

SAMSUNG

EK-GC200

数码相机 使用说明书

关于本说明书

- 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。
- 取决于软件版本，内容可能会因设备而异，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。
- 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。
- 可用功能和附加服务可能因设备或软件而各异。
- 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。
- 建议在设备的购买国内使用该设备。
- 使用本设备需承担相关责任并应遵守与其使用相关的所有法律和法规。

指示符图标



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 © 2014 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、录制或存储在任意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。
- Bluetooth® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Adobe、Adobe 徽标和 Photoshop 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。
- HDMI、HDMI 徽标和“High Definition Multimedia Interface”术语是 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。



不兼容的应用程序

来自三星应用商店的部分应用程序可能与设备并不兼容，并且可能无法与屏幕的边界正确对齐。



PlanetFirst 体现了 Samsung Electronics 通过生态驱动的业务和管理活动对实现可持续发展和社会责任的承诺。

健康与安全信息

请始终遵循以下注意事项和使用提示，防止出现危险情况并确保设备的最佳性能。有些内容可能不适用于您的设备。

警告：可能伤及自己或他人的情况

不要拆卸或尝试修理设备。

- 否则，可能会导致触电或损坏设备。

请勿在靠近易燃易爆的气体或液体处使用设备。

- 否则，可能会导致火灾或爆炸。

不要将易燃物插入设备内或在设备附近保存这些物品。

- 否则，可能会导致火灾或触电。

请勿用湿手操作设备或电源线。

- 否则，可能会导致触电。

防止损坏拍摄对象的视力。

- 请勿在距人或动物很近的情况下 (不足 1 CM) 使用闪光灯。如果闪光时太靠近拍摄对象的眼睛，可能会导致视力暂时或永久性损伤。

请勿咬或吸吮设备或电池，并将设备放在远离儿童或宠物的地方。

- 否则可能会损坏设备或导致爆炸或火灾。
- 儿童或动物会因吞咽小零件而窒息。
- 如果儿童使用设备，请确保他们正确地使用设备。

请勿将设备长时间暴露于直射阳光或高温下。

- 长时间暴露于直射阳光或极端温度下可能会对设备内部的部件造成永久性损坏。

避免使用毯子或衣物遮盖设备或充电器。

- 否则，设备可能会因过热而变形或引发火灾。

在雷暴天气时，请勿操作电源线或靠近充电器。

- 否则，可能会导致触电。

如果液体或异物进入设备内，请立即断开所有电源，例如电池或充电器，然后联系三星服务中心。

遵守特定区域有关设备使用限制的规定。

- 避免干扰其他电子设备。
- 乘坐飞机时请关闭设备。设备可能对航空设备造成干扰。遵守所有航空规定并在空乘人员的指引下关闭设备。
- 靠近医疗设备时请关闭设备。设备会对医院或医疗机构中的医疗设备造成干扰。请遵守所有规章制度、张贴的告示和医护人员的指示。

避免干扰心脏起搏器。

- 制造商和研究集团建议，此设备与所有心脏起搏器之间应保持适当的距离，以避免潜在的干扰。如果您怀疑设备对心脏起搏器或其他医疗设备造成了干扰，请立即关闭设备并联系心脏起搏器或医疗设备制造商以寻求指导。

请勿在充电时使用设备。

- 否则，可能会导致触电。

小心处理和处置设备及充电器。

- 请勿将电池或设备掷于火中。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) 的里面或上面。设备过热可能会发生爆炸。处理废旧电池或设备时，请遵守当地各项相关法规。
- 请勿挤压或刺穿设备。
- 请勿让设备受到外部高压，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。

- 请勿使用损坏的充电器或电池。

请勿在灰尘或风成物质集中区域使用或存放设备。

- 灰尘或异物可能导致设备故障、引起火灾或触电。

防止多功能插口和充电器较小一端接触液体、灰尘、金属粉末或铅笔芯等导电材料。

- 导电材料可能导致端子短路或发生腐蚀，从而引起爆炸或火灾。

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。

请勿使用已损坏或泄漏的电池。

- 如欲安全处置电池，请联系最近的授权服务中心。

请勿在雷雨天气在室外使用设备。

- 否则可能会导致电击或设备故障。

请勿在医院、飞机或汽车等可能受无线电频率干扰的场合使用您的设备。

- 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。
- 为了尽量减少对起搏器的干扰，请在与起搏器相反的身体另一侧使用设备。
- 如果使用医疗设备，请在使用本设备之前联系医疗设备制造商，以确定该设备是否会受本设备所发出的无线电频率影响。
- 在飞机上，使用电子设备会干扰飞机的电子导航仪。确保设备在飞机起飞和着陆期间一直关闭。起飞后，您可在得到机组人员允许的情况下以飞行模式使用设备。
- 在医院时请关闭设备并遵守所有规章制度、张贴的告示和医护人员的指示。您的设备可能干扰医疗设备。
- 汽车的电子设备可能因设备的无线电干扰而出现故障。有关详细信息，请联系制造商。



小心：可能损坏您的设备或其他设备的情况

设备长期存储不用时，请取出电池。

- 长期不用时，安装的电池可能会漏液或造成腐蚀，进而对设备造成严重损坏。

仅使用制造商推荐的原厂锂电池替换电池。请勿损坏或加热电池。

- 非原厂、损坏或加热的电池可能造成火灾或人身伤害。

请仅使用三星批准的电池、充电器、电缆和配件。

- 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。它们也可能导致火灾或导致电池爆炸。
- 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。
- 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。

电池仅可用于预定用途。

- 误用电池可能导致火灾或触电。

闪光时，不要触摸闪光灯。

- 闪光后，闪光灯很热，可能会灼伤皮肤。

使用充电器时，请在断开充电器的电源之前关闭设备。

- 未遵循该指示可能会导致火灾或触电。

在不使用时，需从电源插座断开充电器。

- 未遵循该指示可能会导致火灾或触电。

在给电池充电时，请勿使用损坏的电源线、插头或松驰的插座。

- 否则，可能会导致火灾或触电。

请勿让充电器接触到电池上的 +/- 终端。

- 否则，可能会导致火灾或触电。

请勿使设备摔落或受到重击。

- 否则会损坏屏幕或者外部或内部组件。

连接数据线以及装入电池和存储卡时，请务必小心谨慎。

- 如果对接头强行用力或采用不当方式连接数据线或装入电池和存储卡，可能会损坏端口、接头和配件。

使带有磁片的卡远离设备包。

- 否则，卡上保存的信息可能会损坏或被删除。

切勿使用已损坏的电池或存储卡。

- 否则，可能会导致触电、设备故障或引发火灾。

请勿将设备放在磁场里面或附近。

- 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。

如果屏幕损坏，请勿再使用设备。

- 如果玻璃或丙烯酸部件破裂，请携设备前往三星服务中心进行维修。

使用设备前，请检查设备是否可以正常操作。

- 对于因设备故障或操作不当而导致的任何文件丢失或损坏，制造商不承担任何责任。

必须将 USB 数据线较小的一端插入设备。

- 如果数据线插反，则可能会损坏文件。对于任何数据丢失，制造商不承担任何责任。

请勿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。

如果设备过热，取出电池并待其冷却。

- 长期使用设备可能会导致电池过热并升高设备的内部温度。如果设备停止运行，取出电池并待其冷却。
- 内部高温可能会导致照片噪点。此现象为正常现象，不会影响设备性能。

避免干扰其他电子设备。

- 设备发射的射频 (RF) 信号会对未经屏蔽或未正确屏蔽的电子设备造成干扰，例如心脏起搏器、助听器、医疗设备及其他家用或车用电子设备。咨询电子设备的制造商以解决您所遇到的问题。为避免造成不必要的干扰，请仅使用三星批准的设备或配件。

以正常姿势使用设备。

- 在打开设备时，避免接触设备的内置天线。

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。

请勿将设备放在具有浓烟或浓雾的地方。

- 否则可能会损坏设备的表面或导致设备故障。

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。

- 本设备发出的无线电频率可能会干扰某些助听器。使用本设备之前，请联系制造商，以确定助听器是否会受本设备所发出的无线电频率影响。

请勿在发射无线电频率的设备或仪器 (例如音响系统或无线电天线塔) 附近使用设备。

- 无线电频率可能会导致设备故障。

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。

若您注意到设备或电池有异味或异响，或者看到设备或电池冒烟或泄漏，请立即停止使用并联系三星服务中心进行维修。

- 否则可能会导致火灾或爆炸。

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。

保持设备干燥。

- 湿气和液体会损坏设备部件或电路。
- 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。

设备只能存放在平整的表面上。

- 如果设备滑落，则会被损坏。

如果设备过热，请停止使用设备或应用程序一段时间。

- 皮肤长时间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。

请勿在翻盖打开时使用您的设备。

- 电池可能会从设备掉落，从而造成损坏或故障。

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。
- 如果与您相关的人在使用类似设备时出现过痉挛或晕厥的情形，请在使用设备前咨询医生。
- 若有感到不适，例如肌肉痉挛或分不清方向，请立即停止使用设备并咨询医生。
- 为避免眼疲劳，请在使用设备过程中经常休息。

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。

使用耳机时保护听力和耳朵。

- 过度接触响亮的声音会造成听力损伤。
- 行走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听音乐。
- 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。
- 请勿在驾驶或骑马时使用耳机。否则可能会分散您的注意力并造成意外，视您所在的地区而定，这也可能属于非法行为。

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。
- 确保耳机线不会缠绕您的手臂或附近的物体。

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。

请小心安装设备和相关装置。

- 确保车辆中安装的所有设备或相关装置均安装牢固。
- 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。

请勿将设备用于指定用途之外的任何其他用途。

- 设备可能会发生故障。

避免充电器或设备短路。

- 否则可能会导致电击或火灾，或使电池发生故障或爆炸。

请勿将设备存放在过热或过冷的地方。建议在温度介于 5 °C 到 35 °C 的地方使用设备。

- 请勿在温度极高的区域存放设备，例如夏季的汽车内。否则可能会导致屏幕故障，造成设备损坏或导致电池爆炸。
- 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。

数据传输及您的责任

保护您的个人资料并避免敏感信息泄露或被误用。

- 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。
- 定期检查账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账户信息。
- 如果设备丢失或被盗，请及时更改账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。
- 通过 WLAN 网络传输数据可能造成数据泄漏，因此请勿在公共区域或开放网络中传输敏感数据。
- 对于因数据传输而造成的任何版权、商标、知识产权侵权或侵犯肖像权的后果，设备制造商不承担任何责任。

目录

入门指南

- 18 设备部位图
- 19 按键
- 20 包装内容
- 21 安装电池
- 23 为电池充电
- 24 检查电池充电状态
- 25 插入存储卡
- 27 系上挂带
- 28 打开或关闭设备
- 28 调整音量
- 29 切换到静音模式

基本功能

- 30 指示符图标
- 31 使用触摸屏
- 33 控制动作
- 37 通知
- 37 快速设置面板
- 38 主屏幕
- 40 使用应用程序
- 41 应用程序屏幕
- 42 帮助
- 42 输入文本
- 44 连接至 WLAN 网络
- 45 设置账户

- 45 使用 NFC 功能 (Tag & Go)
- 46 传输文件
- 48 保护设备安全
- 49 升级设备

照相机：基本功能

- 50 启动照相机
- 52 拍照
- 52 拍摄视频
- 53 查看照片和录像
- 53 自动对焦和自动曝光
- 53 放大或缩小
- 54 使用语音命令拍摄照片或视频
- 54 使用滤镜效果拍摄照片或视频
- 55 快速更改拍摄选项
- 55 减少照相机抖动
- 56 使用人脸识别
- 57 拍摄更清晰照片的提示

照相机：拍摄模式

- 61 自动
- 61 智能
- 73 专业
- 76 我的模式

照相机：拍摄选项和设置

- 77 自定义拍摄选项
- 77 EV (亮度)
- 78 ISO (感光度)
- 79 WB (光源)
- 81 测光
- 81 驾驶模式
- 82 保存为用户模式
- 82 照片大小
- 82 质量
- 82 调节图像
- 82 自动调整对比度
- 83 闪光灯
- 83 定时器
- 84 聚焦
- 84 聚焦区域
- 84 一触拍摄
- 85 面部检测
- 85 AE 包围设定
- 86 OIS (防抖)
- 86 视频录制选项
- 87 共享选项
- 87 照相机设置

媒体

- 89 相册
- 93 Paper Artist
- 94 视频
- 95 视频编辑器
- 96 故事相册
- 100 Xtremera
- 101 音乐

通讯

- 103 联系人
- 107 电子邮件
- 108 ChatON
- 109 微博
- 109 微信

Web 和网络

- 110 互联网
- 111 蓝牙
- 112 三星智能共享
- 114 Group Play
- 115 三星服务中心

应用程序和媒体商店

- 116 三星应用商店

实用程序

- 117 S 备忘录
- 120 S 日历
- 122 百度云
- 122 云
- 123 时钟
- 125 计算器
- 125 词典
- 126 S Voice
- 126 搜索
- 127 我的文件
- 128 下载列表

旅行和本地资讯

129 百度地图

设定

130 关于设定

130 连接

133 我的设备

139 账户

139 更多

附录

143 故障排除

150 使用或存放设备

154 关于电池

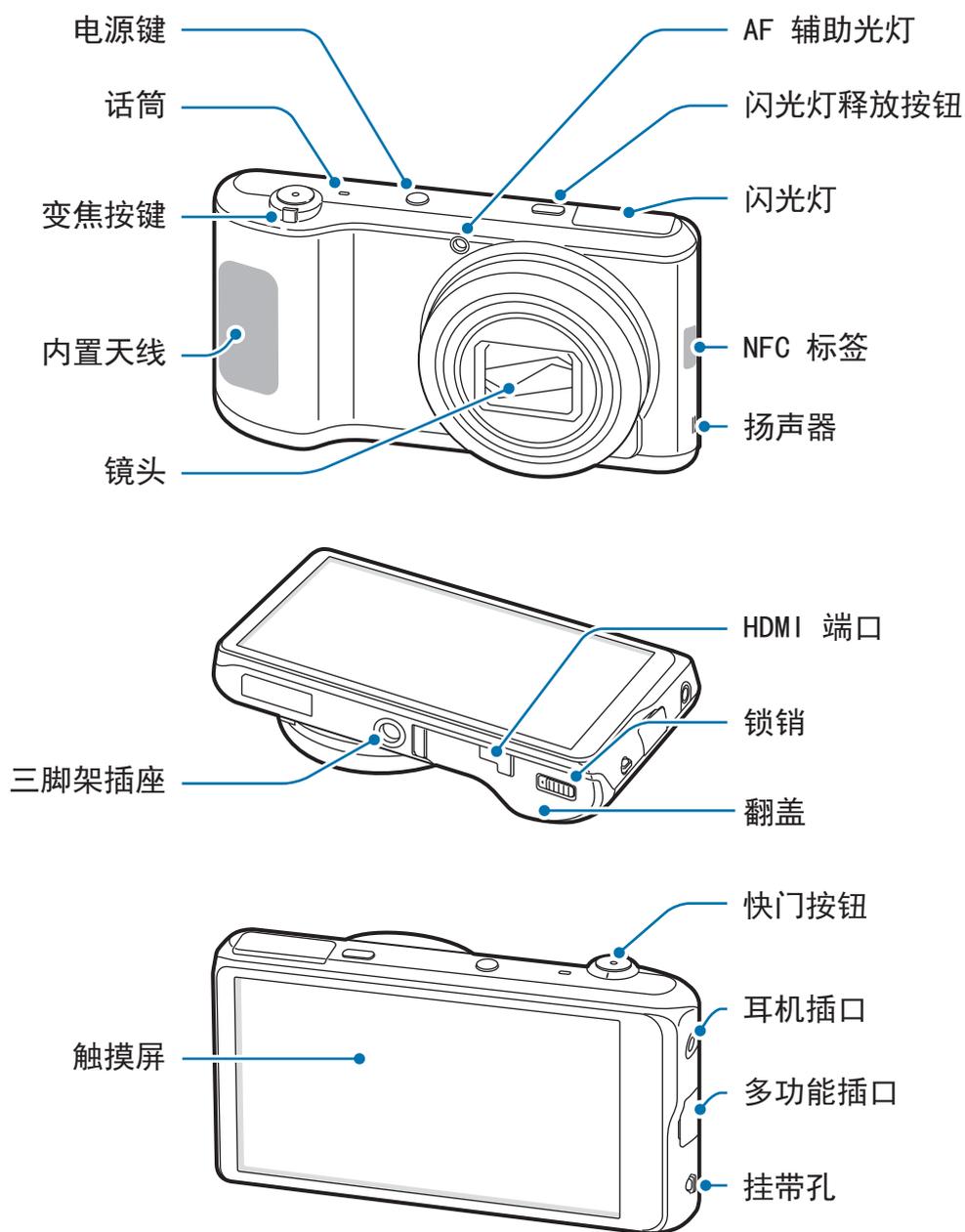
157 恶意软件和病毒

清洁设备

注意事项

入门指南

设备部位图





请勿在设备有裂痕或破损时使用。破碎的玻璃或压克力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。



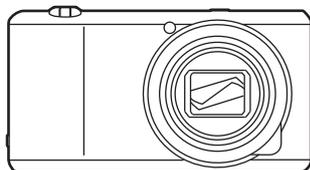
- 请勿用手或其他物体盖住天线区域，拍摄照片或视频时除外。否则可能会导致连接问题或消耗电池电量。
- 请勿使用屏幕保护装置。否则会导致传感器故障。
- 请勿让水接触触摸屏。触摸屏在潮湿环境中或接触到水时可能发生故障。

按键

| 按键 | 功能 |
|---|--|
|  电源 | <ul style="list-style-type: none"> · 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，按住超过 7 秒以重启设备。 · 按下以锁定设备或打开屏幕。触摸屏关闭时，设备将进入锁定模式。 |
|  闪光灯释放 | <ul style="list-style-type: none"> · 按下以弹出闪光灯。 |
|  快门 | <ul style="list-style-type: none"> · 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。 · 按下以打开照相机。 |
|  变焦 | <ul style="list-style-type: none"> · 在照相机应用程序中，旋转以放大或缩小。 · 旋转以调整设备音量。 |
|  菜单 | <ul style="list-style-type: none"> · 点击以打开当前屏幕上可用的选项列表。 · 在主屏幕上点住以启动搜索。 |
|  主屏幕 | <ul style="list-style-type: none"> · 点击以返回到主屏幕。 · 点击两下以启动 S Voice。 · 点住以打开最近应用程序的列表。 |
|  返回 | <ul style="list-style-type: none"> · 点击以返回到上一个屏幕。 |

包装内容

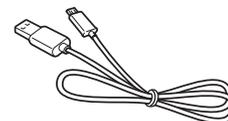
检查产品包装盒中是否有以下物品：



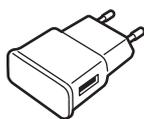
设备



电池



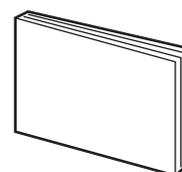
USB 数据线



USB 电源适配器



挂带



快速入门指南/
快速参考指南



- 示图与实物可能有所差别。
- 设备随附的物品和可用配件可能会因所在地区而异。
- 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。

选购配件

您可以为设备购买并使用以下配件：

电池、电池充电器、翻页保护套、外壳、挂带、屏幕保护装置和 HDMI 线缆

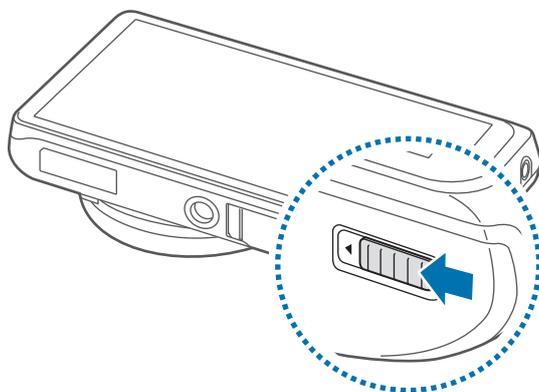


- 有关可用配件的更多信息，请参阅三星网站。
- 购买前请确保它们与设备兼容。
- 只可使用经过三星许可的配件。使用未经许可的配件所造成的故障不属于保修服务范畴。
- 由于 HDMI 规格的差异，有些电视可能与设备不兼容。

安装电池

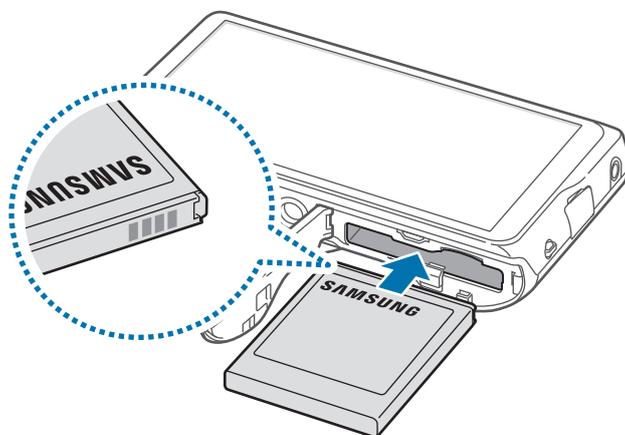
插入随附的电池。

1 滑动锁销并打开翻盖。



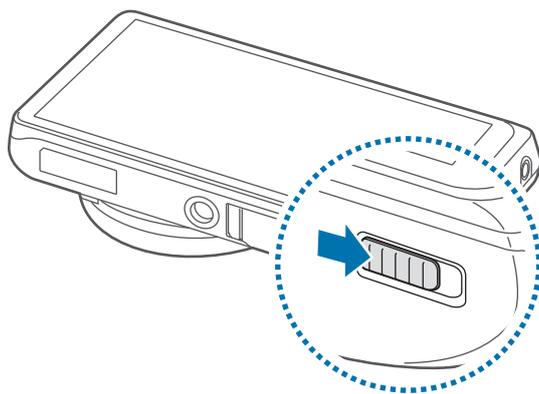
! 请勿过度弯曲或扭转电池盖。否则会损坏电池盖。

2 插入电池。



! 插入电池时，确保对准电池的金色触点。

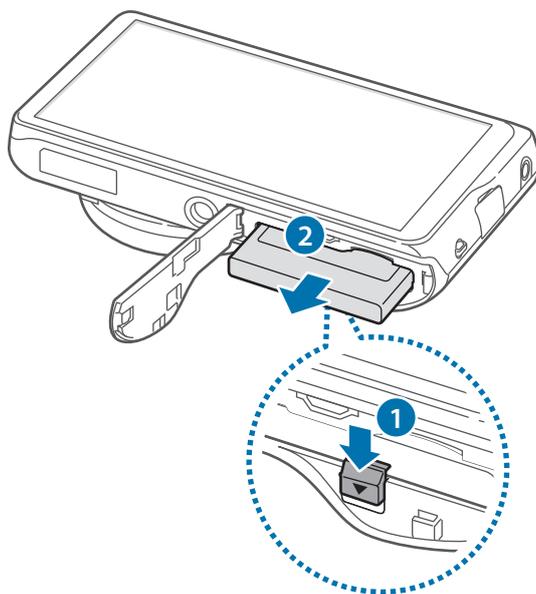
3 装回翻盖并滑动锁销。



取出电池

 取下电池前请关闭设备。如果在设备开启时取下电池，设备可能会发生故障。

滑动电池锁以释放电池，然后将其抽出。



为电池充电

首次使用设备之前或电池长时间未用时，必须先为电池充电。

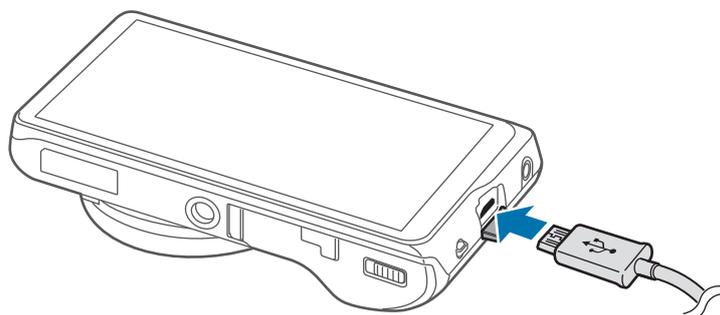


仅使用三星许可的 USB 电源适配器、电池和 USB 数据线。未经许可的 USB 电源适配器或 USB 数据线会导致电池爆炸或损坏设备。



- 电池电量不足时，电池图标显示为空。
- 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。
- 如果同时使用多个应用程序、使用网络应用程序或需要连接另一设备的应用程序，电池电量会消耗更快。为避免断开网络或在数据传输期间断电，应在电池完全充电后使用这些应用程序。
- 可以通过用随附的 USB 数据线将设备连接至电脑来为设备充电。设备连接至其他设备，如机顶盒或音频设备时，设备可能无法充电。

将 USB 数据线一端连接到 USB 电源适配器，然后将 USB 数据线另一端插入多功能插口。



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。
- 电池过度充电或过度放电可能会缩短其使用寿命。

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。



为节约电量，请在不使用时拔下 USB 电源适配器。USB 电源适配器不带电源开关，因此在不使用时必须从电源插座拔下 USB 电源适配器以节约电量。充电时，充电器应保持紧贴电源插座并易于拔插。

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休眠模式。
- 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。

插入存储卡

可以使用选购的存储卡作为外置存储位置。

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。

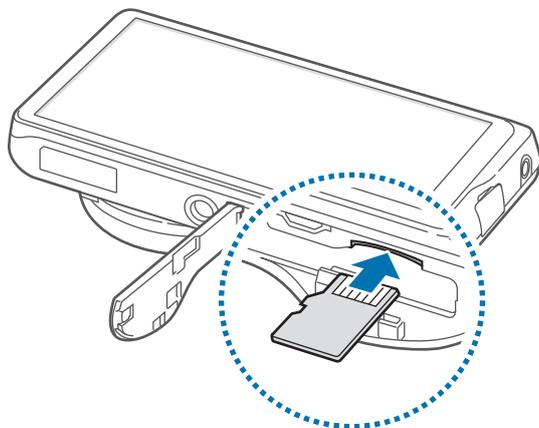


- 有些存储卡可能与设备并不完全兼容。使用不兼容的存储卡可能会损坏设备或存储卡，或损坏存储在卡中的数据。
- 正面朝上插入存储卡。



- 设备支持 FAT 和 exFAT 文件系统的存储卡。插入不同文件系统格式的存储卡时，设备会要求重新格式化存储卡。
- 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，存储卡的文件目录将出现在 **SD memory card** 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** → **更多** → **存储** → **卸载SD卡**。

轻推存储卡，直到其脱离设备，然后将其取出。

 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

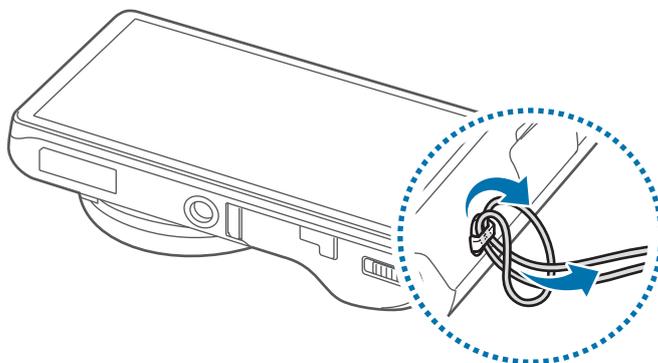
在电脑上格式化的存储卡可能与设备并不兼容。请在设备上格式化存储卡。

在主屏幕上，点击**应用程序** → **设定** → **更多** → **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。

系上挂带

将挂带的小端滑过凹槽并将大端穿过绳环。

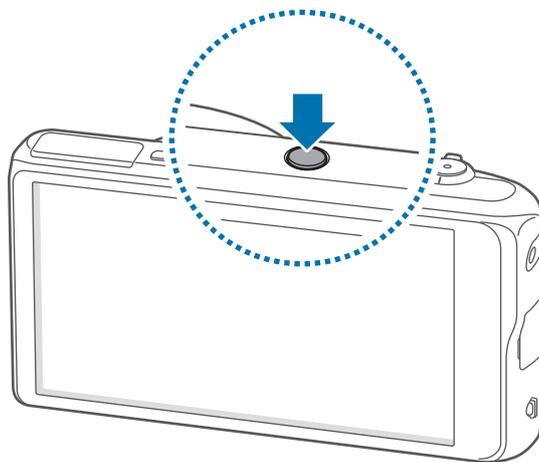


 请勿拿着挂带晃动设备。否则，可能会对您或其他人造成伤害或可能会损坏设备。

打开或关闭设备

首次启动设备时，按照屏幕提示设置设备。

按住电源键几秒钟以打开设备。



- 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**。

调整音量

旋转变焦按键以调整通知音量，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：

- 逆时针旋转变焦按键，直至其切换至静音模式。
- 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**或**振动**。

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 |
|  | 已连接至电脑 |
|  | 已启动闹钟 |
|  | 静音模式已启动 |
|  | 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。
- 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。

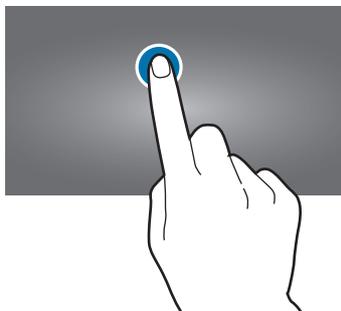


- 设备可能无法识别靠近屏幕边缘的触摸输入操作，因为这部分不在触摸输入区域内。
- 使触摸屏待机过长时间可能会产生残像 (屏幕老化) 或重像。不使用设备时请关闭触摸屏。

手指姿势

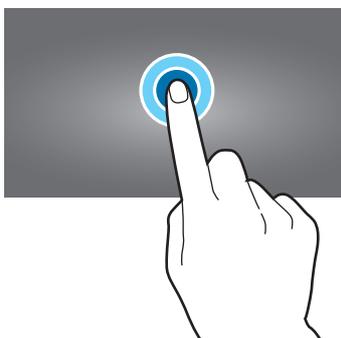
点击

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



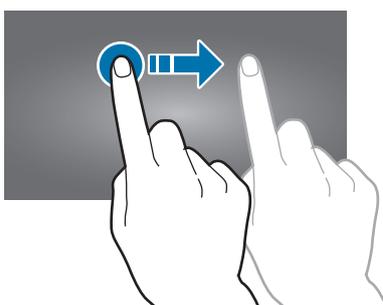
点住

点击某一项目持续 2 秒以上以访问可用选项。



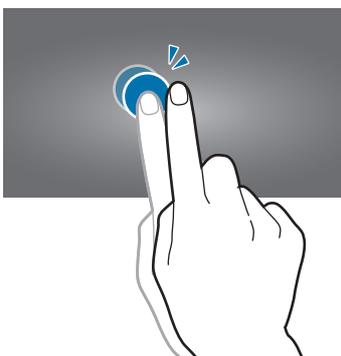
拖动

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。



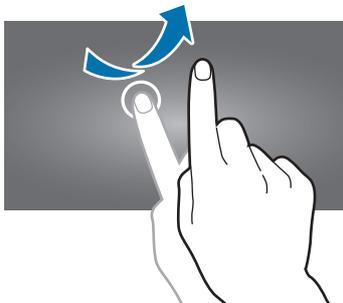
双击

在网页或图像上双击可将某一部分放大。再次双击返回。



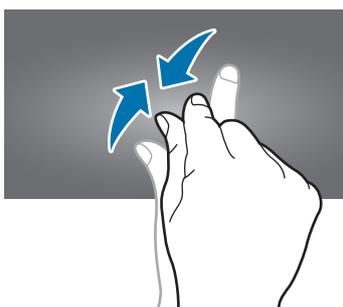
滑动

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** → **我的设备** → **动作**，然后向右拖动**动作**开关。



过度摇晃或敲击设备可能导致意外输入。请正确控制动作。

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。



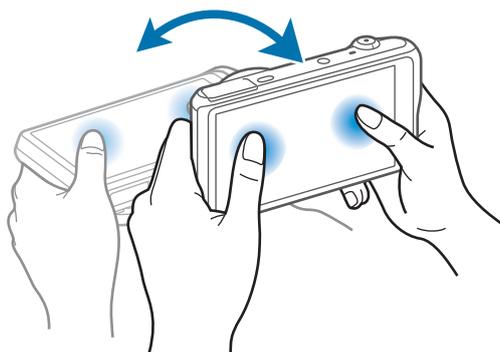
如欲防止显示屏自动旋转，打开通知面板，然后取消选择**屏幕旋转**。



- 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。

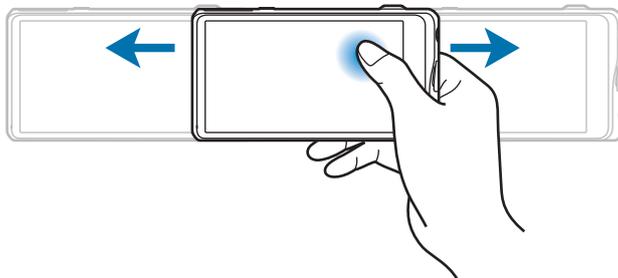
缩放

点住屏幕上的两点，然后来回倾斜设备即可放大或缩小。



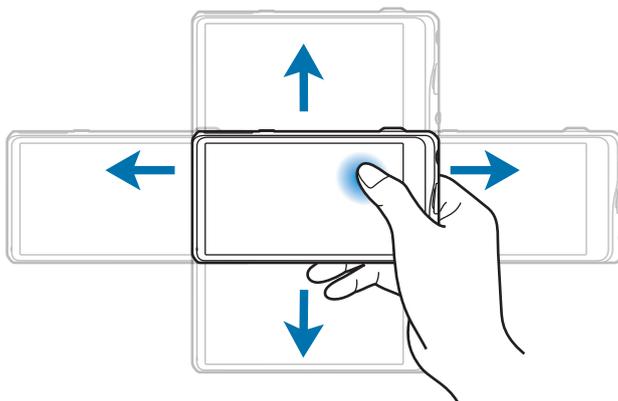
摇动以移动图标

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应用程序屏幕上的另一面板。



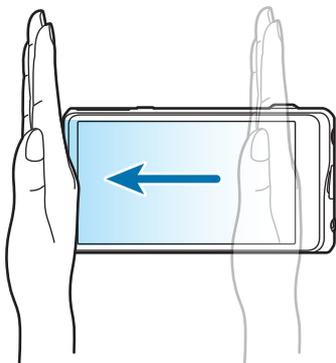
平移设备以浏览图片

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。



手掌滑动以捕捉

将手的侧面掠过屏幕捕获屏幕截图。图像保存在相册 → **Screenshots** 中。



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。



通知

通知图标会在屏幕顶部的状态栏上出现，以报告日历事件、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。

快速设置面板

从快速设置面板中，可以查看设备的当前设置。从状态栏向下拖动，点击  以打开快速设置面板，然后使用以下选项：

- **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，设备将阻止通知。如欲选择将要阻止的通知，点击**设定** → **我的设备** → **阻止模式**。
- **免提模式**：启动或停用免提模式。
- **同步**：启动或取消应用程序的自动同步功能。
- **飞行模式**：启动或取消飞行模式。



可用选项可能因地区而异。

要重新排列快捷设置面板上的选项，请打开快捷设置面板，点击 ，点住项目，然后将项目拖至另一位置。

主屏幕

主屏幕是访问所有设备功能的起点。它显示指示符图标、小组件、文件夹及其他。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

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或应用程序。
- **文件夹**：创建新文件夹。
- **页面**：添加新面板到主屏幕。

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顶部的回收站。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 → 。

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**。

使用小组件

小组件是小型应用程序，可在主屏幕上提供便捷功能和信息。如欲使用小组件，将其从小组件面板添加至主屏幕。



可用小组件可能因地区而异。

添加小组件至主屏幕

在主屏幕上，点击**应用程序** → **小组件**。在小组件面板上向左或向右滑动，然后点住小组件以将其添加至主屏幕。将其放在所需的位置上，拖动框架调整其大小 (如有必要)，然后点击屏幕上任意区域以保存小组件的位置。

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 ，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**结束全部**。或者，也可点住 ，然后点击 。

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，然后将其拖至**新建文件夹**。输入文件夹名称，然后点击**确定**。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。



不能卸载部分设备附带的默认应用程序。

帮助

访问帮助信息以了解如何使用设备和应用程序，或配置重要设置。

在应用程序屏幕上点击**帮助**。点击 ，然后选择项目。

输入文本

使用三星键盘或语音输入功能输入文本。



- 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。
- 文本输入模式可能因地区而异。

使用三星中文输入法键盘输入文本

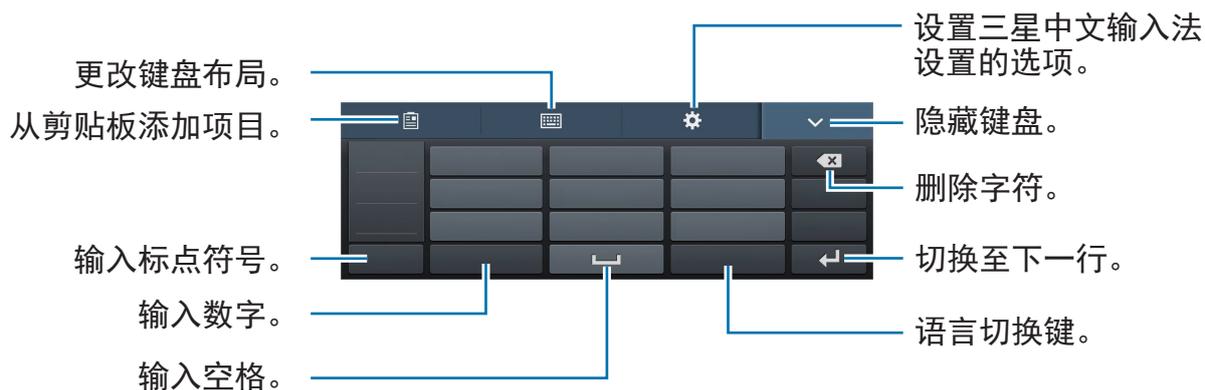
更改键盘布局

点击  → **中文**，然后点击**全键盘 拼音**或**9键 拼音**。

点击  → **英文**，然后点击**全键盘 英文**或**9键 英文**。



在 9 键键盘上，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。



更改语言键盘

点击语言切换键更改语言键盘。

手写

点击  → **全屏手写**或**局部手写**，然后用手指写下字词。输入字符时会显示建议字词。选择建议字词。



笔画模式

在中文模式下，点击  → **笔画** 以切换至笔画模式，然后点击笔画键。无法确定输入哪个笔画时，点击 。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**以复制或**剪切**以剪切。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击或点住，然后点击  → **粘贴**。

连接至 WLAN 网络

将设备连接至 WLAN 网络以使用互联网或与其他设备共享媒体文件。(第 130 页)

打开和关闭 WLAN

打开通知面板，然后单击 **WLAN** 以将其打开或关闭。



- 您的设备使用非统一的频率，目的是在所有欧洲国家中使用。在欧盟，用户在室内使用 WLAN 时不受任何限制，但不允许在室外环境使用 WLAN。
- 在不使用时请关闭 WLAN 以节省电池电量。

加入 WLAN 网络

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

从检测到的 WLAN 网络列表中选择网络，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 网络后，只要该网络可用，设备就会自动连接至网络。

添加 WLAN 网络

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**连接**。

忘记 WLAN 网络

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

创建三星账户以获得最佳的设备体验。

添加账户

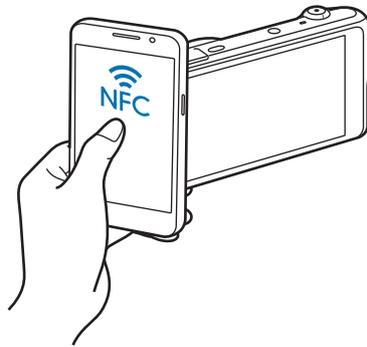
如欲登录或注册三星账户，在应用程序屏幕上，点击**设定** → **账户** → **添加账户** → **三星账户**。在这之后，点击**创建新账户注册**，或点击**登录**，然后按照屏幕上的指示完成账户设置。

移除账户

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **账户**，在**我的账户**下选择账户名称，选择要移除的账户，然后点击**移除账户**。

使用 NFC 功能 (Tag & Go)

将智能手机的 NFC 天线靠近您设备的 NFC 标签以启动将智能手机用作远程快门的功能。也可在查看文件时将其传输至已启用 NFC 的设备。





- 运行 Android OS 的已启用 NFC 智能手机支持此功能。建议您使用最新版本。此功能不适用于 iOS 设备。
- 使用此功能前，应先在手机或设备上安装 Samsung SMART CAMERA App。可以从三星应用商店下载该应用程序。Samsung SMART CAMERA App 与 2013 年或以后生产的三星相机型号兼容。
- 如欲读取 NFC 标签，将已启用 NFC 的设备靠近您设备的 NFC 标签超过 2 秒。
- 请勿以任何方式修改标签信息。

打开远程取景器功能

在应用程序屏幕上，点击**照相机**。从已启用 NFC 的设备上读取标签以打开远程取景器功能。

传输照片或视频

在应用程序屏幕上，点击**相册**。从已启用 NFC 的设备中读取标签以自动将当前文件传输至智能手机。

- 如欲传输多个文件，从缩略图视图中选择文件，然后从已启用 NFC 的设备中读取标签。

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或电脑操作系统。

- 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 和 mkv
- 文档：doc、docx、dot、dotx、xls、xlsx、xltx、csv、ppt、pptx、pps、ppsx、pot、potx、pdf、hwp、txt、asc 和 rtf

连接 Samsung Kies

Samsung Kies 是一个电脑应用程序，用于管理三星设备上的媒体内容和个人信息。从三星网站下载最新的 Samsung Kies。

1 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。

Samsung Kies 将自动启动。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。

作为媒体设备连接

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)**。

如果电脑不支持媒体传输协议或未安装任何相应的驱动程序，点击**摄像头 (PTP)**。

3 在设备和电脑之间传输文件。



- 传输文件时请勿断开 USB 数据线连接。否则可能导致设备故障或数据丢失。
- 播放文件时请勿断开 USB 数据线连接。断开连接前必须停止播放。
- 使用 USB 集线器时，设备可能无法连接至电脑。将设备直接连接至电脑的 USB 端口。

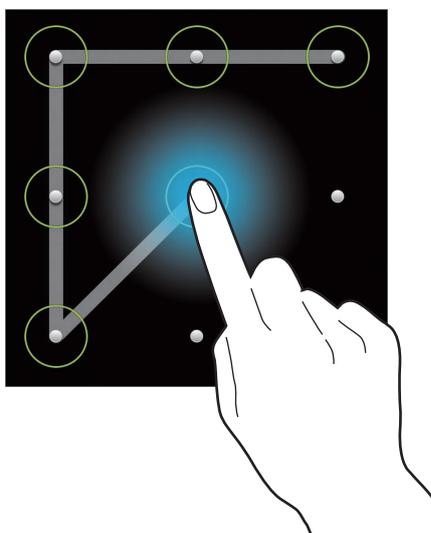
保护设备安全

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，设备均需要解锁码。

设置图案

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **我的设备** → **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确认。设置备份解锁 PIN 码以在您忘记图案时解锁屏幕。



设置 PIN 码

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **我的设备** → **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确认。

设置密码

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

输入至少四个字符 (包括数字和符号)，然后再次输入密码进行确认。

解锁设备

按下电源键打开屏幕，然后输入解锁码。



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。



取决于所在的地区或国家，此功能可能无法使用。

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** → **更多** → **关于设备** → **软件更新** → **更新**。

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。



- 请勿在设备升级过程中关闭电脑或设备，或断开 USB 数据线连接。
- 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。

照相机：基本功能

启动照相机

使用此应用程序以拍摄照片或视频。

在应用程序屏幕上点击**照相机**。或者，也可按下快门按钮。

使用**相册**查看通过设备拍摄的照片和视频。(第 89 页)

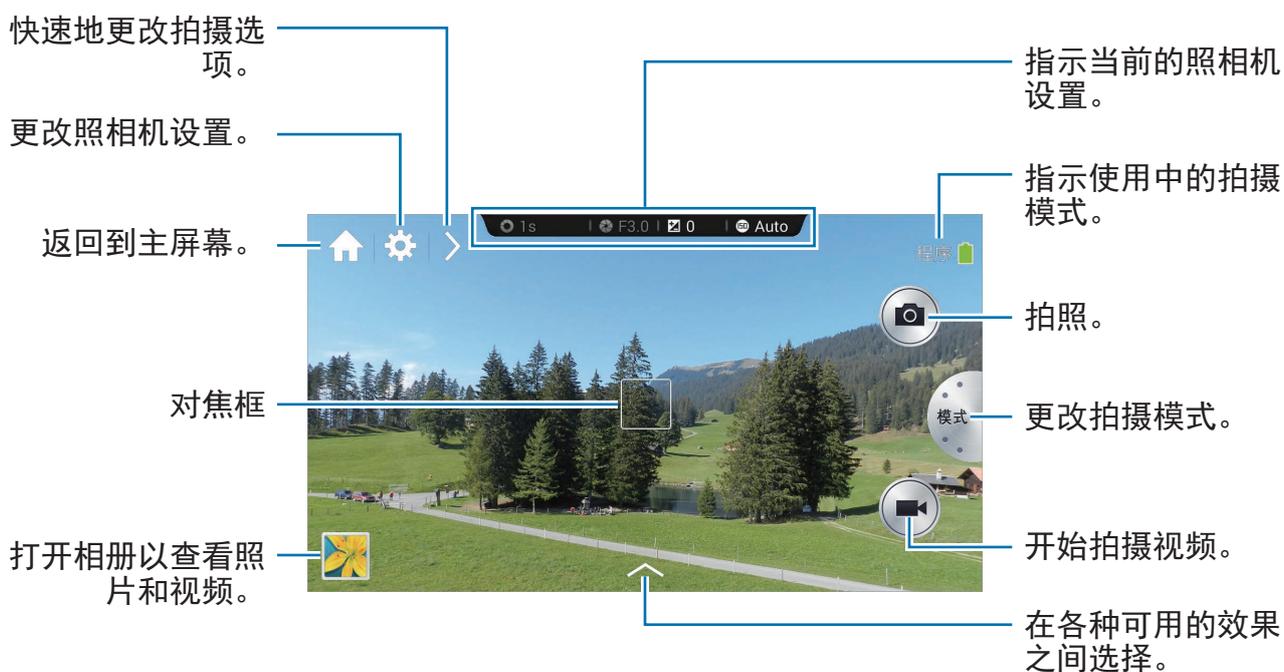


- 在不使用一段时间后，照相机自动关闭。
- 确保镜头清洁。否则，在某些需要高分辨率的模式中，设备可能无法正常工作。

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。

了解预览屏幕



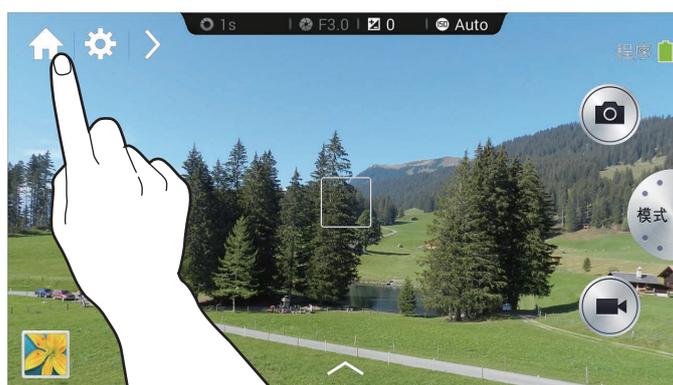
了解图标

预览屏幕上显示的图标提供有关当前拍摄选项和设置的信息。下表中列出的图标为最常见的图标。

| 图标 | 意义 |
|---|-------------|
|  | 快门速度 |
|  | 光圈值 |
|  | 曝光值 |
|  | ISO 感光度 |
|  | 定时器 |
|  | 闪光灯 |
|  | 语音识别 |
|  | GPS 标签 |
|  | 分享照片 |
|  | 好友照片共享 |
|  | ChatON 照片共享 |

关闭照相机

在拍摄模式中，点击  以关闭照相机应用程序并返回主屏幕。



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  以拍摄照片。

拍摄视频

点击  以拍摄视频。如欲停止录制，点击 。

录制时，点击  以进行拍照。

录制时，点击您要进行对焦的区域以更改对焦。如欲将照相机设置为自动对焦，点击 。



- 一次可拍摄长达 20 分钟的视频。
- 使用低写入速度的存储卡时，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 (micro SDHC 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。
- 如果设置了图像稳定器选项，可能会记录下图像稳定器声音。
- 如果在拍摄视频时变焦功能启动，照相机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 86 页)
- 如果在拍摄视频时突然更改照相机的拍摄角度，照相机可能无法正确录制影像。
- 如果在拍摄视频时点击屏幕以手动更改对焦，触摸声音可能会被录制。

查看照片和录像

如欲查看拍摄的照片或视频，点击图库图标。向左或向右滑动以查看下一个或上一个图像。(第 89 页)

自动对焦和自动曝光

可通过触摸屏幕来自动调整照相机对焦和曝光。

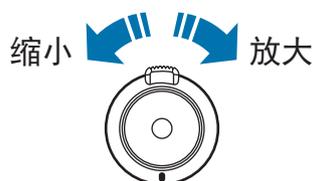
在“拍摄”模式中，点击所需的区域以对焦。对焦框将移至所需的区域，并且对焦框的右上角将出现一个图标。然后，拖动框架以分隔 AF 框和 AE 框。将每个框架拖至所需的位置。

如欲锁定对焦或曝光，点住各自的框架。锁定框架无法移动并会在拍摄后重置。

如欲合并 AF 框和 AE 框，将一个框架拖至另一个以使其重叠。

放大或缩小

顺时针旋转变焦按键或在屏幕上分开双指以放大。逆时针旋转变焦按键或在屏幕上合拢双指以缩小。





- 放大/缩小效果适用于在拍摄视频的情况下使用缩放功能。
- 使用变焦功能时，在镜头设置为您想要使用的精确变焦率前，其会来回移动以调整对焦。
- 为保持自然的视角，当变焦率变高时，其将以更大的增量增大。

使用语音命令拍摄照片或视频

使用语音识别功能以通过语音命令拍摄照片或视频。

点击  → 。说出拍摄命令，例如微笑、茄子或录制视频。

如欲查看更多用于控制照相机的语音命令，点击  → 。

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。

- **无效果**：不应用效果。
- **晕影**：此效果会应用 Lomo 照相机的复古式样的颜色、高对比度和强晕影效果。
- **灰度**：此效果会使图像变成黑白。
- **深褐色**：此效果会使背景景色偏红。
- **复古**：此效果会使图像产生复古的外观和感觉。
- **褪色**：此效果会淡化图像色彩。
- **蓝玉**：此效果会应用柔和的蓝玉效果。
- **色彩**：此效果会应用浅色效果。
- **卡通**：此效果会应用卡通油画效果。

- **多愁善感**：此效果会应用单色卡通油画效果。
- **凹凸不平**：此效果会应用凹凸不平的效果。
- **油画棒**：此效果会应用粉彩画效果。
- **鱼眼石**：此效果会使画面的边缘变黑并扭曲物体以模仿鱼眼镜头的视觉效果。

快速更改拍摄选项

点击  以快速更改拍摄选项。可用的选项因模式而异。

- ：配置照相机的设置。
- ：启动或取消闪光灯。
- ：使用此选项以设置延时拍摄。
- ：选择用于保存照片或视频的文件夹。如欲创建新文件夹，点击 。
- ：启动或取消语音识别以拍摄照片。
- ：启动或取消共享选项。

减少照相机抖动

使用光学图像稳定 (OIS) 功能以减少或消除因照相机抖动而造成的模糊。

在专业模式下，点击  →  → **OIS (防抖)**，然后选择选项。



校正前



校正后

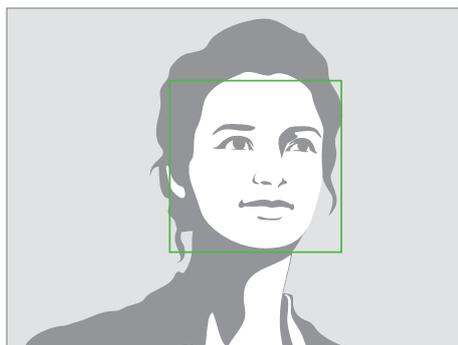
使用人脸识别

拍摄微笑照片

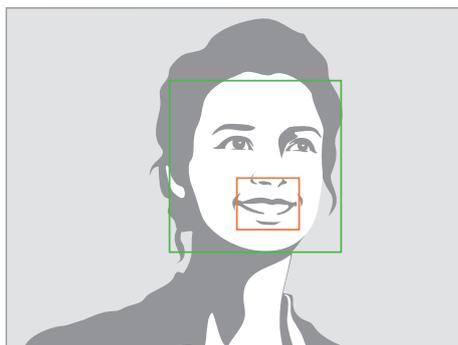
照相机可自动检测笑脸并释放快门。

在专业模式下，点击  →  → 面部检测 → 笑脸拍摄。或者，在美肌模式下，点击  →  →  → 面部检测 → 笑脸拍摄。

将照相机对准人物主体，然后按下快门按钮。照相机检测到笑脸时，将自动拍照。



检测到人脸



检测到笑脸

检测眨眼

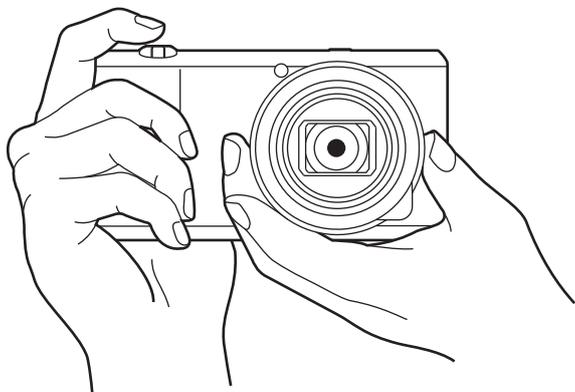
如果照相机检测到闭眼，则会自动连续拍摄更多照片。

在专业模式下，点击  →  → 面部检测 → 眨眼识别。

将照相机对准人物主体。照相机检测到人脸时，脸部周围将出现一个白框。如果眼睛刚好在按下快门按钮的那一刻闭上，屏幕上将会出现一个弹出窗口。

拍摄更清晰照片的提示

正确握住照相机



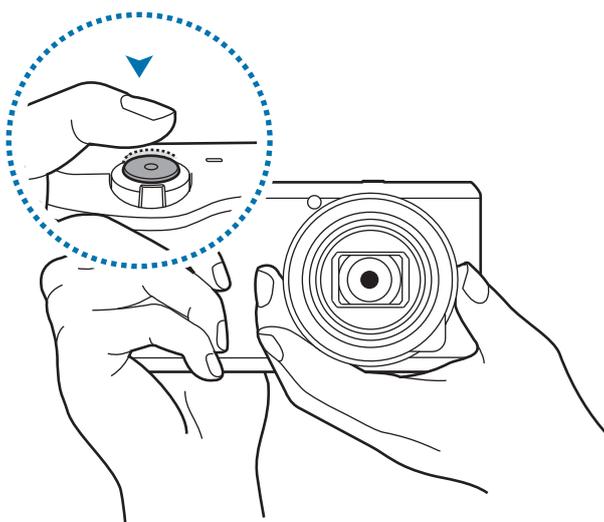
确保不遮挡屏幕、镜头、闪光灯或话筒。



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。

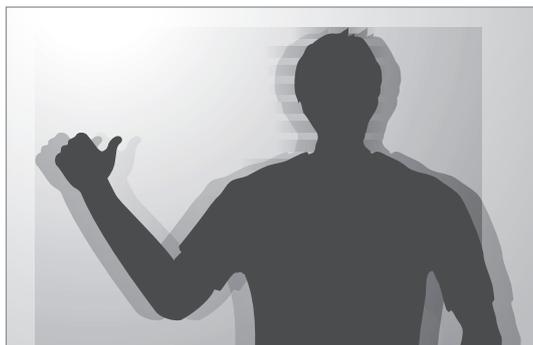
半按下快门按钮

按下快门按钮一半以调整对焦。照相机自动调整对焦、曝光和白平衡，此时对焦框变绿。如果未对准焦距，则对焦框变红。



减少照相机抖动

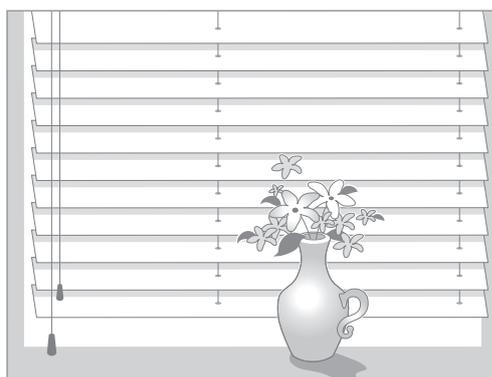
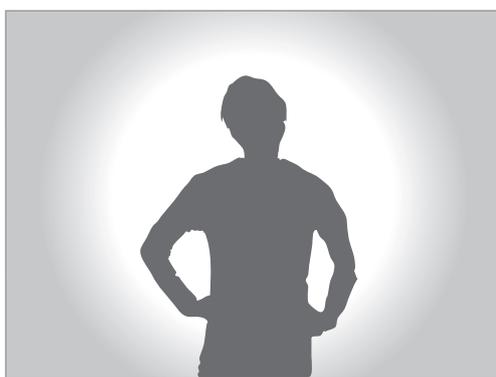
设置光学图像稳定 (OIS) 选项以从光学角度减少照相机抖动。(第 55 页)



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。



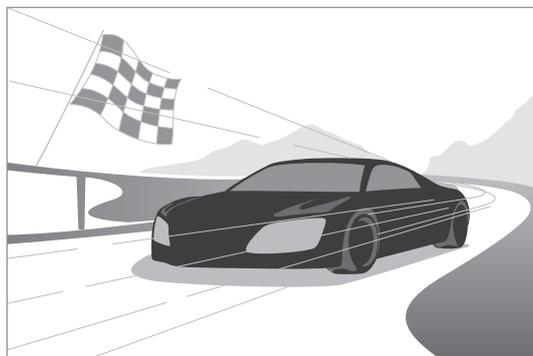
在弱光条件下拍照

- 在弱光条件下拍照请打开闪光灯。(第 83 页)
- 调整 ISO 感光度。(第 78 页)



主体移动很快

使用连续拍摄选项以拍摄移动对象的照片。(第 63 页)



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

照相机：拍摄模式

自动

使用此选项以使用由照相机自动选择的场景模式拍摄照片。在此模式下，照相机将识别周围环境条件并自动调整构成曝光的因素，包括快门速度、光圈值、测光和白平衡。因为照相机控制了大多数功能，所以有些拍摄选项会受到限制。此模式对于快速抓拍非常有用，因为它只需极少的调整。

点击**模式** → **自动**。

如欲在半按下快门按钮时在预览屏幕右上方显示场景模式的图标，点击  →  →  → **检测显示** → **开**。



- 即使是同一拍摄对象，照相机也可能会检测出不同的场景，这取决于照相机抖动、光照和与对象之间的距离等外在因素。
- 如果照相机未能识别适当的场景模式，则会为此场景使用默认设置。
- 即使照相机检测到了脸部，也可能不会选择人像模式，这取决于拍摄对象的位置或光照。
- 在此模式下，由于在选择适当的模式时设置会不断变化，因此照相机消耗更多电池电量。

智能

使用此选项以通过预先定义的设置为各种场景拍照。

智能模式建议

使用此模式以使用照相机自动建议的智能模式之一拍摄照片。

点击**模式** → **智能** → **智能模式建议**。

半按下快门按钮，从建议的列表中选择一种模式，然后按下快门按钮以拍摄照片。如果未从建议的列表中选择模式，照相机将会以自动模式拍摄照片。

如欲重置所选的模式，点击 

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**模式** → **智能** → **美肌**。

按下快门按钮以拍摄照片。点击脸孔，然后调整效果。如欲在原始照片和调整后的照片之间切换，点击**之前和之后**。点击**存储**以保存照片。

如欲将照相机设置为自动调整效果，点击  →  →  → **修饰面部** → **关**。

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**模式** → **智能** → **优选拍摄**。

按下快门按钮以拍摄多张照片。点住要保存照片的缩略图，然后点击**存储**。

自拍报警

使用此选项以检测预设区域中的面孔并自动拍摄多张照片。然后即可选择最佳的照片。

点击**模式** → **智能** → **自拍报警**。

拖动框架以设置检测区域。将镜头对着自己拍照。进入检测区域内的脸部越多，照相机发出提示音越快。收听提示音以在调整构图时提供指引。脸部完全处于检测区域时，照相机发出警告音，随后自动拍摄多张照片。点住要保存照片的缩略图，然后点击**保存**。

连拍

拍摄一系列移动主体的照片。

点击**模式** → **智能** → **连拍**。

握稳照相机，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，需使用写入速度更快的存储卡 (micro SDHC Class10 或更高)。

最佳面部表情

使用此功能可同时拍摄多张合影照片并将其合并到一起以创建最佳的图像。

点击**模式** → **智能** → **最佳面部表情**。

按下快门按钮以拍摄多张照片。如欲获得最佳照片，在拍照时端稳照相机并保持静止。点击每个脸孔上的黄框，然后为该拍摄对象选择最佳个人脸孔。为每个人选择脸孔后，点击**保存**以将图像合并成一张照片，然后保存。



色彩包围

使用此选项以连续拍摄 3 张具有不同色彩效果的照片。

点击**模式** → **智能** → **色彩包围**。

儿童拍摄

使用此选项以在拍摄时播放有趣的声音来吸引宝宝的注意力。

点击**模式** → **智能** → **儿童拍摄**。

半按下快门按钮。照相机发出引人注意的声音。按下快门按钮以拍摄 5 张连续的照片。

如欲更改吸引人的声音，点击 。

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**模式** → **智能** → **风景**。



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**模式** → **智能** → **黎明**。

雪

使用此选项以拍摄更加明亮的雪景。

点击**模式** → **智能** → **雪**。

微距模式

使用此选项以拍摄极近主体的照片。

点击**模式** → **智能** → **微距模式**。



握稳照相机以免照片模糊。

食物

使用此选项以拍摄色彩更加丰富的食物照片。

点击**模式** → **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**模式** → **智能** → **宴会/室内**。

动作凝固

使用此选项以拍摄高速移动的对象。

点击**模式** → **智能** → **动作凝固**。



建议在晴朗的白天使用。

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。照相机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。以原始曝光值拍摄的照片也会保存。

点击**模式** → **智能** → **丰富色彩**。

握稳照相机，按下快门按钮以拍摄多张照片。

如欲设置设备以仅保存最终效果，点击  →  →  → **另存为** → **HDR照片**。



无效果



有效果



- 此功能可能会受照相机抖动、光照、对象的移动和拍摄环境影响。
- 闪光灯在此功能中禁用。
- 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

使用此选项以拍摄宽幅全景照片。

点击**模式** → **智能** → **全景拍摄**。

按下快门按钮以拍摄照片，然后朝一个方向移动照相机。蓝框与预览屏幕对齐时，照相机将自动以全景序列拍摄另一张照片。要停止拍摄，点击 。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：
 - 移动照相机太快或太慢。
 - 拍摄下一张照片时照相机移动幅度太小。
 - 以不规则的动作移动照相机。
 - 晃动照相机。
 - 在拍摄照片时改变照相机方向。
 - 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。
 - 拍摄广阔的天空或单调的墙壁等无法识别的背景前面的对象。
- 设备将自动保存拍摄的照片，并在以下情况下停止拍摄：
 - 拍摄时与主体之间的距离改变。
 - 照相机移动太快。
 - 不移动照相机。
- 由于场景内的构造或移动，照相机可能会停止拍照。
- 如果您恰好在想要场景终止的位置停止移动照相机，则可能无法完全拍摄最后一个场景。如欲拍摄整个场景，将照相机稍微移到想要场景终止的位置之上。

瀑布

使用此选项以拍摄瀑布的照片。

点击**模式** → **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。

动态照片

使用此选项以让照相机自动检测到的移动物体冻结或变为动态，以将选定的移动物体创建为动态照片。

点击**模式** → **智能** → **动态照片**。

按下快门按钮以拍摄照片。点击**动画**或**静止**，然后在屏幕上摩擦，将检测到的移动物体变为动态或将其冻结。点击**剪切**以调整要修剪的范围或方向以更改动画的方向。然后，点击**储存**以保存照片。

轨迹拍照

使用此选项以拍摄一系列照片并将其合并到一起以创建一幅显示运动轨迹的图像。

点击**模式** → **智能** → **轨迹拍照**。

握稳照相机，按下快门按钮以连续拍摄几张照片。选择要保存的照片，然后点击**储存**。



如欲获得最佳的拍摄效果，请遵循这些提示。在其他拍摄条件下，照相机可能无法正确拍摄照片。

- 握稳照相机并在拍照时保持静止。
- 拍摄朝一个方向移动的主体。
- 拍摄时背景没有移动的物体。
- 避免拍摄主体与背景颜色相近的照片。
- 避免拍摄太近或太远的对象，以适合屏幕的范围或适合公共汽车或火车等较长的对象。

橡皮

使用此选项以擦除背景中的移动物体。

点击**模式** → **智能** → **橡皮**。

按下快门按钮以拍摄一系列照片。照相机将擦除移动对象的运动轨迹。如欲恢复原始照片，点击**显示移动对象**，然后点击反白显示的区域。点击**保存**以保存照片。



- 握稳照相机并在拍照时保持静止。
- 拍摄对象和背景颜色相似的照片时，照相机可能无法识别所有运动。
- 在拍摄移动幅度很小或很大的对象时，照相机可能无法识别所有运动。
- 如果背景中有多个移动中的主体，照相机可能无法识别所有运动。

有声拍摄

使用此选项以拍摄有声照片。

点击**模式** → **智能** → **有声拍摄**。

在拍照之后，照相机将录制 9 秒钟音频。

如欲将照相机设置为在拍照之前或之后录音，点击 。

时间间隔

使用此选项以设置要在较长一段时间内自动拍摄的时间间隔和照片张数。

点击**模式** → **智能** → **时间间隔**。

设置时间间隔或拍摄张数，点击**设定**，然后按下快门按钮或点击**开始**。



为节省电池电量，设备打开并仅在间隔之间拍照。

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**模式** → **智能** → **轮廓剪影**。



如欲加强轮廓效果，在明亮的背景下拍照。

日落

使用此选项以拍摄夕阳的照片。

点击**模式** → **智能** → **日落**。

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**模式** → **智能** → **夜间拍摄**。

握稳照相机，按下快门按钮以拍摄 3 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**模式** → **智能** → **烟火**。



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。

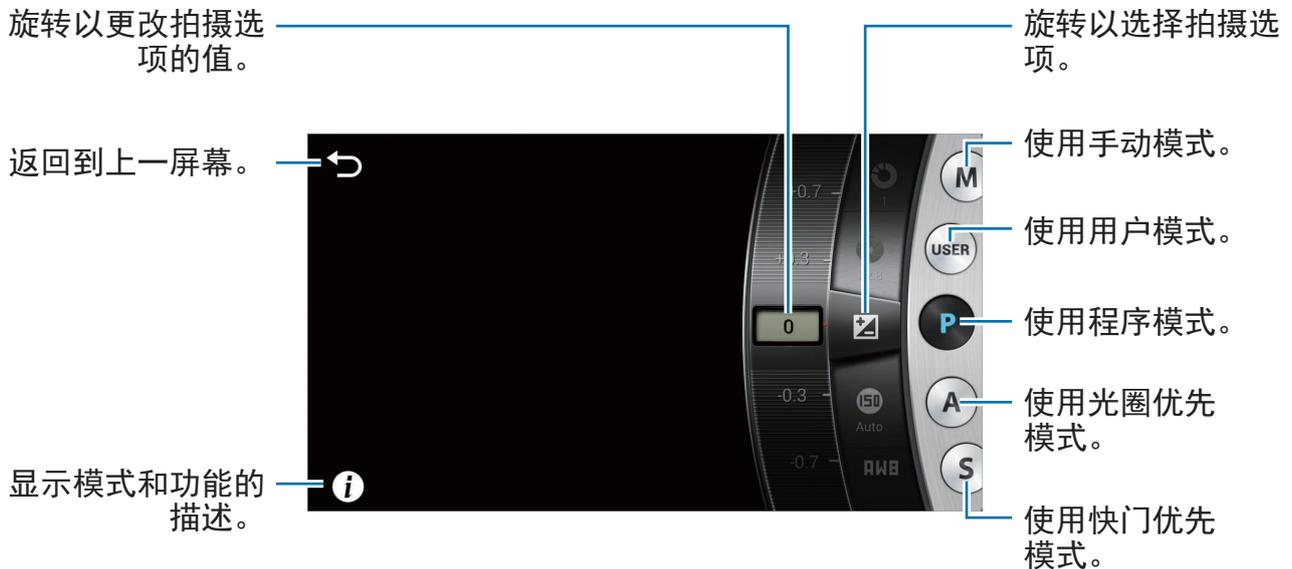
点击**模式** → **智能** → **光线轨迹**。



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

使用此选项以通过手动调整各种拍摄选项，包括快门速度、光圈值、曝光值和 ISO 感光度来拍摄照片和视频。



调整主要的拍摄选项

点击屏幕上显示的主要拍摄选项之一，然后向左或向右拖动，直到所需的值显示。如欲确认调整，在屏幕上点击空白区域或半按下快门按钮。

程序模式

在此模式下，照相机会自动调整快门速度和光圈值，以便获得最佳的曝光值。如果您希望在拍照时曝光保持恒定，同时能够调整其他设置，此模式非常有用。

点击**模式** → **专业** → **P**，然后设置所需的拍摄选项。

光圈优先模式

在此模式下，照相机根据您选择的光圈值自动计算快门速度。您可以通过更改光圈值来调整景深 (DOF)。此模式对于拍摄人像和风景很有用。

点击**模式** → **专业** → **A**，然后设置所需的拍摄选项。



大景深



小景深



在弱光设置中，可能需要增加 ISO 感光度以防止照片模糊不清。

快门优先模式

在此模式下，照相机根据您选择的快门速度自动调整光圈值。此模式对于为快速移动的拍摄对象拍摄照片或在照片中创建跟踪效果很有用。

点击**模式** → **专业** → **S**，然后设置所需的拍摄选项。



慢速快门



快速快门



为了补偿因快门速度较快而导致的光量减少，请调整光圈以允许更多的光进入。如果您的照片仍然太暗，请增加 ISO 感光度。

手动模式

此模式允许您手动调整快门速度和光圈值。在此模式下，您可以完全控制照片的曝光。在摄影棚等受控的拍摄环境中，或者需要对照相机设置进行微调时，此模式非常有用。在拍摄夜间场景或烟火时，同样建议使用此模式。

点击**模式** → **专业** → **M**，然后设置所需的拍摄选项。



- 如果设置较高的 ISO 值或长时间打开快门，图像噪点可能会增多。
- 使用三脚架和快门线以免照相机抖动。
- 打开快门的时间越长，保存照片的时间就越长。请勿在照相机保存照片时关闭照相机。

用户模式

使用此选项以通过调整设置来创建并保存您自己的拍摄模式。

点击**模式** → **专业** → **P / A / S / M**，然后设置所需的拍摄选项。然后，点击  →  → **保存为用户模式**以保存当前的设置。

如欲访问用户模式，点击**模式** → **专业** → **USER**。

我的模式

使用此选项以注册您喜爱的拍摄模式，从而方便您选择它们。您可以注册多达 10 种模式。

点击**模式** → **我的模式** → **编辑**，然后选择您喜爱的拍摄模式。完成选择后，点击**完成**进行保存。

照相机：拍摄选项和设置

自定义拍摄选项

照相机提供多种拍摄选项。借助它们，您可以拍摄更多定制的照片和视频。

点击  以访问拍摄选项。取决于选择的模式，可以点击  → 。

选择选项，然后进行保存。



- 可用选项和默认设置可能不同，这取决于拍摄模式和拍摄条件。
- 取决于选择的选项，某些设置可能不适用。

EV (亮度)

照相机可通过测量来自照片构图和拍摄对象位置的光线级别来自动设置曝光。如果照相机设置的曝光高于或低于预期，则可手动调整曝光值。

在专业模式下，点击  →  → **EV (亮度)**，然后选择选项。



太暗 (-)



一般 (0)



太亮 (+)



- 如果无法决定适当的曝光值，可使用 **AE BKT** 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。

ISO (感光度)

ISO 感光度值表示照相机对光线的敏感度。

ISO 感光度越高，照相机对光线越敏感。因此，选择的 ISO 感光度越高，在昏暗或阴暗的地方拍照时的快门速度越快。但是，这样可能会增加电子噪音并导致照片出现颗粒。

在专业模式下，点击  →  → **ISO (感光度)**，然后选择选项。

示例



ISO 100



ISO 400



ISO 800



ISO 3200



在禁止使用闪光灯的地方增加 ISO 值。可以通过设置较高的 ISO 值来拍摄清晰的照片，而不必获得更多的光线。

WB (光源)

白平衡表示影响照片颜色的光源。

照片的颜色取决于光源的类型和质量。如果想让照片颜色更为逼真，请选择适当的光线条件来校准白平衡，例如**自动**、**白天**、**阴天**、**钨灯**，或手动调整色温。

在混合光照条件下，也可以调整预设光源的颜色，以使照片的颜色符合实际的场景。

在专业模式下，点击  →  → **WB (光源)**，然后选择选项。

- **自动**：根据光照条件使用自动设置。
- **白天**：使用此选项在阳光明媚的白天拍摄。此选项可使照片最接近场景的自然颜色。
- **阴天**：使用此选项以在阴天或阴影中拍摄。在阴天拍摄的照片会比晴天拍摄的照片更蓝。此选项会补偿该效果。
- **荧光_H**：在白天的荧光灯下拍摄时使用此选项，尤其适用于白色荧光灯。
- **荧光_L**：在白天的荧光灯下拍摄时使用此选项，尤其适用于白色调很强的白色荧光灯。
- **钨灯**：使用此选项在白炽灯或卤素灯下拍摄。白炽灯泡会有偏红的色度。此选项会补偿该效果。
- **定制**：使用此选项以设置自定义白平衡。可以通过点击 ，然后拍摄一张白纸来手动设置白平衡。用纸张填满点测光圈并设置白平衡。
- **色温**：使用此选项以手动调整光源的色温。色温是一种以摄氏度为单位的测量方法，用来表示特定的光源类型。您可用更高的值获得更暖的照片，用更低的值获得更冷的照片。点击 ，然后拖动滑块或点击  或  以调整该值。

自定义预设白平衡选项

您还可以自定义预设白平衡选项。

点击白平衡选项旁边的 。点击箭头或点击屏幕上的区域以调整坐标上的值。

- **G**：绿色
- **B**：蓝色
- **A**：琥珀色
- **M**：紫红色

示例



自动 WB



白天



荧光



钨灯

测光

测光模式指照相机测量光线量的方法。照相机测量场景中的光量，并会在多种照相机模式中使用该测量结果来调整各种设置。例如，如果拍摄对象看起来比其实际颜色更暗，照相机将会拍摄对象曝光过度的照片。如果拍摄对象看起来比其实际颜色更亮，照相机将会拍摄对象曝光不足的照片。

在专业模式下，点击  →  → **测光**，然后选择选项。

- **多**：照相机计算多个区域的光量。当光线充足或不足时，照相机会通过平均场景的整体亮度来调整曝光。此模式适用于拍摄一般照片。
- **点**：照相机计算中心的光量。在对象背后存在强烈背光的条件下拍照时，照相机会调整曝光以正确拍摄对象。
- **中心重点测光**：照相机计算的区域会比在点测光模式下拍照时更宽。照片中央部分的光量占 60–80 %，其余部分占 20–40 %。

驾驶模式

使用此选项以设置拍摄方法。在拍摄快速移动的对象 (例如赛车) 时，建议使用连拍。

在专业模式下，点击  →  → **驾驶模式**，然后选择选项。

- **正常拍摄**：使用此选项以拍摄单张照片。
- **连拍**：使用此选项对移动对象进行连拍。
- **AE BKT**：使用自动包围曝光选项以使用不同的曝光值拍摄 3 张连续的照片 (亮一阶、原始和暗一阶)。使用三脚架以防止照片模糊。可以调整 AE 包围设定中的间隔范围。(第 85 页)



- 在连续拍照时，保存照片可能需要较长时间，具体取决于存储卡的容量和性能。
- 连续拍照时，建议使用三脚架。

保存为用户模式

使用此选项以将当前设置保存为您自己的拍摄模式。

在专业模式中，点击  →  → **保存为用户模式**。

照片大小

增加分辨率时，照片将包括更多像素，从而可以在更大的相纸上打印或在更大的屏幕上显示。使用高分辨率时，文件大小也会增加。如果照片要在数码相框中显示或要上传到网络，为其选择较低的分辨率。

点击  (或  → ) →  → **照片大小**，然后选择选项。

质量

使用此选项以选择更高的照片质量，从而获得更好的照片。但选择较高的照片质量也会增加文件大小。

在专业模式下，点击  →  → **质量**，然后选择选项。

调节图像

使用此选项以调整照片的颜色、饱和度、清晰度或对比度。

在专业模式下，点击  →  → **调节图像**，然后拖动滑块或点击对应于各个值的  或 。

自动调整对比度

使用此选项以自动增强带逆光对象的对比度或对象和背景之间的高反差。

在专业模式下，点击  →  → **自动调整对比度**，然后选择选项。

闪光灯

如欲拍摄逼真的对象照片，光量应保持恒定。当光源发生变化时，可以使用闪光灯并提供恒定的光量。

按下闪光灯释放按钮以打开闪光灯。点击  (或  → ) →  → 闪光灯，然后选择选项。

- **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。当主体或背景黑暗时，闪光灯启动。
- **红眼**：使用此选项以避免拍摄对象眼中泛出红光。
- **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**：使用此选项以校正拍摄对象眼中泛出的红光。



- 闪光灯为两次闪光之间具有一定的间隔。请勿在闪光灯第二次闪光之前移动。
- 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。

定时器

使用此选项进行延时拍摄。

点击  (或  → ) →  → 定时器，然后选择选项。

按下快门按钮以启动定时器。照相机会在一段指定的时间长度后拍照。按下快门按钮以取消定时器。

聚焦

使用此选项以选择适合拍摄对象的聚焦模式。

在专业模式下，点击  →  → **聚焦**，然后选择选项。

- **自动对焦**：使用此选项以拍摄静态对象。半按下快门按钮时，对焦会固定在对焦区域中。实现对焦时，该区域会变绿。
- **微距模式**：使用此选项以拍摄非常近的对象。

聚焦区域

使用此选项以更改对焦区域的位置。

通常情况下，照相机对焦最近的对象。但是，如果有大量拍摄对象时，可能会对焦不必要的对象。如欲防止对焦不必要的拍摄对象，更改对焦区域以聚焦所需的对象。通过选择适当的对焦区域，可以获得更清晰、更锐利的照片。

在专业模式下，点击  →  → **聚焦区域**，然后选择选项。

- **中心 AF**：使用此选项以聚焦画面的中心。
- **多 AF**：使用此选项以聚焦多个区域。照片分成两个或更多区域，并且照相机获取各个区域的焦点并在对焦设置正确的位置显示绿色方框。在拍摄风景照时建议使用。

一触拍摄

使用此选项以通过手指触摸来拍摄照片。

点击  (或  → ) →  → **一触拍摄**，然后选择选项。

点击拍摄对象时，照相机自动对焦拍摄对象并拍照。

面部检测

使用此选项以选择人脸识别模式。

在专业模式下，点击  →  → **面部检测**，然后选择选项。或者，在美肌模式下，点击  →  →  → **面部检测**，然后选择选项。

- **关**：使用此选项以关闭此功能。
- **正常**：使用此选项以测量人脸上的曝光。
- **笑脸拍摄**：使用此选项以识别并帮助拍摄人的笑脸。(第 56 页)
- **眨眼识别**：使用此选项以检测眼睛是否闭上并在闭上时自动拍摄额外的照片。(第 56 页)



- 检测到人脸时，照相机将自动跟踪面部。
- 在以下情况中，此功能可能不起作用：
 - 主体距离照相机太远。
 - 光线太亮或太暗。
 - 主体没有面向照相机。
 - 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。

AE 包围设定

使用此选项以调整被包围照片的曝光间隔范围。

在专业模式下，点击  →  → **AE 包围设定**，然后选择选项。

OIS (防抖)

使用光学图像稳定 (OIS) 选项以减少或消除因照相机抖动造成的模糊。

在专业模式下，点击  →  → **OIS (防抖)**，然后选择选项。



- 在下列情况下，此功能可能无法正常工作：
 - 移动照相机跟随移动对象拍摄。
 - 照相机晃动幅度过大。
 - 快门速度太慢 (例如在弱光条件下拍照时)。
 - 电池电量不足。
 - 拍摄特写照片。
- 通过三脚架使用此功能可能会使照片模糊，因为 OIS 传感器可能会产生振动。使用三脚架时取消此功能。
- 如果照相机受到碰撞或摔落，显示可能会模糊。当上述情况发生时，重新启动设备。

视频录制选项

点击  (或  → ) → ，然后配置视频录制设置。

- **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。
- **多动作**：设置视频的播放速度。



如果选择 **x1** 以外的选项，将不会录音。

- **声音**：使用此选项以在拍摄视频时降低变焦噪音或关闭声音。
- **风噪音衰减**：去除包括风噪音在内的一些环境噪音。

共享选项

通过设置共享选项，在拍摄时共享照片。点击  (或  → ) → ，然后选择选项。

- **共享拍摄**：通过 WLAN 直连将照片直接发送至另一设备。



签名设置启动时，不可使用此功能。

- **好友照片共享**：设置照相机以识别已标记在照片中的人脸并将照片发送给这个人。
- **ChatON 照片共享**：通过 ChatON 将照片直接发送至另一设备。



签名设置启动时，不可使用此功能。

- **远程取景器**：设置移动设备以远程控制照相机。

照相机设置

点击  (或  → ) → ，然后配置照相机设置。

- **开始模式**：选择设备开机时启动的默认照相机模式。
- **签名**：使用此选项以在图像上添加签名。



日期/时间标记设置启动时，不可使用此功能。

- **GPS 标签**：将 GPS 位置标签附加至照片。在拍照时启动此功能，以使用**故事相册**创建相册。



- 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。
- 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。

- **日期/时间标记：**使用此选项以在照片上标记时间和日期。



签名设置启动时，不可使用此功能。

- **语音控制：**启动或取消用于拍摄照片或视频的语音识别功能。
- **构图线：**显示构图线以帮助您取景。
- **说明：**显示模式描述。
- **存储器：**选择存储位置。
- **扩展文件名：**设置照相机以在文件名中添加上下文标签，例如位置信息。



如欲使用**扩展文件名**，必须启动 **GPS**标签设置。

- **自动调节亮度：**设置照相机以自动调整显示屏的亮度。
- **查看：**短暂显示拍摄的照片或视频。
- **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。
- **滴滴声：**启动或取消滴滴声。
- **相机功能音量：**调整照相机音量，例如滴滴声或快门声音。
- **AF 灯：**使用此选项以在弱光条件下启动 AF 辅助光灯。
- **重置：**重置照相机设置。

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。
- 取决于所使用的编码方式，部分文件可能无法正确播放。
- 取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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 **Download** 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图像：

- 在任何位置双击放大。
- 在任何位置分开两指进行放大。合拢进行缩小，或双击恢复。

使用动作功能查看图像

使用动作功能以通过特定动作执行相关功能。

在应用程序屏幕上，点击**设定** → **我的设备** → **动作**，向右拖动**动作**开关，然后通过勾选打开功能。

如欲停止使用动作功能，取消选择功能。

播放视频

视频文件在预览上显示  图标。选择要观看的视频，然后点击 .

修剪视频片段

选择视频，然后点击  → **修剪**。将起始括板移至所需的起点，将终止括板移至所需的终点，然后保存视频。

编辑图像

查看图像时，点击  并使用以下功能：

- **编辑**：编辑图像。
- **幻灯片**：开始以幻灯片形式放映当前文件夹中的图像。
- **收藏**：添加图像至收藏夹。
- **相框**：使用此选项以添加相框和便签到图像。编辑后的图像将保存在 **Photo frame** 文件夹中。
- **照片备注**：使用此选项以在图像的背面撰写备注。点击  以编辑备注。
- **签名**：在图像上添加签名。签名将保存在 **My Signature** 文件夹中。
- **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。
- **好友照片共享**：将图像发送给脸部标记在图像中的人。
- **打印**：通过 USB 或 WLAN 连接打印图像。有些打印机可能与设备并不兼容。
- **重命名**：重命名文件。
- **设定为**：将图像设置为墙纸或联系人图像。
- **设定**：更改图库设置。

修改图像

查看图像时，点击  → **编辑** → **照片向导** 并使用以下功能：

- **旋转**：旋转图像。
- **裁剪**：裁剪图像。
- **颜色**：调整图像的亮度、对比度或饱和度。
- **效果**：给图像应用效果。
- **形象**：校正红眼、调整和修整脸部或使背景变模糊。
- **贴纸**：贴上贴纸。
- **画图**：在图像上绘画。
- **边框**：给图像应用相框。

收藏文件

查看文件时，点击  → **收藏** 以将文件添加至收藏列表。

删除文件

使用以下方法之一：

- 在文件夹中，点击  → **选择项目**，勾选文件，然后点击 。
- 查看文件时，点击 。

共享文件

使用以下方法之一：

- 在文件夹中，点击  → **选择项目**，勾选文件，然后点击  将其发送给其他人。
- 查看文件时，点击  将其发送给其他人或通过社交网络服务进行共享。

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  → **设定**，然后勾选**脸部标记**。在图像上识别出的脸孔周围将出现黄色框。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。

使用标记小帮手

查看图像时，点击  → **设定** → **标记小帮手**，然后向右拖动**标记小帮手**开关以显示上下文标签 (天气、位置、日期和人物)。

通过文件夹整理

创建文件夹以整理存储在设备中的图像或视频。可以将文件从一个文件夹复制或移动到另一个文件夹。

如欲创建新文件夹，点击 。输入文件夹的名称，点击**确定**，然后点击图像或视频。点住选择的任何图像或视频，将其拖至新文件夹，然后点击 。点击**复制**进行复制或**移动**进行移动。

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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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。

使用喷枪绘图。
点击以更改喷枪粗细。

选择现有图像。

拍摄照片。

使用画笔绘图。
点击以更改画笔粗细。

保存图像。

共享图像。

给图像应用相框。

擦除绘图。点击以更改橡皮擦大小。

水彩画效果

细节效果

铅笔效果

给图像应用效果。

访问其他选项。

视频

使用此应用程序以播放视频文件。

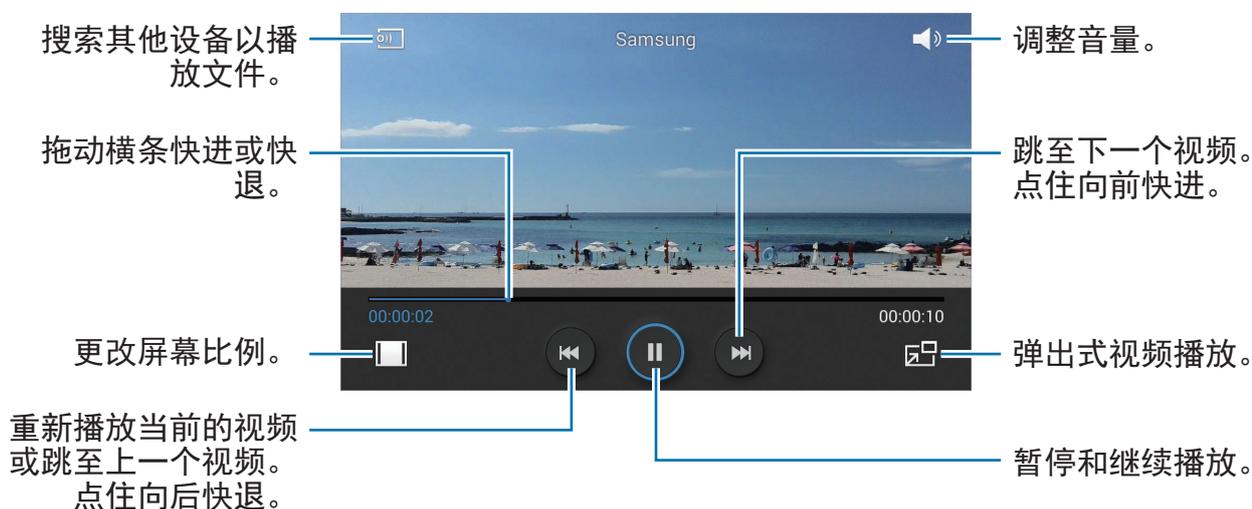
在应用程序屏幕上点击**视频**。



- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件。
- 取决于所使用的编码方式，部分文件可能无法正确播放。
- 取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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**，勾选视频，点击**完成**，然后选择共享方式。

使用弹出式视频播放器

使用此功能在不关闭视频播放器的情况下使用其他应用程序。观看视频时，点击  以使用弹出式播放器。

两指在屏幕上张开可放大播放器，合拢可缩小。如欲移动播放器，将播放器拖至其他位置。

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**。



- 不支持部分文件格式，具体取决于设备的软件。
- 取决于所使用的编码方式，部分文件可能无法正确播放。
- 取决于所选的主题，可能不支持部分功能。
- 取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

制作视频

设置帧主题。如欲添加媒体文件，在屏幕左下方窗格点击对应于所需媒体类型的图标，然后点击文件。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**。

如欲将视频作为文件导出，点击 **导出**。

在视频中插入文本

选择要编辑的帧，使用右窗格的文本插入选项输入文本，点击**完成**，然后保存视频。

修剪视频片段

选择要分割的帧，将起始括板移至所需的起点，将终止括板移至所需的终点，点击**完成**，然后保存视频。

分割视频

选择要分割的帧，将其拖至分割点，点击**分割** → **完成**，然后保存视频。

给视频应用效果

选择要编辑的帧，在左侧窗格上选择效果选项，点击**完成**，然后保存视频。

故事相册

使用此应用程序以创建您自己的数码相册，通过自动整理且简明有序的图像记录您的故事。

在应用程序屏幕上，点击**故事相册**。

如欲启动**故事相册**，需要下载并安装该应用程序。点击**确定**，然后按照屏幕提示进行操作。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

创建故事相册

通过从图库选择图像或选择按标签信息排序的图像创建故事相册。

点击 **+**，然后选择选项。



从图库创建相册

点击**从图库**，选择文件夹，选择图像，然后点击 **✓**。输入相册的标题，选择主题和封面图像，然后点击**创建相册**。

按标签信息创建相册

按标签信息，例如图像拍摄的位置、人物或时间排序照片创建相册。

点击**按标签信息**，然后设置以下标签选项：

- **位置**：指定位置。设备从位置排序图像。如欲使用位置标签，在拍照前启动照相机中的 GPS 标签设置。(第 87 页)
- **人物**：从带标记的图像中选择人物。设备排序通过人物拍摄的图像。如欲使用人物标签，添加标签至图库中的图像。(第 92 页)
- **时间**：指定时间段。设备排序您在设置的时间段内拍摄的图像。

设置完成后，点击**查找照片**。输入相册的标题，选择主题和封面图像，然后点击**创建相册**。

查看故事相册

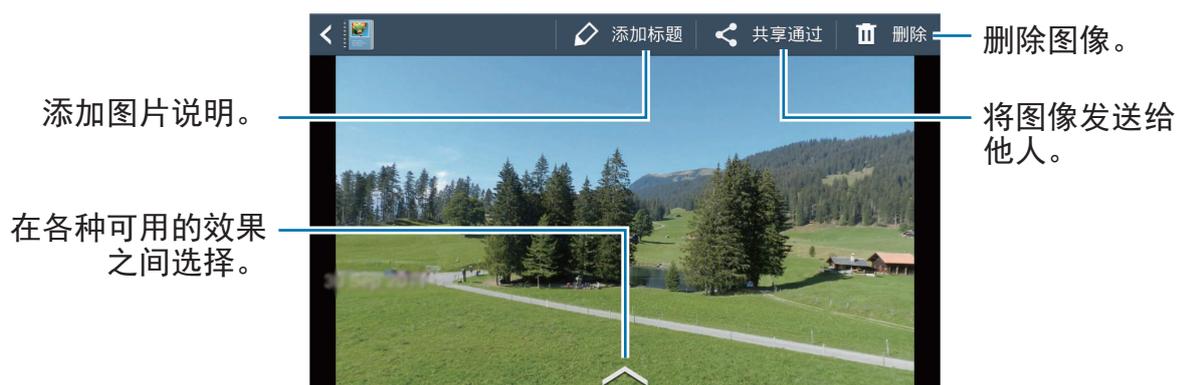
选择故事相册。封面图像显示在第一页。向左或向右滑动以查看故事相册中的图像。

在相册页面上，点击 ，然后使用以下功能。可用的选项可能会因页面而异。

- **编辑标题：**重命名相册。
- **添加内容：**向相册添加更多内容。
- **移除内容：**删除相册中的内容。
- **编辑：**更改页面布局或编辑当前页面上的图像。
- **更改主题：**更改页面布局的主题。
- **更改封面图片：**更改相册的封面图像。
- **幻灯片：**开始以幻灯片形式放映当前相册中的图像。
- **共享通过：**将相册发送给其他人。
- **导出：**将相册导出至其他存储位置。
- **打印：**通过 USB 或 WLAN 连接打印相册。有些打印机可能与设备并不兼容。
- **订购本相册：**下单打印相册。
- **删除页面：**删除页面。

编辑图像

点击相册页面中的图像。



点击 ，然后使用以下功能：

- **幻灯片**：开始幻灯片放映或更改幻灯片设置。
- **设置为封面**：将图像设置为相册封面图像。
- **向左旋转**：逆时针旋转图像。
- **向右旋转**：顺时针旋转图像。

通过建议的照片创建相册

在某个位置拍摄多张照片时，设备将基于位置建议创建新相册。此功能有助于您在记录日常事件或旅行时方便地创建相册。

设置本地城市

设置您的本地城市以使设备能够识别您是处于本地还是在旅行中。设备会根据您的位置创建事件或旅行相册。例如，在本地城市以外拍摄照片时，设备会建议创建旅行相册。

点击  → **设定** → **本地城市**，然后选择设置方法。

设置最少照片张数

点击  → **设定**，然后向右拖动**建议**下相册类型旁边的开关。选择相册类型，然后设置最少照片张数。

拍摄符合您设定标准的照片时，设备会建议创建相册。



当超出某一天预设的指定照片张数时，设备会建议创建故事相册。

创建事件或旅行相册

点击  → **从建议**。选择相册，输入相册的标题，然后点击**创建相册**。

Xtremera

使用此应用程序以拍摄星迹或移动的光点。

在应用程序屏幕上点击 **Xtremera**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

在拍摄模式中，使用以下选项：

- ：访问主屏幕。
- ：后退。
- ：更改照相机选项。
- ：拍摄照片。
- ：查看照片。
- ：更改拍摄选项。

拍摄星迹

通过连续拍照并将其合并到一块来创建星迹的图像。

点击 **Star Trail** → **拍摄**，设置拍摄持续时间，然后点击 。在三脚架上安装照相机。按箭头所示方向移动照相机以定位北极星，然后按下快门按钮以开始拍照。



可通过点击**寻找北极星**、**ON** 或 **OFF** 按键来启动或取消北极星定位功能。

高亮拍摄对象或拍摄移动的光点

通过设置长时间曝光来高亮拍摄对象或拍摄移动的光点。

高亮拍摄对象

点击 **Light Art** → **高亮** → **拍摄**。将照相机安装在三脚架上并按下快门按钮以开始拍照。用手电等光源照亮您想要高亮的拍摄对象。光源照亮的时间越长，高亮区域即会越亮。

拍摄光线轨迹

点击 **Light Art** → **光影涂鸦** → **拍摄**。将照相机安装在三脚架上并按下快门按钮以开始拍照。移动手电等光源以画出光线轨迹。

拍摄钟摆运动的光线

点击 **Light Art** → **钟摆** → **拍摄**。将手电等光源绑至一个定点并使其在地面上摆动。将照相机放在水平面上，使镜头朝向摆动中的拍摄对象。按下快门按钮以开始拍照。

音乐

使用此应用程序以收听音乐。

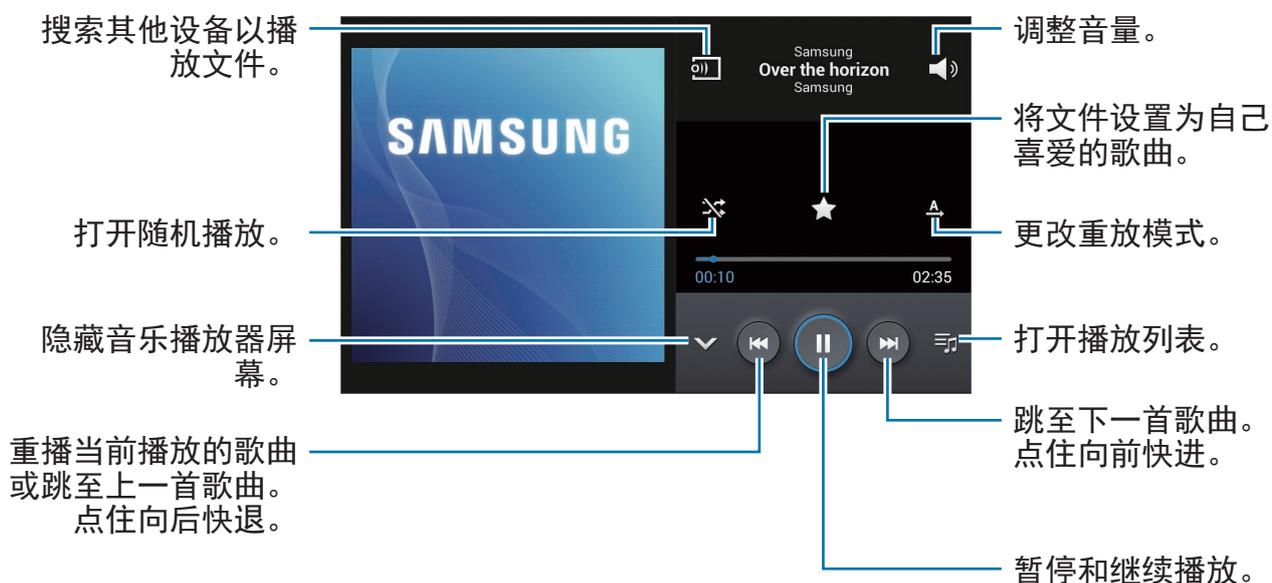
在应用程序屏幕上点击**音乐**。



- 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。
- 取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

播放音乐

选择音乐类别，然后选择要播放的歌曲。



如欲以均衡的音量级别收听歌曲，点击 → 设定 → 智能音量。

启动**智能音量**时，发出的音量可能会比设备的音量级别更响。小心不要长期使用过响的声音以免损害您的听力。

创建播放列表

创建自己的音乐合集。

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**，选择要包括的歌曲，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**。

通讯

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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

管理联系人

点击**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

选择要删除的联系人，然后点击  → **删除**。

搜索联系人

点击**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的索引，沿着这些索引拖动手指快速滑动查看。
- 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。

显示联系人

点击**联系人**。

默认情况下，设备显示设备或另一账户上保存的所有联系人。点击  → **要显示的联系人**，然后选择联系人保存位置。

移动联系人

点击**联系人**。

将联系人移动到三星账户

点击  → **合并账户** → **与三星帐号合并**。在联系人列表中，已移动到三星联系人的联系人将会显示 。

导入和导出联系人

点击**联系人**。

导入联系人

点击  → **导入/导出**，然后选择导入选项。

导出联系人

点击  → **导入/导出**，然后选择导出选项。

共享联系人

点击  → **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**。

点击 ，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

点击**群组**。

将联系人添加到群组

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 **☰**，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。

向群组成员发送电子邮件

选择群组，点击 **☰** → **发送邮件**，选择成员，然后点击**完成**。

名片

点击**联系人**。

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等)，然后点击**储存**。如果在设置设备时保存了用户资料，选择名片，然后点击 **✎** 进行编辑。

如欲与他人共享名片，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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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

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

点击  以从联系人列表添加收件人。

点击  以附加图像、视频、联系人及其他。

点击  以将图像、联系人、位置信息及其他插入信息。

定时发送信息

撰写信息时，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**。

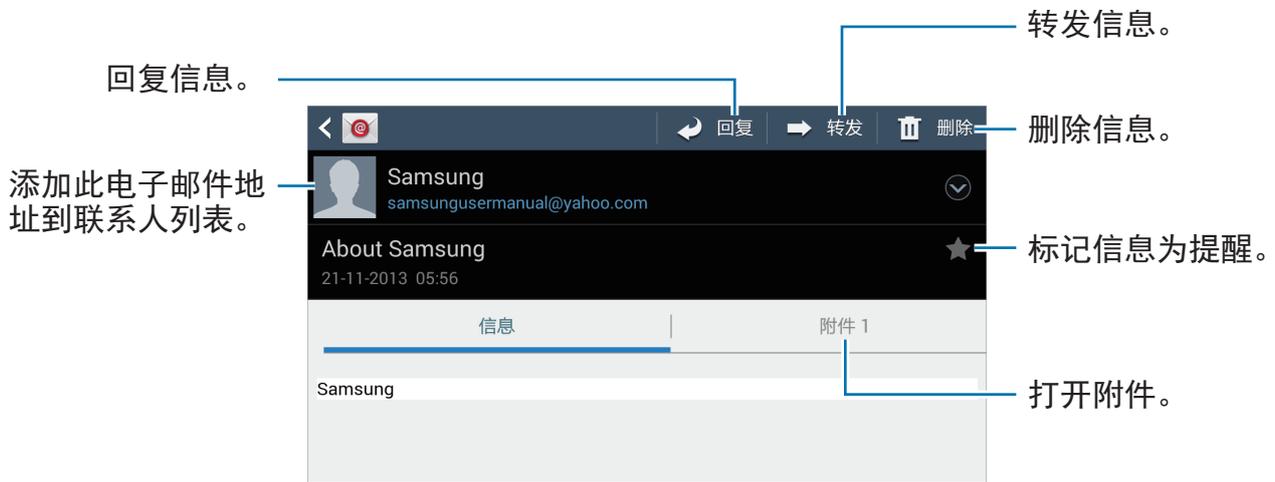


- 如果设备在预定时间关闭、未连接至网络或网络不稳定，信息将无法发送。
- 此功能基于设备上设置的时间和日期。如果跨越了时区且网络未更新该信息，时间和日期可能不正确。

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 。

点击要读取的信息。



点击附件标签以打开附件，然后点击  进行保存。

ChatON

使用此应用程序可与其它设备聊天。

在应用程序屏幕上点击 **ChatON**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

可通过输入电话号码或三星账户电子邮件地址，或通过从建议列表中选择好友来创建好友列表。

点击  → **开始聊天**，然后选择好友开始聊天。

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**。

微信

使用此应用程序与其他人聊天或访问社交网络功能，以便与人们保持联络。此应用程序可通过短信、语音信息、视频通话或内容共享等功能提供灵活多样的多媒体通信体验。

在应用程序屏幕上点击**微信**。

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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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 ，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**。

链接

在网页上点住链接以在新页面上打开、保存或复制。

如欲查看保存的链接，使用**下载列表**。(第 128 页)

共享网页

如欲与他人共享网页地址，点击  → **共享通过**。

如欲共享网页某一部分，点住所需的文本，然后点击**共享通过**。

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。
- 取决于所在的地区或国家，此功能可能无法使用。

如欲启动蓝牙，在应用程序屏幕上，点击**设定** → **连接** → **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** → **连接** → **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。如果接收到联系人，该联系人将会自动添加到联系人列表中。

三星智能共享

使用此应用程序以通过互联网播放保存在远距离放置的设备或网络存储服务上的内容。可播放并将设备上的多媒体文件发送到另一设备或网络存储服务。

如欲使用此应用程序，必须登录三星账户，并注册两个或两个以上设备。注册方法可能因设备类型而异。

在应用程序屏幕上，点击**三星智能共享**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

打开此应用程序时，已注册设备和存储服务的所有内容均会出现。可以浏览并播放它们。

发送文件

将文件发送至其他设备或将其上传至网络存储服务。

点击  以选择设备或网络存储，然后向左或向右滑动以选择媒体类别。

然后，点击 ，选择文件，然后点击 。

共享文件

点击  以选择设备或网络存储，然后向左或向右滑动以选择媒体类别。

然后，点击 ，选择文件，点击 ，然后选择共享方法。

在远程设备上播放文件

点击  以选择设备或网络存储，然后向左或向右滑动以选择媒体类别。

然后，点击 ，选择文件，点击 ，然后选择设备。



- 支持的文件格式可能因作为媒体播放器连接的设备而异。
- 视网络连接而定，有些文件在播放时可能发生缓冲。

管理网络存储服务上的内容

选择网络存储服务，然后查看和管理文件。

如欲在设备和网络存储服务之间传输文件，点击 ，选择文件，然后点击 。

如欲将网络存储服务注册到设备，点击  → 添加存储，然后选择网络存储服务。

Group Play

使用此应用程序以通过共享和播放内容来与您的好友享受欢聚时刻。创建或加入 Group Play 会话，然后分享内容，例如图像或文档。

在应用程序屏幕上点击 **Group Play**。



- 取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。
- 使用此应用程序时，无法通过 WLAN 网络访问互联网。



创建 Group Play 的群组

创建 Group Play 会话时，其他设备可加入会话并分享内容。

为 Group Play 会话使用密码时，其他设备必须输入密码才能加入会话。如欲使用密码，勾选**设置群组密码**。

点击**创建群组**，设置密码，然后使用以下功能：

- **共享图像**：选择要共享的图像。
- **共享文档**：选择要共享的文档。
- **畅玩游戏以及更多**：与好友一起玩联机游戏。

加入 Group Play

加入由另一设备创建的 Group Play 会话。

点击**加入群组**，选择要加入的 Group Play 会话，然后输入群组的密码 (如有必要)。

使用 Group Play 会话中的附加功能

与其他设备共享内容时，使用以下功能：

点击  并在屏幕上书写便签或画图。所有参与者均可看到您创建的内容。

点击  以在马赛克版面中查看所有共享的图像。

点击  或  以选择更多图像或文档。

点击  以查看群组参与者。

三星服务中心

使用此应用程序访问三星服务中心网站以获得有关设备的支持或帮助信息。

在应用程序屏幕上点击**三星服务中心**。

应用程序和媒体商店

三星应用商店

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 apps.samsung.com。

在应用程序屏幕上点击**三星应用商店**。



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。

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**免费下载**。如果应用程序需要付费，点击价格，然后按照屏幕上的说明完成购买过程。



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。

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**。

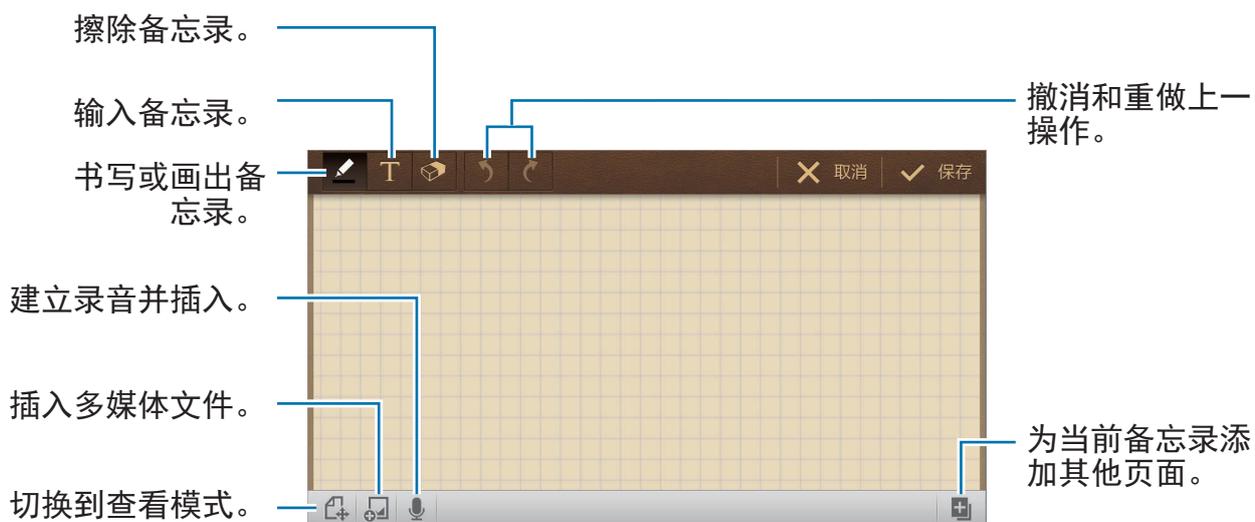


取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

撰写备忘录

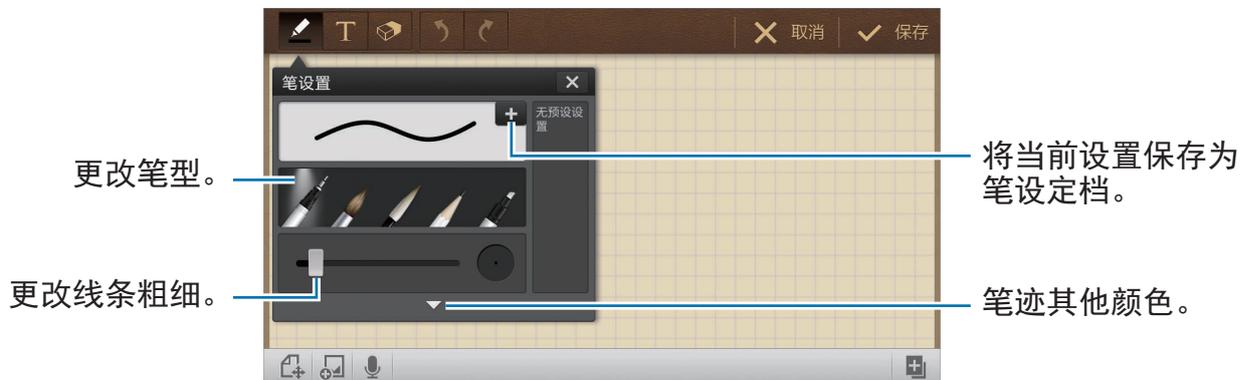
用手指画出素描或者添加图像或语音备忘录来创建内容丰富的备忘录。

点击 **+🖋** 以在屏幕上书写或绘画，也可点击 **+T** 以通过键盘输入文字。



草拟备忘录时，再点击  一次更改画笔类型、线条粗细或画笔颜色。

擦除手写备忘录时，再点击  一次以更改橡皮大小或点击**全部清除**以清除备忘录。



如欲更改工作表背景，点击  → **更改背景**。

如欲添加标签，点击  → **添加标签**。

插入多媒体文件或录音

点击  以插入多媒体文件。点击  以插入录音。

浏览备忘录

向上或向下滑动浏览备忘录缩略图。

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、标签或其他排列备忘录，点击  → **排序方式**。

如欲更改查看模式，点击  → **列表视图**。

如欲导入文件创建备忘录，点击  → **导入**。

如欲以其他文件格式导出备忘录，点击  → **导出**。

如欲创建文件夹，点击  → **新建文件夹**。

如欲更改备忘录的顺序，点击  → **更改顺序**。

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 S 备忘录设置，点击  → **设定**。

如欲将备忘录备份或存储至存储位置或从中恢复备忘录，点击  → **备份和还原**。

查看备忘录

点击备忘录缩略图将其打开。

如欲删除备忘录，点击  → **删除**。

如欲将备忘录发送给其他人，点击  → **共享通过**。

如欲以其他文件格式导出备忘录，点击  → **导出**。

如欲将备忘录添加为收藏夹列表，点击  → **添加到收藏**。

如欲将备忘录另存为事件，点击  → **新建事件**。

如欲将备忘录设置为墙纸或将其指定给联系人，点击  → **设定为**。

如欲通过 USB 或 WLAN 连接打印备忘录，点击  → **打印**。有些打印机可能与设备并不兼容。

如欲编辑备忘录，点击 。

如欲播放录音，点击 。

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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

创建事件或任务

点击**新建**，然后使用以下方法之一：

- **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。

如欲为事件添加位置，在**位置**字段中输入位置，点击字段旁边的 ，然后点住出现的地图，标出精确的位置。

如欲附加图像，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

在屏幕的右侧，从包括年、月、周及其他不同类型的日历中选择其一。可以使用合拢手势来更改日历类型。例如，合拢手指可以从月历变为年历，而分开手指可以使月历变为周历。

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

点击  → **删除**，选择事件，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。

百度云

使用此应用程序以通过百度云存储保存并与其他人共享文件。将文件保存至百度时，设备将自动与网络服务器及其他已安装百度的电脑同步。

在应用程序屏幕上点击**百度云**。

云

使用此功能以通过您的三星或百度云账户同步文件或备份应用程序数据。

在应用程序屏幕上点击**设定** → **账户** → **云**。



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。

与三星账户同步

点击三星账户或**同步设置**以同步文件。

备份或恢复数据

点击**备份或恢复**通过三星账户备份或恢复数据。

与百度云账户同步

点击**链接百度云账户**，然后输入百度云账户。按照屏幕提示完成设置。

时钟

使用此应用程序以设置闹钟、查看世界上许多主要城市的时间、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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。



打开或关闭此闹钟。

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** → **位置闹钟**：设置位置。闹钟仅在您位于该位置时闹响。
- **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

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

删除闹钟

点住闹钟，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

点住时钟，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，将  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**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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**。

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 以选择词典或 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：

- ：标记字词。
- ：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。

S Voice

使用此应用程序以通过语音命令设备执行各种功能。

在应用程序屏幕上点击 **S Voice**。或者，也可点击  两次。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

以下是几个口头命令的示例：

- 打开音乐
- 启动计算器
- 检查日程

增强语音识别的提示

- 话音清晰。
- 在安静的地方讲话。
- 请勿使用冒犯性言语或俚语。
- 不要以方言口音讲话。

取决于您的环境或讲话的方式，设备可能无法识别您的命令或可能执行不必要的命令。

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。

如果应用程序未返回结果，则会出现网络浏览器，上面显示搜索结果。

搜索范围

如欲选择要搜索的应用程序，点击  → **搜索设置** → **可搜索项**，然后勾选要搜索的项目。

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、歌曲和声音片段。

在应用程序屏幕上点击**我的文件**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

管理文件

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

在文件夹中，点击 ，然后使用以下选项之一：

- **全选**：选择所有文件或文件夹以便一次性应用相同的选项。
- **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。
- **排序方式**：排列文件或文件夹。
- **设定**：更改文件管理器设置。

添加文件夹快捷方式

将常用文件夹的快捷方式添加至主目录。点击  → **添加快捷方式**，输入快捷方式名称，选择文件夹，然后点击**设置此处**。

下载列表

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**下载列表**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

选择文件以通过适当的应用程序将其打开。

如欲按大小排列文件，点击**按大小排序**。

如欲按日期排列文件，点击**按日期排序**。

旅行和本地资讯

百度地图

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**百度地图**。



取决于所在的地区或国家，此应用程序可能无法使用。

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**。



取决于所在的地区或国家，有些选项可能不可用。

连接

WLAN

启动 WLAN 功能以连接至 WLAN 网络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**：自定义 WLAN 设置。
- **WPS 推送按钮**：通过 WPS 按钮连接至安全 WLAN 网络。
- **WPS PIN 条目**：通过 WPS PIN 连接至安全 WLAN 网络。

设置 WLAN 休眠政策

在设定屏幕上，点击**连接** → **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 网络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**连接** → **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 网络直接连接两个设备，而无需使用接入点。

在设定屏幕上，点击**连接** → **WLAN** → **WLAN直连**。

蓝牙

启动蓝牙功能以在近距离内交换信息。

如欲使用更多选项，点击 。

- **可见性超时**：设置设备可见的时间长度。
- **已接收文件**：查看通过蓝牙功能接收的文件。

数据使用

记录数据使用量。

- **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**：启动或取消应用程序的自动同步功能。可以在**设定** → **账户**中选择要为各账户同步的信息。
- **移动热点**：选择 WLAN 热点以避免后台运行的应用程序使用它们。

更多网络

自定义设置以控制网络。

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，如社交网站或电子邮件。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。



打开此功能可节省电池电量。

VPN

设置并连接至虚拟专用网络 (VPN)。

附近的设备

- **共享内容：** 设置设备以与其他设备共享您的内容。
- **已允许的设备列表：** 查看可访问您设备的设备列表。
- **不允许的设备列表：** 查看阻止访问您设备的设备列表。
- **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：** 设置设备以接受从其他设备上传。

我的设备

锁定屏幕

更改锁定屏幕的设置。

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。
- **通知面板：**自定义通知面板上显示的项目。
- **扩展页面：**设置设备基于您的操作打开扩展页面。
- **屏幕模式：**
 - **调节显示：**使用此模式以根据显示设置优化显示。
 - **动态：**使用此模式以使显示色调更鲜艳。
 - **标准：**使用此模式以适合标准环境。
 - **电影：**使用此模式以适合昏暗的环境，例如黑暗的房间。
- **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。
- **屏幕保护程序：**设置设备以在设备充电时启动屏幕保护。
- **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：**设置设备以显示剩余的电池电量。

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。
- **默认通知声音：**选择收到电子邮件等事件的铃声。
- **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。
- **振动反馈：**设置设备在触摸按键时振动。
- **音频输出：**选择要在将设备连接至选购的 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。

阻止模式

选择将在阻止模式中阻止的通知。

免提模式

设置设备以读出内容并指定要在免提模式中使用的应用程序。

配件

更改配件的设置。

- **底座声音：**设置设备以在连接至选购的桌面底座或从其移除时播放声音。
- **音频输出模式：**设置设备以在设备连接至选购的桌面底座时使用底座扬声器。
- **桌面主屏幕显示：**设置设备以在连接至选购的桌面底座时显示座钟。
- **音频输出：**选择要在将设备连接至选购的 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。

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。访问并提示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。
- **显示快捷方式：** 向按住电源键时出现在快速功能表上的辅助功能添加快捷方式。
- **服务：** 选择要用的可访问应用程序。
- **字体大小：** 更改字体大小。
- **放大倍率：** 设置设备以通过点击屏幕三次来放大或缩小。
- **负色：** 反转显示颜色以提高可见度。
- **颜色调整：** 当设备确定您是色盲或阅读内容有困难时调整屏幕的颜色方案。
- **辅助功能快捷方式：** 设置设备以在您按住电源键的同时，用两个手指点住屏幕来启动 TalkBack。
- **文本转语音选项：**
 - **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：** 选择文本转语音功能的语速。
 - **收听实例：** 收听作为示例的语音文字。
- **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。
- **助理菜单：** 设置设备以显示辅助快捷方式图标，这些图标可帮助您访问通知面板上的外部按钮或功能支持的功能。也可以在快捷方式图标上编辑功能表。
- **按住延迟：** 设置点住屏幕的识别时间。

语言和输入

更改文本输入设置。视选择的语言而定，有些选项可能不可用。

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 。

- **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。
- **语言输入设置：**选择文本输入的语言。
- **词库更新：**更新词库以及更改下载词库的设置。
- **预测文本：**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。
- **搜狗提供云输入：**设置设备以在通过搜狗云以拼音模式输入时显示字词建议。
- **中英文混合输入：**设置设备以同时显示以拼音模式输入的英文和中文字词建议。
- **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。
- **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字词。
- **按键自动纠错：**设定设备自动更正拼写错误的字词。
- **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：**设定设备以在双击空格时插入句号。
- **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。
- **无响应：**设置设备以停用键盘滑动功能。
- **移动光标和切换键盘：**设置设备以同时使用指针键盘和切换键盘类型功能。



如欲在输入模式之间切换，在键盘底部向左或向右滑动。

- **调整光标位置**：启用智能键盘导航功能以通过滑动键盘来移动光标。
- **切换键盘类型**：启用或禁用文本输入模式的键盘滑动功能。通过在键盘上左右滚动来在输入模式之间进行切换。



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。

- **连续输入**：设定设备以在键盘上滑动输入文本。
- **按键音**：设置设备在触碰按键时发出声音。
- **字符预览**：设置设备为点击的每个字母显示大图。
- **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。
- **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。

设定

- **语言**：选择用于语音识别的语言。
- **通过主页键打开**：设置设备以通过按下主屏幕键两次启动 **S Voice**。
- **使用位置**：设置设备以使用语音搜索结果的位置信息。
- **隐藏粗话脏话**：隐藏语音搜索结果中的冒犯性言语。
- **帮助**：访问 **S Voice** 的帮助信息。
- **关于**：查看版本信息。
- **唤醒命令**：设置设备以在使用 **S Voice** 时说出唤醒命令启动语音识别。
- **查看错过的事件**：设置设备以在按下蓝牙耳机按钮启动 **S Voice** 时，检查未接来电、新信息或新事件。
- **家庭地址**：输入家庭地址以通过语音命令功能使用位置信息。
- **新浪微博**：登录新浪微博账户信息。
- **QQ空间**：登录 QQ 空间账户信息。

文本转语音选项

- **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：**选择文本转语音功能的语速。
- **收听实例：**收听作为示例的语音文字。

指针速度

调整连接至设备的鼠标或触控板的指针速度。

动作

启动动作识别功能并更改在设备上控制动作识别的设置。

- **倾斜以缩放：**设置设备以在**相册**中查看图像或浏览网页时，用手指点住两点，然后来回倾斜设备可放大或缩小。
- **摇动以移动图标：**设置设备以在点住项目，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：**设置设备以在图像放大时，可向任意方向移动设备滑动查看图像。
- **灵敏度设置：**调整各个动作的反应速度。
- **了解动作：**查看控制动作的教程。
- **手掌滑动以捕捉：**设置设备以用手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：**设置设备以在用手掌触摸屏幕时暂停媒体播放或关闭声音。
- **了解手部动作：**查看控制手部动作的教程。

语音控制

更改设置以通过语音命令控制选项。

账户

添加账户

添加电子邮件或社交网络服务账户。

云

更改用于与三星账户或百度云存储同步数据或文件的设定。

重置

更改管理设置和数据的设置。

- **恢复出厂设定：** 将设置重置为出厂默认值并删除所有数据。

更多

定位服务

更改位置信息权限的设置。

- **访问我的位置：** 设置设备以允许应用程序使用您的当前位置信息。
- **使用GPS卫星：** 设置设备以使用 GPS 卫星查找当前位置。
- **使用无线网络：** 设置设备以允许收集位置数据，或通过 WLAN 网络确定设备的位置。
- **我的地点：** 设置将在您使用 GPS、WLAN 或蓝牙功能来查找您的当前位置时用于特定位置的个人信息。

安全

更改用于确保设备安全的设置。

- **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**：设置设备以加密存储卡上的文件。



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**：选择此项可安装任意来源的应用程序。
- **存储空间类型**：设置凭证文件的存储空间类型。
- **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。

应用程序管理器

查看和管理设备上的应用程序。

电池

查看设备所消耗的电池电量。

电源

更改电源的设置。

- **自动关机**：设置设备关机前等待的时间长度。
- **省电模式**：启动省电模式和更改省电模式的设置。
- **快速开机**：启动此功能以使设备在下一个 24 小时内快速启动。

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。



操作系统和预置应用程序占用部分存储空间，因此实际用户可用空间少于存储器标称容量。操作系统或软件版本的更新可能会导致用户可用空间发生变化。

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。

关于设备

访问设备信息，更新设备软件。

附录

故障排除

联系三星服务中心前，请尝试以下解决办法。某些情形可能不适用于您的设备。



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。

将闪光灯选项设置为**红眼**或**红眼修复**。(第 83 页)



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。
- 调整 ISO 感光度。(第 78 页)



照片模糊不清

如果在弱光条件下拍照或握持设备不当，就会产生模糊。

- 半按下快门按钮以确保主体对焦。
- 设置图像稳定器选项。
- 使用三脚架以免设备抖动。



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握稳照相机以拍摄清晰的照片，并可能导致照相机抖动。

- 在智能模式下设置**夜间拍摄**。
- 打开闪光灯。(第 83 页)
- 调整 ISO 感光度。(第 78 页)
- 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。
- 将闪光灯选项设置为**填充式闪光**。(第 83 页)
- 调整曝光值。(第 77 页)
- 如果主体处于画面的中央，则将测光选项设定为**点**。

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。
- 为电池充电。
- 确定插入了电池。(第 21 页)

闪光灯不起作用

- 闪光灯选项可能被设置为**关**。(第 83 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 79 页)

照片太亮或太暗

- 关闭或打开闪光灯。(第 83 页)
- 调整 ISO 感光度。(第 78 页)
- 调整曝光值。(第 77 页)

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。请联系三星服务中心。

开启或使用设备时，设备提示您输入密码

如果启动了设备锁定功能，则必须输入为设备设置的密码。

设备未打开

- 电池完全放电时，设备将无法打开。打开设备前，先为电池完全充电。
- 电池可能未正确插入。重新插入电池。
- 擦拭两个金色触点并重新插入电池。

触摸屏反应缓慢或不正确

- 如果为触摸屏装上保护盖或可选的配件，触摸屏可能无法正常工作。
- 如果在触摸屏时佩戴手套、手不干净，或者用尖利物体或指尖点击屏幕，触摸屏可能会发生故障。
- 触摸屏在潮湿环境中或接触到水时可能发生故障。
- 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，请联系三星服务中心。

设备冻结或存在严重错误

如果设备死机或挂起，可能需要关闭应用程序或重新插入电池并重启设备才能恢复正常。如果设备被冻结或反应缓慢，按住电源键 7 秒以重启。

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** → **账户** → **重置** → **恢复出厂设定** → **重置设备** → **全部删除**。执行恢复出厂设定前，切记对存储在设备上的所有重要数据进行备份。

如果问题仍然无法解决，请联系三星服务中心。

互联网经常断线

确保未挡住设备的内置天线。

电池图标为空

电池电量不足。为电池充电或更换电池。

电池未正常充电 (适用于三星许可的充电器)

- 确保充电器正确连接。
- 如果电池电极不干净，电池可能无法正常充电或设备可能关闭。擦拭两个金色触点并重新为电池充电。
- 某些设备中的电池不可由用户进行更换。如欲更换电池，请联系三星服务中心。

电池耗尽的速度比最初购买时更快

- 将电池曝露在极冷或极热的温度条件下时，实际可用的充电电量可能会变短。
- 使用某些应用程序 (例如游戏或互联网) 时，电池消耗更快。
- 电池属于消耗品，随着时间的推移，实际可用的充电电量将会变短。

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

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程序。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。

照片画质比预览效果要差

- 照片的画质可能有所不同，具体取决于周围环境和您使用的摄影技巧。
- 如果在黑暗的区域、在夜间或室内拍照，可能会出现图像噪声，也可能使图像无法正确对焦。

打开多媒体文件时出现错误信息

如果在设备上打开多媒体文件时收到错误信息或文件无法播放，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。
- 您的设备支持通过本设备拍摄的照片和视频。通过其他设备拍摄的照片和视频可能无法正常工作。
- 您的设备支持由提供商或其他服务授权的多媒体文件。互联网上传播的某些内容，例如铃声、视频或墙纸可能无法正常工作。

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。
- 确保设备和另一个蓝牙设备的距离在最大蓝牙范围 (10 米) 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。
- 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 或 Windows Media Player 10 或更高版本。

设备无法找到当前位置

GPS 信号在某些位置可能会受到阻碍，例如室内。设置设备以使用 WLAN 网络来在这些条件下查找您的当前位置。

设备上存储的数据丢失

务必对设备上存储的所有重要数据进行备份。否则，如果数据损坏或丢失，您将无法恢复数据。对于设备上存储数据的丢失，三星概不负责。

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振动。
- 随着时间的推移，部件间的摩擦可能会使此缝隙稍微扩大。

使用或存放设备

使用或存放设备的不当之处

- 避免将设备暴露于低温或高温环境下。
- 避免在极度潮湿或湿度变化剧烈的地方使用设备。
- 避免将设备暴露于直射阳光下或将设备存放在高温、通风较差的地方，例如夏季的车厢内。
- 切勿让设备和显示屏受到碰撞、粗暴操作或严重震动设备，以避免严重损坏。
- 避免在多灰、多尘、潮湿或通风较差的地方使用或存放设备，否则可能会对移动部件和内部部件造成损坏。
- 请勿在靠近燃料、可燃或易燃化学品处使用设备。请勿在存放设备或配件的车厢内存放或携带易燃液体、气体或爆炸物品。
- 请勿将设备存放在有樟脑球的地方。

在沙滩或海岸上使用

- 在沙滩或其他类似地方使用设备时，请勿让沙粒或尘土进入设备中。
- 设备不防水。请勿用湿手拿取电池、适配器或存储卡。用湿手操作设备可能会损坏设备。

长时间存放设备

- 长时间存放设备时，将设备置于密封容器中，内装吸附性材料，例如硅胶。
- 电池长期放置不用会逐渐放电，使用前必须重新充电。
- 当前日期和时间可以在电池从设备中取出较长一段时间后重新开机时初始化。

在潮湿环境下谨慎使用设备

如果将设备从寒冷的环境移到温暖的环境中，会在设备的镜头或内部零件上发生冷凝。在此情况下，请关闭设备并等待至少 1 小时。如果在内存卡上发生冷凝，请从设备中取出存储卡，待所有湿气蒸发后再重新插入设备。

其他重要提示

- 请勿拿着挂带晃动设备。否则，可能会对您或其他人造成伤害或可能会损坏设备。
- 请勿给设备上漆，因为油漆可能会阻塞移动部件，使其无法正常操作。
- 在不使用时请关闭设备。
- 设备由精密部件组成。避免设备受到碰撞。
- 不使用时，将设备装入设备包，保护显示屏不受外力损坏。使设备远离沙粒、尖锐器具或硬币，保护设备不受刮擦。
- 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。
- 切勿将设备、电池、充电器或配件放在加热设备 (如，微波炉、电炉或暖气片) 上面、旁边或里面。否则这些设备会发生变形并因过热而造成火灾或爆炸。
- 请勿将镜头暴露在直射阳光下，这可能会造成图像传感器褪色或出现故障。
- 请勿在镜头上留下指纹和刮痕。请使用无碎屑的干净软镜头布清洁镜头。
- 如果受到外力碰撞，设备可能会关闭。这样可以保护存储卡。可重新开启设备进行使用。

- 使用设备时，设备可能会变热。这属于正常情况，不会影响设备的使用寿命或性能。
- 在低温下使用设备时，开机可能需要一些时间，显示屏的颜色可能会暂时改变，或出现残像。这些情况不是故障现象，当设备回到常温状态下时会自行纠正。
- 设备外部的油漆或金属可能导致皮肤敏感人士出现过敏、皮肤瘙痒、湿疹、或肿胀。如果您遇到任何这些症状，请立即停止使用设备，并咨询医生。
- 请勿将任何异物插入设备的任何体槽、插槽或接入点内。因使用不当造成的损坏不在保修范围之内。
- 请勿让不合格人员维修设备或尝试自行维修。任何因不合格维修而造成的损坏均不在保修范围之内。
- 请勿拆卸或刺穿电池，其原因是这可能会导致爆炸或火灾。
- 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。否则可能会使设备的表面褪色或腐蚀，也可能导致电击或火灾。
- 在公共场所使用设备时避免干扰他人。

使用存储卡的重要提示

- 请避免将存储卡暴露在过低或过高的温度下 (低于 0 °C 或高于 40 °C)。极端温度可能导致存储卡发生故障。
- 按正确方向插入存储卡。按错误方向插入存储卡可能损坏设备和存储卡。
- 请勿使用在其他设备或在电脑中格式化的存储卡。请使用您的设备重新格式化存储卡。
- 插入或取出存储卡时，请关闭设备。

- 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和/或损坏设备或存储卡。
- 存储卡使用寿命过期时，无法再向卡上存储任何照片。请使用新存储卡。
- 请勿弯折存储卡，且避免掉落或受重力撞击或重压。
- 避免在靠近强磁场的地方使用或存放存储卡。
- 避免在高温、高度潮湿或有腐蚀性物质的地方使用或存放存储卡。
- 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。
- 请避免存储卡接触液体、灰尘或异物。如果存储卡已被弄脏，请先用软布擦拭干净，然后再插入设备中。
- 请勿让液体、灰尘或异物与存储卡或存储卡槽接触。否则，可能会导致存储卡或设备发生故障。
- 携带存储卡时，请使用卡套以防存储卡静电放电。
- 将重要数据传输到其他媒体，例如，硬盘、CD 或 DVD。
- 长时间存放设备时，存储卡可能会变热。这是正常现象，不是故障。
- 请使用正确规格的存储卡。



对于任何数据丢失，制造商不承担任何责任。

关于电池

请仅使用三星批准的电池。



如果电池处理不慎或不当，则可能会发生人身伤害或身亡。为安全起见，请按照这些说明适当地处理电池：

- 如果处理方式不正确，电池可能会起火或爆炸。如果发现电池有任何变形、碎裂或其它异常情况，请立即停止使用电池并联系制造商。
- 仅使用制造商推荐的原厂电池充电器，并仅使用此使用说明书所述方法对电池充电。
- 请勿将电池放在加热装置附近或曝露在极度高温的环境中，例如，夏季的密闭车厢内。
- 请勿将电池放在微波炉中。
- 避免在温热潮湿的地方 (例如，温泉浴场或淋浴间) 存放或使用电池。
- 请勿长期将设备放在易燃物体的表面，例如，寝具、地毯或电热毯。
- 设备开启时，请勿将其长期放在任何密闭的空间中。
- 请勿让电池终端接触到金属物体，例如，项链、硬币、钥匙或手表。
- 仅使用制造商推荐的原厂锂电池替换电池。
- 请勿拆解电池或使用尖锐物体进行戳刺。
- 避免让电池承受高压或粉碎性外力。
- 避免让电池遭受大力撞击，例如，从高处掉落地上。
- 请勿将电池暴露于 60 °C 或以上温度的环境中。
- 请勿让电池接触湿气或液体。
- 请勿让电池处于过热环境中，例如，阳光、火焰或类似情况。

处理规范

- 请谨慎处理电池。
- 请勿将电池掷入火中。
- 处理规定可能因国家或地区的不同而有所不同。请依照所有当地及联邦规定来处理电池。

电池充电规范

仅按照本使用说明书所述方法对电池充电。如果充电方式不正确，电池可能会起火或爆炸。

使用电池的注意事项

- 请避免将电池暴露在过低或过高的温度下 (低于 0 °C 或高于 40 °C)。极端温度可能降低电池的充电容量。
- 长时间存放设备时，电池室周围区域可能会变热。这并不影响设备的正常使用。
- 请勿通过拉拔电源线从电源插座拔下插头，否则可能导致火灾或触电。
- 在温度低于 0 °C 的情况下，电池容量可能会减少，电池寿命可能会缩短。
- 电池容量在低温条件下可能会减少，但在比较温暖的条件下会返回正常。
- 长时间存放设备时，请取出电池。长期不用时，安装的电池可能会漏液或造成腐蚀，进而对设备造成严重损坏。在安装电池的情况下长时间存放设备会导致电池放电。完全放电的电池可能无法再充电。
- 较长一段时间 (3 个月或以上) 不使用设备时，定期检查电池并充电。如果让电池持续放电，其容量可能会缩小，并且使用寿命可能会缩短，并有可能导致故障、火灾或爆炸。
- 遵照本说明书中的所有说明以确保设备和电池获得最长的使用寿命。因未能遵照警告和说明而造成的损坏或性能不佳，制造商将不予保修。
- 设备可能会随着时间而磨损。尽管有些零件和维修在有效期可获得保修，但因使用未经认可的配件而造成的损坏或变形不属保修范畴。

使用电池的重要提示

请保护好电池、充电器和存储卡，避免损坏。

请避免电池接触金属物品，否则会将电池的 + 极和 - 极接通，导致电池暂时或永久性损坏并可能导致火灾或触电。

电池充电的注意事项

- 如果电池不在充电，请检查是否正确插入电池。
- 如果设备没有正常充电，电池可能无法完全充电。为电池充电前请关闭设备。
- 请勿在为电池充电时使用设备。否则，可能会导致火灾或触电。
- 请勿通过拉拔电源线从电源插座拔下插头，否则可能导致火灾或触电。
- 开启设备前，先让电池充电至少 10 分钟。
- 如果在电池电量耗尽时将设备连接至外置电源，使用高耗能的功能将导致设备关闭。如欲正常使用设备，为电池充电。
- 使用闪光灯或录像时，电池消耗较快。为电池完全充电。
- 电池过度充电可能会缩短电池使用寿命。在充电完成之后，从设备上断开数据线。
- 请勿弯折或损坏交流电源线。

在与电脑相连时充电的注意事项

- 仅使用随附的 USB 数据线。
- 在以下情况下，电池可能无法充电：
 - 使用 USB 集线器
 - 其他 USB 设备连接至您的电脑
 - 将数据线连接至您电脑正面的端口
 - 您电脑的 USB 端口不支持电源输出标准 (5 V、500 mA)

小心处理和处置电池及充电器

- 切勿将电池掷入火中。处理废旧电池时，请遵循当地所有法规。
- 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。

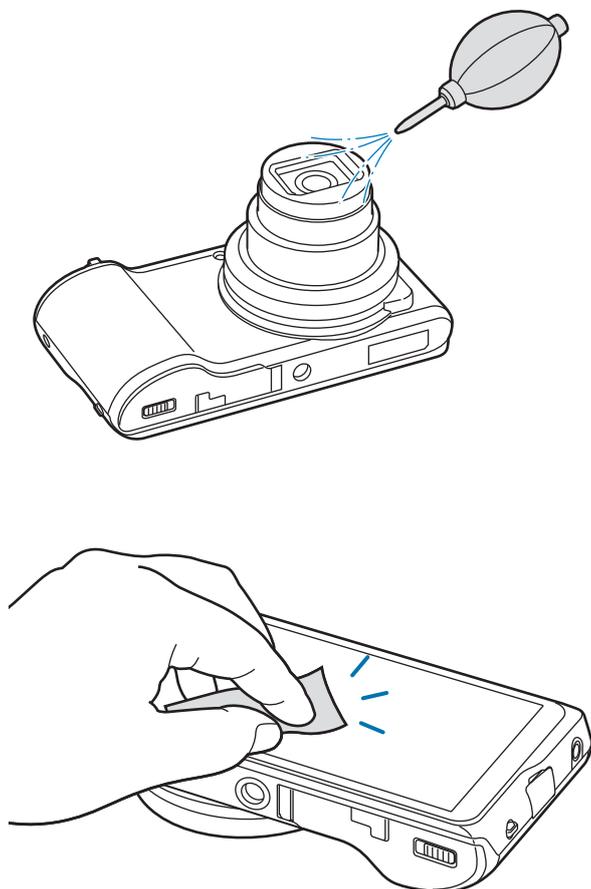
恶意软件和病毒

为保护设备不被恶意软件和病毒破坏，请遵守以下使用提示。不遵守规定可能会导致数据损坏或丢失，此情形不属保修服务范畴。

- 请勿下载未知应用程序。
- 请勿浏览不可信的网站。
- 删除来自未知发件人的可疑信息或电子邮件。
- 设置密码并定期更改。
- 不使用时请取消无线功能，如蓝牙。
- 如果设备表现反常，请运行防病毒程序以检查病毒入侵情况。
- 启动新下载的应用程序和文件之前，请先运行设备上的防病毒程序。
- 在电脑上安装防病毒程序并定期运行以检查病毒入侵。
- 请勿编辑注册表设置或修改设备的操作系统。
- 确保您的设备软件和防病毒程序已升级至最新版本。

清洁设备

使用选购的吹风刷吹掉灰尘，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。



请勿使用苯、稀释剂或酒精来清洁设备。这些溶液可能损坏照相机或导致其发生故障。

注意事项

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 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr ⁶⁺) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 印刷电路板组件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电池 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 附件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○: 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。



- 产品名：数码相机 (DSC)
- 环保使用期限：10 年
 - 只有按照本产品的使用说明书中的方法正常使用时、环保使用期限才能有效。
 - 可以更换的部件 (电池等) 的环保使用期限和产品的环保使用期限可以不同。



- 产品名：电池 (Battery)
- 环保使用期限：5 年
 - 只有按照本产品的使用说明书中的方法正常使用时、环保使用期限才能有效。

- 本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 0. XXX W/kg, 符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

取决于地区或软件版本，有些内容可能会因设备而异，如有变更，恕不另行通知。

