

华为 P8

用户指南



目录

使用本手册

精彩功能

- 2 情景感知
- 2 智能识物
- 3 语音唤醒
- 3 精彩相机
- 4 懒人模式
- 5 灵犀一指
- 6 文件保密柜

开始使用

- 8 锁定或解锁屏幕
- 10 双卡设置
- 11 连接 WLAN 网络
- 11 连接移动网络
- 11 连接手机和电脑
- 12 从旧手机中复制联系人
- 12 触屏操作
- 14 手势控制
- 16 状态图标
- 17 导航栏设置
- 18 主屏幕
- 20 通知
- 22 访问应用程序
- 23 个性化您的手机
- 24 输入文本

通话和联系人

- 29 拨打电话
- 31 接听或拒接电话
- 31 通话中的操作
- 32 接听第三方来电
- 32 召开电话会议
- 33 使用通话记录
- 33 开启口袋模式
- 34 通话设置
- 35 管理联系人

- 35 查找联系人
- 36 导入或导出联系人
- 38 收藏联系人
- 38 联系人群组

信息和电子邮件

- 40 发送信息
- 40 回复信息
- 40 管理信息
- 41 添加邮件帐户
- 42 发送邮件
- 42 查看邮件
- 43 帐户设置

相机和图库

- 44 拍照界面
- 45 拍摄照片
- 45 图库下拉拍照
- 45 拍摄模式
- 48 录制视频
- 48 录制模式
- 48 延时摄影
- 49 在线翻译
- 49 相机设置
- 49 图库
- 51 二维码扫描

音乐和视频

- 52 添加音乐文件
- 52 播放音乐
- 53 创建我的歌单
- 53 播放我的歌单
- 53 删除我的歌单
- 54 将音乐设置为手机铃声
- 54 搜索在线视频
- 54 播放视频
- 55 剪辑视频

网络和共享

- 56 连接到移动网络
- 56 WLAN
- 57 共享移动网络

- 58 通过蓝牙传输数据
- 59 通过 WLAN 直连传输数据
- 59 在手机和电脑之间传输数据
- 61 在手机和 USB 存储设备之间传输数据
- 62 多屏互动

应用程序

- 63 应用市场
- 66 华为云服务
- 67 华为钱包
- 68 手机管家
- 69 语音助手
- 69 日历
- 71 时钟
- 72 天气
- 73 备忘录
- 73 收音机

手机设置

- 75 开启位置服务
- 75 更改声音设置
- 76 更改显示设置
- 76 开启单手操作
- 77 开启防误触模式
- 77 开启手套模式
- 77 开启悬浮按钮
- 78 更改锁屏风格
- 79 开启或关闭飞行模式
- 79 用 PIN 码保护 SIM 卡
- 80 设置帐户
- 81 恢复出厂设置
- 81 升级手机
- 82 设置日期和时间
- 82 更改显示语言
- 82 隐私保护
- 83 辅助功能设置

安全信息



- 84 安全注意事项
- 88 个人信息和数据安全
- 88 法律声明

使用本手册

本手册内的所有图示仅供参考，请以实际产品为准。

手册内所描述的某些特性和功能可能由于产品差异、当地网络运营商或服务提供商不支持而无法实现。因此，本手册中描述的功能和实际产品并非完全一致，请以实际产品为准。

指示标志

| | | |
|---|----|---|
|  | 说明 | 突出重要信息和使用小窍门，对您的操作进行必要的提示、补充和说明。 |
|  | 注意 | 提醒您在操作中必须注意和遵循某些事项。如未按照要求操作，可能会出现设备损坏、数据丢失等不可预知的结果。 |

获取更多信息

查阅包装盒内的快速指南。

打开手机服务，您可以：

- 查阅手册。
- 通过自助服务、智能问答、人工服务、问题反馈多种方式获取帮助，还可以查询销售门店和服务网点、服务政策。
- 参与论坛问答或者花粉活动。

访问 <http://consumer.huawei.com/cn/>，下载产品手册（含安全信息）、查阅常见问题、模拟器、隐私政策等。

打开**设置 > 关于手机 > 法律信息**，查阅法律信息。

拨打热线：800 830 8300（仅固话），400 830 8300。

扫描下方二维码，关注花粉俱乐部官方微信和 Huawei 手机资料课堂微信公众号，下载华为商城客户端。



花粉俱乐部



Huawei 手机资料课堂




华为商城客户端

精彩功能

情景感知

智能提醒

您的手机可智能识别短信中的航班、火车、酒店入住信息，为您提供行程提醒、天气提醒、导航一站式贴心服务。它还可以智能识别联系人的生日，并及时提醒，是您智慧生活的小助手。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**情景智能**。
- 3 点击**情景智能**开关，开启情景智能。
- 4 点击相关的事件类型开关，开启或关闭对应的事件提醒。


悦读


滑动到最左的主屏幕，在线订阅感兴趣的内容，开启个性化阅读。根据用户的阅读历史和习惯，手机会为用户智能呈现其感兴趣的内容。

智能识物


拍一张感兴趣的物品照片，手机会告诉您物品的详细信息。

在使用**智能识物**功能前，请先连接网络。

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  > **智能识物**。
- 3 点击  拍摄照片。
- 4 点击 ，查看识图的内容。


 此功能仅适用于部分型号的手机，请以实际手机功能为准。

语音唤醒

 此功能仅适用于部分型号的手机，请以实际手机功能为准。


唤醒手机

说出手机唤醒词，即可拨打电话。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**智能辅助**区域，点击**语音唤醒**。
- 3 点击**唤醒**，开启语音唤醒。
- 4 说出手机唤醒词，即可语音拨打电话。

找回手机

说出手机唤醒词，即可找到手机的位置。





- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**智能辅助**区域，点击**语音唤醒**。
- 3 点击**唤醒**，开启语音唤醒。
- 4 说出手机唤醒词和“你在哪儿”，手机铃声会响起。

精彩相机

 此功能仅适用于部分型号的手机，请以实际手机功能为准。




魅我拍照

在手机中预设个人的美肤参数后，使用**美肤**模式拍照时，即可获得专属的美肤瘦脸效果。

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  >  > **魅我**。
- 3 点击**魅我**，开启**魅我**功能。
- 4 点击**添加个人信息**，拍摄 3 张个人照片。
- 5 在**设置美肤效果**界面，调整美肤参数，点击 ✓。
- 6 在**美肤**模式下，点击  拍摄照片。

流光快门


通过慢速快门，可以拍摄出流光溢彩的照片。

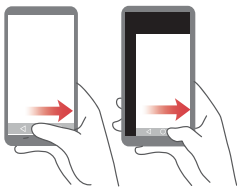
- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击**流光快门**，选择一种预设效果。
- 3 点击  开始拍摄，曝光合适时，点击  结束拍摄。


懒人模式

懒人模式可以方便您单手操作大屏手机，与朋友快速交换二维码名片。


单手屏幕

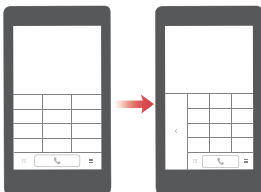
- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**智能辅助**区域，点击**单手操作** > **单手屏幕**。
- 3 点击**单手屏幕**开关，开启单手屏幕。开启后，左右滑动虚拟导航栏，可调整全屏界面左右布局，方便单手操作。




 此功能仅适用于支持虚拟导航栏的手机。

单手键盘

- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**智能辅助**区域，点击**单手操作** > **单手键盘**。
- 3 点击**单手键盘**开关，开启单手键盘。开启后，点击屏幕任意一侧的箭头，可调整键盘、拨号盘和通话中按键的位置，方便单手操作。



 部分手机不支持单手键盘功能，请以手机实际功能为准。

下拉悬停

在拨号盘、联系人、信息和邮件等界面，当手指无法够到界面上方的菜单时，向下拖动当前界面，按住 1 秒后松手，界面就会下滑，方便一手掌控。

在拨号盘、联系人或信息界面，下拉悬停后顶部显示您自己的二维码名片，方便朋友扫一扫，快速获取号码信息。

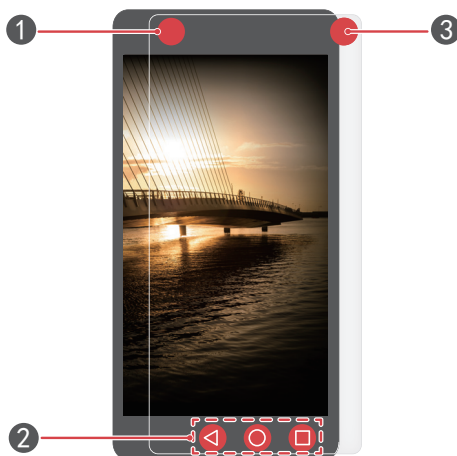


灵犀一指

贴上灵犀一指专用的智能屏幕保护膜后，可以在任意界面快速启动拍照或录音等操作，虚拟导航栏不再占用屏幕空间，让您畅享大屏的快捷体验。

i 此功能仅适用于支持智能屏幕保护膜的手机。灵犀一指专用的智能屏幕保护膜可在华为商城购买。

贴膜后，双击或长按屏幕左上方、右上方和下方的 5 个触控点的任意一个，进入灵犀一指的功能引导页面，按照屏幕提示进入设置界面，开启**灵犀一指**和**贴膜导航键替代屏幕导航栏**功能。



①

屏幕左上角：双击此区域，默认开始或暂停录音。在灵犀一指的设置界面，可以自定义该区域的快捷功能。

②

贴膜导航键：替代虚拟导航栏的功能，虚拟导航栏将暂不可用。



③

屏幕右上角：双击此区域，默认进入相机拍照。在灵犀一指的设置界面，可以自定义该区域的快捷功能。



文件保密柜

使用文件保密柜保管您的重要文件或隐私信息，确保万无一失。

启用保密柜

- 1 在主屏幕，点击  > **文件管理**。
- 2 在**分类文件**或**本地**页签下，点击 。
- 3 点击**立即启用**。
- 4 按照屏幕提示，输入密码和安全问题答案等信息，然后点击**完成**。

添加保密文件

- 1 在主屏幕，点击  > **文件管理**。
- 2 在**分类文件**或**本地**页签下，点击 。
- 3 输入密码，然后点击**完成**。
- 4 点击**移入**。
- 5 按照屏幕提示，勾选要添加到保密柜中的文件。
- 6 点击**移入**，将文件移入保密柜。

开始使用

锁定或解锁屏幕

锁定屏幕

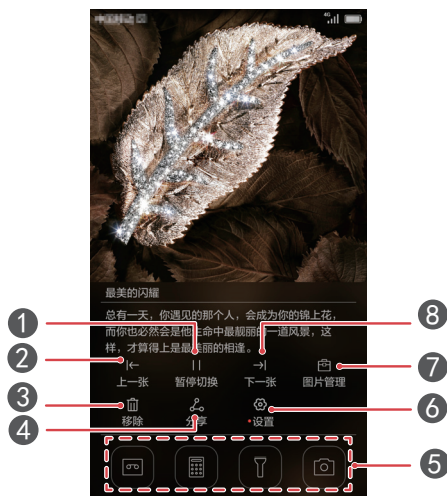
- 手动锁定屏幕：按电源键。
- 自动锁定屏幕：当手机未使用的时间达到设定的休眠时间时，手机会自动锁定屏幕。

解锁屏幕

按电源键唤醒屏幕，向任意方向滑动手指完成屏幕解锁。




在锁屏界面，从屏幕底部向上滑动，打开杂志锁屏快捷操作面板。




- ① 停止自动切换杂志页面。
- ② 查看上一张杂志。
- ③ 删除当前杂志页。
- ④ 分享杂志内容。
- ⑤ 快速打开相机、计算器和手电筒等功能。
- ⑥ 对杂志锁屏进行设置。
- ⑦ 管理杂志锁屏图片。
- ⑧ 查看下一张杂志。


双卡设置

 此功能仅适用于双卡手机。

启用或禁用 SIM 卡


您可以同时启用两张 SIM 卡，也可以禁用某一张卡。禁用后，将无法使用此卡进行通话、发送短信或上网等操作。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**国际漫游设置**。
- 3 点击**卡 1** 或 **卡 2** 旁边的开关，可以启用或禁用对应的 SIM 卡。

 界面设置选项因网络运营商和手机型号而异。

设置默认上网卡


您可以设定一张 SIM 卡为默认上网卡，设定后，手机将优先使用默认卡上网。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**国际漫游设置**。
- 3 点击**默认移动数据**旁边的**卡 1** 或 **卡 2** 单选按钮。

 部分网络运营商不支持更改默认上网卡。


设置默认电话 / 信息卡

您可以设定一张 SIM 卡为默认卡，设定后，手机将优先使用默认卡拨打电话及发送信息。



- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**国际漫游设置**。
- 3 点击**默认电话 / 信息**旁边的**卡 1** 或 **卡 2** 单选按钮。

 部分网络运营商不支持更改默认电话 / 信息卡设置。

连接 WLAN 网络

- 1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。
- 2 在**开关**页签下，长按  进入 WLAN 设置界面。
- 3 点击 WLAN 开关，开启 WLAN。手机将搜索并列出可用的 WLAN 网络。
- 4 点击要连接的 WLAN 网络。如果选择了一个加密的网络，则需要输入访问密码后才能连接。

连接移动网络

- 1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。
 - 2 在**开关**页签下，点击 ，开启移动数据业务，将手机连接到移动网络。
-  当您不使用移动网络时，请及时关闭移动数据业务，以节省数据流量并延长待机时间。

连接手机和电脑

通过 USB 数据线将手机连接到电脑，根据手机屏幕提示选择连接类型，即可实现在手机和电脑间传输照片、视频和音乐等文件。

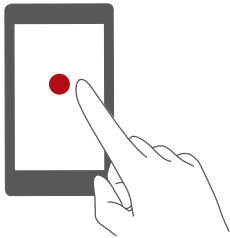
| | |
|-------|---|
| 查看照片 | 读取并管理手机中的多媒体文件，在手机和电脑之间进行传输。请参考 通过查看照片方式连接 。 |
| 管理文件 | 读取并管理手机中的文件，在手机和电脑之间进行传输。请参考 通过管理文件方式连接 。 |
| U 盘存储 | 如果手机支持 microSD 卡，可将手机作为 U 盘设备，读取 microSD 卡上的文件，与电脑相互传输文件。请参考 通过 U 盘方式连接 。 |

从旧手机中复制联系人

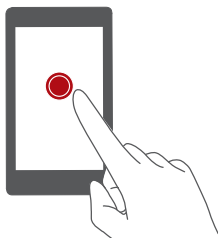
您可以通过多种方式将联系人从旧手机复制到新手机中。

| | |
|-------|--|
| SIM 卡 | 通过 SIM 卡导入功能将 SIM 卡上的联系人复制到新手机中。请参考 从 SIM 卡导入联系人 。 |
| 存储设备 | 如果手机支持 microSD 卡，可将联系人信息以 vCard 格式导出到 microSD 卡中，然后将 microSD 卡中的联系人导入到新手机中。请参考 从存储设备导入联系人 。 |
| 蓝牙 | 开启新旧手机的蓝牙功能，通过蓝牙将联系人从旧手机传输到新手机中。请参考 从蓝牙设备导入联系人 。 |
| 备份 | 备份旧手机的联系人（旧手机需支持华为备份应用程序），然后使用新手机的备份恢复功能恢复联系人。请参考 备份 。 |
| 电脑 | 将旧手机的联系人与电脑同步，然后使用电脑端的手机管理软件（如 HiSuite）将新手机与电脑同步。 |
| 其他帐户 | <ul style="list-style-type: none">• 安装常用的社交网络应用程序，登录社交网络帐户，同步联系人。• 登录 Exchange 邮件帐户，通过帐户同步，同步联系人。 |

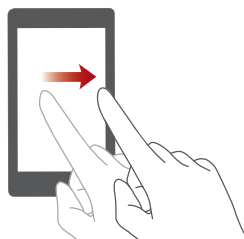
触屏操作



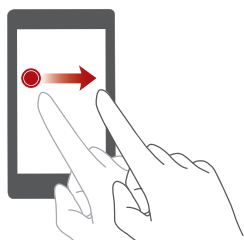
点击：触碰目标一次。例如：点击以确认选择或打开应用程序。



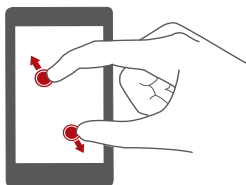
长按：触碰目标并持续 2 秒以上。例如：长按主屏幕空白区域，可进入主屏幕编辑状态。



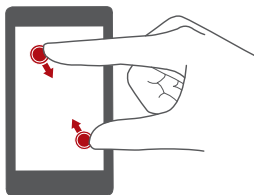
滑动：在屏幕上滑动手指。例如：在通知面板的**通知**页签下，左右滑动可关闭相应通知。在屏幕上快速地上下或左右滑动手指，可以滚动文档、前往其他主页或执行其他操作。



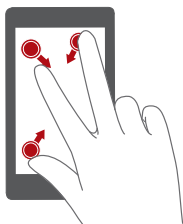
拖动：长按目标，并将其移动到屏幕上的其他位置。例如：在主屏幕，拖动窗口小工具或图标到任意位置。



两指分开：在屏幕上分开两指。例如：在查看照片或浏览网页时，两指分开可对画面进行放大。




两指合拢：在屏幕上合拢两指。例如：在查看照片或浏览网页时，两指合拢可对画面进行缩小。



三指合拢：在主屏幕，三指合拢可打开主屏幕缩略图界面。

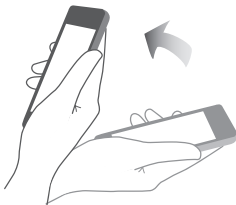
手势控制

使用手势控制，可以让您通过简单的动作控制手机，如翻转静音、快速拨打或接听电话。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**手势控制**。
- 3 在**手势控制**界面，点击某一选项，启用对应动作。
 - **翻转**：来电、闹钟或计时器响铃或振动时，翻转手机可以静音并停止振动。



- **拿起手机**：来电、闹钟或计时器响铃时，拿起手机可以使铃声变小。



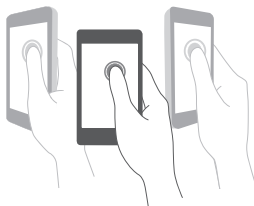
- **拿到耳边**：来电时，将手机拿至耳边可以直接接听电话。查看通话记录或联系人的详细信息时，将手机拿至耳边可以直接拨打该联系人的电话。



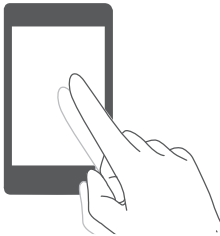
- **摇一摇**：长按主屏幕空白区域，即可进入主屏幕编辑状态。在主屏幕编辑状态下，摇晃手机可以将散落在屏幕各个位置的图标瞬间排列整齐。



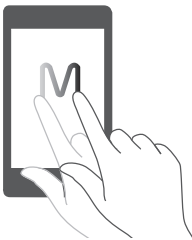
- **侧倾**：在主屏幕编辑状态下，长按某个图标或窗口小工具，向左侧或右侧轴向转动手机，可以将图标或窗口小工具移动到相邻的屏幕。




- **双击**：屏幕关闭状态下，快速双击屏幕有效区可以唤醒屏幕。



- **画字母**：屏幕关闭状态下，画字母打开对应应用程序。



 并非所有手机都支持以上手势动作，请以手机实际功能为准。


状态图标

状态图标可能因您所在的地区或网络服务提供商不同而存在差异。

| | | | |
|---|-------------|---|----------------|
|  | 信号强度 |  | 无信号 |
|  | GPRS 网络已连接 |  | 3G 网络已连接 |
|  | EDGE 网络已连接 |  | HSPA 网络已连接 |
|  | HSPA+ 网络已连接 |  | 已开启 USB 共享网络功能 |
|  | 正在漫游 |  | 已开启飞行模式 |
|  | 已开启蓝牙 |  | GPS 正在定位 |
|  | 已开启振动模式 |  | 已开启手机静音 |
|  | 已开启闹铃 |  | 正在充电 |
|  | 电池电量已满 |  | 电池电量过低 |




| | | | |
|---|----------------|---|-------------|
|  | 正在通话 |  | 未接电话 |
|  | 收到新信息 |  | 收到新邮件 |
|  | 收到新语音邮件 |  | 选择输入法 |
|  | 检测到可用的 WLAN 网络 |  | 已连接 WLAN 网络 |
|  | 正在上传数据 |  | 正在下载数据 |
|  | 内存空间不足 |  | 事件提醒 |
|  | 无 SIM 卡 |  | 登录或同步发生问题 |
|  | 正在同步数据 |  | 同步失败 |
|  | 已连接 USB 调试 |  | 更多未显示的信息 |
|  | 已连接 VPN |  | 已插入耳机 |


导航栏设置

1 在主屏幕，点击  **设置**。

2 在**全部设置**页签下，点击**导航栏**。

3 在**导航栏**界面，您可以：

- 点击**导航栏可隐藏**开关，开启或关闭隐藏导航栏功能。开启后，可点击导航栏上的  **隐藏键**，隐藏导航栏。若要显示导航栏，可从屏幕底部向上滑动。
- 选择任何一种虚拟导航栏组合，自定义导航栏。如果选择了带有  的组合，点击导航栏上的  可快速打开通知面板。

 此功能仅适用于导航栏为虚拟按键的手机。

主屏幕

您的手机具有独特的主屏幕设计，将桌面和主菜单合一，充分利用屏幕空间，减少操作步骤。



①

状态栏：显示通知和状态图标，从状态栏处向下滑动，打开通知面板。

②

显示区域：放置应用程序图标、桌面文件夹和窗口小工具。

③

屏幕切换指示条：显示当前屏幕所在位置。

④

快捷操作栏：放置经常使用的应用程序。

⑤

导航栏：显示虚拟按键（此功能仅适用于导航栏为虚拟按键的手机）。

查看扩展主屏幕

左右滑动屏幕，查看扩展主屏幕。点击  **主屏键**，返回默认主屏幕。

左右滑动，查看所有主屏幕。最左侧主屏幕为**悦读**，可以联网浏览资讯。



自动旋转屏幕





浏览网页或图片时，旋转手机，屏幕会自动进行横竖屏切换，方便查看和操作。您还可以自行下载安装与重力感应功能相关的应用程序，比如赛车游戏，体验重力感应带来的乐趣。

1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。

2 在**开关**页签下，点击**自动旋转**，开启或关闭自动旋转屏幕功能。

管理主屏幕小工具和图标




若要在主屏幕添加小工具或文件夹，您可以：

- **添加小工具**：在主屏幕，两指捏合进入主屏幕编辑状态。点击**窗口小工具**，选择一个小工具，它将添加到主屏幕的空白区域。
-  **主屏幕中需有足够的空间来放置窗口小工具**，如果空间不足，请先添加主屏幕或释放主屏幕空间。
- **移动小工具或图标**：在主屏幕，长按一个窗口小工具或图标直到手机振动，然后将其拖动到主屏幕任意位置。
- **删除小工具或图标**：在主屏幕，长按要删除的窗口小工具或图标，直到屏幕上方出现 ，然后将其拖动到 。
- **创建文件夹**：在主屏幕，拖动一个图标到另一个图标上，两个图标将集合在一个新文件夹中。打开文件夹，长按文件夹名称可重命名文件夹。
- **隐藏应用程序图标**：在主屏幕，两指分开进入隐藏应用程序图标界面，点击 ，勾选要隐藏的应用程序，然后点击**确定**。应用程序图标隐藏后，将不显示在主屏幕。

管理主屏幕面板

在主屏幕，三指捏合进入主屏幕缩略图：



- **设定默认主屏幕：**点击主屏幕下方的 ，选择当前主屏幕为默认主屏幕。
- **移动主屏幕：**长按主屏幕直到手机振动，然后拖动主屏幕可调整各主屏幕位置。
- **添加主屏幕：**点击  添加主屏幕。
- **删除主屏幕：**点击  删除空白主屏幕。

通知

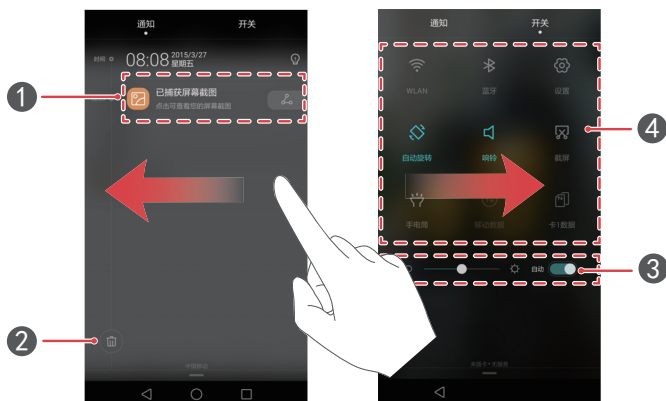
状态指示灯

手机状态指示灯可以反映如下信息：

- 红灯闪烁：电池电量非常低。
- 红灯亮（充电状态下）：电池电量低。
- 黄灯亮（充电状态下）：电池电量中等。
- 绿灯亮（充电状态下）：充电接近完成或已经完成。
- 绿灯闪烁：有待处理消息或通知。

通知面板


从状态栏处向下滑动，打开通知面板。左右滑动可以在消息通知和快捷开关两个页签间切换。



- ① 点击查看通知详情，左右滑动可关闭相应通知。
- ② 清除全部通知。
- ③ 开启或关闭自动调整屏幕亮度功能。
- ④ 点击快捷开关可快速开启或关闭各种常用功能。

锁屏通知

开启锁屏通知后，新消息（如未接来电、新信息）将显示在锁屏界面。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**常用设置**页签下，点击**锁屏和密码**。
- 3 点击**显示通知详情**开关，开启锁屏通知功能。

访问应用程序


打开和切换应用程序

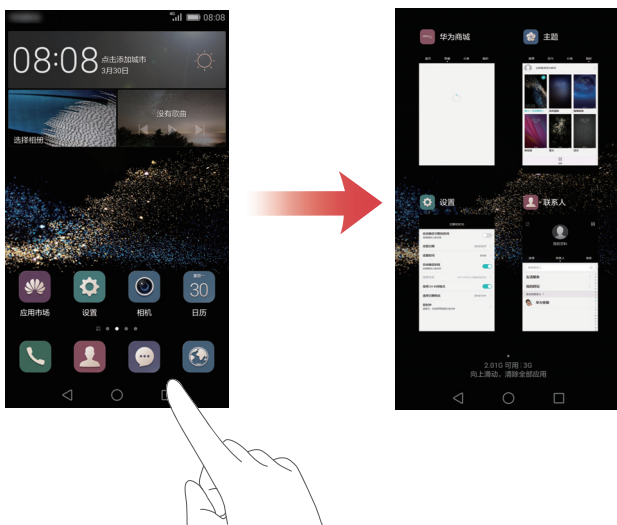
在主屏幕上点击应用程序图标，打开应用程序。



若要切换到其他应用程序，请点击  **主屏键**返回主屏幕，然后点击其他应用程序图标。

 当手机中安装了较多应用程序而无法在主屏幕快速找到时，可从屏幕上方向下滑动，调出搜索栏，快速搜索应用程序。

查看最近使用的应用程序

点击  **最近键**，打开最近使用的应用程序列表：





- 点击缩略图，进入对应的应用程序。
- 左右滑动屏幕，查看最近使用的应用程序列表。
- 向上滑动缩略图，关闭对应的应用程序。
- 向下滑动缩略图至上方出现 ，锁定该应用程序；再次向下滑动该缩略图可解除锁定。
- 从屏幕下方向上滑动，直至出现 ，可清除全部应用程序。已锁定的应用程序不会被清除。

个性化您的手机


更改桌面样式

简易桌面和标准桌面可以让您自由定义专属于自己的桌面风格。



- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**桌面风格**。
- 3 选择**简易风格**，然后点击 ☒。

 启用简易桌面后，点击**标准桌面**，可返回标准桌面。


更改壁纸

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**常用设置**页签下，点击**壁纸**。
- 3 在**壁纸**界面，您可以：
 - 点击**锁屏壁纸**，设置锁屏界面显示的壁纸。
 - 点击**桌面壁纸**，设置主屏幕显示的壁纸。
 - 点击**摇动切换**开关，开启或关闭摇动手机切换桌面壁纸的功能。
 - 点击**随机切换**开关，开启或关闭自动切换桌面壁纸的功能。

更改铃声

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**常用设置**页签下，点击**声音**。
- 3 点击**卡 1 来电铃声**、**卡 2 来电铃声**或**默认通知铃声**，选择下列页签之一：
 - **铃声**：选择一首手机中预置的铃声作为来电或通知铃声。
 - **音乐**：选择一首储存在手机中的曲目作为来电或通知铃声。
- 4 点击 。

更改显示字号

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**常用设置**页签下，点击**字体**。
- 3 点击**字体大小**。
- 4 根据屏幕提示，选择字体大小。



输入文本

手机预置了多种输入法，您可以通过屏幕键盘实现快速输入。

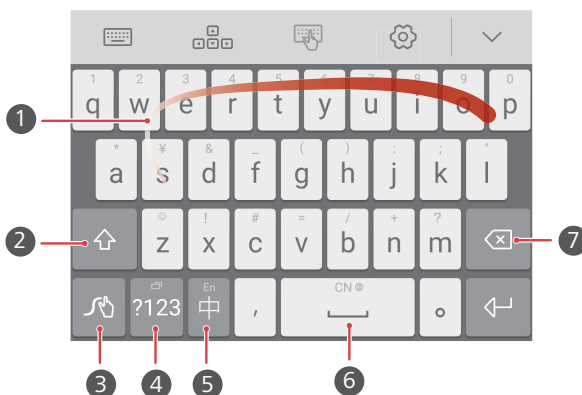
输入文本前，点击文本框，屏幕键盘会自动开启。输入结束后，点击  关闭屏幕键盘。

切换输入法

- 1 在文本输入界面，从状态栏处向下滑动，打开通知面板。
- 2 在**通知**页签下，点击**选择输入法**。
- 3 选择要使用的输入法。

 若要更改系统默认输入法，请在主屏幕点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签，点击**语言和输入法** > **默认**，选择一种输入法。

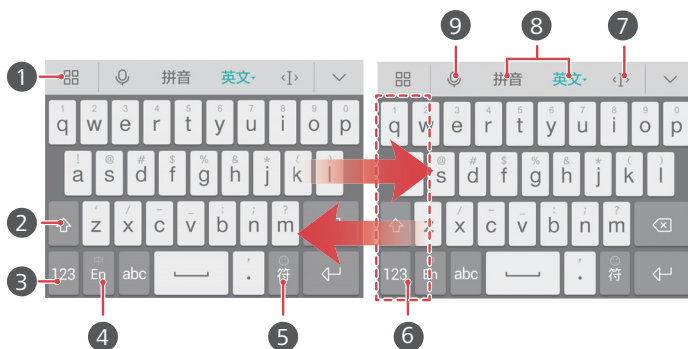
华为 Swype 输入法



- ① 用手指滑过字母可输入字词。
- ② 在小写字母和大写字母之间切换。
- ③ 长按可设置输入法。
- ④ 切换为数字和符号输入。
- ⑤
 - 点击在中、英文输入之间切换。
 - 长按可选择更多语言输入。
- ⑥
 - 点击输入空格。
 - 长按切换其他输入语言。
- ⑦
 - 点击删除光标前一个字符。
 - 长按删除光标前多个字符。

华为输入法

左右滑动键盘面板，可以在全键盘和九键盘界面之间切换。

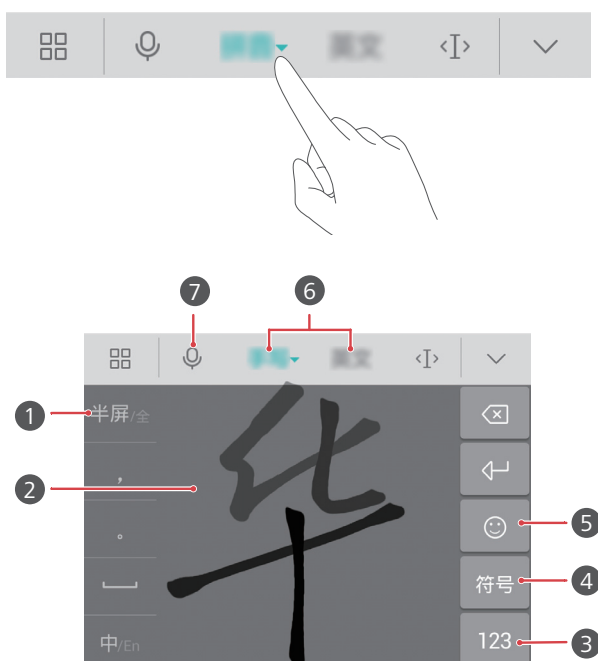


- ① 对输入法进行个性化设置，如更换输入法皮肤、调节键盘高度等。
 - 在中文输入法界面，点击可在大写字母锁定输入和中文输入间切换。
- ②
 - 在英文输入法界面，点击可在大写字母输入和小写字母输入间切换，双击可切换为大写字母锁定输入。
- ③ 输入数字和符号。

- ④ 在中文输入键盘和英文输入键盘间切换。
- ⑤ 输入标点或表情符号。
 - 点击输入列表中的符号。
- ⑥
 - 长按进入符号列表界面。
 - 向上拖动列表，点击 ⊕ 可在列表中增加符号。
- ⑦ 移动光标或对文本进行选取、剪切、复制和粘贴等操作。
- ⑧ 切换输入法或键盘。
- ⑨ 切换到语音输入模式。

华为手写输入法

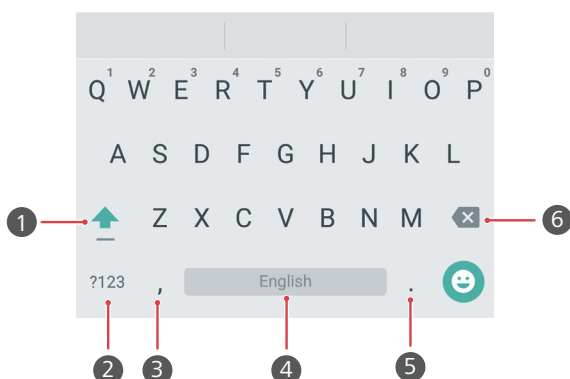
点击键盘上方的拼音、五笔或笔画，切换到华为手写输入法。



- ① 在半屏手写或全屏手写间切换。

-
- ② 手写区域。
 - ③ 输入数字。
 - ④ 输入标点或表情符号。
 - ⑤ 输入表情图标。
 - ⑥ 切换输入法和键盘。
 - ⑦ 切换到语音输入模式。
-

Android 输入法



-
- ①
 - 点击将下一个要输入的字母设置为大写。
 - 双击或长按设置为大写字母锁定输入模式。
-

② 输入数字和符号。

- ③
 - 点击输入逗号。
 - 长按打开输入选项菜单。
-

- ④
 - 点击输入空格。
 - 长按选择其他输入法。
-

- ⑤
 - 点击输入句号。
 - 长按打开快捷符号键盘。
-




6

- 点击删除光标前一个字符。
- 长按删除光标前多个字符。

编辑文本

您可以对文本进行选取、剪切、复制和粘贴等操作。



- **选取文本**：长按文字区域，直至出现 ，拖动  和  选择要编辑的文本，或点击 **全选** 选择全部文字。
- **复制文本**：选取文本后，点击**复制**。
- **剪切文本**：选取文本后，点击**剪切**。
- **粘贴文本**：长按选择文本插入点，点击**粘贴**。







通话和联系人

拨打电话



智能拨号

您可以直接输入电话号码进行拨打，或者通过智能拨号快速找到想要呼叫的联系人。




- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，输入电话号码或联系人姓名的首字母或前几个字母。手机将自动搜索联系人或通话记录中的号码，搜索结果以列表形式显示在拨号盘上方。
- 3 从列表中，点击要呼叫的联系人，然后点击  或  拨打电话。
- 4 若要挂断电话，点击  结束通话。

开启熄屏快呼




熄屏快呼可帮您在屏幕关闭状态下进行快速呼叫。只需在屏幕关闭时长按音量下键，听到提示音后，说出要呼叫的联系人姓名。

- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，点击  > **通话设置**。
- 3 点击**熄屏快呼**。
- 4 点击**熄屏快呼**开关，开启熄屏快呼。

通过联系人拨打电话



- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**联系人**页签下，选择要呼叫的联系人。
- 3 点击联系人电话号码，然后点击  或  拨打电话。

通过通话记录拨打电话







- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，从通话记录列表中点击要呼叫的联系人或电话号码，然后点击  或  拨打电话。

拨打紧急电话





在紧急情况下，如果手机处于开机状态且位于服务区内，即使没有插入 SIM 卡，也可以使用手机拨打紧急电话。

- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，输入所在地区的紧急号码，然后点击 。


快速拨号

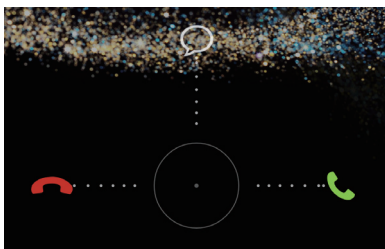
- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
 - 2 在**拨号**页签下，点击  > **快速拨号设置**。
 - 3 点击 ，从列表中选择一个人，为该联系人分配一个数字键。
-  数字键 1 默认为语音信箱号码，不能进行快速设置。
- 4 在拨号盘界面，长按已分配的数字键，并点击  或  即可快速呼叫此联系人。

拨打国际电话



- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
 - 2 在拨号盘界面，长按数字键 0 输入 + 号。
 - 3 输入国家代码、区域代码和电话号码。
 - 4 点击  或 。
-  手机海外漫游时，点击存储在联系人中的电话号码可直接拨打电话。

接听或拒接电话

 当有电话呼入时，按音量键可以将来电铃声静音。






- 向右拖动 ○，接听电话。
- 向左拖动 ○，拒接电话。
- 向上拖动 ○，拒接电话并向对方发送一条短信。

 在拨号盘界面，点击  > **通话设置** > **来电拒接短信**，可以修改拒接短信内容。


通话中的操作





- ① 保留当前通话。若要恢复通话，请再次点击 **||**。此功能需要网络支持，若要使用，请咨询您的网络运营商。
- ② 静音使对方听不到您讲话。
- ③ 添加第三方加入通话。此功能需要网络支持，若要使用，请咨询您的网络运营商。
- ④ 开启扬声器，进行免提通话。
- ⑤ 结束当前通话。
- ⑥ 打开拨号盘。
- ⑦ 查看联系人。
- ⑧ 打开备忘录。

 通话过程中，点击  **主屏键**或  **返回键**可隐藏通话界面。若要返回通话界面，从状态栏处向下滑动，打开通知面板，然后点击**当前通话**。


接听第三方来电

 使用此功能前，请确保您已开通呼叫保持业务并开启来电等待功能。关于业务详情和资费信息，请咨询网络运营商。




- 1 通话中收到另一来电时，向右拖动 ，可以接听该来电，并保留第一个通话。
- 2 点击 ，在两个通话之间切换。

召开电话会议

您可以通过手机的多方通话功能，轻松召开电话会议。先拨打一个电话（或接听一个来电），然后再拨打其他电话并将通话加入到电话会议中即可。

 电话会议需要网络支持，请确保您已经开通了此业务。关于业务详情和资费信息，请咨询网络运营商。






- 1 拨打电话给电话会议的第一位参与者。

- 2 接通后，点击 ，然后拨打第二位参与者的电话。此时第一位参与者的电话处于通话保留状态。
- 3 接通第二位参与者的电话后，点击 ，开始进行电话会议。
- 4 若要添加更多参与者，重复步骤 2、3。
- 5 点击 ，结束通话。



使用通话记录

您可以通过通话记录来查看所有的已拨电话、已接来电和未接来电。

将通话记录中的号码添加到联系人



- 1 在主屏幕，点击  拨号。
 - 2 在**拨号**页签下，点击要添加号码旁边的 。
 - 3 点击  或 。
-  您也可以长按要添加的号码，然后点击**新建联系人**或**保存至已有联系人**。

清除通话记录

- 1 在主屏幕，点击  拨号。
- 2 在**拨号**页签下，您可以：
 - 长按一个名字或号码，然后点击**删除通话记录**，删除该条通话记录。
 - 点击  > **删除通话记录**，选择删除多条通话记录。



开启口袋模式

担心手机放在口袋或包中漏接来电？您可以开启口袋模式。开启后，在收到来电时手机会逐渐增大铃声音量和振动强度。

- 1 在主屏幕，点击  拨号。
- 2 在**拨号**页签下，点击  > **通话设置**。
- 3 点击**口袋模式**开关，开启口袋模式。

通话设置



设置 IP 电话

- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，点击  > **通话设置**。
- 3 在 **CDMA 设置**或 **GSM 设置**区域，点击**智能 IP 拨号设置**。
- 4 点击**智能 IP 拨号**开关，开启此功能。
- 5 输入您的所在地区号，点击**确定**。
- 6 点击 **IP 号码前缀**，输入 IP 号码，然后点击**确定**。

若要拨打 IP 电话，请在拨号盘界面，输入要拨打的异地号码，手机将自动在您拨打的电话号码前增加 IP 号码前缀。

设置来电转接

在您不方便使用本机号码接听电话时，可以设置将来电转移到其他电话号码上。

- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，点击  > **通话设置**。
- 3 在 **CDMA 设置**或 **GSM 设置**区域，点击**来电转接设置**。
- 4 选择转接方式。
- 5 输入转接的目的号码，然后点击**开启**。




设置来电等待

开启来电等待功能后，在通话期间有其他来电呼入时，您可以同时接听来电，并在两方通话之间切换。



- 1 在主屏幕，点击  **拨号**。
- 2 在**拨号**页签下，点击  > **通话设置**。
- 3 在 **CDMA 设置**或 **GSM 设置**区域，点击**更多**。
- 4 点击**来电等待**开关，开启此功能。

管理联系人




创建联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击 。
- 3 在弹出的选项菜单选择联系人的存储位置。
- 4 输入联系人姓名、电话号码等信息。
- 5 点击 。


编辑联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 长按要更新的联系人，然后点击**编辑**。
- 3 编辑联系人的信息。
- 4 点击 。

删除联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击  > **删除**。
- 3 选择要删除的联系人，或点击**全选**选择所有联系人。
- 4 点击 。
- 5 点击**删除**。



查找联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 在搜索栏中输入要查找的联系人姓名，姓名首字母或电话，搜索栏下方将显示搜索结果。




导入或导出联系人

您的手机支持 .vcf 格式的联系人文件。 .vcf 格式是一种常用的联系人信息存储格式，可以用来保存姓名、电话号码、地址等信息。



从存储设备导入联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击  > **导入 / 导出** > **从存储设备导入**。
- 3 选择一个或多个 .vcf 文件，然后点击**确定**。

从 SIM 卡导入联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击  > **导入 / 导出**，然后点击**从卡 1 导入**或**从卡 2 导入**。
- 3 选择要导入的联系人，或点击**全选**选择所有联系人，然后点击 。
- 4 选择导入位置，手机自动完成导入。

从蓝牙设备导入联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击  > **导入 / 导出** > **从其他手机导入**。
- 3 选择**通过蓝牙**，然后点击**下一步**。
- 4 在将要导入联系人的设备上开启蓝牙，并设置为对其他蓝牙设备可见。
- 5 点击**下一步**，手机会开启蓝牙并搜索可连接的蓝牙设备。
- 6 点击要连接的蓝牙设备。

连接成功后，存储在蓝牙设备中的联系人会自动导入到手机中。

通过 WLAN 直连导入联系人


- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击  > **导入 / 导出** > **从其他手机导入**。

3 选择通过 WLAN 直连导入，然后点击**下一步**。手机会提示您开启 WLAN 并搜索可连接的 WLAN 直连设备。

4 点击要连接的 WLAN 直连设备。

连接成功后，存储在 WLAN 直连设备中的联系人会自动导入到您的手机中。

导出联系人到存储设备

1 在主屏幕，点击  联系人。


2 点击  > 导入 / 导出 > 导出到存储设备。


3 点击导出。

4 选择导出联系人的来源，然后点击确定。

导出的 .vcf 文件，默认存储在手机内部存储空间根目录下的 **文件管理** 应用程序，查看导出的文件。

导出联系人到 SIM 卡


1 在主屏幕，点击  联系人。

2 点击  > 导入 / 导出，然后点击导出到卡 1 或导出到卡 2

3 选择要导出的联系人，或点击全选选择所有联系人，然后点击 。


4 点击确定。

分享联系人

1 在主屏幕，点击  联系人。

2 点击  > 导入 / 导出 > 分享名片。

3 选择要分享的联系人，或点击全选选择所有联系人。

4 点击 ，选择一种分享方式，根据屏幕提示完成分享。





收藏联系人

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
 - 2 长按要收藏的联系人，然后点击**收藏**。
-  在联系人详情页面，点击  也可收藏联系人。




联系人群组

您可以将存储在手机中的联系人添加到群组，并轻松向群组发送信息或电子邮件。




创建联系人群组

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击**我的群组**，然后点击 。
- 3 输入群组名称，然后点击**确定**。
- 4 点击 。
- 5 选择要添加到群组的联系人，或点击**全选**选择所有联系人，然后点击 。



编辑联系人群组

- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击**我的群组**，然后选择要编辑的群组。
- 3 点击  添加新成员。
- 4 点击 ，选择以下一种操作：
 - 点击**移除成员**删除群组中的成员。
 - 点击**删除群组**删除该群组。
 - 点击**重命名**修改群组名称。

给群组发信息或电子邮件








- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
- 2 点击**我的群组**，选择要发送信息或邮件的群组。
- 3 点击  发送信息，或点击  发送邮件。

删除群组




- 1 在主屏幕，点击  **联系人**。
 - 2 点击**我的群组**。
 - 3 长按要删除的群组，然后点击**删除**。
 - 4 点击**删除**。
-  删除群组不会删除群组中的联系人。

信息和电子邮件

发送信息





- 1 在主屏幕，点击  信息。
- 2 在信息列表界面，点击 。
- 3 点击收件人文本框，输入联系人姓名或手机号码。也可点击  进入联系人列表界面，直接选择联系人或群组。
- 4 点击信息文本框，输入信息内容。
-  点击 ，选择附件类型，然后选择要附加的项目。如果您添加的是照片、图片等文件，此时短信会自动转换为彩信。
- 5 点击  或 。

回复信息

- 1 在主屏幕，点击  信息。
- 2 在信息列表界面，点击一个联系人或电话号码，可以查看与该联系人的信息往来。
- 3 点击信息文本框，输入信息内容。
- 4 点击  或 。





管理信息

转发信息



- 1 在主屏幕，点击  信息。
- 2 在信息列表界面，点击一个联系人或电话号码，可以查看与该联系人的信息往来。
- 3 长按要转发的信息，然后点击 。
- 4 点击收件人文本框，输入联系人姓名或手机号码。
- 5 点击  或 。

收藏信息




您可以收藏信息，在删除会话时，收藏的信息不会被删除。

- 1 在主屏幕，点击  **信息**。
 - 2 在信息列表界面，点击一个联系人或电话号码，可以查看与该联系人的信息往来。
 - 3 长按要收藏的信息，然后点击  > **收藏信息**。
-  在信息列表界面，点击  > **收藏夹**可查看已收藏信息。

删除信息

- 1 在主屏幕，点击  **信息**。
- 2 在信息列表界面，点击一个联系人或电话号码，查看与该联系人的信息往来。
- 3 长按要删除的信息，然后点击 。
- 4 点击**删除**。


删除会话

- 1 在主屏幕，点击  **信息**。
- 2 在信息列表界面，点击  > **删除**。
- 3 勾选要删除的会话，然后点击 。
- 4 点击**删除**。



添加邮件帐户

添加个人邮箱帐户

配置过程中如果对需要设置的相关参数有疑问，请咨询邮箱服务提供商。

- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
- 2 选择一个邮箱服务提供商或点击**其他**。
- 3 输入电子邮件地址和密码，然后点击**下一步**。
- 4 按照界面提示进行配置，系统会自动连接服务器并检查服务器设置。


配置成功后，系统默认进入**收件箱**界面。

-  添加完一个邮件帐户后，在**收件箱**界面点击  > **设置** > **添加帐户**，可继续添加其他帐户。






添加 Exchange 帐户

Exchange 是由微软开发，用于企业内部的邮件交换系统。某些邮箱服务商也会向家庭和个人提供 Exchange 帐户。





配置过程中如果对需要设置的相关参数有疑问，请咨询邮箱服务提供商。



- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
 - 2 点击 **Exchange**。
 - 3 输入电子邮件地址、域名、用户名和密码，然后点击**下一步**。
 - 4 按照界面提示进行相关配置，系统会自动连接服务器并检查服务器设置。
- 配置成功后，系统默认进入**收件箱**界面。


发送邮件

- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
 - 2 点击 。
 - 3 点击发件人，选择要使用的邮件帐户。
 - 4 输入一个或多个收件人。
-  若要将邮件同时抄送或密送给多位联系人，点击**抄送 / 密送**：可添加多个邮件地址。
- 5 输入主题和邮件内容，点击  添加附件。
 - 6 点击 。

查看邮件

- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
- 2 在**收件箱**界面，点击屏幕左上角的 ，选择要使用的邮件帐户。
- 3 选择要阅读的邮件，您可以：
 - 点击 ，删除邮件。
 - 点击 ，回复邮件给发件人。



- 点击 ，回复邮件给所有人。
- 点击 ，转发邮件给其他人。
- 左右滑动屏幕，可查看下一封或上一封邮件。

 在**收件箱**界面向下滑动，可刷新邮件列表。



帐户设置

切换邮件帐户

如果手机上登录了多个邮件帐户，在浏览或发送邮件前，请先切换到要使用的邮件帐户。

- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
- 2 在**收件箱**界面，点击屏幕左上角的 ，打开帐户列表。
- 3 点击要使用的邮件帐户。



删除邮件帐户

- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
- 2 在**收件箱**界面，点击  > **设置**。
- 3 选择要删除的邮件帐户。
- 4 点击**删除帐户**，然后点击**确定**。

删除邮件帐户后，手机将停止收发该邮箱的邮件。

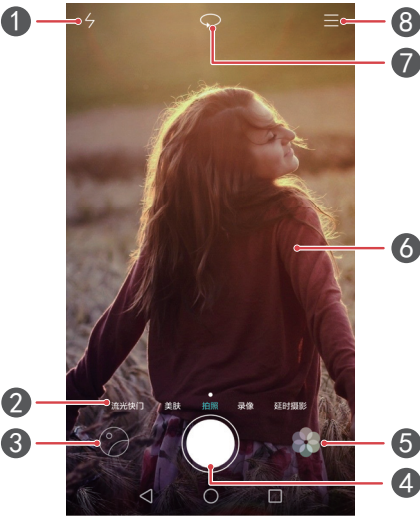
个性化邮件帐户

设置显示发件人头像、删除邮件后显示的画面，以及更改签名、设置收件箱同步频率、更改邮件通知铃声等，打造您个性化的帐户。

- 1 在主屏幕，点击  **电子邮件**。
- 2 在**收件箱**界面，点击  > **设置**，根据需要完成设置。





相机和图库

拍照界面







- | | |
|---|--|
| ① | 切换闪光灯模式。 |
| ② | 左右滑动屏幕，切换拍照模式。 |
| ③ | 查看拍摄的照片或视频。 |
| ④ | <ul style="list-style-type: none">• 点击可拍摄照片。• 长按可连拍照片，松开手指停止拍摄。 |
| ⑤ | 切换滤镜效果。 |
| ⑥ | <ul style="list-style-type: none">• 点击界面中的某一点，可以对此点进行对焦。• 在界面上合拢或分开两指，可以调节焦距。 |
| ⑦ | 切换前后摄像头。 |
| ⑧ | 查看拍照、录像时的更多选项。 |


拍摄照片







- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 将镜头对准要拍摄的对象，相机将自动对焦。也可以点击屏幕对某个点进行对焦。
-  若对焦框变为红色，表示对焦失败，请重新对焦。
- 3 点击 。
-  若在拍摄照片时开启了**地理位置**开关，所拍照片可通过**图库**的**地图**模式进行浏览。

图库下拉拍照





- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 在**照片**相册界面，向下滑动相册打开半屏拍照取景界面，或者继续向下滑动屏幕打开相机。
-  在半屏拍照取景界面下，您只能使用相机的部分功能。
- 3 点击  拍摄照片。
- 4 点击  **返回键**返回相册。

拍摄模式




-  并非所有手机都能支持以下拍摄模式，请以手机实际功能为准。
- **美肤**：通过拖动滑块调节美肤级别，美化人像面部肌肤，让照片中的您看上去更美丽动人。
 - **全景**：可拍摄更为宽广的照片。
 - **超级夜景**：手机拍照时，将根据光线强弱自动调整夜景的拍照效果。
 - **HDR**：可改善光线不足或光线过亮时的拍照效果。
 - **全焦**：可首先完成拍照，随后在图库中重新选择对焦点。
 - **连拍选优**：手机可在连拍数张后，选出效果最佳的照片。
 - **水印**：为拍摄的照片添加各种水印图案。
 - **在线翻译**：对准目标文字，可联网翻译为指定语言。该功能需连接网络。

- **智能识物**：相机拍照后，从照片中选择对象，进行联网识别。
- **有声照片**：可在拍照的同时录制几秒钟音频，记录下当时的声音。
- **声控拍照**：点击 ，在**设置**中启用本功能。启用后，可发出口令，进行拍照。
- **定时拍照**：点击 ，在**设置**中启用并设定定时拍照的时间。
- **触摸拍照**：点击 ，在**设置**中启用本功能。启用后，可以触摸取景界面进行拍照。
- **笑脸抓拍**：点击 ，在**设置**中启用本功能。启用后，相机检测到笑脸时可自动拍照。
- **目标跟踪**：点击 ，在**设置**中启用本功能。启用后，选定一个拍摄对象后，手机将始终以该对象为对焦点进行拍摄。
- **熄屏快拍**：点击 ，在**设置**中启用本功能。启用后，在屏幕关闭或锁屏状态下，对准要拍摄的对象，连续两次按下音量下键，相机自动拍摄。




拍摄全景照片

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  > **全景**，切换到全景模式。
- 3 点击 ，开始拍摄。
- 4 按照屏幕提示缓慢平稳地移动或小幅旋转手机，拍下多组连续画面。
- 5 点击  停止拍摄。相机自动将拍摄的多组画面合成全景照片。




使用连拍选优

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  > **连拍选优**，切换到连拍选优模式。
- 3 点击  拍摄照片。手机会在一系列连拍照片中自动选择一张最佳照片。您可以继续选择其他照片，手机将自动保存选中的照片并删除剩余照片。





拍摄水印照片

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  > **水印**，切换到水印模式。
- 3 左右滑动屏幕，选择要添加的水印。
- 4 在屏幕上拖动水印，调整水印在照片中的位置。
- 5 点击 。








使用声控拍照

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  >  > **声控拍照**。
- 3 点击**声控拍照**开关，开启声控拍照模式，您可以：
 - 设置手机在听到预设命令时自动拍照。
 - 设置手机在周边声音达到一定大小时自动拍照。
- 4 将镜头对准要拍摄的对象。当手机听到预设命令，或者周边声音达到一定强度时，手机将自动拍照。






使用目标跟踪

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
 - 2 点击  > 。
 - 3 点击**目标跟踪**开关，开启目标跟踪模式。
 - 4 在拍照界面点击一个拍摄对象，相机将始终以该对象为对焦点进行拍摄。
-  目标跟踪与笑脸抓拍功能无法同时开启。

全焦模式


- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
 - 2 点击  > **全焦**，切换到全焦模式。
 - 3 点击  拍摄照片。
 - 4 在图库中，选择全焦模式下拍摄的照片。
-  在全焦模式下拍摄的照片会显示图标 。
- 5 点击 ，进入全焦编辑状态。
 - 6 点击要清晰显示的地方，将其设为焦点。
 - 7 点击 。



录制视频

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 左右滑动屏幕，选择**录像**。
- 3 点击 ，开始录制视频。
- 4 录制过程中，点击不同对象或区域可进行对焦，点击  可暂停录制，点击  可继续录制。
- 5 点击 ，结束录制。

 在录制过程中，点击  可将当前镜头存为照片。

录制模式

 并非所有手机都能支持以下录制模式，请以手机实际功能为准。

在录像界面，点击  > ，可选择录制模式：

- **视频美肤**：在录制视频时自动美化人脸。
- **目标跟踪**：选定一个对象后，手机将始终以该对象为焦点录制视频。
- **视频防抖**：可改善录制视频过程中的画面抖动。

延时摄影




使用延时摄影模式，可将日常生活中的景物变化（如日出日落）录制为一个短片，快速播放。

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 左右滑动屏幕，选择**延时摄影**。
- 3 点击 ，开始录制视频。
- 4 点击 ，结束录制。



录制好的视频将以高速播放。



在线翻译

在使用在线翻译前，请先连接网络。

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 点击  > 。
- 3 点击扫描框下方的语言名称，选择源语言和目标语言。
- 4 将镜头对准要识别的文字，并确保文字完整地置入扫描框中。相机会自动识别并翻译出扫描框中的文字。
- 5 若要翻译新的文字，请点击屏幕。


相机设置

在拍照界面，点击  > ，可对相机进行设置：



- **分辨率**：设置相机的分辨率。视频分辨率可在录像界面点击  >  > **分辨率**，进行设置。
- **地理位置**：开启后，拍摄的照片或视频将包含地理位置信息。
- **优先存储位置**：设置将拍摄的照片或视频默认存储到 SD 卡或手机内存中。
- **魅力**：开启或关闭**美肤**模式中自动识别特定面容、进行定制美化的功能。
- **ISO**：设置照片的 ISO。通过增大 ISO，可以降低由黑暗或对象移动造成的图像模糊。
- **白平衡**：设置照片的白平衡。根据光照条件调整照片的色彩平衡。
- **图像调整**：调整照片的曝光补偿值、饱和度、对比度和亮度。

图库

查看照片











- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 您可以：
 - 点击**照片**页签，按时间轴查看照片。
 - 点击**照片**页签，然后点击**地图**，按地图坐标查看照片。
 - 点击**相册**页签，按文件夹查看照片。

播放幻灯片




- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 在照片的时间轴查看模式下，点击  > **播放幻灯片**。
- 3 点击屏幕停止播放幻灯片。

编辑图片


通过编辑图片，可以调整图片的亮度、颜色饱和度、尺寸等，还可以对人像图片进行美化，满足您不同场合的需要。

- 1 在主屏幕，点击**休闲娱乐** >  > **图库**。
- 2 选择要编辑的图片，点击 。
- 3 在图片编辑界面，您可以：
 - 点击  旋转图片。
 - 点击  为图片添加滤镜效果。
 - 点击  调节图片色彩、饱和度等。
 - 点击  裁剪图片。
 - 点击  为图片中的人物面部添加美白、光滑等效果。
 - 点击  为图片添加马赛克效果。
 - 点击  为图片添加水印。
 - 点击  为图片添加标注。

隐藏图片



- 1 在主屏幕，点击**休闲娱乐** >  > **图库**。
 - 2 在**相册**页签下，点击  > **隐藏相册**。
 - 3 点击相册旁边的开关，进行隐藏。
-  仅手机内的部分本地相册可以隐藏。

删除图片



- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 选择要删除的图片，点击  > **删除**。

共享图片和视频


手机提供了多种分享方式，帮您快速分享生活中遇到的各种精彩瞬间。

- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 选择要分享的图片或视频。
- 3 点击 ，选择一种分享方式，按照界面提示分享您的文件。

将图片设置为壁纸

- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 选择要设置为壁纸的图片。
- 3 点击  > **设置为**，按照界面提示将图片设置为手机壁纸。


截取手机屏幕画面

同时按下电源键和音量下键，可截取当前屏幕。截取后，打开通知面板并点击 ，可快速进行分享。截取的图片默认存储在**图库**的**屏幕截图**文件夹内。


 您也可以打开通知面板，在**开关**页签下，点击  进行截图。

二维码扫描

图库识别二维码

- 1 在主屏幕，点击  **图库**。
- 2 选择要识别的二维码图片。
- 3 点击该图片。图库会自动识别出二维码入口。
- 4 点击二维码入口查看详细信息。

相机扫描二维码

- 1 在主屏幕，点击  **相机**。
- 2 将镜头对准要识别的二维码。相机会自动扫描出二维码入口。
- 3 点击二维码入口查看详细信息。


音乐和视频

添加音乐文件

在播放音乐之前，需要先将音乐文件复制到手机上。您可以通过以下方式获取文件：

- 通过 USB 数据线从电脑拷贝。
- 通过互联网下载。
- 通过蓝牙接收。请参考[通过蓝牙接收文件](#)。
- 通过 WLAN 直连接收。请参考[通过 WLAN 直连接收文件](#)。

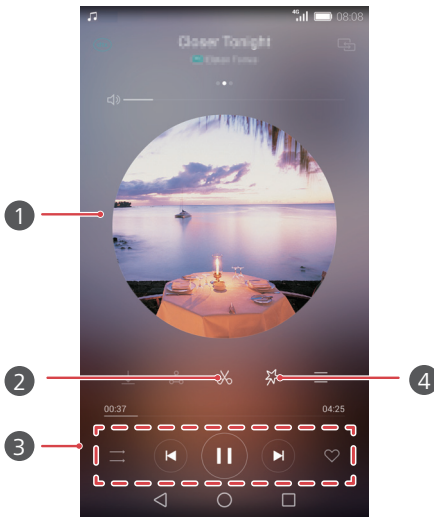
播放音乐

1 在主屏幕，点击  **音乐**。



2 选择一个类别。

3 点击要播放的音乐。



点击正在播放的音乐，进入播放主界面，可进行更多操作。




- ①
 - 左右滑动可在专辑封面、播放列表和歌词之间进行切换。
 - 点击可进行更多操作，如调节播放音量、打开选项菜单等。
- ② 将歌曲裁剪成小片段，并可设置为铃声。
- ③ 控制音乐播放。
- ④ 打开菜单进行更多操作。

 播放音乐时，点击  **主屏键**可退出播放界面，此时音乐将在后台播放。若要返回音乐播放界面，请打开通知面板，点击正在播放的音乐。



创建我的歌单

- 1 在主屏幕，点击  **音乐**。
- 2 点击**我的歌单** > **新建歌单**。
- 3 输入歌单名称，点击**保存**。
- 4 在弹出的对话框中，点击**添加**。
- 5 勾选要添加的音乐文件，然后点击 ，将其添加到歌单中。


播放我的歌单

- 1 在主屏幕，点击  **音乐**。
- 2 点击**我的歌单**。
- 3 选择要播放的歌单，然后点击播放某首歌曲或随机播放所有歌曲。




删除我的歌单

- 1 在主屏幕，点击  **音乐**。
- 2 点击**我的歌单**。
- 3 点击要删除歌单旁边的 ，然后点击**删除**。



将音乐设置为手机铃声

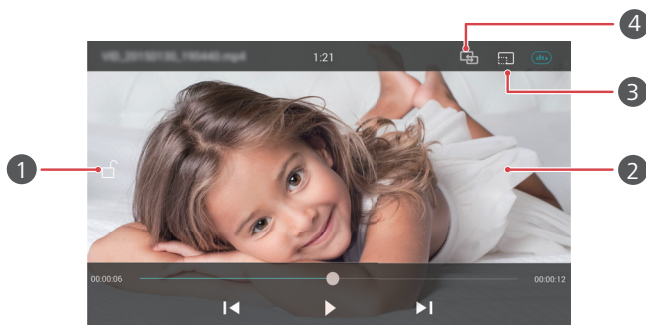
- 1 在主屏幕，点击  **音乐**。
- 2 选择一个类别。
- 3 在歌曲列表界面，点击歌曲旁边的 **...**，然后点击**设为铃声**。

搜索在线视频

-  使用移动网络搜索在线视频，可能会产生额外的流量费用。建议您连接到 WLAN 网络进行搜索。
- 1 在主屏幕，点击  **视频**。
 - 2 在**搜索**页签下，输入要搜索的视频关键字。
 - 3 点击 ，搜索栏下方将会列出相匹配的结果。




播放视频

-  使用移动网络播放在线视频，可能会产生额外的流量费用。建议您连接到 WLAN 网络进行播放。
- 1 在主屏幕，点击  **视频**。
 - 2 点击要播放的视频文件。
 - 3 若要停止播放，点击 **||**。





-
- ① 锁定屏幕。锁定屏幕后，无法对正在播放的视频界面进行操作。
 - ②
 - 左右滑动可调整视频播放进度。
 - 在屏幕左侧上下滑动可调整亮度。
 - 在屏幕右侧上下滑动可调整音量。
 - ③ 切换到悬浮窗口播放模式。
 - ④ 将视频推送到电视机上观看。
-

剪辑视频

- 1 在主屏幕，点击  **视频**。
 - 2 在**我的**页签下，点击**本地视频**。
 - 3 点击要剪辑视频旁边的 **...**，然后点击**视频趣味剪辑**。
 - 4 按照界面提示对视频进行剪辑。
 - 5 剪辑完成后，点击**保存**。
-  您也可以在**图库**中选择要剪辑的视频，然后点击 ，按照界面提示对视频进行剪辑。


网络和共享

连接到移动网络

- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
 - 2 在**无线和网络**区域，点击**移动数据**开关，开启数据业务。。
-  在不使用网络服务时，请及时关闭移动数据业务，以延长待机时间和节省数据流量。


WLAN

开启并连接 WLAN

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 点击 **WLAN**。
- 3 点击 WLAN 开关，开启 WLAN。手机将搜索并列出可用的 WLAN 网络。
- 4 点击要连接的 WLAN 网络：
 - 如果该网络是开放的，将自动完成连接。
 - 如果该网络是加密的，请根据提示输入网络密码，然后点击**连接**。

通过 WPS 连接 WLAN


您可以使用 WPS（WLAN Protected Setup，快速安全设置）功能来简化手机连接 WLAN 的操作。按下 WPS 按钮或者输入 PIN 码，即可将手机连接到具备 WPS 功能的 WLAN 路由器。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 点击 **WLAN**。
- 3 点击 WLAN 开关，开启 WLAN。
- 4 点击 **≡ > 高级设置**，您可以：
 - 点击 **WPS 连接**，然后按下 WLAN 路由器上的 WPS 按钮。
 - 点击 **WPS PIN 码连接**，在 WLAN 路由器上输入手机生成的 PIN 码。

共享移动网络

通过便携式 WLAN 热点共享移动网络

通过将手机设置为 WLAN 热点，可以与其他设备共享移动网络。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**无线和网络**区域，点击**更多**。
- 3 点击**移动热点** > **便携式 WLAN 热点**。
- 4 点击热点开关，开启热点。
- 5 点击**配置 WLAN 热点**。
- 6 设置 WLAN 热点名称、安全性以及访问密码，然后点击**保存**。


 为了保护您的网络安全，建议将安全性设置为 WPA2 PSK。

通过 USB 共享移动网络

通过 USB 数据线，可以将手机的移动网络共享给电脑。


由于操作系统的差异，在使用此功能前，可能需要在电脑中安装手机驱动程序或建立相应的网络连接。

- 1 使用 USB 数据线将手机与电脑连接。
- 2 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 3 在**无线和网络**区域，点击**更多**。
- 4 点击**移动热点**。
- 5 点击 **USB 共享网络**开关，共享移动网络。

 通过 USB 共享移动网络时，手机将不能作为 USB 存储设备使用。


通过蓝牙共享移动网络


通过蓝牙功能，可以将手机的移动网络共享给其他设备。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**无线和网络**区域，点击**更多**。
- 3 点击**移动热点**。
- 4 点击**蓝牙共享网络**开关，共享移动网络。

通过蓝牙传输数据


开启蓝牙并与其他设备配对

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**蓝牙**。
- 3 点击**蓝牙**开关，开启蓝牙。手机将自动搜索并列出可用的蓝牙设备。
- 4 点击要配对的设备，根据屏幕提示进行配对。

若要取消配对，点击已配对设备名称旁边的 ，然后点击**取消配对**。

更改手机名称

开启蓝牙后，手机名称默认为手机型号。更改蓝牙名称可以让您的手机更易于识别。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**蓝牙**。
- 3 点击**设备名称**。
- 4 输入新名称，然后点击**重命名**。

通过蓝牙传送文件

在使用手机与其他蓝牙设备进行数据传输之前，请确保对方设备已开启蓝牙并且可被发现。

长按要发送的文件，点击**分享 > 蓝牙**，手机将自动搜索出可用设备。然后点击要接收文件的设备名称。


通过蓝牙接收文件

手机通过蓝牙接收文件时，界面会弹出**文件传输**对话框。点击**接受**，即可接收文件。打开通知面板，点击**通知**，可以查看文件接收进度。

接收的文件默认存储在**文件管理**的 **bluetooth** 文件夹内。


通过 WLAN 直连传输数据

无需接入点，使用 WLAN 直连可以直接连接两台设备，快速传输文件。

 此功能仅适用于华为设备之间的数据传输。

连接两台设备

 在使用 WLAN 直连传输数据前，请确保两台设备都已开启 WLAN 直连功能。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击 **WLAN**。
- 3 点击 **WLAN** 开关，开启 WLAN。
- 4 点击 **WLAN 直连**，开启 WLAN 直连功能。手机将搜索出可用设备。
- 5 点击要连接的设备。

通过 WLAN 直连发送文件

长按要发送的文件，点击**分享** > **WLAN 直连**，手机将自动搜索出可用设备。然后点击要接收文件的设备。

通过 WLAN 直连接收文件

手机通过 WLAN 直连收到文件传输请求时，会自动接收文件。打开通知面板，点击**通知**，可以查看文件接收进度。

接收的文件默认存储在**文件管理**的 **WLAN 直连** 文件夹内。

在手机和电脑之间传输数据

通过查看照片方式连接

PTP（picture transfer protocol）是一种图片传输协议。通过此连接方式，可以在手机和电脑之间更好地上传和共享图片。

- 1 通过 USB 数据线将手机连接到电脑。
- 2 从状态栏处向下滑动，打开通知面板，将 **USB 已连接** 设置为 **查看照片**。在电脑端，系统将自动安装驱动程序。
安装完成后，点击电脑中新出现的盘符可以查看手机中的图片。

通过管理文件方式连接

MTP（Media Transfer Protocol）是一种媒体传输协议。通过此连接方式，可以在手机和电脑之间传输文件。使用前，请先在电脑上安装 Windows Media Player 11 或以上版本。

1 通过 USB 数据线将手机连接到电脑。

2 从状态栏处向下滑动，打开通知面板，将 **USB 已连接** 设置为 **管理文件**。在电脑端，系统将自动安装驱动程序。

安装完成后，点击电脑中新出现的盘符可以查看手机上的文件。使用 Windows Media Player 可以快速查看手机上的媒体文件。

通过 U 盘方式连接

当手机中插入了 microSD 卡时，您可以将手机用作 U 盘，在 microSD 卡与电脑之间进行文件传输。


1 通过 USB 数据线将手机连接到电脑。

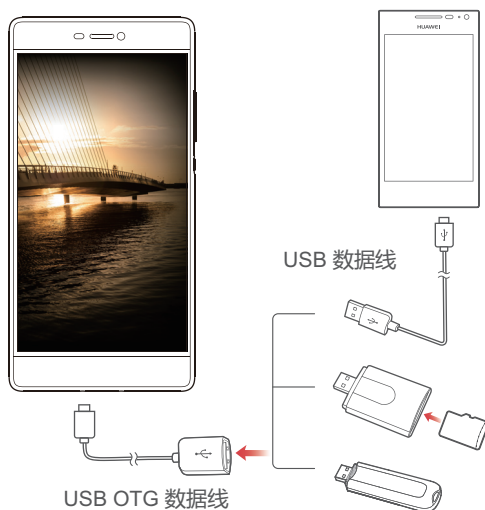
2 从状态栏处向下滑动，打开通知面板，将 **USB 已连接** 设置为 **U 盘存储**。在电脑端，系统将自动安装驱动程序。

安装完成后，电脑将识别手机为 U 盘。点击电脑中新出现的盘符可以查看手机中 microSD 卡上的文件。



在手机和 USB 存储设备之间传输数据

无需依赖电脑，通过 USB OTG 数据线可直接将手机连接至 USB 存储设备，实现文件传输。手机支持的 USB 存储设备包括：U 盘、读卡器和已插入 microSD 卡的手机等。


 请使用华为认可的 USB OTG 数据线。如需购买，请联系您的供应商。



若要连接其他手机，请确保待连接手机已插入 microSD 卡，然后参考如下操作进行：

- 1 通过 USB OTG 数据线和 USB 数据线将两部手机连接。
- 2 将待连接手机的 USB 连接方式设置为 **U 盘存储**。
- 3 在您手机的主屏幕上，点击  **设置**。
- 4 在**全部设置**页签下，点击**存储 > USB 存储器**。
- 5 点击**装载 USB 存储设备**。首次连接时，手机会自动装载 USB 存储设备。
- 6 在您的手机上点击  > **本地 > USB**，读取被连接手机中 microSD 卡的数据。

读取完成后，在您的手机中点击**设置 > 存储 > USB 存储器 > 卸载 USB 存储设备**，然后再断开两部手机之间的 USB OTG 数据线和 USB 数据线。


若要读取 U 盘、读卡器等其他 USB 存储设备内的数据，请通过 USB OTG 数据线将两个设备连接，然后在您的手机上点击  > **本地 > USB** 即可轻松读取。


 此功能仅适用于支持 USB OTG 数据线的手机。

多屏互动

使用多屏互动，可以将手机上的图片、视频或游戏推送到电视机或其他屏幕上呈现，和家人好友一起分享欢乐时光。


电视机不支持多屏互动？没关系，只要电视机支持 HDMI，您就可以选购 Android TV Box（媒体伴侣）或其他类似的无线传输设备来实现此功能。

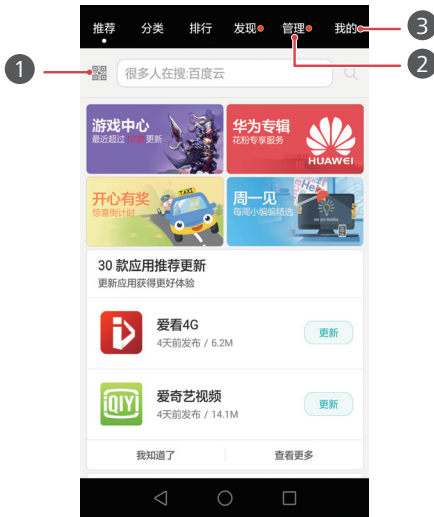
打开通知面板，在**开关**页签下，点击 ，然后选择接收端设备，开启多屏互动功能。

 关于手机与 Android TV Box 连接的方法和使用指导，请参考 Android TV Box 产品的相关资料。

应用程序

应用市场

在主屏幕，点击  应用市场。



-
- | | |
|---|----------------------------------|
| ① | 安装二维码扫描识别工具。 |
| ② | 管理应用程序和安装包，进行应用体检、应用搬家和零流量传输等操作。 |
| ③ | 管理帐号、设置更新包下载方式、开启消息提示和清空缓存等。 |
-



应用程序管理

获取应用程序




互联网上有丰富的应用程序，您可以：

- 直接从应用市场下载应用程序。
- 通过手机浏览器从网页上下载应用程序。
- 通过电脑下载应用程序，然后将应用程序拷贝到手机上。
- 将手机与电脑相连，然后通过第三方软件下载应用程序。




安装应用程序

- 1 在主屏幕，点击  **文件管理**。
 - 2 在**分类文件**页签下，点击**应用 > 安装包**。
 - 3 在**安装包**列表中，点击要安装的应用程序，根据界面提示进行安装。
-  在安装过程中，可能会弹出**禁止安装**的提示，请仔细阅读，并按照屏幕提示进行操作。

分享应用程序

- 1 在主屏幕，长按要分享的应用程序图标，直到屏幕上方出现 .
 - 2 将应用程序图标拖动到 .
 - 3 在弹出的界面中，选择一种分享方式，根据屏幕提示分享该应用程序。
-  部分系统预置的应用程序无法分享。

卸载应用程序

- 1 在主屏幕，长按要卸载的应用程序图标，直到屏幕上方出现 .
 - 2 将应用程序图标拖动到 ，根据屏幕提示进行卸载。
-  系统预置的部分应用程序无法卸载。

备份

备份数据到本地


- 1 在主屏幕，点击**实用工具 > 备份**。
- 2 点击**新建备份**。
- 3 勾选要备份的数据，按照屏幕提示完成备份。

备份的数据默认存储在**文件管理**的 **HuaweiBackup** 文件夹内。

备份数据到华为网盘



使用华为网盘前，请先登录华为帐号。

- 1 在主屏幕，点击**实用工具 > 备份**。


- 2 点击  > **备份到华为网盘。**
- 3 点击**新建备份。**
- 4 勾选要备份的数据，按照屏幕提示完成备份。

备份数据到 USB 存储设备

请将 USB 存储设备通过 OTG 数据线连接到手机，并确保手机已经识别了 USB 存储设备。



- 1 在主屏幕，点击**实用工具 > 备份。**
 - 2 点击  > **备份到 USB 存储。**
 - 3 点击**新建备份。**
 - 4 勾选要备份的数据，按照屏幕提示完成备份。
-  关于手机连接 USB 存储设备的详细操作，请参考[在手机和 USB 存储设备之间传输数据](#)。

从本地恢复数据

- 1 在主屏幕，点击**实用工具 > 备份。**
 - 2 选择要恢复的数据文件。
-  您可以根据文件名所显示的备份时间选择需要恢复的数据。
- 3 若数据文件已加密，请根据界面提示输入密码，然后点击**确定**。
 - 4 勾选要恢复的数据，然后点击**开始恢复**。

从华为网盘恢复数据

使用华为网盘前，请先登录华为帐号。

- 1 在主屏幕，点击**实用工具 > 备份。**
 - 2 点击  > **备份到华为网盘。**
 - 3 选择要恢复的数据文件。
-  您可以根据文件名所显示的备份时间选择需要恢复的数据。
- 4 若数据文件已加密，请根据界面提示输入密码，然后点击**确定**。
 - 5 勾选要恢复的数据，然后点击**开始恢复**。


从 USB 存储设备恢复数据

请将 USB 存储设备通过 OTG 数据线连接到手机，并确保手机已经识别了 USB 存储设备。

1 在主屏幕，点击**实用工具** > **备份**。


2 点击  > **备份到 USB 存储**。

3 选择要恢复的数据文件。

 您可以根据文件名所显示的备份时间选择需要恢复的数据。


4 若数据文件已加密，请根据界面提示输入密码，然后点击**确定**。

5 勾选要恢复的数据，然后点击**开始恢复**。

 关于手机连接 USB 存储设备的详细操作，请参考[在手机和 USB 存储设备之间传输数据](#)。

华为云服务

华为提供了个人数据同步到云端、手机找回等特色云服务。使用华为云服务前，请先根据屏幕提示注册或登录一个华为帐号。


 针对不同的国家和运营商，华为云服务提供的应用、服务和功能会有所不同。请在使用时遵守当地的法律法规。

数据与同步


1 在主屏幕，点击**实用工具** > **华为云服务**。

2 在**数据与同步**区域，您可以：

- 点击**联系人**，然后点击**自动同步**开关。开启后，云端的联系人将与您的手机保持同步。
- 点击**信息、通话记录、备忘录、录音或云相册**开关，开启后，相关数据将被自动上传到云端。

 您可以设置仅在 WLAN 网络下上传备忘录、录音、相机照片和视频等文件。

手机找回

 在使用手机找回功能前，请确保手机处于联网状态。

1 在主屏幕，点击**实用工具** > **华为云服务**。

2 点击**手机找回**。

3 点击**开启手机找回**开关，开启手机找回。开启后，即可通过电脑登录 www.hicloud.com 进行如下操作：

- 对遗失的手机进行定位。
- 给手机发送信息。
- 远程锁定遗失的手机。锁定后，您的手机需要输入密码后才能使用。
- 备份或清除手机上的数据以免重要数据丢失或泄露。

云服务设置


您可以查看云空间容量、修改设备名称、下载云端数据、设置自动上传选项以及检查更新版本等。

1 在主屏幕，点击**实用工具** > **华为云服务**。

2 点击**设置**。


华为钱包

惠生活

在主屏幕，点击  **华为钱包**，在**惠生活**页签，您可以团购附近的美食和电影票，给手机充值还能享受更多优惠。

我的钱包

使用华为钱包可以快捷安全地购买您喜欢的应用、虚拟游戏道具、主题和壁纸等娱乐内容。使用钱包前，请先根据屏幕提示注册或登录一个华为帐号。

1 在主屏幕，点击  **华为钱包**。

2 在**我的钱包**页签，您可以：


- 点击我的银行卡 > 关联银联卡，按照屏幕提示完成信用卡的关联。

- 点击**设置 > 安全设置 > 手势密码**，开启并设置手势密码，保护您的帐号安全。

手机管家

手机管家是一款免费的手机安全与管理应用程序。通过手机管家，您可以：

- 对手机进行体检、垃圾清理等操作以优化系统性能。
- 设置省电模式、优化耗电问题等以延长待机时间。
- 拦截骚扰电话和信息、关闭应用通知等以避免被打扰。
- 管理应用程序权限、设置应用锁等以保护您的隐私安全。

 针对不同的国家和运营商，手机管家提供的服务和功能可能会有所不同，请以手机实际功能为准。


系统优化

通过手机体检和加速优化，可以使手机运行更加快速流畅。

在主屏幕，点击  **手机管家**，您可以：

- 点击**体检或开始扫描**，检查手机运行状态、清理手机垃圾、优化系统性能及清除安全隐患。
- 点击**加速优化**，查看或结束当前正在运行的应用程序。
- 点击**空间清理**，扫描缓存、系统垃圾、不常用的应用及安装包文件，并清理垃圾文件。
- 点击**开机自动启动**，选择允许开机后自动运行的应用程序。

省电管理

1 在主屏幕，点击  **手机管家**。

2 点击**省电管理**，检测手机耗电情况，优化并延长电池的续航时间。还可根据不同使用场景开启对应的省电模式。

骚扰拦截

在主屏幕，点击  **手机管家**，您可以：

- 点击**骚扰拦截**，设置黑名单，拦截垃圾信息和骚扰电话。
- 点击**通知中心**，关闭不想接收的推送通知。
- 点击**更多 > 广告在线检测**，扫描手机，识别出包含广告的应用程序。


- 点击**悬浮窗管理**，设置是否允许应用程序显示悬浮窗。

安全防护



在主屏幕，点击  **手机管家**，您可以：

- 点击**权限管理**，限定应用程序的权限，防止泄露个人隐私信息。
- 点击**病毒查杀**，扫描并查杀病毒。
- 点击**更多** > **应用锁**，开启应用锁，设定访问加锁应用的密码。

流量管理

- 1 在主屏幕，点击  **手机管家**。
- 2 点击**流量管理**，设置流量套餐限额和提醒，查看流量使用详情。

语音助手




- 1 在主屏幕，点击**实用工具** > **语音助手**。
- 2 点击 ，听到提示音后说出指令。如果系统无法识别您的指令，可以点击  查看帮助。

 此功能可能不可用，取决于您所在的国家 / 地区或服务提供商。


日历

日历方便您管理日常生活和工作中的各项活动，例如提前安排日常计划、查阅节假日信息。当联系人中存有生日信息时，日历还会自动创建生日提醒。




新建活动

- 1 在主屏幕，点击  **日历**。
- 2 点击 。
- 3 输入活动标题、开始及结束时间、重复周期及活动地点等详细信息。
- 4 点击 .




查看日历

- 1 在主屏幕，点击  **日历**。
- 2 在**日历**界面，您可以：
 - 点击**月、周、日**，在月视图、周视图和日视图中进行切换。
 - 在月视图、周视图和日视图中，左右滑动屏幕在不同月份、星期和日期间切换。




查看全球节假日

- 1 在主屏幕，点击  **日历**。
- 2 点击  > **订阅**。
- 3 点击  > **全球节假日**。
- 4 点击要查看国家旁边的开关，手机会自动连接网络下载节假日信息。

设置本地历法


- 1 在主屏幕，点击  **日历**。
- 2 点击  > **订阅**。
- 3 点击  > **本地历法**。
- 4 选择一种本地历法，手机会自动下载历法的相关信息。

同步日历





- 1 在主屏幕，点击  **日历**。
- 2 点击  > **要显示的日历**。
- 3 打开要显示的日历帐户。
- 4 点击  > **要同步的日历**。
- 5 选择要同步日历的帐户，开启同步。

时钟


使用闹钟

1 在主屏幕，点击  时钟。





2 在闹钟页签下，您可以：

- 添加闹钟：点击 ，设置闹钟响铃的时间，重复周期及铃声等，然后点击 .
- 开启 / 关闭闹钟：点击闹钟旁边的开关，开启或关闭闹钟。
- 设置闹钟：点击 ，设置闹钟的再响间隔、静音模式下闹钟是否响铃以及按音量键是否关闭闹钟。
- 删除闹钟：长按要删除的闹钟，然后点击 .


使用世界时钟


1 在主屏幕，点击  时钟。

2 在时钟页签下，您可以：

- 添加城市：点击 ，输入城市名称，或从城市列表中选择城市。
- 设置时区：点击 ，设置家中的时区以及系统日期和时间。
- 删除城市：点击编辑城市，点击要删除城市旁边的 ，然后点击 .

使用秒表

1 在主屏幕，点击  时钟。







2 在秒表页签下，点击  启动计时。

3 在计时过程中，点击  可以进行次数统计。

4 点击  暂停计时。

停止计时后，点击  清空计时记录。

使用计时器



- 1 在主屏幕，点击  **时钟**。
- 2 在**计时**页签下，滑动转盘选择计时时长。
-  点击 ，可以选择计时响铃提示音。
- 3 设置完成后，点击 ，计时器开始倒计时。
- 4 手机通过响铃提示计时结束。按照屏幕提示，滑动屏幕停止响铃。
-  在计时过程中，点击 ，计时时长归零。

天气


天气应用不仅方便您查看当前位置的天气信息，还可查看世界各地当天以及未来几天的天气信息。

添加城市




将关心的城市添加到天气界面，可以方便及时查看这些城市的天气信息。

- 1 在主屏幕，点击**实用工具**>**天气**。
- 2 点击  > ，输入要添加的城市名称，搜索栏下方会列出相匹配的城市列表。
- 3 点击要添加的城市。

查看天气




- 1 在主屏幕，点击**实用工具**>**天气**。
- 2 左右滑动屏幕，切换到要查看的城市，查看当地天气情况。
- 3 点击 ，查看更多天气指标。

删除城市

- 1 在主屏幕，点击**实用工具**>**天气**。
- 2 点击 ，长按要删除的城市，然后点击 。
- 3 点击 。


更新天气

- 1 在主屏幕，点击**实用工具** > **天气**。
- 2 左右滑动屏幕，切换到要更新天气的城市。
- 3 向下滑动屏幕，手动更新天气。


 您可以将天气设置为自动更新模式。点击  > ，打开**自动更新**开关，设置**更新间隔**，手机将按照设定的时间间隔定期刷新天气。

备忘录

新建备忘录


- 1 在主屏幕，点击**实用工具** > **备忘录**。
- 2 点击 ，输入记录的内容。

 点击 ，插入图片。

- 3 点击 。

保存备忘录后，您还可以根据屏幕提示进行分享、收藏和删除等操作。




更改备忘录设置

- 1 在主屏幕，点击**实用工具** > **备忘录**。
- 2 点击  > **设置**，调整字体大小或备忘录的视图风格。

收音机

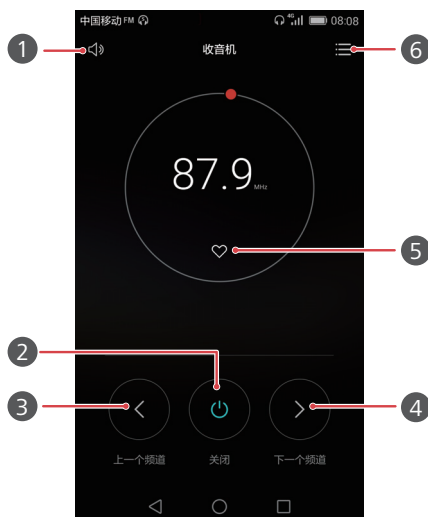
在使用收音机前，请先插入耳机，耳机将用作收音机的天线。

搜索频道

- 1 在主屏幕，点击**实用工具** > **收音机**。
 - 2 点击  > ，收音机将自动搜索并保存可用频道。
-  首次开启收音机时，收音机将自动搜索并保存可用频道。

收听节目

在主屏幕，点击**实用工具** > **收音机**。




- | | |
|---|--|
| ① | 打开外放功能。 |
| ② | 关闭或打开收音机。 |
| ③ | 进入上一个可用频道。 |
| ④ | 进入下一个可用频道。 |
| ⑤ | 收藏频道。 |
| ⑥ | 进入设置界面：搜索和查看频道列表、查看收藏的频道、设置定时关闭收音机的时长。 |


手机设置


开启位置服务

在使用地图或导航类应用前，请先开启手机的位置服务功能，允许网络获取您的位置信息。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**定位服务**。
- 3 点击**访问我的位置信息**开关，开启位置服务。
- 4 点击**定位模式**，您可以：
 - 点击**准确度高**，使用 GPS、WLAN 和移动网络定位。
 - 点击**耗电量低**，使用 WLAN 和移动网络估测位置。
 - 点击**仅限设备**，使用 GPS 精确定位。

更改声音设置

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**声音**。
- 3 在**声音**界面，您可以：
 - 点击**音量**，调整音乐、来电、通知、闹钟或通话等的音量大小。
 - 点击**静音模式**开关，开启或关闭静音模式。
 - 点击**静音时振动**开关，开启或关闭手机静音时的振动效果。
 - 点击**卡 1 响铃时振动**或**卡 2 响铃时振动**开关，开启或关闭手机来电响铃时的振动效果。
 - 点击**卡 1 来电铃声**或**卡 2 来电铃声**，设置卡 1 和卡 2 来电铃声。
 - 点击**默认通知铃声**，设置通知铃声。
 - 点击**系统**区域下的开关，开启或关闭手机的触摸、锁屏、拨号键盘等的提示音或振动效果。

 此界面上的选项可能与手机实际显示有差异，请以手机实际显示为准。


更改显示设置

1 在主屏幕，点击  **设置**。

2 在**全部设置**页签下，点击**显示**。

3 在**显示**界面，您可以：

- 点击**色温**，调整屏幕色温。清除**默认**单选框后，可以手动调节屏幕色温。
- 点击**壁纸**，设置锁屏和桌面壁纸。
- 点击**字体大小**，设置手机显示的字体大小。
- 点击**字体样式**，设置手机显示的字体样式。
- 点击**互动屏保**，设置屏幕保护程序。开启此功能后，当手机处于充电状态时，屏幕保护程序会自动运行。
- 点击**指示灯开关**，开启或关闭收到通知时指示灯闪烁的功能。
- 点击**显示运营商名称**开关，在非锁屏状态下，状态栏上显示或隐藏运营商名称。
- 点击**显示网速**开关，在状态栏上显示或隐藏当前网速。
- 点击**亮度**，调整屏幕亮度。
- 点击**休眠**，设定屏幕休眠时间。在设定时间内未对手机进行操作，屏幕将自动锁屏以节省电池电量。
- 点击**自动旋转屏幕**开关，开启或关闭自动旋转屏幕功能。开启此功能后，当您在浏览网页、查看图片、或编辑信息时旋转手机，屏幕会自动改变显示方向。

 此界面上的选项可能与手机实际显示有差异，请以手机实际显示为准。

开启单手操作

开启单手操作模式，更易于驾驭大屏幕手机。

1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。

2 在**智能辅助**区域，点击**单手操作**。



3 在**单手操作**界面，您可以：

- 进入**单手屏幕**界面，点击**单手屏幕**开关，开启后，在虚拟导航栏区域左右滑动可调整屏幕界面的左右布局。
- 进入**单手键盘**界面，点击**单手键盘**开关，开启后，点击屏幕侧方的箭头可调整拨号盘或通话中按键等的位置。

 部分手机不支持单手操作功能，请以手机实际功能为准。



开启防误触模式

开启防误触模式，可防止手机在口袋中由于挤压或滑动引起的误操作。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
 - 2 在**智能辅助**区域，点击**更多**。
 - 3 点击**防误触模式**开关，开启防误触模式。在防误触模式下，当屏幕顶端被遮挡时，点亮屏幕后的滑屏操作将失效。取消遮挡后，屏幕操作即可恢复至正常状态。
-  部分手机不支持防误触功能，请以手机实际功能为准。





开启手套模式






开启手套模式，即使戴着手套也能对手机操作自如。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
 - 2 在**智能辅助**区域，点击**更多**。
 - 3 点击**手套模式**开关，开启手套模式。
-  部分手机不支持手套模式功能，请以手机实际功能为准。

开启悬浮按钮

点击悬浮按钮，可以执行返回主屏幕、一键清理等快捷操作。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。
- 2 在**智能辅助**区域，点击**更多**。
- 3 点击**悬浮按钮**。
- 4 点击**悬浮按钮**开关，开启悬浮按钮。开启后，除了在锁屏界面和通知面板，悬浮按钮  会一直显示在屏幕上。
- 5 点击 ，展开悬浮按钮菜单。
- 6 在展开的悬浮按钮菜单中，您可以：
 - 点击 ，返回上级界面或退出应用程序。

- 点击 ，返回主屏幕。
- 点击 ，打开最近使用的应用程序列表。
- 点击 ，锁定屏幕。
- 点击 ，清理手机内存，并关闭后台耗电的应用程序。
- 点击 ，收起菜单。


 部分手机不支持悬浮按钮功能，请以手机实际功能为准。

更改锁屏风格


图案解锁

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**锁屏和密码**。
- 3 点击**锁屏密码** > **图案密码**。
- 4 连接至少四个点绘制图案，然后再次绘制图案进行确认。
- 5 设置备用数字密码。当您忘记解锁图案时，可输入该数字密码完成解锁。

数字密码解锁

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**锁屏和密码**。
- 3 点击**锁屏密码** > **数字密码**。
- 4 输入至少四位数字，然后再次输入进行确认。


混合密码解锁


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**锁屏和密码**。
- 3 点击**锁屏密码** > **混合密码**。
- 4 按要求输入包含至少四个字符的混合密码，然后再次输入进行确认。

开启或关闭飞行模式

- ⚠️ • 手机信号的接收或发射会干扰飞机上的电子设备和通讯，影响飞行安全。在乘坐飞机时，请按照工作人员的要求开启飞行模式或关机。
- 开启飞行模式后，手机将无法使用网络和通讯功能，但是您仍然可以使用手机中的本地娱乐功能，比如音乐播放器、游戏等。

您可以通过以下几种方式开启或关闭**飞行模式**：


- 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。在**开关**页签下，点击**飞行模式**开关，开启或关闭飞行模式。
- 长按电源键，然后点击**飞行模式**，开启或关闭飞行模式。
- 在主屏幕，点击  **设置**，然后切换到**全部设置**页签。在**无线和网络**区域，点击**更多**，然后点击**飞行模式**开关，开启或关闭飞行模式。

开启飞行模式后，状态栏中会显示飞行模式图标 。

用 PIN 码保护 SIM 卡

PIN 码是随 SIM 卡一起提供的个人身份识别码。您可以开启 SIM 卡的 PIN 码保护，开启后，每次开机时都需要正确输入 SIM 卡的 PIN 码。


在执行以下操作前，请确保您已经从网络运营商处获取了 SIM 卡的 PIN 码。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**安全**。
- 3 点击**设置卡槽一 / 卡槽二卡锁**。
- 4 在**卡 1** 或**卡 2** 页签下，点击**锁定 UIM 卡**开关，输入 PIN 码，然后点击**确定**。
- 5 点击**更改 UIM 卡 PIN 码**，可以修改 SIM 卡的 PIN 码。


- ⚠️ 在错误输入 PIN 码的次数达到最大限制次数后，需要输入 PUK 码进行解锁。如果错误输入 PUK 码的次数达到最大限制次数，SIM 卡将作废。PIN 码和 PUK 码的最大限制次数请咨询网络运营商。

设置帐户



添加帐户

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**帐户**。
- 3 点击**添加帐户**。
- 4 选择一个帐户类型。
- 5 根据屏幕提示输入帐户相关信息。


删除帐户

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**帐户**。
- 3 在**帐户**界面，选择一个帐户类型。
- 4 选择要删除的帐户。
- 5 按照界面的提示，删除帐户。

开启电子邮件同步功能


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**帐户**。
- 3 点击 ，勾选**自动同步数据**，根据屏幕提示点击**确定**，开启同步数据开关。
- 4 在**帐户**界面，选择一个帐户类型。
- 5 选择要开启同步的帐户。
- 6 点击**同步电子邮件**开关，开启帐户同步功能。

恢复出厂设置

 恢复出厂设置会删除存储在手机上的个人数据，包括邮件帐户、系统设置、应用设置以及您安装的应用程序。恢复出厂设置前，请先备份手机上的重要数据。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**备份和重置**。
- 3 点击**恢复出厂设置** > **重置手机** > **重置手机**。此时手机开始恢复出厂设置，并自动重启。


升级手机

-  • 使用非授权第三方软件升级手机的固件和系统，可能存在手机无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您使用在线升级或者下载与手机型号匹配的官方软件进行升级。
- 手机升级后，您所有的个人信息可能会被移除，请在升级前备份个人信息。

在线升级



在进行在线升级手机之前，请确保手机已连接到网络。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**系统更新**。
- 3 点击**检查更新**。若有新版本，可根据屏幕提示完成下载和安装。


 在线升级需要耗费一定的流量，建议在 WLAN 环境下升级。


本地升级

在进行本地升级之前，请先进入 <http://consumer.huawei.com/cn/> 下载软件升级包，并将软件升级包中的 dload 文件夹放入手机内部存储的根目录下。如果手机支持 microSD 卡，您还可以将其放入 microSD 卡的根目录下。


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**系统更新**。
- 3 点击  > **本地升级**，根据屏幕提示完成升级。

设置日期和时间

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**日期和时间**。
- 3 在**日期和时间**界面，您可以：
 - 点击**自动确定日期和时间**开关，开启或关闭使用网络时间。
 - 点击**自动确定时区**开关，开启或关闭使用网络时区。
 - 点击**使用 24 小时格式**开关，在 24 小时制与 12 小时制之间切换。
 - 点击**选择日期格式**，选择手机上显示的日期格式。
 - 点击**双时钟**，选择漫游时在锁屏界面显示双时钟。

 部分网络运营商不支持手动设置日期和时间。


更改显示语言

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**语言和输入法**。
- 3 点击**语言和地区**。
- 4 选择要使用的语言。

隐私保护


如果有隐私内容不想被他人看到，只需开启隐私保护并设置两套锁屏密码，即可将隐私内容无痕隐藏。

开启隐私保护



- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**安全**。
- 3 点击**隐私保护 > 开始使用**。
- 4 选择一种密码类型。
- 5 根据屏幕提示，输入机主密码和访客密码，开启隐私保护。

开启后，在锁屏界面输入机主密码，可查看所有内容。输入访客密码，只能查看非隐私内容。

设置隐私信息


- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**安全**。
- 3 点击**隐私保护**。
- 4 输入机主密码，然后点击**下一步**。
- 5 在**设置隐私信息**区域，设置隐私联系人、相册和应用。

关闭隐私保护

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
 - 2 在**全部设置**页签下，点击**安全**。
 - 3 点击**隐私保护**。
 - 4 输入机主密码，然后点击**下一步**。
 - 5 点击**隐私保护**开关，关闭隐私保护。
-  关闭隐私保护后，系统将以机主密码作为锁屏密码，访客密码将失效。

辅助功能设置

您可以开启放大手势、大号字体等辅助功能，方便有视力障碍的人士使用手机。

- 1 在主屏幕，点击  **设置**。
- 2 在**全部设置**页签下，点击**辅助功能**。
- 3 选择需要的功能辅助您的操作。

安全信息

安全注意事项

在使用和操作设备前，请阅读并遵守下面的注意事项，以确保设备性能最佳，并避免出现危险或非法情况。

电子设备

有明文规定禁止使用无线设备的场所，请勿使用本设备，否则会干扰其它电子设备或导致其它危险。

对医疗设备的影响

- 在明文规定禁止使用无线设备的医疗和保健场所，请遵守该场所的规定，并关闭设备。
- 设备产生的无线电波可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器、植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备，请向其制造商咨询使用本设备的限制条件。
- 在使用本设备时，请与植入的医疗设备（如起搏器、植入耳蜗等）保持至少 15 厘米的距离。

听力保护



- 为了防止可能的听力损伤，请勿长时间使用高音量。
- 当您使用耳机收听音乐或通话时，建议使用音乐或通话所需的最小音量，以免损伤听力。长时间接触高音量可能会导致永久性听力损伤。
- 驾车时接触高音量可能会分散注意力，从而导致事故。

易燃易爆区域

- 在加油站（维修站）或靠近易燃物品、化学制剂等任何易燃易爆区域，请勿使用本设备，并遵守所有图形或文字的指示。在燃油或化学制剂存放和运输区或易爆场所内或周围，设备可能引起爆炸或起火。
- 请勿将设备及其配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一箱子中存放或运输。

交通安全

- 遵守所在地区或国家的相关规定，驾车时请勿使用本设备。

- 谨记安全驾驶是您的首要职责，请勿从事会分散注意力的活动。
- 驾车时请使用免提设备，勿持握本设备。
- 建议将车停靠路边，再拨打或接听电话。
- 汽车的电子设备可能因设备的无线电干扰而出现故障。请联系制造商咨询详细信息。
- 请勿将设备放在汽车安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及的区域内。否则当安全气囊膨胀时，设备就会受到很强的外力推动而对车内人员造成严重伤害。
- 无线设备可能干扰飞机的飞行系统，请遵守航空公司的相关规定，在禁止使用无线设备的地方，请勿使用该设备。

操作环境

- 请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方使用设备，以免引起设备内部电路故障。
- 请勿在雷雨天气使用本设备。雷雨天气可能导致设备故障或电击危险。
- 请勿将设备放置在阳光直射的地方，如汽车仪表盘或窗台处。
- 请避免设备及其配件雨淋或受潮，否则可能导致火灾或触电危险。
- 请勿将设备靠近热源或裸露的火源，如电暖器、微波炉、烤箱、热水器、炉火、蜡烛或其他可能产生高温的地方。
- 请勿将大头针等尖锐金属物品放置在设备听筒或扬声器附近，以免金属物品附着，对您造成伤害。
- 设备在运行一段时间后，设备温度会升高。如果设备温度过高，请勿长时间接触，否则可能导致低温烫伤，引起皮肤红肿或色素沉淀。
- 使用闪光灯功能时，请勿将闪光灯部分近距离接近人或宠物的眼睛，避免导致短暂眩晕或视力损伤。
- 请勿让儿童或宠物吞咬设备或其配件，以免对其造成伤害或导致设备故障或爆炸。
- 当不断重复同一动作时（例如玩游戏），您的手、臂、腕、肩、颈或其他身体部位可能会偶尔感觉不适。如果您感觉到不适，请停止使用并咨询医师。

儿童健康

- 本设备及其配件可能包含一些小零件，请将设备及其配件放置在儿童接触不到的地方。儿童可能在无意之中损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。
- 本设备并非玩具，儿童应在成人监护下使用设备。

配件要求

- 使用未经认可或不兼容的电源、充电器或电池，可能引发火灾、爆炸或其他危险。
- 只能使用设备制造商认可且与此型号设备配套的配件。如果使用其他类型的配件，可能违反本设备的保修条款以及本设备所处国家的相关规定，并可能导致安全事故。如需获取认可的配件，请与授权服务中心联系。

充电器安全

- 设备充电时，电源插座应安装在设备附近并应易于触及。
- 当充电完毕或者不充电时，请断开充电器与设备的连接并从电源插座上拔掉充电器。
- 请勿摔落或碰撞充电器。充电器外壳受损时请联系授权服务中心进行更换。
- 若充电器插头、外壳或电源线已损坏，请勿继续使用，以免发生触电或火灾。
- 请勿用湿手触碰电源线，或用拉电源线缆的方式拔出充电器。
- 请勿用湿手触摸设备或充电器，以免发生设备短路、故障或触电。
- 充电器被雨淋、液体浸湿或严重受潮时，请停止使用，并联系授权服务中心进行更换。

电池安全

- 请勿将金属物导体与电池两极对接，或接触电池的端点，以免导致电池短路，以及因电池过热而引起的烧伤等身体伤害。
- 请勿将电池暴露在高温处或发热设备的周围，如日照、取暖器、微波炉、烤箱或热水器等。电池过热可能引起爆炸。
- 请勿拆解或改装电池、插入异物、或浸入水或其它液体中，以免引起电池漏液、过热、起火或爆炸。
- 如果电池漏液，请勿使皮肤或眼睛接触到漏出的液体。若接触到皮肤或眼睛上，请立即用清水冲洗，并到医院进行医疗处理。
- 如果电池在使用、充电或保存过程中有变色、变形、异常发热等异常现象，请停止使用并更换新电池。
- 请勿把电池扔到火里，否则会导致电池起火和爆炸。
- 请按当地规定处理电池，不可将电池作为生活垃圾处理。若电池处置不当可能会导致电池爆炸。
- 请勿让儿童或宠物吞咬电池，以免对其造成伤害或导致电池爆炸。

- 请勿跌落、挤压或穿刺电池。避免让电池遭受外部大的压力，从而导致电池内部短路和过热。
- 请勿使用已经损坏的电池。
- 当设备的待机时间明显比正常时间短时，请更换电池。
- 若设备配有不可拆卸的内置电池，请勿自行更换电池，以免损坏电池或设备。电池只能由授权服务中心更换。

维护和保养

- 请保持设备及其配件干燥。请勿使用微波炉或吹风机等外部加热设备对其进行干燥处理。
- 请勿在温度过高或过低区域放置设备及其配件，否则可能导致设备故障、着火或爆炸。
- 请勿使设备及其配件受到强烈的冲击或震动，以免损坏设备及其配件，导致设备故障。
- 清洁和维护前，请停止使用本设备，关闭所有应用，并断开与其他设备的所有连接或线缆。
- 请勿使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件。请使用清洁、干燥的软布擦拭设备或其配件。
- 请勿擅自拆卸或改装设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内，设备发生故障时请联系授权服务中心。
- 如果设备碰撞硬物或设备受到外界的强烈撞击造成破碎，切勿触摸或试图移除破碎的部分，请立即停止使用并及时联系授权服务中心。

紧急呼叫

紧急呼叫是否成功，不仅与网络状况相关，还与当地运营商和法规相关，所以在某些地区或情况下，可能无法使用设备进行紧急呼叫。因此在紧急情况下，请勿依赖本设备实现医疗救护等重要通信。

环境保护

- 请勿将本设备及其附件作为普通的生活垃圾处理。
- 请遵守本设备及其附件处理的本地法令，并支持回收行动。

个人信息和数据安全

在使用设备的一些功能和第三方应用时，可能会因为操作不正确或其他原因导致您的个人信息或数据泄露或丢失，建议按以下方式加强保护您的个人信息。

- 请将设备放置于安全区域，防止未经授权人员使用您的设备。
- 设置设备屏幕锁定，并牢记您设定的密码或解锁图案。
- 设备上的 SIM 卡、存储卡或设备内存中均可能存有您的个人信息，请注意及时备份个人信息。在更换设备时，请及时转移或删除个人信息及数据。
- 建议不要阅读来自陌生人的信息或邮件，以免设备遭受病毒感染。
- 在使用设备上网时，请勿浏览存在安全隐患的网站，以免个人信息被盗。
- 在使用无线共享、蓝牙等业务时，请设定密码，防止未授权访问。不需要使用这些业务时，建议及时关闭。
- 安装设备安全软件，并定期进行安全检查。
- 获取第三方应用时，应保证获取方式的安全性。获取的第三方应用程序应进行病毒扫描。
- 请及时安装或升级华为或授权的第三方应用程序供应商发布的安全性软件或补丁。
- 使用非授权第三方软件升级设备的固件和系统，可能存在设备无法使用或者泄漏您个人信息等安全风险。建议您使用在线升级或者下载与设备型号匹配的官方软件进行升级。
- 如果您使用了需要定位信息的应用程序，这些应用程序可以传输定位信息，第三方可能会共享这些定位信息。
- 设备可能会将检测、诊断等信息反馈给第三方应用程序供应商，这些信息将用于帮助第三方应用供应商改善产品和服务。

法律声明

版权所有 © 华为技术有限公司 2015。保留一切权利。


未经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册描述的产品中，可能包含华为技术有限公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分

发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为，但是适用法禁止此类限制的除外。

商标声明



HUAWEI 华为、 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

Android™ 是谷歌公司的商标。

Bluetooth® 字标及其徽标均为 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标，华为技术有限公司对此标记的任何使用都受到许可证限制。

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

注意

本手册描述的产品及其附件的某些特性和功能，取决于当地网络的设计和性能，以及您安装的软件。某些特性和功能可能由于当地网络运营商或网络服务供应商不支持，或者由于当地网络的设置，或者您安装的软件不支持而无法实现。因此，本手册中的描述可能与您购买的产品或其附件并非完全一一对应。

华为技术有限公司保留随时修改本手册中任何信息的权利，无需提前通知且不承担任何责任。

第三方软件声明

随本产品提供的第三方软件和应用程序归第三方所有，华为技术有限公司不拥有这些第三方软件和应用程序的知识产权，因此华为技术有限公司不对这些第三方软件和应用程序提供任何保证，**华为技术有限公司既不会就这些软件和应用程序向您提供支持，也不对这些软件和应用程序的功能是否正常承担任何责任。**

第三方软件和应用程序的服务可能中断或终止，华为技术有限公司不保证任何内容或服务可在任何期间维持其可用性。第三方系通过华为技术有限公司可控制范围外的网络及传输工具传送内容或服务。**在相关法律允许的范围内，华为技术有限公司明确表示不对任何通过本产品提供的任何内容或服务的中断或终止承担任何责任。**

对于您个人安装在本产品上的任何软件或上传、下载的任何文字、图片、视频或软件等第三方作品，华为技术有限公司不对其合法性、质量以及其他任何方面承担任何责任，**对于您因个人安装软件或上传、下载前述第三方作品产生的任何后果，包括安装的软件与本产品不兼容等情况，由您自行承担一切相关风险。**

本产品采用的是开放的 Android 操作系统，华为技术有限公司和 / 或第三方合作伙伴对该系统进行了必要修改，故可能本产品不支持标准版 Android 系统全部功能，或可能在使用本产品时出现与第三方软件不兼容的问题，华为技术有限公司不对此承担任何责任。

责任限制

本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法要求，华为技术有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。

在适用法律允许的范围内，华为技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

在相关法律允许的范围内，在任何情况下，华为技术有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的最大责任（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

进出口管制

若需将本手册描述的产品（包括但不限于产品中的软件及技术数据等）出口、再出口或者进口，您应遵守适用的进出口管制法律法规。

本指南仅供参考，不构成任何形式的承诺，产品（包括但不限于颜色、大小、屏幕显示等）请以实物为准。



如需了解 DTS 专利，请访问

<http://patents.dts.com>。根据 DTS Licensing Limited 的许可制造。DTS、徽标和 DTS 连同徽标是 DTS, Inc. 的注册商标，DTS Sound 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。

消费者服务热线：800 830 8300（仅固话），400 830 8300

购买华为终端产品，请访问华为商城 www.vmall.com。

更多信息请访问 <http://consumer.huawei.com/cn>。

型号：GRA-CL00

GRA-CL10

版本：V100R001_01