SAMSUNG

EK-GC110

使用说明书

www.samsung.com/cn

关于本说明书

本设备采用三星的高科技和高标准，旨在提供优质的移动通信和娱乐体验。本使用说明书专门用于详细介绍设备的功能与特性。

- 使用本设备之前，请先阅读本说明书，以确保安全和正确使用。
- 说明基于设备的默认设置。
- 图像和屏幕截图可能与实际产品的外观不同。
- 内容可能与最终产品不同，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。有关最新版本的说明书，请参阅三星网站 *www.samsung.com/cn*。
- CPU 和内存占用率较高的内容 (优质内容) 会影响设备的整体性能。取决于设备的规格及其所使用的环境，与该内容相关的应用程序可能无法正常工作。
- 可用功能和附加服务可能因设备、软件或服务提供商而异。
- 应用程序及其功能可能因国家、地区或硬件规格而异。对于由三星以外的提供商应用程序造成的性能问题，三星概不负责。
- 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。
- 本设备中提供的软件、声源、墙纸、图像及其他媒体被授权为有限使用。将这些资料引用并使用于商业或其他用途，是违反版权法的行为。对于非法使用媒体导致的法律问题，用户应负全责。
- 设备随附的默认应用程序随时可能更新，并可能在未经事先通知的情况下撤消支持。如您对随设备附带的应用程序有疑问，请联系三星服务中心。对于用户安装的应用程序，请联系服务提供商。
- 修改设备的操作系统或安装非官方来源的软件，可能会导致设备发生故障并损坏或丢失数据。这些操作违反三星许可协议，并将使您的保修失效。

指示图标

警告：可能伤及自己或他人的情况。

小心：可能损坏您的设备或其他设备的情况。

注意：注释、使用提示或附加信息。

版权

版权 © 2013 Samsung Electronics

本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 徽标是 Google, Inc 的商标。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- HDMI、HDMI 徽标和术语“High Definition Multimedia Interface”是 HDMI Licensing LLC. 的商标或注册商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。

目录

入门指南

6 设备部位图
7 按钮
8 包装内容
9 安装电池
11 为电池充电
13 插入存储卡
15 打开或关闭设备
16 调整音量
16 切换到静音模式

照相机

17 基本功能
26 高级功能
36 拍摄选项
44 配置照相机设置
46 清洁设备

基本功能

47 指示符图标
48 使用触摸屏
50 控制动作
53 通知
54 主屏幕
55 使用应用程序
56 应用程序屏幕
57 输入文本
59 连接至 WLAN
60 设置账户
60 传输文件
62 保护设备安全
63 升级设备

媒体

64 相册
66 Paper Artist
67 照片向导
69 视频播放器
70 视频编辑器
71 音乐播放器

通信

73 联系人
76 电子邮件
78 ChatON
78 手机QQ
78 微博

Web 和网络

79 互联网
80 QQ浏览器
80 百度网盘
80 同花顺
81 蓝牙
82 AllShare Play
83 Group Play

应用程序

84 Samsung Apps
84 S Suggest
85 游戏圈
85 悦读圈
85 影视圈

实用程序

86 S 备忘录
88 S日历
89 时钟
91 计算器
91 词典
92 搜索
92 任务管理器
93 我的文件
93 我的下载

旅行和本地资讯

94 高德地图

设定

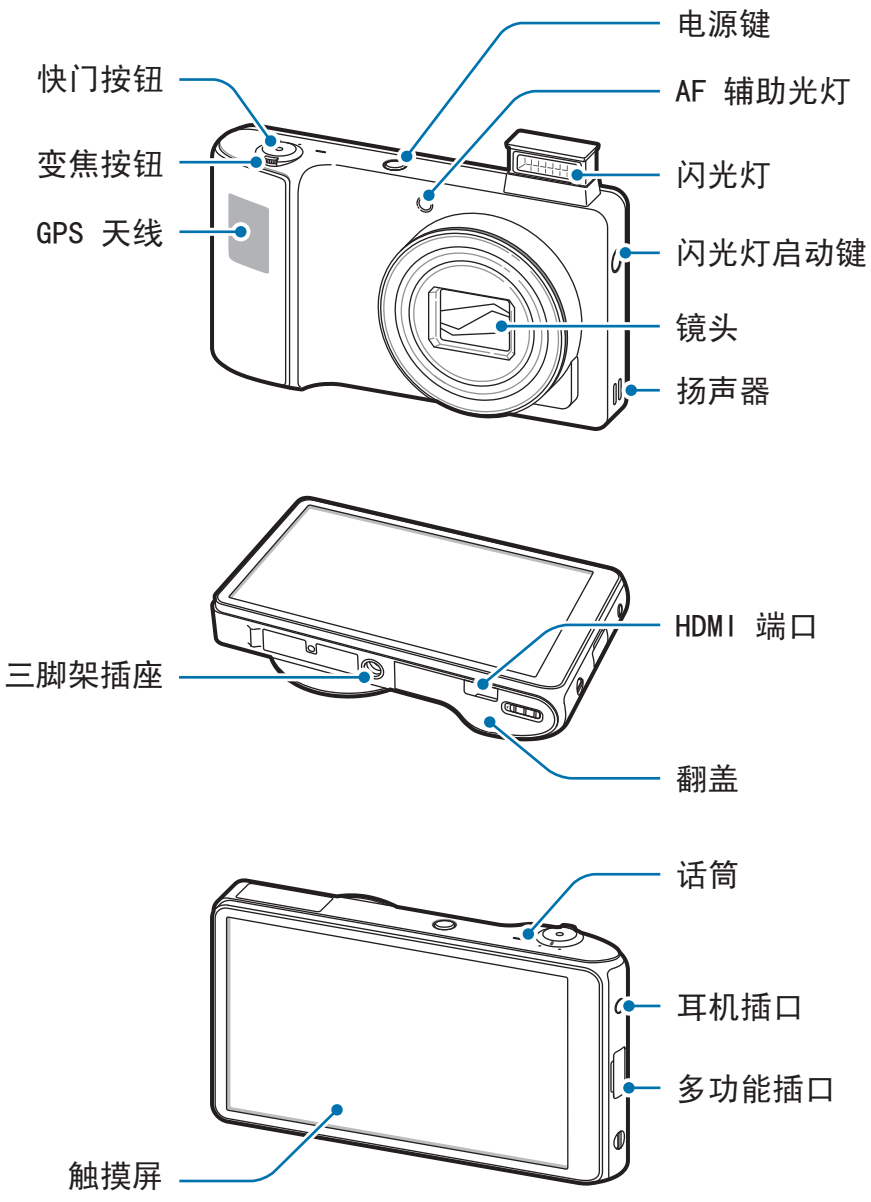
95 关于设定
95 WLAN
96 蓝牙
96 数据使用
96 更多设置
97 阻止模式
97 声音
98 显示
98 存储
99 电源
99 电池
99 应用程序管理器
99 定位服务
100 锁定屏幕
100 安全
101 语言和输入
102 云
102 重置
103 添加账户
103 动作
103 配件
103 日期和时间
104 辅助功能
105 开发者选项
105 关于设备

故障排除

注意事项

入门指南

设备部位图


电源键
快门按钮
AF 辅助光灯
变焦按钮
闪光灯
GPS 天线
闪光灯启动键
镜头
扬声器
HDMI 端口
三脚架插座
翻盖
话筒
耳机插口
多功能插口
触摸屏

只有在使用语音搜索或拍摄录像时，设备顶端的话筒才会启动。

- 请勿使用屏幕保护装置。否则会导致传感器故障。
- 请勿让水接触触摸屏。触摸屏在潮湿环境中或接触到水时可能发生故障。

按钮

按钮	功能
电源键	• 按住以打开或关闭设备。 • 如果设备出现致命错误、挂断或死机，按住 6-8 秒以重启设备。 • 按下以打开或关闭触摸屏。
快门按钮	• 在照相机应用程序中，半按下以对焦主体。对准拍摄对象后，对焦框将会变绿。按下以拍照。 • 在主屏幕上，按下以打开照相机。
变焦按钮	• 在照相机应用程序中，向左或向右转动以放大或缩小。 • 转动以调整设备音量。

包装内容

检查产品包装盒中是否有以下物品：

- 设备
- 电池
- 快速入门指南

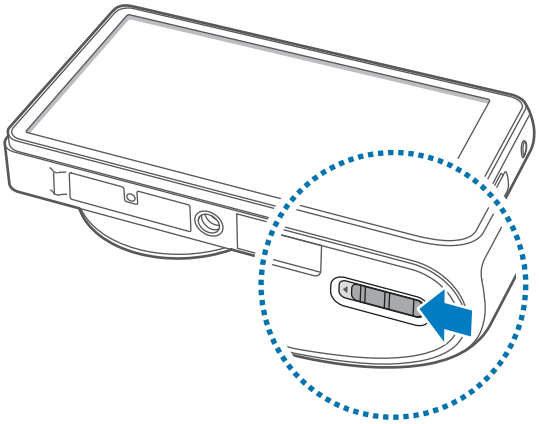
只可使用经过三星认可的软件。盗版或非法软件可能会导致损坏或故障，此情形不在保修范围内。

- 设备随附的物品和任何可用配件可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 随附的物品专为本设备设计，可能与其他设备并不兼容。
- 外观和规格如有变更，恕不另行通知。
- 可以向本地三星零售商购买其他配件。购买前请确保它们与设备兼容。
- 其他配件可能与您的设备并不兼容。
- 只可使用经过三星许可的配件。使用未经许可的配件所造成的故障不属保修服务范畴。
- 是否提供所有配件完全取决于制造公司。有关可用配件的更多信息，请参阅三星网站。
- 由于 HDMI 规格的差异，一些 TV 可能与设备不兼容。

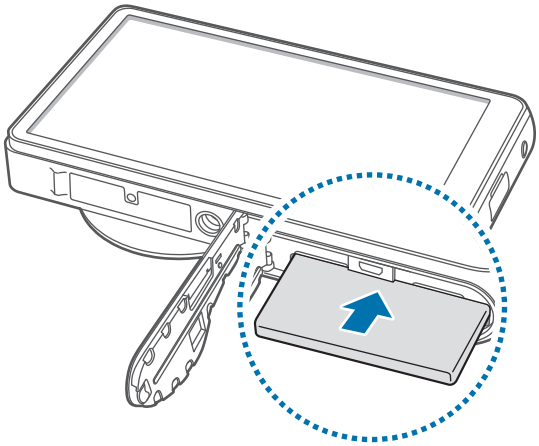
安装电池

插入随附的电池。

1 滑动锁销并打开翻盖。

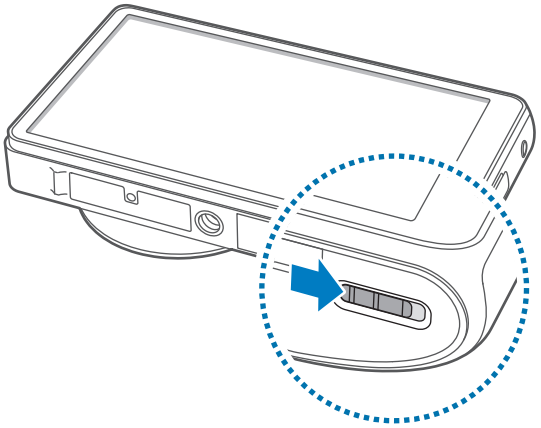


2 插入电池。



安装电池时，确保正确对齐电池的金色触点。

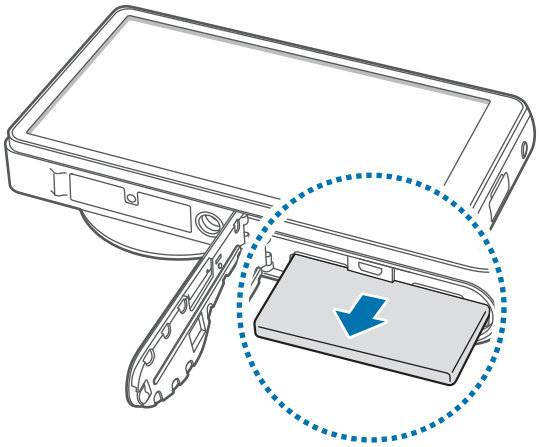
3 装回翻盖并滑动锁销。



取出电池

1 滑动锁销并打开翻盖。

2 卸下电池。



为电池充电

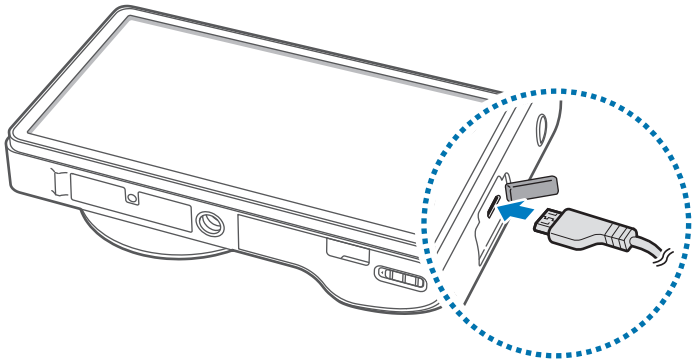
首次使用前，先为电池充电。使用充电器为电池充电。也可通过 USB 数据线将设备连接至电脑来为设备充电。

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

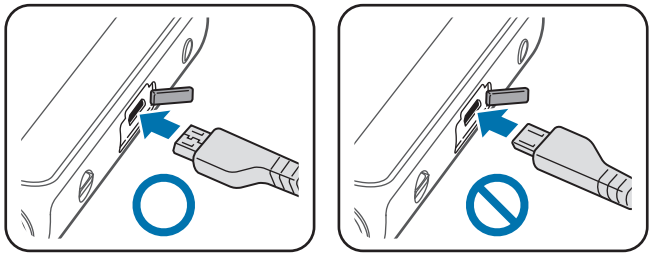
- 电池电量不足时，设备会发出警告音并显示电池电量不足信息。
- 如果电池完全放电，连接充电器时，设备将无法立即开启。开启设备前，让耗尽的电池先充电几分钟。

用充电器充电

将充电器的小端插头插入设备的多功能插口，然后将充电器的大端插头插入标准电源插座。



充电器连接不当可能会导致设备严重损坏。因误操作造成的任何损坏不涵盖在保修范围内。



- 虽然在充电时可以使用设备，但这可能会延长电池完全充电的时间。
- 如果在充电时电源电压不稳定，触摸屏可能无法正常工作。此时，可从设备上拔下充电器。
- 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。如果电池比平常更热，则充电器可能停止充电。
- 如果设备无法正常充电，请联系三星服务中心。

完全充电后，断开设备与充电器的连接。先从设备拔下充电器，然后从电源插座拔下插头。

取下充电器前，请勿卸下电池。否则可能会损坏设备。

如欲节约电量，不使用设备时请拔下充电器。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充电器以节约电量。充电时，充电设备应保持紧贴电源插座。

检查电池充电状态

在设备关闭的情况下为电池充电时，以下图标将显示当前电池充电状态：



充电中



已完全充电

减少电池损耗

本设备提供了一些可助您节省电池电量的选项。通过自定义以下选项及取消后台中运行的功能，可以延长设备每次充电后的使用时间：

- 在不使用设备时，可以通过按下电源键切换到锁定模式。
- 通过任务管理器关闭不必要的应用程序。
- 取消蓝牙功能。
- 取消 WLAN 功能。
- 取消应用程序的自动同步功能。
- 减少背景灯时间。
- 调低显示屏的亮度。
- 启动自动关机功能。(第 99 页)
- 启动智能网络功能。(第 96 页)

插入存储卡

本设备可使用容量最高为 64 GB 的存储卡。取决于存储卡制造商和类别，有些存储卡可能与您的设备并不兼容。

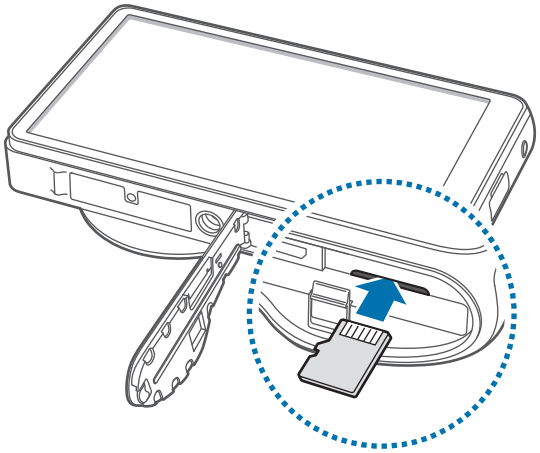
有些存储卡可能与设备并不完全兼容。使用不兼容的存储卡可能会损坏设备或存储卡，或损坏存储在卡中的数据。

- 设备仅支持 FAT 文件系统的存储卡。插入不同文件系统格式的卡时，设备会要求重新格式化存储卡或无法识别存储卡。
- 频繁写入和删除数据会缩短存储卡的使用寿命。
- 将存储卡插入设备时，存储卡的文件目录会显示在内部存储器下的 **extSdCard** 文件夹中。

1 滑动锁销并打开翻盖。

2 使金色触点面朝上，插入存储卡。

3 将存储卡推进卡槽，直至锁定到位。



4 装回翻盖并滑动锁销。

取出存储卡

取出存储卡前，先卸载存储卡以便安全取出。在主屏幕上，点击**应用程序** → **设定** → **存储** → **卸载SD卡** → **确定**。

1 滑动锁销并打开翻盖。

2 推入存储卡，直到其脱离设备，然后将其取出。

3 装回翻盖并滑动锁销。

请勿在设备传输或访问信息时取出存储卡。否则会导致数据丢失或损坏，或损坏存储卡或设备。对于误用损坏的存储卡所造成的损失，包括数据丢失，三星概不负责。

格式化存储卡

在电脑上格式化的存储卡可能与设备并不兼容。请在设备上格式化存储卡。

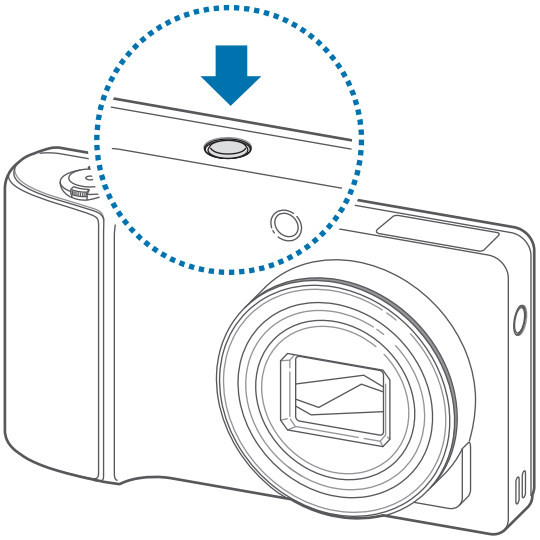
在主屏幕上，点击**应用程序** → **设定** → **存储** → **格式化SD卡** → **格式化SD卡** → **全部删除**。

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。

打开或关闭设备

首次启动设备时，按照屏幕提示设置设备。

按住电源按钮几秒钟以打开设备。



- 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。
- 按住电源键，然后点击**飞行模式**禁用无线功能。

如欲关闭设备，按住电源键，然后点击**关机** → **确定**。

调整音量

向左或向右转动变焦按钮以调整铃声音量，或在播放音乐或视频时调整音量。

切换到静音模式

使用以下方法之一：

- 按住电源键，然后点击**静音**或**振动**。
- 打开屏幕顶部的通知面板，然后点击**声音**。

照相机

基本功能

使用此应用程序以拍摄照片或视频。

使用**相册**查看通过设备拍摄的照片和视频。(第 64 页)

在应用程序屏幕上点击**照相机**。

在不使用一段时间后，设备会自动关闭。

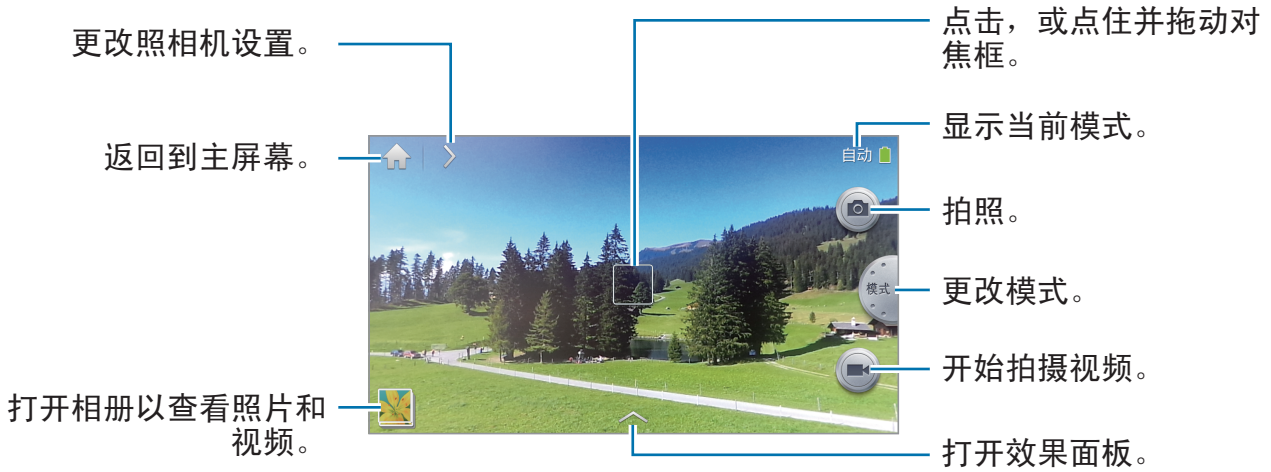
照相机使用规范

- 未经他人允许，请勿拍摄其照片或视频。
- 请勿在法律禁止的地方拍摄照片或视频。
- 请勿在可能侵犯他人隐私的场合拍摄照片或视频。

拍照

半按下快门按钮以对焦主体。对准拍摄对象后，对焦框将会变绿。按下快门按钮以拍摄照片。

或者点击预览屏幕上的图像，此处设备应已对焦。对准拍摄对象后，对焦框将会变绿。点击 拍摄照片。



拍摄视频

点击 以拍摄视频。如欲停止录制，点击 。

- 使用部分存储卡时，设备可能无法正确保存视频。此时可能会停止录制，录制的视频帧也可能会被损坏。
- 低写入速度的存储卡不支持高分辨率视频。如欲录制高分辨率视频，使用写入速度更快的存储卡 (microSDHC Class10 或更高)。
- 取决于视频分辨率和帧频，视频帧尺寸可能会显得较小。
- 一次可拍摄长达 20–25 分钟的视频。
- 如果在拍摄视频时变焦功能启动，设备可能会录制变焦操作的噪音。如欲降低噪音，启动安静变焦功能。(第 45 页)

拍摄视频时拍照

按下快门按钮可在拍摄视频时拍照。

- 取决于所录制的视频分辨率，在拍摄视频时拍摄的照片将自动调整大小。
- 拍摄视频时拍摄的照片质量可能会比正常拍摄的照片质量要低。
- 拍摄视频时拍摄的照片看起来会与移动图像有所不同。

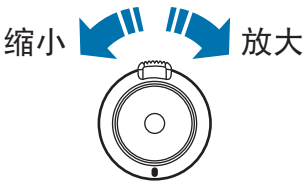
查看照片和视频

如欲查看拍摄的照片或视频，点击图片浏览器。(第 64 页)

放大和缩小

向左或向右转动变焦按钮以放大或缩小。





通过触摸对焦拍照

使用触摸对焦为同一构图内的不同区域进行对焦。

点击或点住并将对焦框拖到主体之上，设备自动对焦成功后按下快门按钮拍摄照片。

减少设备抖动

使用光学图像稳定 (OIS) 选项以减少或消除因设备抖动造成的模糊。

点击 → **专业** → **A** / **S** / **M** / **P**，然后从预览屏幕中点击 → **照相机** → **OIS (防抖)** 以在主体移动时帮助对焦。

如欲在摄像机模式中使用此功能，点击 → **专业** → ，然后从预览屏幕中点击 → **摄像机** → **OIS (防抖)**。



校正前



校正后

- 在下列情况下，图像稳定功能可能无法正常工作：
  - 移动设备跟随移动主体拍摄。
  - 设备抖动幅度过大。
  - 快门速度太慢 (例如在弱光条件下拍照时)。
  - 电池电量不足。
  - 拍摄近景照片。
- 通过三脚架使用此功能可能会使照片模糊，这是因为 OIS 传感器可能会产生振动。使用三脚架时取消此功能。
- 如果设备受到碰撞或摔落，显示可能会模糊。当上述情况发生时，重新启动设备。

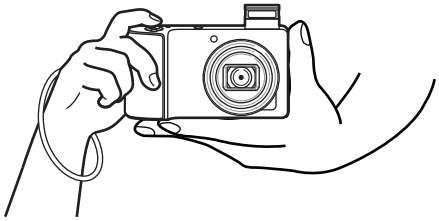
了解图标

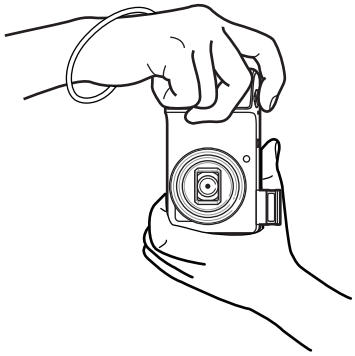
拍摄屏幕上显示的图标提供有关设备状态的信息。下表中列出的图标为最常见的图标。

图标	意义
ISO100	ISO 感光度
0	曝光值
F2.8	光圈
1/25s	快门速度
2	定时器
A	闪光灯
	微距
	点测光
	WB (光源)-白天
	连拍模式
BKT	AE BKT 模式
	GPS标签
	共享拍摄
	好友照片共享
	ChatON 照片共享

拍摄更清晰照片的提示

正确握住设备



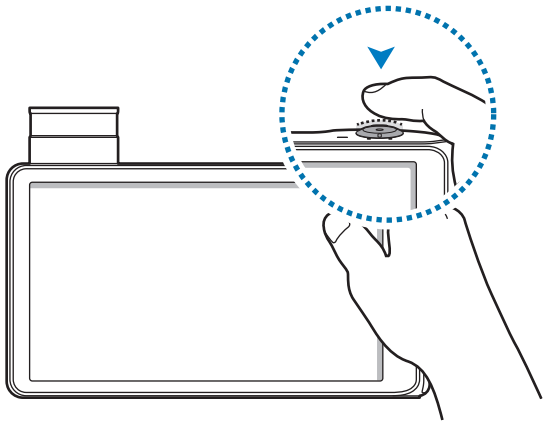


确保不遮挡屏幕、镜头、闪光灯或麦克风。

确保不使镜头对着直射的阳光。否则可能会使图像传感器变色或使其发生故障。

半按下快门按钮

按下快门按钮一半以调整对焦。设备自动调整对焦，并且对焦框变绿。如果未对准焦距，对焦框将会变红。



减少设备抖动

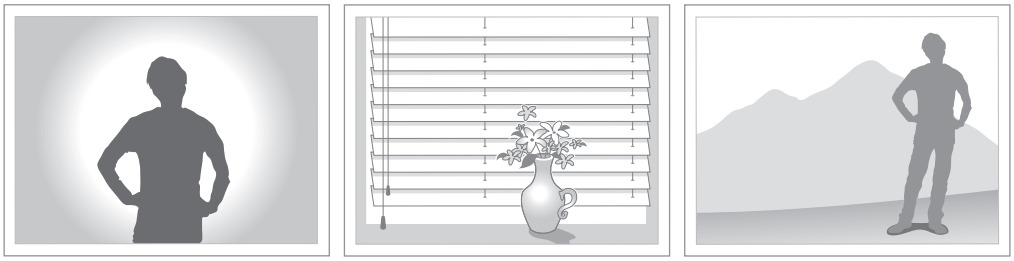
设置光学图像稳定功能从光学角度减少设备抖动。(第 20 页)



保持主体对焦

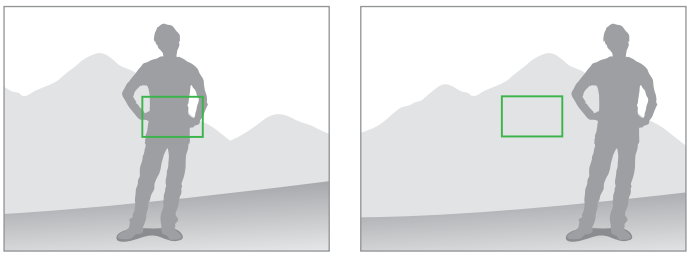
在下列情况下，对焦主体可能会非常困难：

- 主体和背景之间的对比度非常低。例如，主体穿着的衣服与背景的颜色非常相似。
- 主体背后的光线太亮。
- 主体非常耀眼或反光。
- 主体包括水平图案，例如百叶窗等。
- 主体不处在画面的中心。



使用对焦锁

半按下快门按钮进行对焦。主体对焦时，可以更改构图。准备就绪时，按下快门按钮进行拍照。



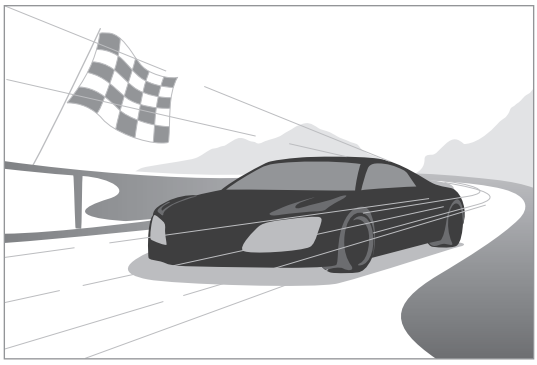
在弱光条件下拍照

- 在弱光条件下拍照请打开闪光灯。(第 37 页)
- 设定 ISO 感光度选项。(第 38 页)



主体移动很快

使用连拍以拍摄移动主体的照片。(第 42 页)



如欲连续拍摄几张照片，使用写入速度更快的存储卡 (micro SDHC Class10 或更高)。

高级功能

更改设备设置

点击 以快速更改照相机设置。可用的选项因模式而异。

- ：配置照相机设置。
- ：启动或取消闪光灯。
- ：使用此选项以设置延时拍摄。
- ：选择视频的分辨率。
- ：启动或取消共享选项。

自动

使用此选项以使用由设备自动选择的场景模式拍摄照片。设备将会确定适合照片的适当模式。

如欲使用此模式，点击 → **自动**。

- 取决于主体的位置或光照条件，设备可能不会选择肖像模式。
- 取决于设备抖动、光照或与主体的距离等拍摄条件，设备可能无法选择适当的模式。
- 在此模式下，由于在选择适当的模式时设置不断变化，因此设备会消耗更多电池电量。

智能

使用此选项以通过预先定义的设置为各种场景拍照。

美肌

使用此选项以拍摄脸部被照亮的照片，以获得更加柔和的图像。

点击 → **智能** → **美肌**。

按下快门按钮拍摄照片，设备将自动调整照片并保存。

优选拍摄

使用此选项以在短时间内拍摄多张照片，然后在其中选择最佳的照片。

点击 → **智能** → **优选拍摄**。

按下快门按钮以拍摄多张照片。**相册**打开时，点住照片的缩略图进行选择，然后点击**完成**。

连拍

使用此选项可轻松对移动对象进行连拍。

点击 → **智能** → **连拍**。

握稳设备，按住快门按钮以连续拍摄几张照片。



如欲连续拍摄几张照片，使用写入速度更快的存储卡 (micro SDHC Class10 或更高)。

面部优选

使用此选项以同时拍摄多张群组照片并将其合并到一起以创建最佳的图像。

点击 → **智能** → **面部优选**。

按下快门按钮以拍摄多张照片。如欲获得最佳照片，在拍照时端稳设备并保持静止。**相册**开启时，点击每个脸孔上的黄框，然后为该主体选择最佳个人姿势。为每个人选择姿势后，点击**完成**以将图像合并成一张照片，然后保存。

风景

使用此选项以拍摄颜色更丰富的蓝天和风景照片。

点击 → **智能** → **风景**。

按下快门按钮拍摄照片，设备将自动调整照片并保存。



黎明

使用此选项以在拍摄黎明的照片时获得非常细微的颜色。

点击 → **智能** → **黎明**。

雪景

使用此选项以拍摄更加明亮的雪景。

点击 → **智能** → **雪景**。

微距模式

使用此选项以拍摄极近主体的照片。

点击 → **智能** → **微距模式**。

按下快门按钮以拍摄近景照片。



- 握稳设备以免照片模糊。
- 如果距离主体太近，则关闭闪光灯。

食物

使用此选项以拍摄色彩更加丰富的食物照片。

点击 → **智能** → **食物**。

宴会/室内

使用此选项以拍摄明快的室内照片。

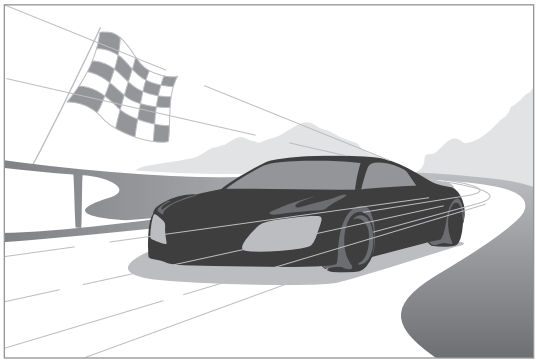
点击 → **智能** → **宴会/室内**。

动作凝固

使用此选项以拍摄高速运动中主体的照片。

点击 → **智能** → **动作凝固**。

按下快门按钮以拍摄移动主体的照片。



建议在晴好的白天使用。

丰富色彩

使用此选项以拍摄在明亮和黑暗区域中不丢失细节的照片。设备将自动拍摄几张具有不同曝光值的照片，然后将它们合并成一张照片。

点击 → **智能** → **丰富色彩**。

握稳设备，按下快门按钮以拍摄多张照片。



无效果



有效果

- 丰富色彩模式可能会受设备抖动、光照、主体的移动和拍摄环境影响。
- 在丰富色彩模式下，闪光灯已禁用。
- 拍摄移动主体的照片时，可能会出现残像。
- 建议使用三脚架。

全景拍摄

使用此选项以拍摄全景照片。

点击 → **智能** → **全景拍摄**。

按下快门按钮以拍摄照片，然后朝任意方向移动设备。蓝框与预览屏幕对齐时，设备将自动以全景序列拍摄另一张照片。如欲停止拍摄，再次按下快门按钮。照片将自动合成为一张全景图像。



- 避免以下动作以获得更佳的效果：
  - 移动设备太快或太慢。
  - 拍摄下一张照片时移动设备幅度太小。
  - 以不规则的动作移动设备。
  - 晃动设备。
  - 在拍摄照片时改变设备方向。
  - 在弱光条件下拍照。
  - 为移动主体拍照。
  - 在光线的亮度或色彩变化的环境拍照。
- 在下列情况下，将停止拍照：
  - 拍摄时与主体之间的距离改变。
  - 设备移动太快。
  - 不移动设备。
- 在全景拍摄模式下，缩放功能禁用。如果在选择此模式时镜头放大，设备会自动缩小至默认位置。
- 在全景拍摄模式下，某些设备选项不适用。
- 由于场景内的构造或移动，设备可能会停止拍照。
- 在全景拍摄模式下，如果您恰好在想要场景终止的位置停止移动设备，则可能无法完全拍摄最后一个场景。如欲拍摄整个场景，移动照相机使其略微超出您想要场景终止的位置。

瀑布

使用此选项以拍摄瀑布的照片。

点击 → **智能** → **瀑布**。

由于照相机在拍照时使用慢速快门，因此图像可能会变模糊。确保使用三脚架。

轮廓剪影

使用此选项以拍摄主体在亮光背景下投下暗影的照片。

点击 → **智能** → **轮廓剪影**。

如欲加强轮廓效果，在明亮的位置拍照。

日落

使用此选项以拍摄夕阳的照片。

点击 → **智能** → **日落**。

按下快门按钮拍摄照片，设备将自动调整照片并保存。

夜间拍摄

使用此选项以在弱光条件下拍摄照片，而无需使用闪光灯。

点击 → **智能** → **夜间拍摄**。

握稳设备，按下快门按钮以拍摄多张照片。照片将自动合并为一张照片。

由于照相机在拍照时使用慢速快门，因此图像可能会变模糊。确保使用三脚架。

烟火

使用此选项以拍摄烟火照片。

点击 → **智能** → **烟火**。

握稳设备，按下快门按钮以拍摄照片。

由于照相机在拍照时使用慢速快门，因此图像可能会变模糊。确保使用三脚架。

光线轨迹

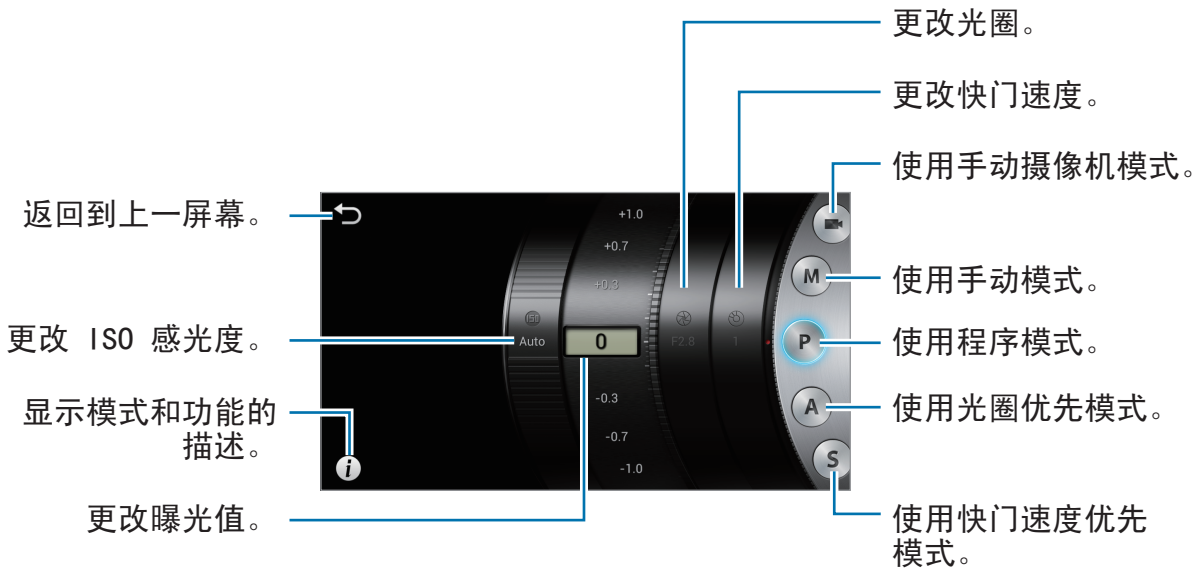
使用此选项以拍摄弱光条件下光线拖尾的照片。

点击 → **智能** → **光线轨迹**。

由于照相机在拍照时使用慢速快门，因此图像可能会变模糊。确保使用三脚架。

专业

使用此选项以手动调整 ISO 感光度、曝光值、光圈和快门速度进行拍照。



使用摄像机模式

使用此选项以手动调整摄像机设置，例如曝光值等。

点击 → **专业** → ，然后设置曝光值。

一次可拍摄长达 20–25 分钟的视频。

使用手动模式

使用此选项以手动调整设备设置，例如光圈或快门速度等。

点击 → **专业** → **M**，然后设置光圈、快门速度和 ISO 感光度。

使用程序模式

使用此选项以手动设置 ISO 感光度或曝光值进行拍照。照相机自动设置快门速度和光圈。

点击 → **专业** → **P**，然后设置 ISO 感光度和曝光值。

使用光圈优先模式

使用此选项以手动设置光圈值进行拍照。照相机自动设定快门速度。

点击 → **专业** → **A**，然后设置光圈、ISO 感光度和曝光值。

使用快门速度优先模式

使用此选项以手动设置快门速度进行拍照。照相机自动设定光圈。

点击 → **专业** → **S**，然后设置快门速度、ISO 感光度和曝光值。

关于光圈

光圈是允许光线进入设备的开孔，可通过扩大或缩小光圈来控制进入的光线量。光圈值越小，照片越亮；光圈值越大，照片越暗。



小光圈值



大光圈值

关于快门速度

快门速度是快门打开和闭合所需的时间。慢速快门允许更多的光线进入，但移动主体可能会模糊。快速快门允许更少的光线进入，但移动主体可能更清晰。



慢速快门



快速快门

拍摄选项

自定义设备设置以拍摄独特的照片或视频。可用的选项因模式而异。

选择分辨率

选择更高的分辨率可增加照片或视频的像素。但选择较高的分辨率也会增加文件大小。

设置照片分辨率

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **照片大小**，然后选择照片分辨率。

设置视频分辨率

在摄像机模式下，点击 → **摄像机** → **电影大小**，然后选择视频分辨率。

设置照片质量

选择的照片质量越高，获得的照片越好。但选择较高的照片质量也会增加文件大小。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **质量**，然后选择质量。

使用定时器

使用此选项进行延时拍摄。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **定时器**，选择时间，然后按下快门按钮启动定时器。

如欲在摄像机模式下使用此功能，点击 → **摄像机** → **定时器**。

按下快门按钮以取消定时器。

在弱光条件下拍照

避免肖像中的红眼

在弱光条件下使用闪光灯拍摄肖像照片时，主体的眼中可能会泛出红光。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **闪光灯**，然后选择**红眼**或**红眼修复**以避免产生红眼。



校正前



校正后

在某些模式和设置中，此功能可能不适用。

使用闪光灯

在弱光条件下拍照或照片需要更多的光线时使用闪光灯。

按下闪光灯启动键弹出闪光灯，然后点击 → **照相机** → **闪光灯**以设置闪光灯选项。

- **关**：使用此选项以关闭闪光灯。
- **自动**：使用此选项以自动使用闪光灯。闪光灯将在主体或背景较暗时闪光。
- **红眼**：使用此选项以避免人眼中泛出红光。
- **填充式闪光**：使用此选项以始终使用闪光灯。
- **缓慢同步**：使用此选项以保留背景中的细节。
- **红眼修复**：使用此选项以校正人眼中泛出的红光。

- 在不使用时收起闪光灯以免损坏。
- 强行打开闪光灯可能会导致设备损坏。

- 在某些模式下，闪光灯选项可能不适用。
- 如果闪光灯发出的光线被反射或空气中有大量灰尘，照片中可能会出现小斑点。

调整 ISO 感光度

ISO 感光度是胶片对光线敏感程度的衡量标准，由国际标准组织 (ISO) 定义。在弱光条件下不使用闪光灯拍照时，选择较高的分辨率可拍摄更好的照片并可减少模糊。

点击 → **专业** → **A** / **S** / **M** / **P**，然后选择 ISO 感光度。

选择较高的 ISO 感光度可能会导致更多的图像噪点。

使用人脸识别

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **人脸识别**，然后选择以下选项之一：

- **正常**：测量人脸上的曝光。(第 39 页)
- **笑脸拍摄**：识别并帮助拍摄人的笑脸。(第 40 页)

- **眨眼检测**：会检测闭眼。(第 40 页)

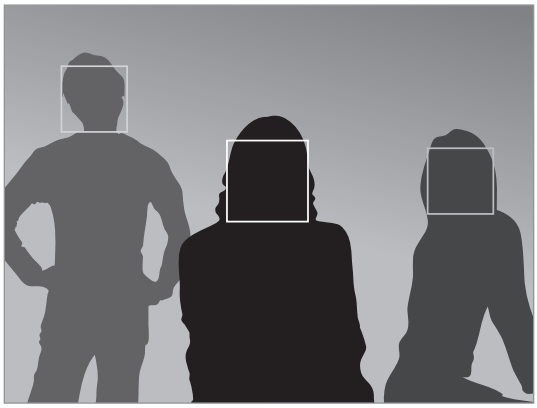
- 检测到人脸时，设备将自动跟踪面部。
- 在下列情况中，此功能可能不起作用：
  - 主体距离设备太远。
  - 光线太亮或太暗。
  - 主体没有面向设备。
  - 主体戴着墨镜或面具。
  - 主体的脸部表情变化剧烈。
  - 主体逆光或光照条件不稳定。
- 在某些模式和设置中，此功能可能不适用。
- 取决于选择的选项，某些设置可能不适用。

检测人脸

设备可自动检测多张人脸。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **人脸识别** → **正常**。

将设备对准人物主体。设备检测到人脸时，脸部周围将出现一个白框。按下快门按钮以拍摄照片。



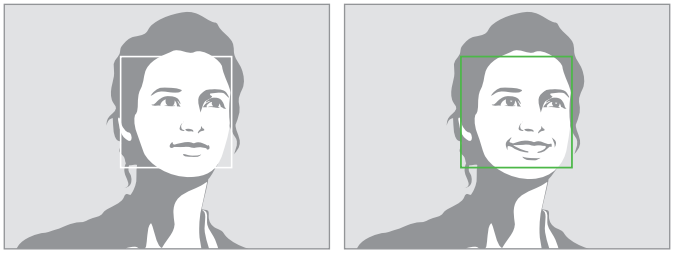
距离主体越近，设备检测人脸越快。

拍摄微笑照片

设备可自动检测笑脸并释放快门。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **人脸识别** → **笑脸拍摄**。

将设备对准人物主体，然后按下快门按钮。设备检测到笑脸时，将自动拍照。



检测到人脸　　检测到笑脸

检测眨眼

如果设备检测到闭眼，则会提示是否存储照片。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **人脸识别** → **眨眼检测**。

将设备对准人物主体。设备检测到人脸时，脸部周围将出现一个白框。如果眼睛刚好在按下快门按钮时闭上，设备将提示是否存储照片。

手动调整曝光值 (EV)

取决于光源的强度，照片或视频可能会太亮或太暗。调整曝光值以获得更佳的照片或视频。

点击 → **专业** → **A** / **S** / **P** / ，然后调整曝光值。



太暗 (-)　　一般 (0)　　太亮 (+)

- 拍摄照片时，如果无法决定适当的曝光值，可使用包围曝光照片选项拍摄多张具有不同曝光值的照片。
- 由于较慢的快门速度，使用较高的曝光值拍摄照片可能会导致照片模糊。

更改测光方法

测光模式指设备测量光线量的方法。照片的亮度和照明可能会因选择的测光方法而异。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **测光**，然后选择测光方式。

如欲在摄像机模式下使用此功能，点击 → **摄像机** → **测光**。

- **多个**：设备将画面分割为几个区域，然后测量每个区域的光线值。
- **点**：设备测量画面中心的光线值。
- **中央重点**：设备测量场景中央的背景光线。

选择白平衡设置

照片或视频中的色彩取决于光源的类型或质量。选择白平衡设置以再现照片或视频的真实色彩。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **WB (光源)**，然后选择一种白平衡设置。

如欲在摄像机模式下使用此功能，点击 → **摄像机** → **WB (光源)**。

- **自动 WB**：使用此选项以自动设置白平衡。
- **白天**：使用此选项在阳光明媚的白天拍摄。
- **阴天**：使用此选项以在阴天或阴影中拍摄。
- **荧光_H**：使用此选项在日光灯或 3 向荧光灯下拍摄。
- **荧光_L**：使用此选项在白色荧光灯下拍摄。
- **钨灯**：使用此选项在白炽灯或卤素灯下拍摄。
- **定制**：使用此选项以设置自定义白平衡。
- **K**：使用此选项以手动调整色温。

设置自定义白平衡

在主体的光源下拍摄一张白色表面 (如一张纸) 的照片，以此设置自定义的白平衡。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **WB (光源)** → **定制**。

如欲在摄像机模式下使用此功能，点击 → **摄像机** → **WB (光源)** → **定制**。

将镜头对准一块白色表面，然后按下快门按钮以设置自定义白平衡。

以连拍功能拍摄照片

使用连拍功能以拍摄快速移动主体的照片，例如行驶中的汽车或主体的姿势等。

在照相机模式下，点击 → **照相机** → **拍摄模式** → **连拍**。

- 以连拍功能拍照时，闪光灯、滤镜效果和人脸识别选项均会被禁用。
- 取决于存储卡容量和性能，保存照片可能需要较长时间。

拍摄包围曝光的照片

使用包围曝光照片选项为同一主体拍摄几张具有不同曝光值的照片。

在照相机模式下，点击 ⚙ → **照相机** → **拍摄模式** → **AE BKT**，以拍摄几张具有不同曝光值的照片。

- 拍摄包围曝光的照片时，闪光灯、滤镜效果和人脸识别选项将被禁用。
- 取决于存储卡容量和性能，保存照片可能需要较长时间。
- 建议使用三脚架。

使用滤镜效果拍摄照片或视频

使用滤镜效果以拍摄独特的照片或视频。

点击 ⌃ 并选择一种滤镜效果。并非所有以下选项都适用于照相机和摄像机模式。可用的选项因模式而异。

- **无效果**：无效果。
- **褐色**：此效果会使图像偏红。
- **黑白**：此效果会使图像变成黑白。
- **负片**：此效果会使图像看起来像底片曝光。
- **旧照片**：此效果会使图像看起来像老式摄影。
- **阳光**：此效果会使图像看起来像在明亮的阳光下拍摄的一样。
- **仿旧**：此效果会使图像产生仿旧的外观和感觉。
- **复古**：此效果会应用棕褐色调效果。
- **褪色**：此效果会淡化图像色彩。
- **怀旧**：此效果会应用温暖和愉快的效果。
- **滑稽**：此效果会使图像看起来像漫画书绘本。
- **蜡笔素描**：此效果会使图像看起来像蜡笔草图。
- **哥特式黑白风格**：此效果会使图像看起来像连环画。
- **印象派**：此效果会使图像看起来像印象派油画。

应用滤镜效果时，照片的分辨率变为 1920x1080，视频的分辨率变为 1280x720。

配置照相机设置

点击 (如有必要) → 配置照相机的设置。可用的选项因模式而异。

- **WB (光源)**：选择适当的白平衡，以使图像具有逼真的色彩范围。此设置专为特定的光照条件设计。
- **闪光灯**：启动或取消闪光灯。
- **聚焦**：选择聚焦模式。**自动对焦 (正常)** 由设备控制。**微距模式**适用于拍摄非常近的对象。
- **拍摄模式**：使用此选项以设置帧频或包围曝光。
- **定时器**：使用此选项进行延时拍摄。
- **聚焦区域**：选择聚焦区域。
- **人脸识别**：选择脸部识别模式。**正常**测量人脸上的曝光。**笑脸拍摄**识别并帮助拍摄人的笑脸。**眨眼检测**会检测闭眼。
- **照片大小**：选择照片的分辨率。分辨率越高，质量越高。照片分辨率越高，占用内存越多。
- **质量**：设置照片的质量级别。图像质量越高，所需的存储空间越多。
- **自动调整对比度**：使用此选项可自动调整对比度。自动调整对比度会定义对比度级别，而无需手动输入。
- **测光**：选择测光方法。此选项用于确定如何计算光线值。**中央重点**测量场景中央的背景光线。**点**测量指定位置的光线值。**多个**取整个场景的平均值。
- **锐化**：使用此选项以锐化或柔化照片的边缘。
- **对比度**：使用此选项以增加或降低亮度。
- **饱和度**：使用此选项以增加或降低颜色。
- **OIS (防抖)**：启动或取消防抖。防抖有助于在设备移动时进行对焦。

- **电影大小**：选择视频的分辨率。分辨率越高，质量越高。视频分辨率越高，占用内存越多。
- **智能场景**：使用此选项以通过设备自动选择的场景模式拍摄视频。
- **声音**：使用此选项以在拍摄视频时降低变焦噪音。
- **共享拍摄**：通过 WLAN 直连将照片直接发送至另一设备。
- **好友照片共享**：设置设备为识别已标记在照片中的人脸并将照片发送给这个人。取决于脸部角度、脸型大小、肤色、脸部表情、光线条件或主体佩戴的饰品，人脸识别可能失败。
- **ChatON 照片共享**：通过 **ChatON** 将照片直接发送至另一设备。
- **远程取景器**：设置为通过移动设备控制照相机。
- **AF/快门音**：调整快门及自动对焦的声音。
- **嘀嘀声**：启动或取消嘀嘀声。
- **描述**：显示模式描述。
- **构图线**：当选择主体时，显示取景器向导以帮助构图。
- **显示亮度**：设置屏幕的亮度。
- **自动关闭屏幕**：设置关闭显示屏背景灯前设备等待的时间长度。
- **查看**：设置显示所拍摄的照片和视频。
- **日期/时间标记**：使用此选项以在拍照时在照片上标记日期和/或时间。
- **GPS标签**：将 GPS 位置标签附加至照片。

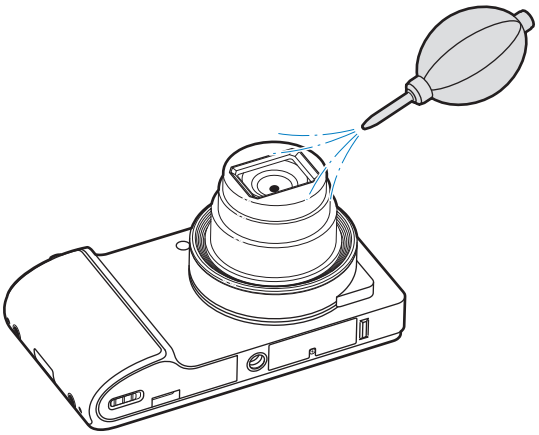


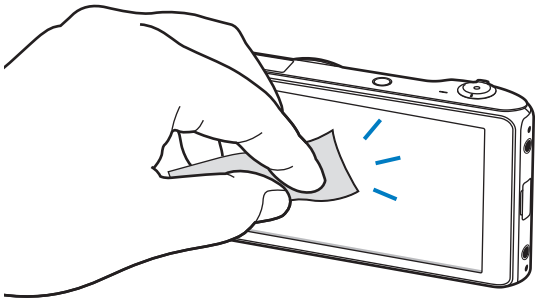
- 如欲改善 GPS 信号，请避免在信号受阻的环境下拍摄，如建筑物之间、低洼之处或者天气条件恶劣时。
- 请记住，在将照片上传至互联网时，照片上可能已有位置信息。如欲避免这种情况，取消 GPS 标签设置。

- **AF 灯**：使用此选项以在弱光条件下启动 AF 辅助光灯。
- **开机模式**：选择设备开机时启动的默认照相机模式。
- **存储**：选择存储位置。
- **重置**：重置设置。

清洁设备

使用吹风刷吹掉灰尘，然后用软布轻轻擦拭镜头。如果仍有灰尘，请在镜头清洁纸上蘸少许镜头清洁液，然后轻轻擦拭。





请勿按压镜头盖或在镜头盖上使用吹风刷。

基本功能

指示符图标

屏幕顶部显示的图标提供有关设备状态的信息。下表中列出的图标为最常见的图标。

图标	意义
	已连接 WLAN
	已启动蓝牙功能
	已启动 GPS
	已与 Web 同步
	已连接至电脑
	已启动闹钟
	已启动静音模式
	已启动振动模式
	已启动飞行模式
	发生错误或需要注意
	电池电量

使用触摸屏

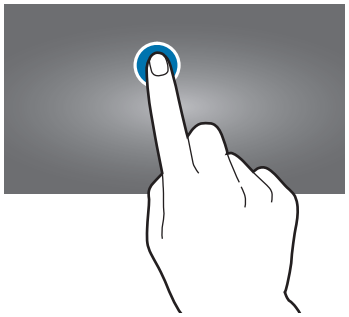
仅通过手指使用触摸屏。

- 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。
- 禁止触摸屏触水。触摸屏在潮湿环境中或接触到水时可能发生故障。
- 为避免损坏触摸屏，请勿使用任何尖利物体点触屏幕，或在指尖点触屏幕时用力过猛。

手指姿势

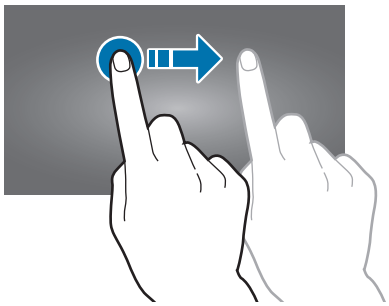
点击

如欲打开应用程序、选择功能表项目、按下屏幕上的按钮或使用屏幕键盘输入字符，用手指点击即可。



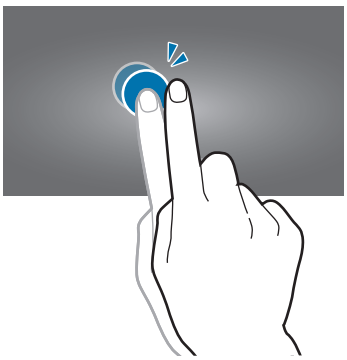
拖动

如欲将图标、缩略图或预览移至新位置，将其点住并拖至目标位置。



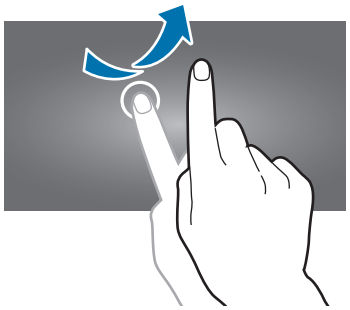
双击

在网页或图像上双击以将某一部分放大。再次双击返回。



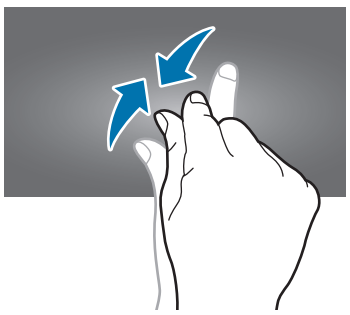
滑动

在主屏幕或应用程序屏幕上向左或向右快速滑动以查看其他面板。向上或向下快速滑动以滚动查看网页或列表，例如联系人。



合拢

在网页、地图或图像上分开两指可将某一部分放大。合拢进行缩小。



控制动作

可通过简单的动作轻松控制设备。

使用动作前，确保动作功能已启动。在主屏幕上，点击**应用程序** → **设定** → **动作**，然后向右拖动**动作**开关并激活各个动作选项。

旋转屏幕

许多应用程序均可纵向或横向显示。旋转设备会导致显示屏自动调整，以适合新屏幕的方向。

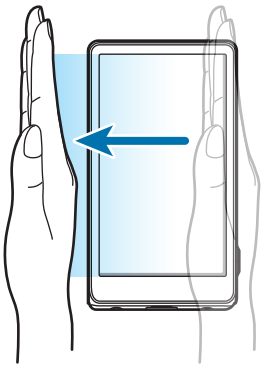


如欲防止显示屏自动旋转，打开通知面板，然后取消选择**屏幕旋转**。

- 有些应用程序不允许屏幕旋转。
- 有些应用程序会根据方向显示不同的屏幕。转至横向时，计算器将变成科学计算器。

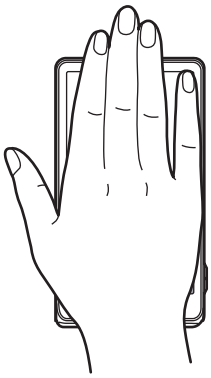
手掌滑动以捕捉

将手的侧面扫过屏幕捕获屏幕截图。图像保存在**相册** → **Screenshots** 中。使用有些应用程序时无法捕获屏幕截图。



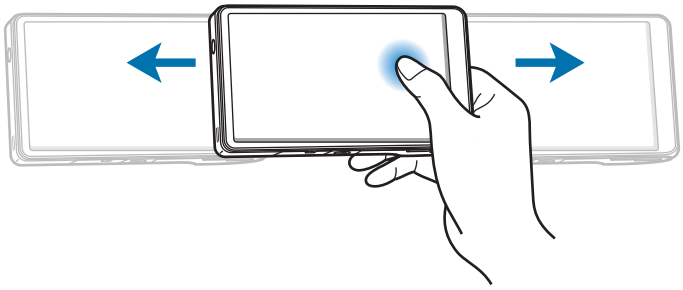
手掌触摸以静音/暂停

用手掌覆盖屏幕可静音或暂停媒体播放。



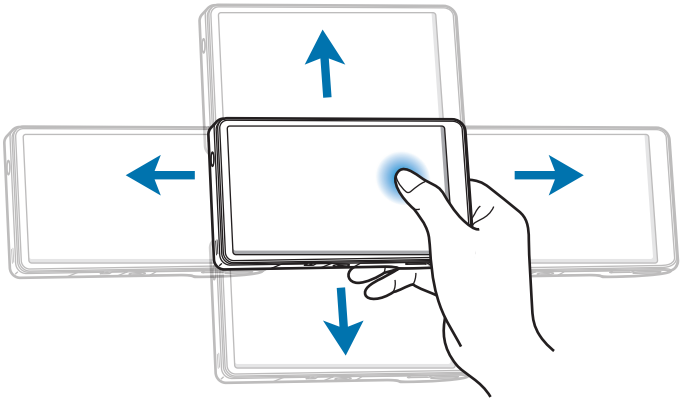
摇动以移动图标

点住某个项目，然后向左或向右移动设备即可将项目移至主屏幕或主屏幕的另一面板。



平移设备以浏览图片

图像放大显示时，点住屏幕上某一点，然后朝任意方向移动设备即可浏览图像。



通知

通知图标会在屏幕顶部的状态栏上出现，以报告新信息、日历事件、设备状态等。从状态栏向下拖动以打开通知面板。滑动列表以查看其他提示。如欲关闭通知面板，向上拖动屏幕底部的横条。

从通知面板中，可以查看设备的当前状态并使用以下选项：

- **WLAN**：启动或取消 WLAN 功能。
- **GPS**：启动或取消 GPS 功能。
- **声音**：启动或取消静音模式。在静音模式中可以将设备设置为振动或静音。
- **屏幕旋转**：允许或防止旋转设备时界面旋转。
- **蓝牙**：启动或取消蓝牙功能。
- **阻止模式**：启动或取消阻止模式。在阻止模式下，设备将阻止所有通知。
- **省电模式**：启动或取消省电模式。
- **AllShare Cast**：启动或取消 AllShare Cast 功能。
- **同步**：启动或取消应用程序的自动同步功能。

可用的选项可能会因所在地区或服务提供商而异。

主屏幕

主屏幕是访问所有设备功能的起点。这里显示指示符图标、小组件、应用程序的快捷方式及其他。

主屏幕可以具有多个面板。如欲查看其他面板，向左或向右滑动。

重新排列项目

添加应用程序图标

在主屏幕上，点击**应用程序**，点住应用程序图标，然后将其拖入面板预览。

添加项目

通过添加快捷键、小组件或文件夹来自定义主屏幕。

在主屏幕上点住空白区域，然后选择以下类别之一：

- **应用程序和小组件**：向主屏幕添加小组件和应用程序。
- **文件夹**：创建新文件夹。
- **页面**：创建新页面。

移动项目

点住项目并将其拖至新位置。如欲将其移至另一面板，将其拖至屏幕一侧。

移除项目

点住项目并将其拖至出现在主屏幕左侧的回收站。回收站变红时，放开项目。

重新排列面板

添加新面板

点击 → **编辑页**，然后点击 。

移动面板

点击 → **编辑页**，点住面板预览，然后将其拖至新位置。

移除面板

点击 → **编辑页**，点住面板预览，然后将其拖至屏幕右部的回收站。

设置墙纸

将存储在设备中的图像或照片设置为主屏幕的墙纸。

在主屏幕上，点击 → **设置墙纸** → **主屏**，然后选择以下选项之一：

- **相册**：查看设备照相机拍摄的照片或从互联网下载的图像。
- **动态墙纸**：查看动态图像。
- **墙纸**：查看墙纸图像。

然后选择图像并点击**设置墙纸**。或者选择图像，通过拖动边框来调整图像大小，然后点击**完成**。

使用应用程序

此设备可以运行许多不同类型的应用程序，包括媒体和互联网应用程序。

打开应用程序

在主屏幕或应用程序屏幕上，选择应用程序图标以将其打开。

从最近使用的应用程序中打开

点住 以打开最近使用的应用程序的列表。

选择应用程序图标以打开。

关闭应用程序

关闭不使用的应用程序以节省电池电量并维护设备性能。

点住 ，点击**任务管理器** → **活动应用程序**，然后点击应用程序旁边的**结束**以将其关闭。如欲关闭所有运行中的应用程序，点击**全部结束**。

应用程序屏幕

应用程序屏幕显示所有应用程序的图标，包括新安装的应用程序。

在主屏幕上，点击**应用程序**以打开应用程序屏幕。

如欲查看其他面板，向左或向右滑动。

重新排列应用程序

点击 → **编辑**，点住应用程序，然后将其拖至新位置。如欲将其移至另一面板，将其拖至屏幕一侧。

通过文件夹整理

将相关的应用程序一起放入同一文件夹以便管理。

点击 → **编辑**，点住应用程序，将其拖至**新建文件夹**，然后输入文件夹名称。将应用程序拖入新文件夹，然后点击**保存**以保存排列。

重新排列面板

在屏幕上合拢手指，点住面板预览，然后将其拖至新位置。

安装应用程序

使用应用程序商店，例如 **Samsung Apps** 下载和安装应用程序。

卸载应用程序

- 点击 → **卸载**，然后选择应用程序以卸载。
- 点击 → **编辑**，点住应用程序，然后将其拖至屏幕顶部的回收站。

不能卸载部分设备附带的默认应用程序。

输入文本

使用三星中文输入法键盘输入文本。

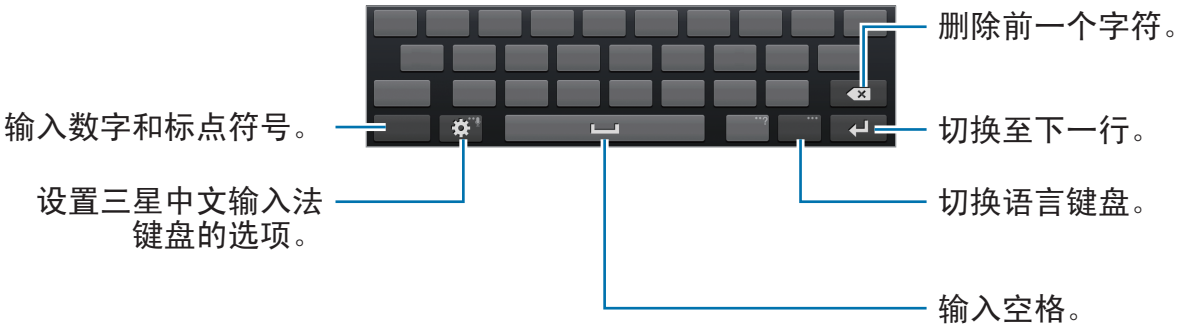
有些语言不支持文本输入。如欲输入文本，必须将输入语言改为支持的语言。

使用三星中文输入法键盘输入文本

更改键盘布局

点击 → **中文**或**英文**，然后点击 **Qwerty键盘**或 **3*4键盘**。

在 3*4 键盘上，每个按键具有三到四个字符。如欲输入某个字符，反复点击对应于该字符的按键。



输入大写字母

输入字符之前点击 。如欲全部输入大写字母，点击两次。

更改语言键盘

点击输入语言按键更改语言键盘。

手写

点击 → **中文**或**英文** → **全屏手写**，然后用手指书写文字。输入字符时会显示建议字词。选择建议字词。



笔画模式

在 3*4 键盘上，点击 笔画 切换至笔画模式，然后点击笔画键。无法确定输入哪个笔画时，点击 通。如欲查看更多备选字符，点击 。

复制和粘贴

在文本上点住，拖动 或 以选择更多或更少文本，然后点击**复制**或**剪切**。选定的文本将复制到剪贴板。

如欲将其粘贴到文本输入字段，在欲输入文本的位置点住，然后点击**粘贴**。

连接至 WLAN

将设备连接至 WLAN 以使用互联网或与其他设备共享媒体文件。(第 95 页)

打开和关闭 WLAN

打开通知面板，然后点击 **WLAN** 以将其打开或关闭。

在不使用时请关闭 WLAN 以节省电池电量。

加入 WLAN

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **WLAN**，然后向右拖动 **WLAN** 开关。

从检测到的 WLAN 列表中选择网络，输入密码 (如有必要)，然后点击**连接**。需要输入密码的网络会显示锁图标。设备连接至 WLAN 后，只要该网络可用，设备就会自动连接至网络。

添加 WLAN

如果所需的网络没有出现在网络列表中，点击网络列表底部的**添加 WLAN**。在**网络 SSID** 中输入网络名称，选择安全类型并输入密码 (如果不是开放网络)，然后点击**储存**。

忘记 WLAN

任何曾经使用过的网络，包括当前网络均会被忘记，设备也会因此无法自动连接至这些网络。在网络列表中选择网络，然后点击**忘记**。

设置账户

Samsung Apps 需要使用三星账户。创建三星账户以获得最佳的设备体验。

添加账户

如欲登录或注册三星账户，在应用程序屏幕上，点击**设定** → **添加账户** → **三星账户**。在这之后，点击**创建新账户**注册，或点击**登录**，然后按照屏幕上的指示完成账户设置。

移除账户

在应用程序屏幕上，点击**设定**，在**账户**下选择要移除的账户，选择要移除的帐户，然后点击**移除账户**。

传输文件

将音频、视频、图像或其他类型的文件从设备移至电脑，或反之。

部分应用程序支持以下文件格式。不支持某些文件格式，具体取决于设备的软件版本。

- 音乐：mp3、m4a、3ga、aac、ogg、oga、wav、wma、amr、awb、flac、mid、midi、xmf、mxmf、imy、rtttl、rtx 和 ota
- 图像：bmp、gif、jpg 和 png
- 视频：3gp、mp4、avi、wmv、flv、mkv、rm 和 rmvb
- 文档：doc、docx、dot、dotx、xls、xlsx、xltx、csv、ppt、pptx、pps、ppsx、pot、potx、pdf、hwp、txt、asc、rtf 和 xlt

连接 Samsung Kies

Samsung Kies 是一个用来管理媒体库、联系人和日历并与三星设备进行同步的电脑应用程序。从三星网站 (www.samsung.com/cn/kies) 下载最新的 Samsung Kies。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

Samsung Kies 在电脑上自动启动。如果 Samsung Kies 未能启动，双击电脑上的 Samsung Kies 图标。

2 在设备和电脑之间传输文件。

有关详细信息，请参阅 Samsung Kies 帮助。

连接 Windows Media Player

确保在电脑上安装了 Windows Media Player。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

2 打开 Windows Media Player 并同步音乐文件。

作为媒体设备连接

将设备连接至电脑并访问设备上存储的媒体文件。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

2 打开通知面板，然后点击**已连接为媒体设备** → **媒体设备 (MTP)**。

3 在设备和电脑之间传输文件。

作为照相机设备连接

将设备作为照相机连接至电脑并访问设备中的文件。

电脑不支持媒体传输协议 (MTP) 或未安装设备的 USB 驱动程序时，可使用此 USB 连接模式。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

2 打开通知面板，然后点击**已连接为媒体设备** → **摄像头 (PTP)**。

3 在设备和电脑之间传输文件。

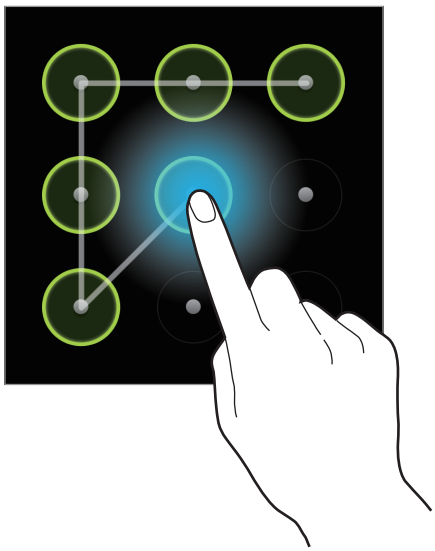
保护设备安全

使用安全功能避免他人使用或访问存储在设备中的个人数据和信息。无论何时解锁，设备均需使用预设的图案、PIN 码或密码。

设置图案

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **锁定屏幕** → **屏幕锁定** → **图案**。

连接四个或更多点画出图案，然后再次画出图案进行验证。设置备用解锁 PIN 码。



设置 PIN 码

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **锁定屏幕** → **屏幕锁定** → **PIN 码**。

输入至少四位数字，然后再次输入密码进行验证。

设置密码

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **锁定屏幕** → **屏幕锁定** → **密码**。

输入至少四个字符，然后再次输入密码进行验证。

解锁设备

按下电源按钮打开屏幕，然后输入图案、PIN 码或密码。

如果忘记解锁码，请联系三星服务中心进行重置。

升级设备

设备可升级至最新的软件。

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。

通过 Samsung Kies 升级

启动 Samsung Kies 并将设备连接至电脑。Samsung Kies 将自动识别设备并在对话框中显示可用的更新 (如果有)。在对话框中单击“更新”按钮以开始升级。请参阅 Samsung Kies 帮助以获得有关如何升级的详细信息。

- 设备升级时，请勿关闭电脑或断开 USB 数据线。
- 升级设备时，请勿将其他媒体设备连接至电脑。否则可能会干扰更新过程。

空中升级

设备可通过空中固件升级 (FOTA) 服务直接升级至最新的软件。

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **关于设备** → **系统更新** → **更新**。

媒体

相册

使用此应用程序以查看图像和视频。

在应用程序屏幕上点击**相册**。

- 不支持某些文件格式，具体取决于设备上安装的软件。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

查看图像

启动**相册**显示可用的文件夹。当另一个应用程序 (例如**电子邮件**) 保存图像时，设备将自动创建下载文件夹以包含该图像。类似地，捕获屏幕截图时将自动创建 **Screenshots** 文件夹。选择文件夹以将其打开。

在文件夹中，图像将按创建日期显示。选择要以全屏查看的图像。

向左或向右滑动以查看下一个或上一个图像。

放大和缩小

使用以下方法之一放大和缩小图像：

- 双击放大或恢复。
- 分开两指进行放大。合拢进行缩小，或双击恢复。

播放视频

视频文件在预览上显示 图标。选择要观看的视频并点击 ，此时**视频播放器**将会启动。

编辑图像

查看图像时，点击 并使用以下功能：

- **编辑**：启动照片向导或 **Paper Artist** 以编辑图像。
- **详情**：查看图像详细信息。
- **幻灯片**：开始以幻灯片形式放映当前文件夹中的图像。

- **我的收藏**：添加至收藏列表。
- **脸部标记**：将照片中的脸孔注册为脸部标记。
- **复制到剪贴板**：复制至剪贴板。
- **向左旋转**：逆时针旋转。
- **向右旋转**：顺时针旋转。
- **裁剪**：调整要裁剪的蓝色框大小并保存此框内的图像。
- **设定为**：将图像设置为墙纸或联系人图像。
- **好友照片共享**：设置设备为识别已标记在照片中的人脸并将照片发送给这个人。取决于脸部角度、脸型大小、肤色、脸部表情、光线条件或主体佩戴的饰品，人脸识别可能失败。
- **打印**：通过 WLAN 连接打印。设备仅与某些三星打印机兼容。
- **重命名**：重命名文件。
- **扫描附近设备**：搜索已启动媒体共享的设备 (此选项仅在 WLAN 已连接时可用)。
- **标记小帮手**：设置照相机显示相关标记。

删除图像

使用以下方法之一：

- 在文件夹中，点击 → **选择项目**，勾选图像，然后点击 。
- 查看图像时，点击 。

共享图像

使用以下方法之一：

- 在文件夹中，点击 → **选择项目**，勾选图像，然后点击 将其发送给其他人。
- 查看图像时，点击 将其发送给其他人。

设置为墙纸

查看图像时，点击 → **设定为**将图像设置为墙纸或将其指定给联系人。

脸部标记

查看图像时，点击 → **脸部标记** → **开**。识别出的脸孔周围将会出现黄色框。点击脸孔，点击**添加名称**，然后选择或添加联系人。

脸部标记出现在图像上时，点击脸部标记并使用可用的选项，例如发送电子邮件。

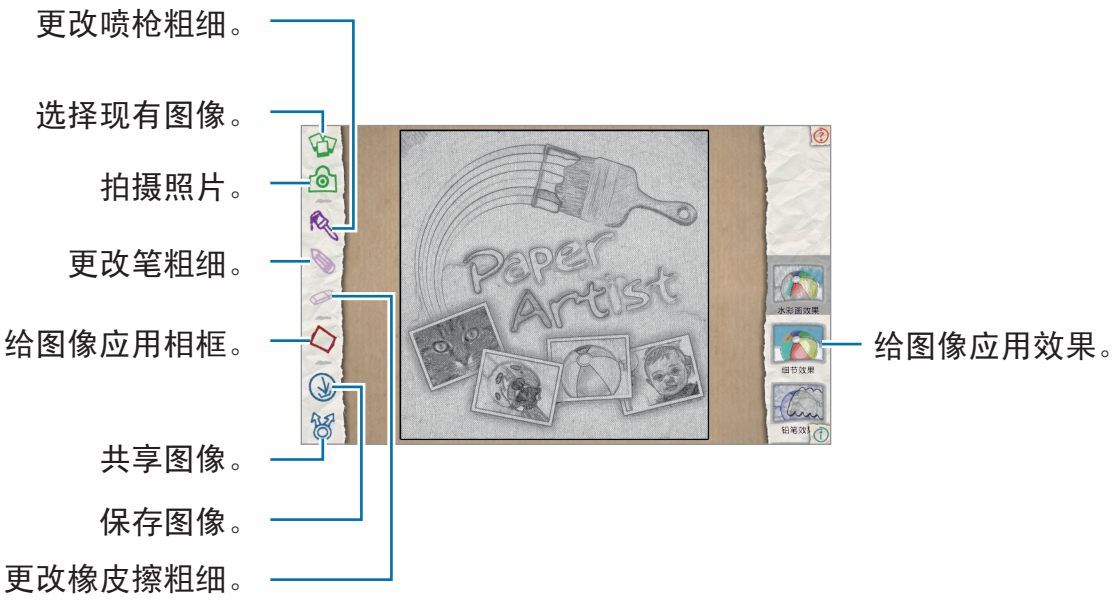
取决于脸部角度、脸型大小、肤色、脸部表情、光线条件或主体佩戴的饰品，人脸识别可能失败。

Paper Artist

使用此应用程序以使图像看起来像具有趣味效果或相框的插图。

在应用程序屏幕上点击 **Paper Artist**。

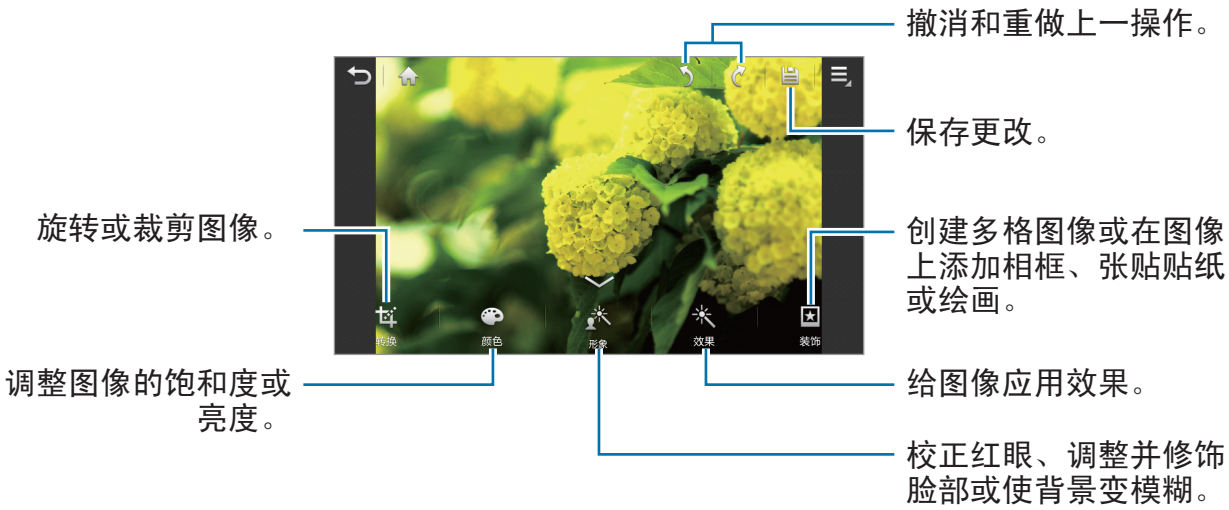
使用艺术工具编辑图像。编辑的图像保存在**相册** → **Paper Pictures** 文件夹中。



照片向导

使用此应用程序以通过应用各种效果 (例如波普艺术效果等) 来修饰图像。

在应用程序屏幕上点击**照片向导**。



点击 完成。

旋转图像

点击**转换** → **旋转**。

在屏幕底部选择选项，或拖动屏幕进行旋转，然后点击**完成**。

裁剪照片

点击**转换** → **裁剪**，然后选择以下选项之一：

- **方形**：拖动边框旋转或调整边框大小，或点击**方形**并选择选项，然后点击**完成**。
- **套索**：画出区域，然后点击**完成**。

更改颜色

点击**颜色**，选择出现在屏幕底部的颜色效果之一，向左或向右拖动滑块 (如有必要)，然后点击**完成**。

调整照片

点击**形象**，选择出现在屏幕底部的效果之一，向左或向右拖动滑块 (如有必要)，然后点击**完成**。

应用滤镜效果

点击**效果**，从出现在屏幕底部的滤镜效果中选择其一，然后点击**完成**。

修饰图像

使用此选项以通过相框、贴纸、绘图或将多幅图像附加到一幅图像来修饰图像。

为图像添加相框

点击**装饰** → **相框**，选择出现在屏幕底部的相框之一，然后点击**完成**。

在图像上放置贴纸

点击**装饰** → **贴纸**，选择出现在屏幕底部的贴纸之一，然后点击**完成**。

制作多格图像

点击**装饰** → **多格**，选择出现在屏幕底部的网格版面之一，添加图像，然后点击**完成**。

在图像上绘图

点击**装饰** → **画图**，在图像上绘图，然后点击**完成**。

视频播放器

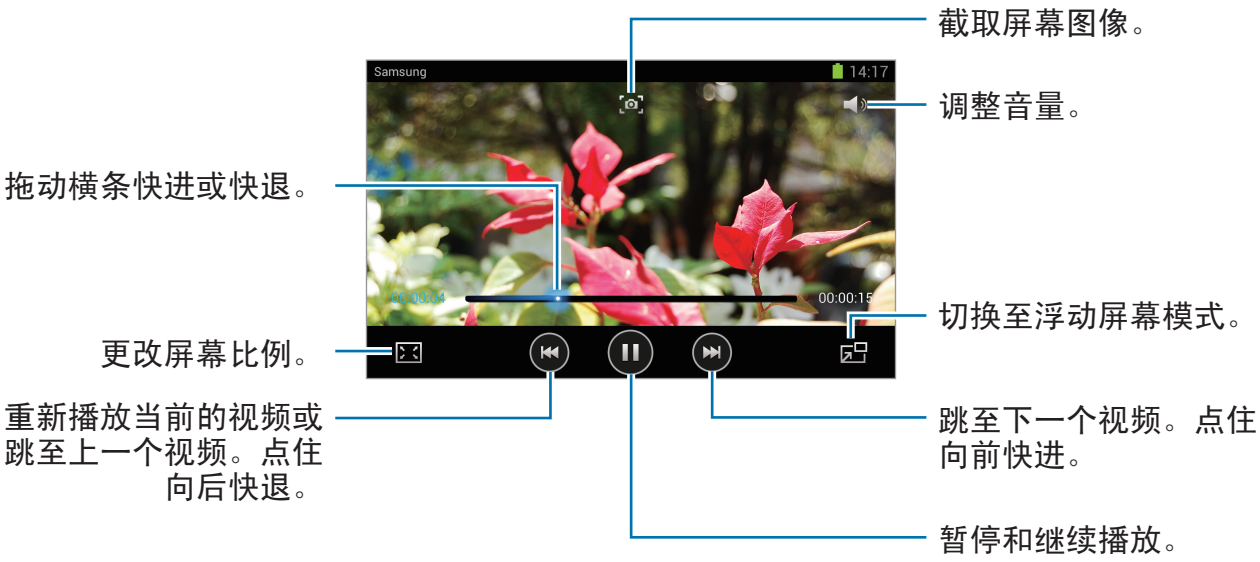
使用此应用程序以播放视频文件。

在应用程序屏幕上点击**视频播放器**。

- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

播放视频

选择要播放的视频。



删除视频

点击**删除**，勾选视频，然后点击**删除**。

共享视频

点击 → **共享通过**，选择视频，点击**完成**，然后选择共享方式。

视频编辑器

使用此应用程序以编辑视频及应用各种效果。

在应用程序屏幕上点击**视频编辑器**。

- 根据视频分辨率和编解码器，**相册**中的有些视频文件可能无法观看。
- 根据文件编码方式，某些文件可能无法正常播放。

制作视频

选择**创建视频** (如有必要)，然后选择主题。如欲添加媒体文件，点击**添加媒体**，然后点击屏幕左侧窗格上对应于所需媒体类型的图标。点住文件并将其拖至屏幕顶部的窗格。根据需要重复插入文件，然后点击**完成**结束。

如欲删除帧，点住帧，然后将其拖至回收站。

如欲重新排列帧，点住帧，然后将其拖至新位置。

点击 并添加帧之间的过渡效果。

如欲保存，点击 → **保存**。

如欲将视频导出为文件，点击 → **输出**。



修剪视频片段

选择帧，将起始括板移至所需的起点，将终止括板移至所需的终点，然后保存。

分割视频

选择并将帧拖至橙线，点击 ✂，然后保存。

给视频应用效果

选择帧，点击**效果**，选择效果选项，然后保存视频。

自动编辑视频

自动制作视频。

在底部窗格中插入视频、图像或音频等媒体素材后，点击**自动编辑** → **确定** (如有必要)，然后指定视频的总播放时间。

如欲使用**自动编辑**，媒体素材的总播放时间必须不少于 30 秒。

音乐播放器

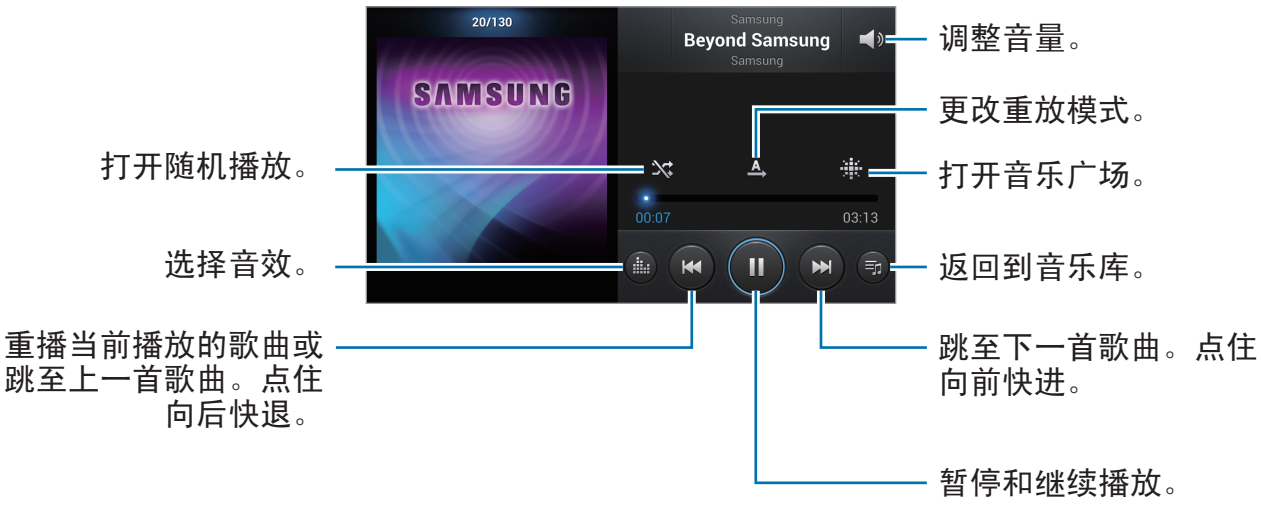
使用此应用程序以收听音乐。

在应用程序屏幕上点击**音乐播放器**。

- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件版本。
- 取决于所使用的编码方式，部分文件可能无法正确播放。

播放音乐

选择音乐类别，然后选择要播放的歌曲。



创建播放列表

从下拉列表中点击**播放列表**，然后点击 → **新建播放列表**。输入标题并点击**确定**。点击**添加音乐**，选择要添加的歌曲，然后点击**完成**。

如欲将当前播放的歌曲添加到播放列表，点击 → **添加到播放列表**。

按基调播放音乐

播放按基调分组的音乐。播放列表由设备自动创建。添加新歌曲时，从下拉列表中点击**音乐广场**，然后点击 → **音乐库更新**。

点击**音乐广场**，然后选择一种基调。

通信

联系人

使用此应用程序管理联系人，包括电话号码、电子邮件地址及其他。

在应用程序屏幕上点击**联系人**。

管理联系人

创建联系人

点击 + 并输入联系人信息。

- ：添加图像。
- / ：添加或删除联系人字段。

编辑联系人

选择要编辑的联系人，然后点击 。

删除联系人

点击 → **删除**。

搜索联系人

使用以下搜索方法之一：

- 向上或向下滑动联系人列表。
- 使用联系人列表右侧上的索引，沿着这些索引拖动手指快速查看。
- 点击联系人列表顶部的搜索字段并输入搜索标准。

选择联系人，即可执行以下操作之一。

- ：添加至收藏联系人。
- ：撰写电子邮件。

导入和导出联系人

与三星账户同步

点击 → **与三星帐号合并**。

如果在设备上添加或删除联系人，该联系人也会添加到或从三星账户中删除。

导入联系人

点击 → **导入/导出** → **从 USB 存储导入**或**从SD卡导入**。

导出联系人

点击 → **导入/导出** → **导出至 USB 存储**或**导出到SD卡**。

共享联系人

点击 → **导入/导出** → **共享名片通过**，选择联系人，点击**完成**，然后选择共享方式。

收藏联系人

点击**我的收藏** → ，然后执行以下操作之一：

- **搜索**：搜索联系人。
- **添加至收藏**：将联系人添加到收藏夹。
- **从收藏中移除**：从收藏夹移除联系人。
- **网格视图 / 列表视图**：以网格或列表形式查看联系人。

联系人群组

将联系人添加到群组

点击**群组** → 选择群组，然后点击 。选择要添加的联系人，然后点击**完成**。

管理群组

点击**群组** → ，然后执行以下操作之一：

- **新建**：创建新群组。
- **搜索**：搜索联系人。
- **更改顺序**：点住群组名称旁边的 ，将其向上或向下拖至另一位置，然后点击**完成**。
- **删除群组**：选择用户添加的群组，然后点击**删除**。无法删除默认群组。

发送电子邮件到群组成员

点击**群组** → 群组，点击 → **发送邮件**，选择组员，然后点击**完成**。

名片

创建名片并将其发送给他人。

点击**设置我的名片**，输入详细信息，例如电话号码、电子邮件地址和通讯地址，然后点击**储存**。如果在设置设备时保存了用户信息，在**我**中选择名片，然后点击 进行编辑。

点击 → **共享名片通过**，然后选择共享方式。

电子邮件

使用此应用程序发送或查看电子邮件信息。

在应用程序屏幕上点击**电子邮件**。

设置电子邮件账户

首次打开**电子邮件**时，设置电子邮件账户。

输入电子邮件地址和密码。点击**下一步**设置私人电子邮件账户或点击**手动设置**以设置公司电子邮件账户。在这之后，按照屏幕上的指示完成设置。

如欲设置其他电子邮件账户，点击 → **设定** → **添加账户**。

发送信息

选择要使用的电子邮件账户，然后点击屏幕顶部的**编写**。输入收件人、主题和信息，然后点击**发送**。

点击 从联系人列表添加收件人。

点击 → **添加抄送/暗送**添加更多收件人。

点击**附加**以附加图像、视频、联系人、事件及其他。

点击 将图像、事件及联系人等插入信息。

定时发送信息

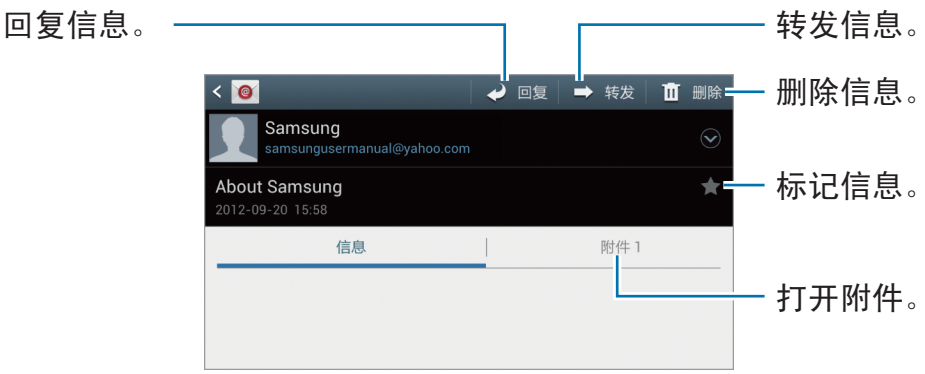
点击 → **定时发送**。勾选**定时发送**，设置时间和日期，然后点击**完成**。设备将在指定时间和日期发送信息。

- 如果设备在预定时间关闭、未连接至网络或网络不稳定，信息将无法发送。
- 此功能基于设备上设置的时间和日期。如果跨越了时区且网络未更新该信息，时间和日期可能不正确。

阅读信息

选择要使用的电子邮件账户收取新信息。如欲手动收取新信息，点击**刷新**。

点击要读取的信息。



点击附件标签打开附件，然后点击附件旁边的 进行保存。

ChatON

使用此应用程序与其他设备聊天。

在应用程序屏幕上点击 **ChatON**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

输入电话号码或电子邮件地址创建好友列表，或从建议列表中选择好友。

选择好友开始聊天。

如欲将设备上的联系人与 ChatON 同步，点击**设定** → **同步联系人**。

手机QQ

使用此应用程序以通过 QQ 信使收发朋友和家人的即时信息。

在应用程序屏幕上点击**手机QQ**。

微博

使用此应用程序以访问微博社交网站并与人们保持联络。

在应用程序屏幕上点击**微博**。

Web 和网络

互联网

使用此应用程序以浏览互联网。

在应用程序屏幕上点击**互联网**。

查看网页

点击地址字段，输入网址，然后点击**前往**。

点击 以在查看网页时共享、保存或打印当前网页。

打开新页面

点击 → **新窗口**。

如欲转到另一网页，点击 ，向左或向右滑动，然后点击页面进行选择。

书签

如欲将当前网页添加到书签，点击 → **添加书签**。

如欲打开已添加到书签的网页，点击 ，然后选择网页。

历史记录

点击 → **历史记录**从最近访问的网页列表中打开网页。如欲清除历史记录，点击 → **清除历史记录**。

点击 → **历史记录** → **访问最多**以从访问次数最多的网页列表中打开网页。

已保存的页面

如欲查看已保存的页面，点击 → **已保存页面**。

链接

在网页上点住链接以打开、保存或复制。

如欲查看已保存的链接，点击 → **下载列表**。

共享网页

如欲与他人共享网页地址，点击 → **共享页面**。

如欲共享网页某一部分，点住所需的文本，然后点击**共享**。

QQ浏览器

使用此应用程序以通过 QQ 浏览器浏览互联网。

在应用程序屏幕上点击 **QQ浏览器**。

百度网盘

使用此应用程序以通过百度网盘保存和共享文件。当您将文件保存到百度网盘，您的设备会自动同步与 Web 服务器和任何其他已安装百度的电脑。

在应用程序屏幕上点击**百度网盘**。

同花顺

使用此应用程序以访问您的服务提供商预设的在线股票服务。

在应用程序屏幕上点击**同花顺**。

使用在线股票交易服务并查看股市行情。

蓝牙

蓝牙可在近距离的两个设备之间建立直接的无线连接。使用蓝牙与其他设备交换数据或媒体文件。

- 对于通过蓝牙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，可能与设备不兼容。
- 不得将蓝牙功能用于非法目的 (例如出于商业目的非法翻印文件或非法窃听)。

  对于因非法使用蓝牙功能而造成的后果，三星概不负责。

如欲启动蓝牙，在应用程序屏幕上，点击**设定** → **蓝牙**，然后向右拖动**蓝牙**开关。

与其他蓝牙设备配对

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **蓝牙** → **扫描**，检测到的设备将会列出来。选择要配对的设备，然后在两台设备上接受自动生成的密码进行确认。

发送和接收数据

许多应用程序均支持通过蓝牙传输数据。例如**相册**。打开**相册**，选择图像，点击 → **蓝牙**，然后选择配对的蓝牙设备之一。在这之后，在其他设备上接受蓝牙授权请求以接收图像。传输的文件保存在 **Bluetooth** 文件夹。

AllShare Play

使用此应用程序通过网络播放保存在各种设备上的内容。可播放并将设备上的文件传送到另一设备或网络存储服务器。

如欲使用此应用程序，必须登入三星账户，并将两个或两个以上设备注册为文件服务器。注册方法可能因设备类型而异。如欲了解更多详情，点击 → **常见问题**。

在应用程序屏幕上点击 **AllShare Play**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

发送文件

选择设备或网络存储器及文件，然后点击 。

共享文件

选择设备或网络存储器，选择文件，点击 ，然后使用以下选项：

- **Group Play**：与连接至同一 WLAN 的多个其他设备共享屏幕。
- **QQ空间 / 微博**：将文件上传到社交网络站点。

在远程设备上播放文件

选择设备或网络存储器，选择文件，点击 ，然后选择设备。

管理网络存储服务器上的内容

选择网络存储服务器，然后查看和管理文件。

Group Play

使用此应用程序可以与连接同一 WLAN 网络的其他设备共享图像，文件，及音乐数据。

在应用程序屏幕上点击 **Group Play**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

共享文件

1 如欲共享文件，点击**分享图像** / **共享文档** / **共享音乐**。

2 如欲加入其他 Group Play，点击**注册**下的项目。

应用程序

Samsung Apps

使用此应用程序以购买并下载专门的三星应用程序。有关详细信息，请访问 *www.samsungapps.com*。

在应用程序屏幕上点击 **Samsung Apps**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

安装应用程序

按类别浏览应用程序。点击 选择类别。

如欲搜索应用程序，在屏幕顶部点击 ，然后在搜索字段中输入关键字。

选择应用程序以查看信息。如欲下载，点击**下载**。

已安装的应用程序有新版本可用时，屏幕顶部均会出现更新图标，提示您进行更新。打开通知面板并点击图标以更新应用程序。

S Suggest

使用此应用程序以查找并下载三星推荐的最新应用程序。

在应用程序屏幕上点击 **S Suggest**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

游戏圈

使用此应用程序以访问游戏。

在应用程序屏幕上点击**游戏圈**。

可用的游戏可能会因所在地区或服务提供商而异。

悦读圈

使用此应用程序下载和阅读电子书文件。

在应用程序屏幕上点击**悦读圈**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

影视圈

使用此应用程序以访问多媒体文件。

在应用程序屏幕上点击**影视圈**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

选择多媒体服务，然后搜索并访问多媒体文件。

实用程序

S 备忘录

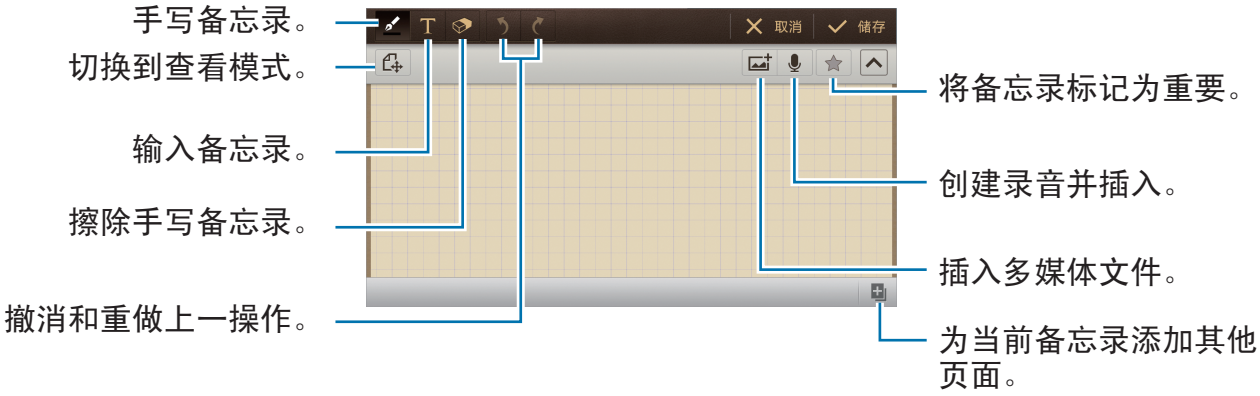
使用此应用程序以使用图像和录音创建备忘录。

在应用程序屏幕上点击 **S 备忘录**。

撰写备忘录

用手指画出素描或者添加图像或语音备忘录来创建内容丰富的备忘录。

点击 以在屏幕上书写或绘画，也可点击 以通过键盘输入文字。



手写备忘录时，再次点击 更改画笔类型、线条粗线或画笔颜色。

擦除手写备忘录时，再次点击 更改橡皮擦粗细或清除备忘录。



如欲更改背景，点击 → **更改背景**。

如欲添加标签，点击 → **添加标签**。

浏览备忘录

如欲搜索备忘录，点击 → **搜索**。

如欲删除备忘录，点击 → **删除**。

如欲按日期、标题、文本或其他排列备忘录，点击 → **排序方式**。

如欲更改查看模式，点击 → **通过列表查看**。

如欲创建文件夹，点击 → **新建文件夹**。

如欲将备忘录移至其他文件夹，点击 → **移动**。

如欲复制备忘录，点击 → **复制**。

如欲更改设置，点击 → **设定**。

如欲查看此应用程序的教程，点击 → **指南**。

查看备忘录

点击备忘录缩略图将其打开。

如欲将备忘录发送给其他人，点击 → **共享通过**。

如欲将备忘录另存为图像文件或 PDF 文件，点击 → **导出**。

如欲将备忘录设置为屏幕的墙纸，点击 → **设定为**。

如欲通过 WLAN 连接打印备忘录，点击 → **打印**。设备仅与某些三星打印机兼容。

S日历

使用此应用程序以管理事件和任务。

在应用程序屏幕上点击 **S日历**。

创建事件或任务

点击 ，然后使用以下方法之一：

- **快速添加**：快速创建事件或任务。
- **添加事件**：输入具有可选重复设置的事件。
- **添加任务**：输入具有可选优先级设置的任务。

如欲更快添加事件或任务，点击日期进行选择，然后再次点击。



输入标题并指定要使用或同步的日历。然后点击**编辑事件详情**或**编辑任务详情**添加更多详情，例如事件重复的频率、预先提示的时间或发生的地方。

附加图像，点击**图片**，然后拍摄照片或选择现有图像之一。

更改日历类型

从不同的日历类型之间选择一种，包括年、月、周及其他。可以使用合拢手势来更改日历类型。例如，合拢手指可以从月日历变为年日历，而分开手指可以使年日历变回月日历。

搜索事件

点击 → **搜索**，然后输入要搜索的关键字。

如欲查看当天的事件，点击屏幕顶部的**今天**。

删除事件

选择日期或事件，然后点击 → **删除**。

共享事件

选择事件，点击 → **共享通过**，然后选择共享方式。

时钟

使用此应用程序以设置闹钟、查看世界时间、计算事件的持续时间、设置定时器或用作桌面时钟。

在应用程序屏幕上点击**时钟**。



闹钟

设置闹钟

点击**创建闹钟**，设置闹钟闹响的时间，选择闹钟重复的日子，然后点击**储存**。

- **更多** → **多睡一会**：设置预设时间后闹钟重复闹响的间隔及次数。
- **更多** → **智能闹钟**：设置闹钟在预设时间之前闹响的时间。

停止闹钟

点住 并拖到大圆以外以停止闹钟。点住 并拖到大圆以外以在指定时间长度后重复闹钟。

删除闹钟

点击 → **删除**，选择闹钟，然后点击**删除**。

世界时间

创建时钟

点击**添加城市**，然后输入城市名称或从城市列表选择城市。

如欲应用夏令时，点住时钟，然后点击**夏时制设置**。

删除时钟

点击 → **删除**，选择时钟，然后点击**删除**。

秒表

点击**开始**为事件计时。点击**计时**记录单圈用时。

点击**重置**清除单圈时间记录。

定时器

设置持续时间，然后点击**开始**。

定时器到时提醒时，点住 并拖到大圆外面。

桌面时钟

点击 以全屏查看。

计算器

使用此应用程序进行简单或复杂计算。

在应用程序屏幕上点击**计算器**。

如欲查看计算历史记录，点击 隐藏键盘。

如欲清除历史记录，点击 → **清除历史记录**。

如欲更改字符大小，点击 → **文本大小**。

词典

使用此应用程序以查找英文或中文字词。

在应用程序屏幕上点击**词典**。

查找字词

点击 以选择词典语言对。输入和选择字词以查看意思。

如欲按拼音查找字词，点击**单词检索** → **拼音检索**。

查看单词意思时，可使用以下图标：

- ：反白显示字词。
- ：更改字体大小。
- ：添加备忘录。
- ：添加字词到单词本。

查看单词本

点击 → **单词本**，选择单词本，然后选择字词以查看意思。

搜索

使用此应用程序不但可以搜索互联网，而且可以搜索设备上的应用程序及其内容。

在应用程序屏幕上点击**搜索**。

搜索设备

点击搜索字段，然后输入关键字。或者点击 ，说出关键字，然后选择出现的建议关键字之一。

任务管理器

使用此应用程序以检查系统状态。

在主屏幕上点住 ，然后点击**任务管理器**。

活动应用程序

点击**活动应用程序**以检查当前运行的应用程序。

如欲关闭应用程序，点击程序旁边的**结束**。

如欲关闭所有运行中的应用程序，点击**全部结束**。

已下载

点击**已下载**以检查已安装的应用程序。

如欲卸载应用程序，点击程序旁边的**卸载**。

RAM

点击 **RAM** 以检查内存的使用情况。

如欲关闭应用程序，包括后台运行的应用程序，点击**清除内存**。

存储

点击**存储**以检查占用了多少内存和存储卡。

帮助

点击**帮助**以查看有关延长电池寿命及有关 RAM 管理器的提示。

我的文件

使用此应用程序以访问保存在设备中的所有类型的文件，包括图像、视频、音乐和声音片段。

在应用程序屏幕上点击**我的文件**。

选择文件夹以将其打开。如欲返回至上一级文件夹，点击**向上**。如欲返回主目录，点击**主界面**。

在文件夹中，点击 ，然后使用以下选项之一：

- **新建文件夹**：创建文件夹。
- **搜索**：搜索文件或文件夹。
- **查看方式**：更改查看方式。
- **排序通过**：排列文件或文件夹。
- **设定**：更改文件管理器设置。
- **全选**：选择文件夹中的所有文件和文件夹。

我的下载

使用此应用程序以查看通过应用程序下载的文件。

在应用程序屏幕上点击**我的下载**。

此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

如欲查看从互联网下载的文件，点击**互联网下载**，否则点击**其它下载**查看从其他应用程序下载的文件，例如**电子邮件**。

选择文件以通过适当的应用程序将其打开。

旅行和本地资讯

高德地图

使用此应用程序以标出设备的位置、搜索地点或规划路线。

在应用程序屏幕上点击**高德地图**。

- 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。应始终注意路况、交通情况及任何其他可能影响您驾驶的因素。驾驶时请遵守所有安全警告和规章制度。
- 此应用程序可能无法使用，具体取决于所在的地区或服务提供商。

搜索位置

点击屏幕顶部的搜索字段，输入地址，然后点击**完成** → 。选择位置以查看详细位置信息。

找到位置，即可使用以下图标：

- ：叠加多个图层，包括交通信息或收藏地点。
- ：查看当前位置。
- / ：放大或缩小地图。分开或合拢手势也可用于放大或缩小。

获取目的地的路线

找到位置后，点击 ，输入起始位置和终止位置，然后选择出行方式。

设定

关于设定

使用此应用程序以配置设备，设置应用程序选项及添加账户。

在应用程序屏幕上点击**设定**。

WLAN

启动 WLAN 功能以连接至 WLAN 并访问互联网或其他网络设备。

如欲使用选项，点击 。

- **高级设定**：更改 WLAN 功能的使用设置。
- **WPS推送按钮**：通过 WPS 按钮连接至安全 WLAN。
- **WPS PIN 条目**：通过 WPS PIN 连接至安全 WLAN。

设置 WLAN 休眠政策

在设定屏幕上，点击 **WLAN** → → **高级设定** → **睡眠期间保持 WLAN 开启**。

设置网络通知

设备可以检测开放 WLAN 并在有网络可用时在状态栏上显示图标。

在设定屏幕上，点击 **WLAN** → → **高级设定**，然后勾选**网络通知**以启动此功能。

WLAN直连

WLAN 直连可通过 WLAN 直接连接两个设备，而无需使用接入点。

在设定屏幕上，点击 **WLAN** → **WLAN直连**。

蓝牙

启动蓝牙功能以在近距离内交换信息。

数据使用

记录数据使用量，并自定义限制设置。

- **数据使用周期**：输入按月重置日期以监控数据使用情况。

如欲使用更多选项，点击 ⋮。

- **自动同步数据**：设置设备自动同步数据。
- **移动热点**：搜索和使用另一设备的移动网络。

更多设置

自定义设置以控制与其他设备或网络的连接。

飞行模式

此选项将禁用设备上的所有无线功能。仅能使用非网络服务。

智能网络

此选项将在屏幕关闭时禁用设备的所有数据网络功能，并断开应用程序连接，如电子邮件。屏幕处于打开状态时，将会收取在屏幕关闭时尚未接收的所有新通知。

VPN

设置并连接至虚拟专用网络 (VPN)。

附近的设备

- **文件共享**：启动媒体共享以允许其他 DLNA 认证设备访问本设备上的媒体文件。
- **共享内容**：设置为与其他设备共享您的内容。

- **设备名称**：为设备输入媒体服务器名称。
- **已允许的设备列表**：查看可访问您的设备的设备列表。
- **不允许的设备列表**：查看阻止访问您的设备的设备列表。
- **下载到**：选择用于保存已下载媒体文件的存储位置。
- **从其它设备上传**：设置为接受从其它设备上传。

AllShare Cast

启动 AllShare Cast 功能并与他人共享您的显示屏。

- 为了节能，在不使用时，请取消 AllShare Cast 功能。
- 如果指定 WLAN 频带，可能无法找到或连接 AllShare Cast dongle。
- 如果在电视上播放视频或玩游戏，选择适当的电视模式以获得最佳的 AllShare Cast 体验。

Kies通过WLAN

使用 WLAN 将设备连接到 Samsung Kies。

阻止模式

将设备设置为选中功能的通知在一段指定的时间内将被禁用。

声音

更改设备上的各种声音设置。

- **音量**：调整音乐和视频、系统声音和通知的音量。
- **默认通知**：选择活动提示铃声，如收到新信息。
- **按键声音**：设置设备在点击键盘上的按键时发出声音。
- **触摸声音**：设置设备在选择触摸屏上的应用程序或选项时发出声音。
- **屏幕锁定声音**：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**：选择主屏幕的背景图像。
  - **锁定屏幕**：选择锁定屏幕的背景图像。
  - **主屏幕与锁定屏幕**：选择一张图像同时作为主屏幕和锁定屏幕的背景图像。
- **屏幕模式**：选择显示模式。
- **亮度**：设置显示屏的亮度。
- **自动旋转屏幕**：设置内容在转动设备时自动旋转。
- **屏幕自动关闭**：设置关闭显示屏背景灯前设备等待的时间长度。
- **字体风格**：更改用于显示文本的字体类型。
- **字体大小**：更改字体大小。
- **显示电池电量百分比**：设置显示剩余电池电量。

存储

查看设备和存储卡的存储信息或格式化存储卡。

格式化存储卡将永久删除卡中的所有数据。

内存的实际可用容量会少于指定的容量，这是因为操作系统和默认应用程序占用了部分内存。

电源

启动省电模式并更改省电模式的设置。

- **自动关机**：设置设备关机前等待的时间长度。



  - 如果在一段指定的时间内没有触摸屏幕或按下按键，设备将自动关闭。选择较长时间段以延长使用。
  - 此功能在播放视频或收听音乐时关闭。
  - 打开此功能可节省电池电量。

- **省电模式**：
  - **CPU 节电**：设置设备限制某些系统资源使用。
  - **屏幕节电**：设置设备降低显示屏的亮度。
  - **了解省电**：了解如何减少电池消耗。
- **快速开机**：启动此功能以使设备在 24 小时内快速启动。

电池

查看设备所消耗的电池电量。

应用程序管理器

查看和管理设备上的应用程序。

定位服务

- **使用无线网络**：设置为使用 WLAN 和/或移动网络查找当前位置。
- **使用GPS卫星**：设置为使用 GPS 卫星查找当前位置。

锁定屏幕

更改用于确保设备安全的设置。

- **屏幕锁定**：启动屏幕锁定功能。
- **锁屏选项**：
  - **时钟**：设置为在锁定屏幕上显示时钟。
  - **天气**：设置为在锁定屏幕上显示天气信息。
  - **涟漪效果**：设置为在锁定屏幕上显示涟漪效果。
  - **帮助文本**：设置为在锁定屏幕上显示帮助文本。
- **所有者信息**：输入您的信息，该信息将在锁定屏幕上显示。

安全

更改设置以确保设备安全。

- **加密设备**：设置密码以加密保存在设备上的数据。每次开机时都必须输入密码。

启用此设置之前，应先为电池充电，因为加密数据用时可能会超过一个小时。

- **加密外置 SD 卡**：
  - **加密**：设置为在将文件保存至存储卡时加密文件。
  - **全卡加密**：设置为加密存储卡上的所有文件。
  - **不包括多媒体文件**：设置为加密存储卡上除媒体文件外的所有文件。

如果在将设备重置为出厂默认值之前启用了此设置，设备将无法读取加密的文件。重置设备前禁用此设置。

- **使密码可见**：设置设备以在输入密码时进行显示。
- **设备管理器**：查看设备上安装的设备管理器。可允许设备管理器为设备应用新策略。

- **未知来源**：选择此项可安装从任意来源下载的应用程序。
- **信任的证书**：使用证书和凭证以确保安全地使用各个应用程序。
- **从设备存储空间安装**：安装保存在 USB 存储设备上的加密证书。
- **清除证书**：删除设备中的凭证内容，并重置密码。

语言和输入

更改文本输入设置。

语言

选择所有功能表和应用程序的显示语言。

默认

选择默认的输入法进行文本输入。

三星中文输入法

如欲更改三星中文输入法键盘设置，点击 ⚙。

- **语言输入设置**：选择文本输入的语言。
- **空格键输入联想字**：设置设备在您点击空格键时输入反白显示的汉字。
- **按键自动纠错**：设定设备自动更正拼写错误的字词。
- **英语联想输入**：启动预测文本模式以根据您的输入预测英文单词并显示单词建议。
- **自动大写**：设置设备将句号、问号或感叹号等标点符号后面的第一个字符自动转为大写。
- **自动加入句号**：设定双击空格时插入句号。

- **链接到联系人**：创建输入选择面板中的联系人链接。可以点住该链接以添加联系人信息。
- **模糊音输入**：选择模糊拼音对，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。
- **中文**：选择默认的中文键盘布局。
- **英文**：选择默认的英文键盘布局。
- **字符预览**：设置设备为点击的每个字母显示大图。
- **按键音**：置设备在触碰按键时发出声音。
- **重置设定**：重置三星中文输入法键盘设置。
- **版本**：查看版本信息。

文字转语音输出

- **首选 TTS 引擎**：选择语音合成引擎。如欲更改语音合成引擎的设置，点击 ⚙。
- **语速**：选择文语转换功能的语速。
- **收听实例**：收听作为示例的语音文字。
- **驾驶模式**：启动驾驶模式以将设备设置为读出内容并指定要在驾驶模式中使用的应用程序。

指针速度

调整连接至设备的鼠标或触控板的指针速度。

云

更改与您的百度网盘账户同步数据或文件的设置。

重置

恢复出厂设定：将设置重设为出厂默认值并删除所有数据。

添加账户

添加电子邮件等账户。

动作

更改设备控制动作识别的设置。

- **摇动以移动图标**：设置为在点住项目，然后将设备滑向左侧或右侧时将项目移至另一页。
- **平移设备以浏览图片**：设置在图像放大时，点住屏幕可向任意方向移动设备以查看图像。
- **灵敏度设置**：设置各种动作识别的灵敏度。
- **了解动作**：了解如何使用各种动作识别。
- **手掌滑动以捕捉**：设置为用手的侧面在屏幕上向左或向右擦动时捕捉屏幕图像。
- **手掌触摸以静音/暂停**：设置为在用手掌触摸设备时暂停媒体播放。
- **了解手部动作**：查看控制手部动作的教程。

配件

更改配件设置。

音频输出：选择要在将设备连接至 HDMI 设备时使用的声音输出格式。有些设备可能不支持环绕声设置。

日期和时间

访问并变更以下设置以控制设备如何显示时间和日期。

如果电池电量完全耗尽或已从设备取下，时间和日期将被重置。

- **设置日期**：手动设置当前日期。
- **设置时间**：手动设置当前时间。

- **选择时区**：设置本地时区。
- **使用24小时制**：以 24 小时制显示时间。
- **选择日期格式**：选择日期格式。

辅助功能

可访问服务是专门为那些具有特定身体障碍的人士定制的特殊功能。访问并变更以下设置以改善设备的可访问性。

- **自动旋转屏幕**：设置界面在您旋转设备时自动旋转。
- **屏幕自动关闭**：设置关闭显示屏背景灯前设备等待的时间长度。
- **辅助功能快捷方式**：向快速功能表上的**辅助功能** (按住电源键时会出现) 添加快捷方式。
- **服务**：启动已下载的可访问性应用程序，如提供语音或振动反馈的 Talkback 或 Kickback。
- **字体大小**：更改字体大小。
- **负色**：反转显示颜色以改善可见性。
- **文字转语音输出**：
  - **首选 TTS 引擎**：选择语音合成引擎。如欲更改语音合成引擎的设置，点击 ⚙。
  - **语速**：选择文语转换功能的语速。
  - **收听实例**：收听作为示例的语音文字。
  - **驾驶模式**：启动驾驶模式以将设备设置为读出内容并指定要在驾驶模式中使用的应用程序。
- **改进网络辅助设置**：设置应用程序并安装网络脚本以使其网络内容更易于访问。
- **单声道音频**：使用一只耳塞收听音频时，启用单声道声音。
- **关闭所有声音**：关闭所有设备声音。
- **按住延迟**：设置点住屏幕的识别时间。

开发者选项

更改应用程序开发的设置。

- **桌面备份密码**：设置密码以保护备份数据。
- **保持唤醒**：将屏幕设置成在为电池充电时保持开启。
- **保护 SD 卡**：设置为从存储卡读取数据时请求确认。
- **USB调试**：通过 USB 数据线将设备连接至电脑时，USB 调试模式将会启动。
- **允许模拟位置**：允许将模拟位置和服务资讯发送至位置管理服务以进行测试。
- **选择待调试的应用程序**：选择应用程序进行调试并避免暂停调试时发生错误。
- **等待调试程序**：设置为阻止在调试程序就绪前加载选定的应用程序。
- **显示触摸位置**：设置在您触摸屏幕时显示指针。
- **显示指针位置**：设置触摸屏幕时显示指针的坐标和轨迹。
- **显示布局边界**：设置为显示边界。
- **显示 GPU 视图更新**：设置为通过 GPU 更新屏幕区域时闪烁更新区域。
- **显示屏幕更新**：设置在屏幕区域有更新时闪烁。
- **窗口动画比例**：选择打开和关闭弹出窗口的速度。
- **过渡动画比例**：选择屏幕切换的速度。
- **动画影像时间伸缩效果**：选择弹出窗口显示的时间长度。
- **禁用硬件叠加**：设置为隐藏硬件叠加。
- **强制 GPU 渲染**：设置为使用 2D 硬件加速以增强图形性能。
- **严格模式**：设置设备以在应用程序长时间运行时使屏幕闪烁。
- **显示 CPU 使用情况**：设置为列出所有活动进程。
- **GPU 显示配置文件**：设置为检查 GPU 渲染时间。
- **启用轨迹**：设置为捕捉应用程序和系统性能的轨迹。
- **不保留活动**：设置用户离开后立即清除每个活动。
- **限制后台进程**：设置设备限制后台运行的进程数。
- **显示全部 ANR**：设置设备提醒您后台有无响应的应用程序正在运行。

关于设备

访问设备信息，更新设备软件。

故障排除



主体的眼睛泛出红光

被摄主体的眼睛反射照相机闪光灯的光线时，就会产生红眼。
如果已经拍摄照片，请在**照片向导**中点击**红眼修复**。



照片上有污点

如果空气中有尘粒，则在使用闪光灯时可能会在照片中捕捉下来。

- 关闭闪光灯或避免在有灰尘的地方拍照。
- 设定 ISO 感光度选项。(第 38 页)



照片模糊不清

如果在弱光条件下拍照或握持设备不当，就会发生模糊。

- 半按下快门按钮以确保主体对焦。
- 设定 OIS (防抖) 选项。



在夜间拍摄时照片模糊不清

由于照相机尝试让更多光线进入，快门速度会变慢。这会使得难以足够持久地端稳照相机以拍摄清晰的照片，并可能导致设备抖动。

- 在智能模式中设定**夜间拍摄**。
- 打开闪光灯。
- 设定 ISO 感光度选项。
- 使用三脚架以免设备抖动。



主体由于逆光拍摄显得太暗

光源位于主体背后或光线与黑暗区域间的对比度过高时，主体就会偏暗。

- 不要对着太阳拍摄。
- 将闪光灯选项设定为**填充式闪光**。
- 调整曝光。
- 如果主体处于画面的中央，则将测光选项设定为**点**。

无法打开设备

- 确定插入了电池。(第 9 页)
- 为电池充电。

无法拍摄照片或视频

- 存储空间可能已满。删除不必要的文件，或插入新的存储卡。
- 格式化存储卡。
- 存储卡可能有缺陷。购买新卡。
- 确保设备已开机。
- 确定插入了电池。
- 为电池充电。

闪光灯不起作用

- 按下闪光灯启动键以弹出闪光灯。
- 闪光灯选项可能被设置为**关**。(第 38 页)
- 在某些模式下，闪光灯已禁用。

闪光灯异常闪光

闪光灯可能会由于静电导致意外闪光。设备并非出故障。

照片中的色彩与真实场景不一致

选择适当的白平衡选项以适合光源。(第 42 页)

照片太亮

- 关闭闪光灯。(第 38 页)
- 调整 ISO 感光度。(第 38 页)
- 调整曝光值。(第 41 页)

照片太暗

- 打开闪光灯。(第 38 页)
- 调整 ISO 感光度。(第 38 页)
- 调整曝光值。(第 41 页)

设备将显示网络或服务错误消息

- 当您位于信号较弱或接收不良的地方时，设备可能无法接收信号。请移至其他地方后再试。
- 如果未开通服务，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。

电源关闭时镜筒无法缩回

若在关闭镜筒时拿住镜筒，镜筒将可能无法缩回机身。此时，请勿将镜筒强行推回机身。请联系当地三星服务中心。

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置设备以重新获得功能。如果设备被冻结或反应缓慢，按住电源键 6-8 秒。设备自动重启。

如果问题依然存在，请进行出厂数据重置。在应用程序屏幕上，点击**设定** → **重置** → **恢复出厂设定** → **重置设备** → **全部删除**。

设备发出提示音且电池图标闪烁

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。

启动设备时出现错误信息

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

- 确保本设备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)。
- 确保设备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。

将设备连接到电脑时未建立连接

- 确保所用的 USB 数据线与设备兼容。
- 确保电脑上安装了合适的驱动程序，并且驱动程序已更新。
- 如果您是 Windows XP 用户，确保电脑上安装了 Windows XP Service Pack 3 或更高版本。
- 确保您的电脑上安装了 Samsung Kies 2.0 或 Windows Media Player 10 或更高版本。

机壳外围的小缝隙

- 此缝隙为制造工艺所需，且部件可能会发生轻微颤动或震动。
- 随着时间的推移，部件间的摩擦可能会使此缝隙稍微扩大。

注意事项

Samsung 为了保护地球环境，在整个产品生产过程中积极关注环境，并采取各种措施为顾客提供更加环保的产品。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电子部件/ ELECTRONIC PARTS	X	O	O	O	O	O
塑料部件/PLASTIC	O	O	O	O	O	O
金属部件/METAL	X	O	O	O	O	O
液晶显示屏/LCD	O	O	O	O	O	O
镜头/LENS	O	O	O	O	O	O
包装物/PACKAGE	O	O	O	O	O	O
电池/BATTERY	X	O	O	O	O	O
附件/ACCESSORY	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/T 11363-2006 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的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

注: 超过限量要求的部件皆因全球技术发展水平而无法实现有毒有害物质或元素的替代、但是 Samsung 正为了开发替代技术而努力中。

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。

- 取决于地区、服务提供商或软件版本，有些内容可能会因设备而异。如有变更，恕不另行通知。

- 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)



www.samsung.com/cn

中文 04/2013 版本 1.0