

**SAMSUNG**

SM-G960F/DS  
SM-G965F/DS

# 用户手册

# 目录

## 基本功能

- 4 请先阅读说明文件
- 6 设备过热的情况及解决方案
- 10 设备部位图和功能
- 16 电池
- 21 SIM 或 USIM 卡 (nano-SIM 卡)
- 27 存储卡 (microSD 卡)
- 31 打开和关闭设备
- 32 初始化设置
- 35 三星账户
- 37 从之前的设备传输数据
- 39 了解屏幕
- 52 通知面板
- 54 输入文本

## 应用程序与功能

- 57 安装或卸载应用程序
- 59 Bixby
- 73 电话
- 78 联系人
- 82 信息

- 85 浏览器
- 87 电子邮件
- 88 相机
- 120 相册
- 126 息屏提醒
- 128 曲面侧屏
- 135 多窗口
- 141 Samsung Pay
- 144 Samsung Gear
- 145 盖乐世空间
- 146 三星笔记
- 147 日历
- 148 三星健康
- 155 录音机
- 157 我的文件
- 157 时钟
- 159 计算器
- 159 游戏中心
- 162 SmartThings
- 166 共享内容
- 167 Samsung DeX
- 178 连接至外接屏幕
- 179 Google 应用程序

## 设置

- 181 介绍
- 181 连接
  - 182 Wi-Fi
  - 185 蓝牙
  - 187 流量节省
  - 188 NFC 和支付
  - 190 移动热点和网络共享
  - 191 SIM 卡管理器 (双 SIM 卡模式)
- 192 更多连接设置
- 195 声音和振动
  - 196 杜比全景声 (周围声音)
- 196 通知
- 197 显示
  - 198 蓝光过滤
  - 199 更改屏幕模式或调整显示屏颜色
  - 200 屏幕分辨率
  - 200 屏幕保护程序
- 201 壁纸和主题
- 201 高级功能
  - 203 应用分身
- 204 设备维护
- 207 应用程序
- 207 锁定屏幕和安全
  - 209 Smart Lock
  - 209 智能扫描
  - 212 脸部识别
  - 214 虹膜识别
  - 219 指纹识别
  - 222 Samsung Pass
  - 226 安全文件夹

- 230 云和帐户
- 231 三星云
- 233 S 换机助手
- 236 Google
- 237 辅助功能
- 237 常规管理
- 238 系统更新
- 239 用户手册
- 239 关于手机

## 附录

- 240 辅助功能
- 258 故障排除

# 基本功能

## 请先阅读说明文件

使用设备之前，请阅读本说明书，以确保安全和正确使用。

- 描述基于设备的默认设定。
- 取决于地区、服务提供商、型号规格或设备的软件，有些内容可能会因设备而有所不同。
- 高 CPU 和内存占用率的内容（高质量内容）会影响设备的整体性能。根据设备的规格及所使用的环境，与该内容相关的应用程序可能无法正常工作。
- 对于由三星以外的提供商提供的应用程序所造成的性能问题，三星概不负责。
- 对于编辑注册表设定或修改操作系统软件所造成的性能问题或不兼容性，三星概不负责。尝试定制操作系统可能导致您的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、图像及其他媒体以授权方式供有限使用。针对商业或其他用途抽取和使用这些资料将违反版权法。对于非法使用媒体导致的法律问题，用户应完全负责。
- 取决于您的数据方案，收发信息、上传和下载、进行自动同步或使用定位服务等数据服务可能会产生额外费用。对于大数据传输，建议使用 Wi-Fi 功能。
- 随设备附带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。
- 根据地区或型号的不同，某些设备需要经联邦通信委员会 (FCC) 批准。如果您的设备获得了 FCC 的批准，则您可以查看设备的 FCC ID。如欲查看 FCC ID，启动**设置**应用程序并点击**关于手机 → 状态**。

## 防水和防尘

您的设备支持防水和防尘。请仔细遵循这些提示以保持设备的防水和防尘性能。否则可能会导致设备损坏。

- 请勿将设备浸入深度超过 1.5 米的清水中或使其在水中浸泡超过 30 分钟。如果您将设备浸入清水以外的其他液体，例如盐水、去离子水或酒精饮料，液体会以更快的速度进入设备。
- **请勿将设备暴露在流水中。**
- 如果设备暴露在清水环境中，用干净的软布将其彻底擦干。如果设备暴露在其他液体中，例如盐水、去离子水或酒精饮料，请立即用清水将设备冲洗干净并用干净的软布将其彻底擦干。未遵循这些指示可能影响设备性能及外观。
- **如果设备浸到了水中，或话筒或扬声器被弄湿，在通话时，对方可能听不清您说的话。**使用前请用干布擦拭设备，并将其彻底擦干。
- **如果在水中使用设备，触摸屏及其他功能可能无法正常工作。**
- **如果设备掉落或受到撞击，设备的防水和防尘功能可能会受损。**
- 您的设备已在受控的条件进行测试，被证明在某些情况下具有防水和防尘的能力 (符合如国际标准 IEC 60529 - 外壳 [IP 代码] 提供的保护程度所述的 IP68 类要求；测试条件：15–35 °C，86–106 kPa，清水，1.5 米，持续 30 分钟)。尽管已作出如上分类说明，但某些情况下仍然会造成设备损坏。

## 指示图标

-  **警告：**可能伤及自己或他人的情况
-  **小心：**可能损坏设备或其他设备的情况
-  **注意：**注释、使用提示或附加信息

# 设备过热的情况及解决方案

## 设备在为电池充电时变热

充电时，设备和充电器可能变热。在无线充电或快速充电时，设备摸上去可能更热。这不会影响设备的使用寿命或性能，且设备处于正常操作范围内。如果电池变得过热，则充电器可能停止充电。

### 设备变热后请执行以下操作：

- 从设备上断开充电器连接，并关闭任何正在运行的应用程序。等待设备冷却下来，然后重新为设备充电。
- 如果设备下部过热，可能是因为连接的 USB 数据线损坏。将损坏的 USB 数据线更换为三星许可的新 USB 数据线。
- 使用无线充电器时，请勿在设备与无线充电器之间放置无关材料，例如金属物体、磁铁和磁条卡。

-  无线充电或快速充电功能仅在受支持的型号上可用。

## 设备在使用时变热

当使用耗电量大的功能或应用程序，或长时间使用功能或应用程序时，设备可能会因为电池消耗增加而暂时变热。请关闭任何正在运行的应用程序，并暂停使用设备一小段时间。

以下是设备可能会过热的一些情况示例。根据您所使用的功能和应用程序，这些示例可能不适用于您的型号。

- 购买后初始化设置或恢复数据时
- 下载大文件时
- 使用耗电量大的应用程序或长时间应用程序时
  - 长时间玩高质量的游戏时
  - 长时间录制视频时
  - 使用最大亮度设置来播放视频时
  - 连接至电视时
- 执行多任务时 (或在一个后台运行多个应用程序时)
  - 使用多窗口时
  - 录制视频的同时更新或安装应用程序时
  - 视频通话过程中下载大文件时
  - 使用导航应用程序的同时录制视频时
- 使用大量数据与云端、电子邮件或其他帐户同步时
- 将设备置于汽车中阳光直射的位置并使用导航应用程序时
- 使用移动热点或网络共享功能时
- 在信号较弱或无法接收信号的区域使用设备时
- 使用损坏的 USB 数据线为电池充电时
- 设备的多功能插孔损坏或接触液体、灰尘、金属粉末及铅笔芯等异物时
- 在漫游时

## 设备变热后请执行以下操作：

- 保持将设备更新至最新的软件。
- 正在运行的应用程序之间的冲突可能会导致设备变热。重新启动设备。
- 不使用 Wi-Fi、GPS 与蓝牙功能时将其停用。
- 关闭会增加电池消耗或未使用但在后台运行的应用程序。
- 删 除不必要的文件或未使用的应用程序。
- 降低屏幕亮度。
- 若设备过热或长时间发热，请暂停使用一小段时间。如果设备仍然过热，请联系三星服务中心。

## 设备过热时的设备限制

如果设备温度上升，功能和性能可能会受限或者设备可能关闭以进行冷却。此功能仅在受支持的型号上可用。

- 如果设备异常变热，则会出现设备过热消息。为降低设备温度，屏幕亮度和性能速度将会受限并且电池充电将会停止。运行中的应用程序将会关闭，并且在设备冷却下来之前您只能进行紧急呼叫。
- 若设备过热或长时间发热，将会出现关机消息。关闭设备，等待它冷却。

## 操作环境注意事项

您的设备可能会由于处于以下环境条件而变热。请小心使用，避免缩短电池使用寿命、损坏设备或导致火灾。

- 请勿将设备存放在极冷或极热的温度条件下。
- 请勿将设备长时间暴露在阳光直射的环境中。
- 请勿在温度极高的区域长时间使用或存放设备，例如夏季的汽车内。
- 请勿将设备放在可能过热的任何区域，例如电热垫上。
- 请勿将设备存放在加热器、微波炉、炙热烹饪设备或高压容器中或其附近。
- 请勿使用损坏的充电器或电池。

# 设备部位图和功能

## 包装内容

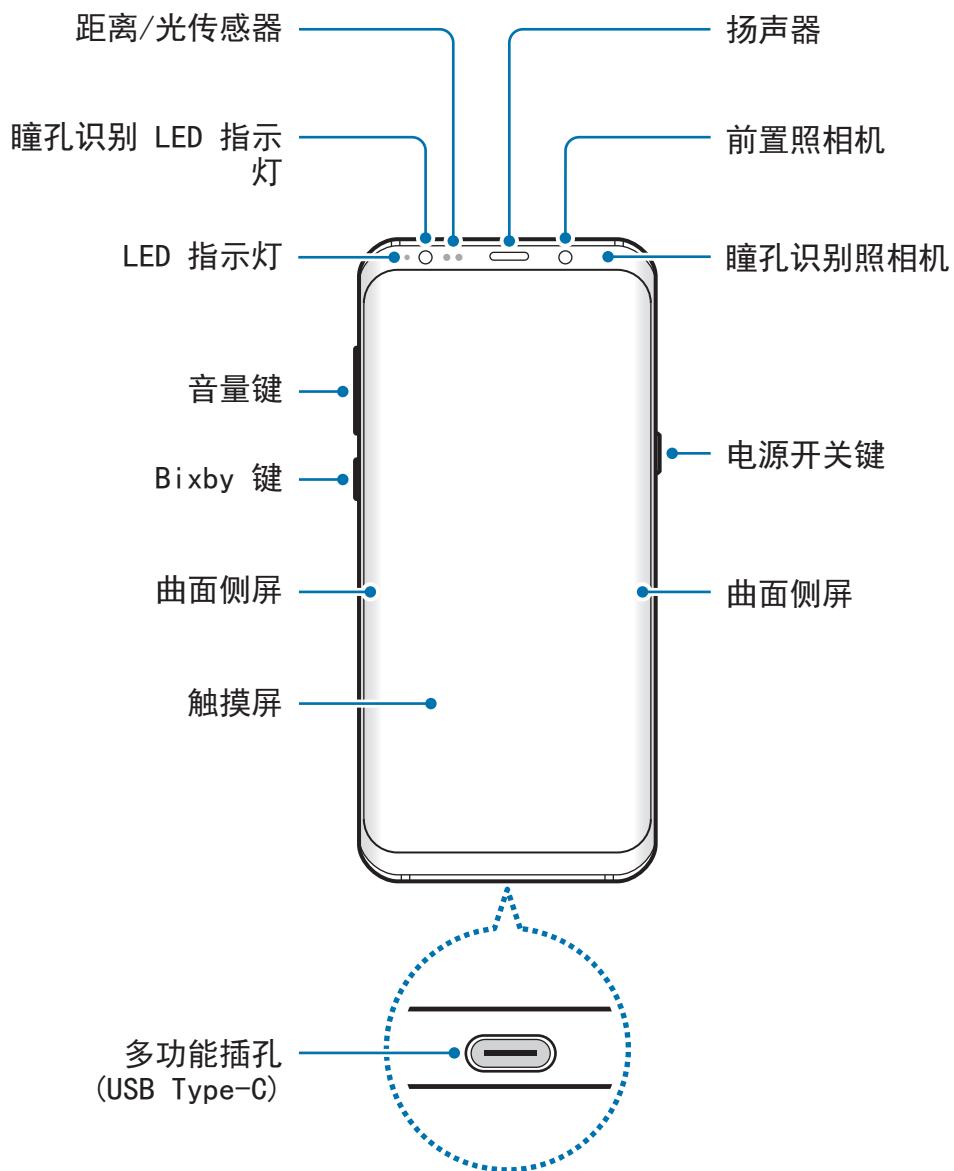
请查看快速入门指南，了解包装内容。

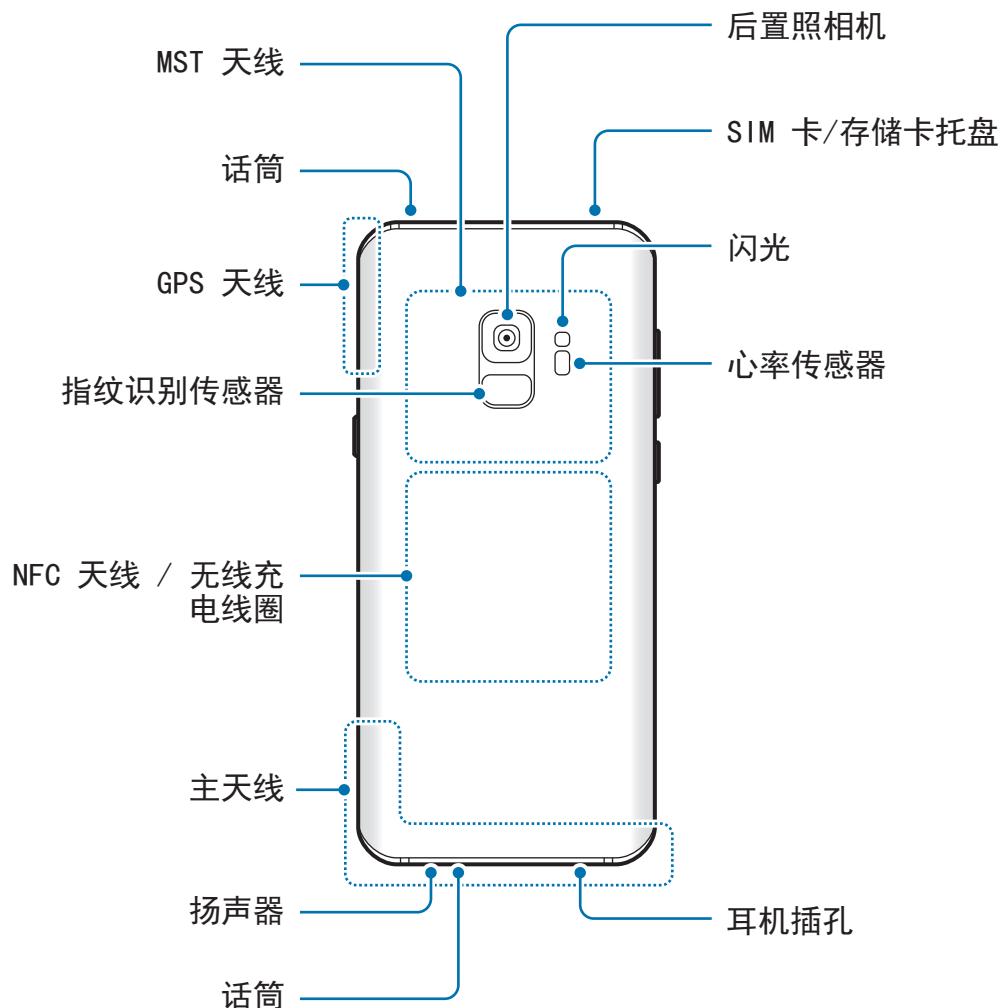


- 设备随附的用品及任何可用配件可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 随附的用品专为此设备设计，并不兼容于其他设备。
- 外观和规格如有变更，恕不另行通知。
- 可以向本地三星零售商购买其他配件。购买前请确保它们与设备兼容。
- 只可使用经过三星认可的配件。使用未经认可的配件可能导致性能问题和故障，这些情况不涵盖在保修范围内。
- 是否提供所有配件完全取决于制造公司。有关可用配件的更多信息，请参阅三星网站。

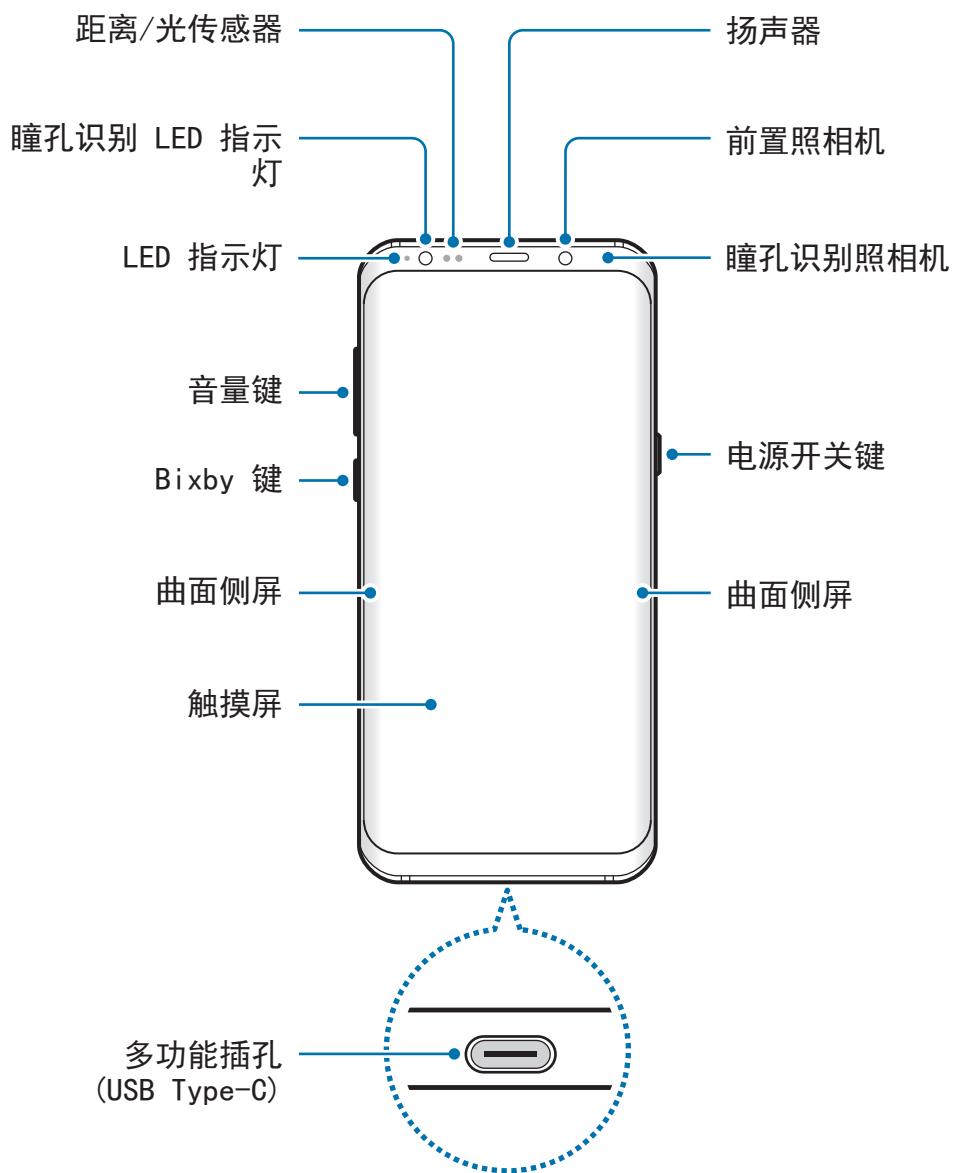
## 设备部位图

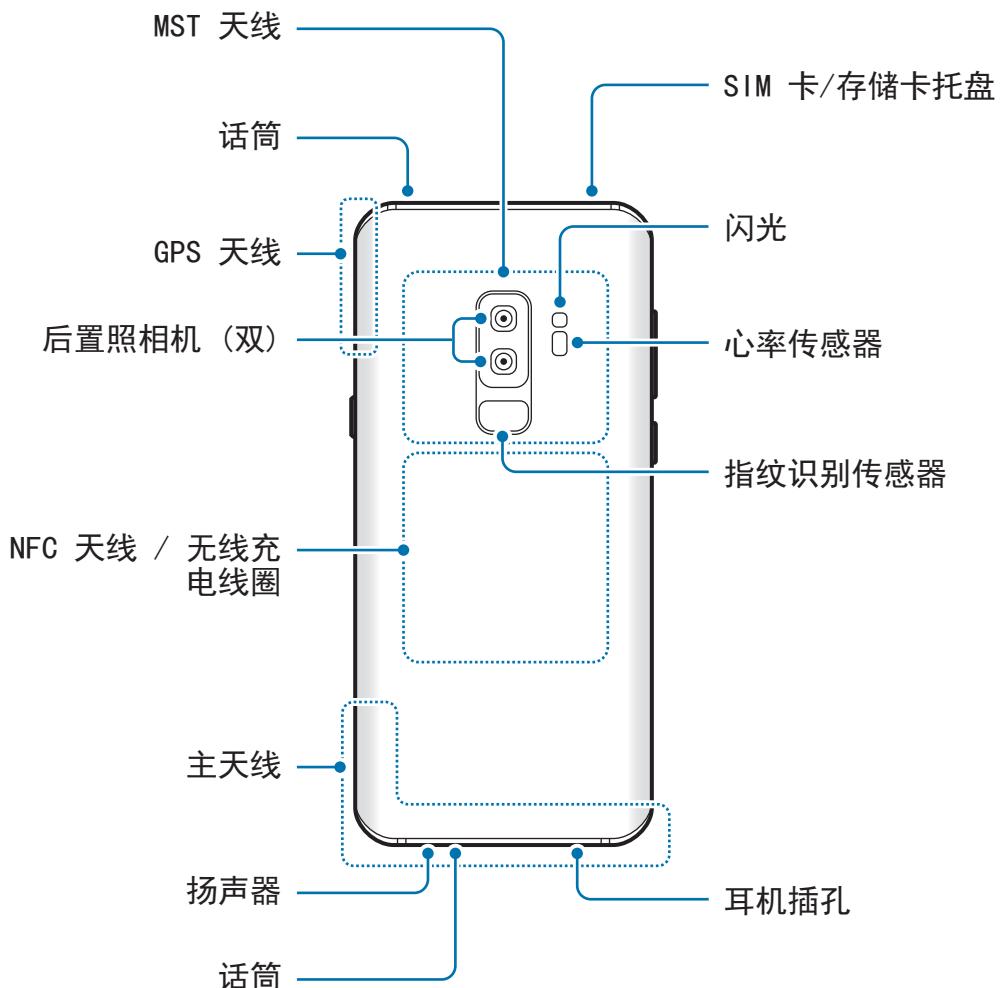
► Galaxy S9 型号：





► Galaxy S9+ 型号：





使用扬声器时，例如播放媒体文件或使用免提功能时，请勿将设备靠近耳朵。



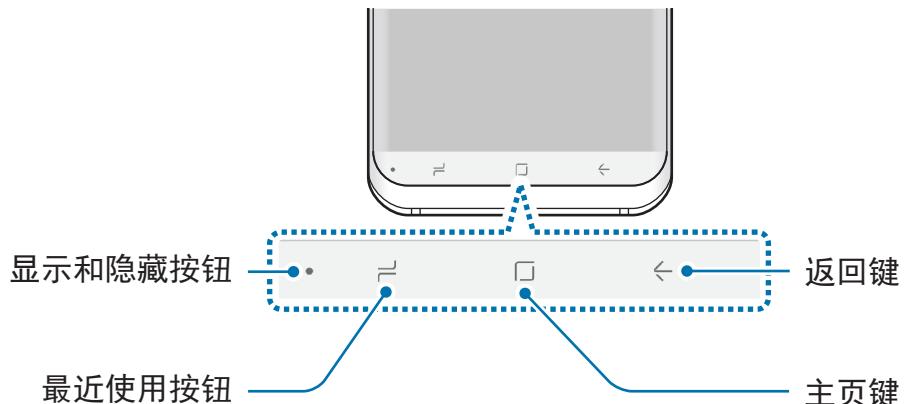
- 以下情况可能造成连接问题和电池损耗：
  - 将金属贴粘在设备的天线区域
  - 为设备装上金属材料制成的保护盖
  - 在使用某些功能 (如拨打电话或移动数据连接) 时，用手或其他物体覆盖设备的天线区域
- 建议使用经过三星认可的屏幕保护装置。未经认可的屏幕保护装置可能导致传感器故障。
- 请勿让屏幕配件遮盖住距离/光传感器区域，如屏幕保护盖或贴纸。否则可能会导致传感器发生故障。
- 取决于您的查看方位，曲面侧屏上的颜色看起来可能会有所不同。

## 实体按键



按键	功能
电源开关键	<ul style="list-style-type: none"><li>紧按住以打开或关闭设备。</li><li>按下以打开或锁定屏幕。</li></ul>
Bixby	<ul style="list-style-type: none"><li>按下以打开 Bixby 主页。请参阅 <a href="#">Bixby</a> 以获取详细信息。</li></ul>
音量键	<ul style="list-style-type: none"><li>按下以调整设备音量。</li></ul>

## 屏幕按钮



开启设备时，软按钮将显示在屏幕底部。屏幕按钮默认设定为最近使用按钮、主页键与返回键。请参阅[导航条 \(屏幕按钮\)](#)以获取详细信息。

## 电池

### 为电池充电

首次使用电池前或长时间未用后请先为电池充电。

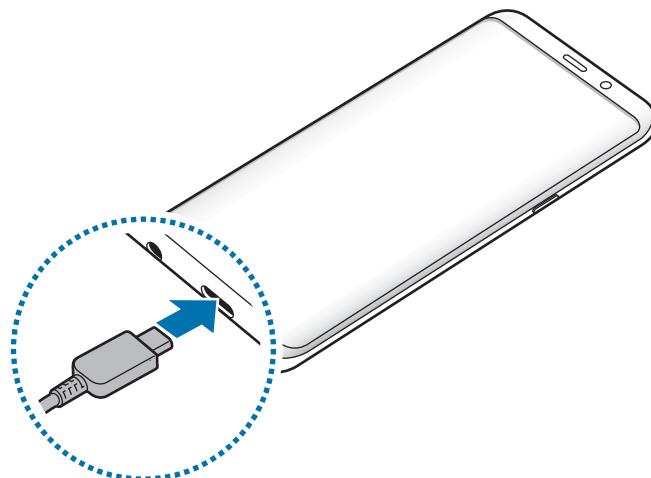
 仅使用三星许可的充电器、电池和数据线。未经许可的充电器或数据线会导致电池爆炸或损坏设备。

- 
- 充电器连接不当可能会严重损坏设备。对于因误操作造成任何损坏，将不予保修。
  - 仅使用设备随附的 USB Type-C 数据线。如果使用 Micro USB 数据线，可能会损坏设备。

 为了节能，不用时，请拔下充电器。充电器不带电源开关，因此不使用时，必须要从电源插座上拔下充电器，以免浪费电。充电时，充电器应保持紧贴电源插座并易于拔插。

1 将 USB 数据线连接至 USB 电源适配器。

2 请将 USB 数据线插入设备的多功能插孔。



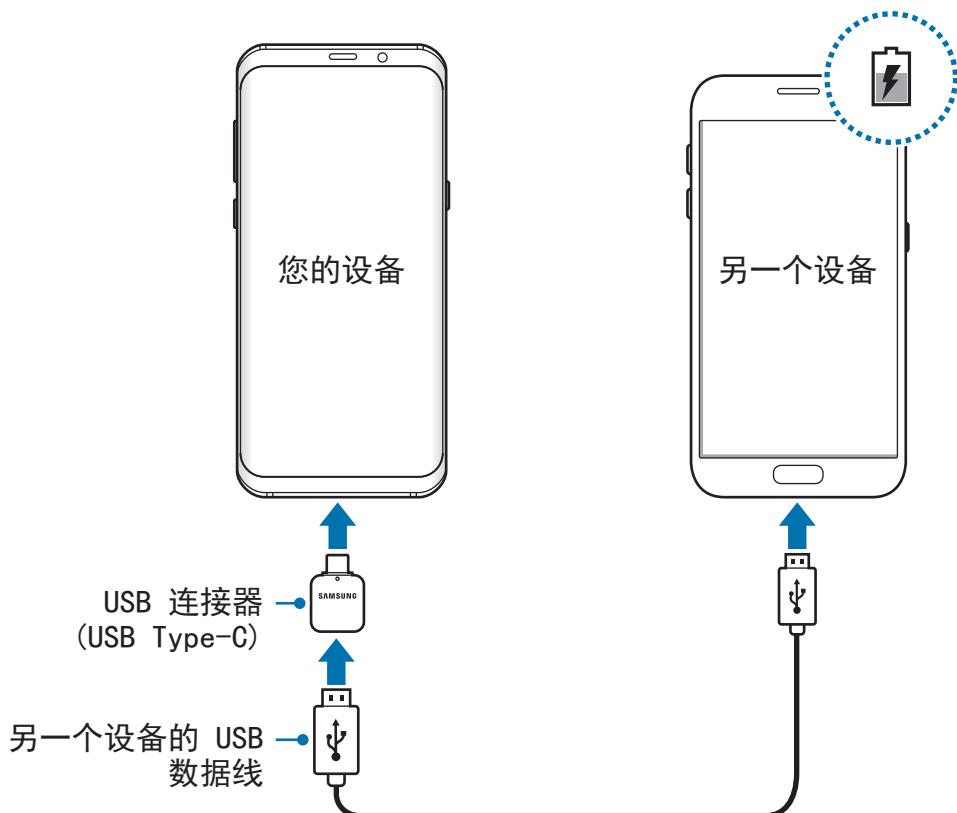
- 3 将 USB 电源适配器插入电源插座中。
- 4 完全充电后，断开充电器与设备的连接。然后，从电源插座中拔下充电器。

## 为其他设备充电

通过 USB 连接器 (USB Type-C) 用设备的电池为其他移动设备充电。

将 USB 连接器 (USB Type-C) 插入设备的多功能插孔，然后通过另一个设备的 USB 数据线连接您的设备和另一个设备。

开始充电时，另一设备屏幕上会显示电池充电图标。



设备上出现的应用程序选择弹出窗口用于数据传输。请勿从弹出窗口中选择应用程序。

## 减少电池消耗

设备提供各种选项，可助您节省电池电量。

- 使用设备维护功能优化设备。
- 在不用设备时，按下电源开关键关闭屏幕。
- 启动省电模式。
- 关闭不必要的应用程序。
- 不在使用时取消蓝牙功能。
- 不在使用时取消 Wi-Fi 功能。
- 停用需要同步的应用程序的自动同步功能。
- 减少背景灯时间。
- 降低屏幕亮度。

## 电池充电提示和注意事项

- 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，让电量耗尽的电池先充电几分钟。
- 如果一次使用多个应用程序、使用网络应用程序或需要连接至其他设备的应用程序，电池将会快速耗尽。为避免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。
- 使用充电器以外的电源，例如电脑，由于电流较低，因此充电速度可能会较慢。
- 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。
- 如果充电时设备的电源电压不稳定，触摸屏可能无法正常工作。这时，请从设备上拔下充电器。

- 充电时，设备和充电器可能变热。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。
- 如果在多功能插孔潮湿时给设备充电，可能会损坏设备。给设备充电前要确保多功能插孔完全干燥。
- 如果设备无法正常充电，请将设备和充电器送至三星服务中心。

## 快速充电

设备具有内置的快速充电功能。设备或其屏幕关闭时可以更快为电池充电。

## 提高充电速度

如欲提高充电速度，请在为电池充电时关闭设备或其屏幕。在设备关闭的情况下为电池充电时，屏幕上将会出现  图标。

若快速充电功能未启动，启动设置应用程序，点击**设备维护** → **电池** →  → **高级设置**，然后点击**快速有线充电**开关以启动。



- 在使用标准电池充电器为电池充电时，无法使用内置的快速充电功能。
- 如果设备变热或环境气温上升，充电速度可能会自动降低。这是正常的运行状况，以防止对设备造成损坏。

## 无线充电

设备具有内置的无线充电线圈。可以使用无线充电器(另售)为电池充电。

### 快速无线充电

可以使用快速无线充电功能为设备更快地充电。如欲使用此功能，必须使用充电器和支持快速无线充电功能的组件。

若快速无线充电功能未启动，启动**设置**应用程序，点击**设备维护** → **电池** →  → **高级设置**，然后点击**快速无线充电**开关以启动。

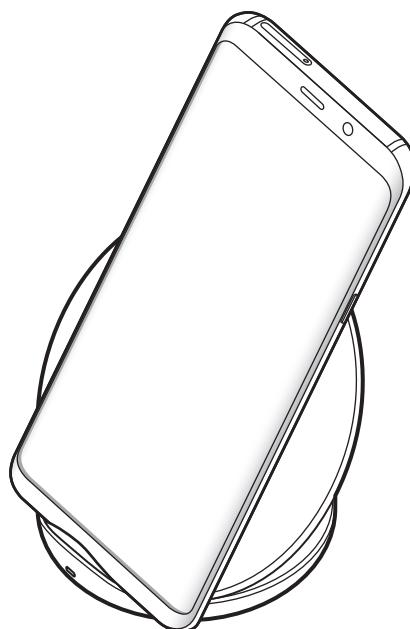


- 将设备首次放置在充电器上时，打开/关闭选项将添加至设备的设定功能表。
- 充电器内部的风扇可能会在快速无线充电期间产生噪音。

### 为电池充电

1 将设备背面的中央放在无线充电器中央。

屏幕上将出现预计充电时间。实际充电时间可能因充电条件而异。



## 2 完全充电后，断开设备与无线充电器的连接。



### 无线充电注意事项

- 将设备放在无线充电器上时设备的背面与设备保护盖之间不能放置信用卡或射频识别 (RFID) 卡 (例如交通卡或钥匙卡)。
- 将设备放在无线充电器上时设备的背面与无线充电器之间不能放置金属物体与磁铁等导电材料。

设备可能会无法正常充电或者过热，或者设备与卡片可能会损坏。



- 如果在网络信号较弱的区域使用无线充电器，可能无法接收网络。
- 使用三星许可的无线充电器。如果使用其他无线充电器，电池可能无法正常充电。

## SIM 或 USIM 卡 (nano-SIM 卡)

### 安装 SIM 或 USIM 卡

安装手机服务提供商提供的 SIM 或 USIM 卡。

对于双 SIM 卡模式，您可以插入两张 SIM 或 USIM 卡，则可在单个设备上使用两个电话号码或服务提供商。在某些区域，如果在设备中插入了两张 SIM 卡，数据传输速度可能会比插入一张 SIM 卡时的速度更慢。

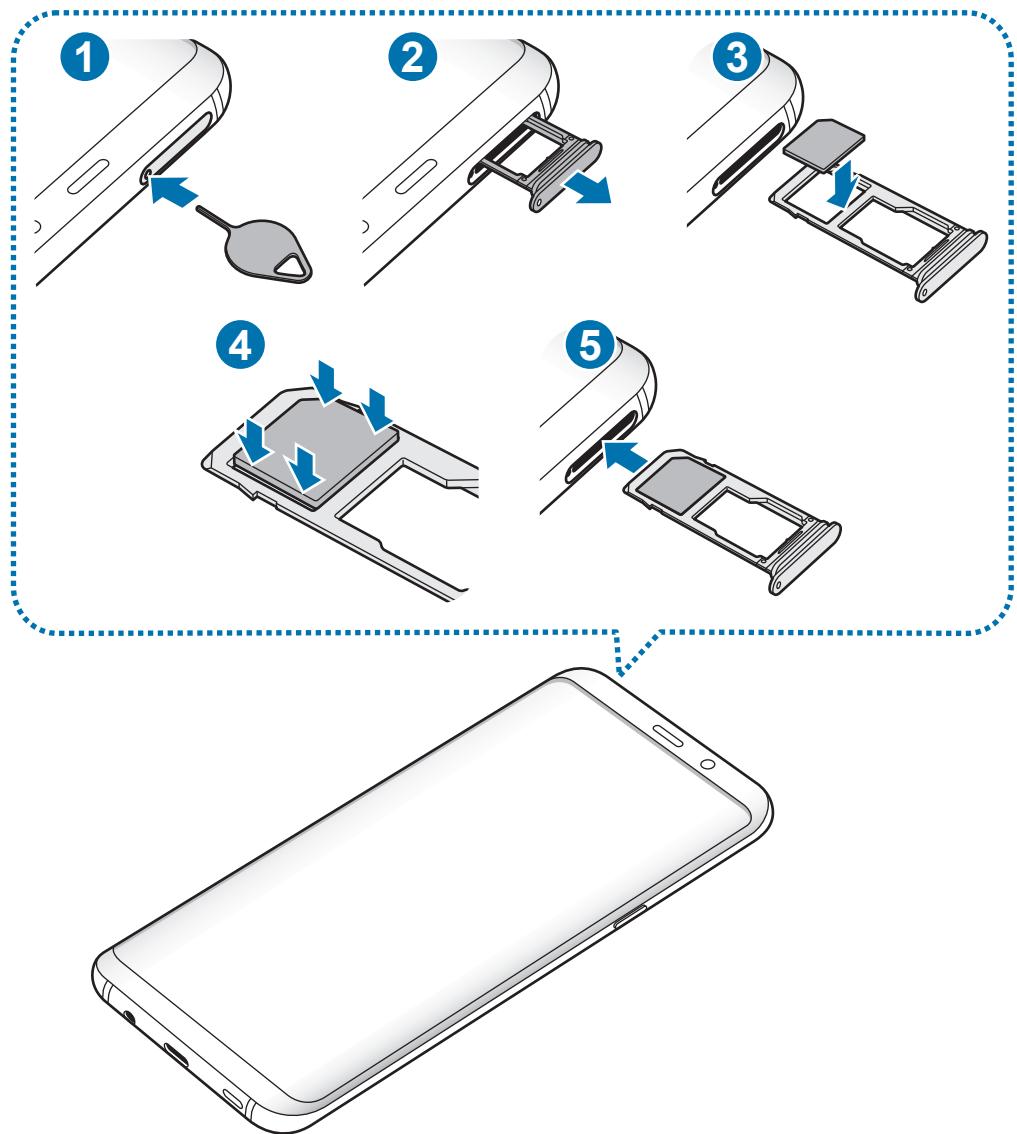


小心不要丢失或让他人使用 SIM 或 USIM 卡。对于卡丢失或被盗所造成的任何损害或不便，三星概不负责。

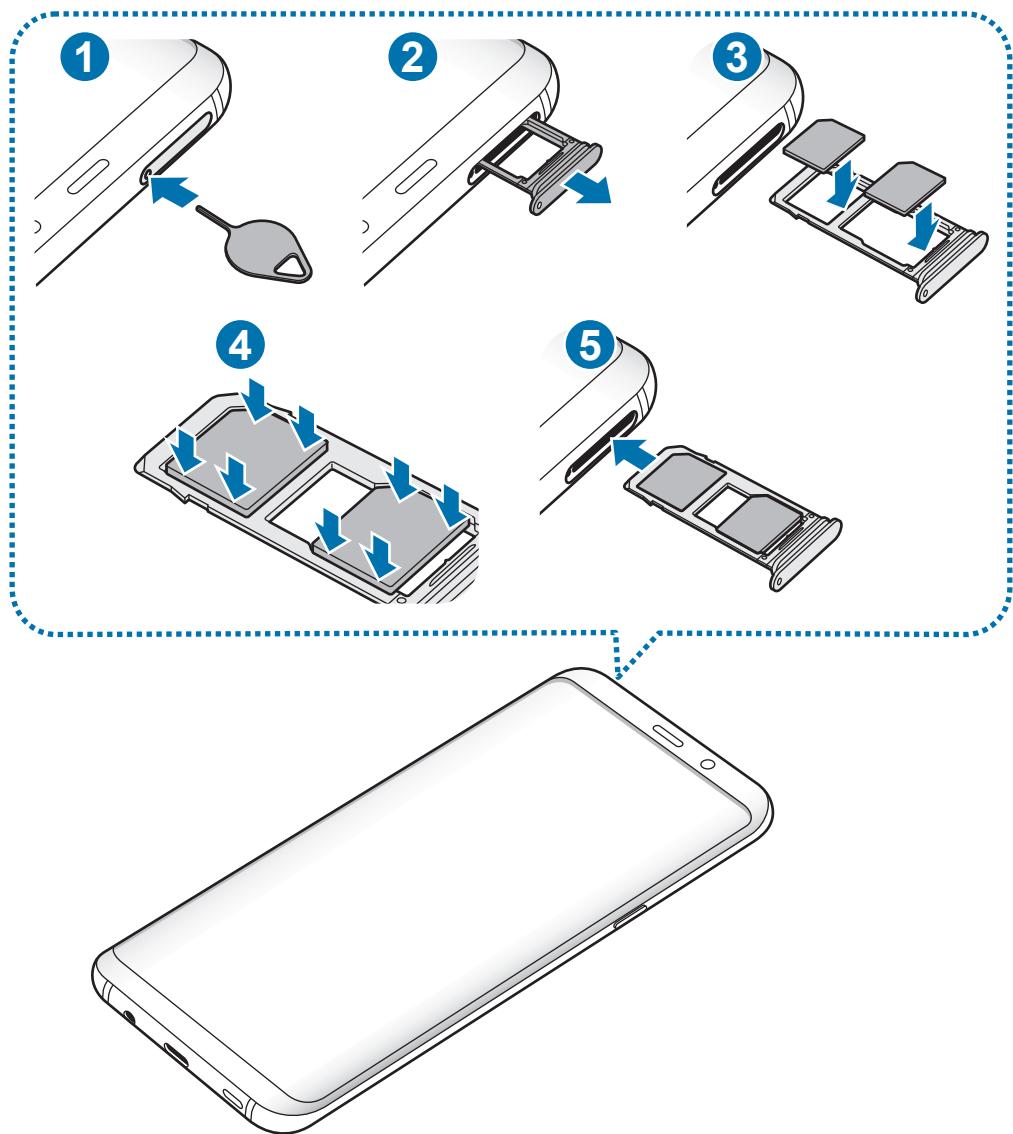


取决于服务提供商，有些 LTE 服务可能无法使用。有关服务可用性的详细信息，请联系您的服务提供商。

► 单 SIM 卡型号：



► 双 SIM 卡型号：



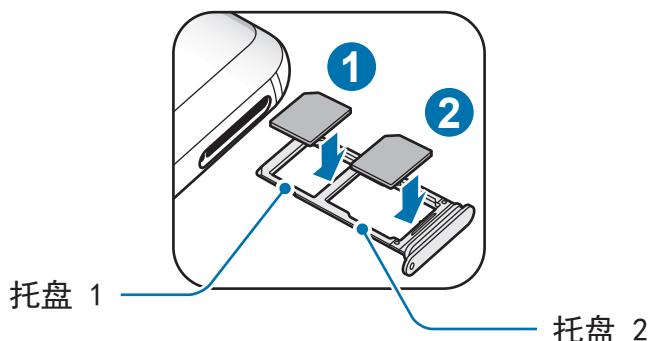
1 将取卡针插入托盘上的孔以松开托盘。

**!** 确保取卡针与孔垂直。否则，可能会损坏设备。

2 从托盘插槽中轻轻拉出托盘。

3 ► **单 SIM 卡型号：**将 SIM 或 USIM 卡放在托盘 1 上，使金色触点面朝下。

► **双 SIM 卡型号：**将 SIM 或 USIM 卡放在托盘上，使金色触点面朝下。将主 SIM 或 USIM 卡放在托盘 1 (1) 上并将次 SIM 或 USIM 卡放在托盘 2 (2) 上。



4 将 SIM 或 USIM 卡轻按进托盘以将其紧固。

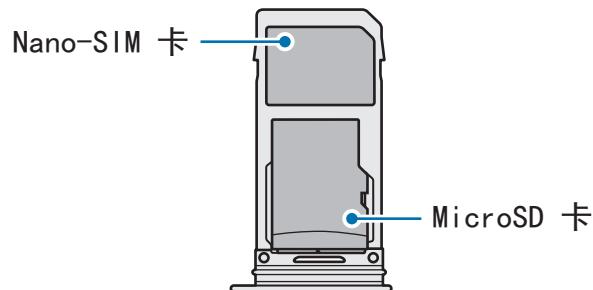
**!** 如果卡未完全紧固到托盘，可能会导致 SIM 卡从托盘松开或掉落。

5 将托盘重新插入托盘插槽。

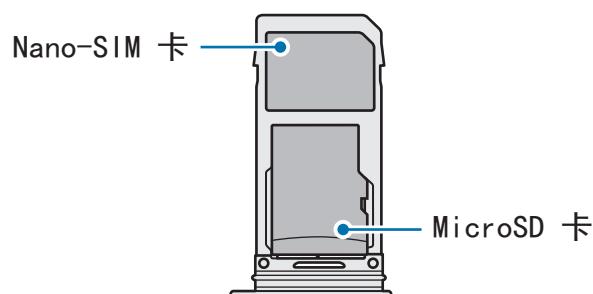
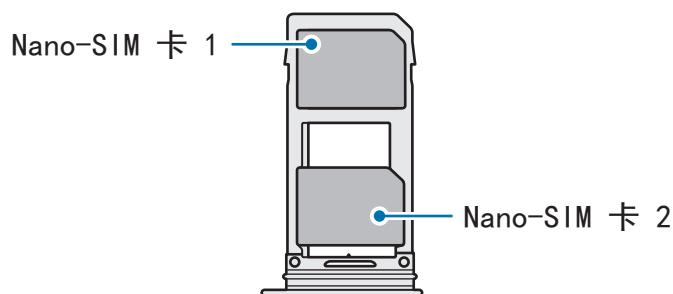
**!** • 将潮湿的托盘插入设备可能导致设备损坏。务必确保托盘干燥。  
• 请将托盘完全插入托盘插槽，以防止液体进入设备。

## 正确安装卡

► 单 SIM 卡型号：



► 双 SIM 卡型号：



- 只能使用 nano-SIM 卡。
- Nano-SIM 卡和 microSD 卡无法在托盘 2 同时插入。

## 取出 SIM 卡或 USIM 卡

- 1 将取卡针插入托盘上的孔以松开托盘。
- 2 从托盘插槽中轻轻拉出托盘。
- 3 移除 SIM 卡或 USIM 卡。
- 4 将托盘重新插入托盘插槽。

## 使用双 SIM 或 USIM 卡 (双 SIM 卡型号)

如果插入两张 SIM 或 USIM 卡，则可在单个设备上使用两个电话号码或服务提供商。

### 启动 SIM 或 USIM 卡

启动设置应用程序，然后点击连接 → SIM 卡管理器。选择 SIM 或 USIM 卡并点击开关以启动。

### 自定义 SIM 或 USIM 卡

启动设置应用程序，然后点击连接 → SIM 卡管理器并选择 SIM 或 USIM 卡以访问以下选项：

- 图标：更改 SIM 或 USIM 卡图标。
- 名称：更改 SIM 或 USIM 卡显示名。
- 网络模式：选择 SIM 或 USIM 卡使用的网络类型。

### 设置首选 SIM 或 USIM 卡

启动两张卡后，您可以将语音电话、信息和数据服务分配至特定卡。

启动设置应用程序，然后点击连接 → SIM 卡管理器并在首选 SIM 卡中为您的卡设置功能首选项。

# 存储卡 (microSD 卡)

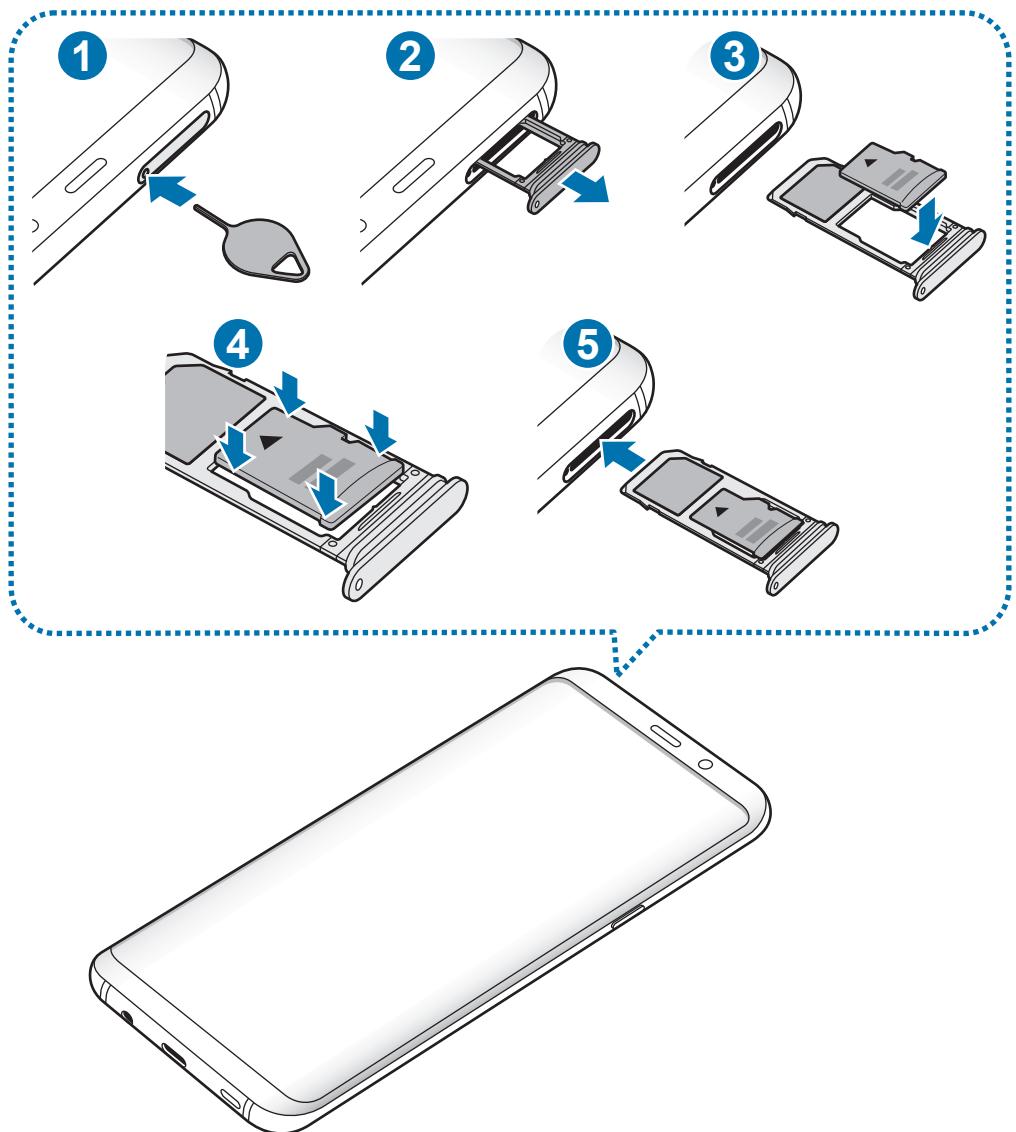
## 安装存储卡

您设备的存储卡容量可能与其他型号有所不同，且取决于存储卡的制造商与类型，一些存储卡可能与您的设备不兼容。如欲查看您设备的最大存储卡容量，请参阅三星网站。

-  • 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卡时，设备会要求重新格式化该卡或无法识别该卡。如欲使用存储卡，您必须将其格式化。如果您的设备无法格式化或识别存储卡，请联系存储卡制造商或三星服务中心。
- 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[我的文件 → SD 卡文件夹中](#)。



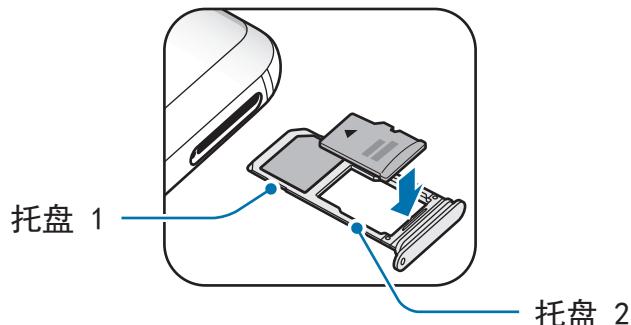
1 将取卡针插入托盘上的孔以松开托盘。

**!** 确保取卡针与孔垂直。否则，可能会损坏设备。

2 从托盘插槽中轻轻拉出托盘。

**!** 托盘从设备移除后，移动数据连接将禁用。

3 将存储卡放入托盘 2，使金色触点朝下。



4 将存储卡轻按进托盘以将其紧固。

**!** 如果卡未完全紧固到托盘，可能会导致存储卡从托盘松开或掉落。

5 将托盘重新插入托盘插槽。

- !**
- 将潮湿的托盘插入设备可能导致设备损坏。务必确保托盘干燥。
  - 请将托盘完全插入托盘插槽，以防止液体进入设备。

## 取出存储卡

取出存储卡前，先解除固定以便安全取出。

启动设置应用程序，然后点击设备维护 → 存储 → ⚙ → 存储设置 → SD 卡 → 卸载。

1 将取卡针插入托盘上的孔以松开托盘。

2 从托盘插槽中轻轻拉出托盘。

3 取出存储卡。

4 将托盘重新插入托盘插槽。

 设备正在传输或访问信息时，或者在传输数据刚完成后，请勿取出外部存储，例如存储卡或 USB 存储。否则会导致数据损坏或丢失，或会损坏外部存储或设备。三星不会为因误用外部存储设备导致的丢失承担任何责任，包括数据丢失。

## 格式化存储卡

在电脑上格式化的存储卡可能与设备不兼容。在设备上格式化存储卡。

启动**设置**应用程序，然后点击**设备维护** → **存储** →  → **存储设置** → **SD 卡** → **格式化**。

 格式化存储卡前，记住要对存储卡中存储的所有重要数据建立备份。因用户操作而导致的数据丢失，制造商不提供保修服务。

# 打开和关闭设备

紧按住电源开关键几秒钟以打开设备。

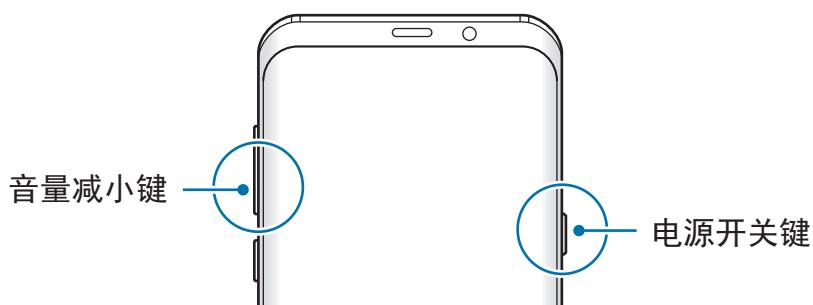
首次打开设备时或执行数据重置后，按照屏幕上的指示以设定设备。

如欲关闭设备，紧按住电源开关键，然后点击**关机**。

 在禁止使用无线设备的区域（例如飞机和医院），请遵守所有张贴的警告和授权人员的指示。

## 重新启动设备

如果设备卡死或反应缓慢，同时紧按住电源开关键和音量减小键超过 7 秒以重启。



## 紧急模式

您可将设备切换为紧急模式以减少电池消耗。部分应用程序和功能将受到限制。在紧急模式中，可以拨打紧急通话、将您的当前位置信息发送给他人、发出紧急报警等等。

### 启动紧急模式

如欲激活紧急模式，紧按住电源开关键，然后点击**紧急模式**。

 剩余使用时间显示电池电量耗尽前的剩余时间。剩余使用时间可能因您的设备设定和操作条件而异。

### 停用紧急模式

如欲停用紧急模式，点击**⋮** → **禁用紧急模式**。或者，也可紧按住电源开关键，然后点击**紧急模式**。

## 初始化设置

首次打开设备时或执行数据重置后，按照屏幕上的指示以设定设备。

 视设备的软件与地区而定，初始化设置程序可能会不同。

1 打开设备。

2 选择首选设备语言，然后选择 。



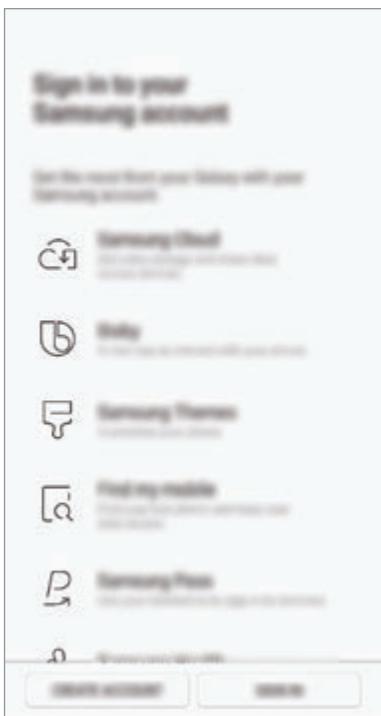
3 选择 Wi-Fi 网络并连接。

 若您未连接 Wi-Fi 网络，您可能无法在初始化设置期间设置部分设备功能。

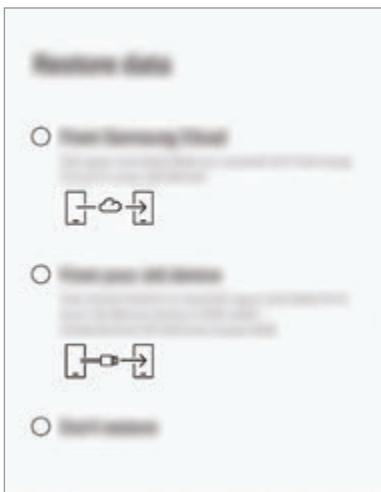
4 按照屏幕上的指示开始初始化设置。

5 设置屏幕锁定方式以保护您的设备。您可以通过防止其他人访问您的设备来保护您的个人信息。如欲稍后设置屏幕锁定方式，**点击不用了，谢谢。**

- 6 登录到您的三星账户。您可以享受三星服务并保持您的数据最新，以及在您的所有设备上确保安全。请参阅[三星账户](#)以获取详细信息。



- 7 从三星云或之前的设备获取您的内容。请参阅[从之前的设备传输数据](#)以获取详细信息。



- 8 选择您要使用的功能并完成初始化设置。  
将显示主屏幕。

# 三星账户

## 介绍

三星账户是一个集成账户服务，可以让您使用由移动设备、电视和三星网站提供的多种三星服务。注册三星账户后，您可以保持数据最新，并通过三星云在三星设备上确保安全，追踪并控制您遗失或被盗的设备，查看盖乐世空间提示与技巧以及更多内容。

使用邮箱地址创建您的三星账户。

如欲查看可通过三星账户使用的服务列表，请访问 [account.samsung.com](http://account.samsung.com)。如要了解有关三星账户的更多信息，启动设置应用程序并点击云和帐户 → 帐户 → 三星帐户 → : → 帮助。

## 注册您的三星账户

### 注册新三星账户

如果没有三星账户，应创建一个。

- 1 启动设置应用程序，然后点击云和帐户 → 帐户 → 添加帐户。
- 2 点击三星帐户 → 新建帐户。
- 3 按照屏幕提示完成账户创建。

### 注册已有三星账户

如果您已经拥有三星账户，将其注册到该设备上。

- 1 启动设置应用程序，然后点击云和帐户 → 帐户 → 添加帐户。
- 2 点击三星帐户 → 登录。

**3 输入电子邮件地址和密码，然后点击登录。**

如果忘记账户信息，点击**查找 ID 或重置密码**。您可在输入必填信息时查看到您的账户信息。

如果要通过指纹或虹膜等生物数据验证您的三星账户密码，点击**通过 Samsung Pass 使用生物识别代替混合密码来验证身份**。请参阅 [Samsung Pass](#) 以获取详细信息。

**4 阅读并同意条款和条件，然后点击同意。**

**5 点击完成以完成注册您的三星账户。**

## 移除您的三星账户

从设备上移除已注册的三星账户后，联系人和事件等数据也将移除。

**1 启动设置应用程，然后点击云和帐户 → 帐户。**

**2 点击三星帐户 → ⋮ → 删除帐户。**

**3 点击移除，输入您的三星账户密码，然后点击删除帐户。**

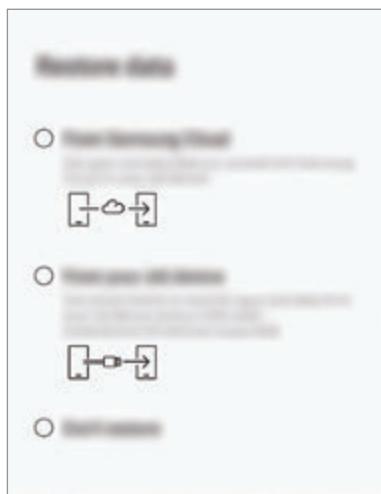
## 从之前的设备传输数据

您可以从三星云恢复您的数据，比如图像、联系人、信息、应用程序。您也可以通过 Smart Switch 从之前的设备复制这些数据。



- 部分设备或电脑可能不支持此功能。
- 有限制规定。有关详细信息，请访问 [www.samsung.com/smartsswitch](http://www.samsung.com/smartsswitch)。  
三星非常重视版权。仅会传输您拥有或有权传输的内容。

以下内容涉及初始设置程序期间可用的数据恢复功能。如需关于三星云或 Smart Switch 的更多信息，请参阅[三星云](#)或[S 换机助手](#)。

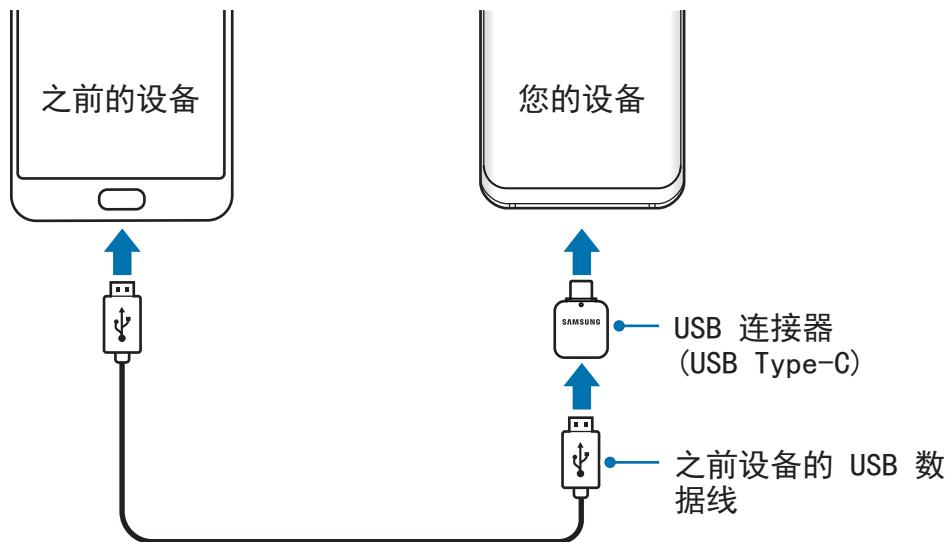


## 从之前的设备恢复数据 (Smart Switch)

您可以通过 USB 连接器 (USB Type-C) 和 USB 数据线将之前的设备连接到您的设备上，从而轻松快速传输数据。

- 1 初始设置期间，当数据恢复屏幕显示时，点击**从您的旧设备** → **下一步**。
- 2 将 USB 连接器 (USB Type-C) 插入设备的多功能插孔。

3 使用之前设备的 USB 数据线将本设备连接至之前的设备。



4 在之前的设备中，点击允许。

5 按照屏幕上的指示从之前的设备中传输数据。

 请勿在传输文件时从设备拔下 USB 数据线或 USB 连接器 (USB Type-C)。否则可能会导致数据丢失或设备损坏。

 传输数据会增加设备的电池电量消耗。传输数据前请确保设备充满电。如果电池电量低，数据传输可能会中断。

## 从三星云恢复数据

您可以将备份自之前设备的数据恢复至三星云。

1 初始设置期间，当数据恢复屏幕显示时，点击**从三星云 → 下一步**。

2 点击**备份设备**下方的 ▼ 并选择之前的设备。

3 勾选要恢复的数据类型并点击**恢复**。

## 了解屏幕

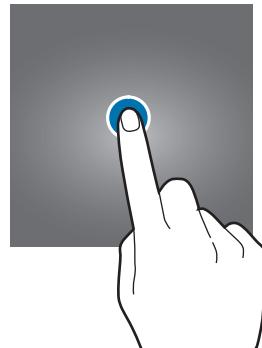
### 控制触摸屏



- 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。
- 为免损坏触摸屏，请勿使用任何尖利物体点击屏幕，或在指尖点触屏幕时用力过猛。
- 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。
- 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。
- 建议在使用触摸屏时用手指。

#### 点击

点击屏幕。



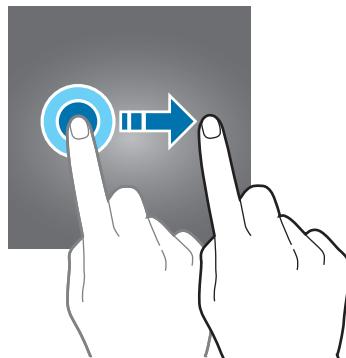
#### 点住

占住屏幕约 2 秒。



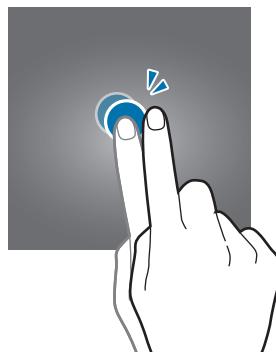
## 拖动

点住项目并将其拖至目标位置。



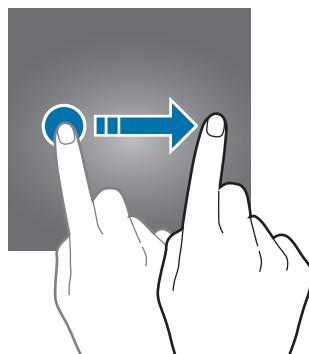
## 点击两次

点击两次屏幕。



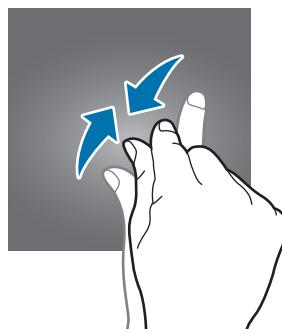
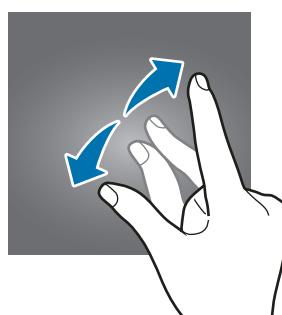
## 滑动

向上、向下、向左或向右滑动。



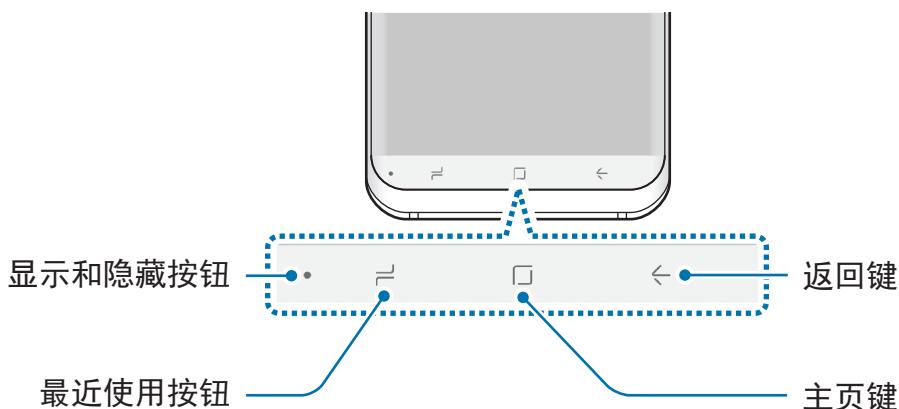
## 张开和合拢

在屏幕张开或合拢两根手指。



## 导航条 (屏幕按钮)

开启设备时，屏幕按钮将显示在屏幕底部的导航栏上。屏幕按钮默认设定为最近使用按钮、主页键与返回键。根据当前使用的应用程序或使用环境而定，按钮的功能可能会更改。



按钮	功能
● 显示和隐藏按钮	• 双击以固定或隐藏导航栏。
ㄣ 最近使用键	• 点击以打开最近的应用程序的列表。
□ 主页键	• 点击以返回主屏幕。 • 点住以启动 Google 应用程序。
↖ 返回键	• 点击以返回上一个屏幕。

## 显示或隐藏导航栏

在使用应用程序或功能时，您可以使用导航栏左边的显示和隐藏按钮，设置隐藏导航栏或将其固定在屏幕上。默认情况下，导航栏已固定。

如果您需要在全屏模式查看文件或使用应用程序，请双击显示和隐藏按钮，隐藏导航栏。

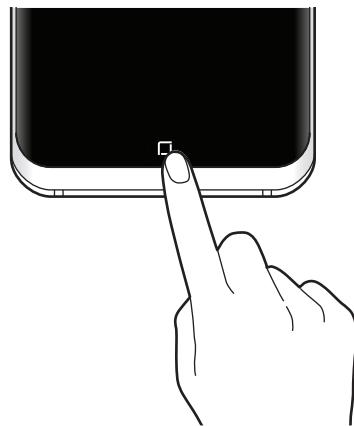
如欲再次显示导航栏，从屏幕底部向上拖动。

-  • 在特定屏幕中，例如主屏幕，将总是显示导航栏，并且不会出现显示和隐藏按钮。
- 使用视频播放器等部分应用程序或功能时，即使您固定了导航栏，它也可能隐藏。

## 使用主页键开启屏幕

用力按下主页键或主页键区域，关闭屏幕。

在开启了“息屏提醒”时，您还可以双击主页键，打开屏幕。



## 设置导航栏

启动设置应用程序，点击显示 → 导航条并选择选项。

- **显示和隐藏按钮：**添加一个按钮，以隐藏或固定导航栏。您可以为每个应用程序设置是否显示该按钮。
- **背景颜色：**更改导航栏的背景颜色。
- **用力按主屏幕按钮：**设定设备以在用力按压主页键时返回至主屏幕。您还可以调整按压使用主页键时需要的按下力度。
- **用主屏幕按钮解锁：**设定设备以在不滑动锁定屏幕的情况下按下主页键解锁屏幕。此功能在启动了**用力按主屏幕按钮**时可用。
- **按钮布局：**更改导航栏上按钮的顺序。

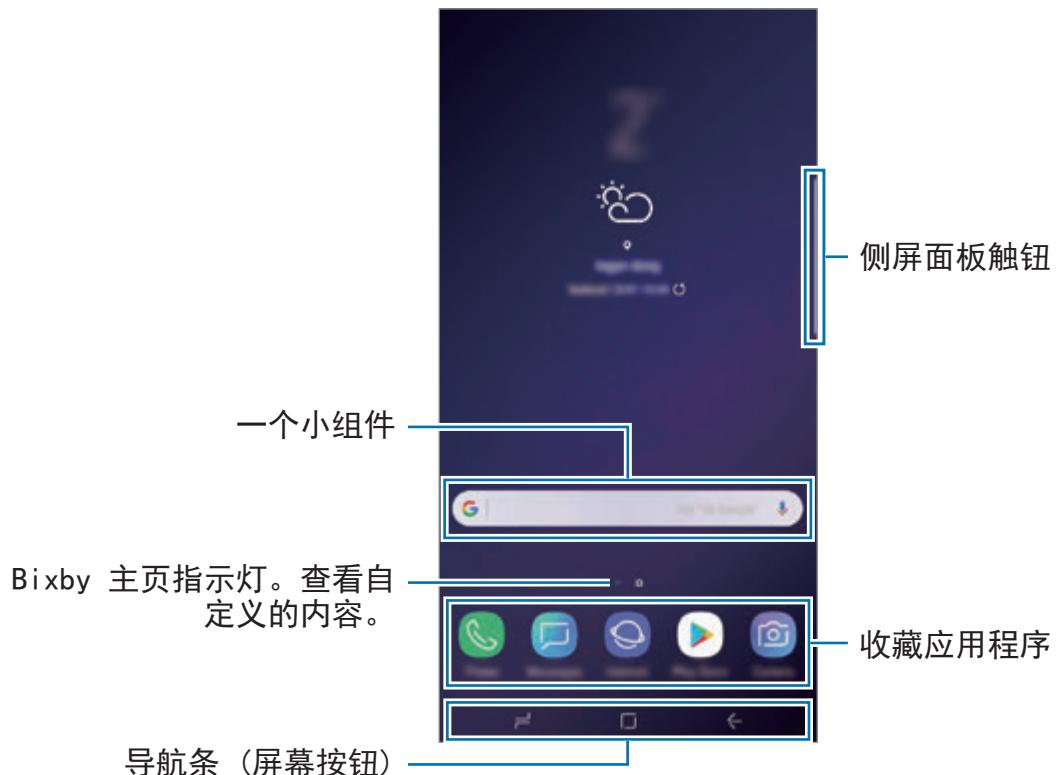
## 主屏幕与应用程序屏幕

主屏幕是用于访问所有设备功能的起点。此功能显示小组件、应用程序快捷方式等。

应用程序屏幕显示所有应用程序，包括新安装应用程序的图标。



视地区或服务提供商而定，所显示的屏幕可能有所不同。



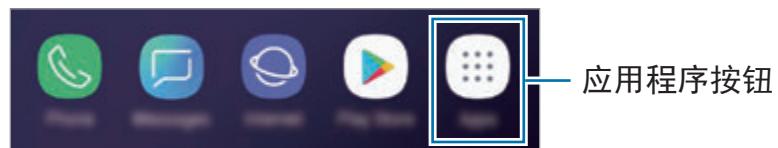
## 在主屏幕和应用程序屏幕之间切换

在主屏幕上，向上或向下滑动以打开应用程序屏幕。

如欲回到主屏幕，向上或向下滑动应用程序屏幕。或者，点击主页键或返回键。



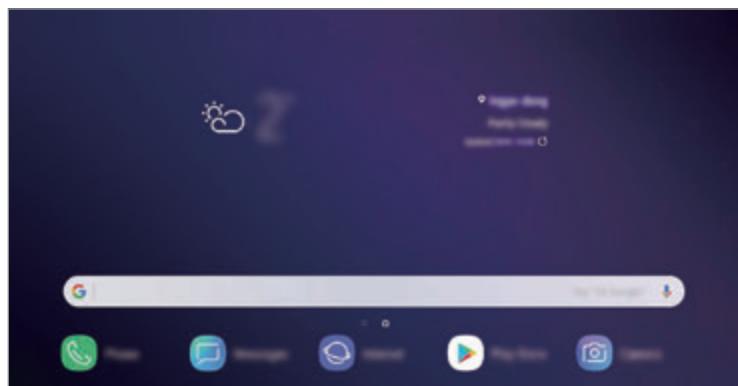
如果您在主屏幕上添加了应用程序按钮，您可以通过点击该按钮打开应用程序屏幕。  
在主屏幕上，点住空白区域，然后点击**主屏幕设置** → **应用程序按钮** → **显示应用程序按钮** → **应用**。应用程序按钮将添加至主屏幕的底部。



## 以横向模式显示屏幕

在主屏幕上，点住空白区域，点击主屏幕设置，然后点击仅纵向模式开关以将其停用。

旋转设备，直至其呈水平状态，以在横向模式中查看屏幕。



## 移动项目

点住项目，然后将其拖至新位置。如欲将项目移至另一面板，将其拖至屏幕一侧。

如欲添加应用程序的快捷方式至主屏幕，点住应用程序上的项目，然后将其拖到屏幕顶部。应用程序的快捷方式将被添加至主屏幕。

也可将常用应用程序移至主屏幕底部的快捷方式区域。

## 创建文件夹

创建文件夹，将类似应用程序放在一起，以便快速访问和启动应用程序。

- 1 在主屏幕或应用程序屏幕上，点住应用程序，然后将其拖至另一个应用程序上。
  - 2 应用程序周围出现文件夹框架时放下应用程序。
- 这将创建包含所选应用程序的新文件夹。点击输入文件夹名称并输入文件夹名称。



- **添加更多应用程序**

在文件夹上点击**添加应用程序**。勾选要添加的应用程序并点击**添加**。您也可以通过将其拖动到文件夹来添加应用程序。

- **从文件夹移动应用程序**

点住应用程序并将其拖至新位置。

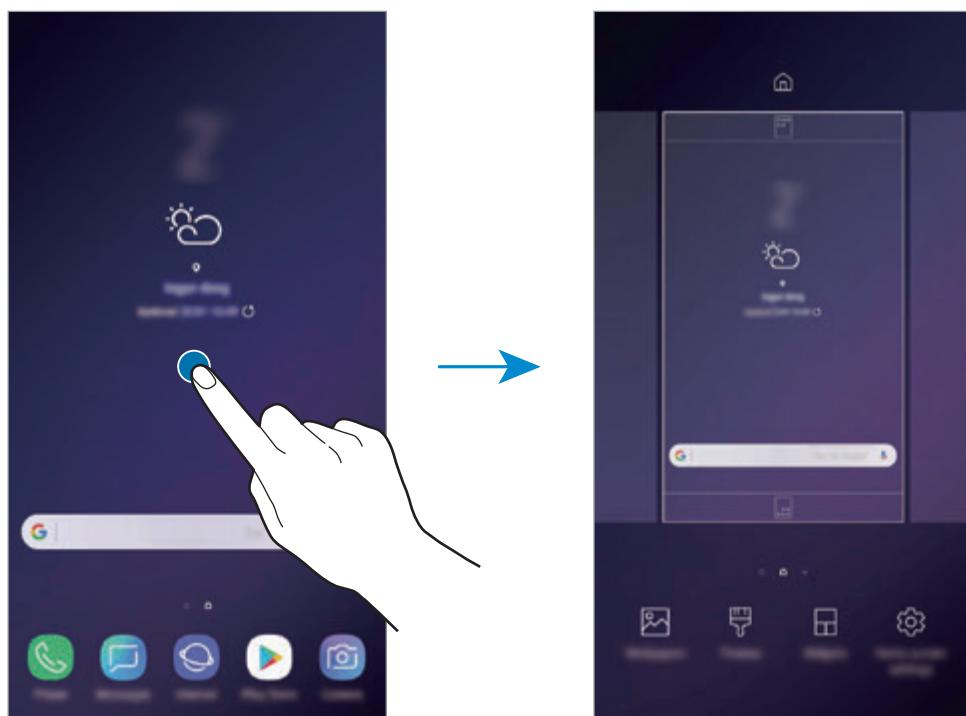
- **删除文件夹**

点住文件夹，然后点击**删除文件夹**。仅文件夹将被删除。文件夹的应用程序将重新定位至应用程序屏幕。

## 编辑主屏幕

在主屏幕上，点住空白区域，或将手指合拢到一起以访问编辑选项。您可以设置墙纸、添加小组件及更多。您也可以添加、删除或重新排列主屏幕面板。

- **添加面板：**向左滑动，然后点击 **+**。
- **移动面板：**点住面板预览，然后将其拖至新位置。
- **删除面板：**在面板上点击 。



- **壁纸：**更改主屏幕和锁定屏幕的墙纸设定。
- **主题：**更改设备的主题。界面的视觉元素，例如颜色、图标和墙纸等将因所选主题而异。
- **小组件：**小组件是启动特定应用程序功能以提供信息并可在主屏幕上轻松访问的小型应用程序。点住小组件，然后将其拖至主屏幕。该小组件将被添加至主屏幕。
- **主屏幕设置：**更改网格的大小以在主屏幕上显示更多或更少项目及更多。

## 在主屏幕上显示所有应用程序

在不使用独立应用程序屏幕的情况下，您可以设置设备以在主屏幕上显示所有应用程序。在主屏幕上，点住空白区域，然后点击**主屏幕设置** → **主屏幕布局** → **仅主屏幕** → **应用**。

您现在可以通过在主屏幕上向左滑动来访问所有应用程序。

## 指示器图标

指示符图标将会在屏幕顶部的状态栏上出现。下表中列出的图标为最常见的图标。



状态栏可能不会出现在某些应用程序的屏幕顶部。如欲显示状态栏，从屏幕顶部向下拖动。

图标	意义
∅	无信号
	信号强度
	漫游中 (在正常服务区外)
1 / 2	用于通话的首选 SIM 或 USIM 卡 (双 SIM 型号)
G ↔	已连接 GPRS 网络
E ↔	已连接 EDGE 网络
3G ↔	已连接 UMTS 网络
H ↔	已连接 HSDPA 网络
H+ ↔	已连接 HSPA+ 网络
4G / LTE ↔	已连接 LTE 网络 (已启用 LTE 的型号)
Wi-Fi icon	已连接 Wi-Fi
*	已启动蓝牙功能
📍	正在使用位置服务
📞	正在通话
👤	未接来电

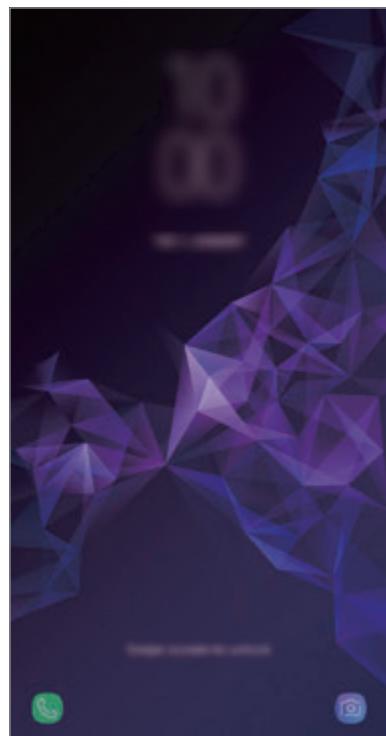
图标	意义
新文本信息或多媒体信息	
已启动闹钟	
已启动静音模式	
已启动振动模式	
已启动飞行模式	
发生错误或需要注意	
电池充电中	
电池电量	

## 锁定屏幕

按下电源开关并关闭屏幕并将其锁定。此外，如果设备在指定时间内不使用，屏幕也会关闭并自动锁定。

要对屏幕解锁，请在屏幕开启时沿任意方向滑动屏幕。

屏幕关闭时，按下电源键或用力按压主页键，以开启屏幕。



锁定屏幕

## 更改屏幕锁定方法

如欲更改屏幕锁定方式，启动设置应用程序，点击**锁定屏幕和安全** → **屏幕解锁类型**，然后选择一种方式。

将锁屏方式设为图案、PIN 码、密码、脸部、虹膜或指纹后，可以防止其他人访问您的设备，从而保护您的个人信息。设定锁屏方式后，解锁设备时需要解锁码。

- **滑动**：在屏幕上沿任意方向滑动，解锁屏幕。
- **图案**：用四个及以上的点绘制图案，解锁屏幕。
- **数字密码**：输入至少包含四个数字的 PIN 码，解锁屏幕。
- **混合密码**：输入至少包含四个字符、数字或符号的密码，解锁屏幕。
- **不锁屏**：不设置屏幕锁定方式。
- **智能扫描**：注册您的脸部和虹膜至设备以更加便捷地解锁屏幕。请参阅[智能扫描](#)以获取详细信息。
- **面部**：注册脸部以解锁屏幕。请参阅[脸部识别](#)以获取详细信息。
- **虹膜**：注册虹膜以解锁屏幕。请参阅[虹膜识别](#)以获取详细信息。
- **指纹**：注册指纹以解锁屏幕。请参阅[指纹识别](#)以获取详细信息。



若您连续几次输错解锁码且达到了尝试限制，可以设定设备以执行出厂数据重置。启动设置应用程序，点击**锁定屏幕和安全** → **安全锁定设置**，使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕，然后点击**自动出厂重置**开关以启动。

## 截屏

在使用设备期间截取屏幕图像并在所截取的屏幕上书写、绘画，或者裁剪或分享所截取的屏幕。您可以捕捉当前屏幕和可滚动的区域。

### 截取屏幕图像

使用以下方法截取屏幕图像。所截取的屏幕图像将保存在相册中。

- 键截屏：同时按住音量减小键和电源开关键。

- 滑动截屏：将手向左或向右滑过屏幕。



- 使用某些应用程序和功能时无法截取屏幕图像。
- 如果滑动截屏功能未启动，启动设置应用程序，点击高级功能，然后点击手掌滑动截屏开关以启动。

截取屏幕图像后，使用屏幕底部工具栏上的以下选项：



- **Bixby 视觉**：使用 Bixby 视觉识别内容和搜索相关信息。
- **滚动截屏**：捕获当前内容和延长页面中隐藏的内容，例如网页。点击滚动截屏时，屏幕将自动向下滚动，有更多内容将被截取。
- **绘图**：在屏幕截图上书写或绘画。
- **裁剪**：裁剪屏幕截图一部分。被裁剪的区域将被保存到相册中。
- **分享**：与他人共享屏幕截图。

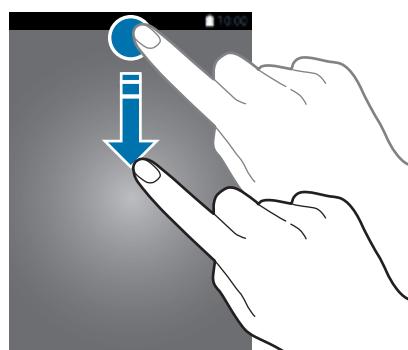


- 如果在所截取的屏幕上看不到选项，启动设置应用程序，点击高级功能，然后点击智能截屏开关以启动。

## 通知面板

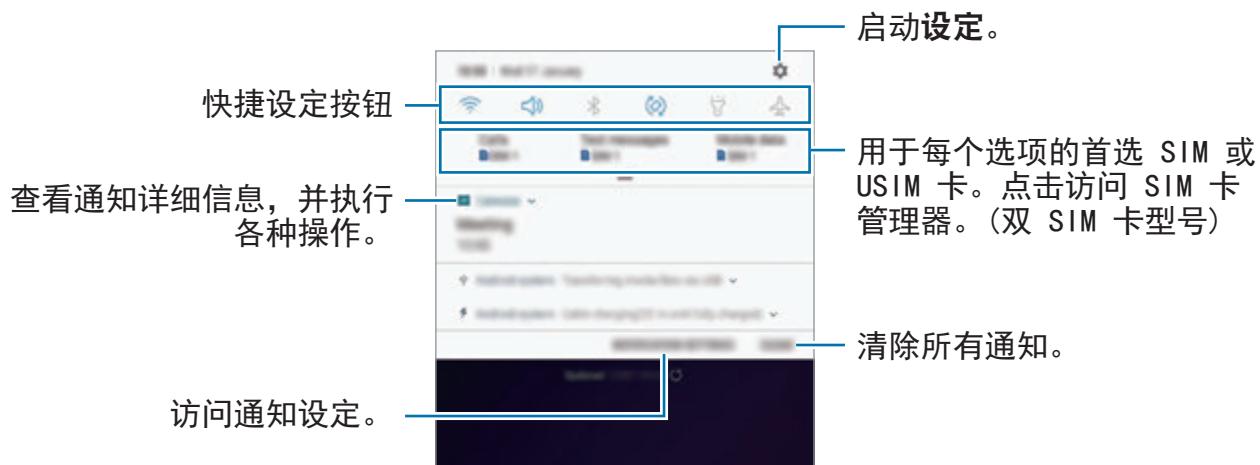
接收新通知，如信息或未接来电时，指示符图标将会在状态栏上出现。如欲查看更多有关图标的信息，打开通知面板并查看详细信息。

如欲打开通知面板，向下拖动状态栏。如欲关闭通知面板，在屏幕上向上滑动。



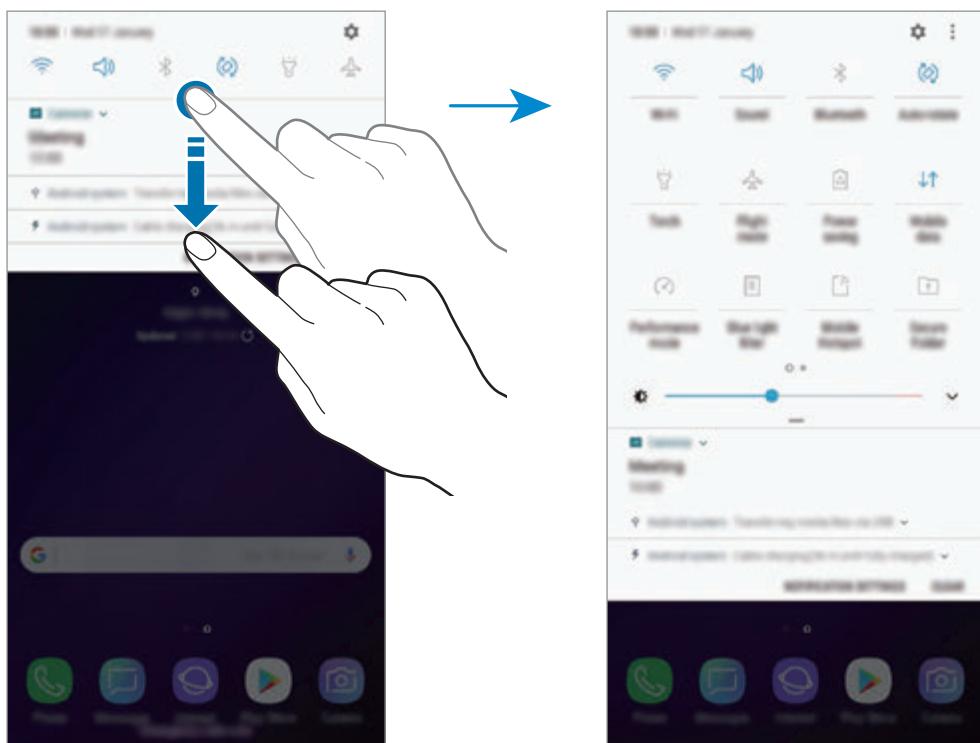
您可以打开通知面板，即使在已锁定屏幕上也是如此。

可以使用通知面板上的以下功能。



## 设定快捷设定按钮

点击快捷设定按钮以启动部分功能。在通知面板上向下滑动以查看更多按钮。



如欲更改功能设置，可点击按钮下方的文本。如欲查看更详细的设定，点住按钮。  
如欲重新排列按钮，点击  $\vdots \rightarrow$  按钮顺序，点住按钮，然后将其拖至其他位置。

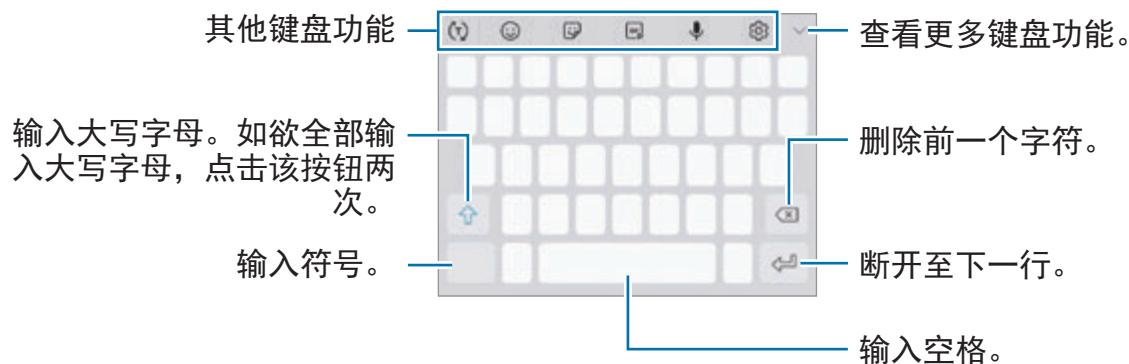
# 输入文本

## 键盘布局

键盘会在您输入文本以发送信息、创建笔记等时自动出现。



- 首次开启键盘时将显示键盘设置屏幕。设定输入语言、键盘类型和键盘设定，然后点击**开始**。
- 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。



## 更改输入语言

点击 → **语言和类型** → **管理输入语言**，然后选择要使用的语言。选择两种或两种以上语言时，可以通过在空格键上向左或向右滑动来切换输入语言。

## 更改键盘

点击  以更改键盘。

若要更改键盘类型，点击  → **语言和类型**，选择语言，然后选择您想要的键盘类型。



- 如果键盘按钮 () 未在导航条上显示，启动设置应用程序，点击**常规管理** → **语言和输入**，然后点击**显示键盘按钮**开关以启动。
- 在**九键盘**上，每个按键具有三到四个字符。如欲输入字符，反复点击相应的按键，直至所需的字符出现。

## 其他键盘功能

- ：根据您的输入预测文字并显示单词建议。如欲返回键盘功能列表，  
点击 .
- ：输入表情。
- ：输入贴纸。您也可以输入外表像您的动态萌拍贴纸。请参阅[动态萌拍](#)以获取详细信息。
- ：附加动画 GIF。



取决于所在的地区或服务提供商，此功能可能无法使用。

- ：通过语音输入文本。
- ：更改键盘设定。
-  → ：从剪贴板添加项目。
-  → ：更改键盘以进行单手操作。

## 复制和粘贴

- 1 在文本上点住。
- 2 拖动  或  以选择所需文本，或点击**全选**以选择所有文本。
- 3 点击**复制**或**剪切**。  
选定的文本将复制到剪贴板。
- 4 点住要插入文本的位置，然后点击**粘贴**。  
如欲粘贴之前复制的文本，点击**剪贴板**，然后选择文本。

## 字典

在使用特定功能时查阅字词的意思，例如在浏览网页时。

- 1 在想要查阅的字词上点住。  
如果未选择想要查阅的字词，拖动  或  以选择所需的文本。
- 2 在选项列表上点击**更多 → 字典**。  
如果设备上没有预装字典，点击字典旁边的**转移至管理字典 → ** 以下载。
- 3 在字典弹出窗口中查看释义。  
如欲切换至全屏视图，点击 。点击屏幕上的定义以查看更多定义。在详细视图中，点击  以将字词添加至收藏字词列表或点击**搜索网络**以将字词用作搜索术语。

# 应用程序与功能

## 安装或卸载应用程序

### 应用商店

购买和下载应用程序。可以下载专供 Samsung Galaxy 设备使用的应用程序。

打开 **Samsung** 文件夹，并启动**应用商店**应用程序。



取决于所在的地区或服务提供商，此应用程序可能无法使用。

### 安装应用程序

按类别浏览应用程序，或点击搜索字段以搜索关键字。

选择应用程序以查看相关信息。如欲下载免费应用程序，点击**安装**。如欲购买并下载付费应用程序，点击价格并按照屏幕指示完成操作。



如欲更改自动更新设定，点击**⋮ → 设置 → 自动更新应用程序**，然后选择选项。

### Play 商店

购买和下载应用程序。

启动**Play 商店**应用程序。

### 安装应用程序

按类别浏览应用程序或按关键词搜索应用程序。

选择应用程序以查看相关信息。如欲下载免费应用程序，点击**安装**。如欲购买并下载付费应用程序，点击价格并按照屏幕指示完成操作。



如欲更改自动更新设定，点击**☰ → 设置 → 自动更新应用**，然后选择选项。

## 管理应用程序

### 卸载或禁用应用程序

点住应用程序并选择选项。

- **禁用**: 禁用不能从设备卸载的所选默认应用程序。
- **卸载**: 卸载下载的应用程序。

### 启用应用程序

启动**设置**应用程序，点击**应用程序** → ▼ → **已禁用**，选择应用程序，然后点击**启用**。

### 设定应用程序权限

某些应用程序正常运行需要访问或使用设备上信息的权限。打开应用程序后，可能会出现弹出窗口并请求访问某些功能或信息。在弹出窗口上点击**允许**以授予应用程序访问权限。

如欲查看您的应用程序权限设置，启动**设置**应用程序并点击**应用程序**。选择应用程序，然后点击**权限**。您可以查看应用程序权限列表并更改相关权限。

如欲按照权限类型查看或更改应用程序权限设置，启动**设置**应用程序并点击**应用程序** → ⚙ → **应用程序许可**。选择项目并点击要授予权限的应用程序旁的开关。



如果未授予应用程序权限，应用程序的基本功能可能无法正常运行。

# Bixby

## 介绍

Bixby 为一个可与您进行交流的新接口，其提供的服务可帮助您更方便地使用智能手机。

- **Bixby 主页：**您可以查看 Bixby 通过分析您的使用模式和例程来提供的推荐服务和信息。
- **Bixby 视觉：**您可以使用 Bixby 视觉功能轻松搜索对象或位置的相关信息。
- **提醒：**您可以创建提醒，计划待办事项或稍后查看内容。



- 如欲使用 Bixby 功能，您的设备必须连接 Wi-Fi 或移动网络。
- 如欲使用 Bixby 功能，必须注册并登录您的三星账户。

按下 Bixby 键打开 Bixby 主页。如欲关闭 Bixby 主页，再次按该键。

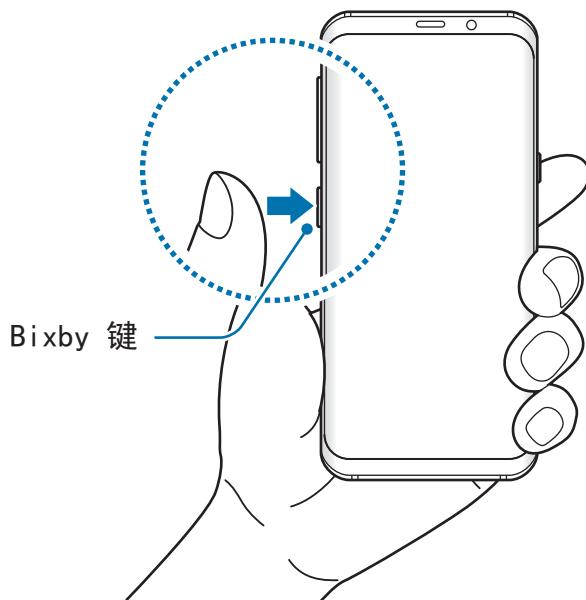


可用的 Bixby 服务可能因地区或服务提供商而异。

## 启动 Bixby

第一次打开 Bixby 时，将出现 Bixby 介绍页面。您必须根据屏幕中的指示信息注册并登录到三星账户，并同意条款和条件。

- 1 按下 Bixby 键。



- 2 查看 Bixby 介绍页面，然后点击下一页。

- 3 点击登录并遵循屏幕上的指示以登录您的三星账户。



如果您已登录，将不会出现此步骤。

- 4 阅读并同意条款和条件，然后点击下一页。

## Bixby 主页

在 Bixby 主页屏幕，您可以查看 Bixby 通过分析您的使用模式和例程来提供的推荐服务和信息。

### 打开 Bixby 主页

**1** 按下 Bixby 键。或者，也可以在主屏幕上向右滑动。

将显示 Bixby 主页屏幕。

**2** 向上或向下滑动以查看推荐的内容。



**3** 如欲关闭 Bixby 主页，再次按下 Bixby 键。或者，也可以在屏幕上向左滑动。

## 使用 Bixby 主页上的推荐内容

当您打开 Bixby 主页时，您可以查看频繁更新为 Bixby 卡的内容。向上或向下滑动以查看 Bixby 卡。

例如，在早晨的上班路上，您可以在 Bixby 主页屏幕上查看您的每日安排并播放您最喜欢的歌曲。在晚上，您可以查看闹钟，检查日常活动并查看好友的数据源。



内容与卡片顺序将定期自动更新。如欲手动更新卡片，在屏幕上向下滑动。

## 编辑 Bixby 卡列表

- 如欲固定卡片至 Bixby 主页屏幕顶部，点击 → **置顶**。如欲取消固定卡片，点击 → **取消置顶**。
- 如欲从列表隐藏卡片，点击 → **暂时隐藏**。
- 如欲停止播放列表上的卡片，点击 → **不再显示**。

## 选择要显示为 Bixby 卡的应用程序

添加或删除要在 Bixby 主页屏幕上显示为卡片的应用程序。

在 Bixby 主页屏幕上，点击 → **设置** → **应用程序**，然后点击项目旁边的开关以添加或删除。

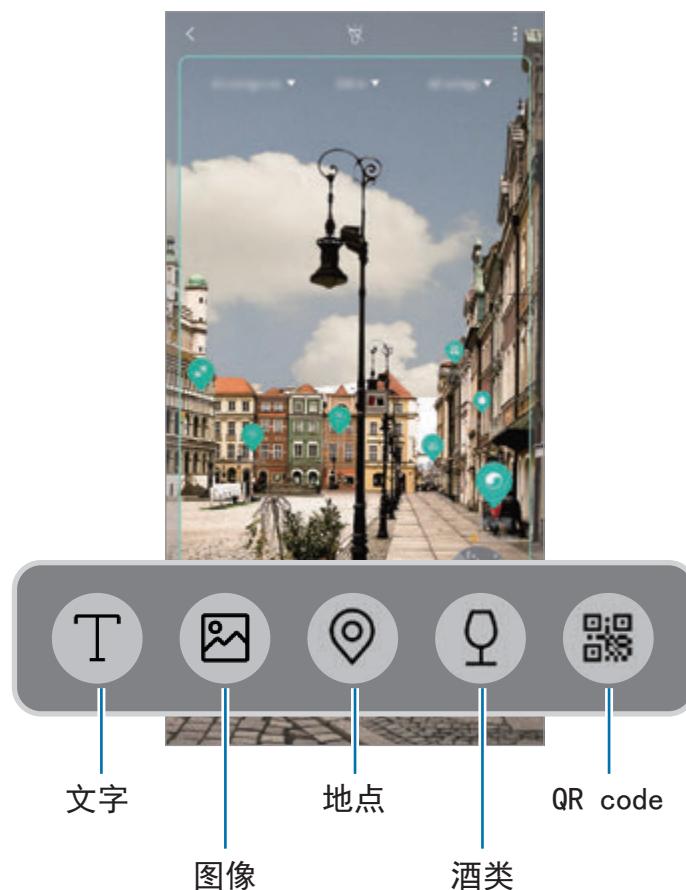


如果设备上未安装应用程序，您必须安装才能使用。在 Bixby 主页屏幕上，点击 → **设置** → **应用程序**，然后下载应用程序。

## Bixby 视觉

Bixby 视觉是提供类似图像、地点、译文和 QR code 等信息的服务。Bixby 视觉可快速且直观地识别物体，即使您不知道该物体的名称。

使用以下 Bixby 视觉功能。



- 如欲使用此功能，设备必须连接至 Wi-Fi 或移动网络。
- 如欲使用此功能，您必须注册并登录三星账户。
- 可用的功能和搜索结果可能随所在地区或服务提供商而异。
- 取决于图像大小、格式或分辨率，此功能不可用或您可能未获取正确的搜索结果。
- 三星不对 Bixby 视觉提供的产品信息负责。

## 启动 Bixby 视觉

1 使用以下一种方法启动 Bixby 视觉。

- 在相机应用程序中，选择**自动模式**并点击
- 在相册应用程序中，选择图像并点击
- 在浏览器应用程序中，点住图像，然后点击**Bixby 视觉**。
- 截取屏幕，然后在工具栏上选择**Bixby 视觉**。
- 如果您已添加 Bixby 视觉应用程序图标至主屏幕，启动**Bixby 视觉**应用程序。

2 选择您需要的功能。

3 使物体保持在屏幕内以对其进行识别。

识别物体后，相关信息将显示在屏幕上。

## 翻译或提取文本

在屏幕上识别文本并显示译文。您也可以提取文件或文本档案中的文本。

例如，如果您要知道在国外旅行时标牌的意思，请使用 Bixby 视觉功能。设备会将标牌的文本翻译为您选择的语言。

1 当您需要了解图像或物体时，启动 Bixby 视觉。

2 选择 并使文本保持在屏幕内以对其进行识别。

译文将显示在屏幕上。

- 若要提取文本，点击。您可以共享或保存已提取的文本。
- 若要更改来源或目标语言，点击屏幕顶部的语言设定面板。

## 搜索类似图像

在线上搜索与已识别的物体类似的图像。您可以查看拥有与物体类似属性的各种图像，比如颜色或形状。

例如，如果您要知道照片或图像的标题，请使用 Bixby 视觉功能。设备将搜索并为您显示相关信息或具有类似特征的图像。

- 1 当您需要了解图像或物体时，启动 Bixby 视觉。
- 2 选择  并使物体保持在屏幕内以对其进行识别。
- 3 点击 。  
类似图像将显示。

## 搜索附近地点

通过识别您当前的位置来搜索地标或附近地点的信息。

例如，如果您要在地标附近搜索咖啡馆，请使用 Bixby 视觉功能。设备将搜索并显示附近咖啡馆。

- 1 当您需要了解地标或地点时，启动 Bixby 视觉。
- 2 选择  并使地标或地点保持在屏幕内以对其进行识别。  
您可以查看关于附近地点的基本信息。  
当您移动设备时，相机所面对方向的附近地点将显示在屏幕上。  
 如果您正在通过相机使用 Bixby 视觉，您可以查看当前位置及天气信息。若要在地图上查看您的当前位置，将相机朝向地面。若要查看当前天气信息，将相机朝向天空。
- 3 点击 。  
设备将显示附近地点的信息。

## 搜索酒类信息

从酒类标签检测信息并搜索有关酒的信息。

例如，如果您发现了您最喜欢的酒，或者想要知道更多关于酒类的信息，请使用 Bixby 视觉功能。

- 1 当您需要了解图像或物体时，启动 Bixby 视觉。
- 2 选择  并使酒类标签保持在屏幕内以对其进行识别。
- 3 点击 .

有关酒类标签的信息将显示。

## 读取 QR code

识别 QR code，并查看网站、照片、视频、地图和名片等各种信息。

- 1 当您需要了解图像或物体时，启动 Bixby 视觉。
- 2 选择  并使 QR code 保持在屏幕内以对其进行识别。

与 QR code 相关的信息将显示。

## 提醒

创建提醒，计划待办事项或稍后查看内容。您将每个提醒的预设时间或地点接收到通知。



- 如欲接收更准确的通知，将设备连接至 Wi-Fi 或移动网络。
- 如欲使用此完整功能，您必须注册并登录三星账户。
- 要使用位置提醒功能，则必须启动 GPS 功能。

## 启动提醒

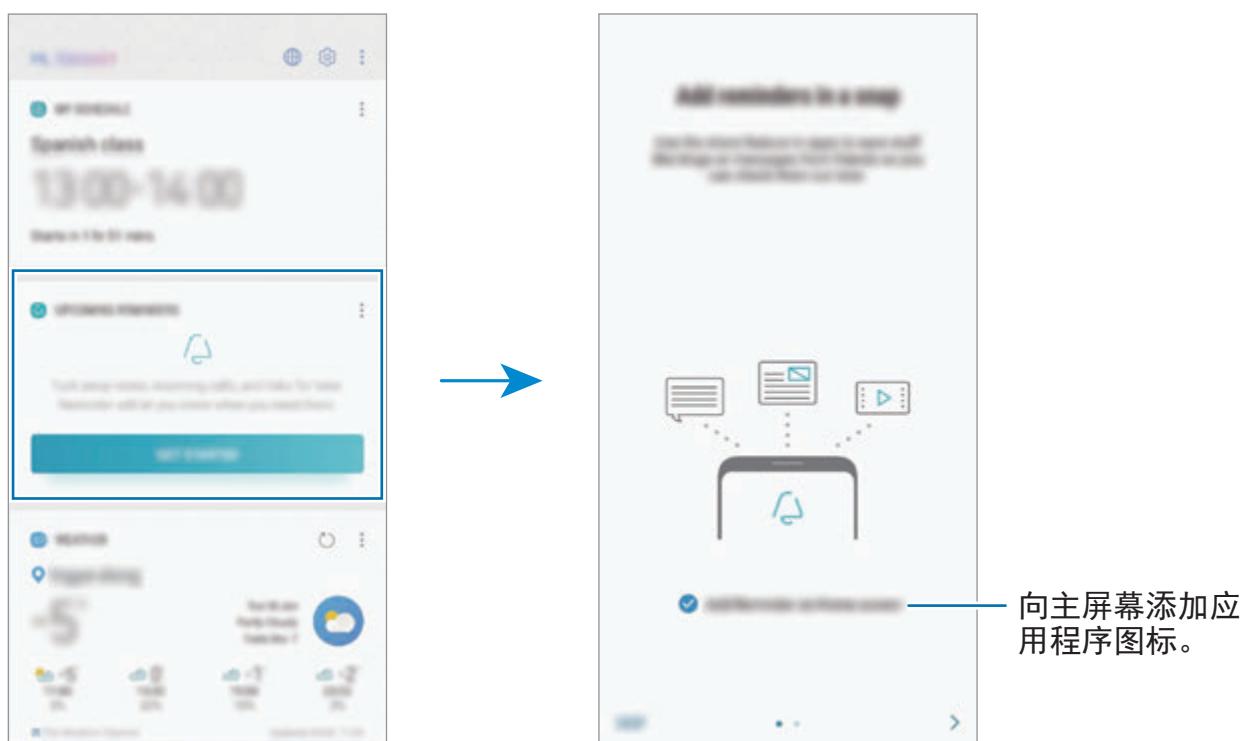
您可以从 Bixby 主页启动提醒。

**1** 按下 Bixby 键。或者，也可以在主屏幕上向右滑动。

将显示 Bixby 主页屏幕。

**2** 点击开始卡上的近期提醒。

提醒简介页面将显示。



### 3 点击开始。

若在主屏幕上添加提醒选项已勾选，您可以从主屏幕启动提醒应用程序（）。

## 创建提醒

使用不同方法创建提醒。提醒将提醒您是否创建具有特定时间或位置设置的提醒。您还可以保存各种内容，如单一备忘录或网页地址，并在稍后查看。

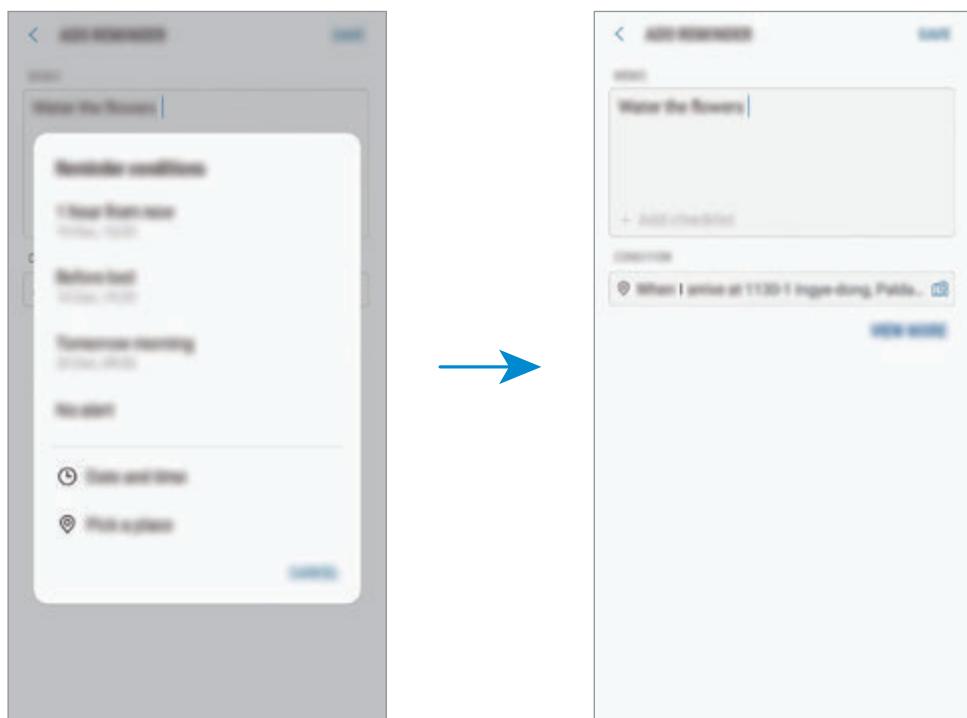
例如，创建提醒以提示您“回家后浇花”。

1 启动提醒应用程序。

2 点击编写提醒并输入“浇花”。

3 点击设置条件 → 选择地点并将位置设置为家。

4 点击我到达时 → 完成。

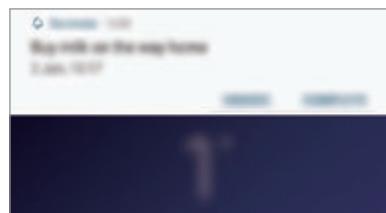


5 点击保存以保存提醒。

当您到家时，“浇花”通知将显示。

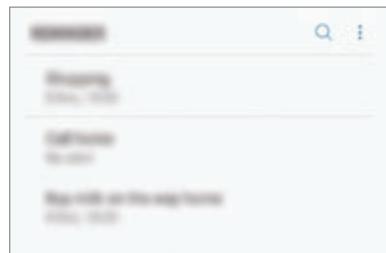
## 检查提醒通知

在预设时间或位置，通知说出窗口将显示。点击结束或稍后提醒。



## 查看提醒列表

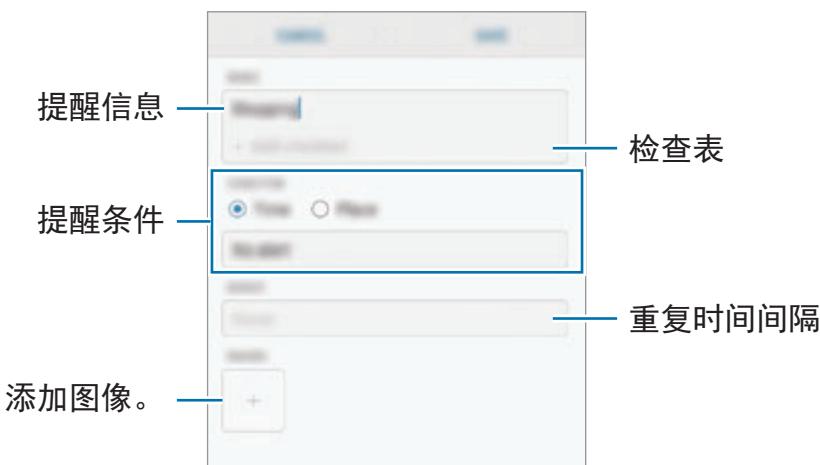
启动提醒应用程序以查看您的提醒列表。如欲查看提醒详细信息，选择提醒。



## 设置提醒详情

添加或编辑提醒详情，比如频率、日期与时间或位置。

- 1 选择要编辑的提醒并点击**编辑**。还可以向右滑动一条提醒并点击**编辑**。
- 2 编辑条件并点击**保存**。



## 完成提醒

完成后，标记不需要提醒您的提醒。

在提醒列表上，选择提醒并点击**完成**。或者，也可以在提醒上向左滑动。

## 恢复提醒

恢复已完成的提醒。

- 1 在提醒列表上，点击• → **已完成** → **编辑**。

- 2 勾选要恢复的项目并点击**恢复**。

提醒将添加到提醒列表中，且将在预设时间提醒您。

## 删除提醒

如欲删除提醒，在提醒上向右滑动并点击**删除**。如欲删除多个提醒，点住提醒，勾选要删除的提醒，然后点击**删除**。

## 自定义 Bixby 设定

在 Bixby 主页屏幕上，点击  → **设置**。

- **三星帐户**：查看三星账户信息。
- **主页卡片**
  - **应用程序**：选择要在 Bixby 主页屏幕上显示为卡片的应用程序。
  - **在锁定屏幕上显示**：选择在锁屏上打开 Bixby 主页时要显示为卡片的应用程序。
- **通用**
  - **Bixby 键**：设置在按下 Bixby 键后是否打开 Bixby 主页。
  - **自动更新 Bixby**：设置设备，即使在使用移动网络时也自动更新 Bixby 软件。



使用此功能可能会产生额外费用。

- **通知**：设置为接收 Bixby 主页卡片、市场信息及其他通知。
- **隐私**：设置为使用 Bixby 的互动式自定义服务，以增强您的体验。您还可以删除 Bixby 互动数据。
- **关于 Bixby**：查看 Bixby 版本与法律信息。

# 电话

## 介绍

拨打或接听语音和视频通话。

## 拨打电话

1 启动电话应用程序，然后输入电话号码。

如果键盘未在屏幕上出现，点击  以打开键盘。

2 点击  以拨打语音电话或点击  以拨打视频电话。

对于双 SIM 卡模式，点击  或  以拨打语音电话。



## 从通话记录或联系人列表拨打电话

点击最近记录或联系人，然后在联系人或电话号码上向右滑动以拨打电话。  
如果此功能被停用，启动**设置**应用程序，点击**高级功能**，然后点击**通过滑动来拨打  
电话或发送信息**开关以启动。

## 使用快速拨号

设定快速拨号号码以快速拨号。

如欲为快速拨号设定号码，点击**联系人** → ⋮ → **快速拨号**，选择快速拨号号码，然  
后添加电话号码。

如欲拨号，点住拨号盘上的快速拨号号码。对于数字 10 及以上的快速拨号，点击  
号码的前一(几)位数字，然后点住最后一位数字。

例如，如果将数字 **123** 设定为快速拨号号码，依次点击 **1** 和 **2**，然后点住 **3**。

## 从锁定屏幕拨打电话

在锁定屏幕上，将  拖到圆外面。

## 拨打国际电话

**1** 如果键盘未在屏幕上出现，点击  以打开键盘。

**2** 点住 **0**，直到 **+** 号出现。

**3** 输入国家代码、区号和电话号码，然后点击 。

对于双 SIM 卡型号，输入国家代码、区域代码和电话号码，然后点击  或  
。

## 接听电话

### 应答电话

来电时，将  拖到大圆外面。

### 拒绝通话

来电时，将  拖到大圆外面。

如欲在拒绝来电时发送信息，向上拖动**发送信息栏**。您可以发送短信或贴纸，拒绝来电。如果选择了**添加提醒**，会将保存一条提醒，在一个小时后提醒您该拒绝的来电。

如欲创建各种拒绝信息，启动**电话**应用程序，点击  → **设置** → **快速拒接短信**，输入信息，然后点击 。

### 未接来电

如果有未接来电， 图标将会在状态栏上出现。打开通知面板以查看未接来电的列表。或者，启动**电话**应用程序并点击**最近记录**以查看未接来电。

## 阻止电话号码

阻止已添加至阻止列表的特定号码来电。

1 启动**电话**应用程序，然后点击  → **设置** → **拦截号码**。

2 点击 ，选择联系人，然后点击**完成**。

如欲手动输入号码，点击**输入电话号码**，输入电话号码，然后点击 .

阻止列表中的号码尝试与您联系时，您将不会收到通知。通话将记录在通话记录中。



您还可以阻止不显示呼叫方 ID 的来电。点击**拦截陌生人来电**开关以启动功能。

## 通话过程中的选项



如果后置照相机和指纹识别传感器附近区域被覆盖，通话期间可能会出现不必要的噪音。请移除后置照相机区域周边的屏幕贴膜或贴纸等附配件。

### 语音通话期间

可供使用的操作包括：

- ⋮：访问其他选项。
- **添加通话**：拨打第二通电话。第一通电话将等候接听。结束第二通电话时，第一通电话将继续。
- **增强音量**：增大音量。
- **蓝牙**：如果蓝牙耳机连接至设备，则切换至耳机。
- **扬声器**：启动或取消扬声器。使用扬声器时，使设备远离您的耳朵。
- **静音**：关闭话筒使对方听不到自己的声音。
- **拨号盘 / 隐藏**：打开或关闭键盘。
- ：结束当前通话。

### 视频通话期间

点击屏幕以使用以下选项：

- ⋮：访问其他选项。
- **相机**：关闭照相机使对方看不到自己。
- **切换**：在前置照相机和后置照相机之间切换。
- ：结束当前通话。
- **静音**：关闭话筒使对方听不到自己的声音。
- **扬声器**：启动或取消扬声器。使用扬声器时，使设备远离您的耳朵。

## 添加电话号码到联系人

### 从拨号盘添加电话号码到“联系人”

1 启动电话应用程序。

2 输入号码。

如果键盘未在屏幕上出现，点击  以打开键盘。

3 点击**新建联系人**以创建新联系人，或者点击**更新现有联系人**以添加号码到现有联系人。

### 从拨号盘添加电话号码到呼叫列表

1 启动电话应用程序并点击**最近记录**。

2 点击一个呼叫者的图像，或点击一个电话号码 → **详情**。

3 点击**新建联系人**以创建新联系人，或者点击**更新现有联系人**以添加号码到现有联系人。

## 添加标签至电话号码

您可以添加标签至号码，无需将其保存至联系人。这将允许您在未将来电者列入联系人的情况下，在收到来电时查看来电者的信息。

1 启动电话应用程序并点击**最近记录**。

2 点击电话号码 → **详情**。

3 点击**添加标签**，输入标签，然后点击**完成**。

当收到该号码的来电时，该标签将显示在号码下方。

# 联系人

## 介绍

在设备上创建新联系人或管理联系人。

## 添加联系人

### 创建新联系人

1 启动联系人应用程序，点击 ，然后选择存储位置。

2 输入联系人信息。



您可以保存的信息类型可能因所选的存储位置而异。

3 点击保存。

## 导入联系人

从其他存储装置导入联系人到您的设备以添加联系人。

- 1 启动联系人应用程序，然后点击 : → 管理联系人 → 导入/导出联系人 → 导入。
- 2 选择导入联系人的存储位置。
- 3 选择要导入的 VCF 文件或联系人，然后点击完成。
- 4 选择要保存联系人的存储位置并点击导入。

## 将联系人与网络账户同步

将设备联系人与网络账户 (如三星账户) 中保存的在线联系人同步。

- 1 启动设置应用程序，点击云和帐户 → 帐户并选择要与之同步的账户。
- 2 点击同步帐户，然后点击同步通讯录开关以启动。  
对于三星账户，点击 : → 同步设置并点击通讯录开关以启动。

## 搜索联系人

启动联系人应用程序。

使用以下搜索方法之一：

- 向上或向下滚动联系人列表。
- 沿着联系人右侧的索引拖动手指，以快速滚动列表。
- 点击联系人列表顶部的搜索字段并输入搜索标准。

点击联系人的图像，或点击联系人的姓名 → **详情**。然后执行以下操作之一：

- ★：添加至收藏联系人。
- ☎ / 📹：拨打语音或视频电话。
- 💬：编写信息。
- ✉：撰写电邮。

## 共享联系人

可以使用各种共享选项来与他人共享联系人。

- 1 启动联系人应用程序，然后点击⋮→ **分享**。
- 2 选择联系人并点击**分享**。
- 3 选择共享方法。

## 保存与共享个人资料

使用个人资料共享功能保存并与他人共享您的个人资料信息，例如您的照片和状态信息。



- 视地区或服务供应商而定，个人资料共享功能可能不可用。
- 个人资料共享功能仅适用于已在其设备上启动个人资料共享功能的联系人。

- 1 启动联系人应用程序并选择您的个人资料。
- 2 点击**编辑**，编辑您的个人资料，然后点击**保存**。
- 3 点击⋮→ **个人资料共享**，然后点击开关以启动。

如欲使用个人资料共享功能，必须验证您的电话号码。可以查看联系人中已更新的联系人个人资料信息。

若要更改与之分享您的个人资料的联系人的范围，点击**分享对象**，选择要分享的项目，然后选择一个选项。

## 创建群组

您可以添加家庭或朋友等群组，按群组管理联系人。

1 启动联系人应用程序并点击**群组** → **创建**。

2 输入群组名称。

要设置群组铃声，点击**群组铃声**，然后选择一个铃声。

3 点击**添加成员**，选择要添加至该群组的联系人，然后点击**完成**。

4 点击**保存**。

## 发送群组信息

您可以同时向一个群组的所有成员发送群组信息。

启动联系人应用程序，点击**群组**，选择一个群组，然后点击⋮ → **发送信息**。

## 合并重复联系人

从其他存储装置导入联系人或将联系人与其他账户同步时，您的联系人列表中可能有重复的联系人。将重复联系人合并为一个联系人以整理联系人列表。

1 启动联系人应用程序，然后点击⋮ → **管理联系人** → **合并联系人**。

2 勾选联系人并点击**合并**。

## 删除联系人

1 启动联系人应用程序，然后点击⋮ → **删除**。

2 选择联系人并点击**删除**。

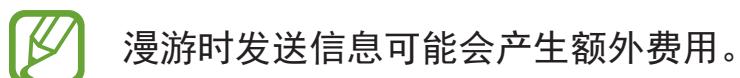
如欲逐个删除联系人，打开联系人列表，然后点击一个联系人图像或姓名 → **详情**。然后点击⋮ → **删除**。

# 信息

## 介绍

按对话发送和查看信息。

## 发送信息

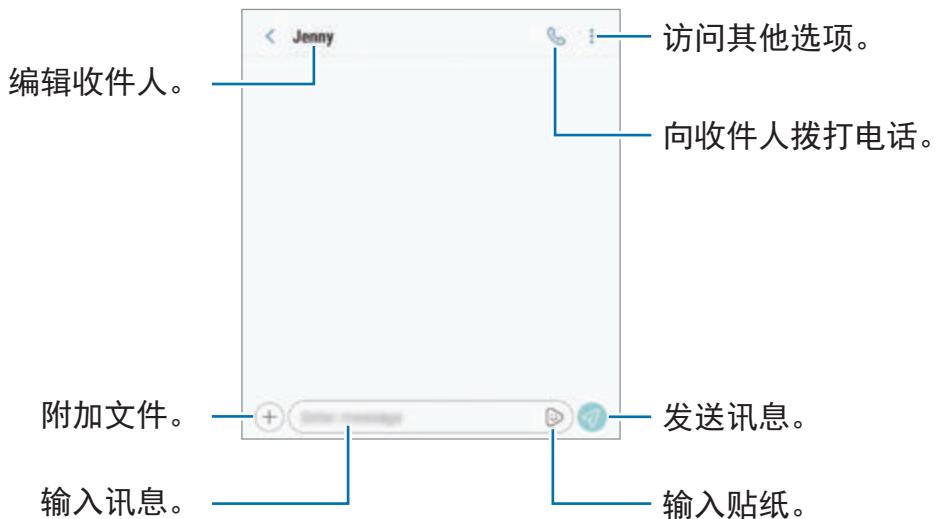


1 启动信息应用程序并点击 。

2 添加收件人并点击开始。

3 输入讯息。

若要录制并发送语音信息，点住 ，说出您的信息，然后松开您的手指。录制图标仅会在键盘隐藏时显示。



4 点击  以发送信息。

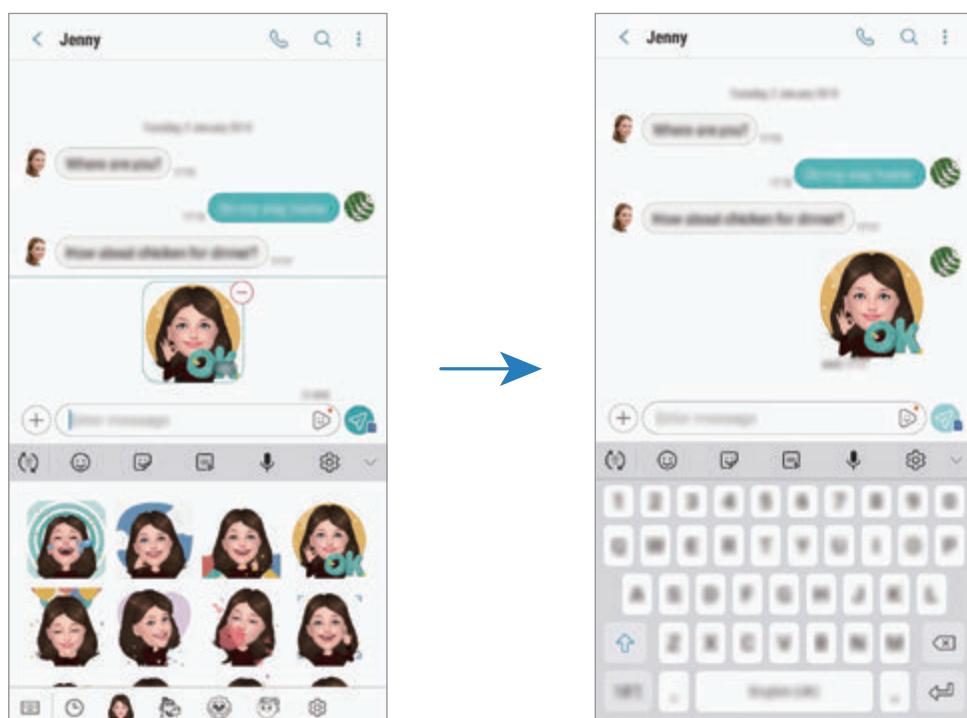
对于双 SIM 卡型号，点击  或  以发送信息。

## 发送动态萌拍贴纸

您可以通过信息发送外表像您的动态萌拍贴纸。

撰写信息时，在三星键盘上点击  并轻触动态萌拍图标。动态萌拍贴纸将显示。选择您要分享的贴纸。

 动态萌拍贴纸将在您于相机应用程序中创建动态萌拍后显示。请参阅[动态萌拍](#)以获取详细信息。



## 查看信息

信息将按联系人归入信息会话。

 漫游时接收信息可能会产生额外费用。

1 启动信息应用程序并点击对话。

2 在信息列表上，选择联系人。

### 3 查看会话。

若要回复信息，点击**输入信息**，输入信息，然后点击。对于双 SIM 卡型号，点击或。

## 阻止不必要的信息

阻止已添加至阻止列表的特定号码发来的信息。

- 1 启动信息应用程序并点击**:** → **设置** → **拦截号码和信息** → **拦截号码**。
- 2 点击收件箱并选择联系人。或者，点击**联系人**，选择联系人，然后点击**完成**。如欲手动输入号码，点击**输入号码**，输入电话号码，然后点击.

## 设定信息通知

可以更改通知声音、显示选项等。

- 1 启动信息应用程序，点击**:** → **设置** → **通知**，然后点击开关以启动。
- 2 更改通知设定。

## 设定信息提醒

可以设定间隔提示以让您知道有未查看的通知。如果此功能未启动，启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **通知提醒**，然后点击开关以启动。然后，点击**信息**开关以启动。

# 浏览器

## 介绍

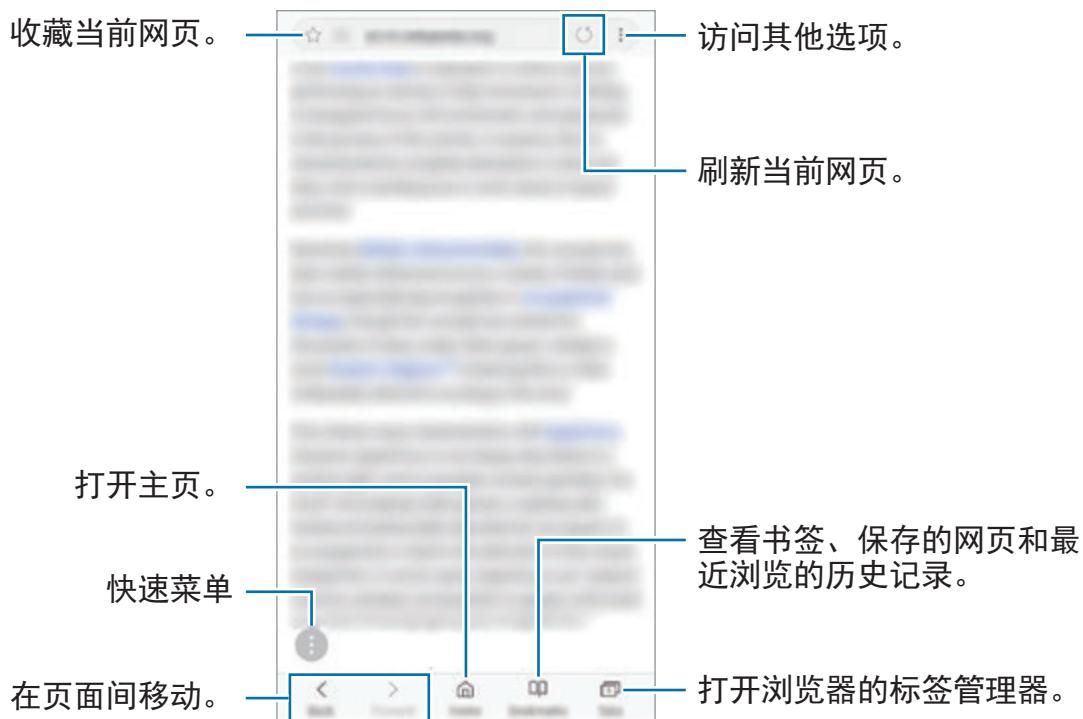
浏览互联网以搜索信息并将您喜爱的网页收藏至书签以便于访问。

## 浏览网页

- 1 打开 Samsung 文件夹，并启动浏览器应用程序。
- 2 点击地址字段。
- 3 输入网址或关键字，然后点击转到。

如欲查看工具栏，在屏幕上稍微向下拖动手指。

如欲快速切换标签，在地址字段向左或向右滑动。



## 使用保密模式

在保密模式下，您可以单独管理已打开的标签、书签和已保存的页面。您可以使用密码和指纹或虹膜锁定保密模式。

### 启动保密模式

在屏幕底部的工具栏上，点击**页面** → **开启保密模式**。如果您是第一次使用该功能，请设定保密模式使用密码或生物特征数据。



在保密模式下，屏幕捕捉等部分功能无法使用。

在保密模式下，设备工具栏颜色将发生改变。

### 更改安全设定

您可以更改密码或锁定方式。

点击**⋮** → **设置** → **隐私** → **保密模式安全性** → **更改密码**。如欲将已注册的指纹及密码设定为锁定方式，点击**指纹**或**虹膜**开关以启动。请参阅[指纹识别](#)或[虹膜识别](#)了解有关使用指纹或虹膜的更多信息。

### 停用保密模式

在屏幕底部的工具栏上，点击**页面** → **关闭保密模式**。

# 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。

- 1 打开 Samsung 文件夹，并启动电子邮件应用程序。
- 2 输入电子邮件地址和密码，然后点击登录。  
如欲手动注册电子邮件账户，点击手动设置。
- 3 按照屏幕上的指示完成设定。

如欲设置其他电子邮件账户，点击 → → 添加帐户。

如果有多个电子邮件账户，可以将其中一个设定为默认账户。点击 → → → → 设置默认帐户。

## 发送电子邮件

- 1 点击 以编写电子邮件。
- 2 添加收件人并输入电子邮件文本。
- 3 点击发送以发送邮件。

## 读取电子邮件

电子邮件打开时，设备将自动收取新电子邮件。如欲手动收取电子邮件，在屏幕上向下滑动。

在屏幕上点击电子邮件以读取邮件。

 如果电子邮件同步功能已禁用，将无法收取新电子邮件。如欲启用电子邮件同步功能，点击 → → 帐户名称，然后点击同步帐户开关以启动。

# 相机

## 介绍

使用各种模式与设定拍摄照片和录制视频。

### 照相机使用规范

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

## 启动照相机

使用以下方法打开相机：

- 启动相机应用程序。
- 快速按下电源开关键两次。
- 在锁定屏幕上，将  拖到圆外面。

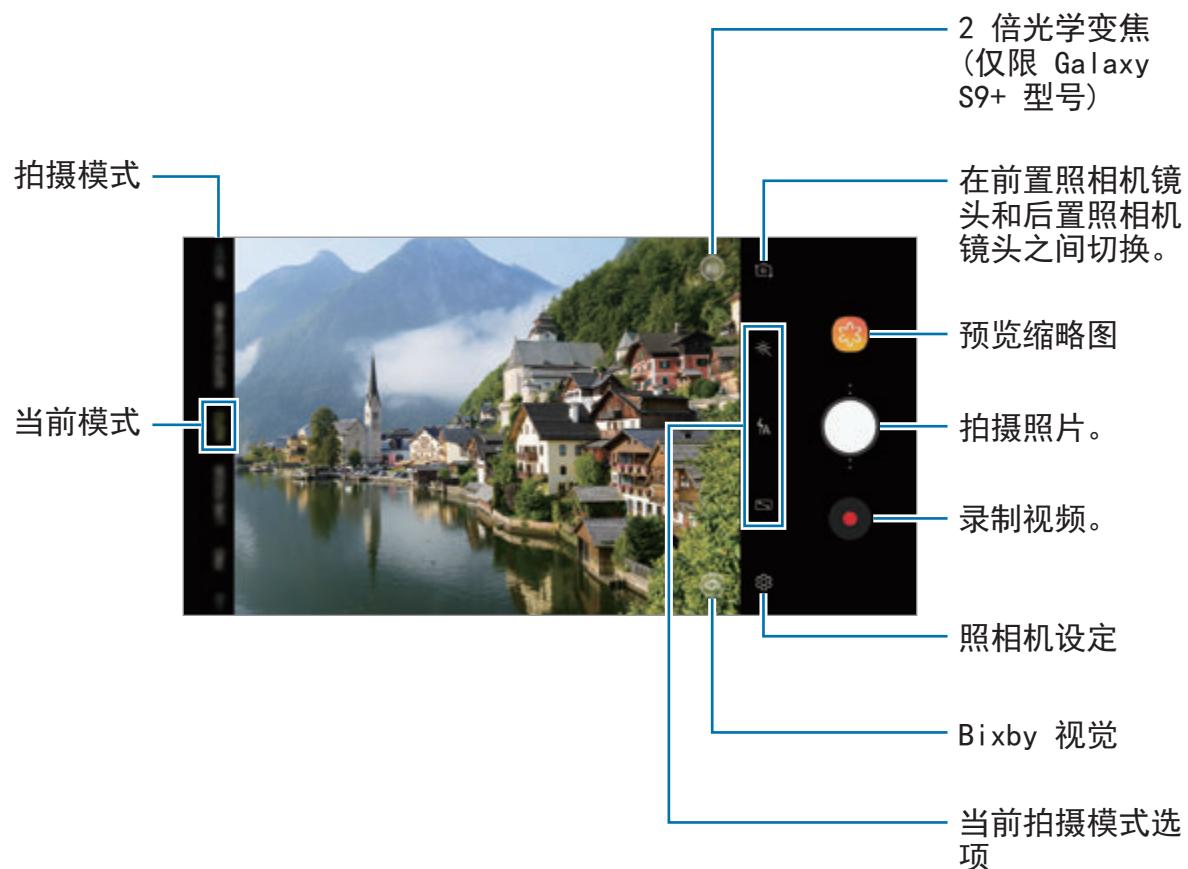


- 取决于所在的地区或服务提供商，部分方法可能无法使用。
- 如果从锁定屏幕，或在设置屏幕锁定方式的情况下关闭屏幕时启动相机应用程序，部分照相机功能将不可用。
- 如果您拍摄的照片模糊，请清洁摄像头并重试。

## 基本拍摄

### 拍摄照片或录像

- 1 点击预览屏幕上的图像，此时照相机应已对焦。
- 2 点击  以拍摄一张照片或点击  以录制一段录像。



- 如欲调整照片或视频的亮度，点击屏幕。调整栏出现后，将调整栏上的  向  或  拖动。
- 如欲在录制时从视频截取一幅图像，点击 .
- 如欲在录像时更改对焦，点击要对焦的位置。如欲使用自动对焦模式，点击 .

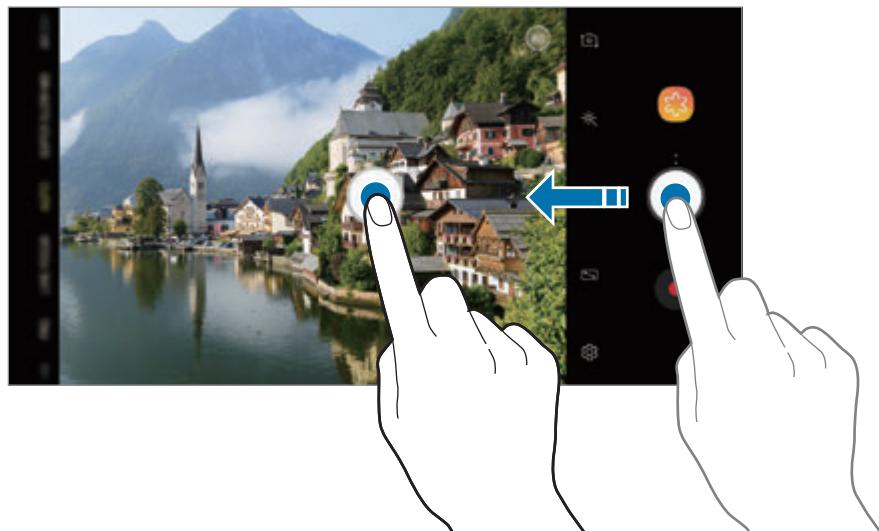


- 预览屏幕可能因拍摄模式和使用的照相机而异。
- 不在使用时，照相机会自动关闭。
- 确保镜头未损坏或弄脏。否则，在某些需要高分辨率的模式中，设备可能无法正常工作。
- 本设备的照相机具有广角镜头。广角照片或视频中可能会出现细微失真，这并非设备性能问题。
- 以高分辨率录制视频时，最长录制时间可能会缩短。

### 添加其他照相机键

添加其他照相机键至您需要的屏幕位置以更加便捷地拍摄照片。

将  拖动到预览屏幕。



如果未添加另一个照相机键，请点击预览屏幕上的 ，然后点击浮动快门按钮开关以启动。

## 设置照相机键操作

您可以通过按住照相机键来拍摄一系列照片或创建动画 GIF。

在预览屏幕上，点击  → **按住相机按钮** 并选择您要使用的操作。

- **急速连拍**: 拍摄一系列照片。
- **创建 GIF**: 使用您拍摄的连续照片创建动画 GIF。



此功能仅适用于部分拍摄模式。

## 放大和缩小

可使用多种方法放大或缩小。

- 在屏幕上两指张开进行放大，两指合拢进行缩小。
- 用单根手指控制缩放。在变焦栏上向 + 或 - 拖动 。
- 使用 2 倍光学变焦，获得更加清晰的照片，即使您在对一个较远的物体放大也可如此。在预览屏幕上，点击 。(仅限 Galaxy S9+ 型号)



- 放大功能仅在使用后置照相机镜头时适用。
- 如果您在录制视频时长时间使用视频变焦功能，视频质量可能下降，以防止您的设备过热。(仅限 Galaxy S9+ 型号)
- 2 倍光学变焦在低光线环境下可能无法工作。(仅限 Galaxy S9+ 型号)

## 使用对焦与曝光功能

### 锁定对焦 (AF) 和曝光 (AE)

您可锁定选定区域的对焦或曝光，以避免照相机根据拍摄对象或光源的变化来自动进行调整。

点住要对焦的区域，AF/AE 框架将出现于此区域且曝光设定将被锁定。即使在拍照后，设定也会保持锁定。



此功能仅在**自动**和**专业**模式中可用。

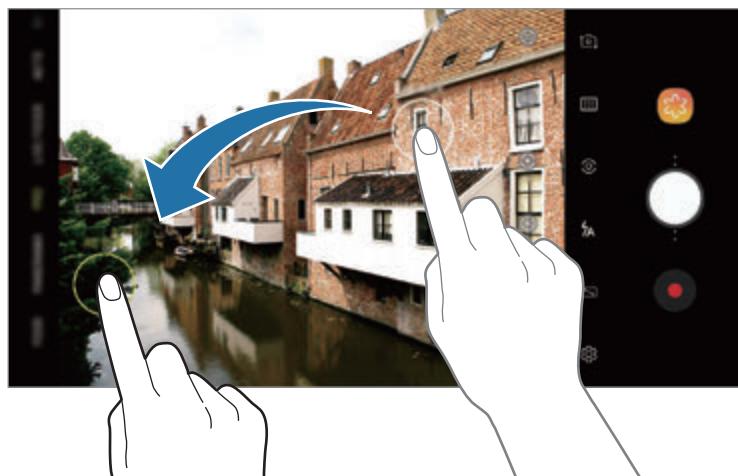
### 分离对焦区域和曝光区域

您可以分离对焦区域和曝光区域。

长按预览屏幕。AF/AE 框将出现在屏幕上。将框拖动到您要分开其聚焦和曝光的区域。



此功能仅在**专业**模式中可用。



## 超慢动作

您能够以超高速度拍摄不想错过的全部瞬间并以慢动作回放。超级慢动作功能将允许您录制特殊时刻和快速运动的场景，并且以有趣、新颖的方式享受这些瞬间。当您播放视频时，将以慢动作播放以超级慢动作录制的片段。

- **多次拍摄：**以超级慢动作录制视频并撷取多个瞬间。
- **单次拍摄：**通过以超级慢动作撷取单个瞬间来录制短片。



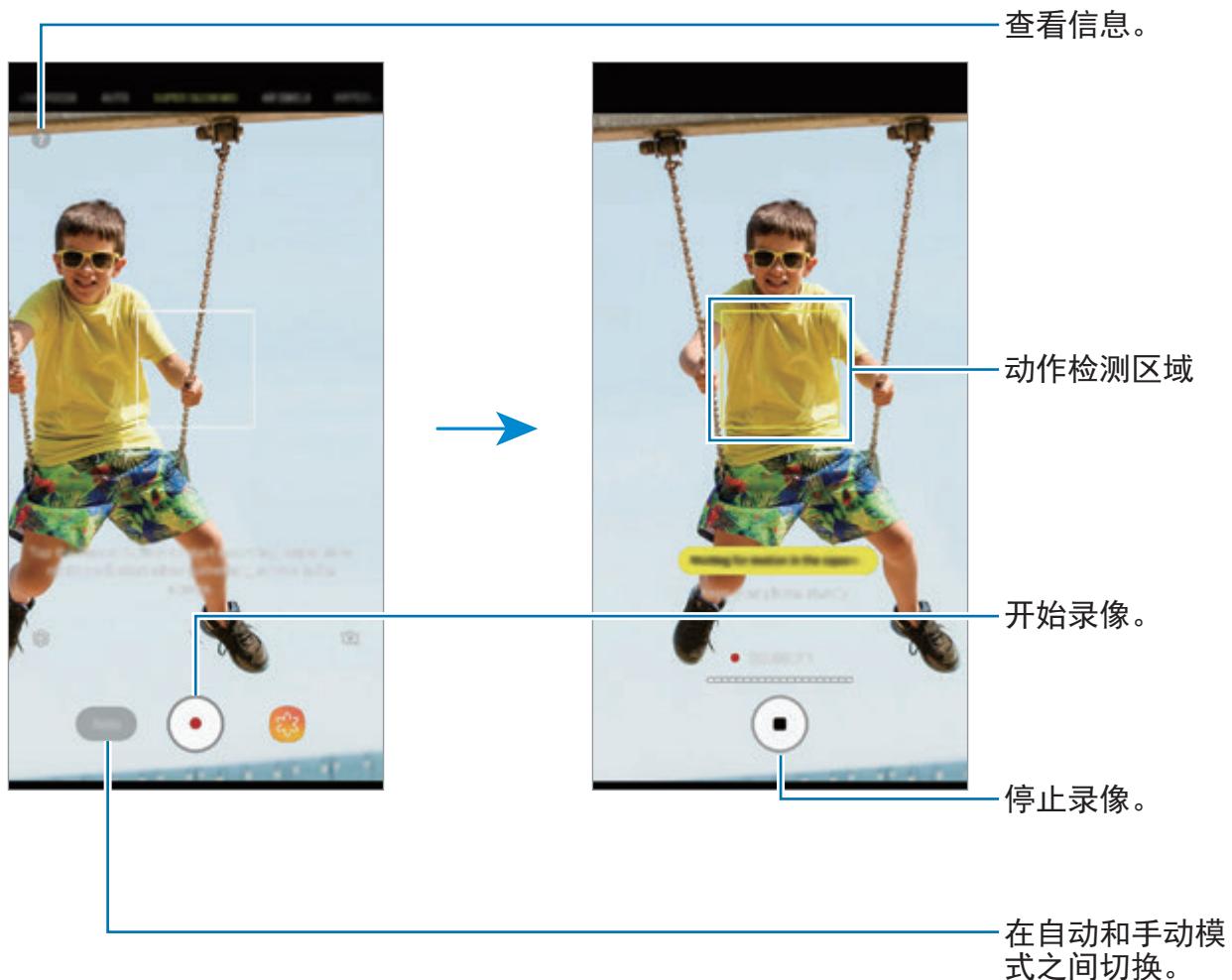
- 请在光线充足的地点使用此功能。
- 在**自动模式**中录像时，如果出现以下情况，超级慢动作录像可能会意外开始：
  - 当设备晃动时。
  - 当有其他物体靠近动作检测区域中的拍摄对象时。
  - 在闪烁光线下录像时，例如荧光灯。
  - 在黑暗区域录像时，会出现噪点。

## 在多次拍摄模式中录制

录制视频时，将以超级慢动作撷取拍摄对象正在移动的所有瞬间。

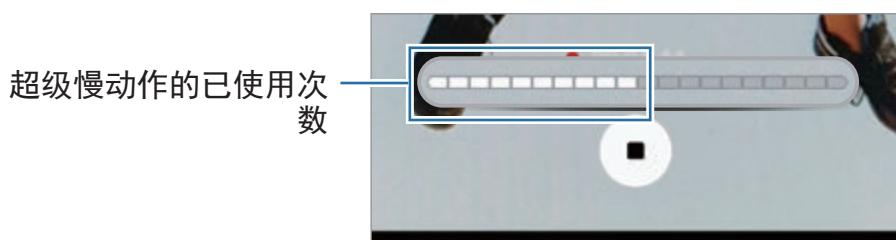
1 在拍摄模式列表上，点击超慢动作。

2 确保该模式设定为自动。



### 3 点击 以开始录制视频。

在动作检测区域检测到动作时，设备将以超级慢动作撷取瞬间。您可以通过  图标上方显示的白色圆点数字查看自己使用超级慢动作的次数。您可以在一段视频中使用超级慢动作多达 20 次。



 如果设备摇晃，可能会检测到动作，而且可能会以超级慢动作录制到不想要的瞬间。

### 4 点击 以停止录制视频。

## 在单次拍摄中录制

通过撷取拍摄对象正在移动的单个瞬间来录制短片。

1 在拍摄模式列表上，点击**超慢动作**。

2 在预览屏幕上，点击  → **超慢动作** → **单次拍摄**并双击返回键。

3 确保该模式设定为**自动**。

4 点击 。

在动作检测区域检测到动作时，设备将以超级慢动作撷取瞬间，并将其保存为短片。

 如果设备摇晃，可能会检测到动作，而且可能会以超级慢动作录制到不想要的瞬间。

## 更改动作检测区域

若要移动动作检测区域，点住方框内的区域并将其拖动至新位置。若要调整区域面积，点住方框的一角并拖动。

## 以手动模式录制

您还可以通过手动点击按钮来选择以超级慢动作录制。

在超级慢动作预览屏幕上，点击**自动**以切换到**手动**模式。

在您想要使用超级慢动作的瞬间，点击 。

## 播放超级慢动作视频

选择超级慢动作视频并点击 .

随机背景音乐将在播放期间自动伴随视频。

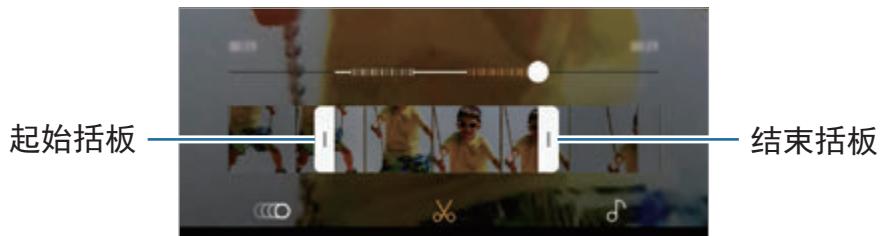
## 编辑超级慢动作视频

在播放屏幕上，您可以编辑视频并将其保存为不同的文件或进行分享。



- ：选择并查看视频的超级慢动作部分。如果您要关闭超级慢动作效果，点击 .

- ✂: 裁出所需分区。将开始括板和结束括板拖至所需点以选择要保留的分区。



- ♪: 更改背景音乐。

## 将您的视频分享为动画 GIF

1 选择超级慢动作视频并在视频预览屏幕上向上拖动。

将显示含有不同效果的短片。

2 选择您想要的片段。

3 点击分享。

该片段将保存为动画 GIF。

4 选择共享方法。

- 保存为动画 GIF 时，因为文件容量减少，视频质量可能会降低。
- 部分社交网络服务和信息应用程序可能不支持 GIF 分享功能。
- 此功能仅在以超级慢动作录制的未编辑原始视频上使用。

## 实时虚化 (仅限 Galaxy S9+ 型号)

双摄像头可让您拍摄背景模糊、拍摄主体清晰突显的浅焦照片。此外，双重拍摄功能能让您能够在拍照时使用一个镜头，拍摄一张对焦物体的特写照片，以及一张具有更广阔背景的广角照片。

### 使用先拍照后对焦功能拍摄无与伦比的作品

在预览屏幕上调整背景模糊度，拍摄一张突出显示物体的照片。



- 请在光线充足的地点使用此功能。
- 在以下情况中，背景模糊功能可能无法正常工作：
  - 设备或拍摄对象处于移动状态。
  - 主体单薄或透明。
  - 主体与背景具有相似的颜色或形状。
  - 主体或背景为纯色。

1 在拍摄模式列表上，点击**实时虚化**。

2 向左或向右拖动背景模糊调整栏，以调整模糊度。

3 点击 ○ 拍摄一张照片。



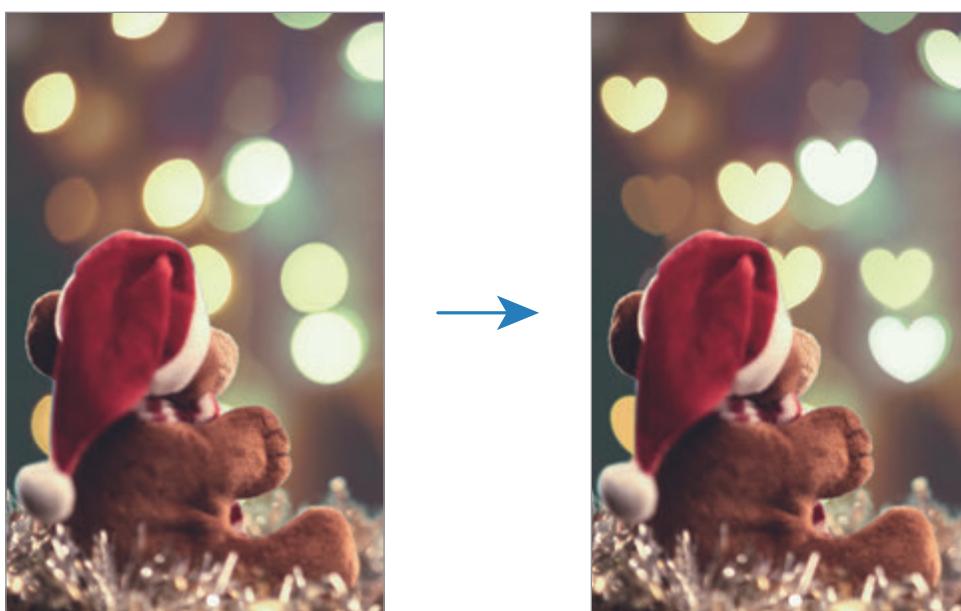
## 编辑先拍照后对焦照片的背景

您也可以对使用先拍照后对焦功能拍摄的照片编辑其背景模糊度。背景光线以模糊的小点出现时，您可以更改背景模糊的形状。选择一个形状，比如心形、星星或花朵，用于装饰照片，使其呈现不同的外观。

### 调整背景模糊度



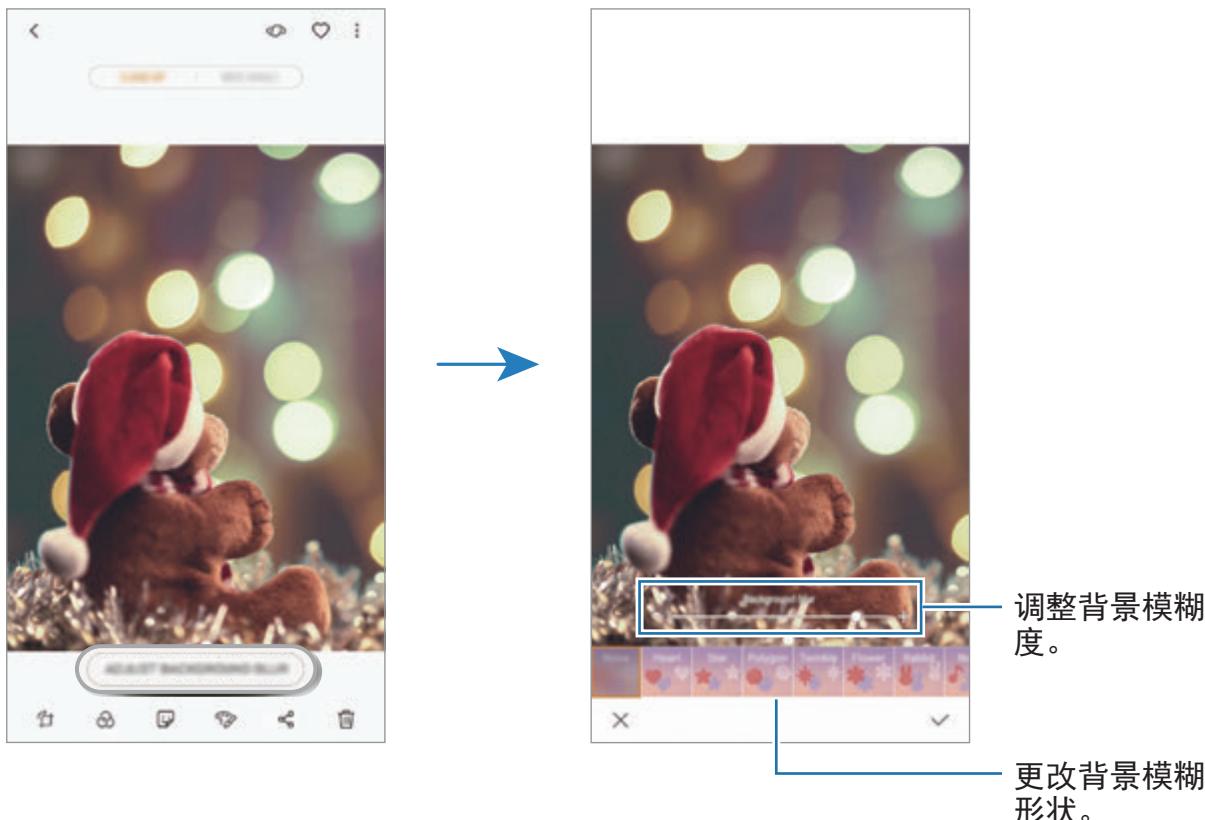
### 更改背景模糊的形状



1 选择一张使用先拍照后对焦功能拍摄的照片，然后点击**虚化调节**。

2 如欲调整背景模糊度，向左或向右拖动背景模糊调整栏。

如欲更改背景模糊形状，向左或向右拖动效果列表并选择您想要的效果。效果列表仅将在照片的背景中有模糊形状时显示。



3 点击✓以储存照片。

## 使用双重拍摄功能拍摄隐藏的背景

您可以使用一个镜头，拍摄一张特写照片和一张具有更广阔背景的广角照片。您可以查看预览屏幕中隐藏了的背景风景。

在拍摄模式列表上，点击**实时虚化**。确保已启动双重拍摄功能 (□)，然后拍照。选择照片并查看特写和广角照片。



特写照片

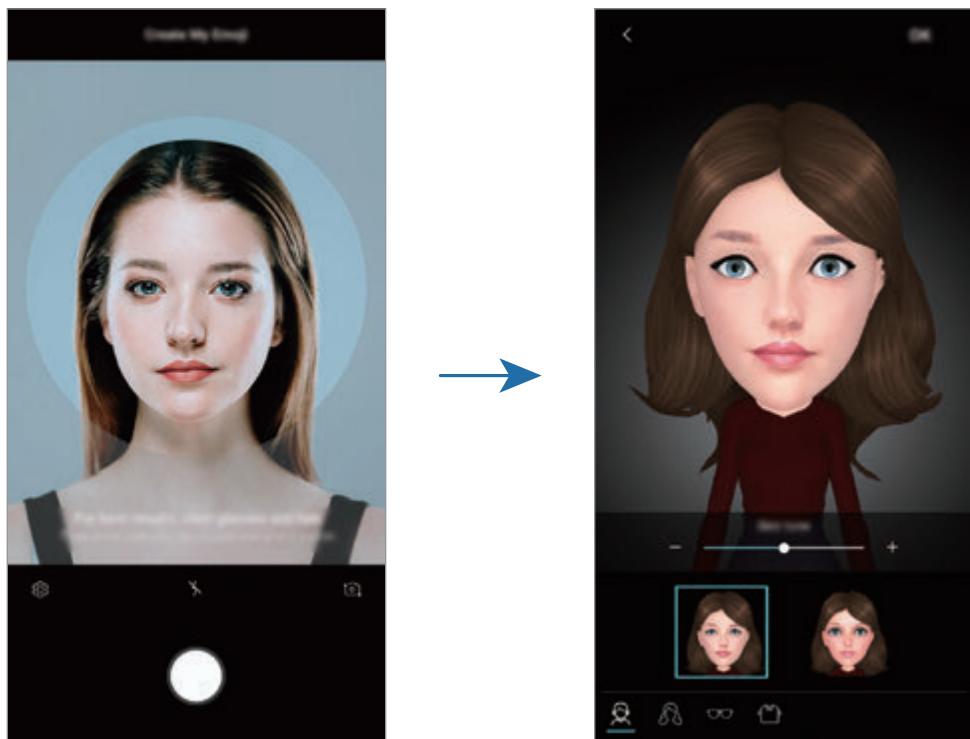


广角照片

## AR 表情符号

### 动态萌拍

您可以使用外表像您的动态萌拍，通过趣味又新颖的方式表达自己。您可以使用动态萌拍来拍摄照片和视频，或者与其他人分享动态萌拍贴纸。



### 创建动态萌拍

- 1 在拍摄模式列表上，点击 **AR 表情符号**。
- 2 点击**创建我的表情符号**。
- 3 在屏幕上对准您的脸部，点击 **○** 以拍照。
- 4 选择动态萌拍性别并点击**下一步**。
- 5 装饰动态萌拍并点击**确定**。

### 使用动态萌拍来拍摄照片和视频

您可以使用模仿您的表情的动态萌拍撷取照片和视频。

- 1 在拍摄模式列表上，点击 **AR 表情符号**。
- 2 点击 🧑 并选择动态萌拍。
- 3 点击 ○ 以拍摄一张照片或点击 ● 以录制一段录像。

### 删除动态萌拍

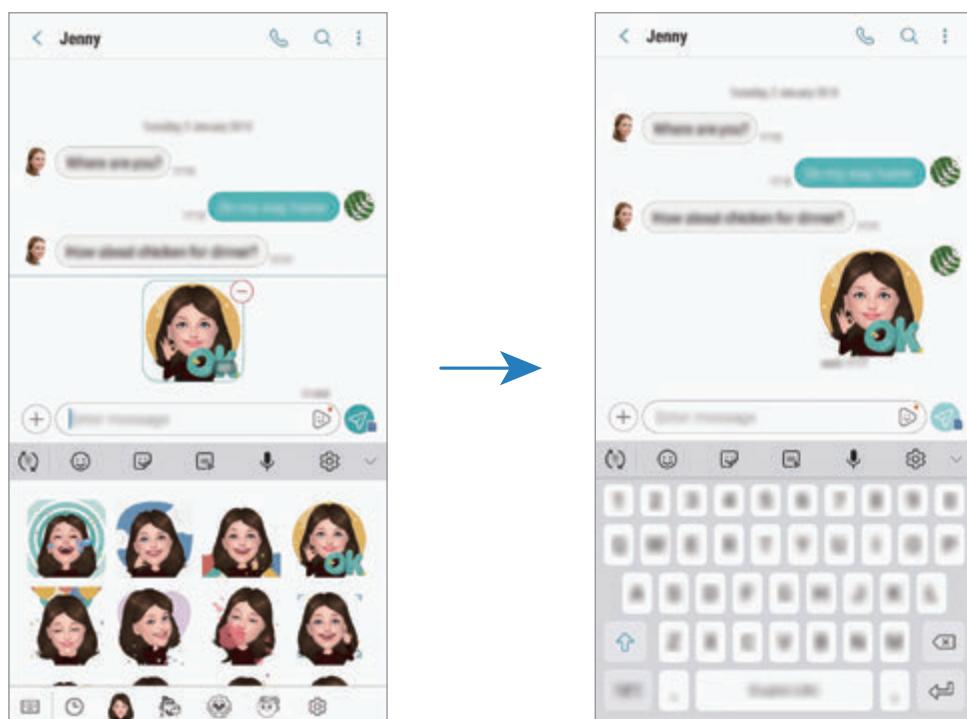
点住要删除的动态萌拍并点击 🔍。

### 使用动态萌拍贴纸

你可以通过信息或在社交网络上在会话期间使用动态萌拍贴纸。

在三星键盘上，点击 ☺ 并点击动态萌拍图标。包含各种表情的动态萌拍贴纸将显示。选择动态萌拍贴纸之一。

动态萌拍贴纸将插入。



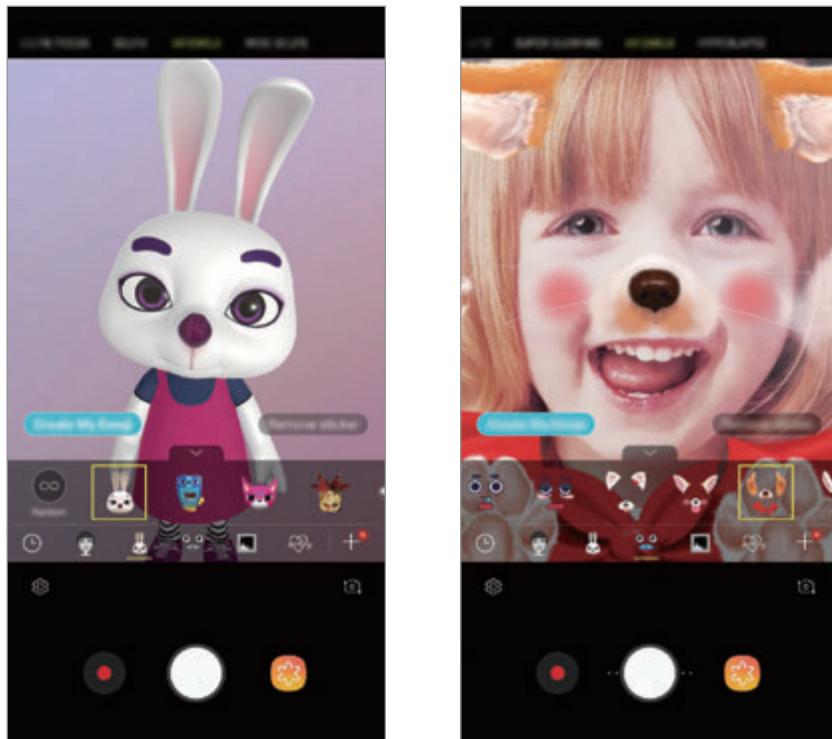
## 删除动态萌拍贴纸

- 1 在三星键盘上，点击 → .
- 2 选择您要删除的动态萌拍贴纸并点击删除。

## 动态贴纸

拍摄具有不同的动态贴纸的照片和视频。在您移动您的脸时，贴纸也会跟随您一起移动。您还可以在视频中录制一个保持移动的可爱有趣的贴纸。

- 1 在拍摄模式列表上，点击 **AR 表情符号**。
- 2 点击 或 并选择您想要的贴纸。



- 3 点击 以拍摄一张照片或点击 以录制一段录像。

## 随机应用贴纸

您可以随机应用贴纸，而不是从贴纸列表中选择一个。  
重复点击**随机**，直到出现您想要的贴纸。

## 使用拍摄模式

如欲更改拍摄模式，向左或向右拖动拍摄模式列表，或者在预览屏幕上向左或向右滑动。

选择您要的拍摄模式。



您可以编辑拍摄模式列表。在预览屏幕上，点击 → 编辑相机模式。或者，在预览屏幕上点住拍摄列表。

### 自动模式

自动模式允许照相机评估周围环境并确定理想的拍照模式。

在拍摄模式列表上，点击 **自动**。

### 专业模式

通过手动调整各种拍摄选项，例如曝光值和 ISO 值来拍摄照片和视频。

在拍摄模式列表上，点击 **专业**。选择选项并自定义设定，然后点击 以拍摄照片，或点击 录制视频。

### 可用选项

- ：选择 ISO 值。此值用于控制照相机感光度。较低的值适用于光线较强的静止拍摄对象。较高的值适用于快速移动或光线较差的拍摄对象。但是，较高的 ISO 设定会在照片中产生噪声。



如果快门速度已手动设定，则无法设定 ISO 设定至 **AUTO**。

- ：调整快门速度。慢速快门可以让更多光线进入，从而使照片变得更明亮。这是拍摄风景照或在夜间拍照的理想选择。快速快门可以让更少光线进入。这是拍摄快速移动对象的理想选择。您可以选择将决定亮度和景深的光圈值。点击 **F1.5** 或 **F2.4**。
- ：选择色调。如欲创建自己的色调，点击 **色调 1** 或 **色调 2**。

- ：更改对焦模式。将调整栏拖向  或  以手动调整对焦。如欲切换至自动对焦模式，点击 **MANUAL**。
- ：选择适当的白平衡，以使图像具有逼真的色彩范围。可以设定色温。点击  并在色温栏上拖动手指。
- ：更改曝光值。此值确定照相机传感器接收的光线量。对于弱光条件，使用更高的曝光。



如果快门速度已手动设定，将无法更改曝光值。曝光值将更改并将根据快门速度设定显示。

## 全景模式

使用全景模式拍摄一系列照片，然后将其拼接到一起以创建广角场景。



如欲使用全景模式获得最佳的照片，按照以下提示：

- 向一个方向慢慢移动照相机。
- 使图像保持在照相机取景器的框架内。如果预览图片超出引导框或设备未移动，设备将自动停止拍照。
- 避免拍摄背景难以清楚辨认的照片，例如空无一物的天空或单调的墙壁。

1 在拍摄模式列表上，点击**全景**。

2 点击  并向一个方向缓慢移动设备。

3 点击  以停止拍摄照片。

## 拍摄动态全景

您可以拍摄和查看动态全景图。



拍摄动态全景时，不会录制声音。

1 在全景预览屏幕上，确保动态功能已启动 (■) 并拍摄动态全景。

2 在预览屏幕上，点击预览缩略图。

3 点击**动态全景视图**。

拍摄到的动态全景将会播放。

4 倾斜设备或在屏幕上滑动以旋转拍摄的动态全景。

如欲将动态全景保存为视频文件，点击**保存视频**。

## Hyperlapse 模式

录制移动的人物或行驶的汽车，将其看成快速移动的视频。

1 在拍摄模式列表上，点击**延时**。

2 点击 并选择帧速率选项。

如果将帧速率设定为**自动**，那么设备将会根据场景变化速率自动调整帧速率。

3 点击 开始录制。

4 点击 完成录制。

5 在预览屏幕上，点击预览缩略图并点击 以查看视频。

## 美食模式

拍摄色彩艳丽的美食照片。

- 1 在拍摄模式列表上，点击**美食**。
- 2 点击屏幕并拖动圆框至该区域以高亮显示。

圆形框外的区域将会变模糊。

如欲重新调整圆形取景框大小，拖动取景框的边角。



- 3 点击眼睛并拖动调整栏以调整色调。
- 4 点击○拍摄一张照片。

## 慢动作模式

录制视频以慢动作观看。可以指定要以慢动作进行播放的视频分区。

 您必须先将此模式添加至拍摄模式列表才能使用此模式。在预览屏幕上，点击  → 编辑相机模式 → 后置摄像头，然后勾选慢动作。

1 在拍摄模式列表上，点击慢动作。

2 点击  开始录制。

3 完成录制后，点击  以停止。

4 在预览屏幕上，点击预览缩略图。

5 点击 。

视频的最快分区将设定为慢动作分区，视频将开始播放。将根据视频自动创建至多两个慢动作分区。

如欲编辑慢动作分区，向左或向右拖动 。

## 运动模式

更清晰地拍摄快速移动的拍摄对象，比如正在跑步的人或者活动中的宠物。

在拍摄模式列表上，点击运动。

 您必须先将此模式添加至拍摄模式列表才能使用此模式。在预览屏幕上，点击  → 编辑相机模式 → 后置摄像头，然后勾选运动。

## 选择性对焦模式 (仅限 Galaxy S9 型号)

使用散景效果以使指定的对象在照片中显得突出。

- 1 在拍摄模式列表上，点击**选择性对焦**。
- 2 点击预览屏幕上的图像，此时照相机应已对焦。
- 3 点击  拍摄一张照片。
- 4 点击预览缩略图。
- 5 点击**虚化调节**并选择以下选项之一：
  - **近焦**：使主体突出并模糊主体周围的背景。
  - **远焦**：模糊主体并使背景从主体周围突出。
  - **泛焦**：使主体及其背景突出。
- 6 点击**保存**。
  - 建议您将拍摄对象置于距离设备 50 厘米范围内。将想要对焦的拍摄对象置于靠近设备的位置。
  - 拍摄照片时，确保主体和背景之间距离足够远。该距离应是设备和主体之间距离的三倍以上。
  - 端稳设备并在拍照时保持静止。
  - 设备所拍摄照片的质量会受以下条件影响：
    - 设备或拍摄对象处于移动状态。
    - 有强烈的背景光线、低光照级别或在室内拍照。
    - 主体与背景具有相似的颜色或形状。

## 自拍模式

通过前置照相机拍摄自拍照。可以在屏幕上预览各种美肌效果。

- 1 在预览屏幕上，向上或向下滑动，或者点击  以切换至前置照相机进行自拍。
- 2 在拍摄模式列表上，点击 **自拍**。
- 3 面向前置镜头。
- 4 点击  拍摄一张照片。

或者，在前置照相机前张开手掌。识别您的手掌后，将会出现一个倒计时器。倒计时结束后，设备将自动拍照。

 您还可以通过点击心率传感器或屏幕来拍照。要使用前置照相机的各种拍摄选项，点击  → **拍摄方式**，然后点击开关以启动。

## 应用美肌效果

可以在自拍前应用聚光灯效果或修改肤色或脸形等面部特征。您也可以在您的脸上尝试各种化妆品。

- 1 在预览屏幕上，点击 。
- 2 选择要在脸上应用美肌效果的选项并拍摄一张自拍照。

## 拍摄对焦模式

通过模糊背景来拍摄聚焦脸部的自拍。

- 1 在预览屏幕上，向上或向下滑动，或者点击  以切换至前置照相机进行自拍。
- 2 在拍摄模式列表上，点击**自拍背景虚化**。
- 3 面向前置镜头。
- 4 点击  拍摄一张照片。

或者，在前置照相机前张开手掌。识别您的手掌后，将会出现一个倒计时器。倒计时结束后，设备将自动拍照。

 您还可以通过点击心率传感器或屏幕来拍照。要使用前置照相机的各种拍摄选项，点击  → **拍摄方式**，然后点击开关以启动。

## 应用美肌效果

您可以在拍摄自拍照之前调整肤色。

- 1 在预览屏幕上，点击 。
- 2 选择要在脸上应用美肌效果的选项并拍摄一张自拍照。
  - **颜色**：调整屏幕色调。
  - **美肤**：让皮肤显得更亮、更白皙。

## 广角自拍模式

拍摄广角自拍照并将尽可能多的人包括在照片内以防有人漏拍。

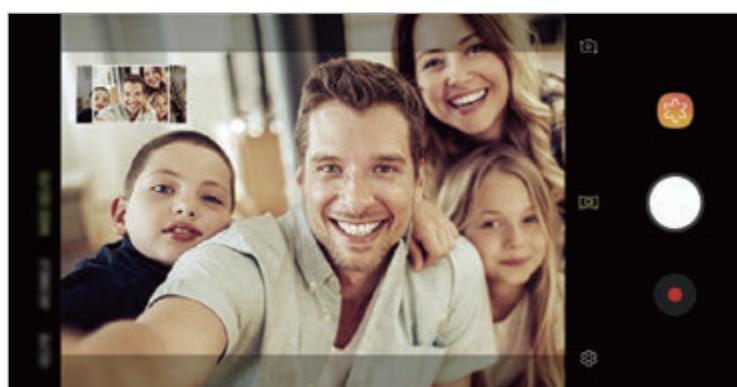
- 1 在预览屏幕上，向上或向下滑动，或者点击  以切换至前置照相机进行自拍。
- 2 在拍摄模式列表上，点击 **广角自拍**。
- 3 面向前置镜头。
- 4 点击  拍摄一张照片。

或者，在前置照相机前张开手掌。识别您的手掌后，将会出现一个倒计时器。倒计时结束后，设备将自动拍照。

 您还可以通过点击心率传感器或屏幕来拍照。要使用前置照相机的各种拍摄选项，点击  → **拍摄方式**，然后点击开关以启动。

- 5 向左再向右缓慢转动设备或反之以拍摄广角自拍照。

设备将在白框移动至每个取景器窗口的终点时拍摄额外的照片。



- 
- 确保使白框处于取景器窗口内。
  - 在拍摄广角自拍照时，拍摄对象应保持不动。
  - 视拍摄条件而定，预览屏幕上所显示图像的顶部和底部可能会被从照片中切掉。

## 拍摄动态广角自拍图

您可以拍摄和查看动态广角自拍图。



- 通过动作拍摄广角自拍照时，不会录制声音。
- 取决于拍摄条件，不会保存动作。

**1** 在广角自拍预览屏幕上，确保动态功能已启动 (回) 并动态拍摄广角自拍照。

**2** 在预览屏幕上，点击预览缩略图。

**3** 点击**动态广角自拍**。

拍摄到的广角自拍图将会播放。

**4** 倾斜设备或在屏幕上滑动以旋转拍摄的动态广角自拍照。

如欲将广角自拍照保存为视频文件，点击**保存视频**。

## 自定义照相机设定

### 当前拍摄模式选项

在预览屏幕上，使用以下选项。



可用的选项可能因拍摄模式和使用的照相机而异。

- ：打开和关闭全预览屏幕。
- ：选择帧速率。
- ：启动或取消闪光灯。
- ：选择滤镜效果以在拍摄照片或录制视频时使用。
- ：选择测光方式。此选项用于确定如何计算光照值。**中央重点** 使用拍摄场景中央部分的光线来计算拍摄场景的光照。**[o] 单点** 使用集中于拍摄场景中央区域的光线来计算拍摄场景的曝光。**[o] 矩阵** 取整个场景的平均值。
- ：在自动对焦模式中更改对焦区域。**多点** 聚焦取景框内若干区域。会出现多个矩形以提示对焦区域。**中心** 聚焦取景框内中心。
- ：创建可作为视频播放的动态全景照片。可以通过倾斜设备或在屏幕上滑动来从不同角度查看动态全景照片。
- ：在**美食模式**，聚焦圆形取景框内拍摄对象，并对取景框外图像进行模糊处理。
- ：启动或停用双重拍摄功能。(仅限 Galaxy S9+ 型号)

## 照相机设定

在预览屏幕上，点击 。视拍摄模式而定，有些选项可能不可用。

### 后置摄像头

- **图片大小**: 选择照片的分辨率。虽然分辨率越高，照片质量越高，但同时它们占用的内存越多。

点击**保存 RAW 和 JPEG**文件开关，设置设备以在专业模式中将照片另存为未经压缩的 RAW 文件 (DNG 文件格式)。RAW 文件将保留所有照片数据以确保最佳的图像质量，但它们将占用更多内存。



使用此功能时，每张照片将以 DNG 和 JPG 两种格式保存。

- **视频大小**: 选择视频的分辨率。虽然分辨率越高，视频质量越高，但同时它们占用的内存越多。

如果您启动**高效视频**功能，您可以使用高效视频编解码器 (HEVC) 格式录制视频。您的 HEVC 视频将保存为压缩文件以节省设备的内存。



- 您无法在其他设备上播放 HEVC 视频或在网上分享。
- 无法以 HEVC 格式录制超级慢动作和慢动作视频。

- **定时器**: 选择照相机自动拍摄照片前延迟时间的长度。
- **HDR (丰富色彩)**: 在明亮和黑暗区域中，以丰富的色彩拍照并再现细节。

- **自动追焦：**设定设备以跟踪并自动对焦所选拍摄对象。在预览屏幕中选择拍摄对象后，即使拍摄对象正在移动或改变照相机的方位时，设备也会对焦拍摄对象。



- 此功能启动时，无法使用视频稳定功能。
- 在以下条件下，跟踪拍摄对象可能会失败：
  - 拍摄对象太大或太小。
  - 拍摄对象移动幅度太大。
  - 拍摄对象逆光或者拍摄地点光线暗。
  - 拍摄对象的颜色或图案与背景相同。
  - 主体带有水平图案，例如百叶窗等。
  - 照相机抖动幅度太大。
  - 视频分辨率为高。
  - 使用 2 倍光学变焦将镜头推进或拉远。(仅限 Galaxy S9+ 型号)

- **超慢动作：**选择您想要录制超级慢动作视频的方式。

### 前置摄像头

- **图片大小：**选择照片的分辨率。虽然分辨率越高，照片质量越高，但同时它们占用的内存越多。
- **视频大小：**选择视频的分辨率。虽然分辨率越高，视频质量越高，但同时它们占用的内存越多。

如果您启动**高效视频**功能，您可以使用高效视频编解码器 (HEVC) 格式录制视频。您的 HEVC 视频将保存为压缩文件以节省设备的内存。



您无法在其他设备上播放 HEVC 视频或在网上分享。

- **定时器：**选择照相机自动拍摄照片前延迟时间的长度。
- **HDR (丰富色彩)：**在明亮和黑暗区域中，以丰富的色彩拍照并再现细节。

- **自拍镜像**: 在以前置照相机拍照时, 翻转图像以创建原始场景的镜像。
- **拍摄方式**: 选择要使用的拍摄方式。
- **脸型修正**: 当脸部处于预览屏幕的边缘时, 脸形会出现变形。启用此选项可修正您的脸形。脸形修正后, 背景可能会稍微变形。

### 通用

- **编辑相机模式**: 查看可用拍摄模式或编辑拍摄模式列表。
- **动态照片**: 设定设备以拍摄几秒钟视频片段, 然后点击 。这样可以捕捉您可能错过的某个时刻。如欲查看视频, 点击预览缩略图并点击**播放动态照片**。若要从视频片段中截取一张静态图像, 点击屏幕以停止播放, 再点击**捕捉**。此功能仅在**自动**和**自拍**模式中可用。
- **视频稳定性**: 启动防抖功能以减少或消除在录制视频时因照相机晃动而产生的模糊图像。



启动**自动追焦**功能时, 您无法使用此功能。

- **网格线**: 显示取景器指南以便在选择主体时帮助取景。
- **位置信息**: 将 GPS 位置标签附加至照片。
  - 在信号受阻的位置, 如建筑物之间、在低洼地区或在恶劣的天气条件下, GPS 信号强度可能变差。
  - 您的位置可能会在您将照片上传到互联网时显示在照片上。如欲避免此问题, 禁用位置标签设定。
- **查看照片**: 设定设备以在拍摄后显示照片。
- **快速启动**: 设定设备以通过快速按下电源开关键两次来启动相机。



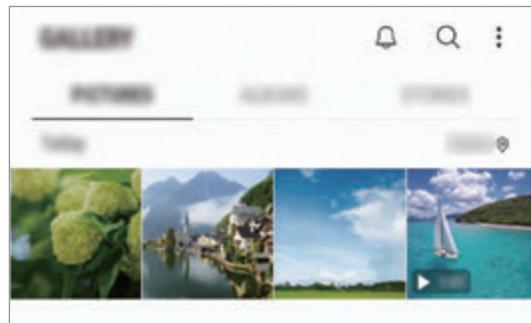
取决于所在的地区或服务提供商, 此功能可能无法使用。

- **存储位置：**选择存储位置。此功能将在您插入内存卡后出现。
- **语音控制：**设定设备以通过语音命令拍摄照片或录制视频。可以说出“微笑”、“茄子”、“拍照”或“拍摄”来拍照。如欲录制视频，说出“录制视频”。
- **浮动快门按钮：**将照相机键添加至屏幕上的任意位置。
- **按住相机按钮：**选择在紧按住照相机键时要执行的动作。
- **按下音量键：**设置设备以使用音量键来控制快门或放大或缩小。
- **恢复默认设置：**重置照相机设定。
- **联系我们：**提出问题或查看常见问题。请参阅[盖乐世空间](#)以获取详细信息。

## 相册

### 介绍

观看设备上储存的图像和视频。您还可以通过相册管理图像和视频，或者创建故事。



## 查看图像

1 启动相册应用程序并点击图片。

2 选择图像。



您可以使用多张图像创建电影、动画 GIF 或拼贴。在列表上，点击 : → 新建 → 电影、GIF 或拼贴，然后选择图像。

## 搜索图像

启动相册应用程序并点击 Q 以按照类别查看图像，比如类型、位置或文件。

如欲输入关键字搜索图像，点击搜索字段。

## 编辑先拍照后对焦照片的背景 (仅限 Galaxy S9+ 型号)

您可以对使用先拍照后对焦功能拍摄的照片编辑其背景模糊度。如果先拍照后对焦照片的背景光线以模糊的小点出现，您可以更改背景模糊的形状。

启动相册应用程序，选择使用先拍照后对焦功能拍摄的照片，点击虚化调节以编辑模糊度或更改背景模糊的形状。

## 查看使用双重拍摄功能拍摄的照片 (仅限 Galaxy S9+ 型号)

查看使用双重拍摄功能拍摄的特写照片和广角照片。

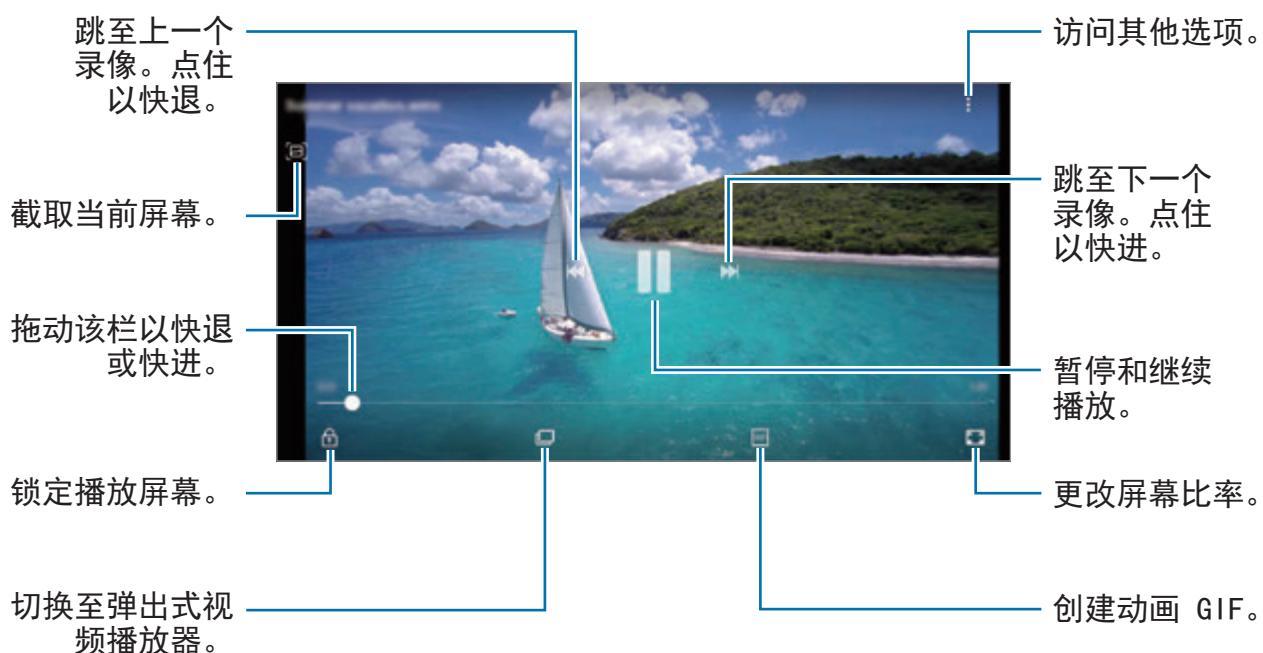
启动相册应用程序，选择使用双重拍摄功能拍摄的照片，然后点击广角或近拍。

## 查看视频

1 启动相册应用程序并点击图片。

2 选择要播放的视频。视频文件在预览缩略图上显示 ▶ 图标。

3 点击 ▶ 以播放视频。



在播放屏幕的左侧向上或向下拖动手指以调整亮度，或在播放屏幕的右侧向上或向下拖动手指以调整音量。

如欲快退或快进，在播放屏幕上向左或向右滑动。

## 使用视频增强器功能

增强视频的图像质量，以获得更明亮、更生动的色彩。启动设置应用程序，点击高级功能并点击视频增强程序开关以启动。



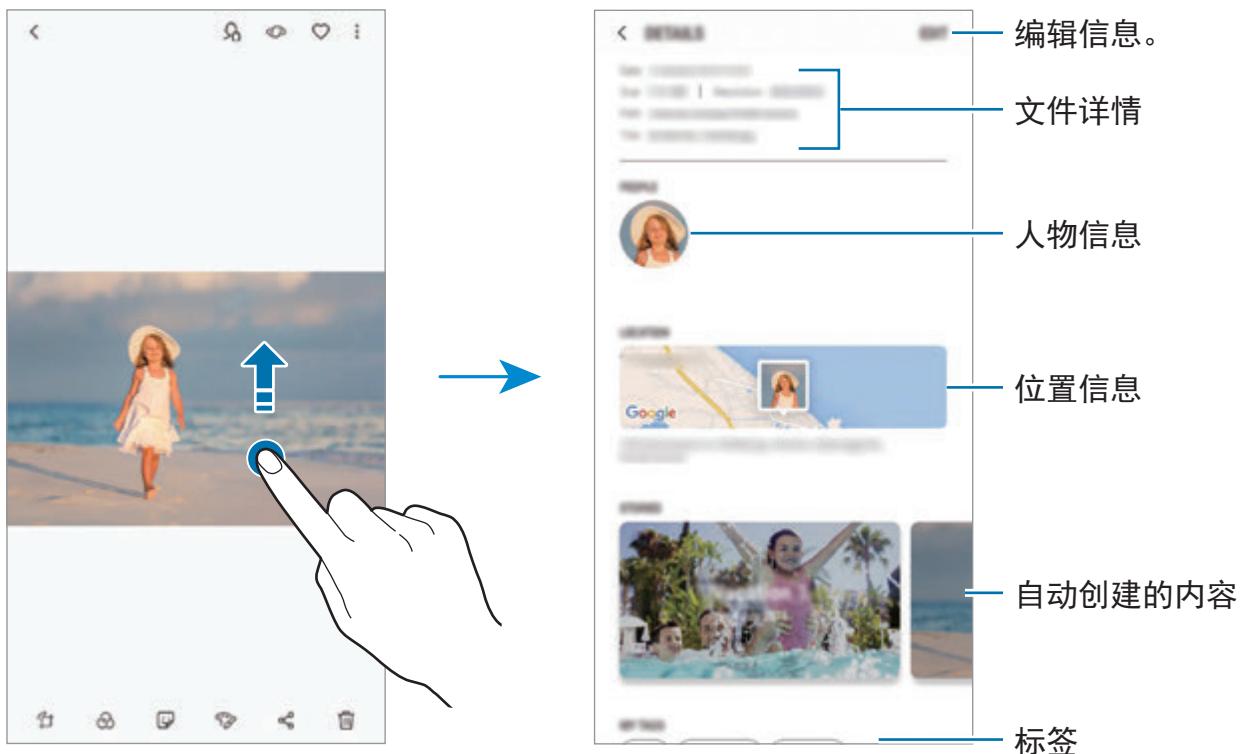
- 此功能仅适用于部分应用程序。
- 使用此功能将增加电池电量消耗。

## 查看图像和视频的详情

您可以查看文件详情，比如人物、位置和基本信息。如果没有自动创建的内容，比如故事或 GIF，该内容也将显示。

查看图像或在视频预览屏幕上时，在屏幕上向上拖动。文件详情将显示。

您也可以通过在屏幕上点击信息来查看相关的内容。



## 查看相册

您可以按照文件夹或相册查看图像和视频。您创建的电影、动画 GIF 或拼贴也将按照相册列表上的文件夹整理排序。

启动**相册**应用程序，点击**相册**并选择相册。

## 隐藏相册

您可以隐藏相册。



您无法隐藏默认创建的相册，比如**相机**和**截屏相册**。

1 启动**相册**应用程序并点击**相册**。

2 点击**:** → **隐藏或取消隐藏相册**。

3 选择要隐藏的相册并点击**应用**。

如欲再次显示相册，点击**:** → **隐藏或取消隐藏相册**，取消选择要显示的相册，然后点击**应用**。

## 查看故事

在您拍摄或保存图像和视频时，设备将读取其日期和位置标签，将图像和视频排序，然后创建故事。如欲自动创建故事，必须先拍摄或保存多个图像或视频。

启动**相册**应用程序，点击**故事**，然后选择故事。

## 创建故事

使用不同主题创建故事。

1 启动**相册**应用程序并点击**故事**。

2 点击**:** → **创建故事**。

**3** 勾选故事中要包括的图像或视频，然后点击**完成**。

**4** 输入故事标题，然后点击**创建**。

如欲添加图像或视频到故事，选择一个故事，然后点击**添加**。

如欲从故事中移除图像或视频，选择一个故事，点击**⋮ → 编辑**，勾选要移除的图像或视频，然后点击**⋮ → 从故事中移除**。

## 删除故事

**1** 启动相册应用程序并点击**故事**。

**2** 点住要删除的故事，然后点击**删除**。

## 使用三星云端同步图像和视频

您可以使用三星云端同步保存在**相册**中的图像和视频并从其他设备中访问这些图像和视频。您必须注册并登录三星账户以使用三星云端。请参阅[三星账户](#)以获取详细信息。

启动**相册**应用程序，点击**⋮ → 设置**并点击**三星云**开关以启动。在设备中捕获的图像或视频将自动保存至三星云端。

## 删除图像或视频

### 选择图像或视频

选择图像或视频并点击屏幕底部的。

### 删除多个图像和视频

**1** 在相册屏幕上，点住要删除的图像或视频。

**2** 勾选要删除的图像或视频。

**3** 点击**删除**。

## 息屏提醒

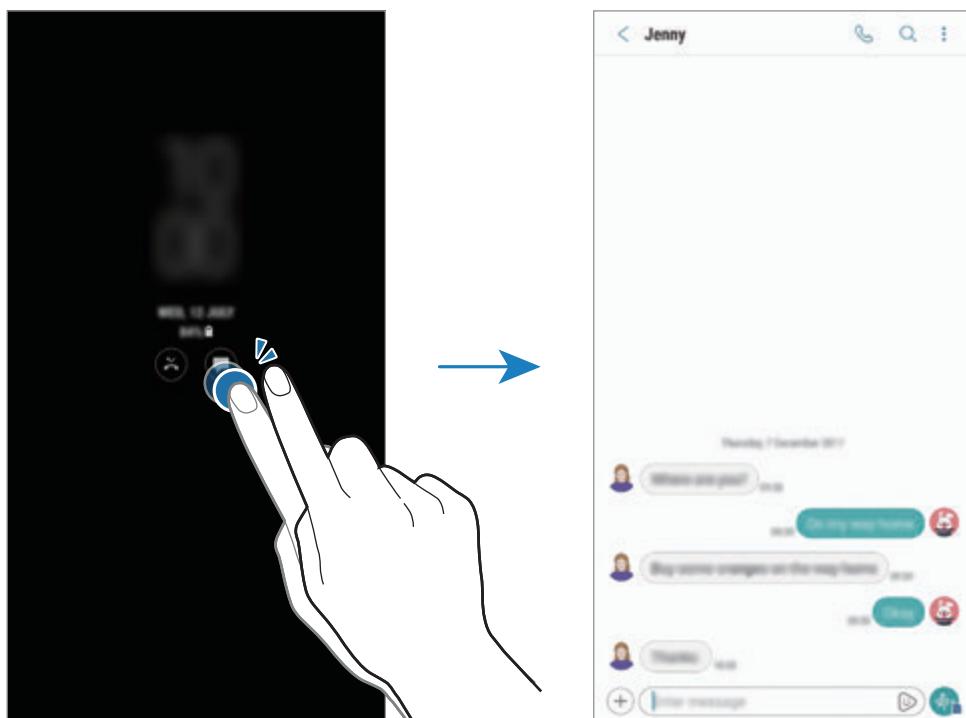
当关闭时，您始终可以查看时钟或日历等信息，或者在屏幕上控制音乐播放。您还可以查看通知以了解新信息或未接来电。



- 息屏提醒的亮度可能根据光线条件自动更改。
- 如果设备顶部的传感器被覆盖了一段时间，息屏提醒将关闭。

### 在息屏提醒打开通知

收到消息、未接来电或应用程序通知时，通知图标将会显示在息屏提醒上。双击通知图标以查看通知。



如果屏幕已锁定，那么您必须解锁屏幕才能查看通知。

## 在息屏提醒上控制音乐播放

您无需打开屏幕就可以在息屏提醒上控制音乐播放。

- 1 启动设置应用程序，点击锁定屏幕和安全 → 时钟和小组件 → 屏幕小组件，然后点击音乐控制器开关以启动。
- 2 如欲在息屏提醒中控制音乐播放，双击时钟。
- 3 在时钟上向左或向右滑动以查看音乐控制器。
- 4 点击图标以控制播放。

## 显示图像至息屏提醒

您可以在息屏提醒上显示图像。您也可以显示动画 GIF。

- 1 启动设置应用程序 → 锁定屏幕和安全 → 时钟和小组件 → 时钟风格。
- 2 向左拖动类型列表并选择上面有图像的图标。
- 3 点击 + 并选择图像。  
如欲插入动画 GIF，点击添加 GIF 并选择文件。
- 4 点击应用。

## 为“息屏提醒”功能更改计划

打开设置应用程序，点击锁定屏幕和安全 → 息屏提醒 → 设置日程，然后设置开始和结束时间。

要总是显示息屏提醒，点击始终显示开关将其打开。

## 停用“息屏提醒”功能

启动设置应用程序，点击锁定屏幕和安全，然后点击息屏提醒开关以停用。

# 曲面侧屏

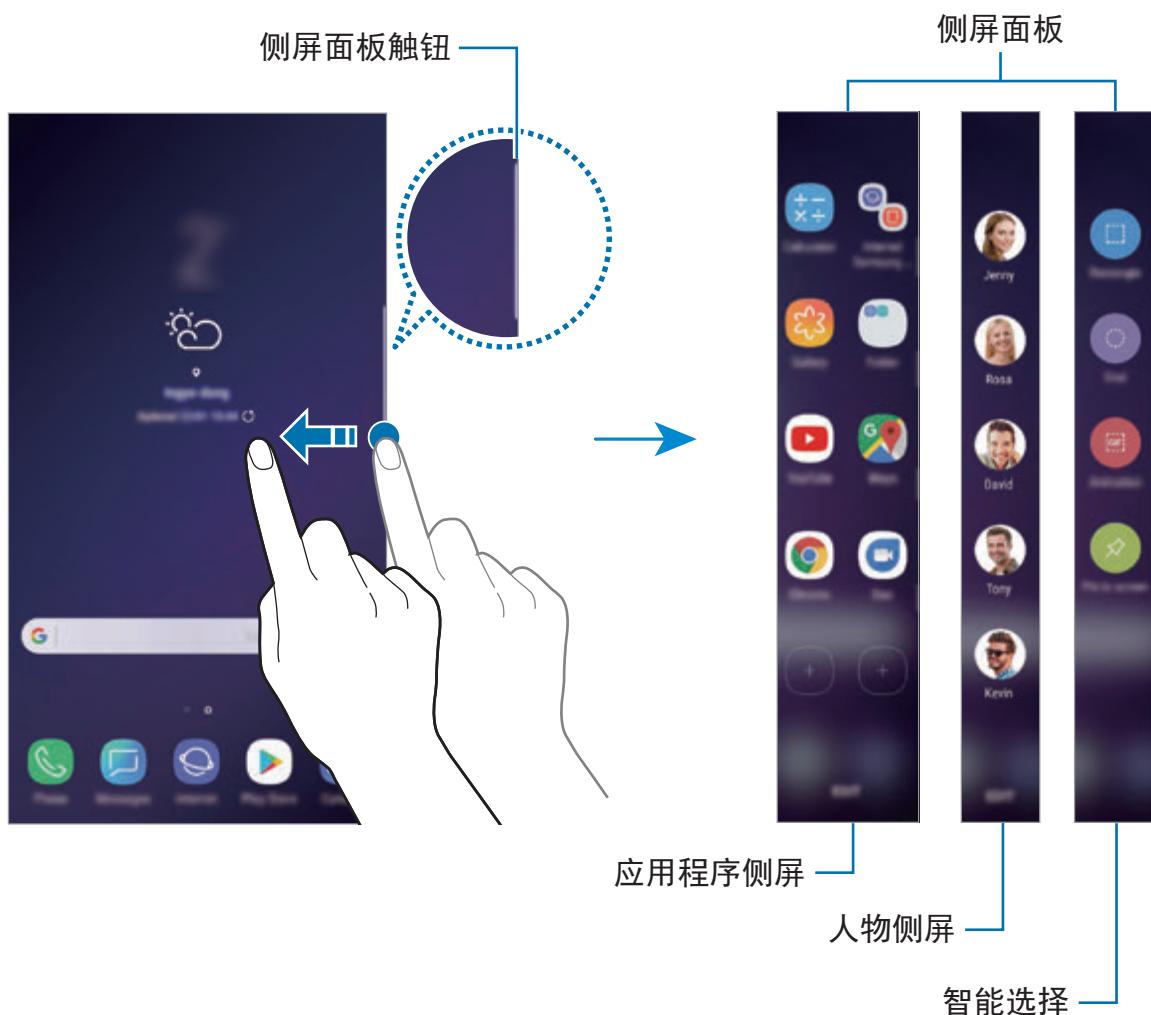
## 介绍

您可以从各个侧屏面板快速访问收藏的应用程序、功能和联系人等。

## 使用侧屏面板

向屏幕的中心拖动侧屏面板触钮。然后，向左或向右滑动以在各个侧屏面板之间切换。或者，点击  并选择您想要的面板。

如果侧屏面板触钮不可见，启动设置应用程序，点击显示 → 曲面侧屏，然后点击曲面侧屏面板开关以启动。



## 编辑侧屏面板

选择要在曲面侧屏面板上显示的面板或进行编辑。

1 向屏幕的中心拖动侧屏面板触钮。

2 点击  打开曲面侧屏设置屏幕。

3 勾选要显示的侧屏面板。

如欲编辑面板，点击 **编辑**。

如欲下载额外的面板，点击 **下载**。

如欲重新排列面板，点击  → **重新排序**，然后将 <> 拖至其他位置。

## 设定侧屏面板触钮

您可以更改触钮的位置、大小、透明度或震动设置。

向屏幕的中心拖动侧屏面板触钮。然后，点击  →  → **曲面侧屏面板触钮**。

## 应用程序侧屏

快速启动常用应用程序。

1 向屏幕的中心拖动侧屏面板触钮。

2 向左或向右滑动以打开应用程序侧屏面板。或者，点击  → **应用程序侧屏**。

3 选择要启动的应用程序。

## 编辑应用程序侧屏面板

- 如欲添加应用程序，在面板上点击 ，然后点击应用程序列表上的应用程序。
- 如欲在面板上创建文件夹，点击面板上的 ，点住应用程序列表上的应用程序并将其拖至应用程序侧屏面板上的另一应用程序。应用程序周围出现文件夹框架时放下应用程序。
- 如欲删除应用程序，点住面板上的应用程序并将其拖至面板顶部的 **移除**。
- 如欲更改应用程序的顺序，点住应用程序并将其拖至其他位置。



您也可以通过点击**编辑**来编辑应用程序侧屏面板。

## 人物侧屏

将收藏联系人添加至人物侧屏，以便快速联系他们并查看收到的通知。

- 1 向屏幕的中心拖动侧屏面板触钮。
- 2 向左或向右滑动以打开人物侧屏面板。或者，点击  → **人物侧屏**。

## 将联系人添加至人物侧屏面板

将常用联系人添加至人物侧屏面板，并将其设定为您的优先联系人。

点击  并从您的收藏列表选择联系人，或点击**选择联系人**，选择联系人，然后点击**完成**。



仅保存在**联系人**中的联系人可添加至人物侧屏面板。

## 编辑人物侧面板

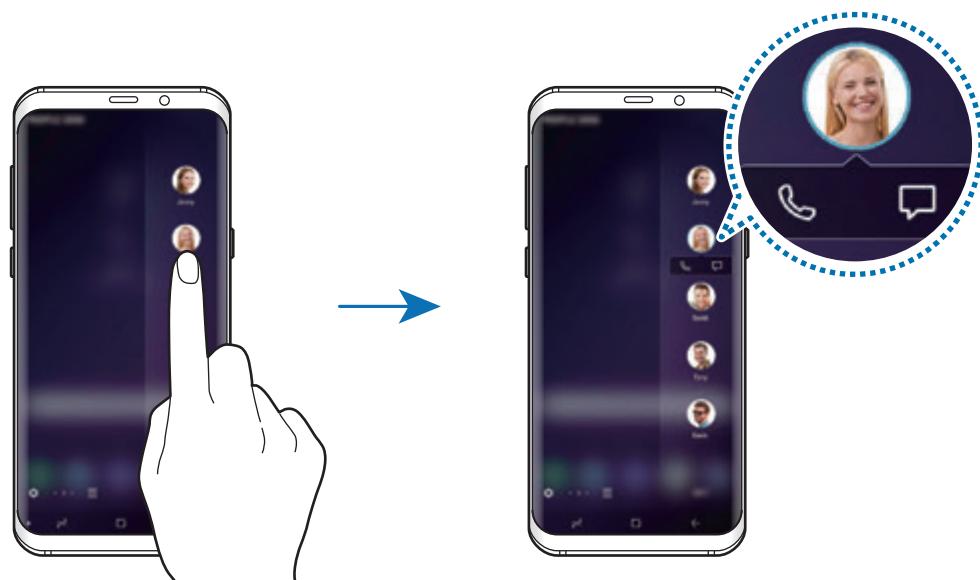
- 如欲删除联系人，请点住联系人图标并将其拖至屏幕顶部的移除。
- 如欲更改联系人的顺序，点住联系人的图标并将其拖至其他位置。



您也可以通过点击编辑来编辑人物侧面板。

## 通过人物侧面板联系好友

打开人物侧面板，然后点击联系人。通信按钮将在屏幕上出现。点击所需按钮以拨号或发送消息给联系人。



## 智能多截图

选择要截取为图像或 GIF 动画的区域。您也可以固定图像，使其始终在列表顶部显示。

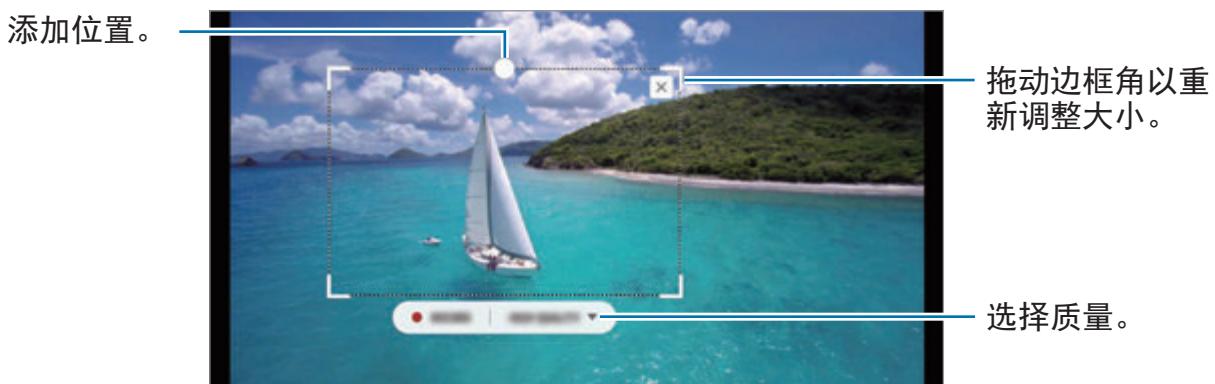
### 截取图像

- 1 向屏幕的中心拖动侧屏面板触钮。
- 2 向左或向右滑动以打开智能选择面板。或者，点击  → 智能多截图。
- 3 在面板上选择理想的形状图标。
- 4 在您想要选择的内容上拖动框架。  
如欲重新调整取景框大小，拖取景框的边角。
- 5 点击完成。  
如果选定区域内有文本，点击提取文本，以识别并提取选定区域内的文本。
- 6 选择要用于所选区域的选项。
  - **Bixby 视觉**：使用 Bixby 视觉识别内容和搜索相关信息。
  - **绘图**：在选定区域上书写或绘画。
  - **分享**：与他人共享已选择区域。
  - **设置为**：设定所选区域，使其在屏幕关闭时显示。
  - **保存**：将选定的区域保存到相册中。

## 在视频上截取一个区域

播放视频时，可以选择一个区域并将其截取成 GIF 动画。

- 1 若在视频播放期间要截取内容，向屏幕中央拖动侧屏面板触钮。
- 2 向左或向右滑动以打开智能选择面板。或者，点击  → 智能多截图。
- 3 在面板上，点击动画。
- 4 调整截取区域的位置和大小。



- 5 点击录制以开始截取。



- 截取视频之前，请确保视频正在播放。
- 在视频上截取区域的最大时长将显示在屏幕上。
- 在视频上截取区域时，将不会录制声音。

- 6 点击停止以停止截取。

- 7 选择要用于所选区域的选项。

- **绘图：**在选定区域上书写或绘画。点击预览以在保存文件之前查看结果。
- **分享：**与他人共享已选择区域。
- **保存：**将选定的区域保存到相册中。

## 侧屏闪光

您可以设定设备以在您收到新信息等通知时使曲面侧屏亮起并显示弹出窗口。即使设备的屏幕朝下，曲面侧屏将亮起以通知您来电或新通知。当使用应用程序时弹出窗口显示，向下拖动窗口可快速查看内容并执行可用操作。

### 管理显示为侧屏闪光的通知

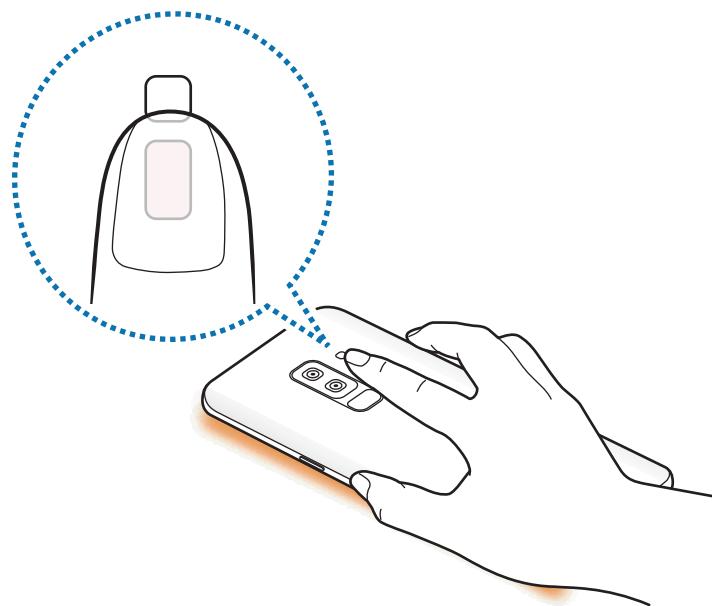
- 1 打开设置应用程序，点击显示 → 曲面侧屏 → 侧屏闪光。
- 2 点击管理通知，然后点击应用程序旁边的开关，以侧屏闪光接收通知。

 部分通知不会显示为曲面亮光，具体取决于通知类型。

## 快速回复

可以使用自定义拒绝信息拒绝来电。设备的屏幕朝下时，将手指保持在设备背面的心率传感器上两秒钟以拒绝来电。

如欲编辑默认拒绝信息，启动设置应用程序，点击显示 → 曲面侧屏 → 侧屏闪光 → ⚙ → 快速回复，然后点击快速回复信息下的信息文本。



# 多窗口

## 介绍

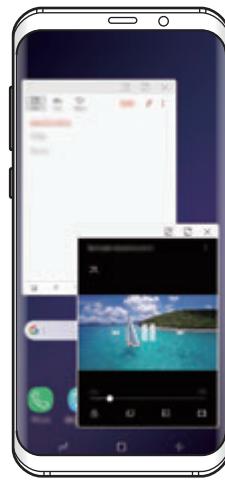
多窗口可让您同时在分屏视图上同时运行两个应用程序。也可在弹出窗口视图中同时运行多个应用程序。



某些应用程序可能不支持此功能。



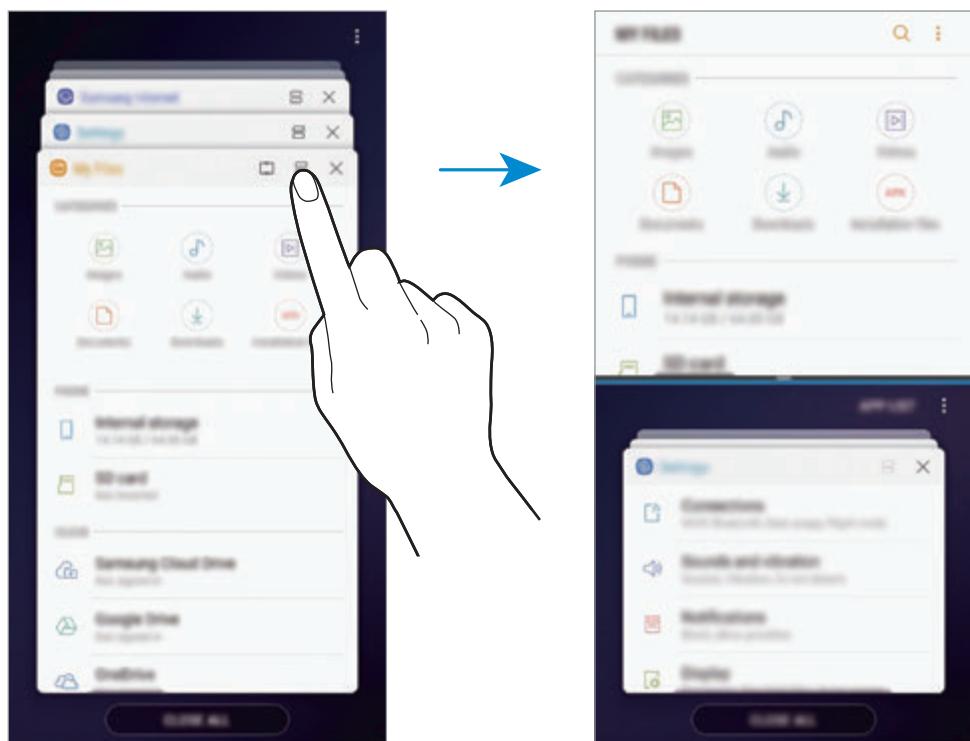
分屏视图



弹出视图

## 分屏视图

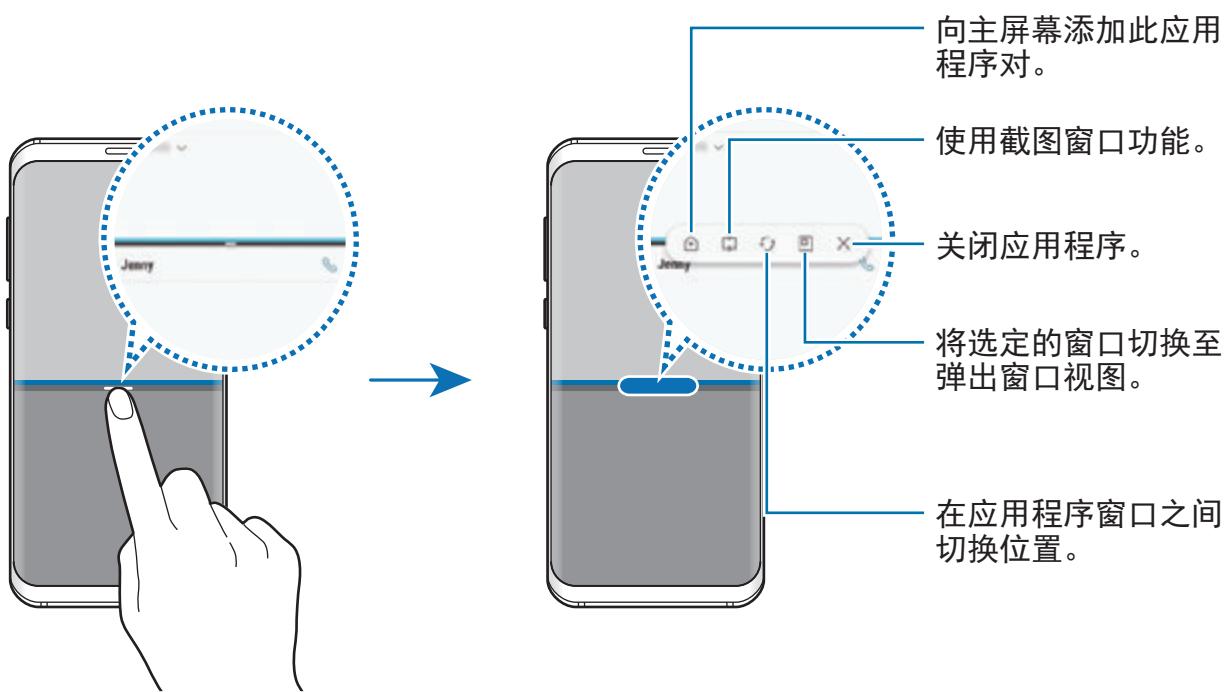
- 1 点击最近按钮以打开最近使用的应用程序列表。
- 2 向上或向下滑动并在最近使用的应用程序窗口上点击 。所选的应用程序将在上方窗口中启动。



- 3 在下方窗口中，向上或向下滑动以选择要启动的另一个应用程序。  
若要启动未在最近使用应用程序列表中的应用程序，点击**应用程序列表**并选择应用程序。

## 使用其他选项

点击应用程序窗口之间的横条以访问其他选项。



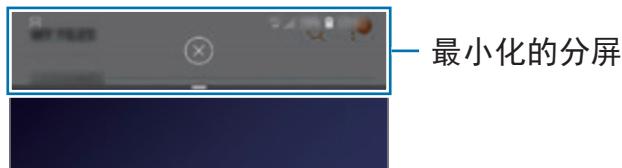
## 调整窗口大小

向上或向下拖动应用程序窗口之间的横条以调整窗口的大小。

当您将应用程序窗口之间的条形拖动到屏幕顶部或底部边缘时，窗口将最大化。

## 最小化分屏视图

按下主页键，以最小化分屏视图。图标出现在状态栏上。在下方窗口中的应用程序将关闭，且在上方窗口中的应用程序将保持在最小化的分屏视图中开启。



如欲关闭最小化的分屏视图，点击 。

## 截图窗口

您可以选择一个区域并将其固定在屏幕顶部，并在窗口下方使用其他应用程序。

1 点击最近按钮以打开最近使用的应用程序列表。

2 点击  并将边框拖动到您要固定的区域。

要调整边框大小，向上或向下拖动 。

3 点击完成。

选定应用程序窗口将固定在屏幕顶部。要取消固定窗口，拖动应用程序窗口之间的工具栏。

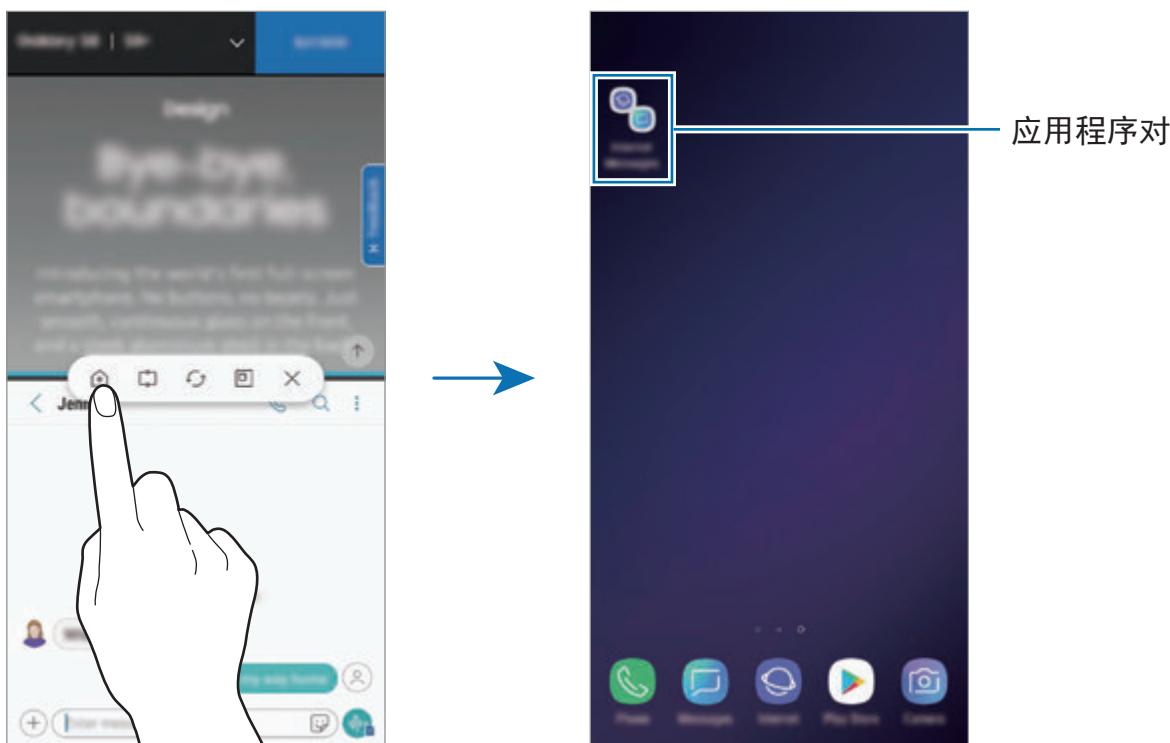
4 在下方窗口中，向上或向下滑动以选择要启动的另一个应用程序。

## 添加应用程序对至主屏幕

当您添加应用程序对至主屏幕时，您可以通过点击一下在分屏视图中启动两个应用程序。

点击应用程序窗口之间的横条并点击 。

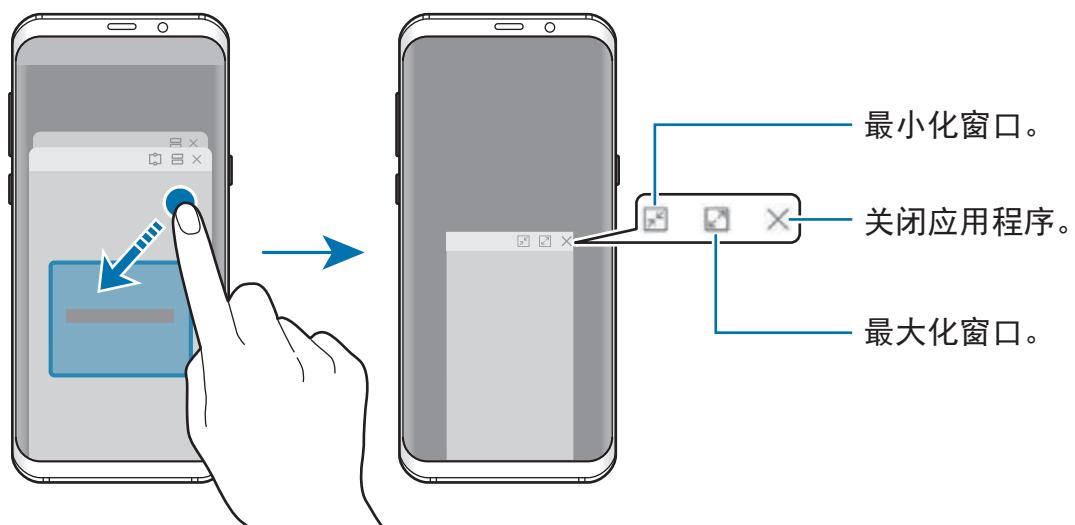
当前应用程序对将添加至主屏幕。



## 弹出视图

- 1 点击最近按钮以打开最近使用的应用程序列表。
- 2 向上或向下滑动，点住应用程序窗口，然后将其拖拽至**拖放到此处来打开弹出视图**。

应用程序屏幕将出现在弹出窗口视图中。



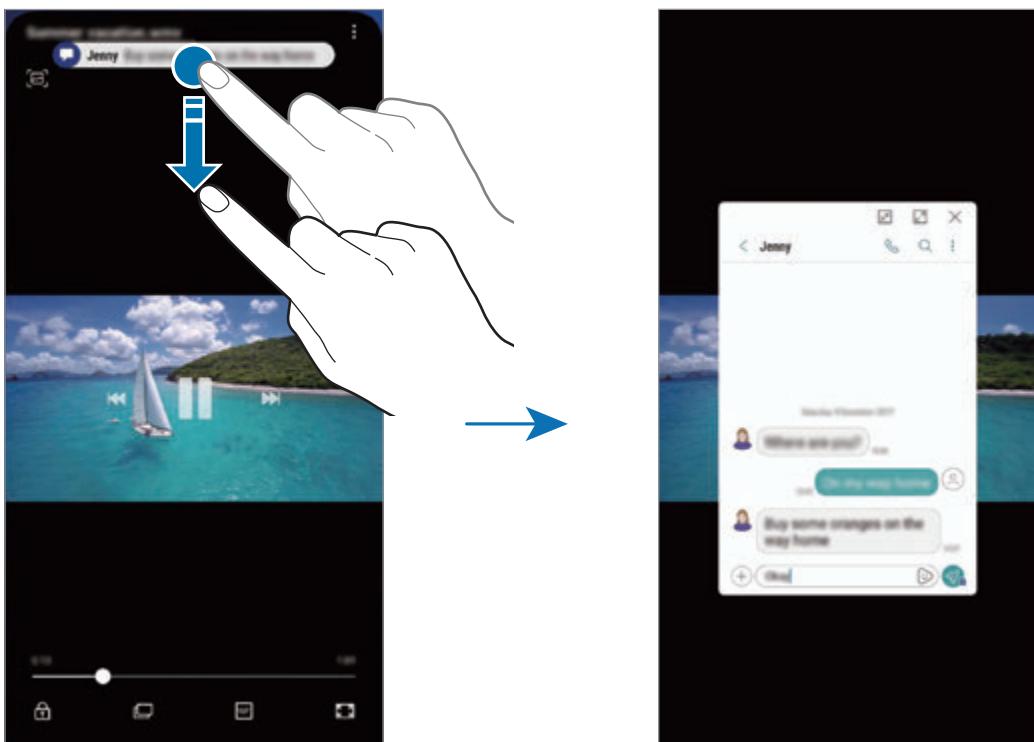
## 移动弹出窗口

如欲移动弹出窗口，点击窗口的工具栏并将其拖至新位置。

## 通过弹出式窗口查看通知

当您通过边缘提醒收到通知时，可以通过打开弹出式窗口快速查看通知内容并执行可用操作。例如，如果您在观看视频或玩游戏时收到信息，您可以查看信息并回复信息，无需切换屏幕。

当您在使用应用程序时通过边缘提醒收到通知，向下拖动通知。



此功能仅可对支持多窗口和侧屏闪光功能的应用程序使用。如欲查看支持的应用程序，启动**设置**应用程序，点击**显示** → **曲面侧屏** → **侧屏闪光** → **管理通知**。

# Samsung Pay

## 介绍

将常用的银行卡注册到 Samsung Pay，这是一项移动支付服务，可快速安全地进行支付。Samsung Pay 支持磁性安全传输 (MST) 和近场通信 (NFC)，并且可以通过标准信用卡读卡器付款。

如欲查看支持该功能的银行卡的更多信息，请访问 [www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)。或者，打开 **Samsung Pay** 应用程序并点击 → 帮助。



- 如欲使用此功能，必须登录您的三星账户并注册生物计量数据。有关更多信息，请参阅[三星账户](#)、[指纹识别](#)和[虹膜识别](#)。
- 取决于所在地区，如欲使用 Samsung Pay 付款，设备需要连接 Wi-Fi 或移动网络。
- 该应用程序的可用性和支持的功能可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 初始设定和银行卡注册流程可能会因所在地区或服务提供商而异。

## 设置 Samsung Pay

首次运行此应用程序或在执行数据重置后重新启动时，按照屏幕说明完成初始设定。

- 1 启动 **Samsung Pay** 应用程序。
- 2 登录到您的三星账户。
- 3 阅读并同意条款和条件。
- 4 注册付款时所用的指纹或虹膜。
- 5 创建注册付款时所用的 PIN 码。



该 PIN 码将用于验证 Samsung Pay 的各种操作，如付款和解锁应用程序。

## 注册银行卡

您可以通过用照相机拍摄卡片轻松注册银行卡。

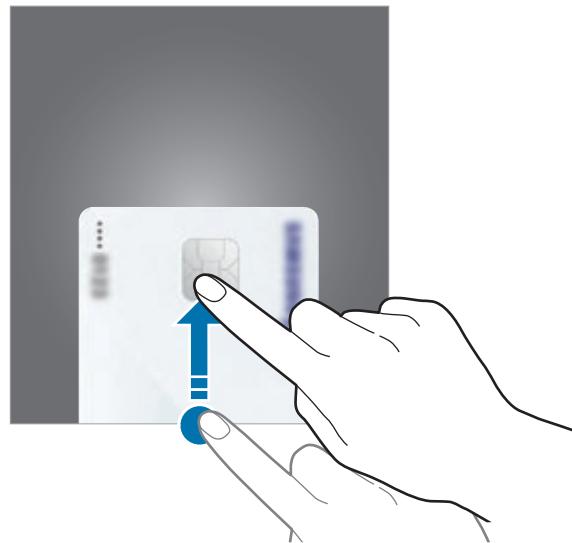


您可以通过 Samsung Pay 网站 ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)) 检查银行卡是否支持该功能。

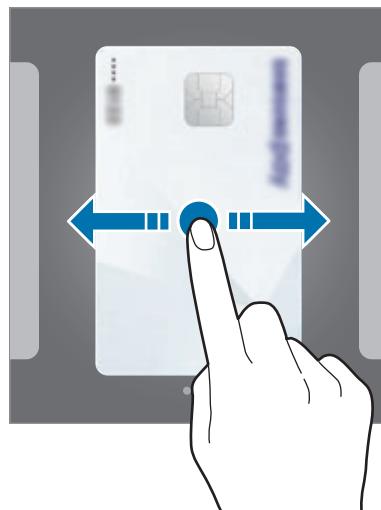
启动 **Samsung Pay** 应用程序，点击添加并遵循屏幕上的指示以完成卡注册。

## 进行支付

- 1 点按住屏幕底部的卡图片并向上拖动。  
或者，启动 **Samsung Pay** 应用程序。



- 2 在卡列表上，向左或向右滑动以选择要使用的卡。



**3 扫描您的指纹或虹膜。**

或者，也可输入设置 Samsung Pay 时设定的 PIN 码。

**4 将设备的背面贴近读卡器。**

读卡器识别卡信息后，将进行支付处理。



- 支付可能会由于网络连接而无法处理。
- 取决于读卡器，支付验证方法可能存在差异。

## 取消支付

您可以通过访问进行支付的位置取消支付。

在卡列表上，向左或向右滑动以选择要使用的卡。按照屏幕上的指示取消支付。

## 更改 Samsung Pay 设定

在 Samsung Pay 屏幕上，点击 → **设置**。选择银行卡图片出现的屏幕，以在主屏幕、锁屏或屏幕关闭时启动 Samsung Pay。

## Samsung Gear

Samsung Gear 是一个允许您管理 Gear 可穿戴设备的应用程序。将设备连接至 Gear 时，可以自定义 Gear 的设定和应用程序。

打开 **Samsung** 文件夹，并启动 **Samsung Gear** 应用程序。

点击**开始行程**以将您的设备连接至 Gear。按照屏幕上的指示完成设定。请参阅 Gear 用户手册，获取有关如何连接并将 Gear 用于本设备的更多信息。

## 盖乐世空间

盖乐世空间为客户提供支持服务，如设备问题诊断，允许客户提交问题和错误报告。您还可以在 Galaxy 用户社区中与其他人分享信息，或者查看最新的 Galaxy 新闻和使用技巧。盖乐世空间可帮助您解决在使用设备时可能遇到的任何问题。



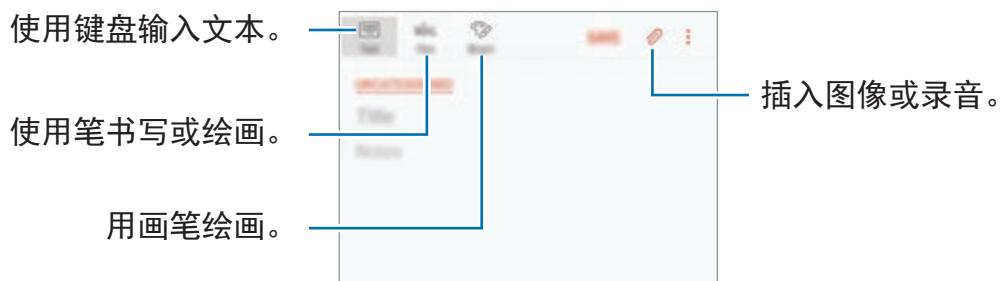
- 该应用程序的可用性和支持的功能可能会因所在地区或服务提供商而异。
- 如欲提交反馈或发布评论，您必须注册并登录三星账户。请参阅[三星账户](#)以获取详细信息。

# 三星笔记

使用键盘输入文本或在屏幕上手写或绘画即可创建笔记。您还可以在笔记中插入图像或录音。

## 创建便笺

- 1 启动三星笔记应用程序，然后点击全部 → 
- 2 从屏幕顶端的工具栏中选择输入方法，然后编写笔记。  
点击  → 图片以通过从相册选择或拍照来插入图像。  
点击  → 语音以录音并插入笔记。将立即开始录音。



- 3 完成编写笔记时，点击保存。

## 删除便笺

- 1 打开三星笔记应用程序，点击全部或收藏并选择种类。
- 2 点住一个笔记以删除。  
如欲删除多个笔记，勾选更多要删除的笔记。
- 3 点击 

# 日历

通过在计划工具中输入即将发生的事件或任务来管理日程。

## 创建事件

1 启动日历应用程序，然后点击  或双击日期。

如果日期中已有储存的事件或任务，点击该日期，然后点击 。

2 输入事件详细信息。



3 点击保存以保存事件。

## 创建任务

- 1 启动日历应用程序，然后点击查看 → 任务。
- 2 点击  并输入任务详细信息。
- 3 点击保存以保存任务。

## 将事件和任务与您的账户同步

- 1 启动设置应用程序，点击云和帐户 → 帐户并选择要与之同步的账户。
- 2 点击同步帐户，然后点击同步日历开关以启动。  
对于三星账户，点击  → 同步设置并点击日历开关以启动。

如欲添加要同步的账户，启动日历应用程序并点击  → 管理日历 → 添加帐户。然后，选择要与之同步的账户并登录。添加账户时，该账户将显示在列表上。

## 三星健康

### 介绍

三星健康可帮助您管理您的健康与健身。设置健身目标、检查进度、并追踪您的整体健康和健身情况。

## 使用三星健康

可以从三星健康功能表和追踪器中查看关键信息以监控您的健康和健身情况。还可以与其他三星健康用户比较您的步数记录、和朋友竞争，并查看健康提示。

打开 **Samsung** 文件夹，并启动**三星健康**应用程序。首次运行此应用程序或在执行数据重置后重新启动时，按照屏幕说明完成设定。



取决于所在的地区或国家，部分功能可能无法使用。

监控您的健康和健身情况。

设定您的每日目标并跟踪您的进度。

从三星健康中查看指导信息或通知。

与其他三星健康用户比较您的步数记录或和朋友竞争。

查看健康提示。

查看并管理追踪器。



如欲添加项目到三星健康屏幕，点击⋮→**个性化管理**，然后选择项目。

- **目标**：设定您的日常健身目标并查看进步情况。
- **健身计划**：使用可自定义的锻炼计划。
- **通用追踪器**：监视您的活动、食物摄入量和身体测量值。
- **运动追踪器**：添加各种运动的追踪器并监测您的活动。

## 目标

您可以设定您的目标以进行体重管理或实现更加平衡的生活。设定目标之后，您可以在三星健康屏幕上追踪自己的进度或查看指南。

在三星健康屏幕上，点击**设置目标**。或者，点击⋮→**个性化管理**并选择**体重管理**或**均衡生活**。

## 圈子

Together 允许您设置步数目标并与您的朋友竞争。您可以邀请朋友一起步行、设置目标步数、在挑战中竞争，并在**步数排行榜**上查看您的排名。

在三星健康屏幕上，点击**圈子**。

## 计步

设备将计算行走的步数，并测量已走过的距离。

在三星健康屏幕上，点击步数追踪器。



- 在步数追踪器中监测您的步数，然后显示步数时，您可能会遇到短暂延迟。在表明您已达成目标的弹出窗口出现前，您也可能遇到短暂的延迟。
- 如果在驾车或乘火车时使用步数追踪器，车子的振动可能会影响步数。

## 心率

测量并记录您的心率。

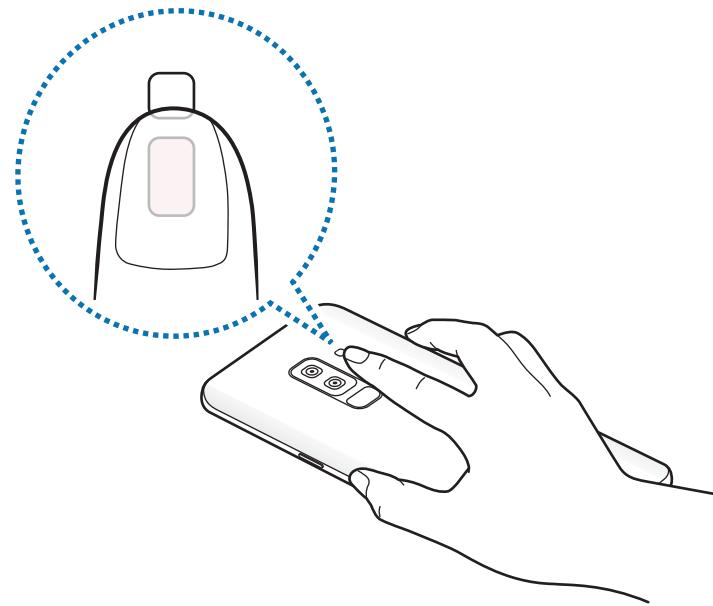


心率追踪器仅适用于健身和信息提供的目的，不适用于诊断疾病或其他健康状况，或用于医治、缓和、治疗或预防疾病。

**测量心率前，请留意以下状况：**

- 测量前休息 5 分钟。
- 如果测量值与期望的心率出入非常大，请休息 30 分钟，然后重新测量。
- 在冬季或寒冷的天气条件下，在测量心率时务必注意保暖。
- 进行测量前吸烟或喝酒可能导致心率与正常心率不同。
- 在进行心率测量时，请勿说话、打哈欠或深呼吸。否则可能使记录的心率不准确。
- 心率测量值可能因测量方法和测量时的环境而异。
- 如果心率传感器不起作用，确保没有东西遮挡传感器。如果心率传感器继续发生同样的问题，请访问三星服务中心。

- 1 在三星健康屏幕上，点击心率追踪器并点击测量以开始测量您的心率。
- 2 将手指放在设备背面的心率传感器上。



- 3 片刻之后，当前的心率即会在屏幕上显示。将手指从传感器上移开。



## 其他信息

- 三星健康仅适用于健身和保健的目的，不适用于诊断疾病或其他健康状况，或用于医治、缓和、治疗或预防疾病。
- 由于当地法律法规的不同，三星健康的可用功能和可添加应用程序可能会因国家/地区而有所不同。使用前应检查特定地区的可用功能和应用程序。
- 三星健康应用程序及其服务如有更改或终止，恕不另行通知。
- 数据收集的目的仅限于提供您请求的服务，包括提供额外的信息以改善您的健康、备份/同步数据、数据分析和统计，或开发和提供更好的服务。(但是，如果从三星健康登录您的三星账户，数据可能会储存到服务器，以用作数据备份目的。)个人信息可能会一直存储，直到完成此类目的。可以使用“设定”功能表中的重置数据选项来删除三星健康储存的个人资料。如欲删除已通过社交网络分享或已传输至储存设备的任何数据，必须将其单独删除。
- 可以共享和/或与额外的三星服务或您选择的兼容第三方应用程序以及任何其他所连接设备同步数据。仅在得到您明确同意的情况下允许该等额外的服务或第三方设备访问三星健康信息。
- 对于因使用社交网络上分享的数据或转移给他人的数据而造成的问题，您应负全部责任。与他人共享您的个人数据时请小心谨慎。
- 如果设备已连接至测量设备，验证通讯协议以确认正确操作。如果使用无线连接，如蓝牙，设备可能会受其他设备的电子干扰影响。避免在发射无线电波的其他设备附近使用设备。
- 使用前，请仔细阅读三星健康的条款和条件以及隐私政策。

# 录音机

## 介绍

不同条件下使用不同录制模式。设备可将语音转换为文本并可区分各种声音来源。

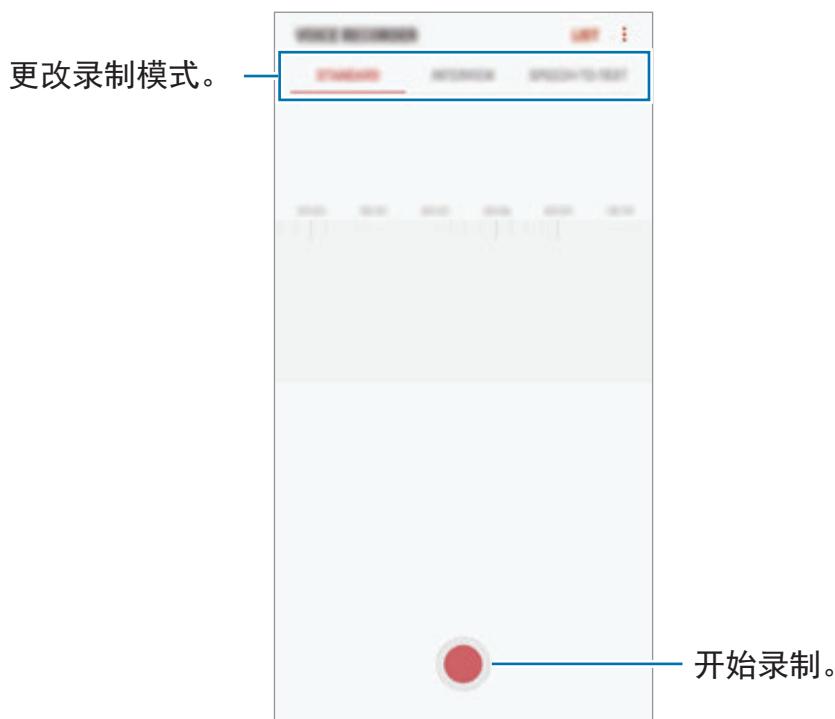
## 录制语音

1 打开 Samsung 文件夹，并启动**录音机**应用程序。

2 点击  开始录制。对着话筒说话。

点击  暂停录制。

录制语音时，点击**书签**以插入书签。



3 点击  完成录制。

4 输入文件名，然后点击**保存**。

## 更改录制模式

打开 Samsung 文件夹，并启动录音机应用程序。

选择录音机屏幕上方的模式。

- **标准：**这是标准录音模式。
- **采访：**话筒对两个方向的声音敏感。在此模式中，设备的顶部和底部接收等量的声音。
- **语音转文字：**设备将录制您的语音并同时将其转换为屏幕上的文本。为获得最佳效果，请使设备靠近您的嘴巴，并在安静的场所响亮而清晰地说话。



如果语音备忘录系统语言与您的说话语言不匹配，设备将无法识别语音。

使用此功能之前，点击当前语言以设定语音备忘录系统语言。

## 播放所选录音

在回顾采访录音时，可以将录音中特定声音来源转为静音或取消静音。

- 1 打开 Samsung 文件夹，并启动录音机应用程序。
- 2 点击列表并选择以采访模式录制的录音。
- 3 如欲将特定声音来源转为静音，点击与该声音方向相应的 ，此时该方向的声音即会转为静音。  
图标将更改为 且声音将转为静音。



## 我的文件

访问和管理存储在设备或其他位置，如云存储服务中的各种文件。

打开 **Samsung** 文件夹，并启动**我的文件**应用程序。

查看保存在每个存储中的文件。

如欲释放设备的存储空间，点击  → **获取更多空间**。

如欲搜索文件或文件夹，点击 。

## 时钟

### 介绍

设定闹钟、检查世界各地许多城市的当前时间、为事件计时或设定指定的持续时间。

### 闹钟

启动**时钟**应用程序并点击**闹钟**。

### 设置闹钟

在闹钟列表中点击 ，设定闹钟时间，选择闹钟将重复的日子，设定其他各种闹钟选项，然后点击**保存**。

如欲打开键盘以输入闹钟时间，点击时间输入字段。

如欲启动或取消闹钟，点击闹钟列表中的闹钟旁边的开关。

### 停止闹钟

点击**解除**以停止闹钟。如果之前已启用再响选项，点击**稍后提醒**以在指定时间长度后重复响起闹钟。

## 删除闹钟

点住闹钟，勾选要删除的闹钟，然后点击**删除**。

## 世界时间

启动**时钟**应用程序并点击**世界时间**。

## 创建时钟

点击 ，输入城市名称或从地球仪上选择城市，然后点击**添加**。

## 删除时钟

点住时钟，勾选要删除的时钟，然后点击**删除**。

## 秒表

**1** 启动**时钟**应用程序并点击**秒表**。

**2** 点击**开始**为事件计时。

如欲在为事件计时时记录单圈时间，点击**计次**。

**3** 点击**暂停**以停止计时。

如欲重新开始计时，点击**继续**。

如欲清除单圈计时，点击**重置**。

## 定时器

**1** 启动**时钟**应用程序并点击**定时器**。

**2** 设定持续时间，然后点击**开始**。

如欲打开键盘以输入持续时间，点击持续时间输入字段。

**3** 计时器到时后，点击**解除**。

## 计算器

执行简单或复杂计算。

启动计算器应用程序。

旋转设备进入横屏方向以显示科学计算器。如果自动旋转已停用，点击  以显示科学计算器。

如欲查看计算历史记录，点击 **历史记录**。如欲关闭计算历史记录面板，点击 **键盘**。

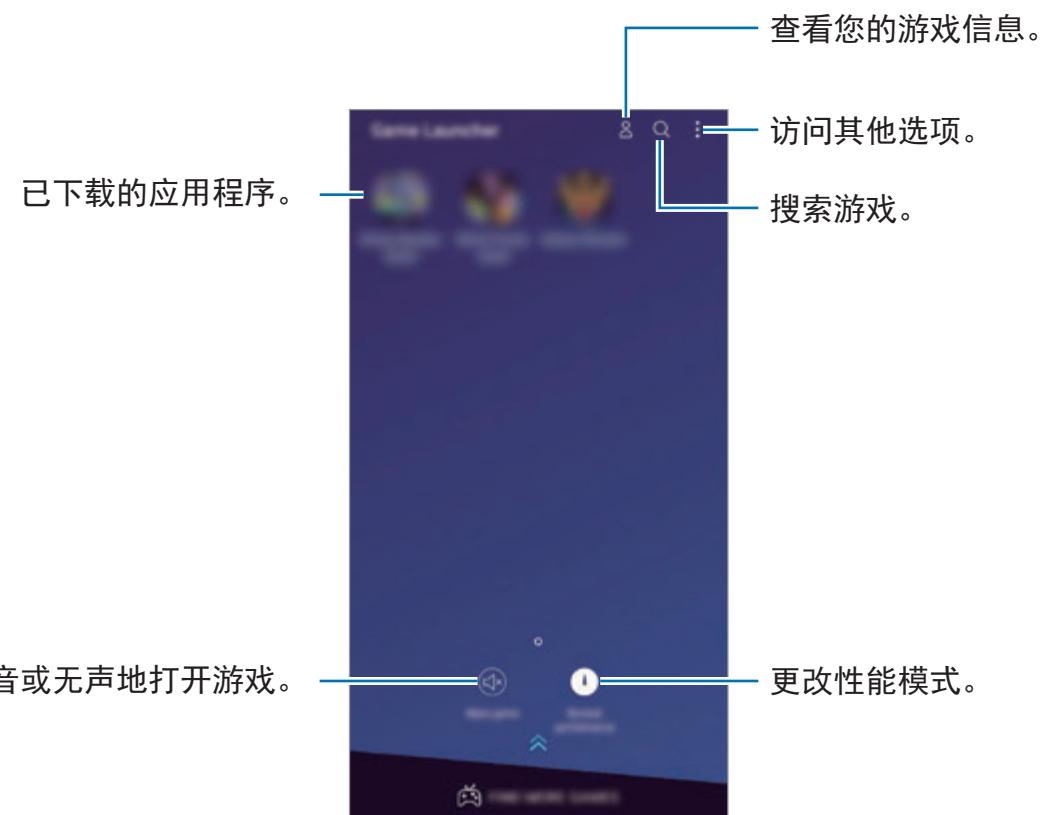
如欲清除历史记录，点击 **历史记录** → **清除历史记录**。

如欲使用单位转换工具，点击 。您可以将各种数值转换为其他单位，比如面积、长度或温度。

## 游戏中心

### 介绍

Game Launcher 将从 Play 商店和应用商店下载的游戏集中，以方便访问。您可以将设备设定为游戏模式，更方便地玩游戏。



## 使用 Game Launcher

- 1 启动设置应用程序，点击高级功能 → 游戏并点击游戏中心开关以启动。  
游戏中心将添加到主屏幕或应用程序屏幕。



停用该功能后，游戏中心将会从主屏幕和应用程序屏幕删除。

- 2 启动游戏中心应用程序。

- 3 点击游戏列表中的游戏。

若要查找更多游戏，向上拖动屏幕。



Play 商店和应用商店下载的游戏将会自动显示在 Game Launcher 屏幕。

如果看不到您的游戏，点击 : → 添加游戏。

### 从 Game Launcher 删除游戏

点住游戏，然后点击移除。

### 更改性能模式

您可以更改游戏性能模式。

启动游戏中心应用程序，点击普通性能并反复点击按钮经选择您想要的模式。

- **普通性能：**省电模式或高性能模式未使用。
- **省电：**这可减少电池电量消耗，但会减少系统性能。
- **高性能：**这可改善系统性能，但会增加电池电量消耗。

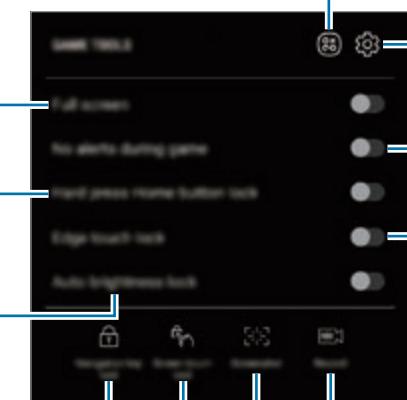


电池效率可能因游戏不同而有所差异。

## 使用游戏工具

您可以在玩游戏时使用游戏工具面板上的各种选项。如欲打开游戏工具面板，点击导航栏上的 。如果导航栏隐藏，从屏幕底部向上拖动以显示。

访问 Game Launcher 屏幕。



访问游戏工具设定。

全屏玩游戏。

将通知声音静音并仅显示来电和紧急提示的通知。

锁定按下主页键功能。

锁定曲面侧屏。

锁定自动亮度调整功能。

记录游戏会话。

隐藏和锁定导航条。

捕捉屏幕图像。

锁定触摸屏。

## 游戏过程中阻止通知

点击  并点击游戏中关闭提醒开关以启动。设备会将通知声音静音并仅显示来电与紧急提示通知，从而让您不受打扰地享受游戏。如果接到来电，屏幕顶部将会出现一个小通知。

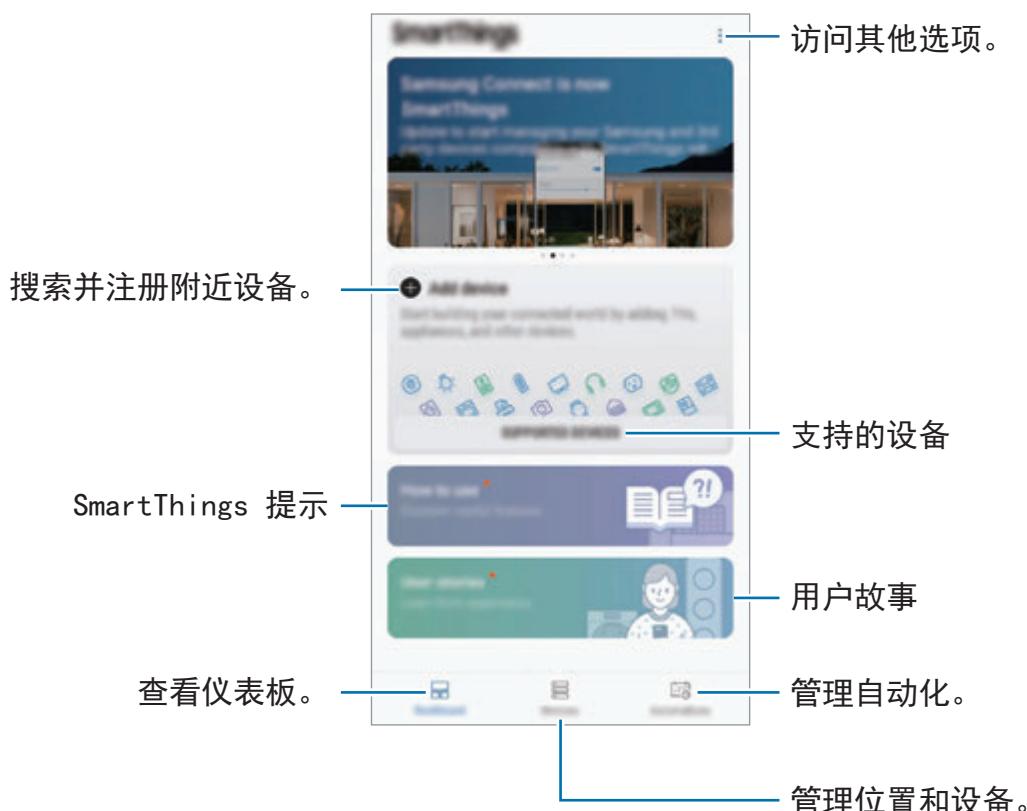
# SmartThings

## 介绍

轻松又快速地连接附近设备，比如蓝牙耳机或其他智能手机。您还可以使用您的智能手机控制和管理电视、家用电器、和物联网 (IoT) 产品。

- **通过附近设备连接：**轻松又快速地通过附近设备进行连接，比如蓝牙耳机或可穿戴设备。
- **注册与控制家用电器、电视与 IoT 产品：**在您的智能手机上注册智能冰箱、洗衣机、空调、空气净化器、电视与物联网 (IoT) 产品并从智能手机的屏幕查看其状态或进行控制。
- **接收通知：**在您的智能手机上从已连接的设备接收通知。例如，当洗衣结束时，您可以在智能机上收到通知。

打开 Samsung 文件夹并启动 SmartThings 应用程序。仪表板将出现。





- 若要使用 SmartThings，您的智能手机与其他设备必须连接 Wi-Fi 或移动网络。
- 如欲完整使用 SmartThings，您必须注册并登录三星账户。
- 您可以连接的设备可能因所在地区或服务提供商而异。如欲查看可连接设备的列表，打开 **Samsung** 文件夹，启动 **SmartThings** 应用程序，然后点击**支持的设备**。
- 可用的功能可能因连接的设备而异。
- 连接设备自身的错误或缺陷不在三星保修范围内。连接设备上出现错误或缺陷时，请联系设备制造商。

## 连接附近设备

轻松又快速地连接附近设备，比如蓝牙耳机。



连接方法可能因所连接设备的类型或共享内容而异。

- 1 打开 **Samsung** 文件夹并启动 **SmartThings** 应用程序。
- 2 在仪表板上，点击**添加设备**。
- 3 从列表中选择设备并按照屏幕说明进行连接。

## 使用家用电器、电视与 IoT 产品

从您的智能手机屏幕查看智能电器、电视与 IoT 产品的状态。您可以轻松又方便地根据位置对设备进行分组并添加规则以控制设备。

### 连接设备

1 打开 Samsung 文件夹并启动 SmartThings 应用程序。

2 在仪表板上，点击添加设备。

3 从列表选择设备。

如果列表上没有设备，点击手动添加设备下的  并选择设备类型。或者，点击搜索并输入设备或型号名称。

4 按照屏幕上的指示注册设备。

### 查看并控制已连接的设备

您可以查看并控制设备。例如，您可以查看冰箱中的食材或调整电视音量。

1 打开 Samsung 文件夹，启动 SmartThings 应用程序，然后点击设备。

已连接设备的列表将显示。

2 查看列表上设备的状态。

如欲控制设备，请选择设备。下载所选设备随附的设备控制器后，您可以控制设备。

### 按照位置添加设备和场景

按照位置添加设备，查看同一位置的设备列表并进行控制。您也可以添加场景至一个位置以同时控制多个设备。

## 添加位置

1 打开 Samsung 文件夹，启动 SmartThings 应用程序，然后点击设备 → 所有设备 → 添加位置。

2 输入位置名称。

如欲设置位置，点击地理位置以在地图上选择位置并点击完成。

3 点击保存。

您的位置将添加。

如欲添加设备至位置，点击添加设备并按照屏幕上的说明注册设备。

该设备将添加到该位置。

## 添加场景

向其添加场景并注册设备以通过点击一下按钮或通过语音命令同时控制多个设备。

打开 Samsung 文件夹，启动 SmartThings 应用程序，选择位置，点击：→ 添加情景，然后设定场景选项。您可以设置场景名称、图标与设备。

## 添加自动化

视预设时间或设备的状态而定，您也可以设置自动化以自动执行操作。

例如，添加自动化以在每天早上 7:00 自动播放电台。

1 打开 Samsung 文件夹，启动 SmartThings 应用程序，然后点击自动操作 → 添加自动操作。

2 点击您想要何时使用此自动操作？以设定条件并点击完成。

3 点击您想要此自动操作做什么？以设定设备与要执行的操作并点击完成。

如欲在执行自动化时收到通知，点击通知我并输入信息。

## 接收通知

您可以在智能手机上接收来自已连接设备的通知。例如，当洗衣结束时，您可以在智能机上收到通知。

如欲设定设备以接收通知，打开 **Samsung** 文件夹，启动 **SmartThings** 应用程序，点击 → **通知** → → **通知信息设置**，然后点击您需要的设备旁边的开关。

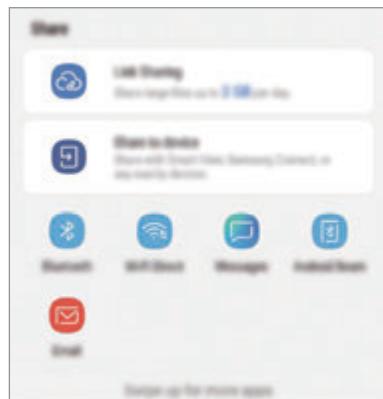
## 共享内容

通过多个共享选项共享内容。以下操作为共享图像的示例。



通过移动网络共享文件可能会产生额外费用。

- 1 启动**相册**应用程序，并选择图像。
- 2 点击 并选择共享方式，比如信息和电子邮件。



如果您具有通信或共享历史记录，那么您联系过的人将显示在共享选项面板上。要通过对的应用程序直接与这些联系人共享内容，请选择联系人图标。如果功能未启动，启动**设置**应用程序，点击**高级功能**，然后点击**直连共享**开关以启动。

## 使用其他功能

- **链接分享：**共享大文件。上传文件至三星存储服务器并通过网页链接或代码与其他人共享。如欲使用此功能，必须验证手机号码。
- **分享至设备：**通过 Wi-Fi 直连或蓝牙与附近设备或支持 SmartThings 的设备或分享内容。您还可以将您的设备连接至支持 Smart View 的电视或显示器，在大屏幕上观看设备的显示内容。

图像发送至收件人设备时，设备将出现相应通知。点击通知以查看或下载图像。

## Samsung DeX

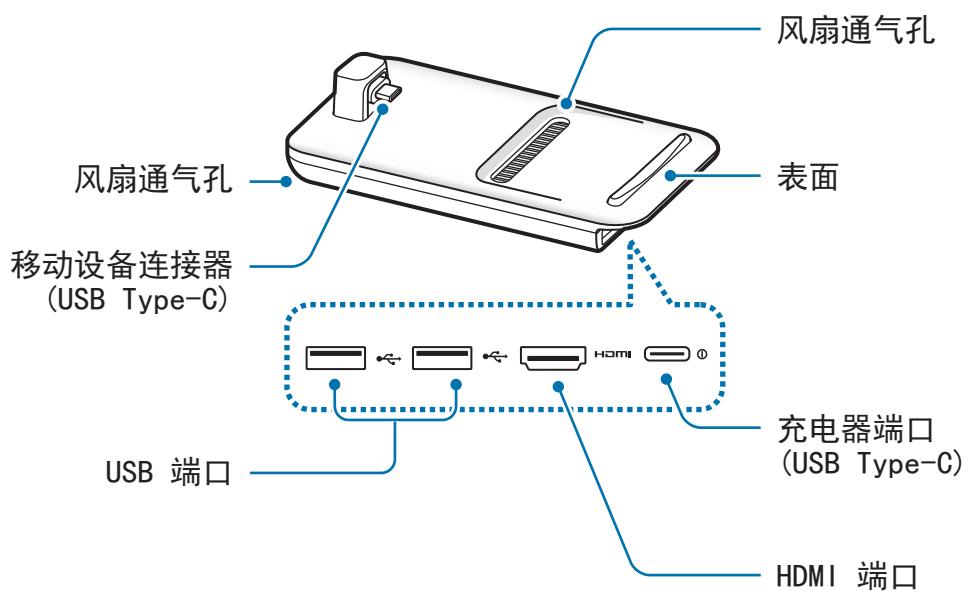
### 介绍

Samsung DeX 是可让您将智能手机作为计算机使用的服务，方法是通过将智能手机连接到外部显示器进行操作，例如电视或监视器。您可以便捷地在大屏幕上使用智能手机的功能。

- 有关使用 DeX Pad 的更多信息，请参阅 DeX Pad 的用户手册。
- 包括 DeX Pad 在内的所有配件需要另行购买。



## DeX Pad 设备布局



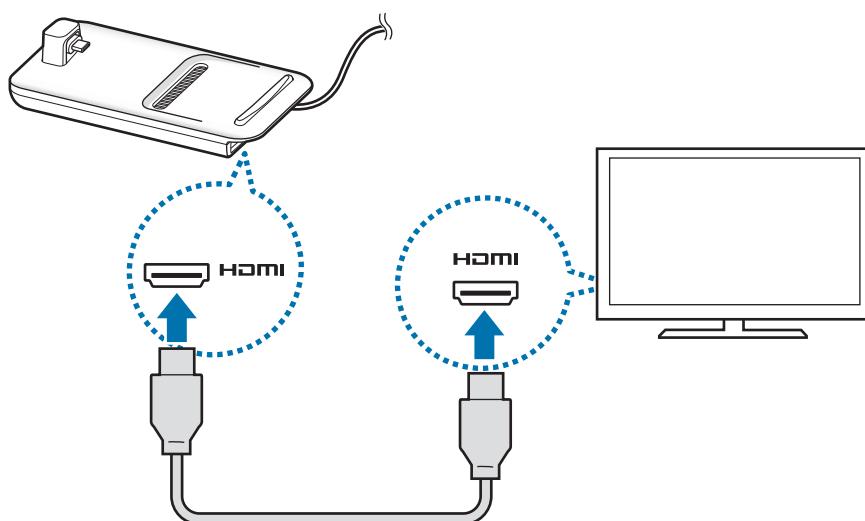
## 连接设备

1 将充电器连接到 DeX Pad 的充电器端口 (USB Type-C)。

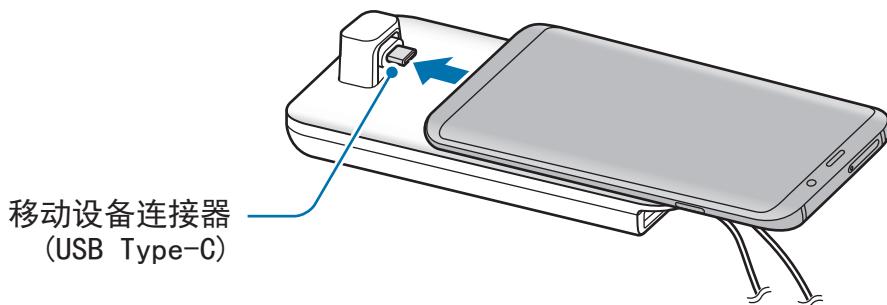
 仅使用三星认可并支持快速充电功能的充电器。

2 将 HDMI 连接线的一端连接至 DeX Pad 的 HDMI 端口，并将连接线另一端插入电视或显示器的 HDMI 端口。

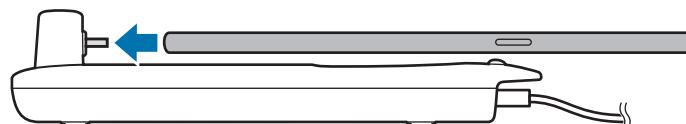
 仅使用 DeX Pad 随附的 HDMI 线缆。否则，DeX Pad 可能无法正常工作。



3 将智能手机的多功能插孔连接到 DeX Pad 上的移动设备连接器 (USB Type-C)。



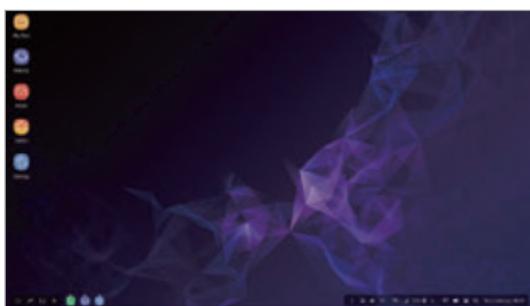
- 确保智能手机与连接器处于同一水平线上。否则，DeX Pad 和您的智能手机可能会受损。



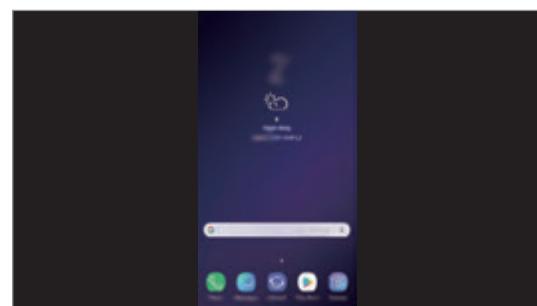
- 如果您连接时智能手机上套有手机保护套，它可能无法正确连接至 DeX Pad 或运行 Samsung DeX，具体取决于您的设备保护套。在使用前取下保护套。

4 在智能手机屏幕上，选择您要使用的屏幕模式。您可在 Samsung DeX 模式或 Screen Mirroring 模式之间进行选择。

- 启动 SAMSUNG DeX：**您的智能手机的屏幕将变成触控板并在处于 Samsung DeX 模式的已连接电视或显示器上显示。
- 切换至屏幕共享：**与您的智能手机相同的屏幕将显示在连接的电视或显示器上。



Samsung DeX 模式



Screen Mirroring 模式



您最先选择的屏幕模式将应用于之后的连接中。请参阅[更改屏幕模式](#)以获取详细信息。

## 控制 Samsung DeX 屏幕

### 通过智能手机控制

您可以将智能手机作为触控板使用。



- 您仅可在使用 Samsung DeX 模式时使用触控板。
- 如果智能手机的保护套有前盖，打开前盖以将智能手机作为触控板使用。如果前盖关闭，触控板可能无法正常工作。



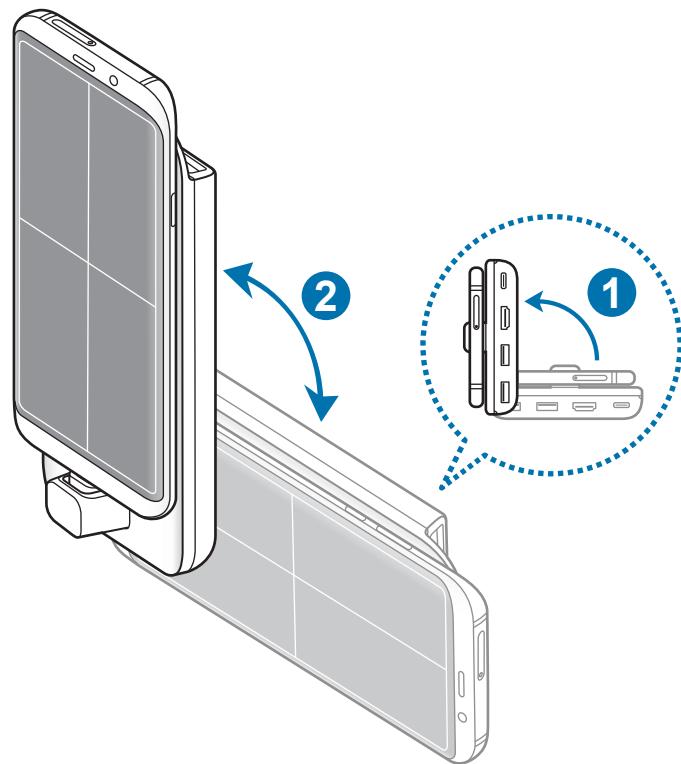
### 控制屏幕

- 点击：启动应用程序或选择按钮。
- 两指点击：显示其他选项。
- 两指滑动：向任意方向滚动屏幕。
- 两指张开和合拢：放大或缩小。
- 点住：选择屏幕上的项目。
- 拖动：移动项目或选择文本。

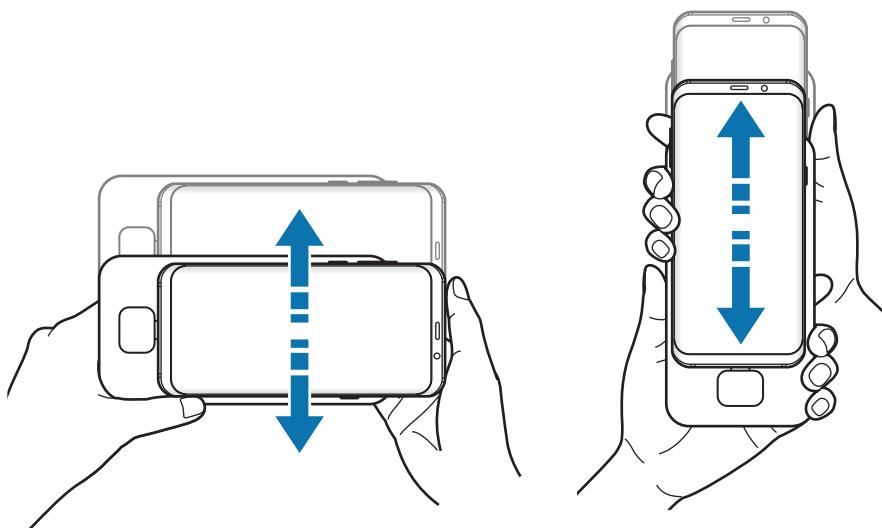
## 确定智能手机的屏幕方向

将智能手机作为触控板使用时，您可以横向或纵向对齐使用。

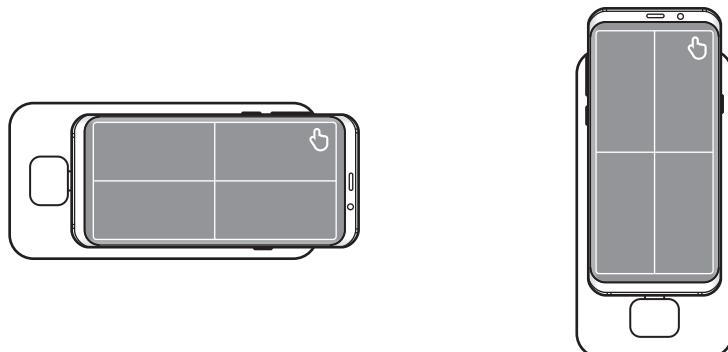
- 1 当 DeX Pad 和您的智能手机已连接时，将两者举至垂直于地面 (1)。然后，将智能手机旋转至垂直或水平，您可以选择方向 (2)。



2 将 DeX Pad 和您的智能手机略微向上和向下移动。



如果触控板已处于正确的方向，触控板的右上角将显示 图示。

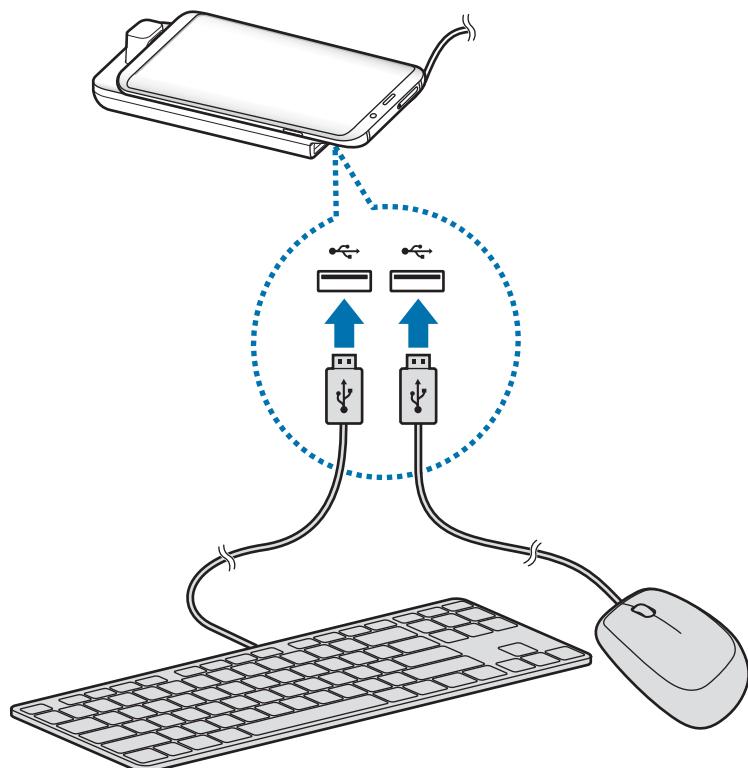


## 使用外接键盘和鼠标进行控制

如欲使用键盘和鼠标，将其连接至 DeX Pad 的 USB 端口。



- 当您连接鼠标时，触控板将不会在智能手机上显示。
- 即使在 Screen Mirroring 模式下，您也可以使用外接键盘和鼠标进行控制。



您还可以使用无线键盘/鼠标或蓝牙键盘/鼠标。有关更多信息，请参阅各设备的手册。

## 使用 Samsung DeX

在类似于电脑的界面环境中使用智能手机的功能。您可通过同时运行多个应用程序实现多任务处理。您也可查看智能手机的通知和状态。



- 启动或关闭 Samsung DeX 时，正在运行的应用程序可能会关闭。
- 使用 Samsung DeX 时，部分应用程序或功能可能不可用。
- 要调整屏幕设置，请使用已连接的电视或显示器显示设置。
- 收藏应用程序：将常用应用程序添加至主屏幕并快速启动。
- 应用程序按钮：查看和运行智能手机的应用程序。要安装已针对 Samsung DeX 优化的应用程序，点击 **Samsung DeX 的应用程序**。
- 任务栏：查看目前正在运行的应用程序。
- 状态栏：查看智能手机的通知和状态。状态图标的外观可能因智能手机的状态而异。当您点击 ▲，快速设置按钮将显示。您可使用快速设置按钮启动或禁用特定智能手机功能。
- 快速访问工具栏：使用快速工具，例如屏幕键盘、音量控制或搜索。

## 使用屏幕键盘

在已连接的电视或显示器上打开屏幕键盘以输入文本。

在快速访问工具栏上，点击 。

屏幕键盘将显示。

## 在大屏幕上纵享生动游戏

在大屏幕上玩智能手机游戏。在已链接的电视或显示器上，打开游戏中心应用程序。

## 接听来电

使用 Samsung DeX 时，您可以在联网电视或显示器上接听智能手机上的来电。选择联网电视或显示器上的接听来电选项以接听来电。在通话过程中将使用您智能手机的扬声器。

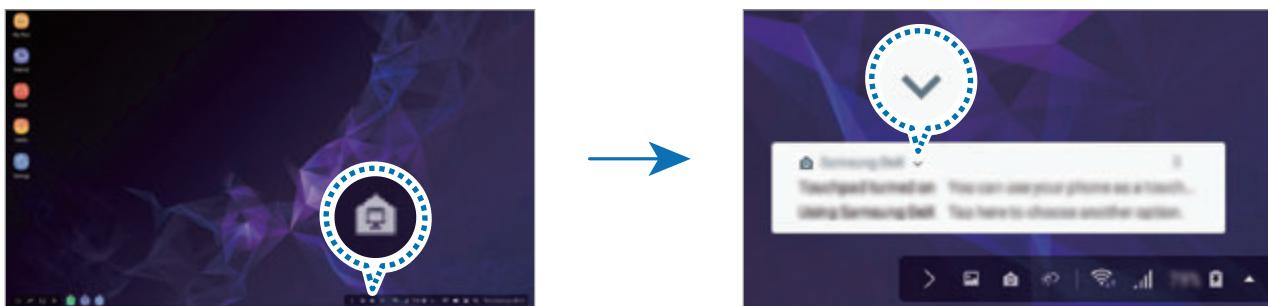


如果您不想使用扬声器，请连接耳机或从 DeX Pad 移除智能手机。

## 更改屏幕模式

您可以在已连接的电视或显示器上更改屏幕模式。

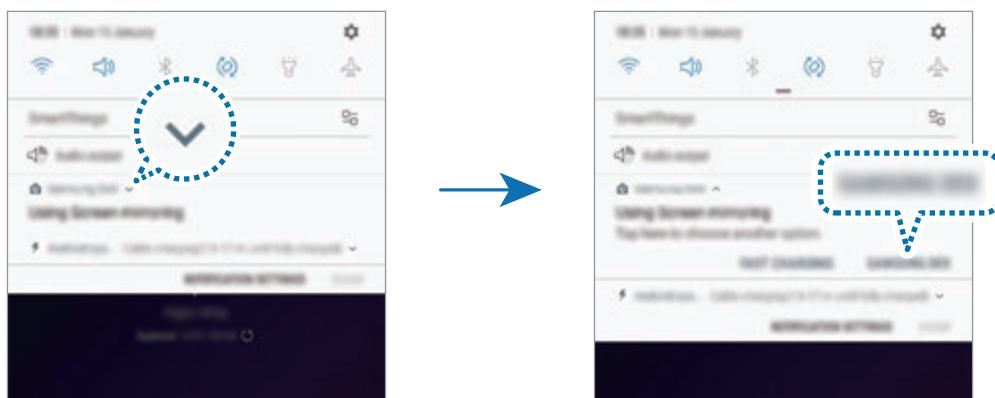
1 在状态栏上，点击  并点击 Samsung DeX 旁边的 。



## 2 点击使用 Samsung DeX 上方的 并点击屏幕共享。

Samsung DeX 模式将结束，与您的智能手机相同的屏幕将显示在连接的电视或显示器上。

如果您要切换智能手机上的模式，打开通知面板，点击 Samsung DeX 旁边的 ，然后点击 SAMSUNG DEX。



## 为智能手机的电池充电

您可以使用 DeX Pad 为智能手机的电池充电。

1 在状态栏上，点击  并点击 Samsung DeX 旁边的 。

2 点击使用 Samsung DeX 上方的  并点击快速充电。

已连接的电视或显示器将关闭，您的智能手机将开始充电。

## 结束连接

如欲将智能手机从连接的显示器上断开连接，请将智能手机从 DeX Pad 上取下。

 请务必水平取下智能手机。举太高、过度拉或摇晃都可能损坏移动设备连接器 (USB Type-C)。

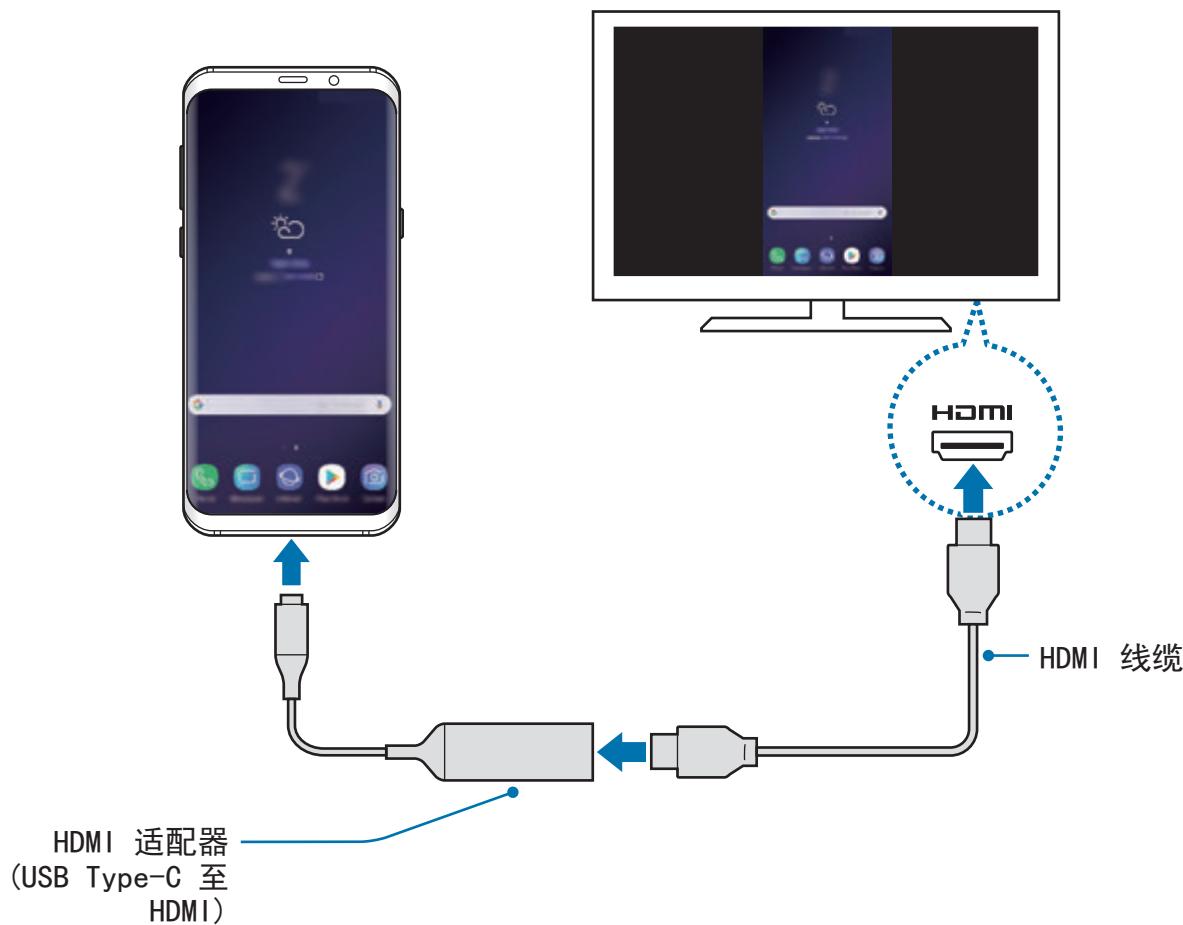
# 连接至外接屏幕

您可以将智能手机连接至外接屏幕（如电视或显示器），然后在连接的屏幕上查看演示文稿或电影。使用 HDMI 连接线和 HDMI 适配器将您的智能手机连接至外接屏幕（USB Type-C 至 HDMI）。您可以在连接的屏幕上查看智能手机的内容。

- HDMI 连接线和适配器（USB Type-C 至 HDMI）均单独出售。
- 仅可使用三星认可的 HDMI 适配器（USB Type-C 至 HDMI）。使用未经认可的配件所造成的性能问题和故障不属保修服务范畴。

- 1 连接 HDMI 适配器（USB Type-C 至 HDMI）至您的智能手机。
- 2 将 HDMI 连接线连接到 HDMI 适配器（USB Type-C 至 HDMI），以及电视或监视器的 HDMI 端口。

连接的屏幕上将出现您的智能手机屏幕。



# Google 应用程序

Google 提供娱乐、社交网络和商务应用程序。可能需要具有 Google 账户才能访问某些应用程序。

如欲查看更多应用程序信息，访问各个应用程序的帮助功能表。



取决于所在地区或服务提供商，部分应用程序可能不可用或标签可能不同。

## Chrome

搜索信息和浏览网页。

## Gmail

通过 Google Mail 服务发送或接收电子邮件。

## 地图

查找您在地图上的位置、搜索世界地图并查看您附近各个地点的位置信息。

## Play 音乐

发现、收听和共享设备上的音乐。您可以将存储在设备的音乐上传到云，以便稍后访问。

## Play 影视

从 Play 商店购买或租用视频，例如电影或电视节目。

## 云端硬盘

在云上存储内容，从任何位置进行访问并与他人共享。

## **YouTube**

观看或创建视频并与他人共享视频。

## **照片**

在一个地方搜索、管理和编辑不同来源的所有照片和视频。

## **Google**

快速搜索互联网或设备上的项目。

## **Duo**

拨打简单的视频电话。

# 设置

## 介绍

自定义设备设置。可以通过配置各种设定选项，使您的设备更加个性化。

启动**设置**应用程序。

如欲通过输入关键字搜索设定，点击**搜索**或。

## 连接

### 选项

更改各种连接的设置，比如 Wi-Fi 功能与蓝牙。

在设定屏幕上，点击**连接**。

- **Wi-Fi**: 启动 Wi-Fi 功能以连接 Wi-Fi 网络并访问互联网或其他网络设备。请参阅[Wi-Fi](#)以获取详细信息。
- **蓝牙**: 使用蓝牙以与其他已启用蓝牙的设备交换数据或媒体文件。请参阅[蓝牙](#)以获取详细信息。
- **手机可见性**: 允许其他设备发现您的设备以与您共享内容。启动此功能时，当其他设备使用“传输文件至设备”选项搜索可用设备时，您的设备将对其他设备可见。
- **流量监控**: 记录数据使用量并自定义限制设定。设定设备以在移动数据使用量达到设定的限制时自动禁用移动数据连接。

您还可以开启流量节省程序功能，防止部分后台运行的应用程序发送或接收数据。请参阅[流量节省](#)以获取详细信息。

- **飞行模式：**将设备设为禁用设备上的所有无线功能。仅能使用非网络服务。  
! 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。
- **NFC 和支付：**将设备设为允许您读取包含有关产品信息的近距离无线通讯(NFC)标签。下载所需的应用程序后，也可使用此功能来付款或购买车票或活动门票。请参阅 [NFC 和支付](#)以获取详细信息。
- **移动热点和网络共享：**在网络连接不可用的情况下，将设备用作移动热点以与其他设备共享本设备的移动数据连接。可通过 Wi-Fi、USB 或蓝牙进行连接。请参阅 [移动热点和网络共享](#)以获取详细信息。
- **移动网络：**配置移动网络设定。
- **SIM 卡管理器 (双 SIM 卡模式)：**启动 SIM 或 USIM 卡并自定义 SIM 卡设定。请参阅 [SIM 卡管理器 \(双 SIM 卡模式\)](#)以获取详细信息。
- **定位服务：**更改位置信息权限的设定。
- **更多连接设置：**自定义设定以控制其他功能。请参阅 [更多连接设置](#)以获取详细信息。

## Wi-Fi

启动 Wi-Fi 功能以连接至 Wi-Fi 网络并访问互联网或其他网络设备。



不在使用时请关闭 Wi-Fi 以节省电池电量。

## 连接至 Wi-Fi 网络

1 在设定屏幕上，点击**连接 → Wi-Fi**，然后点击开关以将其启动。

2 从 Wi-Fi 网络列表中选择网络。

需要输入密码的网络会显示锁图标。输入密码并点击**连接**。



- 一旦设备连接至 Wi-Fi 网络，则每当该网络可用，设备均会重新连接至网络，而无需输入密码。如欲避免设备自动连接至网络，从网络的列表进行选择，然后点击**忘记**。
- 如果无法正常连接至 Wi-Fi 网络，重启设备的 Wi-Fi 功能或无线路由器。

## Wi-Fi 直连

Wi-Fi 直连可通过 Wi-Fi 网络直接连接设备，而无需使用接入点。

1 在设定屏幕上，点击**连接 → Wi-Fi**，然后点击开关以将其启动。

2 点击**Wi-Fi 直连**。

检测到的设备将会列出。

如果想要连接至的设备不在列表中，请求设备打开其 Wi-Fi 直连功能。

3 选择要连接的设备。

当其他设备接受 Wi-Fi 直连连接请求时，设备即会连接。

## 发送和接收数据

可与其他设备共享数据，如联系人或媒体文件。以下操作是向另一设备发送图像的示例。

- 1 启动**相册**应用程序，并选择图像。
- 2 点击  → **Wi-Fi直连**并选择目标设备以传输图像。
- 3 在其他设备上接受 Wi-Fi 直连连接请求。

如果设备已连接，图像将发送至其他设备，而无需完成连接请求过程。

## 编辑设备连接

- 1 在设定屏幕上，点击**连接** → **Wi-Fi**。
- 2 点击 **Wi-Fi 直连**。  
设备将在列表中显示已连接设备。
- 3 点击设备名称以断开设备连接。

## 蓝牙

使用蓝牙与其他已启用蓝牙的设备交换数据或媒体文件。



- 对于通过蓝牙收发数据时的数据丢失、拦截或误用，三星概不负责。
- 分享和接收数据时，请务必确保相应设备采取了适当的安全措施，并且是可信任的设备。如果设备之间存在障碍，有效距离可能会缩短。
- 某些设备，尤其是未经测试或未经 Bluetooth SIG 审批的设备，可能与本设备不兼容。
- 不得将蓝牙功能用于非法目的（例如出于商业目的剽窃商业机密或非法窃听通讯）。

对于因非法使用蓝牙功能所造成的后果，三星概不负责。

## 与其他蓝牙设备配对

1 在设定屏幕上，点击**连接 → 蓝牙**，然后点击开关以将其启动。

检测到的设备将会列出。

2 选择要配对的设备。

如果您想要配对的设备不在列表上，设定设备以进入蓝牙配对模式。请参阅其他设备的用户手册。



蓝牙设定屏幕打开时，您的设备将对其他设备可见。

3 在您的设备上接受蓝牙连接请求进行确认。

当其他设备接受蓝牙连接请求时，设备即会连接。

## 发送和接收数据

许多应用程序均支持通过蓝牙传输数据。可与其他蓝牙设备共享数据，如联系人或媒体文件。以下操作是向另一设备发送图像的示例。

1 启动相册应用程序，并选择图像。

2 点击  → 蓝牙，然后选择目标设备以传输图像。

如果您的设备以前已与其他设备配对，点击设备名称，但不确认自动生成的密钥。

如果想要配对的设备不在列表中，请求设备打开其可见性选项。

3 在其他设备上接受蓝牙连接请求。

## 双音频

您最多可将两个蓝牙音频设备连接到智能手机。连接两个蓝牙耳机或扬声器，以便同时使用。



要使用此功能，您要连接的蓝牙音频设备必须支持**媒体音频功能**。

1 在设定屏幕上，点击**连接** → 蓝牙，然后点击开关以将其启动。

检测到的设备将会列出。

2 点击  → 双音频，点击开关以启动，然后点击返回键。

3 选择要配对的设备。

如果您想要配对的设备并未在列表中，则开启可见性选项，或在设备上进入蓝牙配对模式。有关更多信息，请参阅设备的用户手册。

4 点击已连接设备旁边的 ，并点击**媒体音频**开关以启动。

5 从列表中选择其他设备，并启用**媒体音频**功能。

## 取消蓝牙设备的配对

1 在设定屏幕上，点击**连接 → 蓝牙**。

设备将在列表中显示已配对设备。

2 点击设备名称旁边的  以取消配对。

3 点击**取消配对**。

## 流量节省

通过防止部分后台运行的应用程序发送或接收数据，减少流量使用量。

在设定屏幕上，点击**连接 → 流量监控 → 流量节省**，然后点击开关以将其启动。

流量节省程序开启后，状态栏上将显示  图标。



要选择无流量使用限制的应用程序，点击**在启用【流量节省】时允许应用程序**，然后选择应用程序。

## NFC 和支付

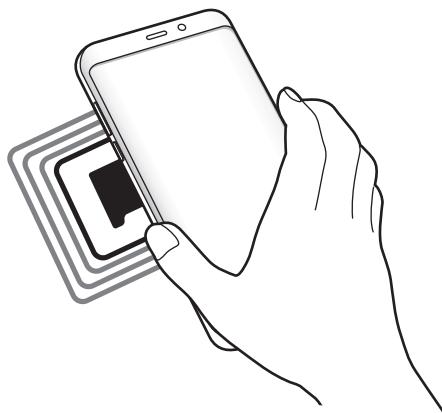
设备允许您读取包含有关产品信息的近距离无线通讯 (NFC) 标签。下载所需的应用程序后，也可使用此功能来付款或购买车票或活动门票。

 设备包含内置 NFC 天线。小心处置设备，以免损坏 NFC 天线。

### 读取 NFC 标签信息

使用 NFC 功能以向其他设备发送图像或联系人，以及阅读 NFC 标签上的产品信息。

- 1 在设定屏幕上，点击**连接**，然后点击**NFC 和支付**开关以将其启动。
- 2 将设备背面的 NFC 天线区域靠近 NFC 标签。  
来自标签的信息将会出现。



确保设备的屏幕已打开并解锁。否则，设备将无法读取 NFC 标签或接收数据。

## 通过 NFC 功能付款

使用 NFC 功能进行购物之前，必须先注册手机支付服务。如欲注册或了解有关该服务的更多信息，请联系您的服务提供商。

- 1 在设定屏幕上，点击**连接**，然后点击**NFC 和支付**开关以将其启动。
- 2 将设备背面的 NFC 天线区域轻触 NFC 卡阅读器。

如欲设定默认支付应用程序，打开设定屏幕，然后点击**连接** → **NFC 和支付** → **点击支付** → **支付**，然后选择一个应用程序。



付款服务列表可能不包括所有可用的付款应用程序。

## 使用 NFC 功能发送数据

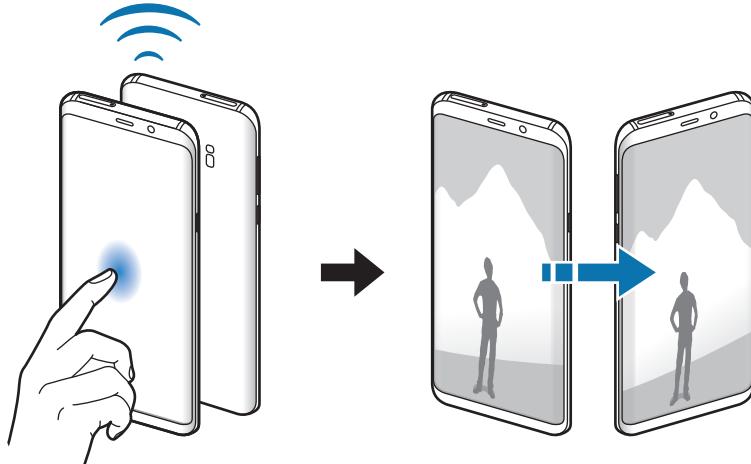
在将本设备的 NFC 天线与其他设备的 NFC 天线接触时允许数据交换。

- 1 在设定屏幕上，点击**连接** → **NFC 和支付**，然后点击开关以将其启动。
- 2 点击**Android Beam** 开关以启动。
- 3 选择项目，然后将其他设备的 NFC 天线触碰您设备的 NFC 天线。

#### 4 当触摸以传输。在屏幕上出现时，点击设备的屏幕以发送项目。



如果两个设备尝试同时发送数据，文件传输将会失败。



## 移动热点和网络共享

在网络连接不可用的情况下，将设备用作移动热点以与其他设备共享本设备的移动数据连接。可通过 Wi-Fi、USB 或蓝牙进行连接。

在设定屏幕上，点击连接 → 移动热点和网络共享。



使用此功能可能会产生额外费用。

- **移动热点：**使用移动热点与电脑或其他设备共享本设备的移动数据连接。
- **蓝牙网络共享：**使用蓝牙网络分享以通过蓝牙与电脑或其他设备共享本设备的移动数据连接。
- **USB 网络共享：**使用 USB 网络分享以通过 USB 与电脑共享设备的移动数据连接。连接到电脑后，设备被用作电脑的无线调制解调器。

## 使用移动热点

将您的设备用作移动热点以便与其他设备共享您设备的移动数据连接。

1 在设定屏幕上，点击**连接** → **移动热点和网络共享** → **移动热点**。

2 点击开关以启动。

 图标出现在状态栏上。其他设备可在 Wi-Fi 网络列表中找到您的设备。

如欲设定移动热点的密码，点击  → **配置移动热点**，然后选择安全级别。然后，输入密码并点击**保存**。

3 在其他设备屏幕上，搜索并从 Wi-Fi 网络列表选择您的设备。

4 在所连接的设备上，使用设备的移动数据连接以访问互联网。

## SIM 卡管理器 (双 SIM 卡模式)

启动 SIM 或 USIM 卡并自定义 SIM 卡设定。请参阅[使用双 SIM 或 USIM 卡 \(双 SIM 卡型号\)](#)以获取详细信息。

在设定屏幕上，点击**连接** → **SIM 卡管理器**。

- 通话**：选择用于语音通话的 SIM 或 USIM 卡。
- 信息**：选择用于信息功能的 SIM 或 USIM 卡。
- 移动数据**：选择用于数据服务的 SIM 或 USIM 卡。
- 确认用于通话的 SIM 卡**：设定设备以在回电话或从信息中呼叫时显示 SIM 或 USIM 卡选择弹出窗口。只有在之前的电话或信息使用的 SIM 或 USIM 卡和您的首选 SIM 或 USIM 卡不同时才会显示该弹出窗口。
- 双 SIM 卡始终开启**：设定设备以允许在通话期间接听其他 SIM 或 USIM 卡的来电。



此功能启用时，使用呼叫转移可能会产生额外的费用，具体视您所在的地区或服务提供商而定。

## 更多连接设置

自定义设定以控制其他功能。

在设定屏幕上，点击**连接** → **更多连接设置**。

- **附近设备扫描**: 设置设备以搜索并连接附近设备。
- **打印**: 配置设备上安装的打印机插件设定。可以搜索可用的打印机或手动添加打印机以打印文件。请参阅[打印](#)以获取详细信息。
- **MirrorLink**: 使用 MirrorLink 功能以在车辆的音响主机监控器上控制本设备的 MirrorLink 应用程序。请参阅[MirrorLink](#) 以获取详细信息。
- **下载加速器**: 设定设备以在下载大小超过 30 MB 的文件时同时通过 Wi-Fi 和移动网络以更快下载。请参阅[下载加速器](#)以获取详细信息。
- **VPN**: 在您的设备上设置虚拟网络 (VPN) 以连接至学校或公司的专用网络。
- **以太网**: 当您连接以太网适配器时，可以使用有线网络并配置网络设置。

## 打印

配置设备上安装的打印机的插件设定。可以通过 Wi-Fi 或 Wi-Fi 直连将设备连接至打印机，然后打印图像或文档。



部分打印机可能与设备不兼容。

### 添加打印机插件

为想要将设备连接至的设备添加打印机插件。

- 1 在设定屏幕上，点击**连接** → **更多连接设置** → **打印** → **添加服务**。
- 2 在 Play 商店中搜索打印机插件。
- 3 选择打印机插件并进行安装。

#### 4 选择打印机插件并点击开关以启动。

设备将搜索与您的设备处于相同 Wi-Fi 网络的打印机。

#### 5 选择要添加的打印机。



如欲手动添加打印机，点击 → **添加打印机**。

### 打印内容

查看图像或文档等内容时，访问选项列表，点击**打印** → → **所有打印机...**，然后选择打印机。



打印方法可能会因内容类型而异。

### MirrorLink

您可在汽车的音响主机显示器上显示设备的屏幕。

将设备连接至车辆以在车辆的音响主机监控器上控制本设备的 MirrorLink 应用程序。

在设定屏幕上，点击**连接** → **更多连接设置** → **MirrorLink**。



设备兼容于支持 MirrorLink 版本 1.1 或更高版本的车辆。

### 通过 MirrorLink 将设备连接至车辆

首次使用此功能时，将设备连接至 Wi-Fi 或移动网络。

#### 1 通过蓝牙与车辆配对设备。

请参阅[与其他蓝牙设备配对](#)以获取详细信息。

#### 2 使用 USB 数据线将设备连接至车辆。

连接完成后，即可在汽车音响主机监控器上访问设备的 MirrorLink 应用程序。

## 结束 MirrorLink 连接

从设备和车辆拔下 USB 数据线。

## 下载加速器

设定设备以在下载大小超过 30 MB 的文件时同时通过 Wi-Fi 和移动网络以更快下载。Wi-Fi 信号越强，提供的下载速度越快。

在设定屏幕上，点击连接 → 更多连接设置 → 下载加速器。



- 部分设备可能不支持此功能。
- 通过移动网络下载文件可能会产生额外费用。
- 下载大文件时，设备可能变热。当设备超过设定温度时，此功能将关闭。
- 如果网络信号不稳定，此功能的速度和性能将受到影响。
- 如果 Wi-Fi 和移动网络连接具有明显不一样的数据传输速度，设备可能仅会使用最快的连接。
- 此功能支持超文本传输协议 (HTTP) 1.1 超文本传输协议安全 (HTTPS)。此功能不能用于其他协议，如 FTP。

# 声音和振动

## 选项

更改设备上的各种声音设定。

在设定屏幕上，点击**声音和振动**。

- **声音模式**：设定设备以使用声音模式、振动模式或静音模式。
- **铃响时振动**：设定设备以在来电时振动并播放铃声。
- **使用音量键控制媒体声音**：设定设备，以在您按音量键时调整媒体音量。
- **音量**：调整所有通话铃声、音乐和视频、系统声音和通知的音量。
- **振动强度**：调整振动通知的强度。
- **铃声 (单 SIM 卡模式)**：更改来电铃声。  
**铃声 (双 SIM 卡模式)**：更改来电或通知铃声。
- **振动方式**：选择振动模式。
- **通知音效**：更改通知声音。
- **免打扰**：设定设备以将允许例外以外的来电、通知声音和媒体转为静音。
- **触摸提示音**：设定设备以在触摸屏上选择应用程序或选项时发出声音。
- **锁屏提示音**：设定设备以在锁定或解锁触摸屏时发出声音。
- **充电音效**：设定设备以在设备连接到充电器时发出声音。
- **振动反馈**：设定设备以在您点击导航栏上的按钮以及执行点住项目等其他操作时振动。
- **拨号键盘提示音**：设定设备以在点击键盘上的按钮时发出声音。
- **按键提示音**：设定设备在触碰按键时发出声音。

- **键盘振动**: 设定设备在触碰按键时振动。
- **音质和音效**: 配置额外的声音设定。  
您也可以启动周围声音模式。请参阅[杜比全景声 \(周围声音\)](#)以获取详细信息。
- **单独播放应用程序声音**: 设置设备以从独立于其他应用程序声音的已连接蓝牙扬声器或耳机上播放特定应用程序的媒体声音。例如，您可以通过设备的扬声器聆听导航应用程序，同时通过车辆的蓝牙扬声器播放音乐应用程序的声音。

## 杜比全景声 (周围声音)

选择针对各类音频优化后的周围声音模式，比如电影、音乐和语音。您可以使用杜比全景声体验在您四周流动的移动中的音频声音。

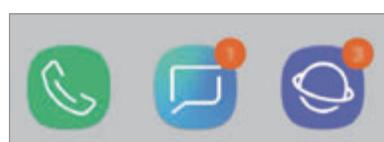
在设定屏幕上，**声音和振动 → 音质和音效 → 杜比全景声**，点击开关以启动，然后选择模式。

## 通知

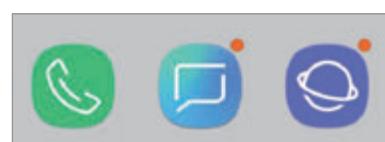
更改每个应用程序的通知设定。

在设定屏幕上，**点击通知**。

如欲显示图标徽章，**点击应用程序应用程序角标开关**以启动。若要更改徽章样式，**点击应用程序应用程序角标**。



含号码



不含号码

如欲为更多应用程序自定义通知设定，**点击高级设置并选择应用程序**。

# 显示

## 选项

更改显示和主屏幕设定。

在设定屏幕上，点击**显示**。

- **亮度**：调整显示屏的亮度。
- **自动调节亮度**：设定设备以记录亮度调节并将其自动应用到类似光照条件下。
- **蓝光过滤**：启动蓝光滤镜并更改滤镜设置。请参阅[蓝光过滤](#)以获取详细信息。
- **字体和屏幕缩放**：更改屏幕缩放设定或字体大小和样式。
- **屏幕模式**：更改屏幕模式以调整显示屏的颜色和对比度。请参阅[更改屏幕模式](#)或[调整显示屏颜色](#)以获取详细信息。
- **屏幕分辨率**：更改屏幕分辨率。请参阅[屏幕分辨率](#)以获取详细信息。
- **主屏幕**：更改网格的大小以在主屏幕上显示更多或更少项目及更多。
- **全屏应用程序**：选择要以全屏纵横比方式使用的应用程序。
- **简易模式**：切换至简易模式以显示更大的图标并对主屏幕应用更简单的布局。
- **图标外框**：设置是否显示阴影背景以突出图标。
- **曲面侧屏**：更改曲面侧屏设置。请参阅[曲面侧屏](#)以获取详细信息。
- **LED 指示灯**：设定设备以在给电池充电、收到通知或在屏幕关闭的情况下录制语音时打开 LED 指示灯。
- **状态栏**：自定义设置以在状态栏显示通知或指示符。

- **导航条：**更改导航栏设置。请参阅[导航条 \(屏幕按钮\)](#)以获取详细信息。
- **屏幕自动关闭：**设定关闭显示屏背景灯前设备等待的时间长度。
- **防误触模式：**设置设备，使其在暗处(如口袋或背包中)时防止屏幕检测触碰输入。
- **屏幕保护程序：**设定设备以在设备充电时启动屏幕保护程序。请参阅[屏幕保护程序](#)以获取详细信息。

## 蓝光过滤

通过限制屏幕发出的蓝光数量来减轻眼睛压力。



当您从 HDR 专用视频服务观看 HDR 视频时，可能不会应用蓝光滤镜。

- 1 在设定屏幕上，点击**显示** → **蓝光过滤**，然后点击**立即启用**开关以启动。
- 2 拖动调整栏以调整滤镜的不透明度。
- 3 如欲设置计划以将蓝光滤镜应用到屏幕中，点击**按预定时间启用**开关以启用，然后选择一个选项。
  - **日落至日出：**根据您当前的位置，将设备设置为在晚间应用蓝光滤镜，在早上关闭蓝光滤镜。
  - **自定义调整：**设置在特定的时间应用蓝光滤镜。

## 更改屏幕模式或调整显示屏颜色

选择适合观看电影或查看图像的屏幕模式，或者根据您的偏好调整显示屏颜色。若您选择**自适应显示**模式，您可以通过颜色值来调整显示屏颜色平衡。

### 更改屏幕模式

在设定屏幕上，点击**显示** → **屏幕模式**并选择您想要的模式。

- **自适应显示**: 这可优化显示屏的颜色范围、饱和度与锐利度。您也可以通过颜色值来调整显示屏颜色平衡。
- **AMOLED 影院**: 这适合观看影片。
- **AMOLED 照片**: 这适合查看图像。
- **基本**: 这是默认设置且适合一般用途。



- 您仅可以在**自适应显示**模式中调整显示屏颜色。
- **自适应显示**模式可能无法与第三方应用程序兼容。
- 正在应用蓝光滤镜时您无法更改此屏幕模式。

### 优化全屏颜色平衡

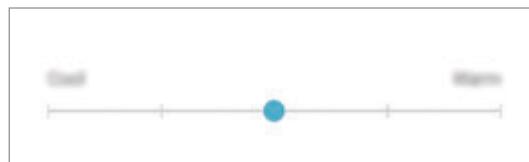
根据您的偏好通过调整颜色色调来优化显示屏颜色。

当您向**冷色**拖动颜色调整条时，蓝色色调将增加。当您向**暖色**拖动该条时，红色色调将增加。

1 在设定屏幕上，点击**显示** → **屏幕模式** → **自适应显示**。

2 调整**全屏幕色彩平衡**下的拖动颜色调整条。

屏幕的颜色平衡将得到优化。



## 通过颜色值来调整屏幕色调

通过分别调整红色、绿色或蓝色值来增加或减少特定颜色色调。

1 在设定屏幕上，点击**显示** → **屏幕模式** → **自适应显示**。

2 勾选**高级选项**。

3 根据您的偏好调整**红色**、**绿色**或**蓝色**颜色条。

屏幕色调屏幕将得到调整。

## 屏幕分辨率

更改屏幕分辨率。默认设为 FHD+。分辨率越高可以让显示更加生动，但是将消耗更多电池电量。

1 在设定屏幕上，点击**显示** → **屏幕分辨率**。

2 拖动调整栏以调整屏幕分辨率，然后点击**应用**。

当您更改分辨率时，部分当前正在运行的应用程序可能关闭。

## 屏幕保护程序

您可以将显示图像设置为屏幕自动关闭时的屏幕保护图案。屏幕保护程序将在设备充电时显示。

1 在设定屏幕上，点击**显示** → **屏幕保护程序**并点击开关以开启。

2 选择选项。

如果您选择了**相框**，将开始以幻灯片模式播放所选图像。如果您选择了**照片台**，所选图像将作为小卡片重叠显示。

3 点击  选择要显示图像的相册。

4 完成后，点击返回键。

要预览已选图像，请点击**预览**。



显示屏幕保护程序时点击屏幕，屏幕将开启。

## 壁纸和主题

更改主屏幕和锁定屏幕的墙纸设置，或为设备应用各种主题。

在设定屏幕上，点击**壁纸和主题**。

- **壁纸**: 更改主屏幕和锁定屏幕的墙纸设定。
- **主题**: 更改设备的主题。
- **图标**: 更改图标样式。
- **息屏**: 选择图像，在“息屏提醒”中显示。

## 高级功能

### 选项

启动高级功能并更改控制设定。

在设定屏幕上，点击**高级功能**。

 过度震动或撞击设备可能导致意外启动部分使用传感器的功能。

- **智能休眠**: 设定设备以避免在您看显示屏时关闭。
- **游戏**: 启动 Game Launcher。请参阅[游戏中心](#)以获取详细信息。
- **单手模式**: 启动单手操作模式以便于单手使用设备。

 取决于所在的地区或服务提供商，此功能可能无法使用。

- **指纹传感器手势：**设置设备，以在您在指纹识别传感器向上或向下滑动时打开或关闭通知面板。传感器在检测您的指纹时，该功能无法使用。
- **快速启动相机：**设定设备以通过快速按下电源开关键两次来启动照相机。



取决于所在的地区或服务提供商，此功能可能无法使用。

- **设备辅助应用程序：**在您紧按住主页键时选择要启动的设备辅助应用程序。设备辅助应用程序将收集当前屏幕上的信息并提供相关信息、应用程序和功能。
- **多窗口：**选择多窗口启动方法。
- **智能截屏：**设定设备以捕捉当前屏幕和可滚动区域，裁剪并立即分享截屏。
- **手掌滑动截屏：**设定设备以在用手在屏幕上向左或向右滑动时捕捉屏幕截图。可以在相册中查看拍摄的图像。



使用某些应用程序和功能时无法截取屏幕图像。

- **体感拨号：**设定设备以在查看信息或联系人详细信息时，通过拿起并将设备靠近耳朵来拨打语音电话。
- **智能提示：**设定设备在您拿起设备时提示有未接来电或新信息。



如果屏幕打开或设备不在平整的表面上，此功能可能不起作用。

- **轻松静音：**设定设备以通过使用手掌动作或将设备屏幕朝下将来电或闹钟转为静音。
- **通过滑动来拨打电话或发送信息：**设定设备以在电话或联系人应用程序中向右或向左滑动联系人或电话号码时拨打电话或发送信息。
- **应用分身：**安装第二个应用程序，然后为同一信息应用程序使用两个单独的帐号。请参阅[应用分身](#)以获取详细信息。

- **发送 SOS 信息：**设定设备以通过按下电源开关键三次来发送求助信息。也可以在为收件人发送录音时包含信息。
- **直连共享：**设置设备在分享选项面板上显示您联系过的人，以便您直接分享内容。
- **视频增强程序：**增强视频的图像质量，以获得更明亮、更生动的色彩。



此功能可能不适用于部分应用程序。

- **触摸灵敏度：**增加屏幕的轻触灵敏度以在安装屏幕保护装置时使用。

## 应用分身

安装第二个应用程序，然后为同一信息应用程序使用两个单独的帐号。

**1 在设定屏幕上，点击高级功能 → 应用分身。**

将显示支持的应用程序。

**2 点击应用程序的开关，安装第二个应用程序。**

将安装第二个应用程序。第二个应用程序的图标将与  一起显示。从第二个应用程序接收到通知后，通知将与  一同显示，以与第一个应用程序的通知区分。



- 取决于应用程序，此双重信息功能可能无法使用。
- 此应用程序的部分功能可能受限于第二个应用程序。

## 卸载第二个应用程序

- 1 在设定屏幕上，点击高级功能 → 应用分身。
- 2 点击您要禁用的应用程序开关，然后点击禁用或卸载。  
与第二个应用程序相关的所有数据都将删除。

 如果您要卸载第一个应用程序，第二个应用程序也将删除。

## 设备维护

设备维护功能提供设备电池、存储、内存和系统安全状况的概述。也可以用手指点击一次以自动优化设备。



## 使用快速优化功能

在设定屏幕上，点击设备维护 → 立即修复或立即优化。

快速优化功能可通过以下操作提高设备的性能。

- 释放部分内存。
- 删除不必要的文件并关闭背景运行的应用程序。
- 管理电池的异常使用情况。
- 扫描已故障的应用程序和恶意软件。

## 电池

检查剩余电池电量和使用设备的时间。若设备电量低，可通过启动省电功能节省电量。

在设定屏幕上，点击设备维护 → 电池。



- 剩余使用时间显示电池电量耗尽前的剩余时间。剩余使用时间可能因您的设备设定和操作条件而异。
- 您可能无法从部分使用省电模式的应用程序接收通知。

## 省电模式

- **省电：**启动省电模式以延长电池的使用时间。
- **超级省电：**在最大省电模式中，设备将应用暗色主题并限制可用应用程序和功能，以减小电量消耗。除移动网络以外的网络连接将被停用。

## 管理电池

后台中运行的应用程序未使用时，您可通过防止其使用电池电量来节省电池电量。勾选应用程序列表上的应用程序，然后点击省电。再点击⋮→高级设置以设置**应用程序耗电监控**选项。

您可以设定设备以更快地为电池充电。点击⋮→高级设置，然后点击**快速有线充电**开关以启动。

## 性能模式

根据您的使用情况 (例如玩游戏或播放音乐) 更改设备的性能模式以获取最佳性能。

在设定屏幕上，点击设备维护 → 性能模式。

- **优化 (推荐)**: 平衡电池寿命和屏幕分辨率，以便每天使用。
- **游戏**: 通过使游戏更流畅地运行，增强游戏体验。
- **娱乐**: 应用超高音质、增强图像和最大化显示屏设定，增强音乐和视频体验。
- **高性能**: 应用最高质量的显示屏设定。



电池电量消耗将基于模式而增加。

## 存储

检查已用和可用内存容量的状态。

在设定屏幕上，点击设备维护 → 存储。



- 由于操作系统和默认应用程序占用部分内存，因此实际的可用内存容量会少于指定的容量。可用容量可能会在更新设备时更改。
- 您可以在三星网站上您的设备的规格分区查看可用内部内存容量。

## 管理内存

如欲删除缓存等残留文件，点击立即清理。如欲删除或卸载您将不再使用文件或应用程序，在用户数据选择一个类别。然后勾选要选择的项目并点击删除或卸载。

## 内存

在设定屏幕上，点击设备维护 → 内存。

如欲通过停止在后台运行的应用程序来为设备加速，从应用程序列表中勾选应用程序，然后点击立即清理。

## 设备安全

检查设备的安全状态。此功能可扫描您的设备以查找恶意软件。

在设定屏幕上，点击**设备维护** → **设备安全** → **扫描手机**。

## 应用程序

管理设备的应用程序并更改其设定。您可以查看应用程序的使用信息，更改其通知或权限设置，或者卸载或禁用不需要的应用程序。

在设定屏幕上，点击**应用程序**。

## 锁定屏幕和安全

### 选项

更改用于确保设备安全的设定。

在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全**。



可用的选项可能会因选择的屏幕锁定方式而异。

- **屏幕解锁类型**: 更改屏幕锁定方式。
- **Smart Lock**: 设置手机，在检测到受信位置或设备时解锁。请参阅 [Smart Lock](#) 以获取详细信息。
- **安全锁定设置**: 更改所选锁定方式的屏幕锁定设定。
- **智能扫描**: 注册您的脸部和虹膜至设备以更加便捷地解锁屏幕。请参阅 [智能扫描](#) 以获取详细信息。
- **面部识别**: 设定设备以通过识别脸部解锁屏幕。请参阅 [脸部识别](#) 以获取详细信息。
- **虹膜扫描仪**: 注册虹膜以解锁屏幕。请参阅 [虹膜识别](#) 以获取详细信息。

- **指纹扫描仪：**注册指纹以解锁屏幕。请参阅[指纹识别](#)以获取详细信息。
- **息屏提醒：**设定设备以在屏幕关闭时显示信息。请参阅[息屏提醒](#)以获取详细信息。
- **时钟和小组件：**更改息屏提醒或锁定屏幕上显示的项目的设定。
- **通知：**设置是否在“息屏提醒”或已锁定屏幕上显示通知内容，并选择要显示的通知。
- **应用程序快捷方式：**选择要在锁定屏幕上显示其快捷方式的应用程序。
- **Google Play 保护机制：**设定设备以检查有害应用程序和行为并警告潜在危险和清除危险。
- **查找我的手机：**启动或取消查找我的手机功能。访问[查找我的手机网站](http://findmymobile.samsung.com)([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com))以跟踪和控制丢失或被盗的设备。  
您还可允许 Google 定位服务提供更加准确的设备位置相关信息。
- **安全更新：**通过空中固件(FOTA)服务更新设备的软件。也可以安排软件更新。
- **Samsung Pass：**通过您的生物特征数据轻松、安全地验证您的身份。请参阅[Samsung Pass](#)以获取详细信息。
- **安全文件夹：**创建安全文件夹以保护您的私密内容和应用程序不被其他人访问。请参阅[安全文件夹](#)以获取详细信息。
- **应用程序权限监控：**设置为您选择的权限已由您未使用的应用程序使用时，发送通知。您可以管理每个应用程序的设置以及查看其权限使用历史记录。
- **安全启动：**设置设备以让开启您的设备需要屏幕解锁密码，从而保护设备。您必须输入解锁密码来开启设备和接收信息与通知。
- **加密 SD 卡：**设定设备以在存储卡上加密文件。  
 如果在将设备重置为出厂默认值之前启用了此设定，设备将无法读取加密的文件。重置设备前禁用此设定。
- **其他安全设置：**配置其他安全设定。

## Smart Lock

您可以设置设备，在检测到受信位置或设备时自行解锁设备，并保留解锁状态。例如，如果您已将家庭设置为受信位置，您回到家中后，您的设备将检测到该位置，然后自行解锁。



- 此功能将在您设置屏幕解锁方式后可用。
- 如果您超过四个小时没有使用设备，或者您开启了设备，您必须使用设置的图案、PIN 码或密码解锁屏幕。

1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **Smart Lock**。

2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。

3 选择一个选项，然后按照屏幕指示完成设置。

## 智能扫描

通过同时使用脸部和虹膜，您可轻松又便捷地解锁屏幕并验证身份。



- 取决于所在的地区或服务提供商，此功能可能无法使用。
- 如果您使用智能扫描作为屏幕锁定方式，您的脸部和瞳孔可能在设备首次开启后无法用于解锁屏幕。如欲使用设备，您必须使用注册脸部和瞳孔时所设置的图案、PIN 码或密码解锁屏幕。请务必不要忘记您的图案、PIN 码或密码。
- 如果未能识别您的虹膜，请使用在注册虹膜时设置的图案、PIN 码或密码解锁装置，然后重新注册虹膜。如果忘记图案、PIN 码或密码，那么您需要重置设备，然后才能使用该设备。对于因忘记解锁码导致的任何数据丢失或不便，三星概不负责。
- 如果您将屏幕锁定方式更改为不安全的滑动或不锁屏，您的所有生物特征数据将被删除。如果您想要在 **Samsung Pass** 和 **Samsung Pay** 等应用程序或功能中使用生物特征数据，您必须重新注册生物特征数据。

## 使用智能扫描的注意事项

在使用智能扫描之前，请牢记以下注意事项：

- 为了保护您的眼睛，使用瞳孔识别时，请让屏幕与您脸部之间的距离至少为 20 厘米。
- 如果您贴有屏幕保护膜（隐私保护膜、钢化玻璃保护膜等），识别可能失败。
- 请勿让婴儿使用此功能。否则可能会损害他们的视力。
- 曾出现过眩晕、抽搐、意识丧失或与癫痫相关的其他症状或有这类病状家族史的人，应在使用此功能前咨询医生。
- 智能扫描不用于任何诊断、治疗或预防性医疗目的。
- 您的手机可由与您长得像的人解锁。
- 请确保您的手机安全，不要让其他人解锁您的手机。

## 如何更好地识别脸部和瞳孔

以下情况下手机可能无法识别瞳孔或脸部：

- 有东西挡住扫描您脸部或眼睛的良好角度（例如眼镜、隐形眼镜、帽子、低垂的眼皮、最近进行的眼部手术、眼部疾病、污垢、照相机损坏或过度移动）。

## 注册虹膜和脸部

- 1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 智能扫描。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。  
若您尚未设置屏幕锁定方式，请创建一种锁屏方式。

**3** 阅读屏幕指示，然后点击**继续**。

**4** 注册您的脸部和虹膜。

更多信息，请参阅[脸部识别](#)和[虹膜识别](#)。

当智能扫描解锁屏幕显示时，点击**打开**以使用您的脸部和虹膜解锁屏幕。

## 删除已注册的脸部和虹膜数据

您可以删除已注册的脸部和虹膜数据。

**1** 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **智能扫描**。

**2** 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。

**3** 点击**移除面部和虹膜数据**。

已注册的脸部和虹膜数据被删除之后，所有相关功能也将被停用。

## 使用智能扫描解锁屏幕

您可以使用脸部和虹膜解锁屏幕，无需再使用图案、PIN 码或密码。

**1** 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **智能扫描**。

**2** 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。

**3** 点击**【智能扫描】**解锁开关以启动。

**4** 在锁定的屏幕上，眼睛看着屏幕。

识别您的脸部和虹膜后，您可以在不使用任何额外屏幕锁定方式的情况下解锁屏幕。如果未识别您的脸部和虹膜，使用预设屏幕锁定方式。

## 脸部识别

您可以设定设备以通过识别脸部解锁屏幕。



- 如果您使用脸部作为屏幕锁定方式，您的脸部可能在设备首次开启后无法用于解锁屏幕。如欲使用设备，您必须使用注册脸部时所设置的图案、PIN 码或密码解锁屏幕。请务必不要忘记您的图案、PIN 码或密码。
- 如果您将屏幕锁定方式更改为不安全的滑动或不锁屏，您的所有生物特征数据将被删除。如果您想要在 **Samsung Pass** 和 **Samsung Pay** 等应用程序或功能中使用生物特征数据，您必须重新注册生物特征数据。



### 使用脸部识别的注意事项

在使用脸部识别解锁设备之前，请牢记以下注意事项：

- 您的设备可由看起来像您的照片的某人或某物解锁。
- 脸部识别的安全性不及图案、PIN 码或密码。

### 如何更好地识别脸部

在使用脸部识别时，请考虑以下事项：

- 请在注册时考虑状况：例如戴眼镜、帽子、面具，蓄须或浓妆
- 请确保在注册时，您在光线条件良好的环境中且照相机镜头干净清晰
- 请确保您的图像清晰，以获得更好的匹配结果

### 注册脸部

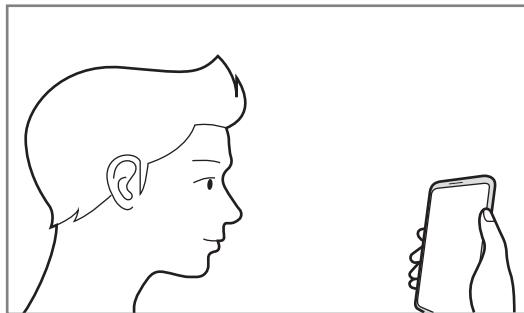
为了更好地识别脸部，请在室内没有阳光直射的地方注册脸部。

1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **面部识别**。

2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。

若您尚未设置屏幕锁定方式，请创建一种锁屏方式。

- 3 阅读屏幕指示，然后点击继续。**
- 4 握住设备，屏幕朝向自己，然后看屏幕。**



- 5 将您的脸部放在屏幕上的圆圈内。**  
相机将扫描您的脸部。  
 **如果使用您的脸部解锁屏幕未正常工作，点击移除面部数据以移除已注册的脸部并重新注册您的脸部。**

## 删除已注册的脸部数据

您可以删除已注册的脸部数据。

- 1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 面部识别。**
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。**
- 3 点击移除面部数据。**

已注册的脸部被删除之后，所有相关功能也将被停用。

## 使用脸部解锁屏幕

您可以使用脸部解锁设备，无需再使用图案、PIN 码或密码。

- 1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 面部识别。**
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。**

### 3 点击面部解锁开关以启动。

 若您要降低识别相片或影片中脸部的可能性，点击**更快识别**开关以停用。这可能会减慢脸部识别速度。

### 4 在锁定的屏幕上，眼睛看着屏幕。

识别您的脸部后，您可以在不使用任何额外屏幕锁定方式的情况下解锁屏幕。如果未识别您的脸部，使用预设屏幕锁定方式。

## 虹膜识别

虹膜识别功能利用虹膜独一无二的特征，例如形状和样式，增强了设备的安全性。虹膜数据可用于各种认证目的。注册虹膜后，即可设定设备以将虹膜用于以下功能：

- Samsung Pass (三星账户验证和网络登录)
- Samsung Pay
- 屏幕锁定
- 安全文件夹



- 取决于所在的地区或服务提供商，此功能可能无法使用。
- 如果您使用瞳孔作为屏幕锁定方式，您的瞳孔可能在设备首次开启后无法用于解锁屏幕。如欲使用设备，您必须使用注册瞳孔时所设置的图案、PIN 码或密码解锁屏幕。请务必不要忘记您的图案、PIN 码或密码。
- 如果未能识别您的虹膜，请使用在注册虹膜时设置的图案、PIN 码或密码解锁装置，然后重新注册虹膜。如果忘记图案、PIN 码或密码，那么您需要重置设备，然后才能使用该设备。对于因忘记解锁码导致的任何数据丢失或不便，三星概不负责。
- 如果您将屏幕锁定方式更改为不安全的**滑动**或**不锁屏**，您的所有生物特征数据将被删除。如果您想要在 **Samsung Pass** 和 **Samsung Pay** 等应用程序或功能中使用生物特征数据，您必须重新注册生物特征数据。

## 使用瞳孔识别的注意事项

在使用瞳孔识别之前，请牢记以下注意事项：

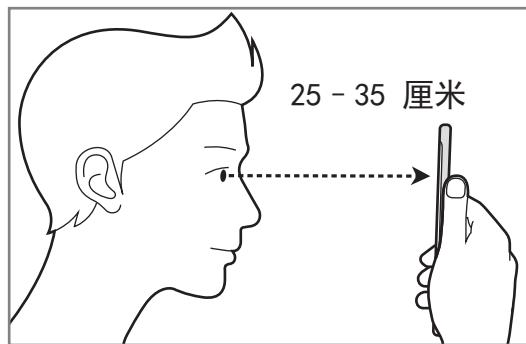
- 为了保护您的眼睛，使用瞳孔识别时，请让屏幕与您脸部之间的距离至少为 20 厘米。
- 如果您贴有屏幕保护膜（隐私保护膜、钢化玻璃保护膜等），识别可能失败。
- 请勿让婴儿使用瞳孔识别。否则可能会损害他们的视力。
- 曾出现过眩晕、抽搐、意识丧失或与癫痫相关的其他症状或有这类病状家族史的人，应在使用瞳孔识别前咨询医生。
- 由瞳孔扫描仪收集并存储在本地的生物特征数据不用于任何诊断、治疗或预防性医疗目的。

## 如何更好地识别瞳孔

以下情况下手机无法识别瞳孔：

- 有东西挡住照相机扫描您瞳孔的良好角度（例如眼镜、低垂的眼皮、最近进行的眼部手术、疾病、污垢、相机损坏或过度移动）。
- 光照条件与您记录瞳孔时差别很大（例如，阳光直射）。

将设备举至距离您脸部约 25–35 厘米处，且屏幕正对着您。

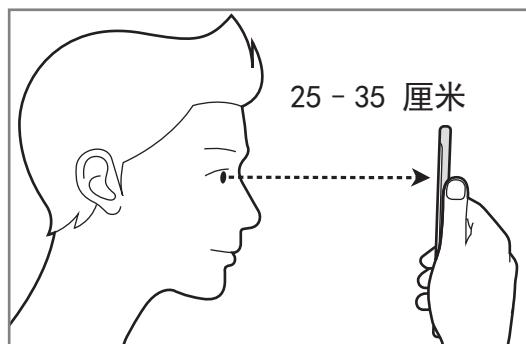


## 注册虹膜



设备只能保存一人的虹膜数据。无法注册多组虹膜。

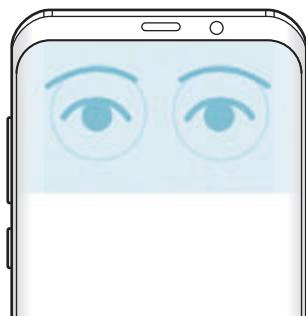
- 1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 虹膜扫描仪。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。  
若您尚未设置屏幕锁定方式，请创建一种锁屏方式。
- 3 阅读屏幕指示，然后点击继续。  
要仅注册一个眼睛虹膜，请点击只注册 1 个虹膜。
- 4 握住设备，屏幕朝向自己，然后看屏幕。



## 5 使眼睛位于屏幕上的圆圈内，然后睁大眼睛。

虹膜识别相机将扫描您的虹膜。

当虹膜解锁屏幕出现时，**点击打开**以使用您的虹膜解锁屏幕。



## 删除已注册的虹膜数据

您可以删除已注册的虹膜数据。

**1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 虹膜扫描仪。**

**2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。**

**3 点击移除虹膜数据。**

已注册的虹膜数据被删除之后，所有相关功能也将被停用。

## 使用 Samsung Pass

当您在 Samsung Pass 中注册虹膜后，您可以使用虹膜轻松验证个人身份或登录到网站。请参阅 [Samsung Pass](#) 以获取详细信息。

## 将虹膜用于 Samsung Pay

您可将虹膜用于 Samsung Pay，以快速安全地完成支付。请参阅 [Samsung Pay](#) 以获取详细信息。

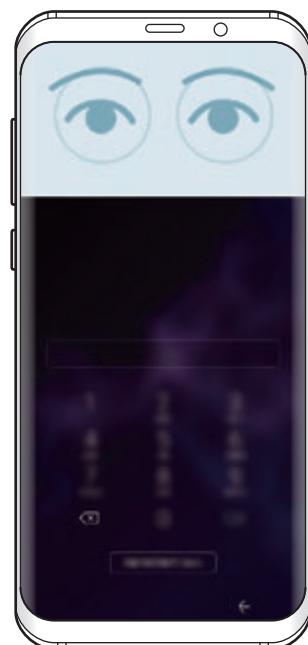
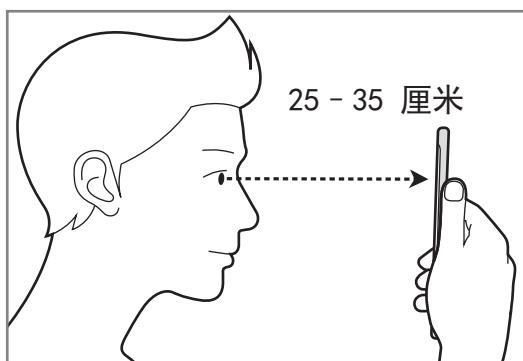


取决于所在的地区或服务提供商，Samsung Pay 可能无法使用。

## 使用虹膜解锁屏幕

您可以使用虹膜解锁设备，无需再使用图案、PIN 码或密码。

- 1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 虹膜扫描仪。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。
- 3 点击**虹膜解锁**开关以启动。
- 4 在锁定屏幕上，向任何方向滑动，并使眼睛对准屏幕上的圆圈以扫描虹膜。



如欲使用虹膜识别解锁屏幕，在不滑动已锁定屏幕的情况下，**点击在开启屏幕时使用虹膜解锁开关以启动**。

## 指纹识别

为了使指纹识别功能起作用，将需要注册指纹信息并储存至设备。注册后，即可设定设备以将指纹用于以下功能：

- Samsung Pass (三星账户验证和网络登录)
- Samsung Pay
- 屏幕锁定
- 安全文件夹



- 取决于所在的地区或服务提供商，此功能可能无法使用。
- 指纹识别使用每个指纹的独特特征来提高设备的安全性。指纹传感器混淆两个不同指纹的可能性非常低。但是，在极少数的情况下，个别指纹非常相似，传感器可能会将它们识别为相同。
- 如果您使用指纹作为屏幕锁定方式，您的指纹可能在设备首次开启后无法用于解锁屏幕。如欲使用设备，您必须使用注册指纹时所设置的图案、PIN 码或密码解锁屏幕。请务必不要忘记您的图案、PIN 码或密码。
- 如果未能识别您的指纹，请使用在注册指纹时设置的图案、PIN 码或密码解锁装置，然后重新注册指纹。如果忘记图案、PIN 码或密码，那么您需要重置设备，然后才能使用该设备。对于因忘记解锁码导致的任何数据丢失或不便，三星概不负责。
- 如果您将屏幕锁定方式更改为不安全的滑动或不锁屏，您的所有生物特征数据将被删除。如果您想要在 **Samsung Pass** 和 **Samsung Pay** 等应用程序或功能中使用生物特征数据，您必须重新注册生物特征数据。

## 如何更好地识别指纹

在设备上扫描指纹时，注意以下可能影响该功能性能的情况：

- 指纹识别传感器将识别指纹。确保指纹识别传感器未被硬币、钥匙和项链等金属物体刮擦或损坏。
- 以保护膜、贴纸或其它配件覆盖指纹识别传感器可能降低指纹识别率。如果指纹识别传感器出厂时就覆盖有保护膜，请在使用指纹识别传感器之前将其移除。
- 确保指纹识别传感器和手指干净且干燥。
- 设备可能无法识别受皱纹或伤疤影响的指纹。
- 设备可能无法识别手指较小或较细的指纹。
- 如果弯曲手指或使用指尖，设备可能无法识别指纹。确保用手指覆盖整个指纹识别传感器。
- 如欲改进识别性能，注册最常用手的指纹以在设备上执行任务。
- 在干燥环境中，设备内可能积聚静电。避免在干燥的环境中使用此功能或在使用功能之前通过触碰金属物体来释放静电。

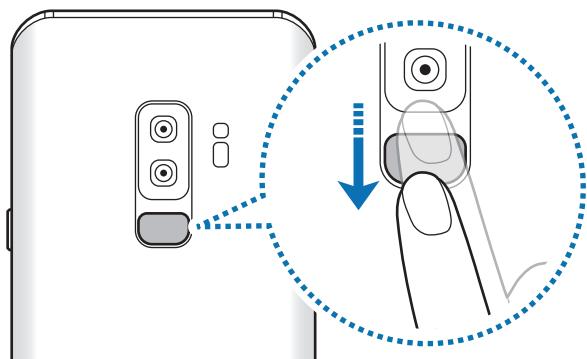
## 注册指纹

1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → 指纹扫描仪。

2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。

若您尚未设置屏幕锁定方式，请创建一种锁屏方式。

### 3 在指纹识别传感器上向下滑动您的手指。



重复此操作，直至指纹已注册。完成注册指纹后，点击**完成**。

当指纹锁定屏幕出现时，点击**打开**以使用您的指纹解锁屏幕。

### 删除注册的指纹

可以删除已注册的指纹。

- 1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **指纹扫描仪**。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。
- 3 点击**编辑**。
- 4 勾选要删除的指纹并点击**移除**。

### 使用 Samsung Pass

当您在 Samsung Pass 中注册指纹后，您可以使用指纹轻松验证个人身份或登录到网站。请参阅 [Samsung Pass](#) 以获取详细信息。

## 使用 Samsung Pay 指纹

您可以使用 Samsung Pay 指纹快速安全地完成支付。请参阅 [Samsung Pay](#) 以获取详细信息。



取决于所在的地区或服务提供商，Samsung Pay 可能无法使用。

## 使用指纹解锁屏幕

您可以使用指纹解锁设备，无需再使用图案、PIN 码或密码。

- 1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **指纹扫描仪**。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。
- 3 点击**指纹解锁**开关以启动。
- 4 在锁定的屏幕上，将手指放在指纹识别传感器上并扫描指纹。

## Samsung Pass

Samsung Pass 允许您通过指纹或虹膜等生物数据，更加轻松、安全地登录到您的三星账户、网站或应用程序，而不是输入您的登录信息。

向 Samsung Pass 注册您的生物数据，并设置为通过 Samsung Pass 的数据登录到支持的网站或应用程序。



- 如欲使用此功能，您的设备必须连接至 Wi-Fi 或移动网络。
- 如欲使用此功能，您必须注册并登录三星账户。更多信息，请参阅[三星账户](#)。
- 网站登录功能仅适用于通过浏览器应用程序访问的网站。某些网站可能不支持此功能。

## 注册 Samsung Pass

使用 Samsung Pass 之前，在 Samsung Pass 中注册您的生物特征数据。

- 1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **Samsung Pass**。
- 2 阅读屏幕指示，然后点击**登录**。
- 3 输入您的三星账户 ID 和密码，然后点击**登录**。
- 4 阅读并同意条款和条件，然后点击**下一页**。
- 5 点击**指纹或虹膜**并注册您的指纹或虹膜。  
有关详细信息，请参阅[指纹识别或虹膜识别](#)。
- 6 扫描您的指纹或虹膜，点击**下一页**以完成 Samsung Pass 注册。  
如果已选中**添加至主屏幕**选项，Samsung Pass 图标将添加至主屏幕。

## 验证三星账户密码

您可以使用 Samsung Pass 验证您的三星账户密码。还可使用生物特征数据来代替输入密码，例如在您从[应用商店](#)购买内容时。

- 1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **Samsung Pass**。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。
- 3 点击⋮ → **设置** → **三星帐户**，然后点击通过**Samsung Pass** 使用开关以启动。

## 使用 Samsung Pass 登录网站

您可使用 Samsung Pass 轻松地登录支持 ID 和密码自动填写功能的网站。

- 1 打开想要登录的网站。
- 2 输入用户名和密码，然后点击网站的登录按钮。
- 3 当显示弹出窗口，询问您是否要保存登录信息时，勾选**通过 Samsung Pass 使用生物识别登录并点击记住**。

您现在可以使用在 Samsung Pass 中注册的生物特征数据登录网站。

## 使用 Samsung Pass 登录应用程序

您可使用 Samsung Pass 轻松地登录支持 ID 和密码自动填写功能的应用程序。

- 1 打开想要登录的应用程序。
- 2 输入用户名和密码，然后点击应用程序的登录按钮。
- 3 当显示弹出窗口，询问您是否要保存登录信息时，点击**保存**。

您现在可以使用在 Samsung Pass 中注册的生物特征数据登录应用程序。

## 管理登录信息

查看您已设定的网站和应用程序列表以使用 Samsung Pass 并管理您的登录信息。

- 1 在设定屏幕上，点击**锁定屏幕和安全** → **Samsung Pass**。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。

- 3 从列表中选择一个网站或应用程序。
- 4 点击  → 编辑并修改您的 ID、密码及网站名称或应用程序名称。  
如欲删除网站或应用程序，点击  → 删除。

## 通过网站和应用程序使用 Samsung Pass

使用支持 Samsung Pass 的网站或应用程序时，您可以轻松地使用 Samsung Pass 登录。

如欲查看支持 Samsung Pass 的网站和应用程序列表，打开设置屏幕，点击锁定屏幕和安全 → **Samsung Pass**，然后选择网站或应用程序选项卡。如果没有支持 Samsung Pass 的网站或应用程序，网站或应用程序选项卡将不会出现。



- 可用的网站和应用程序可能随所在地区或服务提供商而异。
- 对于因通过 Samsung Pass 登录网站或应用程序导致的任何数据丢失或不便，三星概不负责。

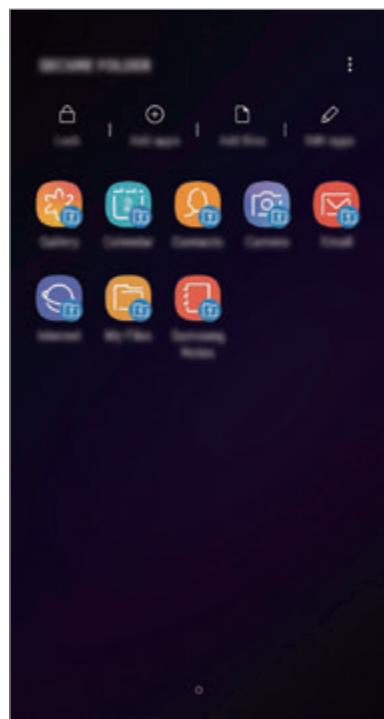
## 删除您的 Samsung Pass 数据

您可以通过删除数据删除已注册至 Samsung Pass 的生物特征数据、网站登录信息及应用程序数据。您同意条款和条件且您的三星账户将保持启用。

- 1 在设定屏幕上，点击锁定屏幕和安全 → **Samsung Pass**。
- 2 使用预设的屏幕锁定方式解锁屏幕。
- 3 点击  → 设置 → 删除数据。
- 4 输入您的三星密码并点击确认。  
您的 Samsung Pass 数据将被删除。

## 安全文件夹

安全文件夹可保护您的私密内容和应用程序，如照片和联系人，防止他人访问这些内容。即使在设备未锁定时也可保护您的私密内容和应用程序安全。



**!** 安全文件夹是一个单独的安全存储区域。无法通过未经核准的方法（例如，USB 或 Wi-Fi 直连）将安全文件夹中的数据传输到其他设备。尝试自定义操作系统或修改软件将导致安全文件夹被自动锁定并且无法访问。保存数据到安全文件夹之前，务必将这些数据备份到其他安全位置。

## 设置安全文件夹

**1 启动安全文件夹应用程序。**

或者，启动设置应用程序并点击锁定屏幕和安全 → 安全文件夹。

**2 点击开始。**

**3 点击登录，登录至三星账户。**

**4** 选择要为安全文件夹使用的锁定方式，然后按照屏幕上的说明完成设置。

如欲更改安全文件夹的名称或图标颜色，点击  → **自定义图标**。



- 当启动**安全文件夹**应用程序时，您必须使用预设锁定方法解锁应用程序。
- 如果忘记安全文件夹解锁码，那么可以使用三星账户进行重置。点击锁定屏幕底部的重置按钮，然后输入您的三星账户密码。

## 为安全文件夹设置自动锁定

设置设备在不使用时自动锁定安全文件夹。

**1** 启动**安全文件夹**应用程序，然后点击  → **设置** → **自动锁定安全文件夹**。

**2** 选择锁定选项。



如欲手动锁定您的安全文件夹，点击**锁定**。

## 移动内容至安全文件夹

将照片和联系人等内容移动至安全文件夹。以下操作是从默认存储中移动图像到安全文件夹的操作示例。

**1** 启动**安全文件夹**应用程序，然后点击**添加文件**。

**2** 点击**图片**，勾选图像以移动，然后点击**完成**。

**3** 点击**移动**。

所选项目将从原文件夹中删除并移至安全文件夹。如欲复制项目，点击**复制**。



移动内容方法可能会因内容类型而异。

## 从安全文件夹移动内容

从安全文件夹移动内容至默认存储中的相应应用程序。以下操作是从安全文件夹移动图像到默认储存的示例。

- 1 启动安全文件夹应用程序，然后点击相册。**
- 2 选择一个图像，然后点击  → 移出 安全文件夹。**  
所选项目将移到默认存储的相册。

## 添加应用程序

在安全文件夹中添加要使用的应用程序。

- 1 启动安全文件夹应用程序，然后点击添加应用程序。**
- 2 勾选设备上已安装的一个或多个应用程序，然后点击添加。**  
如欲从 Play 商店或应用商店安装应用程序，点击从 PLAY 商店下载或从三星应用商店下载。

## 从安全文件夹中移除应用程序

点击编辑应用程序，勾选应用程序，然后点击卸载。

## 添加账户

添加要与安全文件夹中的应用程序同步的三星和 Google 账户或其他账户。

- 1 启动安全文件夹应用程序，然后点击  → 设置 → 帐户 → 添加帐户。**
- 2 选择账户服务。**
- 3 按照屏幕提示完成账户设定。**

## 隐藏安全文件夹

您可以在应用程序屏幕上隐藏安全文件夹快捷方式。

启动安全文件夹应用程序，点击 → 设置并点击显示安全文件夹开关以停用。

或者，向下拖动状态栏以打开通知面板。然后，向下滑动通知面板并点击安全文件夹以停用功能。

## 备份并恢复安全文件夹

使用三星账户，将安全文件夹中的内容和应用程序备份到三星云；稍后再将其恢复。

### 备份数据

- 1 启动安全文件夹应用程序并点击 → 设置 → 备份和恢复。
- 2 点击添加帐户，并注册和登录三星账户。
- 3 点击备份安全文件夹数据。
- 4 勾选要备份的项目并点击立即备份。

数据将备份至三星云。

### 恢复数据

- 1 启动安全文件夹应用程序并点击 → 设置 → 备份和恢复。
  - 2 点击恢复。
  - 3 选择设备和要恢复的数据类型并点击立即恢复。
- 备份的数据将恢复到设备。

## 卸载安全文件夹

您可以卸载安全文件夹，包括其中的内容和应用程序。

启动安全文件夹应用程序并点击  → 设置 → 更多设置 → 卸载。

要在卸载安全文件夹前备份内容，勾选将媒体文件移出安全文件夹并点击卸载。

要访问从安全文件夹备份的数据，打开 Samsung 文件夹，启动我的文件应用程序，然后点击内部存储 → Secure Folder。



存储在三星笔记中的注释将不会进行备份。

## 云和帐户

### 选项

通过使用三星云端来同步、备份或恢复设备的数据。您还可以注册和管理帐户，例如您的三星账户或 Google 帐户，或者通过 Smart Switch 向其他设备传入或从其传出数据。

在设定屏幕上，点击云和帐户。

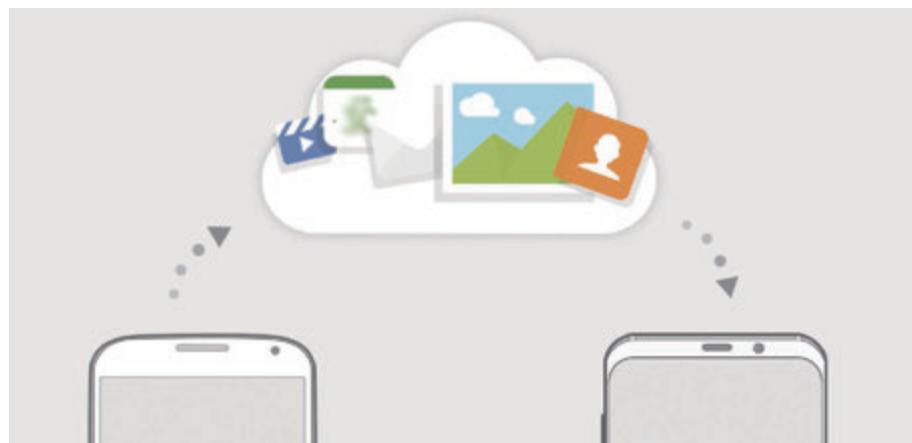


定期将您的数据备份至一个安全位置，例如三星云或电脑，这样您就能在不慎恢复出厂设置时恢复损坏或丢失的数据。

- **三星云：**管理您想要安全地存入在三星云中的内容。查看三星云存储的使用状态，同步、备份和恢复您的数据。请参阅[三星云](#)以获取详细信息。
- **帐户：**添加要与之同步的三星和 Google 账户或其他账户。
- **备份和恢复：**在您的设备上保管您的个人信息、应用程序数据与设置安全。您可以备份敏感信息并在以后访问。必须登录至 Google 或三星账户才能备份或恢复数据。
- **S 换机助手：**启动 Smart Switch 并从之前的设备传输数据。请参阅[S 换机助手](#)以获取详细信息。

## 三星云

将数据从之前的设备备份至三星云并将数据恢复至您的新设备。您必须注册并登录三星账户以使用三星云端。请参阅[三星账户](#)以获取详细信息。



## 备份数据

1 在您之前的设备上，登录您的三星账户。

2 启动**设置**应用程序，选择备份选项，备份您的数据。

-  • 如果您的设备支持三星云，启动**设置**应用程序，点击**云和帐户 → 三星云**，在**备份和恢复**下选择您的设备，点击**备份**，然后备份您的数据。
- 数据备份方式可能因型号而异。
- 一些数据不会备份。如欲检查哪些数据将备份，启动**设置**应用程序，点击**云和帐户 → 三星云**，在**备份和恢复**下选择您的设备，然后点击**备份**。

## 恢复数据

- 1 在您的新设备上，启动**设置**应用程序并点击**云和帐户** → **三星云**。
- 2 在**备份和恢复**项下选择之前的设备并点击**恢复数据**。
- 3 勾选要恢复的数据类型并点击**恢复**。

## 同步数据

您可以和三星云同步您的设备中保存的数据并从其他设备访问。

- 1 在您的新设备上，启动**设置**应用程序并点击**云和帐户** → **三星云**。
- 2 点击**:** → **设置** → **同步设置**。
- 3 点击您想要与之同步的项目旁边的开关。

## 查看数据

您可以查看三星云的已保存项目和已用内存。启动**设置**应用程序并点击**云和帐户** → **三星云**。

- 您可以立即查看已用内存和已保存的项目，比如**相册**、**三星笔记**和**三星云盘**。点击每张卡片，进入下一页。您可以更改设定或查看已保存的数据。
- 您可以使用**备份和恢复**选项键查看三星账户中的备份数据。选择设备并点击**恢复数据**。

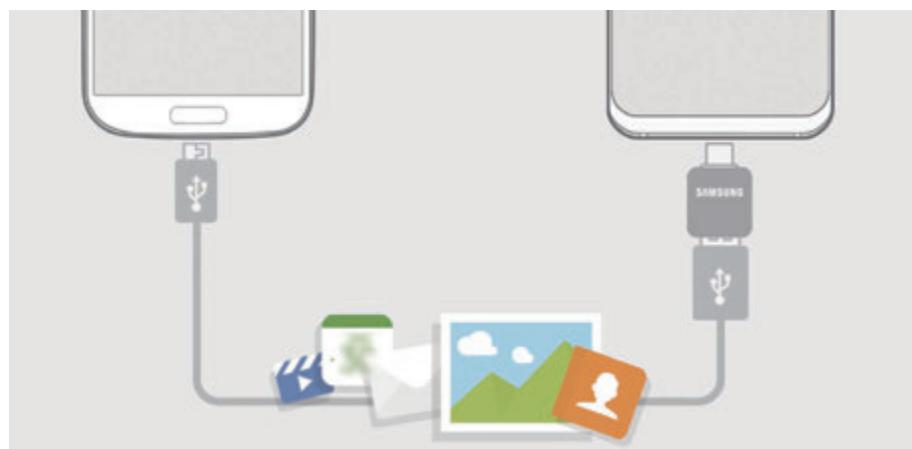
## S 换机助手

通过 Smart Switch 在移动设备之间传输数据。

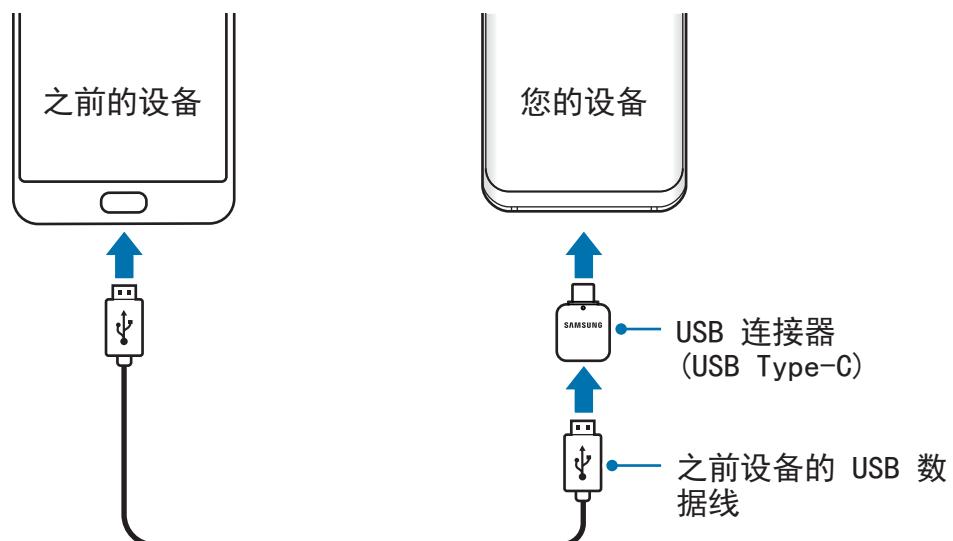
在设定屏幕上，点击云和帐户 → S 换机助手。

### 使用 USB 连接器 (USB Type-C) 传输数据

您可以通过 USB 连接器 (USB Type-C) 和 USB 数据线将之前的设备连接到您的设备上，从而轻松快速传输数据。



- 1 将 USB 连接器 (USB Type-C) 插入设备的多功能插孔。
- 2 使用之前设备的 USB 数据线将本设备连接至之前的设备。



3 应用程序选择弹出窗口出现后，点击 **S 换机助手 → 接收。**

4 在之前的设备中，点击允许。

如果没有安装该应用程序，从应用商店或 Play 商店下载。

您的设备会识别之前的设备并显示可传输的数据列表。

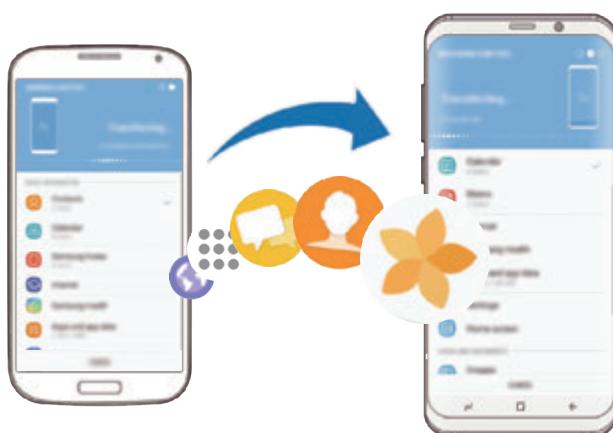
5 按照屏幕上的指示从之前的设备中传输数据。

 请勿在传输文件时从设备拔下 USB 数据线或 USB 连接器 (USB Type-C)。否则可能会导致数据丢失或设备损坏。

 传输数据会增加设备的电池电量消耗。传输数据前请确保设备充满电。如果电池电量低，数据传输可能会中断。

## 通过 Wi-Fi 直连以无线方式传输数据

通过 Wi-Fi 直连以无线方式将数据从之前的设备传输到您的设备。



1 在之前的设备上，启动 Smart Switch。

如果没有安装该应用程序，从应用商店或 Play 商店下载。

2 在您的设备上，启动**设置**应用程序并点击**云和帐户 → S 换机助手**。

3 将两个设备相互靠近。

- 4 在之前的设备上，点击**无线** → **发送** → **连接**。
- 5 在您的设备上，点击**无线** → **接收**，然后选择之前的设备类型。
- 6 按照屏幕上的指示从之前的设备中传输数据。

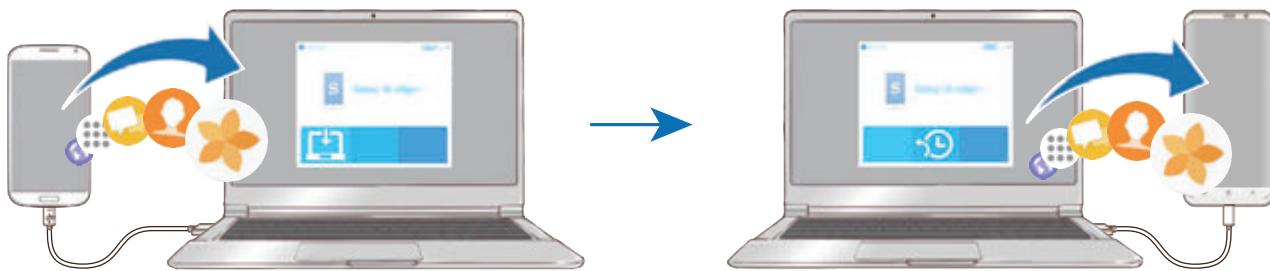
## 使用外部存储传输数据

使用 microSD 卡等外部存储传输数据。

- 1 从之前的设备传输数据至外部存储。
- 2 插入或连接外部存储设备至您的设备。
- 3 在您的设备上，启动**设置**应用程序并点击**云和帐户** → **S 换机助手** → **外部存储** → **恢复**。
- 4 按照屏幕上的指示从外部存储传输数据。

## 从电脑传输备份数据

在设备和电脑之间传输数据。您必须从 [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) 下载 Smart Switch 电脑版应用程序。将数据从之前的设备备份至电脑并将数据导入至本设备。



- 1 在电脑上，请访问 [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) 以下载 Smart Switch。

**2 在电脑上，启动 Smart Switch。**

 如果之前的设备不是三星设备，使用设备制造商提供的程序将数据备份至电脑。然后，跳至第五步。

**3 使用设备的 USB 数据线将之前的设备连接至计算机。**

**4 在电脑上，按照屏幕上的说明从设备备份数据。然后，从电脑断开之前的设备。**

**5 使用 USB 数据线将设备连接至电脑。**

**6 在电脑上，按照屏幕上的说明将数据传输至本设备。**

## 查看导入的数据

您可以从先前设备的同一应用程序查看导入的数据。

如果您的新设备没有此应用程序查看或播放导入数据，数据将被保存至类似应用。例如，如果您导入了备忘录，但您的设备上没有备忘录应用程序，您可以在**三星笔记**应用程序中查看备忘录。

## Google

配置 Google 提供的部分功能的设定。

在设定屏幕上，点击 **Google**。

## 辅助功能

配置各种设定以增强设备的辅助功能。请参阅[辅助功能](#)以获取详细信息。

在设定屏幕上，点击[辅助功能](#)。

## 常规管理

自定义设备的系统设定或重置设备。

在设定屏幕上，点击[常规管理](#)。

- **语言和输入：**选择设备语言并更改键盘和语音输入类型等设置。视选择的语言而定，有些选项可能不可用。请参阅[添加设备语言](#)以获取详细信息。
- **日期和时间：**访问并变更设置以控制设备如何显示时间和日期。



如果电池保持完全放电状态，时间和日期将会重置。

- **联系我们：**提出问题或查看常见问题。请参阅[盖乐世空间](#)以获取详细信息。
- **报告诊断信息：**设定设备以将设备的诊断和使用信息自动发送给三星。
- **营销信息：**设定是否要接收特别优惠、会员福利和新闻通讯等三星营销信息。
- **重置：**重置设备设定或执行出厂数据重置。您可以重置所有设置和网络设置。您也可以设定设备以在预设时间重启以进行设备优化。

## 添加设备语言

您可以添加语言，以在设备上使用。

- 1 在设定屏幕上，点击**常规管理** → **语言和输入** → **语言** → **添加语言**。  
如欲查看可以添加的所有语言，点击**⋮** → **全部语言**。
- 2 选择要添加的语言。
- 3 如欲将选择的语言设置为默认语言，请点击**设为默认**。如欲保持目前的语言设置，请点击**保持当前**。  
选择的语言将添加到您的语言列表。若您已更改默认语言，选择的语言将添加到列表顶部。

如欲从语言列表中更改默认语言，请拖动语言旁边的◇并将其移到列表顶部。然后，点击**应用**。如果应用程序不支持默认语言，将使用列表中下一个支持的语言。

## 系统更新

通过空中固件 (FOTA) 服务更新设备的软件。也可以安排软件更新。

在设定屏幕上，点击**系统更新**。

 如果为您的设备安全发布紧急软件更新，并为阻止新型安全威胁，则将自动安装，而不会征得您的同意。

- **手动下载更新**：手动检查并安装更新。
- **自动下载更新**：设置设备在连接至 Wi-Fi 网络时自动下载更新。
- **预定软件更新**：设置设备在指定时间安装更新。
- **最新更新信息**：查看关于上次软件更新的信息。

## 安全更新信息

我们已提供安全更新，以增强设备的安全性并保护个人信息。有关型号的安全更新，请访问 [security.samsungmobile.com](http://security.samsungmobile.com)。



网站仅支持部分语言。

## 用户手册

查看帮助信息以了解如何使用设备和应用程序，或配置重要设定。

在设定屏幕上，点击**用户手册**。

## 关于手机

访问您的设备信息。

在设定屏幕上，点击**关于手机**。

如欲更改设备的名称，点击**编辑**。

- 状态**: 查看各种设备信息，如 SIM 卡状态、Wi-Fi MAC 地址和序列号。
- 法律信息**: 查看与设备相关的法律信息，如安全信息和开源许可。
- 软件信息**: 查看设备的软件信息，如操作系统版本和固件版本。
- 电池信息**: 查看设备的电池状态和信息。

# 附录

## 辅助功能

### 关于辅助功能

通过提供让患有视觉、听觉障碍或行动不便的用户更容易使用的功能，改善用户的可访问性。

启动设置应用程序并点击**辅助功能**。

### Voice Assistant (语音反馈)

#### 启动或取消 Voice Assistant

启动 Voice Assistant 后，设备将开始语音反馈。单击选定的功能后，设备将大声朗读屏幕上的文本。双击该功能将会启动该功能。

启动设置应用程序，点击**辅助功能** → **视觉** → **语音助手**，然后点击开关以启动。

如欲取消 Voice Assistant，点击开关并在屏幕上任意位置快速点击两次。

首次启动 Voice Assistant 时，教程将在启动后开始。可以通过点击**语音助手帮助**来重新播放。



某些功能在使用 Voice Assistant 时不可用。

## 使用手势操控控制屏幕

可以在您使用 Voice Assistant 时使用各种手指姿势以控制屏幕。

### 单指手势

- 点击：读出您手指下的项目。如欲浏览屏幕，将一根手指放在屏幕上并在屏幕上进行移动。
- 点击两次：打开所选项目。在读出所选项目的情况下，听到所需的项目时，从项目处松开手指。然后，快速点击屏幕上的任意位置两次。
- 双击并紧按住屏幕：移动项目或访问可用选项。
- 向左滑动：移动到上一个项目。
- 向右滑动：移动到下一个项目。
- 向上或向下滑动：更改最近的扩展功能表设定。
- 以一个动作向左再向右滑动：向上滚动屏幕。
- 以一个动作向右再向左滑动：向下滚动屏幕。
- 以一个动作向上再向下滑动：移动至屏幕上的第一个项目。
- 以一个动作向下再向上滑动：移动至屏幕上的最后一个项目。

### 双指手势

- 点击两次：开始、暂停或恢复当前操作。
- 点击三次：检查当前时间、电池剩余电量等。如欲更改读出的项目，启动**设置**应用程序并点击**辅助功能** → **视觉** → **语音助手** → **设置** → **状态栏信息**。
- 点击四次：启动或取消启动声音反馈。
- 向左滑动：移动到下一页。
- 向右滑动：返回至上一页。
- 向上滑动：向下滑动列表。
- 向下滑动：向上滑动列表。

- 向上或向下滑动主屏幕：打开应用程序屏幕。
- 向上或向下滑动应用程序屏幕：回到主屏幕。
- 在锁定屏幕上向任何方向滑动：解锁屏幕。
- 从屏幕顶部向下滑动：打开通知面板。

### 三指手势

- 点击：从顶部开始读出项目。
- 点击两次：从下一个项目开始读出。
- 点击三次：读出最后选定的文本，并将其复制到剪贴板。
- 向左或向右滑动：打开扩展功能表并滚动选项。
- 向上或向下滑动：更改文本读取并选择朗读单位。
- 以一个动作向上再向下滑动：返回至上一个屏幕。
- 以一个动作向下再向上滑动：返回至主屏幕。

### 四指手势

- 点击：返回到上一屏幕。
- 点击两次：返回到主屏幕。
- 点击三次：打开最近的应用程序的列表。

### 使用扩展功能表

使用 Voice Assistant 时，用三根手指向左或向右滑动。扩展功能表将会出现，并且设备将读出选项。用三根手指向左或向右滑动以滚动选项。听到所需的选项时，向上或向下滑动以使用选项或调整选项设定。例如，听到**说话音量**时，可以通过向上或向下滑动来调整音量。

## 添加并管理图像标签

可以在屏幕上为图像指定标签。设备会在选择图像时读出标签。用三根手指点击两次屏幕并紧按住来将标签添加至未标记的图像。

如欲管理标签，启动设置应用程序并点击辅助功能 → 视觉 → 语音助手 → 设置 → 管理自定义标签。

## 配置 Voice Assistant 的设定

配置 Voice Assistant 的设定以便于您使用。

启动设置应用程序，然后点击辅助功能 → 视觉 → 语音助手 → 设置。

- **说话音量：**选择语音反馈的音量。
- **文本转语音：**更改 Voice Assistant 启动时使用的文本转语音功能设定，如语言、速度等。
- **声调更改：**设定设备以在使用键盘时以改变了的音高读出文本。
- **读出键盘输入：**设定设备以在使用键盘时读出手指下的项目。
- **屏幕关闭时说话：**设定设备以在关闭屏幕时读出通知。
- **用近距离传感器静音：**设定设备以在您将手放在设备顶部的传感器上时暂停语音反馈。
- **晃动时连续朗读：**设定设备以在晃动设备时读出屏幕上显示的文本。可以从各种摇晃速度中选择。
- **读出来电显示：**设定设备以在有来电时读出呼叫方的姓名。
- **拼音字母：**设定设备以读出以您在键盘上点住的字母开头的单词。

- **使用提示**: 设定设备以在您滑动选择项目时大声读出使用提示。
- **振动反馈**: 设定设备以在控制屏幕时振动，如选择项目。
- **声音反馈**: 设定设备以在控制屏幕时发出声音，如选择项目。
- **注重语音音频**: 设定设备以在设备读出项目时调低媒体音量。
- **声音反馈音量**: 调整在触摸屏幕进行控制时播放声音的音量。此功能在启动**声音反馈**时可用。
- **大光标**: 设定设备以在点击项目时将方形光标边框加粗。
- **光标颜色**: 选择当您点击项目时出现的方形光标颜色。
- **快捷菜单**: 选择在用三根手指向左或向右滑动时要显示的扩展功能表选项。
- **管理自定义标签**: 管理添加的标签。
- **键盘快捷键**: 设置要在使用外部键盘时使用的键盘快捷键。
- **状态栏信息**: 选择要在用两根手指点击屏幕三次时读出的项目。
- **开发者选项**: 设定应用程序开发的选项。

## 关闭屏幕时使用设备

出于隐私考虑，您可以设定设备以在屏幕关闭时正常运转。按下按键或点击屏幕时，屏幕不会打开。屏幕关闭时，当前已启动的功能不会关闭。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **视觉**，然后点击**黑屏开关**以启动。可以通过快速按下电源开关键两次来启动或停用此功能。

## 使用键盘输入文本

如欲显示键盘，点击文本输入字段，然后在屏幕上任意位置快速点击两次。

如欲启动快捷键盘输入功能，启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **视觉**，然后点击**快捷键盘输入**开关以启动。

用手指触摸键盘时，设备将读出您手指下的字符按钮。听到想要的字符时，将手指从屏幕松开进行选择。字符将会输入且设备读出文本。

如果**快捷键盘输入**尚未启动，从所需的字符处松开手指，然后在屏幕上任意位置快速点击两次。

## 输入其他字符

点住键盘上的按钮以输入该按钮可用的其他字符。一个显示可用字符的弹出窗口将会出现在按钮上方。如欲选择字符，在弹出窗口上拖动手指，直至听到所需的字符，然后松开手指。

## 视觉

### 将语音写入至语音标签

可以通过为对象附上标签，以使用语音标签辨别具有类似形状的对象。可以录制并为已启用 NFC 的语音标签指定语音。录音将在您将设备靠近标签时播放。



使用此功能前，先打开 NFC 功能。

**1 启动设置应用程序，然后点击辅助功能 → 视觉 → 语音标签。**

录音机将启动。

**2 点击  开始录制。对着话筒说话。**

**3 完成录制后，点击完成以停止。**

**4 握住设备背面朝向语音标签。**

录音中的信息将写入至语音标签。

### 更改屏幕缩放和字体

更改屏幕缩放设定或字体大小与样式。

启动设置应用程序并点击辅助功能 → 视觉 → 字体和屏幕缩放。

### 使用高对比度字体

调整字体颜色和轮廓，以提高文本与背景的对比度。

启动设置应用程序，点击辅助功能 → 视觉，然后点击高对比度字体开关以启动。

## 使用高对比度键盘

增加三星键盘的大小并更改按键颜色，以提高文本和背景的对比度。

启动设置应用程序，点击辅助功能 → 视觉，然后点击高对比度键盘开关以启动。

## 显示按钮形状

带框架显示按钮形状，以突出按钮。

启动设置应用程序，点击辅助功能 → 视觉，然后点击显示按钮形状开关以启动。

## 使用放大预览

启动放大预览以放大屏幕以查看更大版本的内容。

启动设置应用程序，点击辅助功能 → 视觉，然后点击放大预览窗口开关以启动。放大镜将出现在屏幕上。

拖动放大镜底部的手柄，以将放大镜移动到屏幕上要放大的区域。

## 放大屏幕

放大屏幕并放大特定区域。

启动设置应用程序，点击辅助功能 → 视觉 → 放大。

- **点击屏幕三次来放大：**点击三次屏幕放大。如欲回到正常视图，再次点击三次屏幕。
- **点击按钮来放大：**点击导航条上的  放大，然后点击您想要放大屏幕的地方。如欲回到正常视图，点击 .

如欲探索屏幕，在放大后的屏幕上拖动两根或多根手指。

如欲调整缩放率，在放大后的屏幕上合拢两根或多根手指，或者张开手指。

也可通过点击三次屏幕并紧按住来暂时放大屏幕。或者，点击 ，然后点住屏幕。紧按住屏幕时，拖动手指以浏览屏幕。松开手指以返回至普通视图。



- 屏幕上的键盘无法放大。
- 此功能启动时，部分应用程序的性能可能会受影响。

## 放大鼠标或触控板指针

使用外接鼠标或触控板时放大其指针。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **视觉**，然后点击**大鼠标/触控板指针**开关以启动。

## 反转显示颜色

提高屏幕可见性以帮助用户更轻松地识别屏幕上的文本。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **视觉**，然后点击**负色**开关以启动。

## 颜色调整

在难以区分颜色时调整颜色在屏幕上显示的方式。设备会将颜色更改为更易于识别的颜色。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **视觉** → **颜色调整**，然后点击开关以启动。  
选择选项。

如欲调整颜色的强度，拖动**强度**下的调整栏。

如果您选择**个性化颜色**，您可以个性化屏幕的颜色。按照屏幕说明完成颜色调整过程。

## 彩色镜头

如果您难以阅读文本，请调整屏幕颜色。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **视觉** → **彩色镜头**，然后点击开关以启动。  
选择您想要的颜色。

如欲调整透明度，在**不透明度**下方拖动调整栏。

## 听觉

### 声音检测器

设定设备以在检测到门铃或宝宝哭声时振动。



此功能启用后，将不再执行语音识别。

### 宝宝哭声检测器

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **听觉** → **声音检测器**，然后点击**宝宝哭声检测器**开关以启动。设备将在检测到声音时振动且提示将另存为记录。

### 门铃检测器

1 启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **听觉** → **声音检测器**，然后点击**门铃检测器**开关以启动。

2 点击●以录制门铃声音。

设备将检测并录制门铃。

3 点击●并按响门铃以检查是否正确录制。设备检测到门铃声音时，点击**确定**。

如欲更改门铃声音，点击**更改门铃声音**。

设备将在检测到声音时振动且提示将另存为记录。

### 设定亮光通知

设定设备在闹钟响起或您收到来电或新信息等通知时闪烁闪光灯或屏幕。

打开**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **听觉** → **闪烁通知**，然后点击您要开启的选项旁的开关。

## 关闭所有声音

设定设备以关闭所有设备声音，如媒体声音以及通话时呼叫方的语音。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **听觉**，然后点击**静音所有声音**开关以将其启动。

## 字幕设定

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **听觉** → **三星字幕 (CC)** 或 **Google 字幕 (CC)**，然后点击开关以启动。

选择配置字幕设定的选项。

## 调整声音平衡

设定设备以在使用耳机时调整声音平衡。

- 1 将耳机连接至设备并佩戴。
- 2 启动**设置**应用程序并点击**辅助功能** → **听觉**。
- 3 向左或向右拖动**左/右声音平衡**下的调整栏并调整声音平衡。

## 单声道音频

单声道输出将立体声合成为一个可通过所有耳机扬声器播放的信号。如果您有听力障碍或更方便使用单个耳塞，可以使用此模式。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **听觉**，然后点击**单声道音频**开关以启动。

## 敏捷度和互动

### 通用开关

可以通过连接外置开关、点击屏幕或使用头部运动和脸部姿势来控制触摸屏。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **敏捷度和互动** → **通用开关**，然后点击开关以启动。如果通用开关未在设备上注册，点击**添加开关**并设定开关以控制设备。



如欲启动通用开关功能，必须在设备上至少注册一个开关。

如欲设定开关以控制设备，点击**设置** → **开关**。

如欲停用此功能，同时按下电源开关键与音量增大键。

### 悬浮菜单

#### 显示辅助快捷方式图标

设定设备以显示用于访问应用程序、功能和设定的辅助快捷方式图标。可以通过点击图标中的辅助功能表来轻松控制设备。

**1 启动设置应用程序，然后点击辅助功能 → 敏捷度和互动 → 悬浮菜单。**

**2 点击开关以启动。**

辅助快捷方式图标将在屏幕右下方出现。

如欲调整助理快捷方式图标的透明度水平，在**透明度**下方拖动调整栏。

#### 进入辅助功能表

辅助快捷方式图标显示为浮动图标，以便从任何屏幕均可轻松地访问辅助功能表。

点击辅助快捷方式图标时，图标会稍微展开且辅助功能表出现在图标上。点击左或右箭头以移动至其他面板或向左或向右滑动以选择其他功能表。

## 使用光标

在辅助功能表上，**点击光标**。可以在触摸区域上使用小的手指移动来控制屏幕。在触摸区域上拖动手指以移动光标。此外，也可**点击屏幕**以选择光标下的项目。

使用以下选项：

- / ：向左或向右滚动屏幕。
- / ：向上或向下滚动屏幕。
- ：放大光标所在的区域。
- ：将触控区域移动至另一位置。
- ：关闭触控区域。

如欲更改触控区域与光标设置，启动**设置**应用程序并**点击辅助功能 → 敏捷度和互动 → 悬浮菜单**。然后，自定义**光标和屏幕控制**中的设定。

## 使用增强的辅助功能表

设定设备以显示选定应用程序的增强辅助功能表。

启动**设置**应用程序，**点击辅助功能 → 敏捷度和互动 → 悬浮菜单 → 助理加强版**，**点击开关**以启动，然后选择应用程序。

## 轻松开启屏幕

通过在设备顶部的传感器上移动您的手来打开屏幕。可以在不按下按钮的情况下打开屏幕。使用此功能时，使屏幕朝上将设备放在平整的表面或拿稳设备以防止其移动。

启动**设置**应用程序，**点击辅助功能 → 敏捷度和互动**，然后**点击轻松开启屏幕开关**以启动。

## 长按延迟

设定点住屏幕的识别时间。

启动**设置**应用程序，**点击辅助功能 → 敏捷度和互动 → 长按延迟**，然后选择一个选项。

## 在指针停止后单击

设定设备以在您将鼠标指针放在项目上方时自动选择项目。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **敏捷度和互动**，然后点击**在指针停止后单击**开关以将其启动。

## 互动控制

启动互动控制模式或限制在使用应用程序时设备对输入的反应。

- 1 启动设置应用程序，然后点击辅助功能 → 敏捷度和互动 → 互动控制。**
- 2 点击开关以启动。**
- 3 在使用应用程序时，同时紧按住电源开关键和音量增大键。**
- 4 调整框架大小或围绕想要限制的区域画一条线。**
- 5 点击完成。**

设备显示限制区域。在触摸受限制的区域时，此区域将没有反应且设备按键将禁用。但您可以在互动模式下启动电源开关键、音量键和键盘功能。

如欲启动互动控制模式，同时紧按住电源开关键和音量增大键。

如欲设定设备以在停用互动控制模式后锁定屏幕，启动**设置**屏幕，点击**辅助功能** → **敏捷度和互动** → **互动控制**，然后点击**关闭时使用屏幕锁定开关**以启动。

## 设定文本转语音功能

更改 Voice Assistant 启动时的文本转语音功能设定，如语言、速度等。

启动设置应用程序，点击辅助功能 → 文本转语音，然后使用以下功能：

- **首选引擎**：选择文本转语音功能的引擎。
- **语言**：更改文本转语音功能的朗读语言。
- **语速**：调整文本转语音功能的语速。
- **音调**：调整文本转语音功能的声调。
- **播放**：播放简短的语音设定演示。
- **重置**：重置语速和声调。

## 方向锁定

创建方向组合以解锁屏幕。

- 1 启动设置应用程序，点击辅助功能 → 方向锁定，然后点击开关以启动。
- 2 向上、向下、向左或向右拖动手指六至八次，然后点击继续。
- 3 再次绘制方向组合以验证并点击确认。

## 直接访问

设定为快速打开辅助功能功能表键。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **直接访问**，然后点击开关以启动。然后，在同时按下电源开关键和音量增大键时选择辅助功能功能表键以打开。

您可以访问以下辅助功能功能表键：

- 辅助功能
- 语音助手
- 通用开关
- 放大预览窗口
- 负色
- 颜色调整
- 互动控制

## 辅助功能快捷方式

设定以快速启动快捷方式服务。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **辅助功能快捷方式**，然后点击开关以启动。然后，点击**快捷方式服务**并选择同时紧按住音量增大键和音量减小键三秒时要启动的快捷方式服务。

您可以访问以下快捷方式服务：

- 三星通用开关
- 语音助手

## 通知提醒

设定设备以提示您在该时间间隔内有未检查的通知。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能** → **通知提醒**，然后点击开关以启动。

如欲设定设备以在您有未检查的通知时振动，点击**振动**开关以启动。

如欲设定提醒时间间隔，点击**提醒时间间隔**。

如欲设定应用程序以提示您有通知，在**显示通知**自下选择应用程序。

## 接听或结束通话

更改接听或结束通话的方法。

启动**设置**应用程序，然后点击**辅助功能** → **接听和结束通话**。

选择所需的方式。

## 使用单击模式

当闹钟响起或有来电时，点击按钮即可停止闹钟，以及接听或拒接来电，而无需拖动按钮。

启动**设置**应用程序，点击**辅助功能**，然后点击**单击模式**开关以启动。

## 管理辅助功能设定

### 以文件储存辅助功能设定

以文件导出当前辅助功能设定。

打开设置应用程序，然后点击**辅助功能** → **辅助功能设置备份** → **导入/导出** → **导出到我的文件**。

### 导入辅助功能设定文件

导入辅助功能设定文件并更新当前设定。

打开设置应用程序，然后点击**辅助功能** → **辅助功能设置备份** → **导入/导出** → **从我的文件导入**。选择要导入的文件并点击**完成**。辅助功能设定将根据导入文件更新。

### 共享辅助功能设定文件

通过电子邮件、Wi-Fi 直连、蓝牙等与他人共享辅助功能设定文件。

打开设置应用程序，然后点击**辅助功能** → **辅助功能设置备份** → **分享**。然后，选择辅助功能文件并点击**完成**。选择共享方法，然后按照屏幕指示共享文件。

## 故障排除

联系三星服务中心前，请尝试以下解决办法。有些情形可能不适用于您的设备。

### 开启或使用设备时，设备提示您输入以下代码之一：

- 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。
- PIN：首次使用设备或启用要求提供 PIN 码时，必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN 码。使用锁定 SIM 卡功能表可关闭该功能。
- PUK：如果 SIM 或 USIM 卡被锁，通常是因为 PIN 码多次输错所致。如欲解锁，必须输入服务提供商提供的 PUK 码。
- PIN2：当访问要求输入 PIN2 码的功能表时，必须输入随 SIM 或 USIM 卡提供的 PIN2 码。有关详细信息，请联系服务提供商。

### 设备显示网络或服务错误

- 位于信号较弱或接收不良的地方时，设备可能无法接收讯号。请移至其他地方后再试。移动时，可能会反复出现错误信息。
- 如果未开通服务，某些选项无法使用。有关详细信息，请联系服务提供商。

### 设备未开启

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。

## 触摸屏反应缓慢或不正确

- 如果为触摸屏装上屏幕保护盖或可选的配件，触摸屏可能无法正常工作。
- 如果在触摸屏幕时佩戴手套、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。
- 确保设备软件已更新到最新版本。
- 如果触摸屏受到刮擦或损坏，请访问三星服务中心。

## 设备死机或出现一个致命错误

请尝试以下解决方案。如果问题仍然无法解决，请联系三星服务中心。

### 重新启动设备

如果设备死机或挂断，可能需要关闭应用程序或关闭设备再重新打开。

### 强制重启

如果设备卡死或反应缓慢，同时紧按住电源开关键和音量减小键超过 7 秒以重启。

### 重置设备

如果以上方法还是无法解决问题，请将设备重置至出厂状态。

启动**设置**应用程序，并点击**常规管理** → **重置** → **恢复出厂设置** → **重置** → **全部删除**。执行恢复出厂设定前，记住要备份存储在设备中的所有重要数据。

## 电话无法接通

- 确保已进入正确的移动网络。
- 确保未对拨打的电话号码设置呼叫限制。
- 确保未对该呼入电话号码设置呼叫限制。

## 通话时对方无法听到您的声音

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

## 通话时出现回音

按下音量键调整音量或移至另一区域。

## 蜂窝网络或互联网经常断线或音质很差

- 确保未挡住设备的内置天线。
- 位于信号较弱或接收不良的地方时，设备可能无法接收讯号。由于服务提供商的基站问题，您可能遇到连接故障。请移至其他地方后再试。
- 在移动中使用设备时，由于服务提供商网络的问题，可能会禁用无线网络服务。

## 电池图标为空

电池电量不足。为电池充电。

## 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。
- 请访问三星服务中心并更换电池。

## 电池耗尽的速度比最初购买时更快

- 将设备或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。
- 电池消耗将在您使用特定功能或应用程序时增加，例如 GPS、游戏或互联网。
- 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。

## 启动照相机时出现错误信息

本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。
- 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，可能会使图像出现噪音，也可能会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。
- 确保设备支持文件格式。如果文件格式不支持，如 DivX 或 AC3，安装支持该格式的应用程序。如欲确认设备支持的文件格式，请访问 [www.samsung.com](http://www.samsung.com)。
- 您的设备支持通过本设备拍摄的照片和录像。通过其他设备拍摄的照片和录像可能无法正常工作。
- 您的设备支持由网络服务提供商或其他服务提供商授权的多媒体文件。互联网上传播的某些内容，例如铃声、录像或墙纸可能无法正常工作。

## 蓝牙运转不正常

如果未定位到另一个蓝牙设备，或者存在连接问题或性能故障，请尝试以下操作：

- 确保您要连接的设备可供扫描或连接。
- 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。
- 在您的设备上，启动**设置**应用程序，点击**连接**，然后点击**蓝牙**开关以重新启动。
- 在您的设备上，启动**设置**应用程序，点击**常规管理** → **重置** → **重置网络设置** → **恢复默认设置**以重置网络设定。您可能会在执行重置时失去已注册的信息。

如果以上方法无法解决您的问题，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。

## 设备无法找到当前位置

GPS 信号在某些位置可能会受阻，例如室内。设定设备以使用 Wi-Fi 或移动网络来在这些条件下查找您的当前位置。

## 设备中存储的数据丢失

务必对设备中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。对于因设备中存储的数据丢失所造成的损害，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。

## 设备存储空间不足

使用智能管理器删除缓存等不必要的数据，或手动删除不用的应用程序或文件以释放存储空间。

## 应用程序按钮不会出现在主屏幕上

在未使用应用程序按钮的情况下，您可以通过在主屏幕上向上或向下滑动打开应用程序屏幕。要在主屏幕底部显示应用程序按钮，启动**设置**应用程序并点击**显示** → **主屏幕** → **应用程序按钮** → **显示应用程序按钮** → **应用**。

## 主页键不显示

使用特定应用程序或功能时，包含主页键的导航栏可能会消失。如欲查看导航栏，从屏幕底部向上拖动。

## 屏幕亮度调整栏不会显示在通知面板上

通过向下拖动状态栏打开通知面板，然后向下拖动通知面板。点击亮度调整栏旁边的 ，并点击在顶部进行显示控制开关以启动。

## 三星云无法正常工作

- 请确保您已正确连接到网络。
- 在三星云的服务检查期间，您无法使用三星云。请稍后重试。

## 设备无法从锁定屏幕识别我的虹膜

- 请确保没有任何物体阻挡瞳孔识别照相机和 LED，并重试。
- 如果照明条件与您注册虹膜时有巨大差异，则设备可能不会识别您的虹膜。请移至其他位置后再试。
- 请确保设备不会过度移动或倾斜。

## 版权

版权 © 2018 Samsung Electronics

本手册受国际版权法保护。

未经 Samsung Electronics 事先书面许可，不得以任何形式或方式，不论电子或是机械方式复制、分发、转译或传播本手册中的任何内容，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。
- 蓝牙® 是 Bluetooth SIG, Inc. 在全球的注册商标。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Protected Setup™、Wi-Fi Direct™、Wi-Fi CERTIFIED™ 和 Wi-Fi 徽标是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- 其他所有商标和版权的所有权归各自所有者所有。

## 关于 HEVC 高级版



本产品以受限的许可证出售，并且只能配合符合以下三项资格每一项的 HEVC 内容使用：(1) HEVC 内容仅供个人使用；(2) 非以出售为目的提供的 HEVC 内容；以及 (3) 由产品的所有者创建的 HEVC 内容。

本产品不得配合由第三方创建的 HEVC 编码内容使用 (这些内容由用户通过第三方订购或购买)，除非用户从授权的内容销售者单独获得将产品与该类内容配合使用的权利。

如果您将本产品配合 HEVC 编码内容使用，则将被视为接受上述有限使用授权。