 输入欲访问的网页地址。                |
| ②  | 打开已存储书签、经常访问网页和最近网络历史记录列表。 |

浏览网页时，使用以下选项：

- 如欲放大，将两个手指放在屏幕上并张开手指。如欲缩小，将您的手指合拢到一块。也可双击屏幕。
- 如欲打开新窗口，按下 [≡] → **新窗口**。
- 如欲查看当前活动的窗口，按下 [≡] → **窗口**。可打开多个页面，并在页面间进行切换。
- 如欲重新加载当前的网页，按下 [≡] → **刷新**。
- 如欲关闭网络浏览器，按下 [≡] → **退出**。
- 如欲收藏当前网页，按下 [≡] → **添加书签**。
- 如欲将当前网页作为快捷方式添加至待机屏幕，按下 [≡] → **更多** → **向主屏幕添加快捷方式**。
- 如欲转到下一页历史记录，按下 [≡] → **更多** → **前进**。
- 如欲搜索网页上的文本，按下 [≡] → **更多** → **页内查找**。
- 如欲查看网页详细信息，按下 [≡] → **更多** → **网页信息**。
- 如欲将网页的网址 (URL) 发送给他人，按下 [≡] → **更多** → **分享网页**。
- 如欲以全屏模式查看网页浏览器，按下 [≡] → **更多** → **全屏切换**。



- 如欲查看下载历史记录，按下 [≡] → **更多** → **下载内容**。
- 如欲自定义浏览器设置，按下 [≡] → **更多** → **设置**。

## ▶ 将喜好的网页收藏为书签

如果知道网页地址，可以手动添加书签。如欲添加书签：

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**浏览器**。
- 2 选择  → **书签**。
- 3 选择**添加**。  
如欲为当前查看的网页添加书签，转至步骤 5。
- 4 输入网页名称和网址 (URL)。
- 5 选择**确定**。

从书签列表中，点住书签，然后使用以下选项：

- 如欲在当前窗口打开网页，选择**打开**。
- 如欲在新窗口中打开网页，选择**在新窗口中打开**。
- 如欲编辑书签详细信息，选择**编辑书签**。
- 如欲添加书签快捷方式到待机屏幕，选择**向主屏幕添加快捷方式**。
- 如欲将网页的网址 (URL) 发送给他人，选择**分享链接**。
- 如欲复制网页地址 (URL)，选择**复制链接网址**。
- 如欲删除书签，选择**删除书签**。
- 如欲使用网页作为浏览器主页，选择**设置为主页**。

## 访问经常访问的页面或近期历史记录

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**浏览器**。
- 2 选择  → **访问最多或历史记录**。
- 3 选择欲访问的网页。



选择  可添加网页到书签列表。

## MM（移动应用商场）

可从移动应用商场下载游戏、铃声或其他应用程序。



此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**MM**。
- 2 搜索文件并将其下载到存储器中。

## 手机阅读

了解如何访问在线电子书阅读器并阅读电子书内容，例如各种书籍、报纸和杂志。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**手机阅读**。
- 2 选择一种类别 → 电子书内容。

## 手机视频

访问视频点播 (VOD) 服务以播放视频流或下载视频。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**手机视频**。
- 2 搜索所需的视频点播内容并进行播放或下载。

## 手机导航

可以使用导航来查找所处位置，从在线地图上搜索街道或城市，以及获取路线。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**手机导航**。



导航地图、您的当前位置及其他导航数据可能因实际位置信息而有所不同。您应始终注意路况、交通及任何其他可能影响您驾驶的因素，并遵守所有在驾驶时应注意的安全警告和规章制度。

## 号簿管家

了解如何将联系人和日历事件与服务提供商预设的网络服务器进行同步。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**号簿管家**。
- 2 选择应用程序 → **开始同步**以同步联系人和日历事件。

## 微博

微博是中国的在线社交网站。可以访问微博并与其他人分享您的兴趣和感受。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**微博**。

## 中国移动统一门户

访问 10086.cn 主页并使用各种网络服务。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**中国移动统一门户**。

# 连接功能

## 蓝牙

蓝牙是一种近距离无线通信技术，可以在约 10 m 的距离内交换信息，而不需要使用物理连接。

使用蓝牙发送信息时不需要将设备用线路连接起来。即使设备位于不同的房间，只要彼此距离不超过蓝牙的接收范围，便可以相互交换信息。



- 对于通过蓝牙无线功能收发数据时的数据丢失、拦截或误用，三星概不负责。
- 分享和接收数据时，请务必确保相应设备采取了适当的安全措施，并且是可信任的设备。如果设备之间存在障碍，有效距离可能会缩短。
- 某些设备，尤其是未经测试或未经 Bluetooth SIG 审批的设备，可能与本设备不兼容。

## › 打开蓝牙无线功能

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **蓝牙设置**。
- 2 选择**蓝牙**打开蓝牙无线功能。

## › 查找其他已启用蓝牙的设备并与之配对

1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **蓝牙设置** → **扫描查找设备**。

2 选择设备。

3 输入蓝牙无线功能密码或其他设备蓝牙密码 (如果有)，并选择**确定**。也可以选择**配对**以匹配本设备与其他设备的密码。

当要配对的设备的所有者输入相同密码或接受连接时，即完成配对。



某些设备，尤其是耳机或免提车载套件，可能有固定的蓝牙密码 (如 0000)。如果要配对的设备具有密码，则必须输入相应的密码。

## › 使用蓝牙无线功能发送数据

1 从适当的应用程序或**我的文件**选择文件或项目，如联系人、备忘录或媒体文件。

2 选择一个选项以通过蓝牙发送数据。



选择选项的方式可能因数据类型而异。

3 搜索已启用蓝牙的设备并与之配对。

## › 使用蓝牙无线功能接收数据

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **蓝牙设置** → **可检测性**。  
设备对其他蓝牙设备可见的时间为 120 秒。
- 2 出现提示时，输入蓝牙无线功能密码，然后选择**确定** (如有必要)。也可以选择**配对**以匹配本设备与其他设备的密码 (如有必要)。
- 3 打开通知面板并选择一个蓝牙通知。
- 4 选择**接受**确认愿意从该设备接收数据。

收到的数据保存在 bluetooth 文件夹。如果接收联系人文件，在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**我的文件** → **bluetooth** → 联系人文件以将其导入您的联系人列表。

## WLAN

了解如何使用设备的无线网络功能，以启动和连接符合 IEEE 802.11 b/g 标准的无线局域网 (WLAN)。

可以连接到互联网或者接入点或无线热点可用的其他网络设备。

## › 启动 WLAN 功能

在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN 设置** → **WLAN**。



后台运行的活动 WLAN 将消耗电池电量。如欲节省电池电量，请仅在需要时启动 WLAN。

## › 查找并连接 WLAN

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN 设置**。  
设备将自动搜索可用的 WLAN。
- 2 在 **WLAN 网络** 下选择网络。
- 3 输入网络密码 (如有必要)。
- 4 选择**连接**。

## › 手动添加 WLAN

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **WLAN 设置** → **添加 WLAN 网络**。
- 2 输入网络的 SSID 并选择安全类型。
- 3 根据所选的安全类型设定安全设置。
- 4 选择**保存**。

## 移动网络共享

了解如何将设备设置为电脑或其他设备的无线调制解调器或无线接入点，并了解如何共享设备的移动网络连接。

## › 通过 WLAN 共享设备的移动网络

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **绑定与便携式热点**。
- 2 选择**便携式 WLAN 热点**以启动 WLAN 网络分享功能。



- 3 选择**便携式 WLAN 热点设置** → **配置 WLAN 热点**以自定义移动接入点功能。

| 选项      | 功能                     |
|---------|------------------------|
| 网络 SSID | 查看和编辑将向外部设备显示的设备名称。    |
| 安全性     | 选择安全类型。                |
| 密码      | 查看或编辑网络密钥以防止对网络的未授权访问。 |

- 4 完成后，选择**保存**。
- 5 在其他设备上，在可用连接列表中找到您设备的名称，然后连接到网络。  
其他设备共享您设备的移动网络连接。

## ▶ 通过 USB 共享设备的移动网络

- 1 使用 USB 数据线，将设备的多功能插口与电脑相连。
- 2 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **绑定与便携式热点**。
- 3 选择 **USB 绑定**可启动 USB 网络分享功能。  
您的电脑将共享您设备的移动网络连接。  
如欲停止共享网络连接，清除 **USB 绑定**旁的复选框。

 电脑操作系统不同，网络连接的共享方式可能不同。

# GPS

本设备配有全球定位系统 (GPS) 接收器。了解如何启动位置服务。

如欲接收更好的 GPS 信号，避免在以下情况下使用设备：

- 建筑物之间、隧道或地下通道中，或在建筑物内
- 恶劣的天气条件
- 周围为高压或电磁场
- 带有防紫外线保护膜的车辆中

 使用 GPS 功能时请勿用手或其他物体触碰或盖住天线区域。

 此功能可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

## › 启动定位服务

必须启动定位服务以接收位置信息并搜索地图。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **位置和安全**。
- 2 选择**使用 GPS 卫星**以启动定位服务。

## 个人电脑连接

了解如何使用 USB 数据线以 USB 连接模式将设备连接到电脑。通过将设备连接到电脑，可以在电脑与设备之间传输数据，还可以使用 Samsung Kies 程序。

## › 通过 Samsung Kies 连接

确保在电脑上安装了 Samsung Kies。可以从三星网站 ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) 下载该程序。

- 1 使用 USB 数据线，将设备的多功能插口与电脑相连。
- 2 双击电脑上的 Samsung Kies 图标以启动 Samsung Kies。
- 3 在 Samsung Kies 和您的设备之间传输或同步移动数据，例如联系人、日历、音乐或照片。

## › 作为大容量存储设备连接

可以将设备作为可移动磁盘连接到电脑并且访问文件目录。如果在设备中插入存储卡，则可以将设备用作存储卡阅读器，用以访问存储卡的文件目录。



使用此功能前请先从三星网站 ([www.samsung.com/cn](http://www.samsung.com/cn)) 下载相关型号的USB 驱动程序并安装。

- 1 如果要与存储卡传输文件，请在设备中插入存储卡。
- 2 使用 USB 数据线，将设备的多功能插口与电脑相连。
- 3 打开通知面板并选择 **USB 已连接** (如有必要)。
- 4 选择**打开 USB 存储设备** → **确定** (如有必要)。
- 5 打开文件夹以查看文件。
- 6 将文件从电脑复制到存储卡。
- 7 完成后，选择**关闭 USB 存储设备**。



如欲断开设备与电脑的连接，请单击 Windows 任务栏上的 USB 设备图标，然后单击选项以安全移除大容量存储设备。然后从电脑拔掉 USB 数据线。否则，存储卡上存储的数据可能会丢失，也可能会损坏存储卡。

## VPN 连接

可以创建虚拟专用网络 (VPN) 并通过公开网络，如互联网，连接您的私人网络。



设备已配置有互联网连接。如果访问互联网时出现问题，则需要编辑连接。如果不能确认需输入的连接信息，请咨询服务提供商。

### › 设置 VPN 连接

1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **虚拟专用网设置** → **添加虚拟专用网**。

2 选择 VPN 类型。

3 自定义连接信息。



可用选项因 VPN 类型而异。

| 选项         | 功能                 |
|------------|--------------------|
| 虚拟专用网名称    | 输入 VPN 服务器名称。      |
| 设置虚拟专用网服务器 | 输入 VPN 服务器的 IP 地址。 |
| 启用加密       | 设置 VPN 服务器加密。      |

| 选项             | 功能                                                   |
|----------------|------------------------------------------------------|
| 设置 IPsec 预共享密钥 | 输入预共享密钥。                                             |
| 启用 L2TP 密钥     | 设置使用 L2TP 密钥密码。                                      |
| 设置 L2TP 密钥     | 输入 L2TP 密钥密码。                                        |
| 设置用户证书         | 选择 VPN 服务器用于认证身份的用户证书。可以从 VPN 服务器导入证书或从网上下载。         |
| 设置 CA 证书       | 选择 VPN 服务器用于认证身份的认证授权 (CA) 证书。可以从 VPN 服务器导入证书或从网上下载。 |
| DNS 搜索范围       | 输入域名服务器 (DNS) 地址。                                    |

4 完成后，按下 [≡] → **保存**。

## **连接至私人网络**

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **无线和网络** → **虚拟专用网设置**。
- 2 选择专用网络。
- 3 输入用户名和密码并选择**连接**。

# 工具

## 时钟

设置和控制闹钟和世界时间，还可以使用秒表。

### › 设置新闹钟

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**时钟**。
- 2 选择**闹钟** → **创建闹钟**或按下 [⌚] → **创建**。
- 3 设置闹钟详细信息。
- 4 完成后，选择**存储**。

### › 停止闹钟

闹钟响起时：

- 如欲停止闹钟，点住  并将手指拖到大圆以外。
- 如欲在指定时长后重复闹钟，点住  并将手指拖到大圆以外。

### › 删除闹钟

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**时钟** → **闹钟**。
- 2 按下 [⌚] → **删除**。
- 3 选择欲删除的闹钟。
- 4 选择**删除** → **确定**。

## › 创建世界时钟

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**时钟** → **世界时间**。
  - 2 选择**添加城市**。
  - 3 输入城市名称或从城市列表中选择。
  - 4 如欲添加更多世界时钟，重复步骤 2-3。
-  如欲为时钟应用夏时制，点住时钟并选择**夏时制设置**。

## › 使用秒表

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**时钟** → **秒表**。
- 2 选择**开始**启动秒表。
- 3 选择**计时**记录单圈用时。
- 4 完成后，选择**停止**。
- 5 选择**重置**清除记录时间。

## 计算器

了解如何在设备上直接执行数学计算。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**计算器**。
- 2 使用与计算器显示对应的按键，进行基本算术运算。

 按下 [ $\equiv$ ] → **高级面板**以使用科学计算器。

## 词酷

了解如何在词典中查找英文单词或汉字。

### › 查找字词

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**词酷**。
- 2 如果首次启动此应用程序，选择**接受**。
- 3 输入英文单词或汉字。
- 4 选择所需字词。  
如欲向生词本添加字词，选择 .

### › 查看您的生词本

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**词酷**。
- 2 按下 [≡] → **生词本**。
- 3 选择字词。

## 客户服务

了解如何访问设备的客户服务或查看有关在何处可以联系客户服务的信息。有关详细信息，请联系服务提供商。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**客户服务**。



- 2 拨打电话号码或连接到网页，以获取各种服务和信息。

| 选项     | 功能                 |
|--------|--------------------|
| 服务指南   | 查看设备售后服务热线电话和网址。   |
| 客户服务热线 | 致电中国移动服务中心。        |
| 短信营业厅  | 给中国移动服务中心发送短信。     |
| 掌上营业厅  | 访问中国移动网上营业厅。       |
| 客户经理   | 致电客服中心的联系人。        |
| 客户服务设置 | 设置客服中心联系人的姓名和电话号码。 |

## 设备管理

了解如何升级与设备基本配置设置相关的软件文件。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设备管理**。
- 2 选择**软件更新**。
- 3 选择**软件更新**以检查服务器是否有可用的更新。
- 4 如有更新，可进行下载。
- 5 按照屏幕指示完成升级过程。

# 我的文件

了解如何轻松快捷地访问存储卡中存储的所有图像、视频、音乐、声音片段，以及其他类型文件。

## › 支持的文件格式

| 类型 | 格式                                                  |
|----|-----------------------------------------------------|
| 图片 | bmp、gif、jpg、png、wbmp                                |
| 视频 | 3gp、mp4                                             |
| 音乐 | mp3、mp4、m4a、3gp、ogg、aac、amr、imy、mid、wav、flv、rmvb、rm |



- 不支持某些文件格式，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超出可用的存储器，在打开文件时会出现错误。
- 播放质量可能因内容类型而异。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**我的文件**。
- 2 选择文件夹。
  - 如欲返回主目录，选择**首页**。
  - 如欲在文件目录中向上移动一级，选择**向上**。
- 3 选择要打开的文件。

在文件夹中，按下 [≡] 使用以下选项：

- 如欲将文件发送给他人，选择**共享**。
- 如欲创建新文件夹，选择**创建文件夹**。
- 如欲删除文件或文件夹，选择**删除**。
- 如欲更改查看模式，选择**查看方式**。
- 如欲排序文件或文件夹，选择**排序方式**。
- 如欲使用文件的附加功能，例如移动、复制或重命名选项，选择**更多**。

## ThinkFree Office

了解如何查看和编辑设备和存储卡上的文档文件。如果您拥有使用 ThinkFree 网络服务的帐户，则可以在线管理文档。此应用程序支持以下文件格式：txt、rtf、pdf、doc、docx、dot、dotx、xls、xlsx、xlt、xltx、csv、ppt、pptx、pps、ppsx、pot、potx、xml。

### › 新建文档

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择 **ThinkFree Office**。
- 2 如果首次启动此应用程序，请选择**接受**以确认。
- 3 选择**立即激活** → **关闭启动 ThinkFree Office**。
- 4 选择**我的文档**。
- 5 按下 [≡] → **新建** → 文档类型。
- 6 输入文档的名称并选择**确定**。
- 7 使用屏幕底部的工具在文档中输入内容。
- 8 完成编辑后，选择工具栏上的  或按下 [≡] → **文件** → **保存**。

## › 查看并编辑设备中的文档

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择 **ThinkFree Office**。
- 2 选择**我的文档** → 文档。
- 3 选择文本编码类型 (如有必要)。
- 4 按需要查看和编辑文档。
  - 如欲在页面之间移动，向相应的方向滚动。
  - 如欲打开工具栏以编辑文档 (word、ppt 或 excel 文件)，可按下 [≡] → **编辑**。

## › 在线管理文档

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择 **ThinkFree Office**。
- 2 选择**联机**。
- 3 输入用户名和密码以访问帐户，然后选择**登录**。
- 4 按需要查看和管理服务器上的文档。

## 搜索

了解如何搜索设备上的应用程序和文件以及网络上的指定数据。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择 **搜索**。
- 2 选择类别。
- 3 输入数据的关键字进行搜索。
- 4 选择欲访问项目的名称。

## SIM 卡应用

使用服务提供商提供的各种附加服务。视使用的 SIM 卡或 USIM 卡而定，此功能表可以使用，但标签可能不同。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择 **SIM 卡应用**。

## 任务管理器

可使用任务管理器查看当前运行的应用程序和存储信息。

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**任务管理器**。
- 2 使用以下选项：
  - **激活应用程序**：查看设备当前运行的所有应用程序的列表。
  - **已下载**：查看用于设备上已安装应用程序的总内存容量。
  - **RAM**：检查并管理设备的 RAM。
  - **存储器**：查看设备和存储卡的已用存储量和可用存储量。
  - **帮助**：查看有关延长电池使用寿命和 RAM 管理器的帮助信息。

# 设置

## 访问设置

- 1 在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置**。
- 2 选择设置类别，然后选择选项。

## 无线和网络

更改无线网络连接设置。

### › 飞行模式

禁用设备的所有无线功能。仅能使用非网络服务。

### › WLAN 设置

- **WLAN**：开启或关闭 WLAN 功能。► 第 79 页
- **网络通知**：设置设备在开放网络可用时进行通知。
- **手动接入**：设置设备以在连接至网络时要求手动输入。
- **添加 WLAN 网络**：手动添加 WLAN 接入点。

### › 蓝牙设置

- **蓝牙**：打开或关闭蓝牙无线功能。► 第 77 页
- **设备名称**：为设备设置蓝牙名称。
- **可检测性**：设置设备以使其可被其他蓝牙设备发现。
- **扫描查找设备**：搜索可用的蓝牙设备。

### › USB应用

将设备作为大容量存储设备连接到电脑。► 第 83 页

## › 绑定与便携式热点

- **USB 绑定：**启动 USB 网络分享功能，通过 USB 与电脑共享设备的移动网络连接。连接到电脑后，设备被用作电脑的无线调制解调器。► 第 81 页
- **便携式 WLAN 热点：**启动便携式 WLAN 热点功能，通过 WLAN 功能与电脑或其他设备共享设备的移动网络连接。► 第 80 页
- **便携式 WLAN 热点设置：**
  - **便携式 WLAN 热点：**启动 WLAN 网络分享功能，通过 WLAN 功能与电脑或其他设备共享设备的移动网络连接。
  - **配置 WLAN 热点：**配置网络设置以将设备用作接入点。

## › 虚拟专用网设置

设置并连接至虚拟专用网络 (VPN)。► 第 84 页

## › 移动网络

- **已启用数据：**设置此项可允许使用网络服务的群组交换数据网络。
- **数据漫游：**将设备设置成在漫游时或本地网络不可用时连接到其他网络。
- **优先网络：**设置首选的网络列表。
- **接入点名称：**设置接入点名称 (APN)。
- **网络运营商：**搜索可用网络。

# 通话设置

自定义通话功能设置。

## › 固定拨号

- **启用固定拨号：**启动或取消固定拨号模式。启用该模式后设备仅能拨打固定拨号列表中的号码。您必须输入 SIM 或 USIM 卡随附的 PIN2 码。
- **更改 PIN2：**更改用于保护 PIN 码的 PIN2 码。如果 SIM 卡或 USIM 卡被锁定，该功能表更改为**解锁 PIN2**。
- **固定拨号列表：**设置固定拨号的联系人列表。

## › 短信拒接

编辑拒接来电后给来电人发送的信息。

## › 自动拒接

启用或禁用自动拒接功能并指定要自动拒接的呼叫者列表。

## › 接听电话

- **应答模式：**启动接听模式设置。
- **应答键：**设置设备为按下主屏幕键接听来电。
- **自动：**设置为在指定时长后自动接听来电 (仅在连接耳机时可用)。

## › 前缀拨号

启动前缀拨号和设置前缀号码。

## › 呼叫提示

设置设备在通话时提醒事件。



## › IP电话列表

添加或管理 IP 电话前缀号码。

## › 来电归属地

设置是否显示来电的地区信息，还可从服务器更新信息。



从服务器更新地区信息，可能会产生附加费用。

## › 语音信箱服务

选择服务提供商的语音信箱服务。如果已下载支持其他语音信箱服务的应用程序，则还可以选择其他语音信箱服务。

## › 语音信箱号码

输入用于访问语音信箱服务的号码。可以从服务提供商处获取此号码。

## › 呼叫状态提示

启动或取消通话连接、分钟提示或通话结束的提示音。

## › 呼出电话振动提示

设置设备在对方接听电话时进行振动。

## › 自动重拨

启动自动重拨，以在通话连接失败或在通话中中断开连接时重新拨打电话。

## › 呼叫限制

阻止呼入或拨出电话。

## › 呼叫转移

将来电转移到另一个号码。

## › 其他设置

- **显示本机号码：**拨打电话时向对方显示自己的号码。
- **来电等待：**进行通话时允许来电提示。
- **打开接近传感器：**设置在通话中打开距离传感器。

## 声音

更改设备不同的声音设置。

- **静音模式：**启动静音模式可关闭除媒体声音和闹钟铃声外的所有声音。
- **情景模式：**选择要使用的声音设置，或根据需要自定义设置中的声音选项。
- **振动：**设置设备在某些情况下振动。
- **自动静音模式：**设置设备自动切换至静音模式的时间。
- **音量：**调整所有来电铃声、音乐和视频、闹钟提示音、设备系统声音和通知铃声的音量。
- **手机铃声：**选择来电提示铃声。
- **通知铃声：**选择活动提示铃声，如收到新信息。
- **按键操作音：**设置设备在触摸拨号屏幕上的按键时发出声音。
- **选择操作音：**设置设备在触摸屏上选择应用程序或选项时发出声音。
- **屏幕锁定提示音：**设置设备在锁定或解锁触摸屏时发出声音。

# 显示

更改显示设置。

- **墙纸：**
  - **主屏幕墙纸：**选择待机屏幕的背景图像。
  - **锁屏墙纸：**选择屏幕锁定时显示的图像。
- **手机字体：**更改显示文本的字体类型。
- **亮度：**设置显示屏的亮度。
- **自动旋转屏幕：**设置是否在旋转设备时自动旋转内容。
- **动画：**设置设备在切换窗口时播放动画。
- **屏幕超时：**设置关闭显示屏背景灯前设备等待的时间长度。

# 位置和安全

更改设备、SIM 或 USIM 卡以及 GPS 功能的安全设置。

- **使用 GPS 卫星：**设置为使用 GPS 卫星查找所处位置。
- **AGPS功能设置：**将设备设置为自动下载数据以改善 GPS 功能。
- **GPS星历图：**查看 GPS 卫星信息。
- **GPS时间同步：**设置设备以将时钟与 GPS 卫星的时间信息同步。

- **设置屏幕锁定：**设置解锁安全码。如果已设置安全码，该选项更改为**更改屏幕锁定**。
  - **无：**取消屏幕锁定。
  - **图案：**设置用于解锁屏幕的解锁图案。
  - **PIN：**设置 PIN 码 (数字) 解锁屏幕。
  - **密码：**设置密码 (字母数字) 以解锁屏幕。
- **设置 SIM 卡锁：**
  - **锁定SIM卡：**启动或取消 PIN 码锁定功能；该功能要求在使用设备前提供 PIN 码。
  - **更改 SIM 卡的 PIN 码：**更改用于访问 SIM 或 USIM 卡数据的 PIN 码。
- **手机追踪：**启动或取消手机追踪功能；该功能可帮助您在设备遗失或被盗后找到设备。
- **设置手机追踪：**启动手机追踪时，您可以自定义相关设定。



设置选项可能会因所在地区或服务提供商而异。

- **密码可见：**设置设备在输入密码时将密码显示出来。
- **选择设备管理器：**查看设备上安装的设备管理器。可启动设备管理器为设备应用新策略。
- **使用安全凭证：**使用证书和凭证以确保安全使用各个应用程序。
- **从 SD 卡安装：**安装存储在存储卡中的加密证书。
- **设置密码：**创建并确认用于访问凭证的密码。
- **清除存储：**删除设备中的凭证内容，并重设密码。

## 应用程序

更改已安装应用程序的管理设置。

- **未知来源：**选择此项可从任意来源下载应用程序。如果不选择该选项，则设备仅能从 Android Market 下载应用程序。

- **管理应用程序：**访问设备已安装的应用程序列表，查看应用程序信息。
- **正在运行的服务：**查看正在使用的服务并访问服务以进行管理。
- **存储空间使用情况：**查看可用的内存以及设备上应用程序所使用的内存。
- **电池使用：**查看设备所消耗的电量。
- **开发：**
  - **USB 调试：**此项用于开发应用程序。通过 USB 数据线将设备连接至电脑时，USB 调试模式将会启动。
  - **保持唤醒状态：**设置设备在充电时保持唤醒状态。
  - **允许模拟地点：**允许将模拟位置和服务信息发送至位置管理器服务以进行测试。此项用于开发应用程序。

## 帐户与同步

更改自动同步功能的设置或管理要同步的帐户。

- **背景数据：**选择此设置以使用自动同步功能。自动同步将在后台运行，不用打开应用程序和同步数据。
- **自动同步：**设置设备自动同步联系人、日历和电子邮件数据。

## 隐私权

**恢复出厂设定：**将设置重置为出厂默认值，并删除所有数据。

## 存储器

查看设备和存储卡的存储信息。也可格式化存储卡。

 格式化存储卡会永久删除存储卡中的所有数据。

## 语言和键盘

更改文本输入设置。

### › 选择语言

选择所有功能表和应用程序的显示语言。

### › 选择输入法

选择默认的输入法进行文本输入。

### › 三星中文输入法

- **输入模式：**选择默认输入模式。例如 QWERTY 键盘、3\*4 键盘或手写屏幕。
- **空格键输入联想字：**打开或关闭空格键输入联想字功能。
- **英语联想输入：**设置设备根据输入预测英文单词并显示单词建议。
- **语言输入设置：**选择文本输入的语言。
- **模糊音输入：**选择模糊拼音，以便轻松地输入在语音上相近的汉字。
- **手写设置：**自定义手写模式设置，例如识别时间、笔粗细或笔颜色。
- **关于：**查看版本信息。

## 辅助功能

- **辅助功能：**启动已下载的可访问应用程序，例如提供语音、铃声或振动反馈的 Talkback 或 Kickback。
- **按"电源"按钮结束通话：**设置设备在按下 [⓪] 时结束通话。

## 日期和时间

访问和修改以下设置，以控制设备显示日期和时间的方式。



如果电池一直没有充电或已从设备取下，重新开机后，时间和日期将被重置。

- **自动：**在跨越时区时自动更新时间。
- **设置日期：**手动设置当前日期。
- **选择时区：**选择本地时区。
- **设置时间：**手动设置当前时间。
- **使用 24 小时格式：**设置以 24 小时制显示时间。
- **选择日期格式：**选择日期格式。

## 关于手机

访问有关设备的信息和检查设备的状态。

# 故障排除

开启或使用设备时，设备提示您输入以下代码之一：

| 代码     | 尝试使用此方法解决问题：                                                                 |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 设备锁    | 如果启动了设备锁功能，则必须输入为设备设置的密码。                                                    |
| PIN 码  | 首次使用设备或启用要求提供 PIN 码时，必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码。使用 <b>锁定SIM卡</b> 功能表可禁用该功能。 |
| PUK 码  | 如果 SIM 或 USIM 卡被锁，通常是因为 PIN 码多次输错所致。如欲解锁，必须输入服务提供商提供的 PUK 码。                 |
| PIN2 码 | 当访问需要输入 PIN2 码的功能表时，必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN2 码。有关详细信息，请联系服务提供商。            |

## 设备显示网络或服务错误信息

- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收能力。请移至其他地方后再试。
- 如果未进行预订，某些选项无法使用。请联系服务提供商以了解更多详细信息。



## 触摸屏反应缓慢或不正确

如果设备具有触摸屏并且触摸屏反应不正确，请尝试以下操作：

- 取下触摸屏的任何保护性贴膜。保护性贴膜可能会阻止设备识别输入，我们不推荐触摸屏设备使用保护性贴膜。
- 点击触摸屏时请确保手指干燥且干净。
- 重新启动设备以清除任何暂时性软件错误。
- 确保设备软件已升级到最新版本。
- 如果触摸屏受到刮擦或损坏，请联系当地的三星服务中心。

## 设备被冻结或存在严重错误

如果设备被冻结或挂起，可能需要关闭程序或重启设备以重新获得功能。如果设备被冻结或反应缓慢，按住 [⓪] 8 至 10 秒，然后松开手。设备将自动重启。

如果问题依然存在，请进行出厂数据重置。在待机模式下，打开应用程序列表，然后选择**设置** → **隐私权** → **恢复出厂设定** → **重置手机** → **全部删除**。

## 通话中断

当您位于信号较弱或接收不良的地方时，网络连接可能会断开。请移至其他地方后再试。

## 拨出呼叫无法接通

- 确保已按下拨号键。
- 确保已进入正确的蜂窝网络。
- 确保未对拨打的电话号码设置呼叫限制。

## 呼入电话无法接通

- 确保设备已开机。
- 确保已进入正确的蜂窝网络。
- 确保未对该呼入电话号码设置呼叫限制。

## 通话时对方无法听到您的声音

- 确保未盖住内置话筒。
- 确保内置话筒靠近您的嘴部。
- 如果使用耳机，请确保耳机连接正确。

## 声音质量差

- 确保未挡住设备的内置天线。
- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，可能会丢失接收能力。请移至其他地方后再试。

## 从联系人拨打电话时，无法接通

- 确保联系人列表中存储的号码正确。
- 如有必要，请重新输入并保存号码。
- 确保未对该联系人电话号码设置呼叫限制。

## 设备发出提示音且电池图标呈空白显示

电池电量不足。为电池充电或更换电池后才能继续使用设备。

## 电池充电异常或设备关机

- 可能是电池电极脏污所致。请先用干净的软布擦拭金色的触点，然后再尝试为电池充电。
- 如果电池无法再充足电，请妥善处理旧电池并用新电池进行更换 (请参考当地法令，了解有关妥善处理电池的说明)。

## 设备摸上去很热

当使用耗电量大的应用程序或长时间在设备上使用应用程序，设备摸上去就会很热，这属于正常情况，不会影响设备的使用寿命或性能。

## 启动照相机时出现错误信息

三星设备必须拥有足够的可用存储空间和电池电量才能支持照相机应用。如果启动照相机时收到错误信息，请尝试以下操作：

- 为电池充电或换上充满电的电池。
- 将文件传送到电脑或删除设备中的文件，以释放存储空间。
- 重新启动设备。如果尝试这些操作后，依然无法正常使用照相机，请联系三星服务中心。

## 打开音乐文件时出现错误信息

三星设备可能会因为各种原因而无法播放某些音乐文件。如果在设备上打开音乐文件时收到错误信息，请尝试以下操作：

- 将文件传送到电脑或删除设备中的文件，以释放存储空间。
- 确保音乐文件未受到数字权利管理 (DRM) 保护。如果文件受到 DRM 保护，请确保拥有播放该文件所需的合适许可证或密钥。
- 确保设备支持该文件类型。

## 找不到另一个蓝牙设备

- 确保本机已启动蓝牙无线功能。
- 确保要连接的设备已启动蓝牙无线功能 (如有必要)。
- 确保本机和另一个蓝牙设备的距离在最大蓝牙范围 (10 m) 之内。

如果以上方法仍无法解决问题，请联系三星服务中心。

## 将设备连接到电脑后未建立连接

- 确保所用的 USB 数据线和设备兼容。
- 确保电脑上安装了合适的驱动程序，并且驱动程序已更新。

# 安全注意事项

为保护您和他人免受伤害或保护您的设备免于损坏，请阅读以下全部信息后再使用您的设备。

## 警告：防止触电、火灾和爆炸

请勿使用损坏的电源线或插头或者松动的电源插座

请勿用湿手接触电源线，或通过拉拽电线的方式拔下充电器

请勿弯折或损坏电源线

请勿在充电时使用设备或用湿手接触设备

避免充电器或电池短路

请勿使充电器或电池滑落，或对其造成碰撞

请勿使用未经制造商认可的充电器为电池充电

请勿在雷雨天气使用设备

设备可能出现故障并且增加电击危险。

请勿使用已损坏或泄漏的电池

如欲安全处置电池，请联系当地三星服务中心。

## 小心处理和处置电池及充电器

- 只可使用专为设备设计且经过三星认可的电池和充电器。不兼容的电池和充电器可能造成危险或损坏设备。
- 请勿将电池或设备掷于火中。处理废旧电池或设备时，请遵守当地各项相关法规。
- 请勿将电池或设备放在加热设备（例如微波炉、烤箱或散热器）的里面或上部。电池过热可能会发生爆炸。
- 请勿挤压或刺穿电池。请勿让电池受到外部高压，否则可能导致内部短路和过热。

## 保护设备、电池及充电器免于损坏

- 避免让设备和电池暴露在极冷或极热的温度下。
- 极端的温度会导致设备变形、降低设备的充电容量以及缩短设备和电池的使用寿命。

- 防止电池接触金属物体，否则可能会使电池正负极连接，致使电池暂时或永久损坏。
- 请勿使用损坏的充电器或电池。

## **注意：在受限制区域使用设备时，请遵守所有安全警告和规定**

### **在禁止使用设备的地方，请关闭设备**

遵守所在特定区域限制使用设备的所有规定。

### **请勿在其他电子设备附近使用设备**

大多数电子设备都使用无线电频率信号，您的设备可能会干扰其他电子设备。

### **请勿在起搏器附近使用设备**

- 如有可能，请避免在起搏器 15 cm 范围内使用设备，其原因是设备可能会干扰起搏器。
- 如果必须使用设备，请与起搏器至少保持 15 cm 的距离。
- 如欲尽量减少对起搏器的干扰，请将身体背对起搏器使用设备。

### **请勿在医院或可能受无线电频率干扰的医疗设备附近使用设备**

如果您个人使用任何医疗设备，请与设备制造商联系，以确保您的设备能在无线电频率中安全使用。

### **如果您使用助听器，请联系制造商了解有关无线电干扰的信息**

有些助听器可能会受设备的无线电频率干扰，请联系制造商，以确保能安全使用助听器。

### **在可能发生爆炸的环境下关闭设备**

- 在可能发生爆炸的环境下关闭设备，而非取出电池。
- 在可能发生爆炸的环境下始终按照规定、指示和标志进行操作。
- 请勿在加油站 (维修站) 或靠近易燃物品、化学制剂的地方和爆炸区域使用设备。
- 切勿在放有设备、设备零件或配件的箱子中存放或携带易燃液体、气体或易爆物品。

### **乘坐飞机时请关闭设备**

在飞机上使用设备属于违法行为，设备可能会干扰飞机的电子导航仪。

## 机动车的电子设备可能因设备的无线电频率而出现故障

汽车的电子设备可能因设备的无线电频率而出现故障，有关详细信息，请联系制造商。

### 在驾驶汽车、摩托车或自行车时，请勿使用耳机

- 否则可能造成严重的事故；在某些地区也可能受法律禁止。
- 在马路上行走或跑步，或者过马路时使用耳机可能会造成严重的事故。

## 请遵守有关驾车时使用设备的所有安全警告和规定

开车时，安全驾车是您的首要责任。如果法律禁止，请不要在驾车时使用设备。为了您和他人的安全，请依据良好的公共素质进行操作并记住以下提示：

- 使用免提设备。
- 了解设备及其便利功能，如快速拨号和重拨。这些功能可帮助您减少使用设备拨打电话或接听来电所需的时间。
- 将设备放在容易拿取的位置，无需从道路移开视线即可拿取无线设备。如果您在不方便时收到来电，请让您的语音信箱替您接听。
- 让您交谈的人知道您正在驾车。在交通繁忙或危险天气条件下暂停通话。雨、雨夹雪、雪、冰和交通繁忙可造成危险。
- 请勿进行记录或查找电话号码。记录“待办事项”列表或查找通讯簿会转移您的注意力，从而忽视驾驶安全的首要责任。
- 理智拨号并评估交通状况。在不前行时或交通堵塞时拨打电话。尝试计划在停车后拨打电话。如果您需要拨打电话，只拨打几个数字，再查看道路情况和后视镜，然后继续拨打。
- 请勿在谈话中情绪紧张或激动，导致分心。让您交谈的人知道您正在驾车，并暂停有可能转移您对道路注意力的谈话。
- 使用设备求助。在发生火灾、交通意外或医疗紧急情况时拨打当地的紧急电话号码。
- 在紧急情况下，使用设备帮助他人。如果您目击车祸、犯罪现场或生命存在危险的严重紧急情况，请拨打当地的紧急电话号码。
- 必要时拨打道路救援或特定的非紧急援助号码。如果您看到不会构成严重危害的故障车辆、故障交通信号、无人受伤的轻微交通意外或者盗窃汽车行为，请拨打道路救援或其他特定的非紧急电话号码。

# 正确保管和使用设备

## 保持设备干燥

- 湿气和各种液体可能损坏设备零件或电子线路。
- 设备潮湿时请勿开机。如果设备已开机，请立即将其关闭并取下电池 (如果设备无法关机或无法取下电池，请维持现状)。然后用毛巾擦干设备并联系当地三星服务中心。
- 液体将改变标签的颜色，指示进水损坏了设备内部零件。进水可能会损坏设备，而制造商对此将不予保修。

## 请勿在充满灰尘、肮脏的场所使用或存放设备

灰尘可能导致设备出现故障。

## 请勿将设备放在斜面上

如果设备滑落，则会被损坏。

## 请勿将设备存放在过热或过冷的地方。请在 -20℃ 至 50℃ 之间的范围内使用设备

- 如果将设备放在封闭的车辆内，由于车辆内部温度可高达 80℃，因此设备可能发生爆炸。
- 请勿将设备长时间暴露在阳光直射环境下，如放在汽车仪表板上。
- 将电池存放在 0℃ 至 40℃ 范围的环境下。

## 请勿将设备与金属物品如硬币、钥匙和项链一同存放

- 设备可能会变形或出现故障。
- 如果电池触点与金属物品接触，则可能会导致火灾。

## 请勿将设备存放在磁场附近

- 当暴露于磁场时，设备可能出现故障或电池可能放电。
- 磁条卡 (包括信用卡、电话卡、银行存折及登机卡) 可能会被磁场损坏。
- 请勿使用具有磁性外壳的设备套或配件，同时避免设备长期接触磁场。

## 请勿在热水器、微波炉、炙热的煮食设备或高压容器附近或内部存放设备

- 电池可能会泄漏。
- 设备可能会过热而引起火灾。



## **请勿使设备滑落或对其造成碰撞**

- 这样可能会损坏设备的屏幕。
- 如果弯折或将其变形，可能会损坏设备或零件出现故障。

## **如果设备过热，请停止使用设备或应用程序一段时间**

皮肤长直接接触温度过高的设备可能造成低温烫伤，如红点和色素沉着。

## **如果设备有闪光灯或指示灯，请勿靠近人或动物的眼睛使用**

接近眼睛使用闪光灯 (如果有) 可能导致视力暂时消失或损害眼睛。

## **闪光灯下设备使用须知**

- 使用设备时，室内应开一些灯，并且屏幕不应靠眼睛太近。
- 闪光灯下观看影片或玩 Flash 游戏时间过长时，可能会发生痉挛或晕厥。如果感到有任何不适，立即停止使用设备。

## **减少反复性动作损伤的危险**

反复执行按键、用手指在屏幕上书写或玩游戏等重复性动作时，您的手腕、颈部、肩膀或身体的其他部位可能偶尔会感到不适。使用设备一段时间后，请松弛一下握住设备的手，轻轻地按下按键，并适时地休息一下。如果休息后在使用时或使用后仍然感到不适，请停止使用并咨询医生。

## **确保电池和充电器达到最长使用寿命**

- 电池连续充电不得超过一周，过度充电可能会缩短电池寿命。
- 电池长期放置不用会逐渐放电，使用前必须重新充电。
- 充电器闲置不用时，需断开电源。
- 电池只能用于指定用途。

## 电池使用寿命

以下信息基于充足电的电池。

| 时间 <sup>1</sup>   | 类型 | 标准电池 (1300 mAh) |           |
|-------------------|----|-----------------|-----------|
|                   |    | GSM             | TD-SCDMA  |
| 待机时间              |    | 最长 320 小时       | 最长 370 小时 |
| 通话时间 <sup>2</sup> |    | 最长 580 分钟       | 最长 610 分钟 |

实际使用时间，取决于如何使用设备，其时间长短不一致。待机时间会随如下情况而缩短：

- 当使用设备上的附加功能时，如编辑和存储信息、玩游戏及连接网络。
- 频繁离开服务区。
- 在本地网络服务区以外使用设备。
- 反复使用通话模式。

## 使用制造商认可的电池、充电器、配件和用品

- 使用通用电池或充电器可能会缩短设备的使用寿命或导致设备出现故障。
- 在用户使用未经三星认可的配件或用品时，三星不对用户的安全负责。

## 请勿咬或吸吮设备或电池

- 这样做可能会损坏设备或引起爆炸。
- 如果儿童使用设备，请确保他们正确地使用设备。

## 请勿将设备或随附的配件戳向眼睛、耳朵或嘴巴

否则会造成窒息或严重伤害。

- 
1. 上述标注的时间为在优化网络环境下通常所达到的通话时间和待机时间，实际的通话时间和待机时间可能因 SIM 或 USIM 卡、网络和使用设置、使用情况和环境而有所不同，从而显著地短于上述标注的时间。
  2. 测量时间标准：在 +10 dBm、语音半速率时，测量通话时间。

## 使用设备通话时：

- 保持设备呈竖直方向，如同使用传统电话一样。
- 直接对着话筒说话。
- 请勿触碰设备的内部天线。否则会造成通话质量下降或导致设备发出难以预料的无线射频 (RF) 能量。

## 使用耳机时保护听力和耳朵



- 过度接触强音会造成听力损伤。
- 驾车时接触强音可能会分散您的注意力，从而造成事故。
- 始终把音量调低再将耳机插入音频来源，并仅使用所需的最低音量设置收听谈话或音乐。
- 在干燥的环境下，耳机内可能会积聚静电。避免在干燥的环境下使用耳机；在将耳机连接到设备之前，接触金属物体以释放静电。

## 在行走或移动期间使用设备的注意事项

始终注意周围环境，以避免伤害自己或他人。

## 请勿将设备放在后裤袋或挂在腰部

如果摔倒，您可能会受伤或损坏设备。

## 请勿拆卸、改装或修理设备

- 制造商对设备的任意变动或改装将不予保修。如需维修，请联系当地三星服务中心。
- 请勿拆卸或刺穿电池，其原因是这可能会导致爆炸或火灾。

## 请勿给设备上油漆或粘贴纸

油漆和贴纸会阻塞设备零件并妨碍正常使用。如果对设备的漆或金属零件过敏，可能会引起皮肤瘙痒、湿疹或皮肤肿胀。当出现上述情况，请停止使用并咨询医生。

## 清洁设备时：

- 用毛巾或橡皮擦擦拭设备或充电器。
- 用棉花球或毛巾清洁电池触点。
- 请勿使用化学物质或清洁剂。

## 请勿在屏幕有裂痕或破损时使用设备

碎玻璃可能伤害到您的手和脸。请联系当地三星服务中心予以修理。

**请勿将设备用于指定用途之外的任何其他用途**

**在公共场所使用设备时避免干扰他人**

**请勿让儿童使用设备**

设备不是玩具。请勿让儿童使用设备，因为他们可能会伤害到自己  
和他人、损坏设备或拨打电话增加您的费用。

**小心安装设备**

- 确保将设备或相关设备安全地安装于车内。
- 不可将设备和配件安放于气囊张开区域里或附近。无线设备安装不当时，如果气囊迅速膨胀，会导致严重损伤。

**只允许具备相关资格的人员维修设备**

若由不具备相关资格的人员维修设备可能会造成设备损坏，并且不予保修。

**小心拿取 SIM 或存储卡**

- 设备正在传送或存取信息时，请勿取出卡，否则可能造成数据丢失或损坏设备和存储卡。
- 防止卡受到剧烈撞击、静电和来自其他设备的电磁干扰。
- 请勿用手指或金属物体触摸金色触点。如果卡不干净，请用软布擦拭。

**确保使用紧急服务**

在某些地区或情况下，可能无法用设备进行紧急呼叫。在去偏远或未开发的地区旅行之前，请拟定代用的紧急服务人员联系方法。

**确保个人和重要数据安全**

- 使用设备时，务必备份重要数据。对于数据丢失，三星概不负责。
- 弃置设备时，务必备份所有数据，然后重置您的设备，以免个人信息被误用。
- 下载应用程序时，请仔细阅读权限信息。对于可访问许多功能或大量个人信息的应用程序，应特别小心谨慎。
- 定期检查帐户以了解未经授权或可疑使用情况。如果发现有任何误用个人信息的迹象，请联系您的服务提供商以删除或更改帐户信息。
- 如果设备丢失或被盗，请及时更改帐户的密码以便保护您的个人信息。
- 请勿使用未知来源的应用程序，并通过图案、密码或 PIN 码锁定设备。

## 请勿散发受版权保护的内容

请勿散发未经版权所有人许可录制给他人的受版权保护的内容。该行为违反版权法。制造商对用户受版权保护的内容进行的任何违法行为而导致的法律问题不负有任何责任。

## 产品中有毒有害物质或元素的名称及其含量

| 部件名称    | 有毒有害物质或元素 |           |           |                            |               |                 |
|---------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
|         | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 印刷电路板组件 | X         | O         | O         | O                          | O             | O               |
| 塑料      | O         | O         | O         | O                          | O             | O               |
| 金属      | X         | O         | O         | O                          | O             | O               |
| 电池      | X         | O         | O         | O                          | O             | O               |
| 附件      | X         | O         | O         | O                          | O             | O               |

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。三星公司会继续努力通过改进技术来减少这些物质和元素的使用。



本产品的“环保使用期限”为 20 年，其标识如左图所示。电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同。只有在本使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。

## 免责声明

通过本设备可用的所有内容和服务均属于第三方，并受版权、专利、商标和其它知识产权法的保护。这种内容和服务只用于个人非商业性使用。在没有获得内容所有者或服务提供商的许可时，您可能无法使用任何内容或服务。

除上述限制之外，除非获得应用内容或服务提供商的明确许可，否则，通过本设备显示的任何内容或服务，您都可能无法修改、复制、重新发表、上传、邮寄、传输、翻译、销售、新建派生作品、开发或以任何方式分发。

“第三方内容和服务‘按原样’提供。无论为任何目的，三星对提供的内容或服务不提供任何明示或暗示保证。三星公司明确声明，不承担任何隐含的保证，或通过法规、普通法或以其它方式[包括但不限于适销性或针对特定用途的适用性]认可的条款或条件。

在任何情况下(包括疏忽)，通过本设备提供的任何内容或服务，即使事先已被告知有发生这种损害的可能性，无论是在合同或侵权、对任何直接、间接、意外、特别或相应损失或损害赔偿费用、律师费、各种开支或由此引起的任何其它损失或损害、或连接任何包含的信息、或由您或任何第三方使用任何内容或服务引起的结果，三星对其准确性、有效性、及时性、合法性或完整性都不提供保证。”

第三方服务可能任何时间停止或中断，三星对任何内容或服务可使用的时间段不负任何责任或担保。内容和服务由第三方通过三星控制之外的网络和传输设备进行传输。除免责条款的一般性之外，三星还明确表示，对本设备适用的任何内容或服务的任何中断或延迟不承担任何责任或义务。

三星对涉及内容和服务的客户服务既无责任也无义务。任何与内容或服务相关的服务要求都应直接由内容和服务提供商负责。

- 本使用说明书中的一些内容可能与设备不完全相符，取决于设备软件或服务提供商。
- 设备和配件可能与本使用说明书中的图示有所不同，取决于国家。
- 本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 0.481 W/kg，符合国家标准 **GB 21288-2007** 的要求。

- 天津三星通信技术有限公司  
地址：天津市西青区微电子工业区微五路 9 号  
(邮编：300385)
- 深圳三星科健移动通信技术有限公司  
地址：中国广东省深圳市南山区高新北区松坪街 2 号三星科健园 (邮编：518057)
- 惠州三星电子有限公司  
地址：中国广东省惠州市陈江镇 (邮编：516029)

## 安装 Kies (与电脑同步) Kies

1. 从三星网站 ([www.samsung.com/kies](http://www.samsung.com/kies)) 下载最新版本的 Kies 并安装到电脑。
  2. 使用 USB 数据线将设备与电脑连接。
  3. 双击电脑上的 Samsung Kies 图标以启动 Samsung Kies。
- 更多信息请参考 Kies 上的帮助。

