

HUAWEI Mate 9

用户指南



目录

使用本手册

打开包装

了解手机外观	2
插入或取出 SIM 卡和 microSD 卡	2
开机和关机	3
给手机充电	3
查看剩余电量	4

新机配置

开机向导	6
启用或禁用 SIM 卡	6
自定义 SIM 卡	7
选择默认上网卡	7
设置默认拨号卡	7
连接网络	8
设置华为帐号	9
开启查找我的手机	10
导入旧手机资料	10
查看推荐设置项	12

应用程序管理

通过应用市场下载安装应用	13
通过电脑下载应用程序	13
通过 microSD 卡获取应用程序	14
安装其他手机分享的应用程序	14
更新应用程序	14
卸载应用程序	15
应用市场设置	15
应用管理	15

屏幕与显示

主屏幕	17
锁屏和解锁	33
通知和状态	37
导航栏	42
主题	45
悬浮按钮	48
全局搜索	49
屏幕截屏	52
屏幕录屏	56
屏幕分屏	60

动作手势	63
负一屏	64
护眼模式	68
显示设置	69

网络与数据共享

移动网络	73
WLAN	75
通过天际通连接网络	78
浏览器	81
蓝牙	84
NFC	86
多屏互动	88
VPN	92
华为手机助手	93
在华为手机之间快速分享文件	94
通过 USB 接口传输数据	95
将手机连接到汽车实现应用共享	98

安全与备份

查找我的手机	99
支付保护中心	99
指纹识别	101
学生模式	103
多用户	105
安全设置	107
备份与恢复数据	108
文件管理	112

通话与联系人

拨打电话	116
收到来电	119
召开电话会议	121
通话中的操作	122
管理通话记录	123
通话设置	124
个人名片	128
新建联系人	129
导入/导出联系人	130
管理联系人	132
查找联系人	133
分享联系人	134
收藏联系人	134
更改联系人头像	135

查看联系人的历史通话记录	135
设置联系人的专属铃音	135
联系人群组	135

信息与邮件

发送信息	137
通过语音助手发送信息	137
回复信息	138
搜索信息	138
加密信息	138
删除信息	139
管理信息	139
快速返回信息列表顶部	139
将信息置顶显示	140
将信息标记为已读	140
查看通知类信息	140
智能短信	141
设置拦截骚扰信息	142
添加信息签名	142
设置信息铃声	142
设置识别恶意网址	142
设置送达报告	142
添加邮件帐户	143
发送邮件	144
回复邮件	144
管理邮件	144
搜索邮件	145
查看邮箱文件夹	145
管理邮件 VIP 联系人	145
管理邮件帐户	146
邮件设置	146

日历与备忘录

设置日历视图	148
查看全球节假日	148
自动创建联系人生日提醒	148
同步日历	149
新建日程	149
分享日程	149
删除日程	150
搜索日程	150
发送日程邀请	150
新建备忘录	150
将备忘录转换为日程提醒	151

管理备忘录	151
备份备忘录数据	152

相机与图库

相机概览	153
拍照与录像	153
专业摄影	157
使用大光圈模式，获取虚化效果	158
黑白相机，记录纯粹的光影之美	159
开启美肤效果，拍摄美丽人像	159
魅我自拍，展现自我魅力	159
使用 HDR 增强画面效果	160
拍摄全景照片，记录大视角的世界	160
超级夜景，拍摄更加清晰的夜晚	160
使用流光快门拍摄长曝光照片	161
录制慢动作视频	161
延时摄影，加快视频播放速度	161
为照片增加水印	162
有声照片，音像同步记录	162
文档校正	162
智能识物	163
管理拍照模式	164
设置相机参数	165
云图库	166
浏览照片和视频	168
整理相册	169
分享照片和视频	170
编辑照片	171
编辑视频	173
设置图库	174

音乐与视频

关于音乐	175
搜索音乐	175
下载音乐	176
删除音乐	177
创建歌单	177
播放歌单	177
音乐随心裁，保留音乐片段	177
通过三键线控耳机控制音乐播放	178
音乐设置	179
搜索视频	180
播放本地视频	180
播放在线视频	181

查看播放记录	183
下载视频	183
视频设置	184
手机管家	
一键优化	186
清理加速	186
流量管理	186
骚扰拦截	187
电池管理	188
权限管理	189
病毒查杀	190
自启管理	191
应用锁	191
锁屏清理	191
设置手机管家	192
生活助手	
应用分身，同时登录两个帐号	193
使用生活服务享受便捷生活	193
情景智能	194
运动健康	201
语音助手	205
天气	207
时钟	209
智能遥控	211
录音机	214
计算器	216
镜子	217
指南针	217
手电筒	218
华为云应用	
华为帐号	219
华为云服务	220
华为钱包	222
华为阅读	225
游戏中心	228
会员服务	229
系统功能与设置	
定时开关机	236
重启设备	236
设置系统语言	236
使用百度输入法华为版	237

	目 录
使用华为 Swype 输入法	238
设置输入法	238
编辑文本	239
打开或关闭飞行模式	240
更新通信参数，提升通讯体验	241
声音设置	241
单手操作	242
戴着手套也能操作手机	243
免打扰	244
设置帐户	247
查看内存和存储使用数据	247
设置系统日期和时间	248
开启定位服务	248
还原所有设置	249
还原网络设置	249
恢复出厂设置	249
升级手机	250
查看产品信息	251
辅助功能	251
配件使用指导	
智能皮套	257
获取更多信息	
个人信息和数据安全	
安全特性列表	
法律声明	




使用本手册

使用本设备前，请先仔细阅读本手册。

本手册内的所有图示仅供参考，请以实际产品为准。

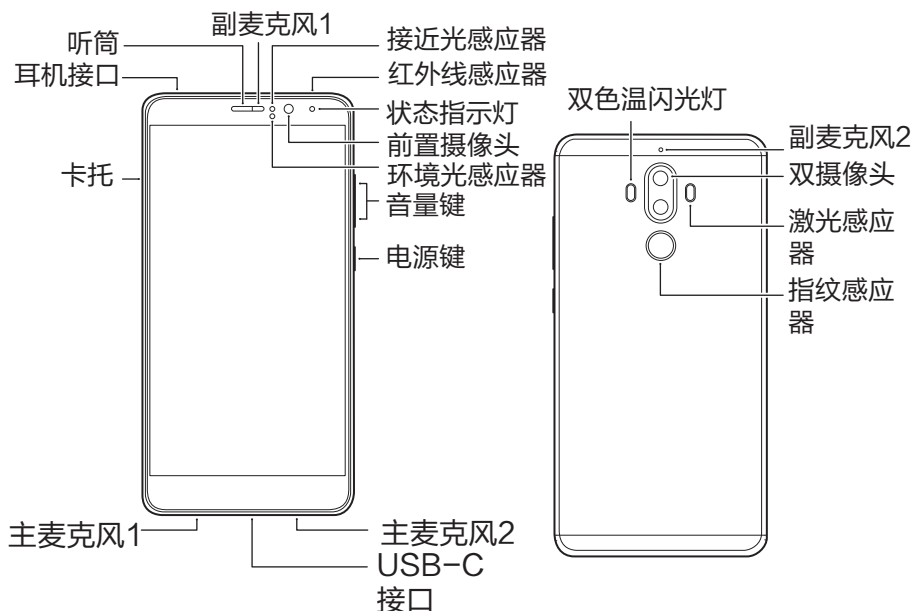
手册内所描述的某些特性和功能可能由于产品差异、当地网络运营商或服务提供商不支持而无法实现。因此，本手册中描述的功能和实际产品并非完全一致，请以实际产品为准。

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。
	警告	警告您可能会存在潜在的危险情形，若无法避免，可能会造成较为严重的人身伤害。

打开包装

了解手机外观




i 请勿在光感应器部位覆盖物体，以免影响手机的正常使用。如果要使用屏幕保护膜，请勿包裹住感应器部位，建议您购买为感应器留了小开口的专用屏幕保护膜。

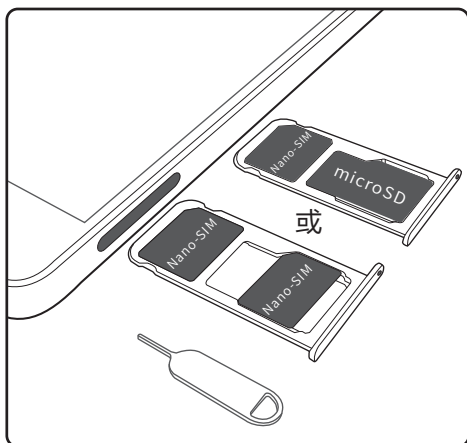
插入或取出 SIM 卡和 microSD 卡

您的手机是双卡托合一设计。手机支持同时插入 2 张 Nano SIM 卡。

- 手机 SIM 卡槽仅支持 Nano SIM 卡。请咨询您的网络运营商更换或购买标准 Nano SIM 卡。
- 请使用标准 Nano SIM 卡，插入非标准卡可能会导致手机 SIM 卡座损坏。
- 注意缺口方向，插卡时，卡托保持水平。
- 使用取卡针需注意安全，防止戳伤手指或损伤手机。
- 请将取卡针放置在儿童接触不到的地方，防止儿童无意中吞食或戳伤自己。
- 取卡针仅用于插入卡托边的小孔，顶出卡托。取卡针插入除取卡孔以外的孔或部件可能会损伤手机。

1 长按电源键，选择  关机。

2 使用随机配送的取卡针插入卡托边的小孔，顶出卡托。



3 向卡托中放入 Nano SIM 卡或 microSD 卡。

4 将卡托沿取出方向插回手机中。

开机和关机

- 开机：长按电源键，直至手机振动，屏幕亮起。
- 关机：长按电源键，然后点击**关机**。

i 当长按电源键约 20 秒，手机仍无反应时，可能是由于电池电量过低，请及时充电。

给手机充电

当电池电量过低时，手机会弹出低电提示，请及时为手机充电，否则手机将自动关机。

通过充电器为手机充电

通过随机配送的 USB 数据线和充电器将手机连接到电源插座，为手机充电。

⊘ 手机进行快速充电或超级快充，必须使用随机配送的充电器和 USB 数据线。使用非原装充电器和 USB 数据线可能会导致充电过程中出现反复重启、充电时间变长或充电器过热等情况，极端情况下可能会导致设备损坏甚至电池爆炸。

- i** • 若按下电源键，手机没有任何反应，表明电池电量已耗尽，请使用华为原装充电器充电 10 分钟以上，再重新启动手机。
- 通过 USB 数据线将手机连接到充电器或其他设备后，手机会自动检测 USB 端口。如果 USB 端口潮湿，手机会启动保护措施、停止充电，并弹出相关提示。此时，请断开手机与 USB 数据线的连接，确保 USB 端口干燥，再重新连接，避免对手机或电池造成损害。

通过 USB 接口为手机充电

无需充电器，通过 USB 数据线将手机连接到电脑，即可为手机充电。

1 通过 USB 数据线将手机连接至电脑或其他设备，手机将弹出**是否允许访问设备数据?**对话框。

2 点击**否，仅充电**。

如果 USB 连接方式已经设置为其他模式，请从状态栏处向下滑动，打开通知面板，点击**正在通过 USB 充电**，然后选择**仅充电**。


通过 USB Type-C 接口为其他手机充电

USB Type-C 接口不仅支持双面插入，无需区分正反，还支持双向充电。通过双向 USB Type-C 数据线将手机连接至其他手机，可为其反向充电。

- 1 通过双向 USB Type-C 数据线连接至另一部手机。
- 2 在本机上，从状态栏处向下滑动，打开通知面板，然后将 USB 连接方式设置为**反向充电**。
- 3 在另一部设备上，将 USB 连接方式设置为**仅充电**。





反之，将本机 USB 连接方式设置为**仅充电**，将另一部手机 USB 连接方式设置为**反向充电**，也可为本机充电。

充电注意事项

- 为手机充电时，建议您仅使用本公司提供的原装电池、充电器以及 USB 数据线。使用第三方配件可能导致手机性能下降，而且有可能存在安全隐患。
- 电池可以反复充电，但是电池属于易损耗品，如果发现手机待机时间大幅度降低，则需要更换电池。对于不可拆卸电池，请勿自行更换，请联系本公司授权的客户服务中心进行更换。对于可拆卸电池，请使用本公司提供的原装电池进行更换。
- 手机长时间工作，尤其在高温环境下，可能出现表面发热的情况，这属于正常现象。感觉发烫时，请停止充电并关闭部分功能，同时将手机移至阴凉处。请避免长时间接触发烫的手机表面。
- 电池充电时间会随温度条件和电池使用状况而变化。
- 建议充电的同时不要操作手机，不要在手机和充电器上覆盖物体。
-  更多关于电池及充电器使用规范，请访问<http://consumer.huawei.com/cn/>，搜索和查看本产品使用指南。

了解电池状态

您可以通过手机状态指示灯或屏幕上的电量图标判断当前的电池状态。


状态指示灯	电池图标	电池电量状态
红色闪烁或常亮		电池电量小于 4%
红色		充电过程中，电池电量小于 10%
橙色		充电过程中，电池电量大于 10%，不满 90%
绿色		充电过程中，电池电量大于 90%。当状态栏上电量显示 100% 或在锁屏界面上有已充满提示时，表示电池电量已经充满。

查看剩余电量

您可以查看手机剩余电量，或者设置在状态栏中显示剩余电量百分比。


查看当前剩余电量

手机状态栏中会显示电池图标，可以查看电量状况。

若要准确了解当前电量状态，点击**手机管家** > ，查看当前剩余电量以及未来可用时长。

显示剩余电量百分比

想在状态栏中显示当前剩余电量百分比？可通过如下两种方法实现：



- 点击**手机管家** > ，然后打开**显示剩余电量百分比**开关。
- 点击**设置** > **通知和状态栏** > **电量百分比显示方式**，选择**电池图标外**或**电池图标内**，在选定位置显示剩余电量百分比；选择**不显示**，则不在状态栏中显示剩余电量百分比。

新机配置

开机向导


首次使用手机前，请先仔细阅读包装盒中的快速指南，正确插入 Nano SIM 卡。

长按电源键开机后，请按屏幕提示完成初次设置。

- 1 选择语言和您所在的国家/地区，然后点击**下一步**。
- 2 仔细阅读界面内容，接受用户协议与条款，点击**同意 > 同意**。
- 3 按照屏幕提示开启 WLAN+ 服务。
- 4 若周围有 WLAN 网络，系统会自动识别出来。点击需要接入的网络，并输入正确的密码。
- 5 点击**从云备份恢复**、**从手机助手恢复**或**从旧手机恢复（手机克隆）**迁移数据，或点击**设置为新手机 > 确定**跳过数据迁移。
 -  跳过后，您还可以通过点击**设置 > 高级设置 > 数据迁移**再次进入数据迁移界面，完成旧手机数据导入。
- 6 请按照屏幕提示设置属于您的指纹。指纹录入时，还需要创建数字密码或混合密码，在指纹无法正常识别时可用密码解锁屏幕。
 -  请您牢记设置的密码，以免出现当指纹无法正常识别时，又忘记解锁密码的情况。
- 7 进入**您的手机已就绪**界面，点击**开始启用**，完成配置。稍等片刻，即可使用手机。

启用或禁用 SIM 卡

及时地启用或禁用 SIM 卡便于您合理地安排工作和生活。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**双卡管理**。
- 3 点击**卡 1**或**卡 2**旁边的开关启用或禁用 SIM 卡。



i 禁用的 SIM 卡将无法用来进行通话、发送短信或上网等操作。

自定义 SIM 卡

两张 SIM 卡默认会显示运营商的名称。您可以设置每张 SIM 卡的名称，便于识别。

- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**双卡管理**。
- 3 选择一张 SIM 卡，输入卡名称，然后点击**确定**。

i 此功能因网络运营商而异，请以实际功能为准。

选择默认上网卡

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 打开 **设置**。
- 2 点击**双卡管理**。
- 3 点击**默认移动数据**旁边的**卡 1** 或**卡 2**单选按钮。

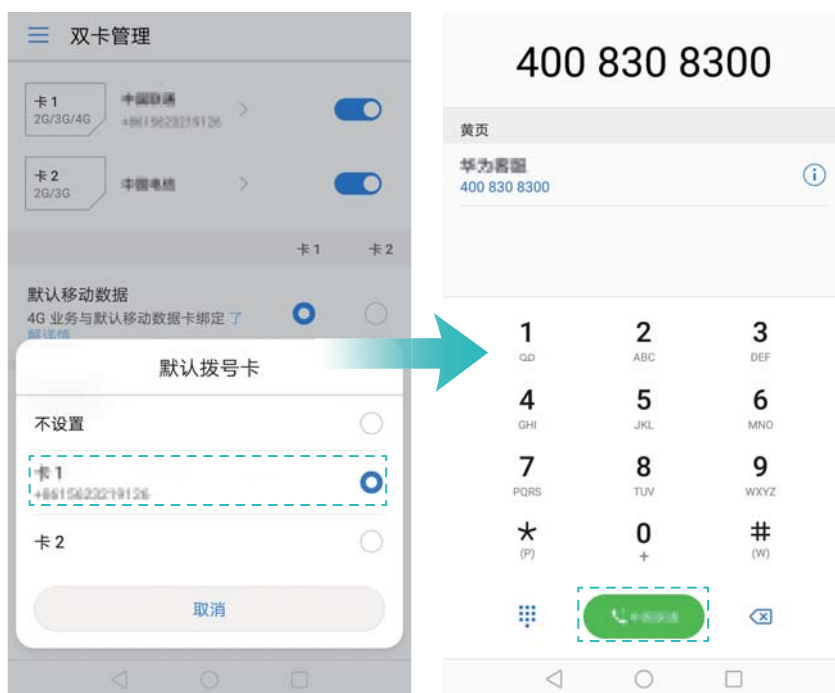
i 此功能因网络运营商而异，请以实际功能为准。

设置默认拨号卡

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

- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**双卡管理**。
- 3 点击**默认拨号卡**，然后点击**卡 1**或**卡 2**。


设置默认拨号卡后，拨号盘将不出现卡1和卡2选项。



连接网络


通过便捷的操作连接 WLAN 网络或移动网络，尽情遨游在无限的网络世界。

连接 WLAN 网络


- 1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。
- 2 长按  进入 WLAN 设置界面
- 3 打开 WLAN 开关。手机将以列表形式列出检测到的 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

 在连接移动网络前，请确保您的 SIM 卡已开通数据业务。

1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。


2 点击 ，开启移动数据业务。



 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。

设置华为帐号

华为帐号是您畅游华为世界的通行证，不仅可以用于登录云服务，还可以用于访问游戏中心、华为商城、会员服务、钱包等。

 华为帐号的各项功能依赖您所在的国家和地区的支持情况，请以手机实际为准。

- 华为帐号必须使用有效的手机号或邮箱地址注册。

1 打开  **设置**。

2 点击**华为帐号 > 注册帐号**。

 您还可以使用第三方帐号绑定华为帐号后登录使用。

3 阅读隐私政策和用户协议，点击**同意**。

4 使用手机或邮箱注册华为帐号。

- **使用手机注册**：输入手机号码，点击**下一步**，输入验证码，然后设置登录密码。

- **使用邮箱注册**：点击**使用邮件地址注册**，输入邮箱地址，然后设置登录密码。登录邮箱并打开验证邮件，然后按照邮件说明进行操作。

5 登录华为帐号，点击头像，编辑个人信息。

- **设置公开信息**：在个人信息页面，编辑头像、昵称、论坛昵称、性别、地区和个性签名。


- **设置非公开信息**：在个人信息页面，编辑姓名和生日。

i 您也可以在电脑上登录云服务 <http://cloud.huawei.com> 或商城 <http://www.vmall.com/>，输入手机号或邮箱，通过接收短信或邮件验证码完成注册。

开启查找我的手机

担心手机丢失，个人隐私和数据泄露？提前开启查找我的手机，便可远程定位、锁定和擦除设备中的数据。设备锁定后，需要使用您的华为帐号和密码重新激活。

使用查找我的手机功能需要登录或注册华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**云服务 > 查找我的手机**。
- 3 打开**查找我的手机**开关。

i 若要关闭查找我的手机功能，需要输入华为帐号登录密码。


使用手机找回功能远程操作手机时，需要丢失的手机开启**查找我的手机**功能，并处于开机及联网状态。

导入旧手机资料

新机到手，您可以在开机向导界面为新手机导入旧手机资料。也可以设置手机为新手机，跳过资料导入。在手机就绪后，再次导入资料，让新旧手机数据无缝连接。

开启数据迁移



- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 数据迁移**。



通过手机克隆导入数据

在无电脑和无 microSD 卡的情况下，使用手机克隆完成旧手机数据的一键导入，且数据传输过程中不需要花费流量。

- 1 在旧手机打开**应用市场**（Android 设备）或 App Store（iOS 设备），按照屏幕提示下载安装**手机克隆**。
- 2 在新手机，进入数据迁移页面后，点击**从旧手机恢复（手机克隆）**。
- 3 选择旧手机类型，点击**继续**。
 - **Android 设备**：在旧手机打开手机克隆，点击**旧手机（发送）**，扫描新手机上的二维码或手动输入新手机 WLAN 密码建立连接。
 - ❗ 如旧手机尚未安装**手机克隆**，您也可以在新手机点击**点击生成二维码下载**，用旧手机扫描新手机生成的二维码下载安装手机克隆。安装按成后再建立连接。
 - **iOS 设备**：在旧手机中，手动输入新手机 WLAN 密码建立连接。
- 4 建立连接后，在旧手机选择要发送的数据，点击**发送**。

通过云备份导入数据

华为提供了手机数据备份到云服务的方式，实现华为设备间的数据共享。您可以先在旧手机备份数据，再从云服务导入到新手机。


- 1 在旧手机**数据同步与上传**，按照界面提示完成数据备份。
- 2 在新手机，进入数据迁移页面后，点击**从云备份恢复**。
- 3 选择想要恢复的数据，点击**恢复**。

通过手机助手导入数据

您可以将手机数据通过手机助手备份到电脑，更换手机时，将备份数据导入到新手机。

- 1 在电脑**安装华为手机助手**。
- 2 通过 USB 数据线将旧手机连接至电脑，华为手机助手将自动开启。

3 进入华为手机助手数据备份页面，勾选要备份的数据，点击**开始备份**。

 在电脑上，点击**数据备份** > **更多设置** > **备份设置**，可查看和更改备份文件存储路径。


4 数据备份完成后，点击**完成**。


5 将新手机通过 USB 数据线连接到电脑，在手机助手中点击**数据恢复**。

6 选择备份记录后，点击**开始恢复**。

查看推荐设置项

完成新机初设后，设备根据具体的设置情况，在设置界面，推荐未完成的关键设置项，建议您参考优化。

打开  **设置**，在设置界面建议区域，点击推荐设置项，进行相关设置。

- 系统推荐未完成的设置项，包括：**屏幕锁定**、**更换壁纸**和**设置“请勿打扰”时间安排**。
- 点击推荐设置项右边的 ，可移除推荐项。移除后，此推荐设置项不再推荐。




应用程序管理

通过应用市场下载安装应用

应用市场是华为官方提供的应用程序下载、安装和管理软件，为您提供海量针对华为手机开发或优化的应用程序。

- 此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。
- 通过应用市场下载应用程序需要消耗流量，建议在手机连接 WLAN 之后进行。



- 1 打开  **应用市场**。
- 2 在**推荐**、**分类**或**排行**页签，查找要安装的应用程序。
- 3 点击**安装**，下载并安装应用程序。

- 如果当前使用的是移动网络，手机将提示您选择下载方式。
 - 点击 **WLAN下自动安装**，手机将在连接 WLAN 之后开始下载应用程序。
 - 点击**仍使用移动数据网络**，手机将通过移动网络下载应用程序。

安装完成之后，屏幕上会出现应用程序图标。

通过电脑下载应用程序


通过电脑安装或卸载应用程序、将电脑中保存的应用程序安装包安装至手机。

- 使用华为手机助手下载和安装应用程序之前，请先在电脑上安装华为手机助手。请参考[安装华为手机助手](#)。

- 1 通过 USB 数据线将手机连接至电脑，华为手机助手将自动开启。
- 2 在电脑上，点击**应用市场**页签，查找要安装应用程序，然后点击**下载安装**。
 ⓘ 在搜索框中输入应用程序关键字，可快速查找应用程序。
- 3 下载完成后，手机端自动启动安装，请按照屏幕提示安装应用程序。
 安装完成之后，手机主屏幕上会出现应用程序图标。


通过 microSD 卡获取应用程序

将应用程序安装包保存在 microSD 卡上，可以方便地在不同手机之间分享应用程序。


- ⓘ 从非官方渠道获取的应用程序可能包含病毒或其他不安全因素，请谨慎操作。强烈建议您仅从信任的网站下载应用程序。
- 1 将存有应用程序的 microSD 卡插入手机。
 - 2 打开  **文件管理**，找到 microSD 中的应用程序安装包，点击安装。
 在安装过程中，界面可能会弹出禁止安装的提示，请仔细阅读。
 安装完成之后，主屏幕上会出现应用程序图标。

安装其他手机分享的应用程序

发现好友那里有好玩的应用？无需接入移动网络，通过蓝牙、WLAN 直连即可快速分享到自己的手机。


- ⓘ 通过 WLAN 直连分享应用程序，传输速度比蓝牙更快，但仅限在两部华为手机之间进行。
- 1 开启两部手机的蓝牙功能，并完成配对；或者开启两部手机的 WLAN 功能，并建立 WLAN 直连。请参考[通过 WLAN 直连传输数据](#)。
 - 2 在一部手机的主屏幕上长按要分享的应用程序，将其拖动到屏幕顶端的  处，然后点击**蓝牙**或**WLAN 直连**。
 - 3 点击**接受接收文件**。从状态栏处向下滑动，打开通知面板，可查看文件传输进度。
 - 4 文件传输完成后，在通知面板中点击通知跳转到文件存储路径，然后点击文件安装应用程序。
 ⓘ 在安装过程中，界面可能会弹出禁止安装的提示，请仔细阅读。
 安装完成后，主屏幕上会出现应用程序图标。


更新应用程序

- ⓘ 通过应用市场更新应用程序需要消耗数据流量，建议在手机连接 WLAN 之后进行。
- 1 打开  **应用市场**。
 - 2 点击**管理 > 更新管理**，您可以选择应用更新方式：
 - **应用更新**：选择要更新的应用程序，点击**更新**。只更新选择的应用程序。
 - **闲时更新**：打开**WLAN 闲时自动更新**，在手机连接到 WLAN 后，自动更新应用程序。

卸载应用程序

及时卸载不需要的应用程序，可以释放存储空间、提升手机性能和运行速度。

 部分系统预置的应用程序无法卸载。

- 在主屏幕，长按要卸载的应用程序，将其拖动到屏幕顶端的  处。
- 点击**应用市场** > **管理** > **安装管理**，选择要卸载的应用程序，然后点击**卸载**，或点击**批量卸载**卸载多个应用程序。

应用市场设置

1 打开  **应用市场**。

2 点击**我的** > **设置**，您可以选择应用程序设置：


- **无图浏览模式**：在使用数据流量时，开启**无图浏览模式**节省流量。
- **WLAN下自动安装**：点击**WLAN下自动安装**，选择连接 WLAN 后自动下载安装、移动数据网络下，每次下载安装前是否询问。
- **WLAN 闲时自动更新**：连接 WLAN 后，手机空闲时自动更新应用程序。
- **应用更新通知免打扰**：点击**应用更新通知免打扰**，开启或关闭应用程序更新提示。
- **消息提示**：点击**消息提示**，开启或关闭有奖活动、推荐游戏等推荐消息提示。

应用管理

可对系统内置应用或第三方应用，进行停用或强行停止的管理，亦可设置第三方应用为默认应用。

第三方应用默认设置

将惯常使用的第三方应用设置为默认应用，如音乐播放器、浏览器等应用，以适配你的使用习惯。

1 打开  **设置**。


2 点击**应用管理** > .



3 点击进入**默认应用设置**界面，选择相应类别，进行默认设置。



停用内置应用


部分系统内置应用无法卸载，可通过应用管理，将不需要的应用停用。停用后，应用图标消失。

 为保证设备功能完整性，不建议停用内置应用。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**应用管理**，在应用列表中，查找并选择对应的应用，点击**停用**。
 若停用按钮置灰，或无停用按钮，表示该功能无法进行停用操作。


启用内置应用

已被停用的应用，须通过启用操作，方可重新使用。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**应用管理**，选择已停用的应用程序，点击**启用**。

卡顿应用强行停止

应用卡顿时，系统会自动推荐强行停止操作，以结束卡顿应用。若系统没有提示，可手动强行停止该应用，保证设备正常运行。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**应用管理**，在应用列表中，查找并选择对应的应用，点击**强行停止**。

屏幕与显示

主屏幕

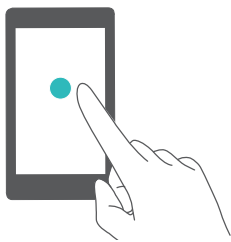
认识主屏幕

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。

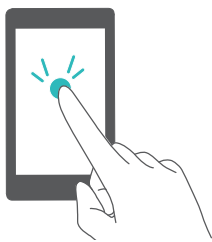


屏幕基本操作

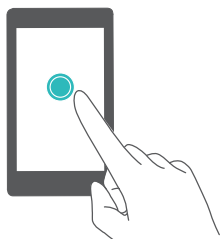
使用简单的手势操作手机，如打开应用程序、滚动列表、缩放图片或执行其他操作。



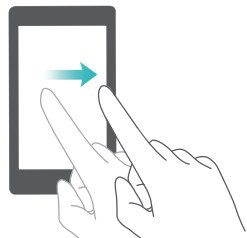
点击：触碰目标一次。例如：点击以确认选择或打开应用程序。



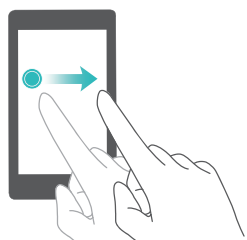
双击：连续快速触碰目标两次。例如：在全屏浏览图库中的图片时，双击屏幕可以放大或缩小显示画面。



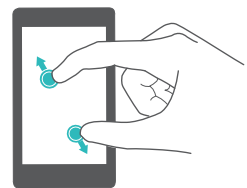
长按：触碰目标并持续 2 秒以上。例如：长按主屏幕空白区域，可进入主屏幕编辑状态。



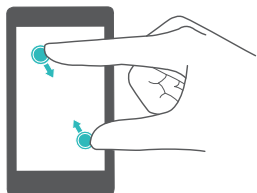
滑动：在屏幕上滑动手指。例如：在屏幕上快速地上下或左右滑动手指，可以滚动文档、前往其他主页或执行其他操作。



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：在查看照片时，两指合拢可对画面进行缩小。

抽屉桌面

抽屉桌面让您的应用集中存放，让桌面简洁明了。



切换抽屉桌面

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**桌面风格 > 抽屉风格**。




添加应用快捷图标到桌面

将常用的应用添加到主屏幕以便能快速使用。

- 1 在主屏幕点击  进入应用列表。
 - 2 在应用列表中，长按要添加的应用图标直到手机振动，然后将其拖动到主屏幕任意位置。
-  主屏幕中需有足够的空间来放置应用，如果空间不足，请先添加主屏幕或释放主屏幕空间。



切换标准桌面

- 1 打开  设置。
- 2 点击桌面风格 > 标准风格。



设置简易桌面

简易桌面采用大图标、大字体样式，更方便老年人使用。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置** > **简易模式**，然后点击 ✓。



- 3 在简易桌面下，您可以：
 - 点击应用程序图标或窗口小工具，打开对应的应用程序。
 - 长按任一图标进入桌面编辑模式，增加或删除部分桌面应用程序图标或联系人。
 - 点击**其他**打开应用程序列表，查看或打开应用程序。

- 点击 **+** 添加，向桌面添加联系人或应用程序图标。
- 点击**标准模式**，退出简易模式。

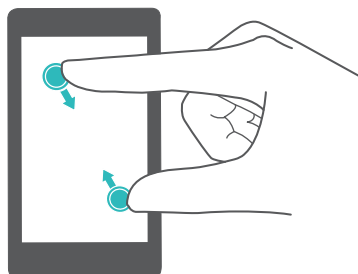


显示或隐藏图标角标

在主屏幕中，应用程序图标右上角的角标可以帮您快速了解新通知情况。角标的数字代表提醒数量，打开有提醒的应用程序，可查看提醒详情。



- 1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。



- 2 点击**设置 > 图标角标**。
- 3 打开或关闭对应的开关。

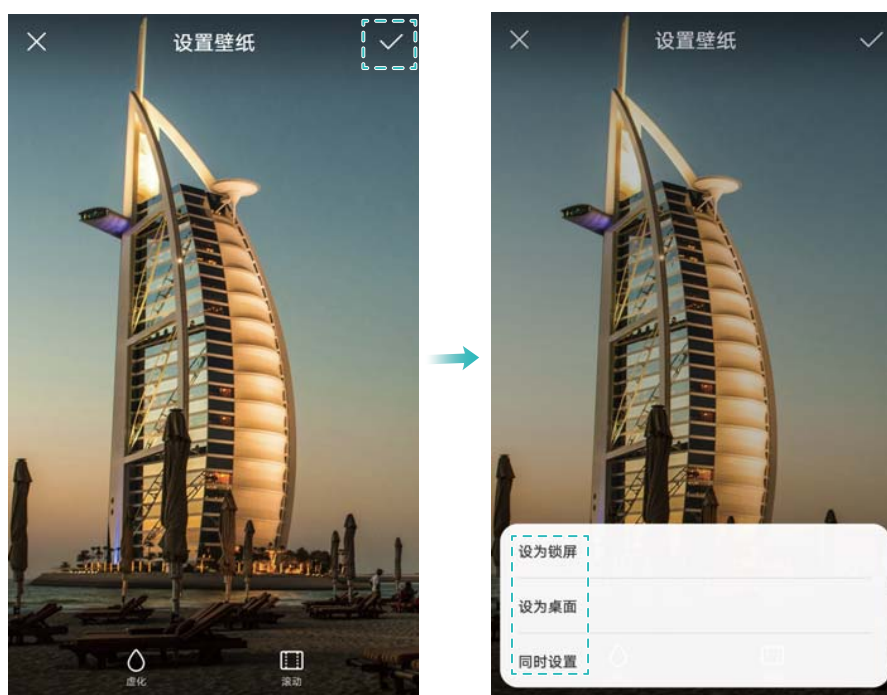


设置桌面壁纸


您可以根据个人喜好选择时尚、优雅、卡通、怀旧等不同风格的主题和壁纸，让您的手机与众不同。

更改壁纸


- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**显示 > 壁纸 > 设置壁纸**。
- 3 挑选您喜欢的图片，根据屏幕提示将图片设置为桌面壁纸，锁屏壁纸或同时设置。



开启或关闭随机切换壁纸

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**显示 > 壁纸**。
- 3 打开或关闭**随机切换桌面壁纸**开关。

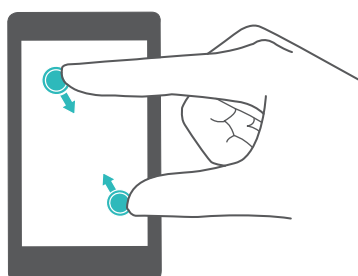


 当开启随机切换时，您可以设置**时间间隔**和**播放相册**，手机将会按照预设时间自动切换桌面壁纸。

设置桌面屏幕切换效果

设置桌面切屏风格

- 1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。



- 2 点击**切换效果**。

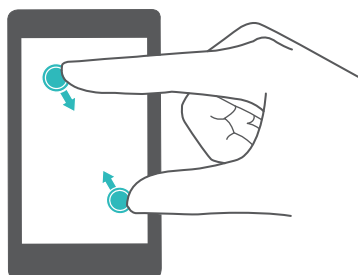


3 选择您需要的切屏风格。

开启或关闭桌面屏幕循环

当开启桌面屏幕循环时，手机将自动关闭负一屏，请根据个人需要确认是否开启。

1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。



2 点击**设置**。



3 打开或关闭循环滑动开关。



管理桌面图标

移动桌面图标

在主屏幕中，长按一个窗口小工具或图标直到手机振动，然后将其拖动到屏幕任意位置。



卸载主屏幕中的应用

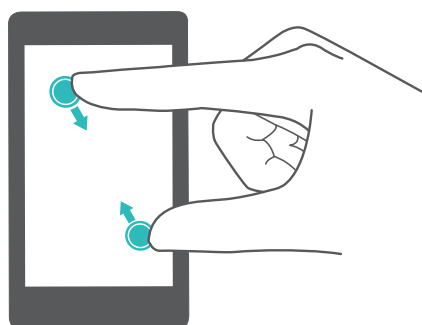
在主屏幕中，长按要删除的应用图标，直到屏幕上方出现 ，然后将其拖动到 。



摇一摇自动排列桌面图标

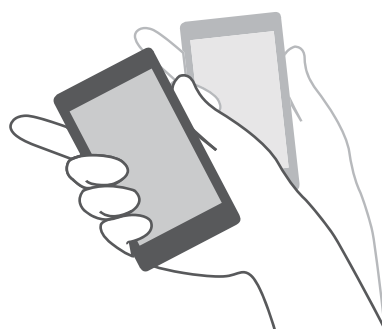
卸载应用程序或使用文件夹管理应用程序图标后，主屏幕仍会保留空的图标位置。您可以通过以下操作快速对齐手机图标。

1 在主屏幕，两指合拢进入主屏幕编辑模式。



2 点击**设置**，然后打开**摇一摇**开关。

3 回到主屏幕，重新进入桌面编辑模式后，摇一摇手机将会重新排列图标，填充空白位置。

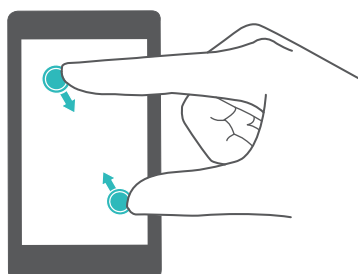



管理主屏幕

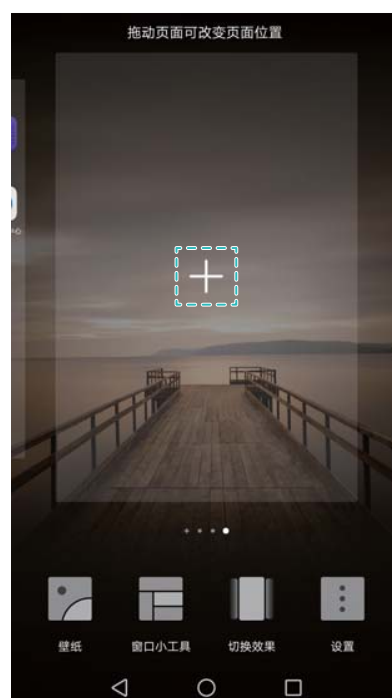
根据您的需要对主屏幕进行设置，个性化您的手机屏幕。

增加屏幕

1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。




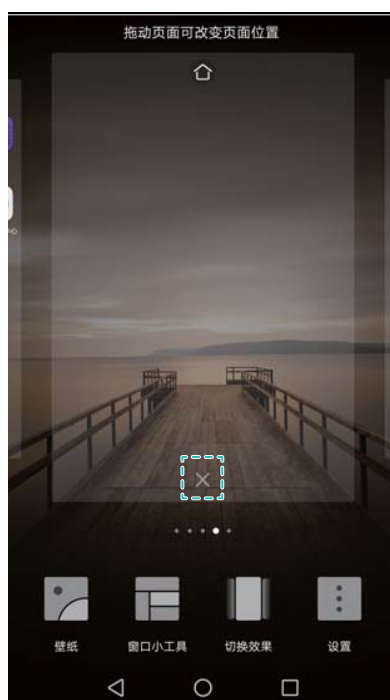
2 点击最左侧或最右侧屏幕的  增加一个主屏幕。



删除屏幕

1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。

2 点击空白屏幕上的 。




i 若屏幕中存在应用图标或窗口小工具，则无法删除该屏幕。

移动屏幕

- 1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。
- 2 按住要移动的屏幕，拖动到您想要的位置。

设置默认主屏幕

- 1 在主屏幕两指合拢进入主屏幕编辑模式。
- 2 点击主屏幕上方的 ，将所选主屏幕设置为默认主屏幕。

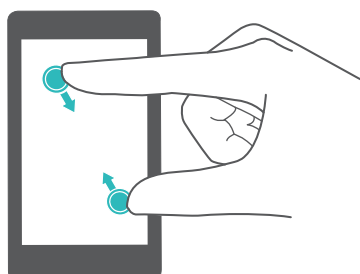


管理桌面窗口小工具


根据需要添加，移动或删除桌面窗口小工具，让您的手机桌面变得更加整洁，一目了然。

添加窗口小工具

1 在主屏幕，两指捏合进入主屏幕编辑状态。



2 点击**窗口小工具**，选择一个小工具并拖动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。



移动窗口小工具

在主屏幕上长按一个窗口小工具直到手机振动，然后将其拖动到主屏幕任意位置。



删除窗口小工具

在主屏幕，长按一个窗口小工具直到手机振动，然后将其拖动到**移除**。



管理桌面文件夹

将应用程序归类放置到桌面文件夹，让您更快捷地找到要打开的应用。

创建文件夹

使用文件夹对应用程序图标进行分类以便查找，如建立“社交”文件夹放置所有的社交应用程序。
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。



重命名文件夹

打开文件夹，点击文件夹名称可重命名文件夹。



添加文件夹中的应用

- 1 打开文件夹。
- 2 点击 **+** 添加。
- 3 选择要添加的应用，然后点击**确定**。



移除文件夹中的应用

- 1 打开文件夹。
- 2 点击 添加。
- 3 将要移除的应用取消勾选，然后点击**确定**。

长按应用图标拖出文件夹，也可从文件夹中移除应用。

删除文件夹

- 1 打开文件夹。
- 2 点击 添加。
- 3 将所有应用取消勾选后，点击**确定**，文件夹将自动被删除。

若文件夹中的应用数超过2个，则该文件夹无法被删除。

云文件夹

云文件夹又叫精品应用专区，包含社交生活、休闲娱乐和学习工作三个文件夹。云文件夹不仅具备了系统文件夹的属性，还能向用户推荐云端精品应用。

云文件夹的相关操作需要网络支持，请打开手机的移动数据或连接有效的 WLAN 网络。

打开云文件夹，您可以：

- 点击文件夹右上角的 查看是否有新的推荐应用。如果有推荐的新应用，您可以下载并安装该应用。
- 点击文件夹左上角的 关闭应用推荐功能。

应用推荐关闭时，点击云文件夹左上角的 开启应用推荐功能。


锁屏和解锁

设置锁屏样式和密码

不希望他人随意使用您的手机？设置锁屏密码，更贴心地保护您的隐私。

更改锁屏样式

设备默认使用杂志锁屏样式。您可以点击  **设置** > **锁屏和密码** > **锁屏样式** 选择锁屏样式。

 有关杂志锁屏的详细介绍，请参考[设置和管理杂志锁屏图片](#)。


设置解锁密码

1 打开  **设置**。

2 点击**锁屏和密码** > **锁屏密码**。

3 您可以选择设置图案，数字或混合密码：

- 点击**图案密码**，连接至少四个点绘制两遍相同的图案后，再输入至少四位数字作为备用的数字密码。当您忘记解锁图案时，可输入该数字密码完成解锁。
- 点击**数字密码**，根据屏幕提示设置至少四位数字密码后，点击**确定**。
- 点击**混合密码**，根据屏幕提示设置至少四个字符的密码后，点击**确定**。

 如需使用指纹解锁屏幕，可在弹出的对话框中点击**录入**，录入您的指纹。有关指纹解锁的介绍，请参考[设置指纹密码](#)。

若要取消锁屏密码，点击**无密码**，然后根据提示完成设置。

锁定屏幕

锁定屏幕能够有效地保护用户的个人隐私、防止用户误操作，并且能够节省手机电量。

- **手动锁定屏幕**：按**电源键**锁定屏幕。
- **自动锁定屏幕**：手机待机时长达到设置的休眠时间时，屏幕将自动锁定，进入休眠状态，以节省电量、避免误触。

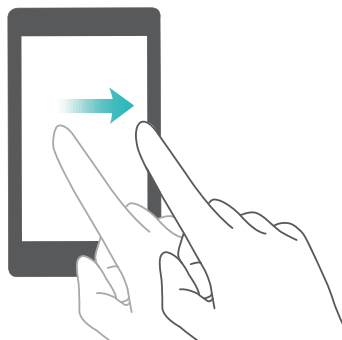
 若要更改休眠时间，点击  **设置** > **显示** > **休眠**，然后选择休眠时间。


屏幕锁定后，手机仍可以继续接收信息、通知，接听电话。在收到新通知时，状态指示灯将以绿色闪烁；有电话拨入时，屏幕将自动显示来电信息。

解锁屏幕

1 按**电源键**点亮手机屏幕。

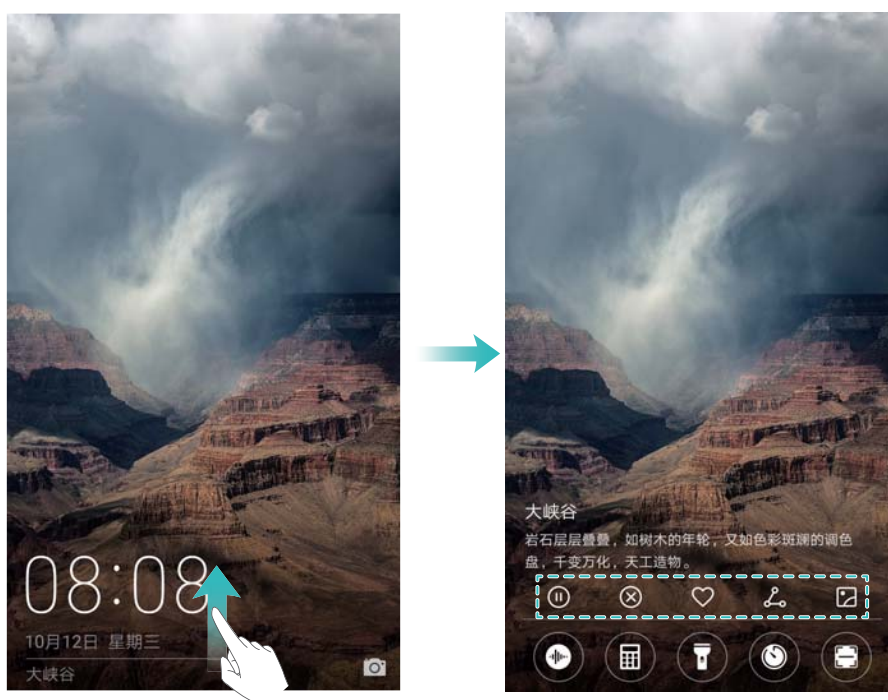
2 向屏幕任意方向滑动进行解锁。



- 当设置了图案密码、数字密码或混合密码时，需要绘制正确的图案或输入正确的密码进行解锁。
- 对于支持指纹功能的设备，将录入指纹的手指放在指纹识别器上进行解锁。
- 对于支持智能解锁的设备，点击  **设置 > 锁屏和密码 > 智能解锁**，然后根据界面提示进行相关设置。


设置和管理杂志锁屏图片

在杂志锁屏界面，从屏幕底部向上滑动，打开杂志锁屏快捷操作面板，对杂志锁屏图片进行相关操作。




订阅在线图片

当锁屏样式是杂志锁屏时，才能订阅在线图片。请参考[更改锁屏样式](#)选择杂志锁屏样式。

在杂志锁屏快捷操作面板中点击  进入订阅列表，然后点击  选择您喜爱的杂志类型。




分享杂志锁屏图片

想将精彩的图片安全快捷地分享给亲友们？使用锁屏图片的分享功能，轻松帮您实现。


在杂志锁屏快捷操作面板中点击 ，然后选择您需要的方式共享锁屏图片。



添加本地图片作为杂志锁屏图片

- 1 在杂志锁屏快捷操作面板中点击 ,
- 2 点击**我添加的图片**, 然后点击 .
- 3 在本地图库中选择您想要的图片, 然后点击 .

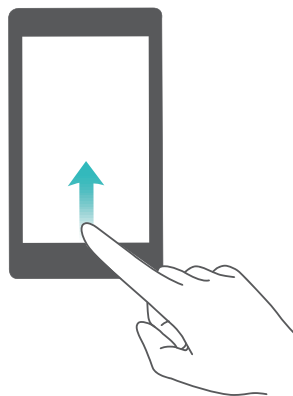
更新杂志锁屏图片

- 1 点击  **设置**。
- 2 点击**锁屏和密码 > 杂志锁屏**。
 - 点击**订阅 > 已下载 > 更新**手动更新杂志锁屏图片。
 - 打开**WLAN 下自动更新图片**开关, 手机将在 WLAN 网络正常连接时自动更新杂志锁屏图片。

在锁屏界面快速打开应用

手机屏幕锁定时也可以快速打开一些实用工具。

- 1 在锁屏界面, 从屏幕底部向上滑动, 打开锁屏快捷操作面板。




2 在面板中打开您想要使用的工具。



 扫一扫功能需要在  **手机管家** 中开启访问摄像头的权限。

设置锁屏签名

设置个性化的锁屏签名，让您的锁屏界面与众不同。

- 1** 进入  **设置**。
- 2** 选择**锁屏和密码** > **锁屏签名**。
- 3** 输入锁屏签名，然后点击**保存**。



设置锁屏签名后，在锁屏界面查看锁屏签名。

通知和状态

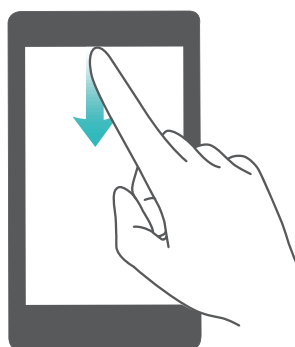
认识状态栏

通过状态栏，您可以实时了解手机上的通知信息和手机运行状态。当有通知提醒时，点亮屏幕从状态栏向下滑动可以查看各类消息。

打开通知中心

锁屏时，打开通知中心

- 1 点亮屏幕，从状态栏处向下滑动打开通知面板。



- 2 点击 .
- 3 输入解锁密码，然后点击**通知和状态栏**进行相应设置。


解锁时，打开通知中心

打开  设置，然后点击**通知和状态栏**进行相应设置。

通知和状态图标含义

状态图标









在状态栏右侧查看状态图标，通过状态图标快速了解手机状态，比如网络连接、信号强度、电池电量、时间等信息。







 网络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
	4G 网络已连接		3G 网络已连接
	2G 网络已连接		HSPA 网络已连接
	HSPA+ 网络已连接		LTE 网络已连接
	VOLTE 已开通		NFC 已开启
	正在漫游		飞行模式已开启
	蓝牙已开启		WLAN 网络已连接
	检测到可用的 WLAN 网络		GPS 正在定位
	振动模式已开启		静音模式已开启
	闹钟已开启		正在充电
	电池电量已满		电池电量过低
	耳机已插入		无 SIM 卡

通知图标


手机收到新的消息、通知或提醒时，将在状态栏左侧显示对应的通知图标。


	未接电话		正在通话
	收到新邮件		收到新信息
	正在下载数据		收到新语音邮件
	事件提醒		正在上传数据

	正在同步数据		内存空间不足
	登录或同步发生问题		同步失败
	VPN 已连接		更多未显示的信息

设置通知提示方式


根据个人习惯设置应用的通知方式。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**通知和状态栏** > **通知管理**。
- 3 选择要设置通知方式的应用，根据需要，开启或关闭该应用的通知方式。

 **如何在免打扰模式中显示通知？**在**通知管理**中选择应用程序，然后打开**优先显示**开关，允许该应用在免打扰模式下通过响铃或振动的方式进行通知。


开启或关闭通知亮屏提示

开启提示时，在屏幕关闭状态下收到通知自动亮屏，让您及时查收消息。

- 1 进入  **设置**。
- 2 选择**通知和状态栏**。
- 3 打开或关闭**通知亮屏提示**开关。



设置状态栏常见信息显示

打开  **设置** > **通知和状态栏**，根据需要打开或关闭**显示运营商名称**、**显示实时网速**或**电量百分比显示方式**开关，设置状态栏需要显示的内容。

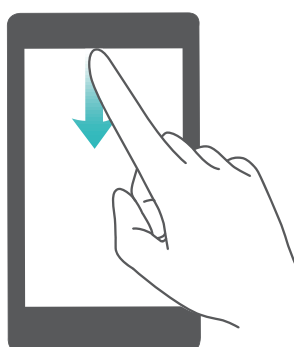


操作快捷开关


快捷开关让您快速的打开或关闭相应的功能，避免让您进入设置或应用界面，为您节省更多的时间。

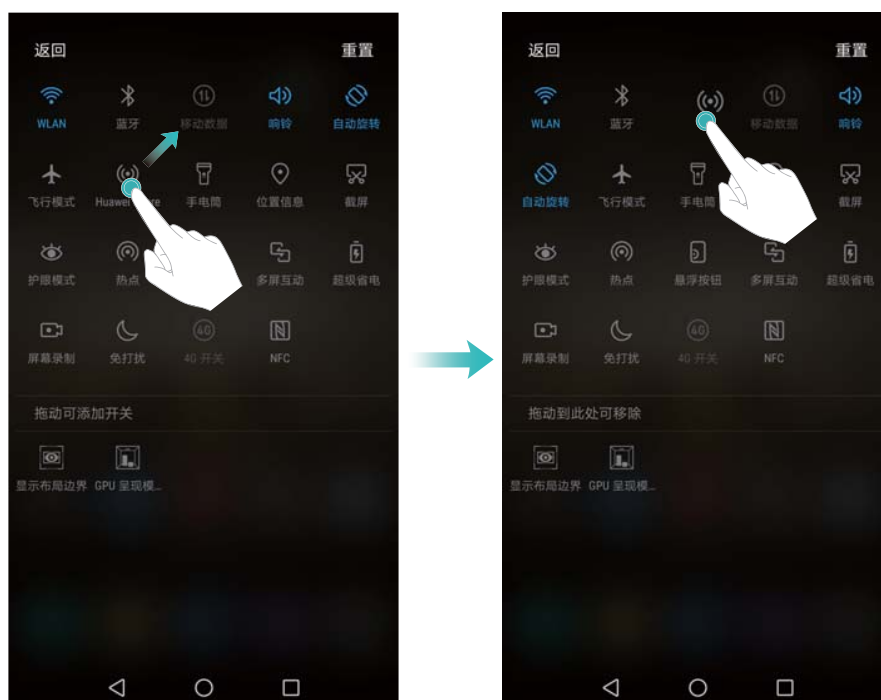
打开快捷开关面板

从状态栏处向下滑动，打开通知面板。



调整快捷开关位置

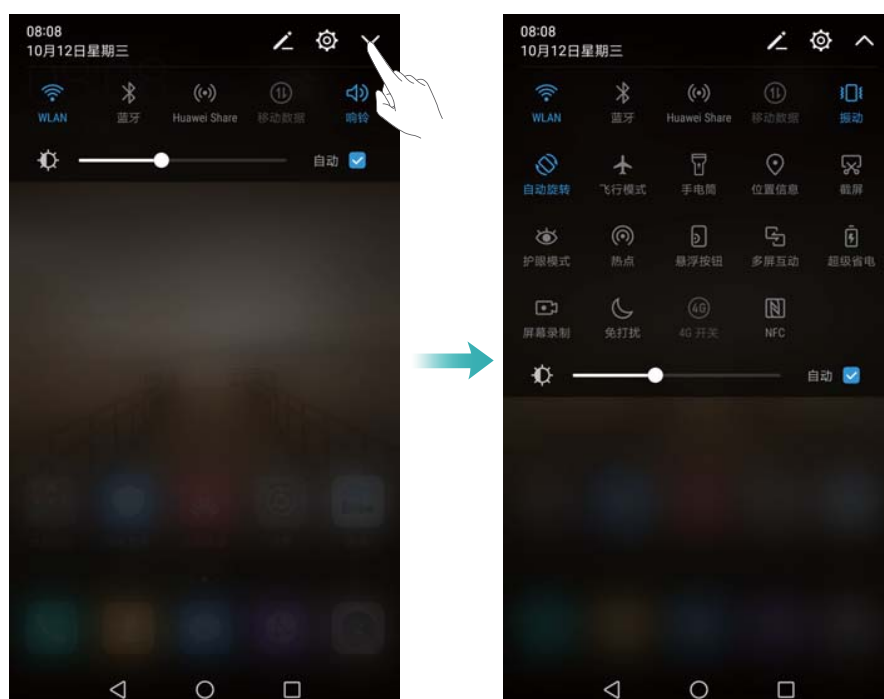
- 1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。
- 2 点击 ，长按快捷开关图标，然后拖动到您要放置的位置。



点击快捷开关

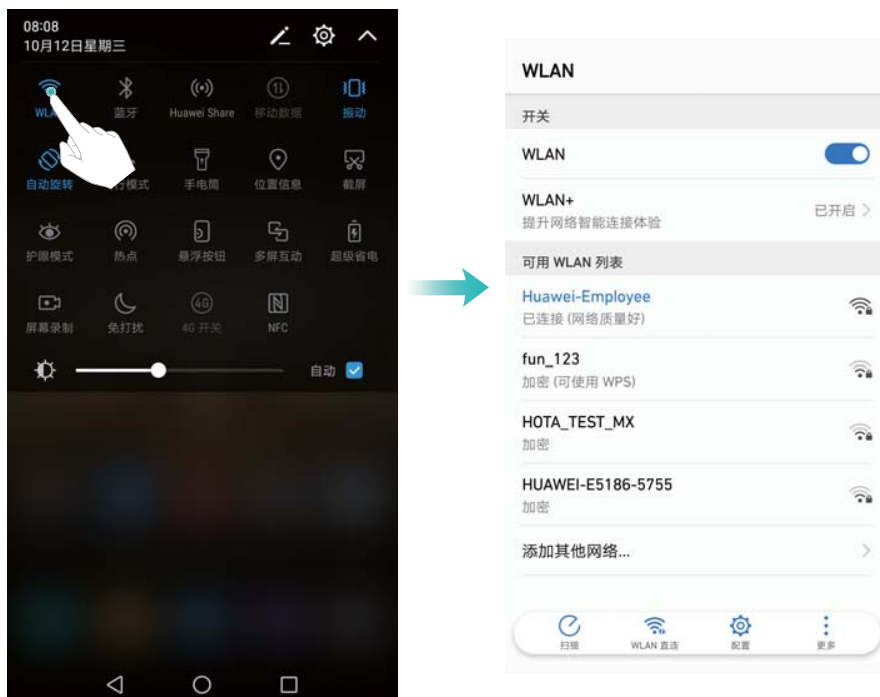
打开通知面板，然后点击开关图标启用相应功能。

 在开关菜单收起的状态下，需要点击  显示全部的快捷开关。



长按快捷开关

打开通知面板，然后长按快捷开关图标进入相应功能的配置界面，根据需要您可以对该功能进行设置。



i 一些开关不支持长按操作，如“手电筒开关”，请以实际情况为准。

导航栏

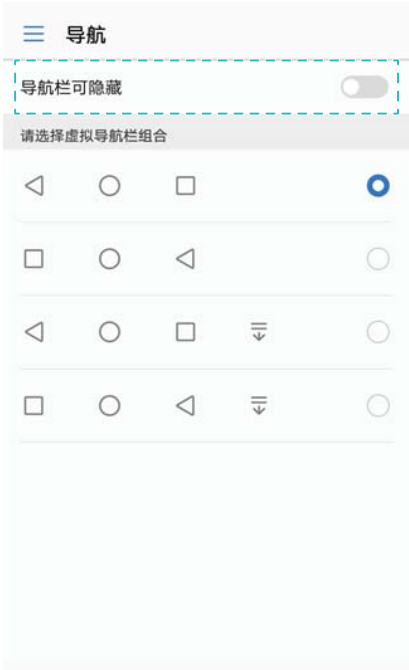
导航栏简介

导航栏包含了返回键，主屏键以及最近键三种虚拟按键。


- **返回键**：点击返回上级界面或退出应用程序。在文字输入界面，点击关闭屏幕键盘。
- **主屏键**：点击返回主屏幕。
- **最近键**：点击打开最近使用的应用程序列表。

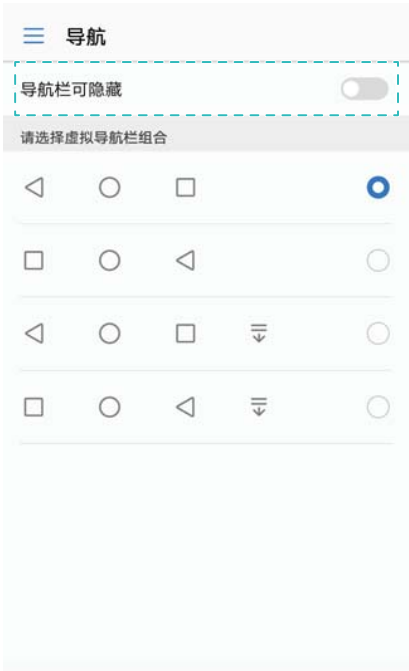
切换导航栏布局

- 1 打开 **设置**，点击**导航**。
- 2 选择适合您需要的导航栏风格。





隐藏与显示导航栏

- 1 打开  设置，点击**导航**。
- 2 根据需要打开或关闭**导航栏可隐藏**开关。





操作导航栏按键

从导航栏下拉通知


当您选择了带有  的组合，点击导航栏上  可快速打开通知面板。

长按导航栏按键


- 长按  **主屏键** 打开语音助手功能。
- 在应用界面中长按  **最近键**，进入分屏模式。

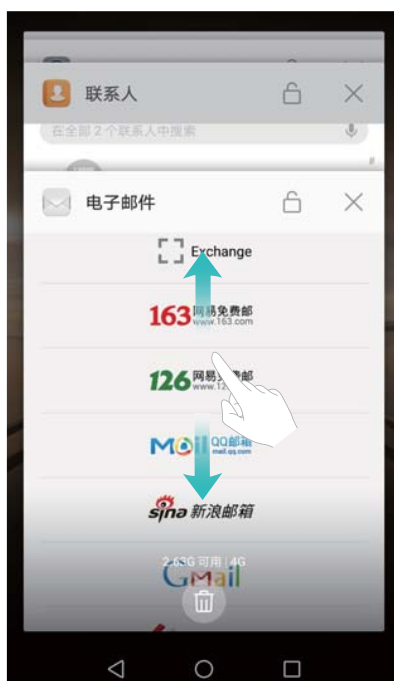
切换和结束最近任务

查看近期使用过的应用


点击  **最近键**，近期使用过的应用将排列在屏幕上，上下滑动屏幕进行查看。

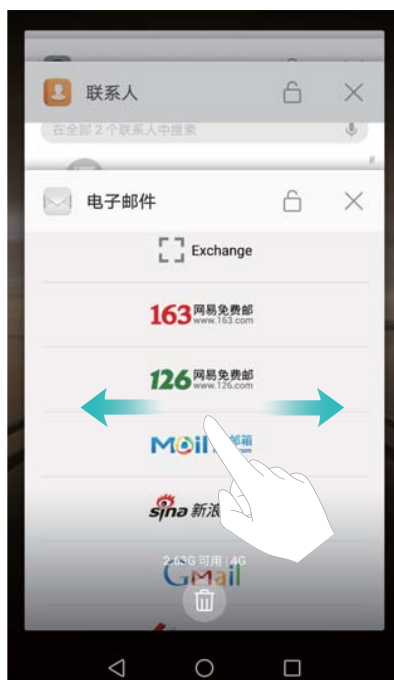
切换近期使用过的任务




- 1 点击  **最近键**。
- 2 上下滑动屏幕查找想要切换的任务后，点击该任务页签。



结束最近任务

- 1 点击  **最近键**。
- 2 向左，向右滑动任务页签或点击任务页签右上角的  结束对应的任务。



- 点击  可以结束全部任务。
- 点击任务页签右上角的  锁定对应的任务后，该任务不能被清除。当任务被锁定时，点击该任务页签右上角的  解除锁定。

主题


主题简介

手机主题包含了待机图片，操作界面和应用图标等内容，用户可以更快捷方便地将自己的手机个性化。


更改主题、字体、壁纸

更改主题


您可以根据个人喜好选择时尚、优雅、卡通、怀旧等不同风格的主题。

- 1 打开  主题。
- 2 您可以：
 - 选择一款主题，然后点击**应用**。
 - 点击**混搭**，自由搭配锁屏样式、壁纸、图标等元素。


更改字体

- 1 打开  主题。
- 2 点击**字体**。
- 3 选择需要的字体，然后点击**应用**。

更改壁纸


- 1 打开  主题。
- 2 点击**壁纸**。
- 3 选择需要的壁纸，然后点击**应用**。




 根据个人喜好，您可以选择静态或动态壁纸。

下载和删除主题

下载主题

 下载主题需要登录您的华为帐号，若没有帐号，请根据提示注册帐号。

- 1 打开  主题。
- 2 点击您喜爱的主题进入详情页面。
- 3 点击**下载**，将主题下载到本地。



4 点击**我的**页签，选择主题，然后点击**应用**使用该主题。

删除下载到本地的主题


- 1 打开**主题**。
- 2 点击**我的**。
- 3 选择要删除的主题，然后点击**删除**。



i 不能删除正在使用的主题和系统自带主题。

下载在线字体

i 下载字体需要登录您的华为帐号，若没有帐号，请根据提示注册帐号。

- 1 打开  主题。
- 2 点击**字体**。
- 3 搜索您需要的字体，然后根据提示进行下载。




悬浮按钮

关于悬浮按钮

悬浮按钮中集合了返回、主页、一键清理等常用功能键和快捷操作，并可根据需要调整悬浮按钮位置，方便您在单手操作时使用。

开启或关闭悬浮按钮

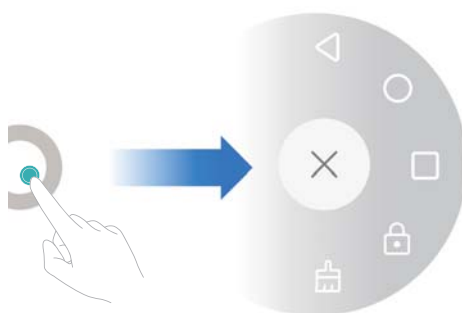
- 1 打开  设置。
- 2 点击**智能辅助** > **悬浮按钮**，然后打开或关闭**悬浮按钮**开关。










 拖动悬浮按钮可以调整按钮位置。

悬浮按钮功能介绍

开启悬浮按钮后，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。



点击  展开悬浮按钮菜单，您可以：

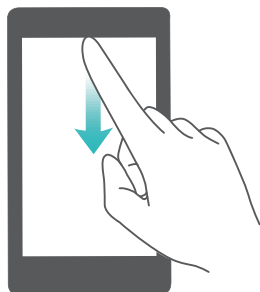
- 点击  ，返回上级界面或退出应用程序。
- 点击  ，返回主屏幕。
- 点击  ，打开最近使用的应用程序列表。
- 点击  ，锁定屏幕。
- 点击  ，清理手机内存，并关闭后台耗电的应用程序。
- 点击  ，收起菜单。

全局搜索

关于全局搜索

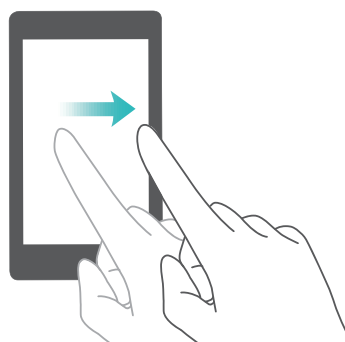
全局搜索让您快速查找本地的应用、联系人以及信息，并支持在线搜索音乐，影视，新闻资讯等。同时，也支持扫一扫和语音搜索功能。

您可以向下滑动主屏幕打开全局搜索框，输入需要查找的内容。



i 在抽屉桌面和简易模式下，设备不支持向下滑动主屏幕打开全局搜索框。

您也可以向右滑动主屏幕进入负一屏，在搜索栏中输入需要查找的内容。



i 在简易模式下，设备不支持负一屏。

搜索手机本地内容

搜索联系人

- 1 向下滑动主屏幕。
- 2 在搜索栏中输入联系人姓名首字母，缩写或数字号码，手机会显示对应的联系人。
 - i** • 在拨号盘输入联系人首字母，姓名缩写或数字号码，手机会自动筛选出相关联系人。
 - 在联系人界面进入**黄页**后，点击搜索栏搜索您想查找的黄页信息。

搜索短信


通过全局搜索帮您从繁多的信息中找到想要的内容。

- 1 向下滑动主屏幕。
- 2 在搜索栏输入信息内容的关键字，手机会显示包含该关键字的所有短信。
 - i** 在**信息**中输入关键字，也可以搜索到您想要的信息。

搜索电子邮件

- 1 向下滑动主屏幕。
- 2 在搜索栏中输入关键字，手机会显示包含该关键字的所有邮件。

搜索应用

- 1 向下滑动主屏幕。
- 2 在搜索栏中输入应用的全称或关键字，手机会显示该应用。
 - 当使用抽屉桌面时，点击 ，在搜索栏中输入应用名称查找应用。
 - 当手机联网时，会显示应用市场中所有的相关应用。使用移动网络搜索可能会产生额外的流量费用，建议您连接到 WLAN 网络进行操作。

搜索文档

- 1 向下滑动主屏幕。
- 2 在搜索栏中输入文档名称或文档内容关键词，手机会显示对应的所有文档。
 - 可搜索的文档类型包括Word，Excel，PowerPoint。
 - 只支持简体中文和繁体中文搜索。

搜索设置项

- 1 向下滑动主屏幕。
- 2 在搜索栏中输入菜单项的关键字，手机会显示**设置**中对应的所有菜单项。




搜索在线内容

通过全局搜索查找在线内容，包括但不限于：音乐、视频、主题、生活服务等内容。在线搜索需要网络支持，使用移动网络搜索会消耗数据流量，建议您连接到 WLAN 网络进行操作。

1 向下滑动主屏幕。

2 在搜索栏中输入要查找的内容。

 在线搜索可能不显示一些第三方应用的内容，请以实际情况为准。



手机会显示与搜索内容相关的所有信息。




通过语音助手搜索信息

语音助手，释放双手。只需对手机说话，不管是创建记事，还是查找附近餐馆，它都可以帮您轻松完成。

1 向下滑动主屏幕打开全局搜索栏。

2 点击搜索栏右侧的  后，点击  启动语音搜索。

3 说出您想要做的事情后，等待语音助手帮您处理。

-  未连接网络时，可以使用语音助手打电话或打开应用程序。连接网络后，可使用语音助手的全部功能。此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。
- 使用语音助手时，请使用普通话并吐字清晰，避免语音助手无法识别。

屏幕截屏

完整截屏

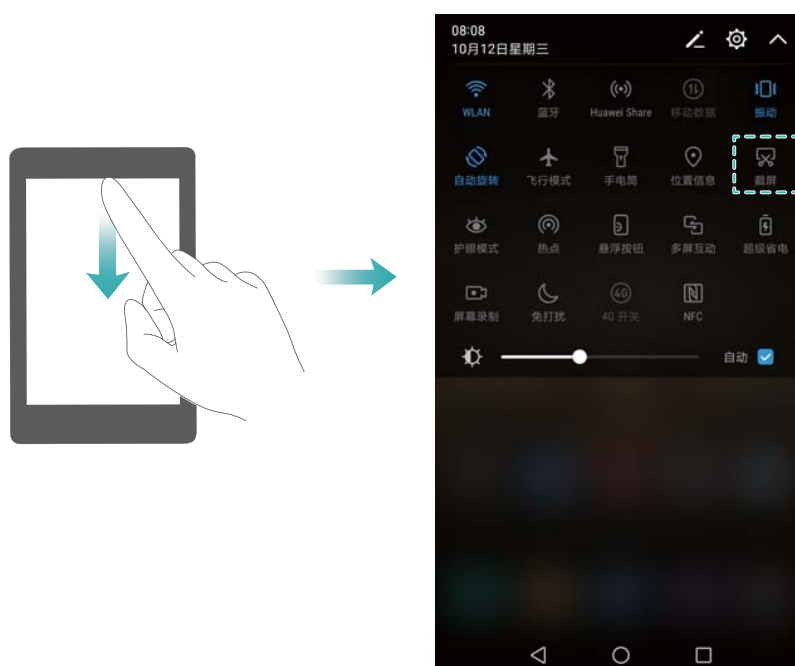
组合键截屏

同时按下**电源键**和**音量下键**，截取当前整个屏幕。



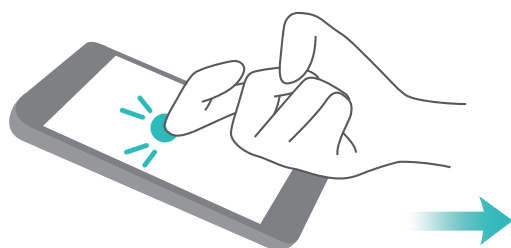
快捷开关截屏

从状态栏下滑打开通知面板，然后点击**截屏**截取当前整个屏幕。




指关节截屏

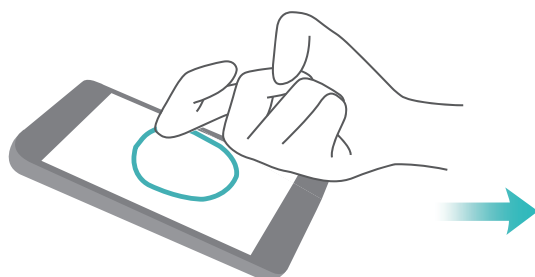
使用单指指关节稍微用力并连续快速地双击屏幕，截取当前屏幕界面。



局部截屏

使用指关节稍微用力触碰屏幕，确保指关节不离开屏幕，然后拖动指关节沿所需截取的屏幕区域绘制一个闭合图形，屏幕会同时显示指关节的运动轨迹，手机会截取蓝色轨迹内的屏幕界面。

您也可以点击屏幕右上方的截图框，截取指定形状的截图，然后点击  保存图片。



截取的图片默认存储在**图库**的**截屏录屏**文件夹内。

 截取屏幕后，点击**分享**快速将图片分享给朋友。


截取长截屏

通过滚动截屏或指关节手势进行长截屏，分享多屏聊天记录、网页内容或超长图片。

滚动截屏


1 从状态栏处下滑打开通知面板，然后点击**截屏**进行普通截屏。

2 在截取到的屏幕画面上，点击**滚动截屏**进行长截屏。

 请在普通截屏后3秒内点击**滚动截屏**。


指关节手势进行长截屏

指关节敲击屏幕，然后保持指关节不离开屏幕，稍微用力画字母“S”，手机界面自动向下滚动到屏幕底部并同步完成截屏。

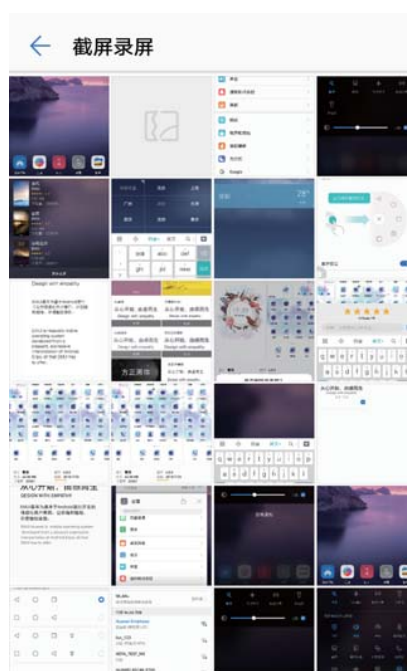
 长截屏时，点击屏幕停止截屏，并保存已滚动的界面。

查看、编辑、分享和删除截屏


查看截屏

1 截屏完成后，打开  **图库**。

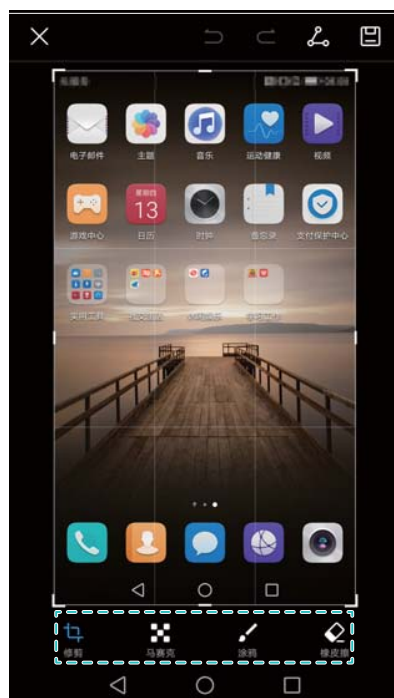
2 在**相册**页签中打开**截屏录屏**查看截屏文件。



编辑截屏



1 截屏完成后，点击  **编辑**。

2 根据需要选择编辑工具进行编辑。





3 点击  保存。

分享截屏

- 1 点击  **图库 > 截屏录屏**。
- 2 选择要分享的截屏文件，然后点击 。
- 3 选择分享方式进行分享。

删除截屏

- 1 点击  **图库 > 截屏录屏**。
- 2 选择要删除的截屏文件，然后点击  删除文件。

屏幕录屏

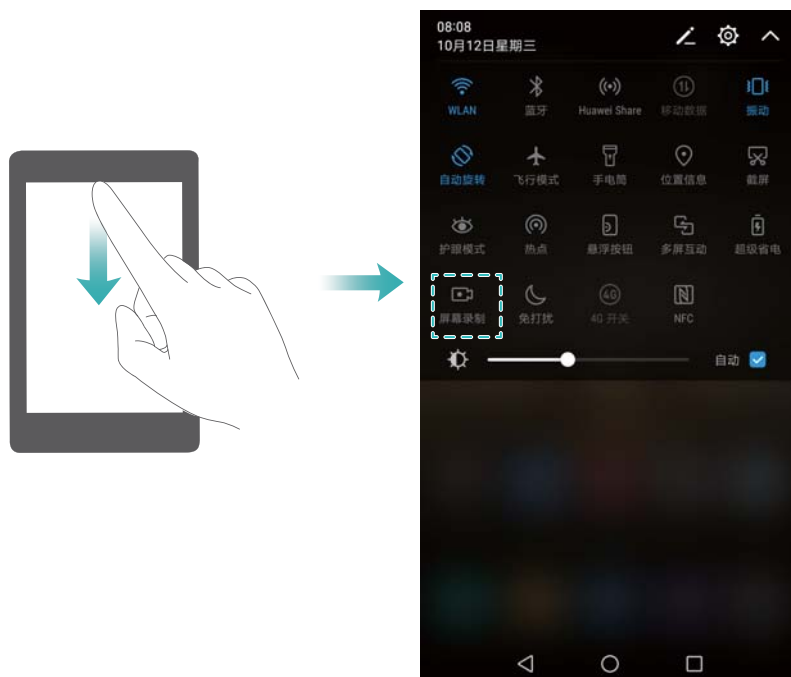
关于录屏

录屏是将用户操作手机的过程记录下来，并保存成视频文件。通过录屏可以将自己的玩机技巧保存下来，并分享给亲友们，让大家学习您的操作经验和技巧。

录制屏幕视频

快捷开关录屏

从状态栏处向下滑动，然后点击**屏幕录制**启动录屏。



按键录屏

同时按住**音量上键**和**电源键**启动录屏。



指关节录屏

使用双指指关节稍微用力并连续快速地双击屏幕，开始录屏。



- ❗ 所有屏幕操作及声音都会被录制成视频文件，请根据实际需要，注意周边环境是否影响视频的录制。
- 在录屏过程中拨打或接听电话，屏幕录制会自动结束。
- 在录屏过程中，不能使用其他应用的录音功能。
- 请根据手机存储空间，合理控制屏幕录制时间。

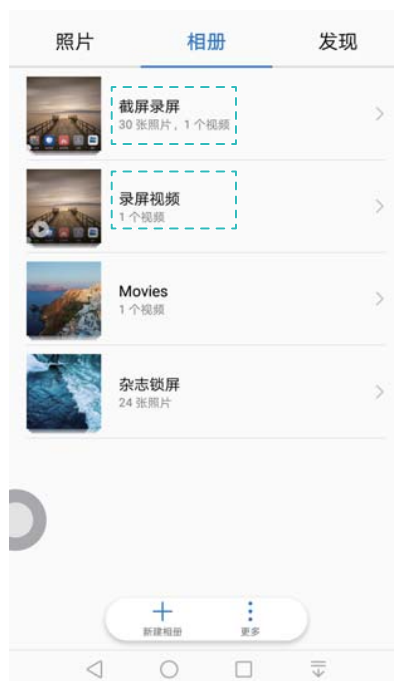
您可以通过以下任一方式，停止屏幕录制：

- 使用双指指关节稍微用力并连续快速地双击屏幕。
- 同时按住音量上键和电源键。
- 点击状态栏左上角的录屏图标。



查看、分享和删除录屏文件

查看录屏文件



完成录屏后，进入  **图库** 中的 **截屏录屏** 或 **录屏视频** 文件夹查看录屏文件。

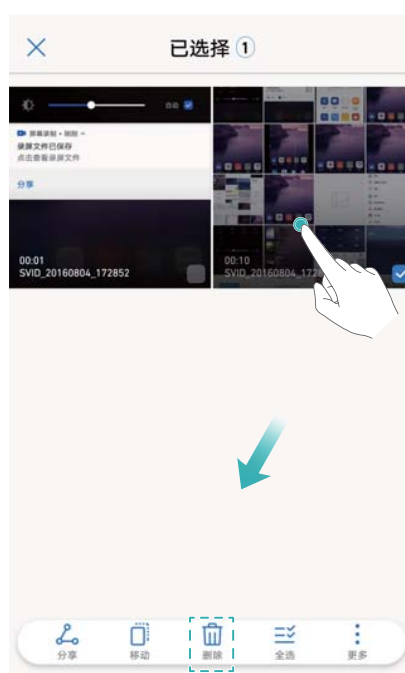


分享录屏文件


- 1 点击  **图库** > **录屏视频**。
- 2 选择要分享的录屏文件，然后点击 .
- 3 选择分享方式进行分享。

删除录屏文件

- 1 进入  **图库** 中的**截屏录屏**或**录屏视频**文件夹。
- 2 长按要删除的录屏文件，然后点击  **删除**。



设置录屏文件存储位置

- 1 将microSD卡插入手机。
- 2 打开  设置。
- 3 点击**内存和存储** > **默认存储位置**，将手机的默认存储位置设为内部存储或SD卡。



屏幕分屏

分屏简介

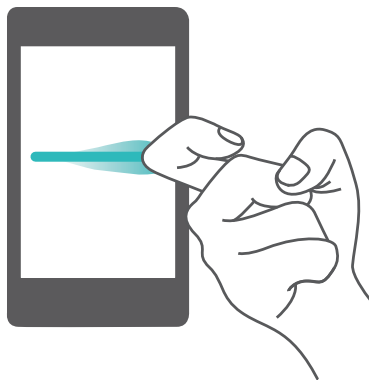
手机分屏让您在屏幕上同时开启两个窗口，让两个应用同时运行，互不影响。无论是一边看视频一边聊天，还是一边网购一边刷微博，都可以通过一屏两用完美实现。

启动分屏

分屏功能只能在某些应用界面中启用，分屏模式下可能会引起某些应用无法正常运行，请根据实际情况进行操作。

指关节启动分屏

竖屏状态下，略微用力，用指关节横向划过屏幕。横屏状态下，用指关节纵向划过屏幕。

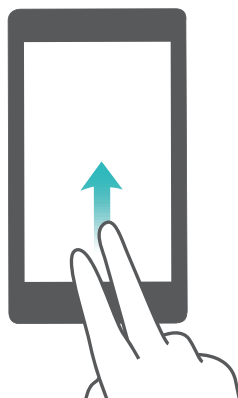


长按最近键启动分屏

打开应用后长按  最近键启动分屏。


双指上滑启动分屏

打开支持分屏的应用后双指从屏幕底部上滑启动分屏。




分屏界面切换

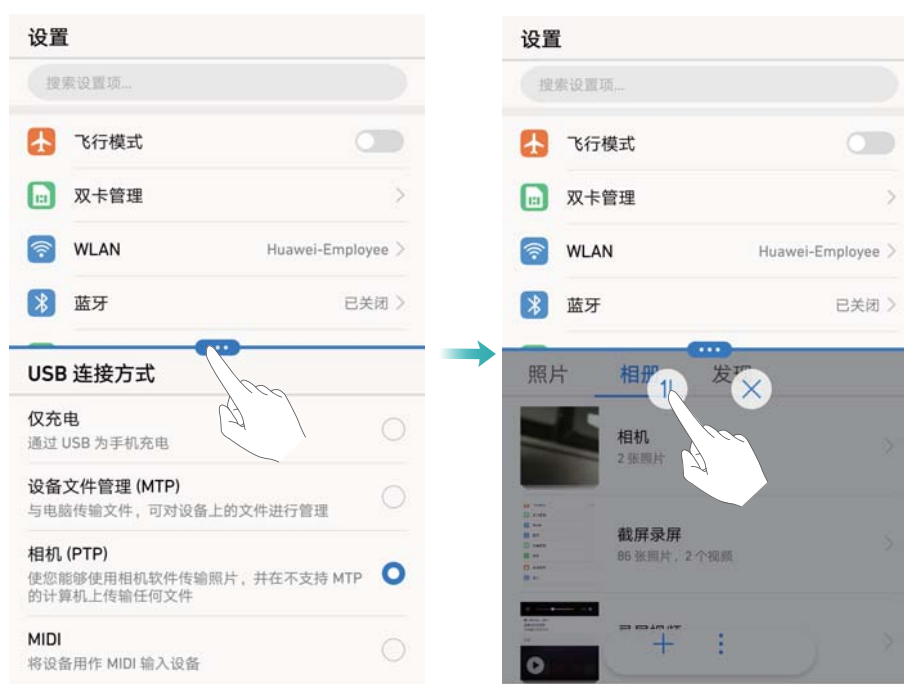
切换全屏

在分屏界面下按住  向上或向下滑动进入全屏模式。




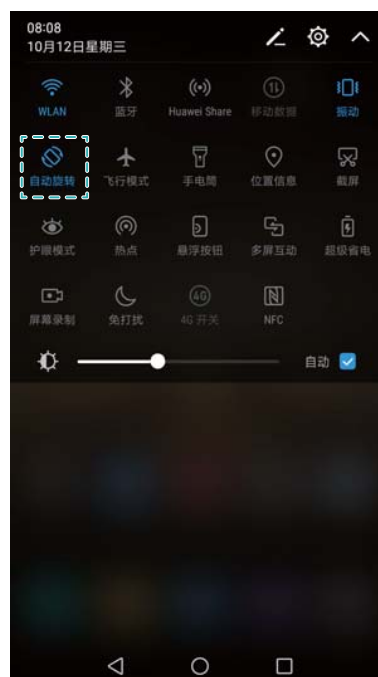
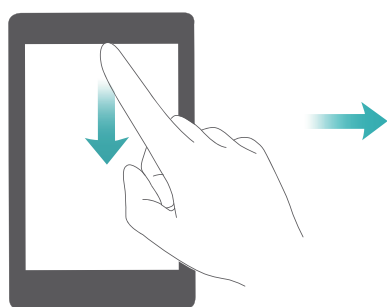
互换分屏位置

在分屏模式下，点击 ，然后点击  切换上下屏位置。



切换横竖屏



从状态栏处向下滑动，打开  **自动旋转** 开关，横放或竖放手机实现分屏的横竖切换。

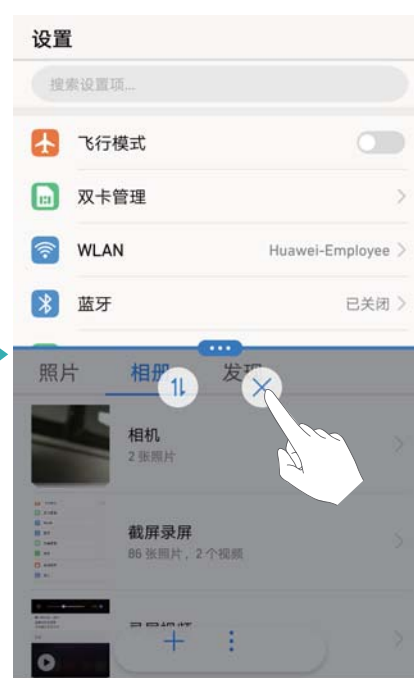
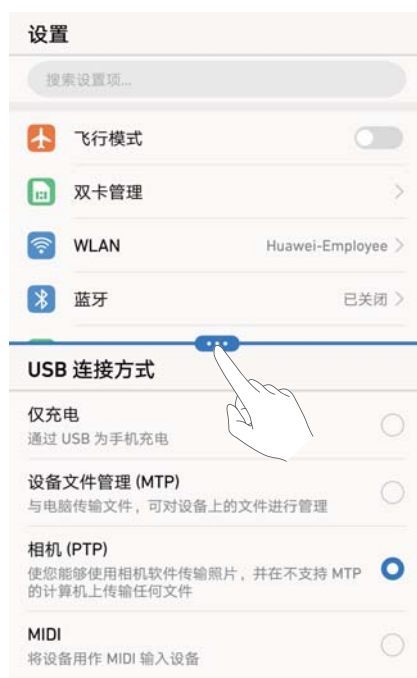


进入主屏幕

在分屏模式下，点击  **主屏键** 进入主屏幕。

退出分屏

在分屏模式下点击 ，然后点击  退出分屏模式。



动作手势

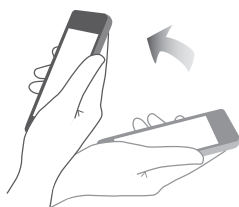
一个简单的动作控制手机，如翻转静音、铃声减弱或自动接听电话等。

打开**设置**，点击**智能辅助** > **手势控制**，在**动作**区域点击某一选项，启用对应动作。

- **翻转**：来电、闹钟或计时器响铃或振动时，翻转手机可以使手机静音并停止振动。



- **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。查看通话记录详情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。当使用免提模式或蓝牙耳机进行通话时，将手机拿至耳边可以切换为听筒模式。



负一屏

负一屏简介

负一屏是手机最左边的屏幕，集合应用建议、运动健康、生活服务、新闻、视频、音乐等应用快捷显示页面，并自动生成情景智能的各项提醒卡片，方便您快速浏览和使用。

向右滑动主屏幕进入负一屏。

- **应用建议**：根据使用习惯，为您推荐常用应用。
- **情景智能**：亲朋好友的生日、上下班出行路线、疲劳时的休息提醒给您适时暖心关怀。
- **生活服务**：美食推荐、热映电影、快捷打车，电话充值给您方便的生活体验。
- **音乐**：根据常听的音乐类型，为您推荐类似的音乐。
- **视频**：根据常看的电视类型，为您推荐类似的视频。还可以根据浏览记录，为您推荐下一集更新。
- **新闻**：根据常浏览的新闻类型，推荐类似的新闻。

 您可以在负一屏登录华为帐号，享受更多精彩功能。登录华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。



打开或关闭负一屏

- 1 长按桌面主页空白处，点击**设置**。
 - 2 点击**负一屏**开关，打开或关闭负一屏。
- 返回主屏幕，向右滑动屏幕，体验负一屏精彩功能。





个性化负一屏应用卡片

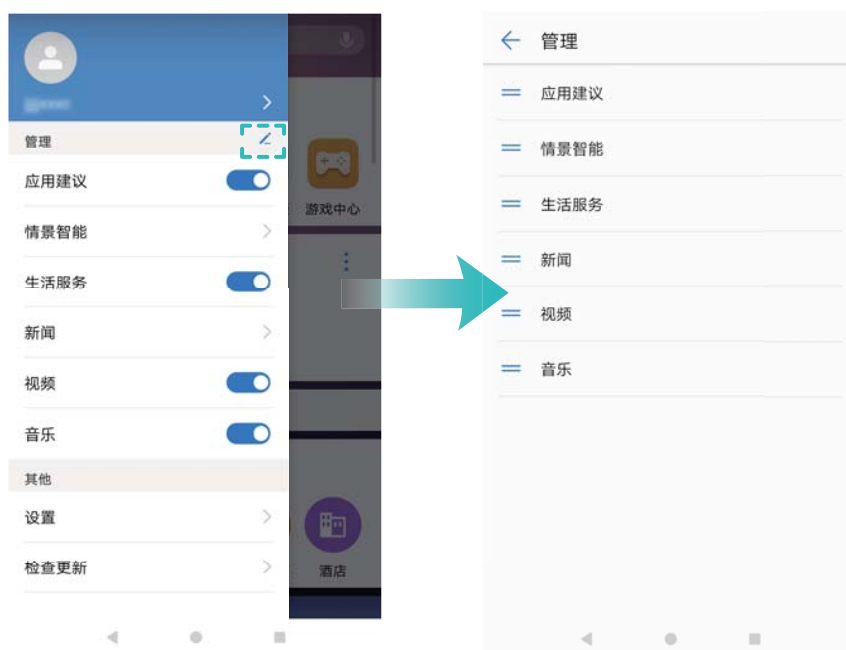
根据您订阅的内容，推荐更多个性化的内容，可满足您更多的需求。

卡片管理

在负一屏点击头像，您可以：

- 点击卡片开关打开关闭应用卡片。

- 点击**设置**，打开**获取我的位置**开关，根据您的所在地推荐更多当地服务。
- 点击**设置**，打开**新闻推荐**开关，根据您的喜好和所在地推荐个性化新闻内容。
- 点击 ，长按并拖动  调整卡片排序。



自动新建情景智能活动

- 1 在负一屏点击头像，。
- 2 点击**情景智能**，打开**情景智能**开关。
- 3 点击**设置**，打开**添加事项**开关，情景智能将自动在日历中为航班、火车、酒店、会议和信用卡还款新建活动。

若关闭智能提醒，除未接来电外，其他事项都将不再提醒。

生活服务

- **美食**：为您推荐各类美食，您可以在分类中快速挑选。
- **电影**：为您推荐正在热映的电影和影院列表，方便您按需选择评分最高的电影和离家最近的电影院。
- **打车**：定位您当前位置，只需输入目的地即可叫车。当前支持滴滴打车。
- **手机充值**：充话费、充流量，输入号码，选择充值金额，即可通过华为支付、支付宝、微信支付完成付款。

新闻

- 1 点击左上角头像，点击**新闻**，可以根据您的喜好添加新闻类型，比如娱乐、美食、军事等。
- 2 在新闻模块点击**查看更多**，上下滑动，查看更多新闻。

音乐

在音乐模块，点击 ，更换喜欢的音乐。

点击**查看更多**，您可以：

- 在**推荐**查看新歌速递、热门歌单、付费音乐、电台。
- 点击**排行或歌单**，搜索歌曲和歌手。
- 点击**我的 > 登录华为帐号**，自动同步歌单。
- 点击**我的歌单**，查看收听过的歌曲。

视频

在视频模块，点击 ，更换推荐视频。

点击**查看更多**，您可以：

- 在**推荐**查看精选内容。
- 点击**频道**，按类型查找视频。
- 点击**搜索**，输入片名，搜索您需要的视频。在热搜排行榜，查看推荐热播视频。
- 点击**我的**，查看到最近播放、我的收藏、离线下载等。


在负一屏添加情景智能卡片

- 1 在负一屏界面，从屏幕左边缘向右滑动。
- 2 点击**情景智能**，打开**情景智能**开关。
- 3 点击**设置**，打开**添加事项**开关，情景智能将自动在日历中为航班、火车、酒店、会议和信用卡还款新建活动。

若关闭智能提醒，除未接来电外，其他事项都将不再提醒。

其他生活卡片

向右滑动主屏幕进入负一屏。



- **添加新闻类型**：在负一屏界面，从屏幕左边缘向右滑动，点击**新闻**，可以根据您的喜好添加新闻类型，比如娱乐、美食、军事等。
- **更换推荐视频**：在视频模块，点击 ，更换推荐视频。
- **查看更多音乐**：在音乐模块，点击**查看更多**，按照分类查看更多音乐。

扫一扫，快速识码译文


通过相机镜头，可快速识别二维码和条形码信息、也可将外国文字翻译为指定语言。

开启扫一扫



您可以通过两种方式开启扫一扫：

- 在负一屏界面，点击上方搜索框中的 .
- 在锁屏界面，从屏幕下边沿向上滑动，然后点击 .


扫描二维码，解读编码信息

- 1 在**扫一扫**界面，点击 .
- 2 使二维码或条形码完全出现在扫描框中，即可呈现扫描结果。

3 对扫描结果，您可以：

- 点击 ，将识别出的信息复制到剪贴板中，然后可自由粘贴到浏览器搜索栏、备忘录等位置。
- 点击 ，如识别出的信息是一个网址，可进入该网址。此时需要连接网络。


扫描图片中的二维码：在扫描界面，点击 ，然后选择带有二维码的图片。


开启辅助照明：在昏暗的环境扫描二维码或条形码时，可点击 ，开启闪光灯进行照明。


扫描文字，在线翻译

出国旅行时如果看到不认识的外文单词、短语，可以使用扫一扫的在线翻译功能，能够帮助您“看懂”外文。

- 在使用本功能前，请先连接网络。如在国外，优先连接 WLAN 网络。
- 扫描一个单词或短语时的识别效果最佳。


1 在**扫一扫**界面，点击 .

2 点击扫描框下方的语言名称，选择源语言和目标语言。若要将源语言切换为目标语言，请点击 .

3 将扫描框中心的  对准待识别的文字或单词，并使文字或单词完整地出现在扫描框中。拖拽扫描框的四角，可以放大、缩小扫描框。

4 点击  完成翻译。

5 点击**复制**，可将翻译结果及原文拷贝入剪贴板，以便粘贴到其他地方。

开启辅助照明：在昏暗的环境扫描文字时，可点击 ，开启闪光灯进行照明。



护眼模式

护眼模式能有效降低蓝光辐射，调整屏幕光为更加温和的暖光，可缓解用眼疲劳，保护视力。

开启护眼模式

1 打开  **设置**。

2 点击**显示 > 护眼模式**，打开**护眼模式**开关。

 处于护眼模式状态时，状态栏显示护眼模式状态图标 .

微调护眼模式色温


护眼模式开启，因滤除部分蓝光，屏幕显示颜色偏黄，可微调色温，控制屏幕光色。

护眼模式开启状态下，左右滑动色温滑块，让屏幕色温偏冷或偏暖。冷色温一般偏白、偏蓝；暖色温一般偏红、偏黄。



快速开启或关闭护眼模式


您可通过快捷开关开启或关闭护眼模式，在视觉体验和护眼模式之间快速切换。

从状态栏处向下滑动，点击  展开快捷开关栏，打开或关闭**护眼模式**



设置定时开启护眼模式


为应对固定的设备使用时间，如下班或夜间时段，可定时开启护眼模式，保护眼睛。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**显示 > 护眼模式**。
- 3 打开**定时开启**开关，设置护眼模式的**开始时间**和**结束时间**。


显示设置

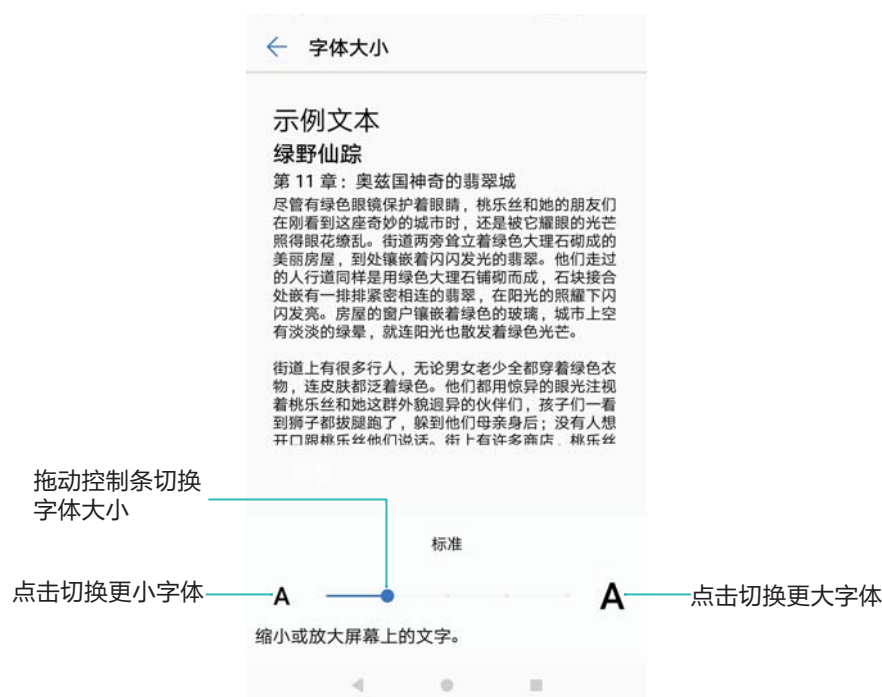
设置界面元素的显示模式

显示模式可以调整界面的图标和文字的大小，大图标更易查找，小图标可以显示更多内容。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**显示 > 显示模式**。
- 3 根据需要，选择**大**、**中**或者**小**模式，点击**应用**，然后重启提示，点击**确定**。

设置屏幕文字大小

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**显示 > 字体大小**，根据需要，设置对应的文字大小。



- i** 手机字体大小级别包括：小、标准、大、超大和特大，特大级别字体仅在信息、联系人和拨号中显示。

修改系统字体

设备自带默认的字体样式，根据喜好，您可更换不同字体样式。

- i** 若要更换不同的字体样式，可登录华为帐户下载或购买。

- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**显示 > 字体样式**，查看、购买或设置不同的字体样式。

- i** 更换手机主题时，系统字体可能随之改变。

设置互动屏保

手机在充电状态下，由亮屏进入休眠时，屏幕会自动播放屏保图片。

- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**显示 > 互动屏保**。
- 3 打开**互动屏保**开关，设置**图片来源**和**播放时长**。

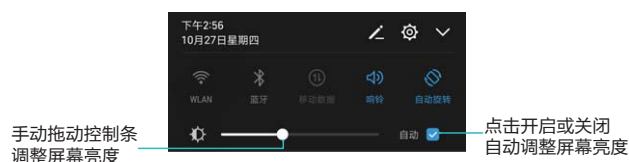
调整屏幕亮度

亮度不足，影响屏幕内容阅读，需调整合适的屏幕亮度，以清晰地显示内容。

- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**显示 > 亮度**，开启**自动调整**模式。

自动调整模式下，屏幕会根据不同光照强度，自动调整合适的亮度，以获得省电和亮度的平衡。

- i** **屏幕亮度快速调整**：从状态栏处向下滑动，点击 **✓** 开启或关闭屏幕亮度的自动调整模式，拖动滑块，手动调节亮度。手动调整模式下，屏幕亮度在不同光照环境中，均保持同一亮度。



调整屏幕色温

色温喜好因人而异，冷色温一般偏白、偏蓝；暖色温一般偏红、偏黄。建议色温设置时，选择对眼睛友好的偏暖色温。

- 1 打开 **设置**。
 - 2 点击**显示 > 色温**，可以选择手机推荐的**默认**、**暖色**或**冷色**选项，点击**确定**。
- 直接点击色温环设置色温**：手动点击或拖动色温环上的圆点调整，然后点击**确定**。



当手机处于**护眼模式**下时，色温设置不可调整。

设定屏幕自动休眠时长

手机屏幕在闲置一定时间后，将自动锁定，进入休眠状态，以节省电量。您可以根据使用习惯，设置屏幕自动休眠时长。


- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**显示 > 休眠**，选择对应的屏幕自动休眠时长。

自动旋转屏幕

旋转手机时，部分应用程序界面会自动调整屏幕显示的方向，以获得更好的操作体验和浏览效果。

1 打开  设置。

2 点击**显示**，然后打开**自动旋转**开关。

 **快速开启自动旋转**：从状态栏处向下滑动，在快捷开关中，点击**自动旋转**开关。





网络与数据共享


移动网络

设置移动网络

开启数据业务


 在连接移动网络前，请确保您的 SIM 卡已开启数据业务。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多 > 移动网络**。
- 3 点击**移动数据**开关，开启数据业务。

 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。

开启 4G


 在使用 4G 业务前，请先联系您的运营商获取 4G SIM 卡并开通 4G 业务。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多**，然后打开**启用 4G**开关。

开启 VoLTE

开启 VoLTE (Voice over LTE ，即语音 LTE) 功能，享受基于 4G 网络的高品质音频或视频通话服务。


 此功能需要网络支持，请先联系您的网络运营商开通 VoLTE 功能。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多 > 移动网络**。
- 3 打开 **VoLTE 通话** 开关。

开启数据漫游

开启数据漫游，以便您出国旅行或工作也能轻松接入互联网。



 在国外开启数据漫游可能产生漫游费，资费详情请咨询网络运营商。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多 > 移动网络**。
- 3 打开**数据漫游**开关。


将移动网络共享给其他设备

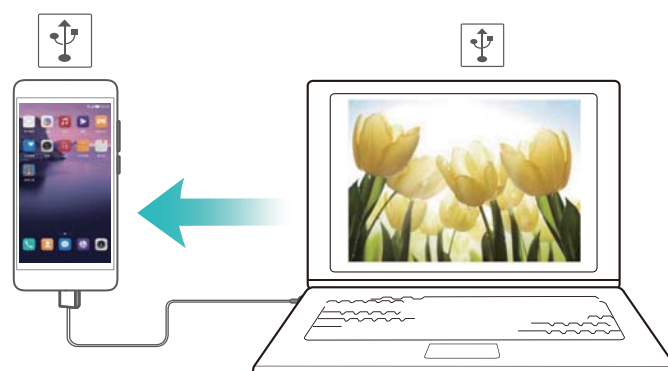
通过 WLAN 热点共享移动网络




- 1 打开  设置。
 - 2 点击**更多 > 移动网络共享**。
 - 3 点击**便携式 WLAN 热点**，打开热点开关，启用热点。
 - 4 点击**配置 WLAN 热点**，设置 WLAN 热点名称、安全性、访问密码等信息，然后点击**保存**。
-  **想要限制其他设备使用您的热点流量，以节省流量？**在**便携式 WLAN 热点**界面，点击**单次流量限制**，设定流量值。当共享流量达到设定值时，手机将自动关闭热点停止共享。

通过 USB 共享移动网络

-  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。请参考电脑的操作系统指导。





- 1 使用 USB 数据线将手机与电脑连接。
- 2 打开  设置。
- 3 点击**更多 > 移动网络共享**。
- 4 打开**USB 共享网络**开关，共享移动网络。

通过蓝牙共享移动网络



在通过蓝牙将共享手机移动网络之前，请先在手机与其他设备之间建立蓝牙连接并配对。配对详情请参考[通过蓝牙连接手机和其他设备](#)。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多 > 移动网络共享**。
- 3 打开**蓝牙共享网络**开关，共享移动网络。
- 4 在**蓝牙**界面，点击已配对设备名称旁边的 ，打开**互联网访问**开关，建立互联网访问连接。

WLAN

关于 WLAN

手机连接无线局域网（Wireless Local Area Network，简称为 WLAN），无需花费自己手机的流量费用，您可以在热点覆盖的任意一个角落享受无线上网乐趣。



-  请谨慎接入公共场所安全性不明的免费 WLAN 网络，避免出现个人隐私数据泄露及财产损失等安全隐患。

通过 WLAN 上网


开启WLAN，将手机连接至无线网络，即可实现手机上网。

通过 HiLink 一键连网

若您使用了华为 HiLink 路由器，无需输入密码可实现一键连网。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击 **WLAN**，然后打开 **WLAN** 开关。
- 3 手机会自动识别到带  图标的 HiLink 路由器，点击 HiLink 路由器网络热点。
- 4 当手机距离 HiLink 路由器1米范围内，Hi 灯闪烁时按一下路由器的 Hi 键，手机即可连接到路由器网络。


连接到 WLAN 网络

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击 **WLAN**，然后打开 **WLAN** 开关。屏幕将以列表形式列出检测到的 WLAN 网络。
 - 若要手动扫描可用的网络热点：点击**扫描**，重新搜索可用的 WLAN 网络。

- **若要手动添加列表中未出现的网络热点：**点击**添加其他网络...**，按照屏幕提示输入网络热点及接入密码。

3 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**。

手机接入 WLAN 网络后，图标  将出现在状态栏。只要手机返回同一地点时，即可自动连接到 WLAN 网络。

通过 WPS 连接到 WLAN 网络

无需记住密码，通过 WPS 连接可简化 WLAN 连接操作，在手机和具备 WPS 功能的 WLAN 路由器之间建立安全的连接。

1 打开 设置。

2 点击 **WLAN**，然后打开 **WLAN** 开关。


3 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**生成 PIN 码，然后在 WLAN 路由器上输入手机生成的 PIN 码。

手机接入 WLAN 网络后，图标  将出现在状态栏。只要手机返回同一地点时，即可自动连接到 WLAN 网络。

通过 WLAN+ 智能选择最佳网络

开启 WLAN+ 特性，手机智能选择最佳网络，智能开启或关闭 WLAN 开关，省却手动选择和切换网络的烦恼。

-  通过数据业务网络下载、查看视频等大型文件时，可能产生额外费用。请选择合理的流量支付方式，避免流量费用超额。详情请咨询您的网络运营商。

1 打开 设置。




2 点击 **WLAN > WLAN+**，打开 **WLAN+** 开关。

开启 WLAN+ 后，手机会学习和记录您的 WLAN 连接记录，然后自动识别网络信号强度及所处位置，智能选择最佳网络、开启或关闭 WLAN：

- **智能选择 WLAN 或移动数据：**通过对 WLAN 进行连接性检测（可能增加 WLAN 流量），智能选择最佳网络连接。您可在移动网络设置中选择默认切换方式。
- **自动开启或关闭 WLAN：**根据连接过的 WLAN 网络记录，在特定位置自动开启或关闭 WLAN 网络。
- **对可连接的热点进行质量评测：**根据上网体验自动对可连接的热点进行网络质量评测，并暂停自动连接不可上网的已保存热点。
- **优化免费热点登入体验：**连接特定免费热点时将为您自动读取短信，填充动态验证信息并登入（此功能仅限中国大陆地区）。

通过二维码快速分享移动热点



扫描无线网络生成的二维码，可快速分享热点信息。


- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击 **WLAN**，然后打开 **WLAN** 开关。选择并连接到想要分享的无线网络。
 - 3 点击已连接的无线网络，手机自动生成二维码。
 - 4 未连网的手机从主屏幕中间位置向下滑动以显示搜索栏，点击  扫描二维码，即可根据界面提示连接此 WLAN 网络。
-  WLAN 网络可生成二维码的加密方式为 WPA、WPA2、WEP、WPA-PSK 和 WPA2-PSK 等。WLAN 网络的加密方式为 EAP 等方式无法生成二维码。
 - 目前仅华为手机和部分第三方应用支持此功能。

通过 WLAN 直连传输数据

无需接入 WLAN 网络，WLAN 直连支持手机与其他设备之间快速传输图片、文件等数据。该特性与蓝牙传输类似，但是速度比蓝牙快，特别适于近距离传输视频等大型文件。


开启 WLAN 直连，连接手机和其他设备


- 1 打开  **设置**，点击 **WLAN**，然后打开 **WLAN** 开关，并点击 。
- 2 在另一部设备进行上述同样操作，并保持两部设备均处于 WLAN 直连搜索状态。
- 3 当检测到另一部设备时，点击该设备名称。然后按照屏幕提示，建立两部设备的 WLAN 直连。

 WLAN 直连仅支持华为设备之间的数据传输。请确保两部设备均支持 WLAN 直连功能。

若要断开两部设备的 WLAN 直连功能，请点击  进入 **WLAN 直连** 界面，点击待断开连接的设备名称，点击 **确定**。

通过 WLAN 直连发送和接收文件

 使用前请开启两部设备的 WLAN 功能。

- 1 打开  **文件管理**，长按选择待发送的文件。
- 2 点击 **更多 > 分享 > WLAN 直连**。当检测到另一部设备时，点击该设备名称。
- 3 在另一部设备上，收到文件后会弹出提示框，点击**接受**，即可接收文件。

打开通知面板，查看文件传输进度。

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

WLAN 设置

通过 WLAN 设置和数据业务设置，可根据上网习惯设置符合自身需求的上网设置。

设置休眠状态下 WLAN 连接状态


- 1 打开  **设置**。
- 2 点击 **WLAN > 配置**。

3 点击 **在休眠状态下保持 WLAN 连接**选择在休眠状态下 WLAN 连接方式。

- **始终**：在休眠状态下始终保持 WLAN 连接。
- **仅限充电时**：在休眠状态下仅限充电时保持 WLAN 连接。
- **从不 (会增加数据流量)**：在休眠状态下从不保持 WLAN 连接。


 选择**从不 (会增加数据流量)**，在可连接 WLAN 的环境下，休眠后会断开 WLAN 连接继续使用数据流量。

查看本机 MAC 地址和 IP 地址

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击 **WLAN > 配置**，查看 MAC 地址和 IP 地址。

数据连接切换提示

设置数据连接切换提示，可设置 WLAN 连接断开时是否继续使用移动数据。

- 1 打开  **设置 > 更多**。
- 2 点击 **移动网络 > WLAN/移动数据连接切换提示**，设置连接方式。
 - **提示使用移动数据连接**：WLAN 断开时提示使用移动数据连接。
 - **自动使用移动数据连接**：WLAN 断开时自动使用移动数据连接。
 - **不使用移动数据连接**：WLAN 断开时不使用移动数据连接。

更改 WLAN 直连显示的设备名称

修改 WLAN 直连显示的设备名称，以便您更容易识别。


- 1 打开  **设置**。
- 2 点击 **WLAN > WLAN 直连**。
- 3 点击**设备名称**可输入自定义 WLAN 直连本机名称。

通过天际通连接网络

关于天际通

华为通过与全球各大主要运营商合作，为您提供方便快捷的免费或低资费全球上网服务。登录运营商覆盖热点网络，无需担心网络安全，方便快捷。

- **国内 WLAN**：在中国移动（CMCC-WEB）和中国电信（ChinaNet）提供的 WLAN 热点覆盖区域，如全国机场、酒店、大型商场、车站等公共场所，通过国内 WLAN 一键快速上网。
- **全球 WLAN**：在全球各大主要运营商提供的 WLAN 热点覆盖区域，如酒店、展馆、机场等公共场所，通过全球 WLAN 免费畅享全球网络。
- **全球移动数据**：在天际通全球移动数据服务已覆盖的区域，一键低资费连接当地数据网络。

 使用天际通，请先按照屏幕提示登录或注册华为帐号。

通过天际通免费连接国内 WLAN

在国内中国移动和中国电信热点覆盖的公共场所，使用天际通国内 WLAN 方便快捷的连接热点。

i 每次使用天际通服务都需要插入可用的 SIM 卡确认您的身份。首次开通时，需要花费极少的数据流量确认手机的有效信息。

1 使用天际通服务需要登录或注册华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。

2 打开  **天际通**，点击**国内 WLAN > 开启 WLAN**。

3 手机将打开 WLAN 开关，并自动扫描可用热点：

- 若当前区域发现可用热点，点击**免费连接**，即可免费连接到运营商提供的 WLAN 网络。
- 若当前区域搜索不到可用热点，可点击热点地图，查找距离最近的热点。当到达热点范围附近后，再次点击**搜索热点**进行连接。

i 寻找免费热点时，建议开启手机的定位服务，以便更精准定位。请参考[开启定位服务](#)。



通过天际通免费连接全球 WLAN

海外出行，使用天际通全球 WLAN 方便安全的连接当地运营商覆盖区域的热点。

i 每次使用天际通服务都需要插入可用的 SIM 卡确认您的身份。

1 使用天际通服务需要登录或注册华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。

2 打开  **天际通**，点击**全球 WLAN > 开启 WLAN**。手机将打开 WLAN 开关，并自动扫描可用热点。


3 使用全球 WLAN 时，请打开手机的定位服务扫描可用热点。请参考[开启定位服务](#)。



通过天际通低资费连接全球移动数据

在海外无免费 WLAN 热点覆盖的地方，使用天际通的全球移动数据功能，即可通过低资费享受全球移动网络套餐，并且无需 SIM 卡插入或开通全球漫游服务。

预定全球移动数据套餐


- 1 预定全球移动数据套餐时，请保证手机网络畅通。请参考[连接网络](#)。
- 2 打开  **天际通**，点击**全球移动数据** > **流量商店**。
- 3 选择或搜索目的地和套餐，查看套餐详情。
- 4 点击**购买**，按屏幕提示完成支付。

 您可以在**天际通** >  > **订单**中查看订单。



使用全球移动数据功能

在您开通服务并到达海外目的地后，即可使用天际通全球移动数据连接服务覆盖区域网络。

在目的地使用已预订的套餐上网：

- 1 打开  **天际通**，点击**全球移动数据**，打开屏幕上方开关，开启服务。
- 2 天际通会为您查询可用订单，选择订单即可启用。

在目的地购买套餐上网：

- 1 打开  **天际通**，点击**全球移动数据**，打开屏幕上方开关，开启服务。
 在日本、韩国等部分不支持 2G 网络的国家和地区，打开天际通可能会暂停手机通话和短信等功能，关闭天际通即可恢复。
- 2 若当前处于有效服务区内，点击**付费连接**，选择目的地和套餐，购买成功后即可连接到当地的数据网络。




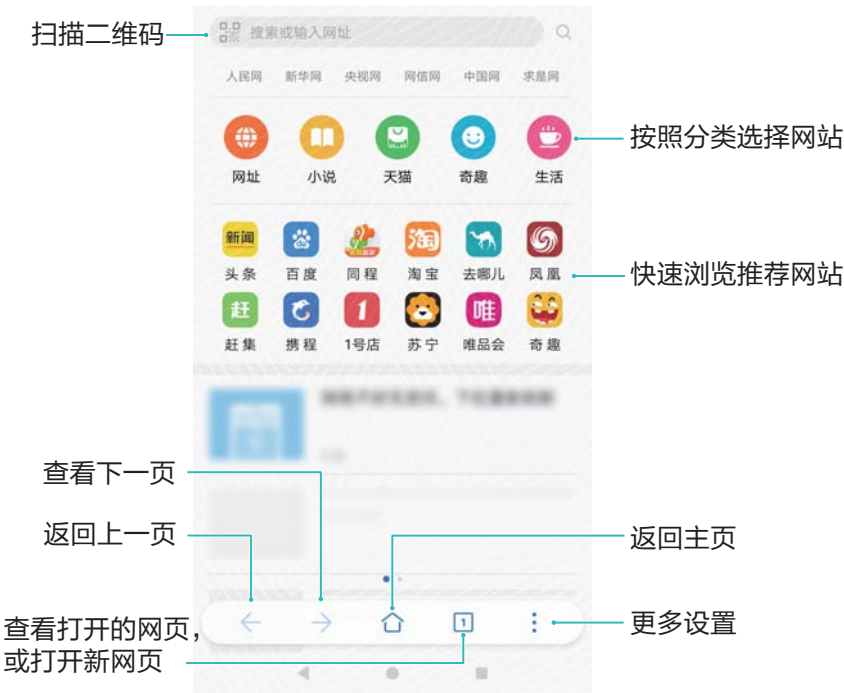
浏览器

浏览网页







掌握实时资讯，关注焦点信息。打开手机浏览器，世界尽在眼前。

输入网址浏览网页

- 1 打开  浏览器。
- 2 在浏览器顶部地址栏输入网址，手机会自动列出相近的网址。
- 3 点击要访问的网址，打开网页。






扫描二维码浏览网页

- 1 打开  **浏览器**。
 - 2 点击网页上方的 ，将摄像头对准要访问的网页二维码。
-  您还可以从相册选择二维码图片访问网页。打开  **浏览器**，点击网页上方的 ，然后点击**相册**，选择要识别的图片，点击 ，手机即可自动识别二维码。

管理多个网页




设置主页




将最常用的网页设置成主页后，每次打开浏览器都会默认打开您设置的主页，不用再费心寻找，省时省力。

- 1 打开  **浏览器**。
- 2 点击  >  > **主页设置** > **自定义**。
- 3 输入要设置为主页的网址。
- 4 点击**设置** > **立即重启**。

添加书签





将常用网页添加到书签，省去您每次登录都要输入繁琐网址的困扰。

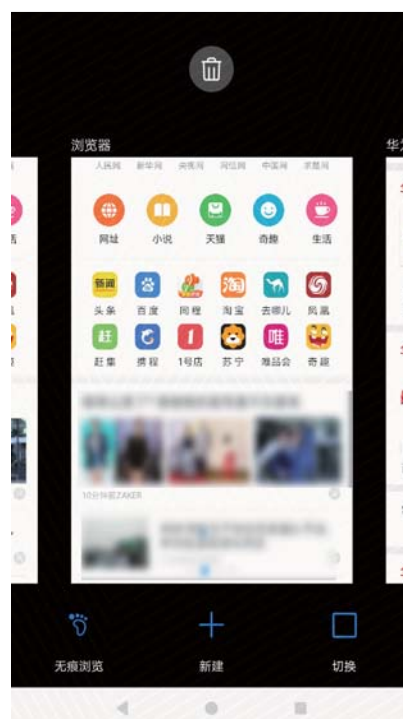
- 1 打开  **浏览器**。
- 2 在**浏览器**界面，打开要添加为书签的网页。
- 3 点击  > **收藏网址**，然后点击**编辑**输入书签信息。
- 4 点击 。

 添加书签后，您可以快速打开要访问的网址。打开  **浏览器**，点击  > **书签/历史**，点击要打开的书签。

打开或关闭多个网页

打开  **浏览器**，您可以：



- **新建网页**：点击  > ，在新建的网页中输入您要访问的网址。
- **选择网页**：添加了多个网页后，您可以在网页中切换。点击 ，然后点击您要访问的网页。
- **关闭网页**：点击 ，向上滑动要关闭的网页，即可关闭该网页。






 点击  可关闭所有网页。


设置浏览器

打开浏览器夜间模式

- 1 打开  浏览器。
- 2 点击  > **夜间模式**，在光线较暗的地方开启夜间模式更加保护眼睛。

调整浏览器网页字体大小

- 1 打开  浏览器。
- 2 点击  > 。
- 3 点击**字体排版**，拖动滑块以调节字体大小，网页中的大部分字体将按此大小显示。




 设置较大字号会影响部分网页的排版美观，请根据您的需要调整大小。

无图模式浏览网页

无图模式浏览网页，仅在使用 WLAN 时显示图片，可节省数据流量。



- 1 打开  浏览器。
- 2 点击  >  > **浏览设置**。
- 3 打开**智能无图**开关。

设置浏览器网页转屏

- 1 打开  浏览器。
- 2 点击  >  > **转屏**。
- 3 根据需要选择跟随系统、锁定横屏、锁定竖屏的锁屏设置。

清理浏览记录

及时清除网页浏览历史记录，可以更好地保护个人信息，防止隐私泄露。

- 1 打开  浏览器。
- 2 点击  > 书签/历史。
- 3 在历史页签，点击清空，所有浏览记录将被清除。

使用智慧阅读快速查找或翻译文本

在使用浏览器浏览网页时，遇到需要翻译或无法理解的内容时，浏览器会自动为您联网翻译或进入维基百科。

 本功能需要连接网络。

- 1 在网页上，长按需要查找或翻译的文本。
- 2 在显示的界面中选择自由复制，
 - 点击百科，进入维基百科界面。
 - 点击翻译，即可联网翻译。





蓝牙

关于蓝牙



开启蓝牙功能并与其他设备配对之后，可以互相传输文件，或者通过其他蓝牙设备更好地使用手机。

通过蓝牙连接手机和其他设备

开启蓝牙并与其他设备配对



- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**蓝牙**，然后打开**蓝牙**开关，手机将自动列出可用的设备。
 -  • 确保手机的**开放检测**开关开启。
 - 若未检测到可用的设备，请检查要配对设备的可见性选项是否开启。
- 3 点击要配对的设备，按照屏幕提示进行配对。

取消与蓝牙设备的配对

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**蓝牙**，然后打开**蓝牙**开关。
- 3 点击已配对设备名称旁边的，然后点击**取消配对**。



通过蓝牙传输数据

通过蓝牙传输文件

-  请确保两部设备都开启蓝牙功能，并且可被蓝牙检测到。
- 1 选择待发送的文件，点击**分享** > **蓝牙**，手机将自动搜索出可用设备。
 - 2 点击要接收文件的设备名称。
 - 3 另一部设备收到文件后会弹出提示框，点击**接受**。打开通知面板可查看文件接收进度。
 -  接收的文件默认存储在**文件管理**的 **bluetooth** 文件夹内。

通过蓝牙自在分享图片和视频

在图库中全屏浏览图片或视频时，可以通过自在分享功能，快速分享图片和视频。

-  请确保两部设备都开启蓝牙功能，并且可被蓝牙检测到。
- 1 点击**图库** > **更多** > **设置**，然后打开**上滑启动自在分享**开关。
 - 2 点击**图库**，选择待发送的图片或视频，并全屏浏览。
 - 3 向上滑动屏幕，然后点击**开始分享**，手机将自动搜索出可用设备。
 - 4 点击要接收文件的设备名称。
 - 5 另一部设备收到文件后会弹出提示框，点击**接受**。打开通知面板可查看文件接收进度。
 -  接收的文件默认存储在**文件管理**的 **bluetooth** 文件夹内。

蓝牙设置


更改手机蓝牙设备名称


开启蓝牙后，手机名称默认为手机型号。更改蓝牙名称可以更容易识别出您的手机。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**蓝牙** > **设备名称**。

3 输入新名称，然后点击**保存**。

设置手机可被其他蓝牙设备检测

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**蓝牙**，然后打开**开放检测**开关，允许手机可被周围的蓝牙设备检测到。
- 3 点击**更多 > 检测超时设置**，设置开放检测超时时间。

-  • 当超出时限，**开放检测**开关自动关闭。
- **开放检测**开关关闭后，手机不能被其他蓝牙设备检测到。

NFC

关于 NFC

NFC (Near Field Communication) 即近场通信技术，主要有三种运行模式：卡模拟模式、读写模式和点对点模式。

卡模拟模式将 NFC 功能的手机模拟成一张智能卡片，实现手机支付、门禁等功能；读写模式支持手机读写 NFC 标签，例如给公交卡充值；点对点模式支持两部 NFC 设备之间的交互，实现设备间的数据传输。

NFC 功能将您日常生活中的各种场景集成到一部手机中实现，例如可以将各种卡片应用（如银行卡、公交卡、校园/企业一卡通等）装载在手机中，实现手机变钱包的功能，随时随地刷手机支付。也可以和小伙伴们一起分享音乐、分享图片、分享好玩的应用程序，不需要复杂的配对过程，轻轻一碰即能实现即时传输。

开启 NFC

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多 > NFC**。
- 3 打开**NFC**开关。

开启后，图标  将出现在状态栏。


当您不需要使用 NFC 功能时，关闭 **NFC**开关即可。

通过 NFC 完成手机支付

通过 NFC 功能，将手机模拟为一张公交卡或银行卡，在乘坐地铁、公交或购物、付款时，手机触碰感应区即可完成支付。

通过 SIM 卡支付

手机上安装支持 NFC-SIM 功能的 SIM 卡，在支持 NFC 的公交刷卡器、POS 机上都可以使用手机支付，详情可咨询商家和运营商。


-  此功能仅适用于支持 NFC-SIM（卡模拟）功能的手机版本。请从您的运营商营业厅更换支持 NFC-SIM 功能的 SIM 卡。

- 1 将 SIM 卡插入支持 NFC 功能的卡槽。
- 2 打开NFC开关。**NFC 安全芯片**选择支持 NFC 功能的 SIM 卡，**默认付款应用**选择对应的运营商钱包应用。
- 3 打开运营商钱包应用，按照提示绑定卡片和圈存。
- 4 当支持 NFC 功能的公交刷卡器、POS 机等终端上显示付款金额时，将手机触碰带有触摸付款徽标的终端感应区，即可轻松付款。

 该模式支持关机刷卡，请在关机前开启**NFC**开关，才能在关机后正常使用支付功能。

通过 HCE 支付

HCE (Host-based Card Emulation)，即基于主机的卡模拟。在银行卡应用程序中模拟一张实体银行卡的替身卡，您无需携带银行卡，在非接触式 POS 机的实体店都可以使用手机支付，快速、便捷又安全。

 您需要提前下载银行卡对应的应用程序并按照应用的提示绑定银行卡，具体支持情况请参考银行卡官网。


- 1 打开**NFC**开关。**默认付款应用**选择对应的银行卡应用程序。
- 2 当 POS 机上显示付款金额时，点亮手机屏幕/解锁手机，将手机触碰带有触摸付款徽标的终端感应区，即可轻松付款。

通过华为钱包支付

Huawei Pay将银行卡信息置于手机的安全芯片中，为您带来安全和便利的支付体验。请参考[使用 Huawei Pay 快捷支付](#)。

通过 NFC 快速分享信息

无需繁琐的配对、确认，在两台 NFC 设备间快速传输信息和文件。

-  请确保两部设备屏幕均已解锁，且已开启 NFC 开关和 Huawei Beam 开关。
- 若 NFC 界面还有**读写/点对点**开关，也请一并开启。此功能因网络运营商而异，请以实际显示为准。





- 1 发送方在手机中选择需要分享的信息，如网页、联系人、图片、视频等。
- 2 紧贴两部设备的 NFC 感应区域。连接成功后，发送方手机发出提示音，需要分享的界面变小。

- 按照屏幕提示，发送方点击手机屏幕，信息会同步传输到另一部设备。传输开始后，即可将两部靠近的手机分开。

传输完成后，点击**设置 > 更多 > NFC**，进入**更多 > 接收的文件**查看接收到的图片、视频、安装包。

通过 NFC 快速完成手机和其他设备的连接


免去手动查找设备、配对、输密码等操作。在两部 NFC 设备之间，快速建立蓝牙配对、WLAN 直连连接，或者快速分享 WLAN、移动数据热点。

-  请确保两部设备屏幕均已解锁，且已开启 NFC 开关和 Huawei Beam 开关。若您要进行蓝牙配对，请开启两部设备的蓝牙开关。
 - 若 NFC 界面还有**读写/点对点**开关，也请一并开启。此功能因网络运营商而异，请以实际显示为准。
 - WLAN 直连仅支持华为设备之间的数据传输。请确保两部设备均支持 WLAN 直连功能。
- 打开  **设置**，进入蓝牙、WLAN 或 WLAN 直连界面。另一部 NFC 设备也进入对应的界面。以蓝牙配对为例，两部 NFC 设备都需要进入对应的蓝牙界面。
 - 紧贴两部设备的 NFC 感应区域。连接成功后，手机发出提示音，手机界面变小。
 - 按照屏幕提示，共享方点击屏幕，即可开始进行蓝牙配对、WLAN 直连连接，WLAN 热点分享和移动数据热点分享。

多屏互动

初识多屏互动

使用多屏互动，将手机画面同步显示在电视机、投影仪或其他屏幕上，或者将手机上的照片、音乐、视频推送到电视机或其他设备上播放，与家人分享。


-  电视机（投影仪或其他显示屏）须支持多屏互动（DLNA）或无线显示（Miracast），部分 Android 系统的智能电视支持该功能。若电视机不支持，您可以选购 Android 系统的电视盒子（如：华为盒子、荣耀盒子），将电视盒子连接到电视机（投影仪或其他显示屏）。



将手机画面同步到电视上

将手机画面同步显示在电视上，在玩游戏、看文件时，享受大屏幕的乐趣。

i 手机需与电视（或电视盒子）连接至同一 WLAN 网络。

1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。然后点击 。

i 部分手机的  图标被隐藏，请点击  展开或进入  **设置 > 智能辅助** 界面查找。

2 选择发现的电视（或电视盒子），手机画面将同步显示在电视机上。

i 部分电视（或电视盒子）需要开启无线显示（Miracast）功能，才能被手机发现，如何开启请参考设备说明书。





若要退出推送，点击  > **断开连接**。

将手机上的图片推送到电视上

将手机上的图片推送到电视上，与家人一起分享。

- ❗ 在线图片不支持推送。
- 电视（或电视盒子）需支持多屏互动（DLNA）。若只支持无线显示（Miracast），则无法使用。
- 手机需与电视（或电视盒子）连接至同一 WLAN 网络。

- 1 打开  **图库**。
- 2 选择一张图片打开。
- 3 点击图片上的 。
- 4 选择发现的电视（或电视盒子），手机上的图片将同步显示在电视机上。在手机上左右滑动，可切换图片。





若要退出推送，点击  > **断开连接**。

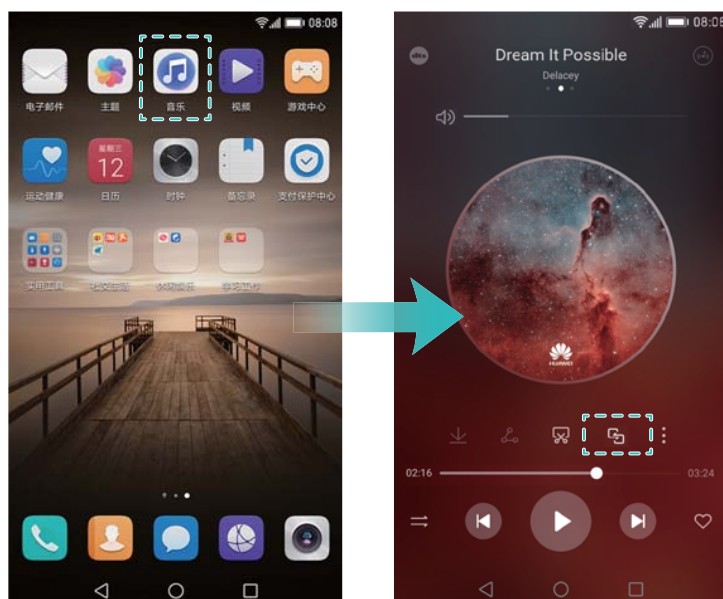
将手机上的音乐推送到电视上

将手机上的音乐推送到电视上，通过电视的音箱播放音乐，享受高质量音效。

- ❗ 部分在线音乐也支持推送。
- 电视（或电视盒子）需支持多屏互动（DLNA）。若只支持无线显示（Miracast），则无法使用。
- 手机需与电视（或电视盒子）连接至同一 WLAN 网络。

- 1 打开  **音乐**。
- 2 选择一首音乐并播放。
- 3 点击播放界面的 。


- 4 选择发现的电视（或电视盒子），手机上的音乐将在电视机上播放。您可以在手机上控制音乐的播放进度。





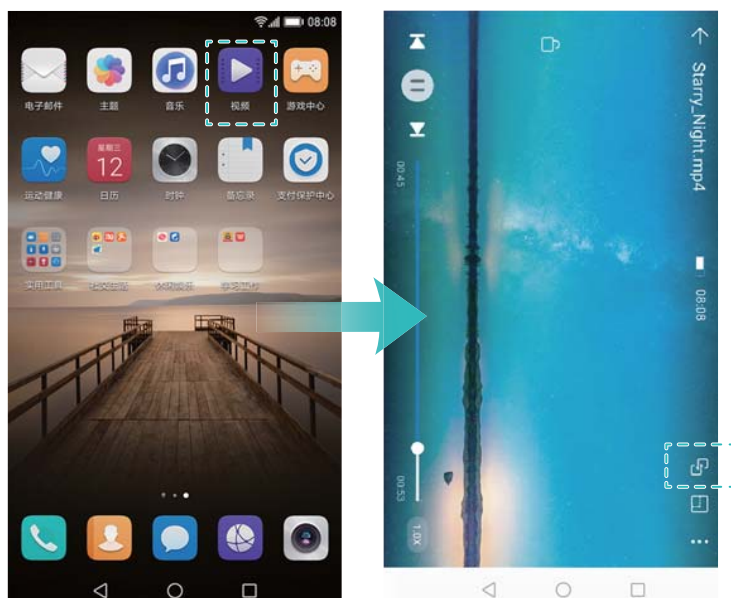
若要退出推送，点击  > 断开连接。

将手机上的视频推送到电视上

将手机上的视频推送到电视上，在电视大屏幕上观看视频。

-  部分在线视频也支持推送。
- 电视（或电视盒子）需支持多屏互动（DLNA）。若只支持无线显示（Miracast），则无法使用。
- 手机需与电视（或电视盒子）连接至同一 WLAN 网络。

- 1 打开  视频。
- 2 选择一个视频并播放。
- 3 点击播放界面的 。
- 4 选择发现的电视（或电视盒子），手机上的视频将在电视机上播放。您可以在手机上控制视频的播放进度。



若要退出推送，点击  > **断开连接**。


VPN


关于 VPN


VPN (Virtual Private Network ，虚拟专用网络) 是在公用互联网中建立一个临时的、安全的通讯连接网络，可对数据加密传输，获得私密网络的安全级别。通过 VPN 网络，您可在公用网络上传输数据，使用公司内部资源，收发内部邮件，而不用担心数据安全。

使用手机连接 VPN 网络

外出办公或异地出差时，您可通过 VPN 网络接入公司内部网络，在保证信息和数据安全的前提下，获取公司内部资料，处理相应工作事项。

 VPN 网络的服务器名称、类型和地址等数据，请向 VPN 服务器管理者获取。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多** > **VPN**。
- 3 点击**添加 VPN 网络**，根据提示，输入 VPN 网络名称，选择服务器类型，输入服务器地址，点击**保存**。
- 4 点击已完成设置的 VPN 网络，输入 VPN 网络的用户名和密码，点击**连接**即可。

 进入 VPN 网络的用户名和密码等数据，请向 VPN 服务器管理者获取。

华为手机助手

华为手机助手简介

华为手机助手可以轻松帮您管理手机上的资料 and 应用程序、一键完成应用程序的下载和安装，让您通过电脑充分享受智能机所带来的多彩体验。



- **管理应用程序和数据**：管理联系人、信息、图片和视频数据，同步联系人和日程；更新、卸载应用程序，或将应用程序安装包导出至电脑。
- **下载和安装应用程序**：连接华为应用市场，查找并安装应用程序。
- **备份和恢复手机数据**：将手机中的数据备份到电脑中，或者将备份数据从电脑恢复至本机或其他华为设备。
- **系统修复和升级**：当手机系统崩溃、无法正常开机时，将手机恢复到出厂设置；查询软件更新版本并升级手机。
- **演示和截取手机屏幕**：在电脑上查看手机屏幕、截取屏幕并保存在电脑中。

安装华为手机助手

安装要求

安装和使用华为手机助手的电脑需满足以下要求：

- Microsoft Windows 7 32 位或 64 位版本
- Windows Vista 32 位或 64 位版本
- Windows XP 32 位或 64 位版本
- 磁盘剩余空间：500MB

- RAM 内存：1GB
- 显示器：1024x768 屏幕分辨率和 16 位颜色

安装并连接手机

- 1 通过电脑登录http://consumer.huawei.com/minisite/HiSuite_cn/，下载并安装华为手机助手。安装完成后，电脑桌面将出现**华为手机助手**图标。
 - 2 通过 USB 数据线将手机连接至电脑。在电脑上，华为手机助手将自动开启。
 - 3 手机中将出现**是否允许 HiSuite 通过 HDB 连接设备？**对话框，点击**确定**。
 - 4 在电脑上，点击**已授权，继续连接**。若手机中未预置华为手机助手，将自动安装后连接至电脑。连接成功后，电脑上将显示产品型号和屏幕画面等信息。
- i** 如果手机无法自动连接至电脑，点击**设置 > 高级设置 > 安全**，打开**允许 HiSuite 通过 HDB 连接设备**开关，允许手机通过 HDB 连接 HiSuite 管理手机，而无需打开 USB 调试模式。

在华为手机之间快速分享文件

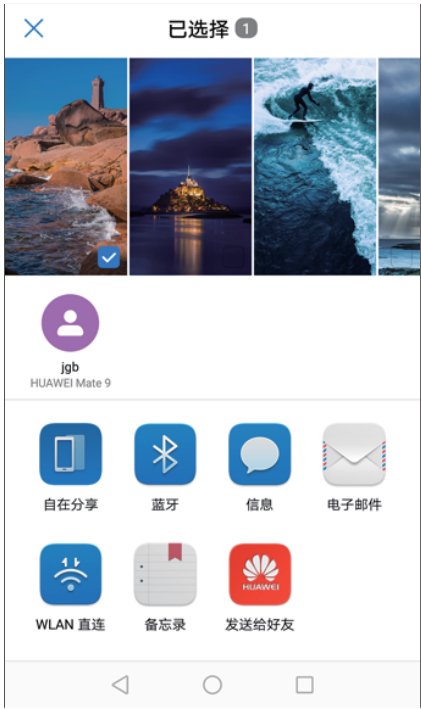
Huawei Share 是一种文件快速分享方式，可以在两部华为手机之间方便快捷地传输图片、视频等文件。它通过蓝牙快速发现周边其他华为手机，然后通过 WLAN 直连快速传输文件。

开启 Huawei Share 功能

- 1 从状态栏处向下滑动，打开通知面板。
 - 2 点击 **Huawei Share**，然后点击**允许**，开启 Huawei Share。
- i** • 打开 **Huawei Share** 开关，**WLAN** 和**蓝牙**开关会自动打开。
- 关闭 **WLAN** 或**蓝牙**开关，**Huawei Share** 开关会自动关闭。

通过 Huawei Share 传输文件

- i** 请确保两部设备都支持 Huawei Share。接收方设备开启 Huawei Share 功能，并处于亮屏状态。
- 1 选择待发送的文件，点击**分享**。
- 若 **WLAN** 和**蓝牙**开关都已开启，自动发现附近的设备。
 - 若 **WLAN** 或**蓝牙**开关未开启，点击 **Huawei Share** 区域，发现附近的设备。
- i** 点击 **Huawei Share** 区域后，**WLAN** 和**蓝牙**开关会自动打开。



- 2 点击要接收文件的设备名称。
- 3 接收方设备收到文件后会弹出提示框，点击**接受**。打开通知面板可查看文件接收进度。
 - 发送过程中，在发送方设备上，点击接收方设备名称，可以取消发送。
 - 接收的文件默认存储在**文件管理**的 **Huawei Share** 文件夹内。

通过 USB 接口传输数据

选择 USB 连接模式

- 1 通过 USB 数据线将手机连接至电脑或其他设备，手机将弹出**是否允许访问设备数据?**对话框。
- 2 点击**否，仅充电**。
- 3 从状态栏处向下滑动，打开通知面板，点击**正在通过 USB 充电**，然后选择合适的 USB 连接方式：
 - **仅充电**：仅通过 USB 数据线为手机充电。
 - **反向充电**：若手机跟其他设备通过 USB Type-C 数据线连接，可反向为其他设备充电。
 - **设备文件管理 (MTP)**：在手机和电脑之间互传文件。
 - **相机 (PTP)**：在手机和电脑之间互传照片。如果不支持 MTP，则通过 PTP 在手机和电脑之间互传文件和照片。
 - **MIDI**：将手机用作 MIDI 输入设备，在电脑上播放音乐。

在手机和电脑之间互传数据

通过 USB 数据线将手机和电脑连接之后，可以在手机和电脑之间互传数据或进行其他操作。

传输文件

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。

从状态栏处向下滑动，打开通知面板，将 USB 连接方式设置为**设备文件管理 (MTP)**。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以手机型号命名的盘符可以查看手机上的文件。使用 Windows Media Player 可以查看手机上的媒体文件。

传输照片

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。

从状态栏处向下滑动，打开通知面板，将 USB 连接方式设置为**相机 (PTP)**。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以手机型号命名的盘符可以查看手机中的图片。

传输 MIDI 信息到手机中

MIDI (Musical Instrument Digital Interface , 乐器数字接口) 是编曲界最广泛的音乐标准格式，是电子乐器制造商们建立的通信标准。


从状态栏处向下滑动，打开通知面板，将 USB 连接方式设置为**MIDI**。然后，您可以用手机接收和处理其他设备传输的 MIDI 信息。

在手机和 USB 设备之间互传数据

USB OTG (USB On-The-Go) 主要应用于不同设备 (如：手机、PAD、数码相机、打印机等) 之间通过 USB 连接并进行数据交换，而无需通过电脑来中转。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。

手机和 microSD 卡间传输数据

无需依赖电脑，通过 OTG 数据线可读取已插入手机的 microSD 卡中的数据。

-  • 此功能仅适用于支持 USB OTG 数据线的手机。
- 如果手机采用 USB Type-C 接口，请购买华为认可的 Micro USB 转 USB Type-C 接头或者带 USB Type-C 接口的 USB OTG 数据线。

1 通过 USB OTG 数据线和 USB 数据线将两部设备连接。



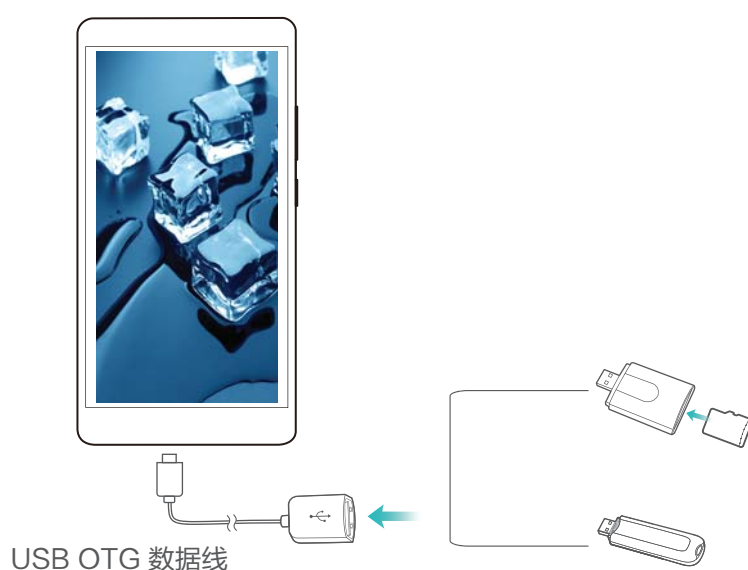
- 2 在另一部设备上，将 USB 连接方式设置为 U 盘存储或**设备文件管理 (MTP)**模式。
- 3 打开**文件管理 > 本地 > SD卡**，浏览 microSD 卡的数据，选择需要复制的数据，拷贝到目标文件夹。
- 4 读取完毕，点击**设置 > 内存和存储 > SD卡 > 弹出**。
- 5 断开两部设备之间的 USB OTG 数据线和 USB 数据线。

手机和 U 盘间传输数据

无需依赖电脑，通过 OTG 线可读取 U 盘、读卡器等其他 USB 存储设备内的数据。

- ❗ 此功能仅适用于支持 USB OTG 数据线的手机。
- 如果手机采用 USB Type-C 接口，请购买华为认可的 Micro USB 转 USB Type-C 接头或者带 USB Type-C 接口的 USB OTG 数据线。

- 1 通过 USB OTG 数据线将手机和 U 盘连接。




- 2 打开**文件管理 > 本地 > U 盘**，浏览 U 盘的数据，选择需要复制的数据，拷贝到目标文件夹。
- 3 读取完毕，点击**设置 > 内存和存储 > U 盘 > 弹出**。
- 4 断开手机和 U 盘之间的 USB OTG 数据线。

将手机连接到汽车实现应用共享


将手机通过 USB 数据线连接至汽车后，手机屏幕投屏到汽车的中控显示屏上，您在开车时便可以通过汽车安全地访问手机上的 MirrorLink 应用程序，比如：导航、音乐、通话、语音等。

通过 MirrorLink 将手机连接至汽车

-  请确保您的汽车支持 MirrorLink 协议版本1.1及以上。
- 首次连接时，请开启汽车中控显示屏的 MirrorLink 功能。并且将手机连接至 WLAN 或移动数据网络，以便下载建立 MirrorLink 连接所需要的证书。


1 将手机与汽车建立蓝牙连接。

2 使用 USB 数据线将手机连接至汽车。

-  连接 USB 数据线后，若您的手机提示“是否允许访问设备数据？”，请选择“否，仅充电”，否则手机会作为普通存储设备，而无法与汽车建立 MirrorLink 连接。

3 根据界面提示，下载、安装并激活证书。


4 重新插拔 USB 数据线。连接完成后，手机显示驾驶模式界面并投屏至汽车中控显示屏上，您便可以在汽车中控显示屏上访问手机的导航、通话、音乐等应用程序。

-  建立 MirrorLink 连接后，手机音量不可调节，但可以调节汽车的音量。手机熄屏，但不会锁屏。

手机连接至汽车后，在停车状态时，点击驾驶模式界面中的**退出**，切换到手机系统，您可以随意操作手机。若要返回到 MirrorLink 连接，点击驾驶模式界面中的**建立连接**。

断开手机与汽车间的 MirrorLink 连接

拔下手机与汽车间的 USB 数据线，结束 MirrorLink 连接。

-  断开 MirrorLink 连接后，手机亮屏，手机音量恢复可调节。

安全与备份

查找我的手机

远程定位手机

在电脑上，使用华为帐号登录 cloud.huawei.com。点击**查找我的手机**，对丢失手机进行定位。



远程锁定设备


- 1 在电脑上，使用华为帐号登录 cloud.huawei.com，点击**远程锁定**。
- 2 输入备用号码或邮箱，在设备锁定成功后，将向该号码或邮箱发送通知。

 如果设备没有锁屏密码，您可以为设备远程添加锁屏密码。

远程清除数据

 清除数据将删除手机所有数据。清除数据之后，请谨慎选择**删除设备**。


- 1 在电脑上，使用华为帐号登录 cloud.huawei.com，点击**清除数据**。
- 2 输入华为帐号密码。
- 3 向设备远程发送一条消息，点击**完成**。

 您还可以输入备用号码或邮箱。在设置设备锁定成功后，将向该号码或邮箱发送通知。

支付保护中心

关于支付保护中心

支付保护中心能为您提供一个独立纯净的应用运行空间，隔离恶意程序，为支付、金融、财产类应用提供保护，让您的支付更安全更放心。

 此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。

首次打开  **支付保护中心**，请按照屏幕提示启用。

启用后，每次打开支付保护中心或受保护应用，都会进行支付环境检测，检测出风险后会及时提醒您进行修复。



添加受保护应用

将应用添加到支付保护中心中，保障支付安全。

- 1 打开 **支付保护中心**。
- 2 点击 。
- 3 您可以：
 - **添加本地支付应用**：在本地支付类应用（已通过安全检测）下，勾选要添加的应用，然后点击 。
 - **添加支付专区应用**：点击**添加更多正版应用**，在支付专区应用列表中，点击**安装**。下载完成后，应用将自动添加到支付保护中心中。

添加完成后，受保护的应用图标上将会显示 。


编辑受保护应用

- 1 在**支付保护中心**界面，点击 > **编辑**。
- 2 勾选要编辑的应用。
- 3 您可以：
 - 点击 ，卸载受保护应用。卸载支付保护中心中的受保护应用将同时卸载桌面上的相应应用。
 - 点击 ，取消保护应用。

开启应用深度隔离模式

您可以对应用进行深度隔离设置，防止应用在使用过程中与外部应用互相访问，以消除支付风险。

 系统已根据应用属性为其设置了不同的隔离方式，若无特殊情况，建议您不要进行更改。

- 1 在**支付保护中心**界面，点击  > **深度隔离**。
- 2 打开应用旁边的开关。开关打开后，应用将进入深度隔离模式。

开启或关闭支付保护中心


支付保护中心默认开启。若要关闭此功能，您可以点击**设置** > **支付保护中心**，关闭支付保护中心开关。关闭后，您将不再享受支付保护中心提供的支付安全保护。

指纹识别


首次添加指纹

将指纹录入到手机，用指纹代替密码解锁屏幕、访问保密柜和应用锁、进行安全支付等。

为了保护您的个人隐私，指纹功能需要在解锁方式为**数字密码**或**混合密码**时才能使用。


- 1 打开  **设置**，然后点击**指纹** > **指纹管理**。
- 2 选择**数字密码**或**混合密码**，并按照屏幕提示设置解锁密码。
- 3 密码设置完成后，点击**新建指纹**开始录入指纹。
- 4 将手指放在指纹感应器上，然后按压感应器直至振动后抬起手指。使用同一手指的不同区块重复此操作，直到指纹成功录入。
- 5 录入成功后，点击**确定**。

屏幕锁定后，用录入指纹的手指触摸指纹感应器即可解锁手机屏幕。

 当重启手机或指纹识别失效时，系统会要求您输入备用密码进行确认。

添加、删除或重命名指纹

您可以添加多个指纹，也可以删除或重命名已录入的指纹。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**指纹** > **指纹管理**。
- 3 输入屏幕解锁密码，然后点击**下一步**。
- 4 在**指纹列表**区域，您可以：
 - 点击**新建指纹**，添加其他指纹。您最多可以添加 5 个指纹。
 - 点击一个已录入的指纹，可以对其进行重命名或删除。

通过指纹访问保密柜


开启指纹访问保密柜功能，无需输入保密柜密码，通过指纹即可轻松访问保密柜。

- 1 打开  **设置**。

- 2 点击**指纹 > 指纹管理**。
 - 3 输入屏幕解锁密码，然后点击**下一步**。
 - 4 点击**访问保密柜**，并按照屏幕提示输入保密柜密码，开启使用指纹访问保密柜功能。
- 设置完成后，点击**文件管理 > 保密柜**，使用指纹即可进入保密柜。

通过指纹访问应用锁


无需输入应用锁密码，通过指纹即可快速访问被锁住的应用。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**指纹 > 指纹管理**。
- 3 输入屏幕解锁密码，然后点击**下一步**。
- 4 点击**访问应用锁**，并按照屏幕提示输入应用锁密码，开启使用指纹访问应用锁及被锁定应用功能。

设置完成后，点击**手机管家 > 应用锁**，使用指纹可查看应用锁状态。或直接在桌面上点击被锁定的应用，通过指纹进入该应用。


通过指纹验证华为帐号


使用指纹代替输入密码，快速验证您的华为帐号。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**指纹 > 指纹管理**。
- 3 输入屏幕解锁密码，然后点击**下一步**。
- 4 点击**验证华为帐号**，并按照屏幕提示输入密码，开启使用指纹验证华为帐号功能。

通过指纹快速进入华为钱包支付界面


为华为钱包设置一个指纹，在熄屏或锁屏状态下，您可以通过该指纹快速进入支付界面。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**指纹 > 指纹管理**。
- 3 输入屏幕解锁密码，然后点击**下一步**。
- 4 点击**华为钱包快捷付款**，根据屏幕提示选择一个已有指纹或重新录入一个指纹。

 所选指纹将不能用于解锁屏幕，建议您选择不常用的指纹。

指纹触控

无需校验指纹信息，通过任意手指触摸指纹感应器，实现拍照、接听电话等快捷操作。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**指纹**。
- 3 在**长按触控区域**，您可以打开开关，启用对应功能。
 - **拍摄**：在相机取景界面，长按指纹感应器即可拍照。
 - **来电接听**：来电时，长按指纹感应器即可接听电话。

- **停止闹钟**：闹钟响起时，长按指纹感应器即可关闭闹钟。

4 在**滑动触控区域**，您可以打开开关，启用对应功能。



- **显示通知面板**：竖屏状态下，手指向下滑动指纹感应器显示通知面板，双击清空通知，上滑收起。
- **浏览图片**：全屏查看图片时，手指左右滑动指纹感应器切换图片。

学生模式

关于学生模式


担心孩子沉迷于手机耽误学习？您可以开启学生模式，统一管理孩子使用手机的时间段、可用应用种类、安装应用的权限等，此外也可以远程定位孩子的位置信息。

开启学生模式

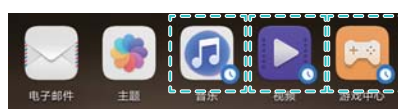
- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击**高级设置 > 学生模式**。
 - 3 根据屏幕提示设置学生模式密码和密码保护问题。
 - 4 打开**开启学生模式**开关。
-  设置学生模式密码后，如需将手机恢复出厂设置，将需要输入学生模式密码。
- **忘记学生模式密码怎么办？**进入**学生模式**时，在**输入学生模式密码**界面，点击**忘记密码？**，正确回答密码保护问题后，可重新设定密码。
 - **想要修改学生模式密码？**点击**修改学生模式密码**，按提示输入原密码，然后重新设定。
 - **想要修改密保问题？**点击**修改密保问题**，重新选择密保问题，然后输入新的答案。

设置受限应用


为避免孩子沉迷于某些应用，可以将此应用添加至受限列表。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 学生模式**，输入已经设置好的学生模式密码。
- 3 点击**设置受限应用**，在应用列表中打开要限制使用应用的开关。

受限应用在主屏幕上将以特殊样式呈现。



设置受限应用使用时间

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 学生模式**，输入学生模式密码，然后点击**完成**。

3 点击**上课日**或**休息日**，在**编辑规则**界面，对**名称**、**重复**和**每日最多可用时长**以及**开始时间**，**结束时间**进行设置。

4 设置完成后，点击 ✓。



若想查看当前受限应用的剩余使用时间，您可以：

- 从状态栏向下滑动，在通知面板中查看受限应用的剩余使用时间。
- 在**学生模式**界面，点击**应用使用统计**，查看受限应用在当天以及最近7天内的使用情况。

网址过滤

手机开启学生模式后，浏览器能自动过滤掉暴力、血腥等网站。您也可以手动添加网址黑名单，避免孩子误入不健康网页。

- 1** 在**学生模式**界面，点击**网页记录 and 黑名单**。
- 2** 在**黑名单**页签，点击**添加黑名单**。
- 3** 输入要限制浏览的网页地址，然后点击**确定**。

 想要将网页从黑名单中删除？您可以在黑名单列表中点击要删除网页旁的  将此网址删除。

安全控制

为防止孩子绕过家长的监控使用手机，开启学生模式后，如下功能将会受限：


- 删除受限应用
- 修改系统时间
- 开启开发人员选项
- 清除家长设置数据
- 多用户
- 暗码进入工程模式
- 使用 ADB 命令

远程定位

远程定位，让您随时掌握孩子的位置信息，不再担心孩子的安全。




绑定学生帐号

若要使用远程定位，您首先需要学生在手机端启用位置共享。在**学生模式**界面，点击**位置共享**，登录学生华为帐号。若无帐号，您可以点击**注册帐号**，按照屏幕提示创建一个学生的华为帐号。

- 1** 用家长手机扫描**位置共享**界面的二维码下载**家长助手**客户端，或前往**应用市场**下载**家长助手**客户端。
 - 2** 在家长手机端，点击  **位置共享**，登录家长华为帐号，若无帐号，请按照屏幕提示创建。
 - 3** 点击**添加学生的华为帐户**，输入学生华为帐号，然后点击**绑定**发起绑定请求。
 - 4** 在学生手机端，点击**同意**，输入学生的华为帐号密码，然后点击**确定**。
- 绑定完成后，在**位置共享**应用界面，点击已绑定的学生帐户，手机将自动定位孩子的位置信息。

设置位置提醒


添加位置提醒之前，您需要首先设置家和学校的地理位置信息。

- 1 在家长手机端，打开  **位置共享**。
- 2 点击已绑定的学生帐户，然后点击  **添加位置提醒**。
- 3 输入家和学校名称并选择家和学校的位置。
- 4 设置**重复**和**到达时间**，然后点击 。
- 5 在学生帐户详情界面，打开家和学校详情的开关。

设置完成后，若学生未能按时到家或到校，通知栏上将会显示未按时到达的提醒信息。

解除帐号绑定

当不再需要提醒学生位置信息时，您可以解除帐号绑定。

- 在家长手机端的**家长助手**界面，点击学生帐户，然后点击**解除绑定**。
- 在学生手机端从状态栏向下滑动，点击  **申请解除绑定**，然后选择要解除的家长帐号，点击**解除**，然后在家长手机端点击**同意**。

多用户

关于多用户



将手机借给他人使用担心个人信息被泄露或更改？想用一部手机将工作和生活区分开？多用户功能，可帮您设置不同的用户角色，各角色使用独立的用户空间且数据相互独立，互不干扰。

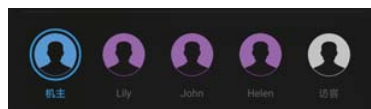
多用户有三种用户角色：

- **机主**：即手机拥有者。当您自己使用时，才以此身份登录。登录后，您可以进行所有操作，包括添加或删除子用户和访客、授权其他用户使用通话及短信功能等。
- **子用户**：当熟悉的亲人使用时，可以此身份登录。登录后，可以使用大部分功能，但无法使用会影响机主的功能，如恢复出厂设置、免打扰等。
- **访客**：当不太熟悉的朋友借用时，推荐以访客身份登录。登录后，仅能进行部分操作，不能使用短信、安装未知应用等。

创建用户

您可以创建一个子用户便于管理生活和工作。

- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击**高级设置 > 用户**。
 - 3 点击**添加用户**，输入用户昵称，然后点击**创建**。
 - 4 创建完成后，您可以切换到新用户，然后根据屏幕提示完成新用户数据的配置。
-  在**锁定屏幕设置**区域，您可以打开**允许在设备锁定时添加用户**旁的开关，然后在锁屏界面通过向下滑动状态栏直接创建用户。
 - 您最多可以添加 3 个子用户。



删除用户

当其他用户不再使用您的手机时，您可以及时删除用户以节省空间。

以机主身份登录后，您可以使用以下方法删除子用户：

- 从状态栏向下滑动，点击 > **更多设置**，选择要删除的用户，然后点击**删除用户** > **删除**。
- 打开**设置** > **高级设置** > **用户**，选择要删除的用户，然后点击**删除用户** > **删除**。

切换用户

若您的手机上已经添加了多个用户，您可以选择切换为要使用的用户。

- 从状态栏向下滑动，点击 ，选择用户头像或用户名可直接切换到该用户。
- 打开**设置** > **高级设置** > **用户**，选择要切换的用户，然后点击**切换用户**。

设置机主和子用户头像和名称

不喜欢默认的头像或默认的名称？您可以为自己设置个性化的头像和名称。

- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**高级设置** > **用户**。
- 3 选择要设置头像和名称的用户。
- 4 点击 ，您可以：
 - 选择**拍照**为自己拍一张照片作为头像。
 - 选择**从图库中选择照片**，从图库中选择一张喜欢的照片作为头像。
- 5 输入喜欢的名称，然后点击**确定**。

创建访客

朋友遇到紧急情况需要临时借用您的手机？您可以创建一个访客用户便于朋友急用。

- 1 打开 **设置**。
 - 2 点击**高级设置** > **用户**。
 - 3 点击**添加访客** > **创建**。
- 在**锁定屏幕设置**区域，您可以打开**允许在设备锁定时添加用户**旁的开关，然后在锁屏界面通过向下滑动状态栏直接添加访客。

删除访客


以机主身份登录后，您可以使用以下方法删除访客：

- 从状态栏向下滑动，点击 > **更多设置**，然后点击**访客** > **删除访客**。
- 打开**设置** > **高级设置** > **用户**，点击**访客** > **删除访客**。

授权使用通话并共享通讯记录

亲戚朋友借用手机时，难免会有共同的联系人，此时，您可以授权用户使用通讯录和通话记录。


授权用户或访客使用通话以及共享通讯记录，您需要以机主身份登录。

- 从状态栏向下滑动，点击  > **更多设置**，选择用户，然后点击**允许使用通话和信息并共享通讯记录**。
- 打开**设置 > 高级设置 > 用户**，选择用户，然后点击**允许使用通话和信息并共享通讯记录**。




隐私空间

还在为手机经常被借出，短信、文件、视频等被泄密而担心吗？设置属于您自己的隐私空间，在隐私空间存放的数据只对您自己开放，即使手机丢失，别人也无法获取。

添加隐私空间前，请确保您已设置机主指纹。若无机主指纹，请参考[首次添加指纹](#)。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 用户**。
- 3 点击**添加隐私空间**，输入隐私空间昵称，然后点击**创建**。
- 4 完成创建后，点击**切换**切换到隐私空间。
- 5 根据屏幕提示进行相关配置并录入隐私空间指纹。

配置完成后，您可以在锁屏界面使用不同的指纹在隐私空间和主空间之间快速切换。


-  **想要删除或退出隐私空间？** 在隐私空间中，点击**设置 > 高级设置 > 用户**，然后点击  或  。

安全设置


设置 SIM 卡锁

PIN 码是 SIM 卡的身份识别码，您可将其设置为 SIM 卡锁，每次开机或更换手机时，系统均要求输入正确的 PIN 码解锁，以防他人盗用。

-  在执行以下操作前，请从网络运营商处获取了 SIM 卡的 PIN 码。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 安全**，点击卡锁进入 SIM 卡锁设置界面。
- 3 打开**锁定 SIM 卡**开关，输入 PIN 码，然后点击**确定**。


如需修改 PIN 码，可点击**修改 SIM 卡 PIN 码**，根据提示进行更改。

-  • PIN 码输入错误超过限制次数后，需输入 PUK 码进行解锁。如果 PUK 码多次输错，SIM 卡将作废。
- PIN 码和 PUK 码输入次数限制，请咨询网络运营商。

锁定 microSD 卡

为防止 microSD 卡上的信息泄露,您可以通过手机锁定 microSD 卡。锁定后的 microSD 卡在其他设备上首次使用时,需要经过密码验证才能被识别。

- ⚠️ 部分品牌的 microSD 卡不支持 SD 卡锁功能。对此类 microSD 卡进行锁定和解锁操作可能出现异常。建议您在锁定 microSD 卡前,备份 microSD 卡的数据。
- 不支持 microSD 卡锁功能的设备无法识别锁定后的 microSD 卡。
- 请牢记 microSD 卡密码。如果不慎忘记密码,您只能通过界面提示强制清除 microSD 卡的密码及内容。

1 打开  **设置**。

2 点击**高级设置 > 安全**,然后点击**设置 SD 卡密码**,根据屏幕提示操作。

设置SD卡密码成功后,**设置 SD 卡密码**转变为以下两项设置:

- 点击**修改 SD 卡密码**,设置一个新的SD卡密码,取代旧密码。
- 点击**取消 SD 卡密码**,清除SD卡密码,您的SD卡没有密码保护。

备份与恢复数据

备份数据到 microSD 卡

您可以先将手机数据备份到 microSD 卡上,防止数据遗失



- 此功能因网络运营商而异,请以手机实际功能为准。
- 插入或取出 microSD 卡请参考[插入或取出 SIM 卡和 microSD 卡](#)。

1 打开  **备份**。

2 选择**备份 > SD卡 > 下一步**。

3 勾选要备份的数据，点击**开始备份**。图片、音频、视频、文档无需设置备份密码，其他数据请根据需要按照屏幕提示设置密码。

- 忘记密码将无法找回备份记录，建议您设置密码提示问题帮助记忆。
- 备份记录默认存储在**HuaweiBackup**文件夹内，可以通过**文件管理**查看。



备份数据到内部存储

您可以将手机数据备份到内部存储上，防止遗忘或丢失。建议仅备份联系人、信息、通话记录、日程等占用空间较小的数据。

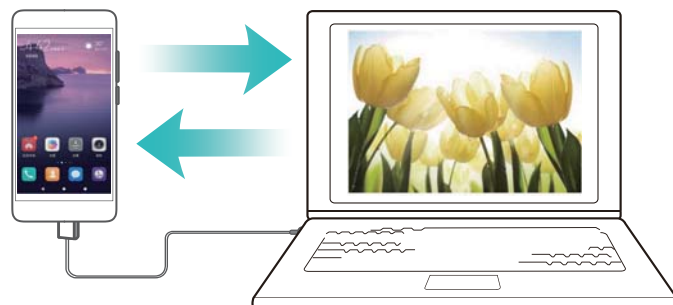
- 1 打开 **备份**。
- 2 点击**备份 > 内部存储 > 下一步**。
- 3 勾选要备份的数据，点击**开始备份**。图片、音频、视频、文档无需设置备份密码，其他数据请根据需要按照屏幕提示设置密码。



- 忘记密码将无法找回备份记录，建议您设置密码提示问题帮助记忆。
- 备份记录默认存储在**HuaweiBackup**文件夹内，可以通过**文件管理**查看。



备份数据到 USB 存储

您可以使用 USB OTG 数据线将手机连接至 USB 存储设备，进行数据备份恢复。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。



- 1 打开  **备份**。
- 2 点击**备份 > USB存储 > 下一步**。
- 3 勾选要备份的数据，点击**开始备份**。图片、音频、视频、文档无需设置备份密码，其他数据请根据需要按照屏幕提示设置密码。
 -  忘记密码将无法找回备份记录，建议您设置密码提示问题帮助记忆。
 - 备份记录默认存储在 USB 存储设备的HuaweiBackup文件夹内。

通过电脑导入导出数据

手机中存储了大量数据和图片？您可以将手机上的数据备份到电脑上防止丢失。

通过电脑备份和恢复手机数据之前，请先在电脑上安装华为手机助手。请参考[安装华为手机助手](#)。

- 1 通过 USB 数据线将手机连接至电脑，华为手机助手将自动开启。

 若旧手机不是华为手机，请使用手机制造商提供的程序将数据备份到电脑中，跳转至步骤4。

2 进入华为手机助手数据备份页面，勾选要备份的数据，点击**开始备份**。

- 在电脑上，点击**数据备份 > 更多设置 > 备份设置**，可查看和更改备份文件存储路径。
- 忘记密码将无法找回备份记录，建议您根据屏幕提示设置密码提示问题。

3 数据备份完成后，点击**完成**。



4 使用 USB 数据线将新手机连接至电脑。



5 在电脑上，点击**数据恢复**，将数据导入新手机。若备份文件已加密，请按照屏幕提示输入密码后恢复数据。



文件管理

新建文件夹

您可以新建文件夹整理文件存放位置，让文件管理更清晰。

- 1 打开  **文件管理**。
- 2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。
- 3 点击 ，输入新建文件夹的名称，然后点击**保存**。

查看文件



分类查看文件



想让手机内的文件分门别类，一目了然？打开**文件管理**，在**分类**页签下，可以查看已经自动分类好的各种文件。

快速找到文件

手机里面堆满了文件，找不到想要的文件？使用文件管理的搜索功能，快速帮您找到文件。


- 1 打开  **文件管理**。
- 2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。
- 3 点击 ，输入要搜索的文件名或关键字，搜索栏下方将显示搜索结果。

给文件排序

文件看起来杂乱无序？使用文件管理的排序功能，可以按照文件的类型、名称、大小或时间排序，让文件排列更有序。

- 1 打开  **文件管理**。

2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。

3 点击 ，可以根据个人习惯选择按照文件的类型、名称、大小或时间排序。

查看下载的文件


1 打开  **文件管理**。

2 在**分类**页签下，点击**下载与收藏**，可查看下载或接收到的文件。

查看收藏的文件

1 打开  **文件管理**。

2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。

3 长按要收藏的文件或文件夹，点击  > **收藏**。


4 在**分类**页签下，点击**下载与收藏**，即可快速查看收藏的文件。

添加文件的桌面快捷方式

将经常访问的文件添加到桌面快捷方式，方便随手打开。

1 打开  **文件管理**。

2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。


3 长按要收藏的文件或文件夹，点击  > **桌面快捷方式**。

分享文件

好东西要分享，使用文件管理的分享功能，轻松帮您成为朋友圈里的分享达人。

1 打开  **文件管理**。

2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。

3 长按并勾选要分享的文件，然后点击  > **分享**。


4 选择一种分享方式，按照屏幕提示分享文件。

重命名文件

名字很重要，提高辨识度。将文件按照自己的习惯重命名，方便记忆。

1 打开  **文件管理**。

2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。

3 长按要重命名的文件或文件夹，点击  > **重命名**。






4 输入新名称，然后点击**确定**。

复制、移动或删除文件

1 打开  **文件管理**。





2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。

3 长按文件或文件夹，您可以：

- **将文件复制到目标文件夹**：点击 ，选择需要保存到的目标文件夹，然后点击 。
- **将文件移动到目标文件夹**：点击 ，选择保存到的目标文件夹，然后点击 。
- **删除文件或文件夹**：点击  > 删除。



压缩或解压缩文件

使用文件管理，可以单个文件或多个文件压缩为一个 .zip 包，既节省了存储空间，又方便传送。

- 1 打开  **文件管理**。
 - 2 在**本地**页签下，点击**内部存储**或**SD卡**。
 - 3 长按要压缩的文件或文件夹，点击  > **压缩**。
 - 4 选择压缩文件存放目录，所勾选的文件将被压缩为一个 .zip 包，并自动创建压缩包的文件名称。
-  若要解压缩一个文件，长按该文件，然后点击  > **解压至**，选择解压文件的存放目录，然后点击**确定**。


批量过滤小图片




使用文件管理整理图片时，是否经常发现好多浏览网页时缓存的小图片，很影响查看和整理图片的效率？您可以过滤小图片，让界面更清爽。

- 1 打开  **文件管理**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 打开**过滤小图片**开关，小于 30 KB 的图片将不会再显示。


将私密文件锁到保密柜


总是有些小秘密，想找个角落存放？启用保密柜，设置密码，把私密文件锁进去。不想加密时，再将文件移出保密柜。

 保密柜可设置为私密文件的类型有图片、音频、视频和文档。

- 1 打开  **文件管理**。
- 2 在**本地**或**分类**页签下，点击**保密柜**。
- 3 点击**立即启用**。
- 4 选择保密柜的存储位置。
- 5 按照屏幕提示，设置保密柜密码和密保问题与答案等信息，然后点击**完成**进入保密柜界面。
- 6 点击 。
- 7 按照屏幕提示，勾选要添加到保密柜中的文件，点击 。


在**保密柜**，您还可以：

- **将文件移出保密柜**：在保密柜界面，打开要移出文件所在的文件夹，长按要移出的文件，然后点击 。


- **销毁保密柜**：在保密柜界面，点击**设置 > 销毁保密柜**，按照屏幕提示选择是否同时移出文件后，完成销毁。
 - **修改保密柜密码**：在保密柜界面，点击**设置 > 修改密码**，按照屏幕提示完成修改。
 - **修改保密柜密保问题**：进入保密柜界面，点击**设置 > 修改密保问题**，按照屏幕提示完成修改。
 - **切换保密柜**：进入保密柜界面，点击**设置 > 切换保密柜**，按照屏幕提示完成切换。
 - **查看保密柜位置**：进入保密柜界面，点击**设置 > 保密柜位置**，查看当前存储位置。
-  请勿更改保密柜位置文件夹，以免损坏保密柜文件。

通过手机上访问电脑的共享文件

使用文件管理的网络邻居功能，让您可以方便使用手机访问存放在电脑上的文件。

-  • 使用该功能前，请确保电脑支持网络邻居功能。
- 在电脑上，设置想在手机上访问文件夹的共享权限。有关电脑侧的操作，请参考电脑所装操作系统的相关说明。

1 将手机和电脑连接到同一个 WLAN 网络。请参考[通过 WLAN 上网](#)。

2 在手机上，打开  **文件管理**。

3 在**本地**页签下，点击**网络邻居**，即可查看电脑设备。

 点击  刷新网络邻居内设备。

4 点击要访问的电脑设备，登录成功后，即可在手机上访问电脑已共享的文件。


若要断开连接，在网络邻居设备列表中，长按设备断开连接。

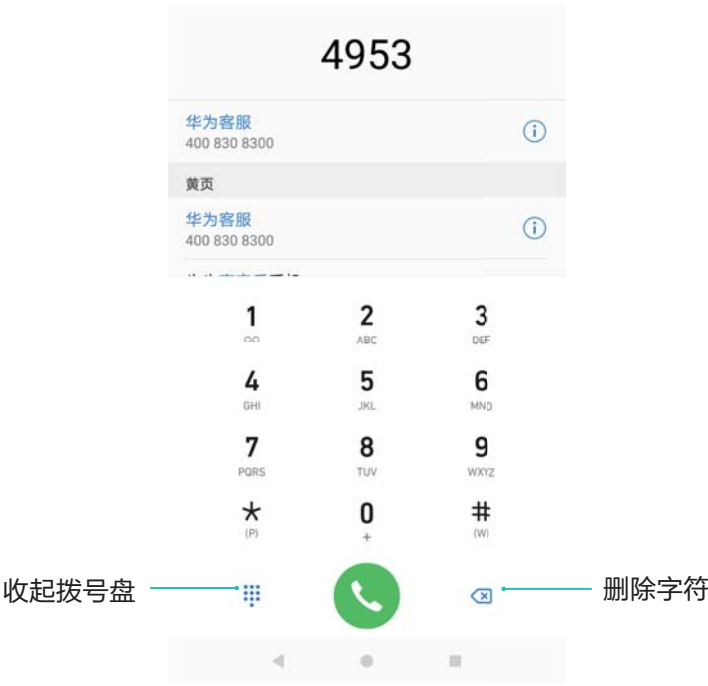
通话与联系人








拨打电话

智能拨号




在拨号盘输入部分电话号码、联系人姓名首字母或拼音缩写，手机会自动筛选出相关联系人。

- 1 打开  **拨号**。
- 2 在拨号盘输入电话号码、联系人姓名首字母或拼音缩写（如华为客服可输入hwkf）。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。若为双卡手机，可点击  或  拨打电话。
 您可以通过屏幕查看对方手机状态（如已振铃或已开启呼叫转移）。
- 4 若要挂断电话，点击 。
 您可以打开  **拨号**，点击  > **设置**，打开**按电源键结束通话**开关，按电源键挂断电话。

通过联系人拨打电话

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击搜索栏，输入联系人姓名首字母或缩写，快速找到要呼叫的联系人。
- 3 点击联系人电话号码。若为双卡手机，可点击  或  拨打电话。

通过通话记录拨打电话

- 1 打开  **拨号**。

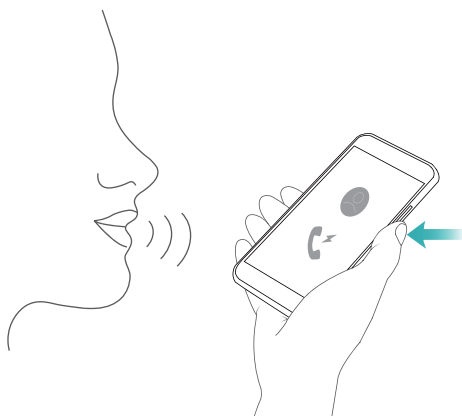
- 2 滑动列表查看全部通话记录，点击要呼叫的联系人或电话号码。若为双卡手机，可点击  或  拨打电话。


熄屏快呼，在屏幕关闭状态下快速拨打电话

无需解锁手机屏幕，在屏幕关闭状态下可快速拨打电话。






- 1 打开  拨号。
- 2 点击  > 设置 > 熄屏快呼，打开熄屏快呼开关。

在屏幕关闭状态下长按音量下键约 1 秒，听到提示音后松开，说出要呼叫的联系人姓名即可快速拨打电话。






 使用蓝牙耳机时，长按耳机拨号键可以启动熄屏快呼。



通过语音助手拨打电话

- 1 在主屏幕，长按  主页键，然后滑动至 ，开启语音助手。
 - 2 点击 ，对着手机说：给张三打电话，手机将自动识别语音并给指定联系人拨打电话。
-  为提高语音识别率，您可以点击 ，参考帮助中的示例组织语言指令。

拨打视频电话



 拨打视频电话前，请确保您和对方手机均支持 VoLTE 并已联系网络运营商开通 VoLTE 功能，且双方所处位置均已覆盖 VoLTE 网络。

- 1 打开  设置。
- 2 点击更多 > 移动网络，打开 VoLTE 通话开关。
- 3 打开  联系人。
- 4 点击搜索栏，输入联系人姓名首字母或缩写，快速找到要呼叫的联系人。
- 5 点击  拨打视频电话。

 您也可以在语音通话过程中，点击屏幕中的 ，将语音通话切换为视频通话。

拨打 IP 电话

智能 IP 拨号功能可在您拨打电话时自动识别长途电话并增加 IP 前缀，以节约长途话费。





- 1 打开  拨号。
- 2 点击  > 设置。
- 3 点击**更多 > 智能 IP 拨号**。若为双卡手机，在**卡 1**或**卡 2**区域，点击**更多 > 智能 IP 拨号**。
- 4 打开**智能 IP 拨号**开关，输入所在地区号，然后点击**确定**。
- 5 点击**IP 号码前缀**，输入 IP 号码，然后点击**确定**。

 IP 号码前缀请咨询您的网络运营商。


开启智能 IP 拨号功能后，在拨号盘输入要拨打的异地号码，或在联系人详情界面点击要拨打的号码，手机将自动在您拨打的电话号码前增加 IP 号码前缀。


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 打开  拨号。
 - 2 在拨号盘输入所在地区的紧急号码，然后点击 。
-  若您所处位置信号良好，手机可以自动获取您的位置并显示在手机屏幕。
-  紧急呼叫服务与您所在地区的法规和网络运营商有关，有时会因网络可用性 or 环境干扰而导致紧急呼叫不能接通。在紧急情况下，请勿将手机作为唯一的联系方式。


拨打国际电话

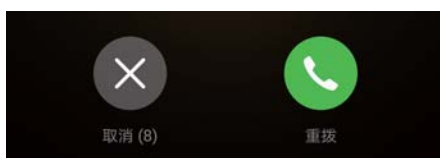
 在拨打国际长途电话前，请先联系您的网络运营商开通国际长途或国际漫游服务。


- 1 打开  拨号。
- 2 在拨号盘界面，长按数字键 **0** 输入 **+** 号，然后输入国家代码、区域代码和电话号码。
- 3 点击  拨打电话。若为双卡手机，可点击  或  拨打电话。

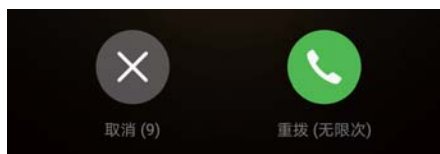
自动重拨



还在懊恼打电话时对方忙或无人接听？自动重拨功能在拨号失败或通话异常掉线情况下，帮您重复拨打对方号码，直到接通。

- 第一次拨号失败或异常掉线时，系统进入单次重拨界面，点击  可回拨电话。



- 若单次重拨呼叫失败，系统将进入无限次重拨状态，点击  手机将重复拨打对方号码，直到接通为止。



- 如需使用自动重拨功能，请在重拨界面尽快点击  进行重拨动作。若 10 秒钟内无操作系统将退出自动重拨界面。
- 在拨打过程中，如需终止重拨，点击 .


海外漫游时拨打电话

当外出旅行，手机处于漫游状态时，可通过联系人拨打电话。




- 此功能需要网络支持，请确保您已经联系您的网络运营商开通国际长途或国际漫游服务。

打开  **联系人**，选择要呼叫的联系人，点击联系人电话号码即可拨打电话。

在驾驶模式下拨打电话

 为保证行车安全，建议您在驾驶过程中尽量避免使用手机。

- 此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。

打开  **驾驶模式**。点击 ，选择一个联系人拨打电话，或点击  通过语音控制手机拨打电话。此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。



收到来电



接听或拒接来电

- 当有电话呼入时，按音量键可将来电铃声静音。

当屏幕处于锁定状态时：











- 向右拖动 ，接听电话。
- 向左拖动 ，拒接电话。

- 点击 ，发送一条短信并拒接电话。
- 点击 ，设置回拨提醒。


当屏幕处于解锁状态时：





- 点击 ，接听电话。
 - 点击 ，拒接电话。
 - 点击 ，发送一条短信并拒接电话。
 - 点击 ，设置回拨提醒。
 - 点击  **最近键**，打开最近使用的应用程序列表，点击除来电以外的应用程序可隐藏来电界面。
-  若收到来电时您正在输入文本或全屏状态下操作手机（如浏览图库照片、玩游戏），来电将以悬浮窗口显示在屏幕上方。点击  接听电话，或点击  挂断电话。

语音控制接听来电


收到来电时，用语音控制手机接通或挂断来电。


 连接耳机时，来电语音控制将无法使用。


- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 打开**来电语音控制**开关。

开启**来电语音控制**功能后，收到来电时，对手机说**接听电话**或**挂断电话**，即可接听或拒接来电。接听来电后，通话将自动开启免提模式。


在驾驶模式下接听电话



 为保证行车安全，建议您在驾驶过程中尽量避免使用手机。

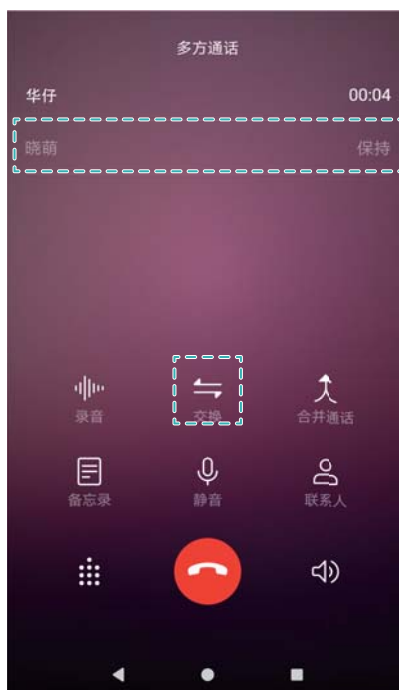
 此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。

在驾驶模式下，当收到来电时，点击  接听电话。如使用蓝牙耳机，按耳机拨号键即可接听电话。

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，点击 ，可以接听该来电，并保留第一个通话。
- 2 点击  或在列表中点击处于保持状态的通话，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：先拨通一个电话（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。


 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 在会议过程中，点击  查看与会人列表，您可以：
 - 点击联系人旁边的 ，挂断该与会人的电话。
 - 点击联系人旁边的 ，将该与会人移出电话会议并切换到通话保持状态。
 - 点击  返回通话主界面。

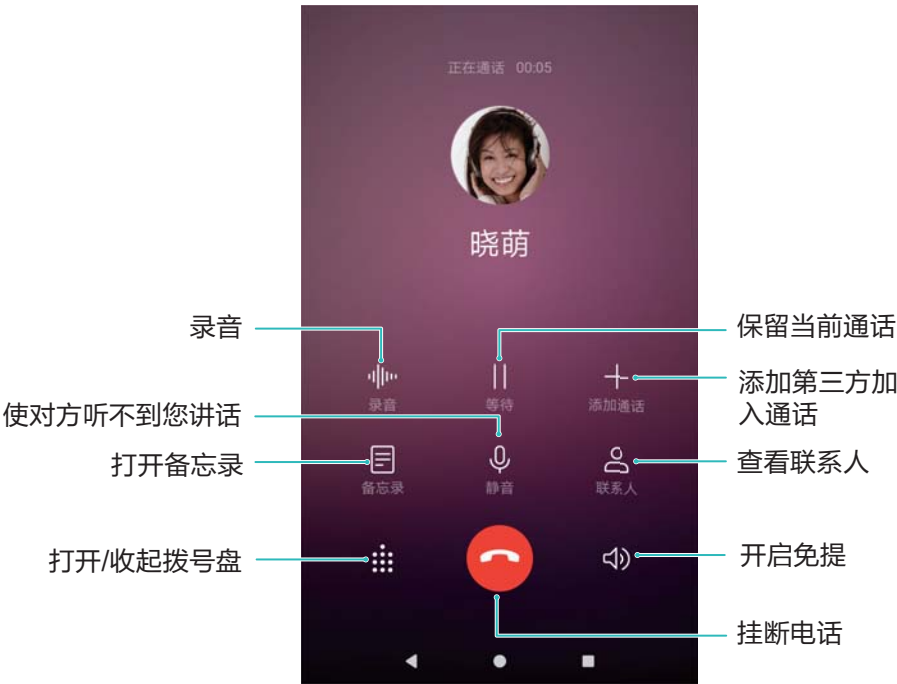


6 点击 ，结束会议。

通话中的操作

 为保证通话质量，在通话过程中，请勿遮挡麦克风。

通话过程中，手机界面会显示多个通话选项。




• **隐藏通话界面：**点击  **主屏键**或  **返回键**。若要返回通话界面，点击顶部绿色的状态栏。









- **添加第三方通话**：此功能需要网络支持，若要使用，请咨询您的网络运营商。
- **调整听筒/扬声器音量**：按音量上键增大音量，按音量下键减小音量。

管理通话记录

查看未接来电




- 1 打开  **拨号**。
- 2 向下滑动通话列表，点击**未接来电**页签，查看所有的未接来电。
 ⓘ 所有未接来电在通话列表中均以红色显示，您也可以在**全部通话**页签下，快速识别出未接来电。
- 3 点击记录旁边的 ⓘ，可进行回拨、发信息等操作。

管理通话记录中的陌生号码


- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击**陌生号码**。
- 3 选择一个号码，点击旁边的 ⓘ，您可以：
 - **将号码添加到联系人**：点击  新建联系人，或点击  将其添加到已有联系人。
 - **将号码添加到黑名单**：点击  > **加入黑名单**。
 - **标记陌生号码**：点击  > **标记为**，选择或自定义一个标签对号码进行标记。
 - **将号码发送给好友**：点击  > **发送号码**，将号码以短信形式分享给好友。



合并通话记录

将通话记录中相同联系人或相同号码的通话记录合并，以呈现清爽简洁的通话记录列表。


- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置** > **通话记录合并**。
- 3 点击**按联系人**，手机将自动合并相同号码或联系人的通话记录。点击记录旁的  可查看记录详情。

清除通话记录

打开  **拨号**，执行以下一种操作：



- **删除单条记录**：长按一条记录，然后点击**删除通话记录**。
- **删除多条记录**：点击 ，勾选要删除的记录，然后点击 。

备份通话记录

- 1 打开  **备份**。
- 2 点击**备份** > **SD卡或内部存储**，选择将数据备份到本地。
- 3 勾选**通话记录**，然后点击**开始备份**。
- 4 根据屏幕提示设置密码，完成备份。

通话设置




设置拨号按键音

- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置** > **拨号按键音**，设置键盘声音。

点击拨号盘键盘，将会同时发出您预设的提示音。如果手机开启静音模式，手机按键音也将被静音。

开启呼叫转移

当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 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 在**卡 1**或**卡 2**区域，点击**呼叫转移**。
- 4 选择一种转接方式，输入转接的目的号码，然后点击 。



开启呼叫转移后，手机会自动将符合条件的来电转移到预设的目的号码。

开启来电等待

在通话过程中接到新的来电？来电等待功能让您既能接听新来电，又能在两方通话之间切换。



 此功能需要网络运营商业务支持，如果您无法正常设置，请咨询网络运营商开通相关业务。

- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 在**卡 1**或**卡 2**区域，点击**更多**，然后打开**呼叫等待**开关。

开启来电等待后，在通话过程中收到新的来电时，点击  接听新的来电，点击  在两个通话中切换。

开启口袋模式

担心手机放在口袋或包中漏接来电？开启口袋模式后，手机在收到来电时会逐渐增大铃声音量，以便您在嘈杂的环境中也可以感知到。


- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 点击**口袋模式**开关，开启口袋模式。






开启口袋模式后，当手机置于口袋或包中，来电时铃声音量将逐渐增大。

开启固定拨号

要将手机借给他人使用？使用固定拨号设置您手机的拨号权限，手机将仅能拨打预设号码。

-  此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。
- 开启固定拨号需要输入 PIN2 码，请联系您的网络运营商获取。

- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置** > **更多** > **固定拨号**。若为双卡手机，请在**卡 1**或**卡 2**区域，点击**更多** > **固定拨号**。
- 3 点击**固定拨号**，输入 PIN2 码，然后点击**确定**，开启固定拨号。



-  PIN2 码输入错误次数累计到 3 次数后将被锁定，您可以从网络运营商获取 PUK2 码解锁并重新设置 PIN2 码。

4 点击 ，添加联系人。

开启固定拨号功能后，手机只能拨打您添加到固定列表中的电话号码。

设置来电拒接短信



开会时收到朋友电话不方便接听，担心直接挂断电话不礼貌？发个拒接短信给朋友，两全其美。

- 1 打开  拨号。
- 2 点击  > 设置 > 来电拒接短信。
- 3 点击一条短信进行编辑，然后点击**确定**，保存短信内容。

当您不方便接听电话时，点击 ，选择一条短信将其发送给对方。

设置自动拦截响一声电话




经常被响一声的电话骚扰？开启自动拦截响一声电话功能，手机将自动识别响一声的未知来电并进行拦截。

- 1 打开  拨号。
- 2 点击  > 设置。
- 3 打开**自动拦截响一声电话**开关。

开启此功能后，手机将自动拦截响一声电话，您可以在通话记录中查看拦截详情。

设置骚扰拦截




智能拦截黑名单或陌生号码的短信和电话，实时更新的智能拦截库让您远离骚扰。

- 1 打开  拨号。
- 2 点击  > 骚扰拦截。
- 3 点击 ，设置拦截规则及黑白名单。

-  您还可以点击**手机管家 > 骚扰拦截 > **，设置拦截规则及黑白名单。


设置来电铃声


选择喜欢的音乐，打造您专属的来电铃声。

- 1 打开  拨号。
 - 2 打开  > 设置 > 来电铃声，将系统铃声或已保存的音乐设置为来电铃声。
-  您也可以点击**设置 > 声音**，然后点击**来电铃声和振动**区域下设置项，设置来电铃声。

设置来电语音播报



开启来电语音播报功能后，收到来电时手机将自动播报出来电号码或联系人姓名。


 请先将耳机连接到手机，来电语音播报功能仅在连接耳机时有效。

- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 打开**来电语音播报**开关。

开启在线识别陌生号码

被陌生电话骚扰烦不胜烦？开启在线识别陌生号码功能，摆脱各类骚扰电话。


- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置** > **在线识别陌生号码**。
- 3 点击**在线识别陌生号码**开关，开启在线识别并标记陌生来电号码的功能。



 若关闭在线识别陌生号码功能，手机将关闭在线识别号码的功能，仅能根据离线识别库识别并标记陌生的来电号码。

陌生号码来电时，手机会自动识别并标记其中的骚扰号码，您可以按照屏幕提示选择接听或拒接。

设置语音信箱

在手机关机、无法接通或不方便接听的情况下，将来电转移到语音信箱，来电者可在语音信箱中留言。

 语音信箱需要网络支持，请确保您已经开通了此业务。关于语音信箱号码、业务详情和资费信息，请咨询网络运营商。

- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 点击**更多**。若为双卡手机，在**卡 1**或**卡 2**区域，点击**更多**。
- 4 点击**语音信箱** > **语音信箱号码**，输入语音信箱号码。

收到语音留言后，您可以通过以下几种方式查看或收听语音留言：

- 打开状态栏，查看未读语音留言，点击对应通知可收听语音留言。
- 在通话记录中，点击**语音信箱**，查看语音留言记录。点击对应的记录可收听语音留言。
- 若语音邮件发送方已存储于**联系人**中，您也可以在该联系人详情界面查看或收听语音留言。
- 在拨号盘，长按数字键 **1**，拨打语音信箱收听语音留言。

设置号码归属地自动更新



自动更新来电归属地数据库，让每个来电归属地都一目了然。

- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置** > **号码归属地自动更新**，选择一种更新方式。

当有来电时，您可以在来电界面查看号码归属地，也可以在通话记录列表或详情界面查看来电归属地。

开启通话时自动录音


开启自动录音功能，对所有通话进行双向录音。

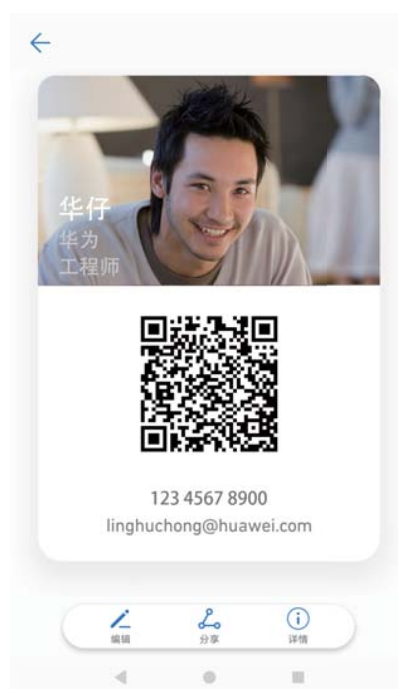
- 1 打开  **拨号**。
- 2 点击  > **设置** > **通话自动录音**。
- 3 打开**通话自动录音**开关。


开启**通话自动录音**功能后，手机会自动对所有通话进行双向录音，录音文件默认存储在**文件管理** > **record**路径下。

个人名片

因工作或社交需要经常分享自己的联系方式？创建个人名片，通过扫描二维码或其他社交工具实现快速分享。






- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击**我**。
- 3 设置头像、输入自己姓名、单位、电话号码等信息，然后点击✓。手机将自动创建您的二维码名片。



若要分享自己的名片，点击 ，选择名片分享格式和分享方式，按照屏幕提示完成分享。

新建联系人



创建联系人

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击 。如果是首次创建联系人，请点击**新建联系人**开始添加联系人。
- 3 在弹出的选项菜单中，选择联系人的存储位置。
 -  您的手机对存储的联系人数量没有限制，具体存储数量与手机剩余存储空间有关。SIM 卡存储的联系人数量取决于 SIM 卡的容量。
- 4 点击头像设置联系人头像，输入联系人姓名、单位、电话号码等信息，然后点击 。
 -  填写联系人生日后，手机将在**日历**中创建生日提醒。
 - 联系人头像在来电时将显示为来电大头贴，公司、职位等其他信息也会在来电界面显示。

您还可以将**通话记录**、**信息**或**电子邮件**中的电话号码、邮箱等信息保存到联系人。

扫描名片添加联系人

收到一堆名片后，想把它们快速添加到手机联系人？只需将名片放在手机摄像头前扫描或拍摄一下，即可将姓名、手机号码、公司职务等多种信息导入到联系人中。

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击**名片夹 > 扫名片**。
- 3 您可以：
 - **拍摄单张名片**：将名片放在平整的表面，调整相机对焦框，使名片内容完整显示于屏幕框架内，然后点击 。



- **连续拍摄多张名片**：切换到**连续拍摄**模式，按照屏幕提示拍摄多张名片。扫描或拍摄完成后，名片上的信息会自动转换成联系人条目存放在**名片夹**中。

扫描二维码添加联系人

扫一扫二维码名片，不用手动输入就能轻松将名片保存到联系人，方便快捷。在联系人详情界面，点击上方的二维码标识，即可显示二维码名片。



导入/导出联系人

从存储设备导入联系人

- 1 打开 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**。

导出联系人到存储设备





- 1 打开 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的根目录下。您可以打开**文件管理**应用程序，查看导出的文件。



从 SIM 卡导入联系人

- 1 打开 联系人。
- 2 点击 > 导入/导出 > 从 SIM 导入。若为双卡手机，点击 > 导入/导出 > 从卡 1 导入或从卡 2 导入。
- 3 选择要导入的联系人，然后点击 。
- 4 选择导入位置，手机自动完成导入。

导出联系人到 SIM 卡



- 1 打开  联系人。
- 2 点击  > 导入/导出 > 导出到 SIM。若为双卡手机，点击  > 导入/导出 > 导出到 卡 1 或导出到 卡 2。
- 3 选择要导出的联系人，然后点击 。
- 4 点击继续。

通过蓝牙导入联系人



- 1 打开  联系人。
- 2 点击  > 导入/导出 > 从其他手机导入。
- 3 点击通过蓝牙，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，手机会自动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


通过 WLAN 直连导入其他华为设备中存储的联系人。

- 1 打开  联系人。
- 2 点击  > 导入/导出 > 从其他手机导入。
- 3 点击通过 WLAN 直连，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。

通过备份导入联系人


- 1 打开  备份。
- 2 点击恢复 > 从内部存储恢复，然后点击下一步。
- 3 选择要恢复的备份记录。
 如果数据已经加密，请按照屏幕提示输入密码。
- 4 勾选联系人，然后点击开始恢复。

通过备份导出联系人

- 1 打开  备份。
- 2 点击备份 > 内部存储，然后点击下一步。
- 3 勾选联系人，点击开始备份，按照屏幕提示设置密码。

备份记录默认存储在**文件管理**的 HuaweiBackup 文件夹内。


同步 Exchange 帐户联系人



- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击**帐户 > 公司**。
 - 3 选择要同步的 Exchange 帐户，然后打开**联系人**开关。
- 手机将自动同步 Exchange 帐户中的联系人至联系人列表。

管理联系人

编辑联系人



您可以随时对联系人信息进行编辑，包括添加或删除电话号码和电子邮件等默认信息栏，或添加其他信息，如手机铃声、生日、昵称和头像等。

 存储在 SIM 卡上的联系人无法添加联系人头像。





- 1 打开  **联系人**。
 - 2 长按要更新的联系人，然后点击**编辑**。
 - 3 点击联系人头像，对联系人头像进行编辑。或输入联系人的新信息，然后点击 ✓。
-  想要给联系人添加多个电话号码？从联系人列表中选择联系人，点击**编辑 > 添加号码**。

合并重复联系人

当手机中有不同来源的联系人时，同一联系人可能出现重复条目。通过合并重复联系人功能，将重复条目的联系人合并到一个联系人中。

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击  > **整理联系人 > 合并重复联系人**。
- 3 选择要合并的联系人，然后点击 ✓。


删除联系人

- 1 打开  **联系人**。
 - 2 点击  > **整理联系人 > 批量删除**。
 - 3 选择要删除的联系人，然后点击 。
 - 4 点击**删除**。
-  您还可以长按要删除的联系人，在弹出的选项菜单中，点击**删除**，直接删除该联系人。

擦除联系痕迹

删除与联系人的通话记录和信息的联系痕迹。

- 1 打开  **联系人**。

2 选择一个联系人，然后点击  > **擦除联系痕迹** > **擦除**。




执行删除操作后，手机将删除该联系人的所有通话记录和信息。


将联系人添加到黑名单

1 打开  **联系人**。

2 长按要添加到黑名单的联系人，然后点击**加入黑名单**。

联系人被添加到黑名单后，手机将拦截此来自此联系人的电话和信息。

 **想查看黑名单中的联系人？** 打开  **手机管家**，点击**骚扰拦截** > ，点击**号码黑名单**，查看黑名单列表。

想恢复黑名单中的联系人？ 打开  **联系人**，长按要恢复的联系人，然后点击**从黑名单中移除**。

筛选出信息不完整的联系人


1 打开  **联系人**。

2 点击  > **整理联系人** > **信息不完整的联系人**。




3 从筛选出的信息不完整的联系人中，根据您的需要完善联系人信息或执行删除操作。

显示不同帐户联系人

1 打开  **联系人**。

2 点击  > **显示联系人**。

3 选择要显示的联系人帐户。



-  **想在联系人列表中隐藏头像、公司、职位等信息？** 在联系人列表界面，点击  > **显示联系人**，打开**简洁模式**开关。
- 想查看联系人存储状态？** 在联系人列表界面，点击  > **显示联系人**，在**要显示的帐户区域**，可以查看手机或 SIM 卡的可用空间和总空间。

查找联系人

搜索存储在手机、SIM 卡或个人帐户中的联系人。


从通讯录查找联系人

1 打开  **联系人**。



 为了使搜索结果最大化，请确保您的手机已经显示全部的联系人。您可以在联系人列表界面，点击  > **显示联系人**，然后点击**所有联系人**。

2 在联系人列表界面，执行以下一种操作：

- 向上或向下滑动联系人列表。
- 沿着联系人一侧的索引拖动手指，以快速滑动列表。

- 点击搜索栏中的 ，说出要搜索的联系人姓名。
- 在联系人列表顶部的搜索栏中，输入要查找的联系人姓名、姓名首字母、电话号码或电子邮件等信息，搜索栏下方将显示搜索结果。

3 点击联系人，您可以进行拨打电话、发送信息、编辑联系人等操作。



-  搜索联系人的时候出现错乱或者无法正常搜索时，您可以在联系人列表界面，点击  > **整理联系人**，然后点击**重建索引数据**。

从主屏幕快速查找联系人


- 1 向下滑动主屏幕调出搜索框。
- 2 输入要查找的关键字（如联系人姓名、邮箱等），搜索栏下方会显示搜索结果。
- 3 点击联系人，您可以进行拨打电话、发送信息、编辑联系人等操作。

分享联系人

分享联系人名片

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击  > **导入/导出** > **分享联系人**。
- 3 选择要分享的联系人，或点击**全选**，然后点击**分享联系人**。
- 4 选择一种分享方式，按照屏幕提示完成分享。


分享联系人二维码



- 1 打开  **联系人**。
- 2 选择要分享的联系人，点击**二维码**，然后点击**分享**。
- 3 选择一种分享方式，按照屏幕提示完成分享。


-  若对方手机支持二维码解析功能，也可直接拍照扫描二维码，添加联系人。

收藏联系人


手机上联系人太多，常用联系人找不到？您可以将常联系的人收藏起来以便快速查找。



- 1 打开  **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。

- **想调整收藏的联系人列表？**在收藏界面点击**编辑**，拖动要调整位置的联系人前的 ，将联系人放置在合适位置。
- **想删除收藏的联系人？**在收藏界面点击**编辑**，选择要取消收藏的联系人，然后点击**移除**。




更改联系人头像

 存储在 SIM 卡上的联系人无法添加头像。

- 1 打开  **联系人**。
- 2 长按要更新的联系人，然后点击**编辑**。
- 3 点击联系人头像，从图库选择照片或用相机拍摄照片，然后将其设置为联系人头像。
- 4 点击 。



为联系人设置头像后，当收到该联系人来电时，来电界面将显示头像大头贴。

查看联系人的历史通话记录

- 1 打开  **联系人**。
- 2 选择一个联系人，然后点击**通话记录**。
- 3 向上滑动列表以查看全部记录，您可以：
 - 点击记录拨打电话。
 - 点击 ，勾选要删除的记录，然后点击 。
 - 长按一条记录，进行删除或呼叫前编辑操作。





设置联系人的专属铃音

个性化来电铃声，让您的提示铃声与众不同；定制联系人专属铃声，一听就知谁在找您。

- 1 打开  **联系人**。
- 2 选择所需的联系人，然后点击**手机铃声**。
- 3 选择想要设置的铃声或音乐，然后点击 。

联系人群组

创建群组

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击**群组**，然后点击 。
- 3 输入群组名称（例如家人或好友），点击**确定**。
- 4 点击 ，选择要添加到群组的联系人，然后点击 。




智能群组

给公司同事群发通知或组织一次同城聚会？智能群组将联系人按公司、城市和最近联系时间自动分组，让您可以快速群发邮件或信息。




- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击**群组**。
- 3 在**智能群组**区域，打开一个群组，点击  发送信息，或点击  发送邮件。

编辑群组



在群组中新增或移除联系人、更改群组的名称。

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击**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。

给群组群发短信或邮件

- 1 打开  **联系人**。
- 2 点击**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

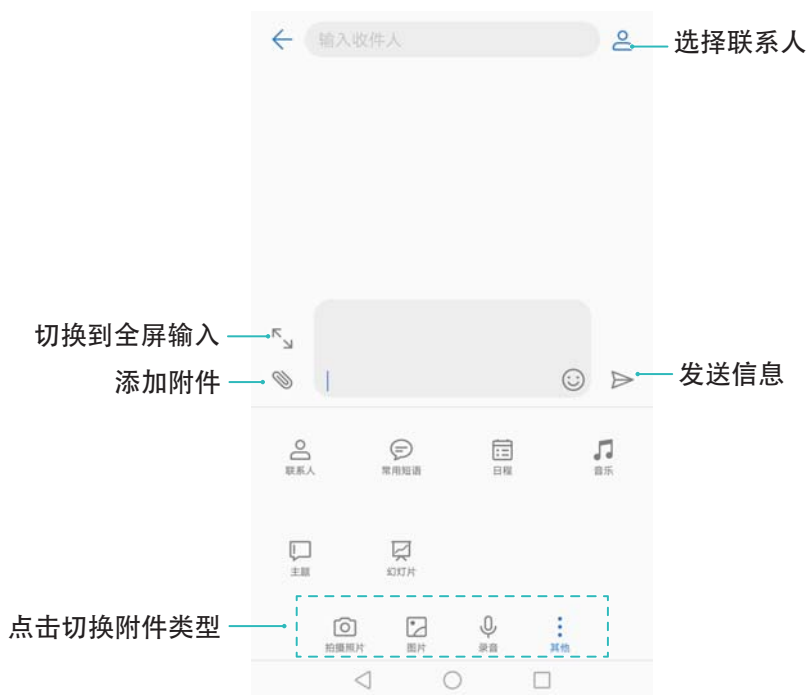
- 1 打开  **联系人**。
 - 2 点击**群组**。
 - 3 长按要删除的群组，然后点击**删除**。
 - 4 点击**删除**。
-  删除群组不会删除群组中的联系人。




信息与邮件

发送信息



除了文字，还可给信息添加丰富的表情符、插入照片或录音等文件，让信息也丰富多彩。




- 1 打开  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。当输入的内容超过两行时，可点击  切换到全屏输入。
 - 点击  添加多种类型的信息内容。
 - 点击  返回键，将信息保存为草稿












- 5 点击 。若为双卡手机，点击  或 。
-  **想取消刚刚发送的信息？**在信息列表界面，点击  > **设置**，打开**取消发送**开关，在信息发送后 6 秒内，双击信息内容可取消发送。

通过语音助手发送信息

- 1 在主屏幕，长按  主页键，然后滑动至 ，开启语音助手。

- 2 点击 ，对着手机说出要做的事情（如给张三发短信），手机将自动识别出语音并将对应的文字显示在屏幕。
 - 3 听到提示音后，对着手机说出短信内容，然后根据屏幕提示完成发送。
-  为提高语音识别率，您可以点击 ，参考帮助中的示例组织语言指令。

回复信息

- 1 打开  信息。
 - 2 打开一条信息进行浏览，手机可自动识别信息中的电话、网址、邮件、时间等信息并高亮显示，点击对应内容可发起快捷操作。
 -  **保存信息中的附件**：长按要保存的附件，然后点击  > **保存**。
 - 给发送方拨打电话**：点击上方的 。
 - 将发送方号码保存到联系人**：点击上方的  > **新建联系人**或**保存至已有联系人**。
 - 3 点击信息文本框，输入信息内容，然后点击 。若为双卡手机，点击  或 。
-  **想快速回复信息**？收到的新信息会显示在通知栏，点击即可快捷回复。




搜索信息

执行以下一种操作：


- 在信息列表界面，点击上方的搜索栏，输入要搜索的关键字，搜索栏下方将显示搜索结果。
- 向下滑动主屏幕调出全局搜索栏，点击搜索栏，输入要搜索的关键字，搜索栏下方将显示搜索结果。

加密信息

待发送短信中包含重要商业机密或恋人蜜语？将信息进行加密后发送，私密又安全。


 在使用加密信息功能前，请确保您和朋友手机都支持加密短信功能，并已登录华为帐号。

- 1 打开  信息。
- 2 在信息列表界面，点击  > **设置** > **加密短信**。





- 3 打开要发送加密信息的 SIM 卡开关，按照屏幕提示登录华为帐号，激活加密短信功能。
- 4 返回信息发送界面，输入要发送的信息内容，加密后点击 。若为双卡手机，请选择已开通加密信息业务的卡发送。
- 5 对方激活加密短信功能后，输入自己华为帐号的登录密码，即可查看加密内容。

删除信息

信息太多太杂乱？删除冗余或过时的会话或信息，让信息列表更清爽。


 删除的信息无法再恢复，请慎重选择要删除的内容。

执行以下一种操作：

- 向左滑动要删除的会话或信息，然后点击 。
- 长按要删除的会话或信息进入选择界面，勾选要删除的会话，然后点击  > 删除。
-  为了避免误操作删除所有通知信息，在信息列表界面，无法勾选**通知信息**。若要删除通知类信息，在通知信息列表界面，长按要删除的会话或信息进入选择界面，勾选要删除的会话，然后点击  > 删除。


管理信息

您可以删除冗余信息，将信息转发给他人或者复制粘贴到想要的位置，还可以收藏或锁定有用信息，以防被误删除。

- 1 打开  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 长按一条信息，根据屏幕提示对信息进行转发、收藏、锁定、分享等操作。

快速返回信息列表顶部

信息列表中有太多信息？无须手动滑屏即可快速返回列表顶部或定位到未读信息。

- 1 打开  信息。
- 2 在信息列表界面，双击信息顶部栏，快速返回信息列表顶部或定位到未读信息。



将信息置顶显示

将重要的信息置顶显示，以便快速浏览及回复。

- 1 打开 信息。
- 2 在信息列表界面，长按要置顶的信息。
- 3 勾选要置顶的信息，然后点击 。置顶的信息将排列在通知信息下方。

将信息标记为已读

每天收到大量通知信息或群发信息？不需要看的信息可将其设置为已读。

打开 信息，在信息列表界面，您可以：

- 将全部信息标记为已读：点击 > 全部已读。
- 将单条信息标记为已读：向左滑动要标记的信息，然后点击 。

查看通知类信息

打开 信息，由您的网络运营商、银行等发送的通知类信息已被自动归类到一个信息列表中。

- 查看通知信息：点击通知信息，查看已被归类的通知信息。



- **整合通知信息**：点击 > **通知信息整合**，设置要整合的通知信息类型。
- **自动删除通知信息**：点击 > **通知信息整合**，打开**自动删除**开关，手机将自动删除超过 30 天的通知信息。

智能短信

智能短信可以识别企业信息内容，并提供与之匹配的生活服务菜单，让您在查看网络运营商、银行、机票等相关信息时，可以方便地进行流量查询、充值交费、预定酒店等操作。









在信息列表界面，点击 > **设置** > **智能短信服务**，您可以：

- **开启增强服务**：打开**增强服务**开关，享受更加贴心的本地化服务。



- **设置智能短信样式**：点击**默认样式**，修改智能短信的默认显示样式。

设置拦截骚扰信息



- 1 打开  **信息**。
- 2 在信息列表界面，点击  > **骚扰拦截**。
- 3 点击 ，设置拦截规则及黑白名单。
 您还可以打开  **手机管家**，然后点击**骚扰拦截** > ，设置拦截规则及黑白名单。

添加信息签名

添加的信息签名会默认出现在每条信息的最后，免去发送信息时重复输入。

- 1 打开  **信息**。
- 2 在信息列表界面，点击  > **设置** > **高级** > **签名**，打开**添加签名**开关。
- 3 点击**编辑签名**，输入签名内容后，点击**确定**。



设置信息铃声

- 1 打开  **信息**。
- 2 在信息列表界面，点击  > **设置** > **通知铃声和振动**。
- 3 点击**通知铃声**。若为双卡手机，点击**卡 1 振动**或**卡 2 振动**，将系统铃声或已保存的音乐设置为信息通知铃声。

设置识别恶意网址

担心无法识别出短信中的恶意网址导致财产损失或个人信息泄露？开启网址识别功能，自动识别恶意网址。

-  在使用识别短信中的恶意网址服务前，请先将手机接入互联网。



- 1 打开  **信息**。
- 2 在信息列表界面，打开  > **设置**。
- 3 打开**网址识别**开关。

收到短信后，手机会自动识别出其中包含的恶意网址。此服务由“腾讯”提供，识别结果供参考。

设置送达报告

想确定对方是否已成功接收自己发出的信息？设置信息送达报告，清楚了解每一条信息的去向。

-  信息送达报告需要网络支持，请先和您的网络运营商确认是否支持此业务。


- 1 打开  **信息**。
- 2 在信息列表界面，打开  > **设置** > **送达报告**。
- 3 勾选**短信**和**彩信**，然后点击**确定**。

发送信息后，若信息发送成功，手机屏幕会显示发送成功的报告。若对方手机关机或停机，手机屏幕会显示发送失败的报告。

添加邮件帐户

配置邮箱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。

添加个人邮箱帐户


- 1 打开  **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，点击**登录**。
- 4 按照提示进行配置，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 Exchange 帐户

Exchange 是由微软公司开发，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。


- 1 打开  **电子邮件**。
- 2 点击 **Exchange**。
- 3 输入电子邮件地址、用户名和密码，点击**下一步**。
- 4 按照提示进行配置，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。

发送邮件






- 1 打开  **电子邮件**。
- 2 点击 。
- 3 在**收件人**：输入一个或多个收件人。
- 4 点击**抄送/密送, 发件人**：，添加抄送、密送的邮件地址，选择要使用的邮箱帐户。
- 5 输入主题和邮件内容，点击  添加附件。
- 6 点击 。




 邮箱服务提供商可能会对发送邮件的附件大小进行限制，若超过上限，请将附件拆分为多封邮件分开发送。

若要将电子邮件存为草稿并在以后发送，点击 ，然后点击**保存**。

回复邮件

- 1 打开  **电子邮件**。
- 2 打开要回复的邮件，点击 。
-  若要回复邮件中的所有联系人，点击 。
- 3 输入其他信息后，点击 。

想要设置快速回复？ 点击  > **设置**，选择一个帐户，然后点击**快速回复**新建或编辑快速回复内容。



管理邮件

查看邮件



打开  **电子邮件**，在收件箱界面向下滑动刷新邮件列表可收取邮件。

- 1 在**收件箱**界面，点击 ，选择要使用的邮件帐户。

2 打开一封邮件，您可以：

- 点击 ，给邮件打上星标，方便后续查找。
- 在下方选项中，选择回复、转发、删除等操作。
 - ❗ 若要删除多封邮件，在**收件箱**界面，点击头像或长按邮件进入邮件管理界面，勾选要删除的邮件，点击 。
- 左右滑动屏幕，可查看下一封或上一封邮件。



保存邮件中的附件

打开一封邮件，点击  预览附件，然后点击  保存到手机。

❗ 超大附件根据邮件提示，点击邮箱服务商指定链接下载。

同步邮件

在**收件箱**界面向下滑动，刷新邮件列表。



- 1 打开  **电子邮件**。
- 2 点击  > **设置**。
- 3 打开要设置的帐户。点击**同步电子邮件**开关，打开同步功能。
 - ❗ 若要自动同步邮件，点击**同步周期**，选择自动同步时间完成设置。



搜索邮件

执行以下一种操作：

- 在邮件列表界面，点击搜索栏，输入要搜索的邮件的关键字，如邮件的主题、内容、附件名称等。
- 在主屏幕向下滑动打开搜索栏，输入要搜索的邮件的关键字，如邮件的主题、内容、附件名称等。

查看邮箱文件夹

- 1 打开  **电子邮件**。
- 2 点击 。
- 3 选择收件箱、VIP收件箱等文件夹，查看分类文件夹的内容。

想要显示/隐藏文件夹？ 点击  > **显示全部文件夹** > ，勾选想要显示的文件夹，未勾选的文件夹将被隐藏。


管理邮件 VIP 联系人

邮件太多担心遗漏重要联系人的邮件？您可以将重要的联系人添加到 VIP 列表，手机将自动将 VIP 联系人的邮件放置到 VIP 收件箱。

1 打开  电子邮件。

2 点击  > 设置 > VIP 联系人。

3 在VIP 联系人列表，点击添加 > 手动添加或从联系人添加。

 您也可以打开一封邮件，点击联系人头像，在弹出的菜单中，点击添加至 VIP 联系人。



想添加或删除 VIP 联系人？在VIP 联系人列表点击  或  管理VIP联系人。



想更改 VIP 联系人的邮件通知方式？您可以在邮箱界面，点击  > 设置 > VIP 通知。

管理邮件帐户

添加邮箱多帐户


1 打开  电子邮件。

2 点击  > 设置 > 。


 您也可以在邮箱主界面点击  > 添加帐户。

3 选择邮箱服务商，输入信息添加邮箱帐户。添加邮箱帐户请参考[添加邮件帐户](#)。

切换邮件帐户

在邮箱列表界面，点击 ，点击帐户头像，切换邮箱帐户。

设置邮件帐户

在邮箱列表界面，点击  > 设置，选择一个帐户，您可以执行以下操作：

- **设置帐户名称：**点击**帐户名称**，在弹出的对话框中，输入名称完成设置。
- **设置默认帐户：**打开**默认帐户**的开关，将帐户设置为默认帐户。
- **删除邮件帐户：**选择要删除的帐户，点击**删除帐户**。

邮件设置

设置自动回复邮件

外出期间无法及时回复邮件？开启自动回复功能，自动回复收到的邮件。

 使用此功能前，请先登录 Exchange 帐户。

1 打开  电子邮件。


2 点击  > 设置。

3 选择要设置的 Exchange 帐户，然后点击**自动回复**。


4 打开**自动回复**的开关，设置自动回复的时间或内容。

5 点击**完成**，保存设置。


设置邮件签名

- 1 在邮件列表界面，点击  > **设置**。
- 2 选择要设置的帐户，点击**签名**。
- 3 输入签名内容，然后点击**确定**。

设置邮件通知形式

- 1 在邮件列表界面，点击  > **设置**。
- 2 选择要设置的帐户，打开**电子邮件通知**的开关。
- 3 选择想要的铃声或开启振动。

设置邮件显示方式

在邮件列表界面，点击  > **设置** > **通用设置**，可以执行以下操作：

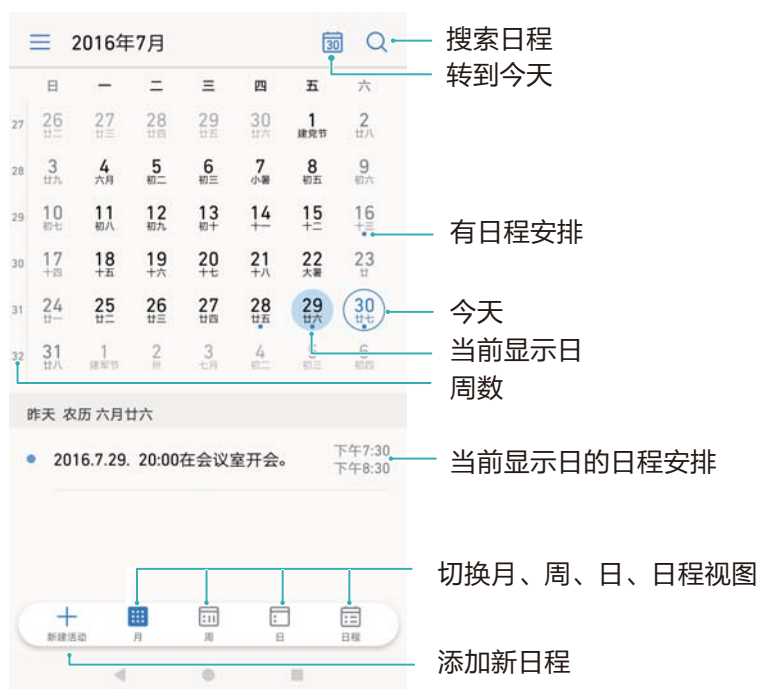
- **仅在 WLAN 的环境下加载附件**：打开**移动网络下不加载图片**旁边的开关。
- **相同主题邮件聚合显示**：打开**按主题聚合**旁边的开关，开启相同主题邮件聚合显示。
- **设置邮件列表的显示方式**：打开或关闭**显示头像**旁边的开关，更改邮件列表的显示方式。

设置邮件列表中邮件的排序方式

在邮件列表界面，点击  > **排序方式**，选择一种排序方式。

日历与备忘录

设置日历视图



i 想要查看任意一天的日历？点击 > **跳转到指定日期**，选择日期，点击**确定**。

打开 **日历**，点击 > **设置**，您可以执行以下操作：

- **显示农历**：点击**本地历法** > **中国农历（中文）**。在**本地历法**中，您也可以选择其他历法。
- **设置周末**：点击**周末**，设置周末时间。
- **设置每周的起始日**：点击**一周开始日**设置每周的起始日。

查看全球节假日

要出国工作或旅行？开启全球节假日，提前了解当地的节假日情况，更好地规划您的出行计划。

i 使用此功能之前，请先连接网络。


- 1 打开 **日历**。
- 2 点击 > **设置** > **全球节假日**。
- 3 打开对应国家旁边的开关，手机将自动连接网络下载节假日信息。

自动创建联系人生日提醒

担心错过朋友或家人的生日？日历可以导入手机联系人的生日信息，并帮您创建相应的生日提醒。

i 使用此功能前，请先在联系人中给您的朋友或家人添加生日。添加生日的方法请参考[创建联系人](#)。

- 1 打开 **日历**。

2 点击 ，勾选**联系人生日**。


开启此功能后，日历将创建联系人生日日程，并在生日当天提醒您。

同步日历


同步 Exchange 帐户日历

 使用此功能前，请在电子邮件的帐户设置中开启 Exchange 帐户的同步日历功能。

1 打开  **日历**。

2 点击 ，勾选 Exchange 帐户，将帐户的日程同步至手机。


将本地日历同步到云端

 使用此功能前，请登录您的华为帐户，详情请参考[登录云服务](#)。

1 打开  **设置**。

2 点击**云服务**。


3 打开**日历**的开关，手机会自动将本地的日历数据同步至云端。

 本地日历数据可以同步至云端，不包含 Exchange 帐户数据和生日数据。

新建日程

日程帮助您规划日常生活和工作中的各项活动，例如公司会议、朋友聚会。添加日程并设置提醒，提前安排日程计划。

1 打开  **日历**。

2 点击 。

3 输入日程的标题、地点、开始、结束时间等详细信息，然后点击**更多提醒**，给日程添加提醒。

4 点击 。

 • 手机帐户可设置最多5次提醒，点击**添加提醒**，合理安排提醒时间间隔。

• 在周视图或日视图界面下，长按时间区域可在对应的时间段添加日程。

分享日程

已制定好会议或出行计划？通过分享功能快速将日程分享给相关人员。


1  **日历**。




2 打开要分享的日程，然后点击 。

3 选择一种分享方式，按照屏幕提示完成分享。

- ❗ 系统自动创建的联系人生日日程不能分享，您可以手动创建联系人生日日程，然后将其分享给好友。


删除日程

打开  日历，执行以下一种操作：

- **删除单条日程**：打开要删除的日程，点击 。
- **批量删除日程**：点击 ，长按一条日程进入日程管理界面，勾选要删除的日程，然后点击 。
- ❗ 系统自动创建的生日日程无法通过以上方式删除，您可以在**联系人**中删除联系人生日或删除联系人以删除对应的生日日程。

搜索日程




执行以下一种操作：

- 在日历界面，点击 ，在搜索栏输入要搜索的日程的关键字，如日程的标题、地点等。
- 在主屏幕向下滑动打开搜索栏，输入要搜索的日程的关键字，如日程的标题、地点等。



发送日程邀请

重要会议担心与会人缺席？发送会议日程邀请给每个与会人，贴心又便利。

- ❗ 使用此功能前，请登录 Exchange 帐户及邮箱。

- 1 打开  日历。
 - 2 点击 ，输入日程的标题、地点、开始、结束时间等详细信息。
 - 3 点击**更多**，在**邀请对象**添加要邀请的 Exchange 帐户。
 - 4 点击  保存日程并发送邀请。
- ❗ 收到 Exchange 帐户发送的日程邀请，会在通知栏弹出对话框，您可以选择**向邀请对象发送电子邮件**回复日程邀请。

新建备忘录

- 1 打开  备忘录。
 - 2 点击 ，输入备忘录内容，根据需要插入图片、添加待办标识或设置提醒等。
- ❗ 请在联网状态下设置智能出行和指定位置提醒。



3 点击 ✓ 保存备忘录。

将备忘录转换为日程提醒

- 1 打开 设置。
- 2 点击应用管理 > 备忘录 > 权限，打开备忘录的日历权限。
- 3 打开 备忘录。
- 4 点击 > 设置。
- 5 打开自动新增日程开关。

开启以上权限后，打开已有备忘录或新建备忘录并添加时间提醒，手机将自动将新建提醒添加到日历日程。

管理备忘录

收藏备忘录

打开 备忘录，执行以下一种操作：

- 在备忘录列表界面，向左滑动备忘录，点击 。
- 点击要收藏的备忘录，然后点击 。

分享备忘录

在备忘录列表界面，打开要分享的备忘录，点击 ，选择一种分享方式，按照屏幕提示完成分享。

删除备忘录

执行以下一种操作：

- 在备忘录列表界面，向左滑动想要删除的备忘录，然后点击 。
- 长按一条备忘录进入多选界面，勾选要删除的备忘录，然后点击 。
- 点击要删除的备忘录，然后点击 > 删除。


搜索备忘录

执行以下一种操作：

- 在备忘录列表界面，点击搜索栏，输入要搜索的备忘录内容关键字。
- 在主屏幕向下滑动打开搜索栏，输入要搜索的备忘录内容关键字。



备份备忘录数据

将备忘录同步到云端



 使用此功能前，请登录您的华为帐户，详情请参考[登录云服务](#)。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**云服务**。
- 3 打开**备忘录**的开关，手机会自动将本地的备忘录数据同步到云端。

备份备忘录数据


- 1 打开  **备份**。
- 2 点击**备份 > 内部存储 > 下一步 > 更多**。
- 3 勾选**备忘录**，然后点击 。
- 4 点击**开始备份**，根据提示设置密码完成备份。

导入备忘录数据

- 1 打开  **备份**。
- 2 点击**恢复 > 从内部存储恢复 > 下一步**。
- 3 选择要恢复的备份记录，在弹出的对话框输入密码，点击**确定**。
- 4 点击**更多**，勾选**备忘录**，然后点击 。
- 5 点击**开始恢复**。

相机与图库

相机概览



打开  **相机**，进入拍照界面。





在拍照界面，向右滑动屏幕，可进入拍照模式列表界面，选择其他拍照模式。
在拍照界面，向左滑动屏幕，可进入相机的设置界面，进行更详细的自定义设置。


拍照与录像

拍摄照片

打开  **相机**，点击  或按音量键。


开启地理定位，记录拍照地点信息

在拍照时记录下地点信息，在通过  **图库** 浏览照片或视频时，查看文件的拍摄地点，也可通过  **图库** 的地图模式将所有照片和视频按拍摄地点罗列在地图中浏览。

- 1 打开  **相机**。首次进入**相机**时，可在弹出的窗口中选择启用地理定位功能。
- 2 向左滑动屏幕，打开**地理位置**开关。


调节焦距

在屏幕上分开两指，可拉近拍照对象；合拢两指，可拉远拍照对象。分合两指后，拍照界面将出现焦距调节区，拖动调节区滑块，也可调节焦距。

 相机最大支持 2 倍光学变焦。当继续拉近拍照对象进行拍照时，照片画质可能随之下降。





调节曝光量

当拍照环境过亮或过暗时，相机可以自动调节曝光量，来改善拍照效果。曝光量越大，照片画面越明亮；曝光量越小，照片画面越黑暗。

手动快速调节曝光量：在拍照界面，点击屏幕，然后上下拖动对焦点右侧的  可快速调节曝光量。



开启闪光灯

在昏暗的环境拍照时，可开启闪光灯。在拍照界面点击闪光灯图标，可在如下三种模式间切换：

- ：相机根据周围环境光线自动判断是否可以开启闪光灯。
- ：拍摄照片时不开启闪光灯。
- ：拍摄照片时将开启闪光灯。
- ：在拍摄界面将始终开启闪光灯。

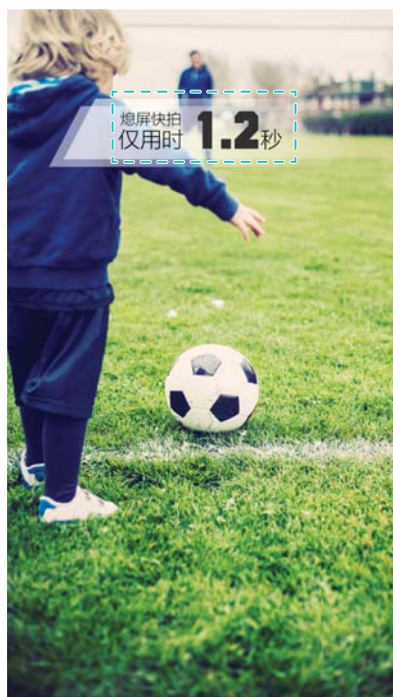
打开滤镜与色彩模式，即时美化照片


相机预置了多种滤镜、色彩模式，可实时改变照片整体色彩基调和视觉效果，使您的照片与众不同。在拍照界面，您可以：


- 点击 ，选择一种滤镜效果。
- 点击 ，选择一种实时色彩模式。


熄屏快拍

无需唤醒屏幕，快速双击音量下键，可以迅速用相机抓拍转瞬即逝的场面。



 播放音乐时，此功能无法使用。


- 1 打开  **相机**。
- 2 向左滑动屏幕，点击**熄屏快拍** > **启动相机并拍照**。
- 3 在黑屏状态下，将镜头对准要拍摄的对象，快速双击音量下键相机将自动抓拍，并显示抓拍时间。






 双击的间隔要短，否则可能导致拍摄失败。

关闭熄屏快拍：若要避免意外开启本功能，可在相机设置界面，点击**熄屏快拍** > **关闭**。

连拍照片

对高速驶过的汽车、球场上拼搏的运动员等高速运动对象使用连拍，可以记录其在高速运动中的大量细节。拍摄完成后，还可选出效果最好的照片进行保存。


 部分拍照模式，如 HDR、全景、超级夜景、流光快门等不支持连拍功能。



- 1 打开  **相机**。
 - 2 长按  进行连拍。连拍时， 上方会显示已拍摄的照片数量。
 - 3 松开 ，可结束连拍。
-  一次连拍最多可拍摄 100 张照片。当剩余可用空间不足时，连拍照片数量将不足 100 张。

挑选连拍照片：打开**图库**，点击带有  标记的连拍照片，在选择界面点击 。

定时拍照



在倒计时结束前摆好姿势，拍一张漂亮的合影吧。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向左滑动屏幕，切换到相机设置菜单。

- 3 点击**定时拍照**，从 2 秒、5 秒、10 秒中选择一个定时时间。
- 4 点击 ，返回拍照界面。
- 5 将手机放在可靠的位置，使镜头面对拍照对象，并且确保拍摄对象可以出现在屏幕画面中。
- 6 点击 ，在倒计时结束时，相机将自动拍照。

声控拍照



合影时，试一试大家一起用语音指令遥控相机拍摄合影吧。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向左滑动屏幕，切换到相机设置界面。
- 3 点击**声控拍照**，打开**声控拍照**开关。
- 4 您可以：
 - **大声说“拍照”、“茄子”或“Cheese”将自动拍照**：设置相机在听到预设口令时自动拍照。
 相机只识别默认口令“拍照、茄子、Cheese”，不识别其他自定义口令。
 - **音量达到一定大小时将自动拍照**：设置相机在周边声音达到一定大小时自动拍照。
- 5 将镜头对准要拍摄的对象。当您说出预设口令，或者周边声音达到一定强度时，相机将自动拍照。

在**声控拍照**设置界面，打开**拍照界面显示声控拍照控制图标**，拍照界面上方将出现声控拍照开关。点击拍照开关可快速在一般拍照方式和声控拍照方式间切换。


静音拍照

在安静的场所拍照，快门声可能会影响周围的人，此时可关闭快门声，静音拍照。

- 1 打开  **相机**。向左滑动屏幕，切换到相机设置界面。
- 2 打开**拍照静音**开关。
-  在部分国家或地区，由于法律限制，禁止关闭拍照快门声。

添加徕卡水印

使用后置相机镜头拍摄的照片，可以选择自动添加徕卡水印。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向左滑动屏幕，切换到相机设置界面。
- 3 打开**自动添加水印**开关。

开启本功能后，将自动为拍摄的照片添加徕卡水印。




录制视频

录制视频

- 1 打开  **相机**。
- 2 点击  切换至录像模式。

3 点击  开始录制视频。

4 在录制过程中，您可以：

- 点击  暂停录制。点击  可继续录制。
- 点击 ，可将当前镜头保存为照片。



调节焦距

在屏幕上分开两指，可拉近拍照对象；合拢两指，可拉远拍照对象。

 当持续拉近拍照对象时，视频画质将下降。

开启闪光灯

在录制视频时，点击闪光灯图标，可在两种模式间切换：

- ：在录制视频时会始终开启闪光灯。
- ：在录制视频时不会开启闪光灯。


专业摄影

专业相机拍摄界面



调节专业相机参数

选择测光方式

针对不同拍摄场景，您需要点击 ，选用不同的测定画面光亮度的方式。您的相机支持矩阵测光、中央重点测光、点测光等三种模式。

调节 ISO 感光度

ISO 感光度代表相机对光线的敏感度。调节 ISO 会对曝光及画质产生明显影响。高 ISO 值可弥补光线的不足，但照片噪点也会相应增多；低 ISO 值可降低光线亮度，但照片整体会比较昏暗。



在专业模式界面，点击 ISO，然后横向滑动 ISO 表，可选择 AUTO（自动）模式，也可以手动选择具体的值。

调节快门速度

在专业模式界面，点击 S（快门速度），然后滑动快门速度表，将选中的快门速度数字置于横轴中心。默认的快门速度为 AUTO（自动）。

调节曝光补偿值

不同的 EV（曝光补偿值）可以让照片更暗或者更亮。长按该图标，可锁定曝光值。

相机可自动测量拍照环境的光线强度，如当前环境光线配合 EV 值将使照片过亮或过暗，将在拍照界面显示 、 进行提示。

选择对焦方式

在专业模式中，支持 AF-S（自动单次对焦）、AF-C（自动连续对焦）、MF（手动对焦）三种方式。本模式默认使用自动连续对焦。在专业相机拍照界面长按 AF-C，可锁定对焦方式。

选择白平衡模式

调整照片的色彩平衡。提供多种白平衡参数，以应对不同的光照情况，如日光、白炽灯、荧光灯等；还提供专业的色温 K 值调整。在专业相机拍照界面长按 AWB，可锁定白平衡。

水平仪平衡

如果无法保持拍照界面水平，可开启水平仪帮您找到平衡点。

在专业相机界面向左滑动屏幕，然后打开**水平仪**开关。开启本功能后，专业相机拍照界面将出现水平辅助线。当虚线与实际重合时，表明相机已与水平线平行。


将照片保存为 RAW 格式

RAW 格式是相机拍摄照片的原始数据格式。当您需要使用 Lighting Room、Photoshop 等专业照片处理软件对照片进行较复杂的后期处理时，建议在拍照时同时保存 RAW 格式的照片。



在专业相机界面向左滑动屏幕，然后打开**RAW 格式**开关。开启本功能后，继续使用专业模式拍照将同时保存一张 RAW 格式的照片，及一张普通 JPG 格式照片。

使用大光圈模式，获取虚化效果


利用相机预置的大光圈模式，可以轻松拍出主体清晰，背景虚化的照片。


 建议相机与拍摄对象之间的距离不超过 2 米，可获得更佳背景虚化效果。


1 打开  **相机**。




2 点击屏幕上方的 ，进入大光圈模式。再次点击 ，则退出该模式。若未看到该图标，可向右滑动屏幕，选择**拍照**模式。

3 拍摄过程中，可点击屏幕不同区域，选择合适的对焦点。

 为了获取更佳效果，大光圈模式下的相机焦距已设定为固定值。

4 点击相机取景区域的 ，然后左右拖动滑块，调节光圈值。光圈值越大，背景越模糊。

5 点击  完成拍照。


重新编辑大光圈照片的虚化效果：打开**图库**，点击带有  标记的大光圈照片，然后点击  可重新选择对焦点和光圈值。完成修改后，点击  保存结果。

黑白相机，记录纯粹的光影之美

摒弃色彩的干扰，直接由黑白镜头拍摄照片，画面光影对比更加细腻，富有层次。

1 打开  **相机**。

2 向左方滑动屏幕，点击**黑白相机**。

3 点击 。


开启美肤效果，拍摄美丽人像

使用美肤模式拍照，可自动美化人像肌肤，让照片中的每个人美丽又动人。

首次使用**美肤拍照**时，会提示是否开启**魅我**功能。若同意开启，手机将引导您进行美肤方案设定。若在首次出现提示后没有开启**魅我**，将继续使用**美肤拍照**默认效果拍照。

1 打开  **相机**。

2 向右滑动屏幕，点击**美肤拍照**。

3 点击 ，左右拖动滑块选择美肤效果。

4 点击 。

魅我自拍，展现自我魅力


在自拍时开启魅我模式，相机将为您建立独有的美肤方案，令照片效果更加完美。

1 打开  **相机**。

2 向右滑动屏幕，点击**美肤拍照**。

3 向左滑动屏幕，点击**魅我**。

4 打开**魅我**开关，根据屏幕提示拍摄正面、侧面与低头的个人照片。


5 设定皮肤、肤色、眼眸、脸型等美肤参数，参数值越大，瘦脸及美肤效果越明显。完成设置后，点击 。



重新录入个人信息：在相机设置界面，点击**魅我** > **编辑个人信息**，可更新正面、侧面与低头的个人照片。

重新调整自己的美肤参数：在相机设置界面，点击**魅我 > 设置美肤效果**，可重新调整皮肤光滑程度、美白程度等信息。

使用 HDR 增强画面效果

HDR 模式适于拍摄明暗对比大的场景，可改善光线不足或过亮时的拍摄效果，令照片凸显更多细节。




 使用前置摄像头拍照时，无法使用 HDR 模式拍照。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击 **HDR**。
- 3 点击 。

拍摄全景照片，记录大视角的世界




全景自拍，用更宽广的视角自拍

在朋友聚会时，使用全景自拍可以拍下更大范围的场景。

- 1 打开  **相机**。
- 2 点击 ，将当前镜头切换为前置镜头。
- 3 向右滑动屏幕，点击**全景自拍**。
- 4 点击 ，拍摄第一张照片。
- 5 按照屏幕提示，向左缓慢旋转相机，当两个方框重合时，自动拍下第二张照片。
- 6 向右缓慢旋转相机，当两个方框重合时，自动拍下第三张照片。


拍摄全景风景照片

面对美丽风景，使用善于拍摄长画面的全景模式，可将周围景色一次拍下。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击**全景**。
- 3 点击 ，按照屏幕提示方向，缓慢平稳地移动手机。移动时，需要保持辅助箭头与中心线重叠。若想垂直拍摄，请点击 ，然后缓慢地垂直移动手机。

超级夜景，拍摄更加清晰的夜晚

利用**超级夜景**模式，可以在夜晚拍照时更加完美地显示暗部细节，亮度和色彩也有大幅提升，令照片更加清晰。

 为减小拍照过程中的抖动，建议您使用稳定的三脚架。

- 1 在  **相机**界面。


2 向右滑动屏幕，点击**超级夜景**。

 若要手动调整 ISO 和快门时间，请分别点击  **ISO**、 **S**，左右滑动 ISO、快门时间参数栏的滑块，进行参数设置。


3 持稳相机，或将相机放置在三角架上，点击 。相机将自动拍摄多张照片并合成夜景照片。

使用流光快门拍摄长曝光照片

无需调节光圈快门，也能轻松拍出流光溢彩、美轮美奂的照片。**流光快门**通过长时曝光形成轨迹的方式，提供四种创意模式，让拍照充满温暖和乐趣。




打开  **相机**。向右滑动屏幕，点击**流光快门**，然后点击屏幕右下方的按钮，可以选择四种拍摄模式：



- **车水马龙**：拍摄夜晚车灯暗光溢彩的移动轨迹。
- **光绘涂鸦**：拍摄光源移动的轨迹。
- **丝绢流水**：拍摄如丝般流水的唯美画面。
- **绚丽星轨**：拍摄繁星点点的美妙夜空。

 采用流光快门模式需要较长的拍摄时间。为了保证照片清晰，在拍摄过程中，请持稳相机或使用三脚架。

录制慢动作视频

通过慢动作模式，可将平时不易观察到细节的快速运动用慢速画面重新展示出来。



- 1 在  **相机**界面。
- 2 向右滑动屏幕，点击**慢动作**。
- 3 点击 ，开始录制视频。录制过程中，点击不同对象或区域可进行对焦。
- 4 点击 ，结束录制。

调节慢动作区域：点击缩略图 ，然后选择播放慢动作视频。在播放时，点击屏幕，拖动编辑区滑块，可选择以慢速播放的视频区段。调整完毕后，点击  **返回键**。

 在夜晚或昏暗的地点可能无法录制慢动作视频。


延时摄影，加快视频播放速度

通过延时摄影，可将景物缓慢变化的过程压缩至短时间内播放，为您展现花蕾绽放、云卷云舒等自然风景的美妙变化，呈现肉眼无法察觉的精彩。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击**延时摄影**。
- 3 持稳相机，点击 ，开始录制视频。若拍摄时间较长，建议使用三脚架。





- 录制速度由相机自动根据用户录制的时长选择合适的帧率，不可手动调整。
- 录制过程中不可调整焦距。



4 点击 ，结束录制。

在  **图库** 中播放录制的视频时，延时摄影视频将以高速播放。播放速度为相机预设值，不可调整。

为照片增加水印




拍照时，增加记录拍摄时间、地点或心情的水印，可使一张照片成为一枚记忆徽章。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击**水印**。
- 3 首次使用水印模式可选择开启网络连接，以获取天气和地理位置信息。
- 4 点击 ，可按时间、地点等分类选择要添加的水印类别。
- 5 左右滑动屏幕，选择一种水印效果。
- 6 在屏幕上拖动水印，调整水印在照片中的位置。
- 7 某些水印效果可以输入文字，点击水印中闪烁的文本框，可输入想记录的文字。完成输入后，点击  保存文字。
- 8 点击  拍摄照片。

进入水印模式后，点击  或  可快速预览同类水印。

有声照片，音像同步记录

拍摄有声照片，可记录下拍照时的欢声笑语，令照片更加生动。



- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击**有声照片**。
- 3 将镜头对准要拍摄的对象。
- 4 点击 ，拍摄有声照片。拍照后，相机会再录制最长 10 秒钟的语音。
- 5 点击 ，可提前结束录音。



在**图库**中，有声照片缩略图带有  标记。

查看有声照片时，点击 ，可播放拍照时录制的语音。

文档校正

临时拍摄的文件、会议幻灯片由于角度不正造成的文字歪斜，都可以利用文档校正功能来解决。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击**文档校正**。
 ⓘ 若要手动拍摄照片，请点击 **AUTO**，关闭自动模式。手动拍摄的照片，需要事后另行校正。
- 3 对准拍摄对象，如投影的幻灯片、路边海报或者电脑显示屏，点击 。相机将自动识别文字区域并校正为正面图。





若要调整文字区域显示效果，点击缩略图 ，然后点击 ，拖动照片中的四个圆点，可重新选择校正区域。

智能识物

用相机拍一张照片，即可通过在线搜索来识别拍摄对象。

ⓘ 本功能需要连接网络。



- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，点击**智能识物**。
- 3 对准拍摄对象，点击 。
- 4 圈选待识别的对象。若要重新圈选，可点击  清除当前选区。
- 5 点击 ，开始在线搜索。



搜索到的相关信息将随后呈现。

ⓘ 在本模式中拍摄的照片不可保存。

管理拍照模式



调整拍照模式顺序

在拍照模式界面，可以对众多的拍照模式重新排序，将常用的模式放在更加显眼的位置，方便选用。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，打开拍照模式列表。
- 3 点击 。
- 4 拖动模式图标至您想要的位置。




下载更多拍照模式

除了使用相机预置的各种拍照模式进行拍照、录像外，还可以通过下载更多拍照模式，满足您日常生活中的不同需求。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，打开拍照模式列表。
- 3 点击 ，进入下载界面。
- 4 选择要添加到模式界面的拍照模式，点击**安装**或**添加**。
- 5 下载完成的拍照模式将出现在拍照模式界面；可添加的拍照模式将直接出现在拍照模式界面。


更新拍照模式




拍照模式会不定期更新，每次更新都将优化拍照效果、改善拍照性能。


当拍照模式有更新时，在  **相机**的拍照模式列表中， 将显示红色圆点。点击 ，然后选择对应的拍照模式，可进行更新下载。

删除拍照模式

如果下载的拍照模式不合心意，可以选择删除不需要的模式，精简模式列表。

 相机中预置的拍照模式不可删除。

- 1 打开  **相机**。
- 2 向右滑动屏幕，打开拍照模式列表。
- 3 点击 。可删除的拍照模式带有 。
- 4 点击要删除的拍照模式图标。


已下载的拍照模式被删除后，仍可点击拍照模式界面中的  进入下载界面，点击对应模式一侧的**添加**进行恢复。

设置相机参数

在相机设置界面，灵活调整各设置项，可以使相机的使用方式、参数设定更加符合您的习惯。

设置照片或视频的分辨率


照片或视频的分辨率越高，质量越佳，画面越清晰，但也会占用更大内存空间。另外选择不同的分辨率也会影响照片或视频的拍摄尺寸。

 并非所有拍摄模式均支持全部的分辨率，请以实际功能为准。

打开  **相机**。向左滑动屏幕，点击**分辨率**，为照片或视频设置合适的分辨率。

设置照片和视频的优先存储位置


照片或视频默认存储在手机内存中，请合理利用手机存储空间，选择优先存放在内存或 SD 卡中。

打开  **相机**。向左滑动屏幕，打开**优先存储在 SD 卡**开关，选择优先存储在 SD 卡中。若未安装 SD 卡，则该选项不显示。若 SD 卡空间已满，照片会自动存储到手机内存中。

设置照片构图辅助线

拍照时，可设置九宫格、螺旋线等构图辅助线，帮您拍摄结构更合理的照片。

 并非所有的拍摄模式均支持设置构图辅助线，请以实际功能为准。

打开  **相机**。向左滑动屏幕，点击**参考线**，为照片选择一种构图辅助线。若要关闭参考线的显示，可选择**关闭**。

设置音量键的功能

在默认状态下，音量键可在熄屏快拍时等同于快门键的功能。您也可以将它设定为调节焦距或对焦功能。

打开  **相机**。向左滑动屏幕，点击**音量键功能**，然后可从**快门**、**缩放**、**对焦**中选择按键功能。

设置长按快门的功能

在默认状态下，在相机拍摄界面长按快门可开始连拍。您也可以将它设定为对焦功能。

打开  **相机**。向左滑动屏幕，点击**长按快门**，然后可从**连拍**和**对焦**中选择默认功能。

其他相机设置项

在拍照或录像时，还可通过对相机的如下设置项进行调整，修改操作方式、改善照片或录像画质。

 并非所有的拍摄模式均支持如下设置项，请以实际功能为准。

在相机界面，向左滑动屏幕，您可以：

- **触摸拍照**：启用后，可触摸取景界面完成拍照。
- **笑脸抓拍**：启用后，相机检测到笑脸时可自动拍照。
- **目标跟踪**：启用后，相机将自动锁定拍摄物体完成对焦。
- **图像调整**：调整照片的饱和度、对比度和亮度。

- **视频防抖**：录像时可选选项。可改善录制视频过程中的由于晃动造成的画面抖动。


云图库

开启云图库

云图库可自动将存放在本地的照片和视频原始尺寸文件同步至云端。您对已同步至云端的本地文件进行的任何编辑都可同步至所有同一华为帐号登录的手机或平板中。

- 使用本功能前，需要登录您的华为帐号，详情请参考[登录云服务](#)。
- 开启云图库后，手机将在连接 WLAN 网络时自动上传本地照片和视频至云端。

1 打开  **图库**，您可以通过如下方式开启云图库：

- **首次进入图库时**：在图库概述界面，点击**开启同步**。
- **手机尚未保存照片、视频或截屏图片时**：在**图库**的**照片**页签，点击**开启照片同步**。
- **进入图库后**：在任意一个页签点击  > **设置** > **云图库**。

2 打开**云图库**开关。



关闭**云图库**开关，您将仅可浏览、整理保存在本地的照片和视频。

同步云端与本地图库

开启云图库的同步功能后，**图库**将在有 WLAN 网络连接时将指定相册中的照片和视频同步至云端，也可将指定的文件从云端同步至本地。

选择同步至云端的相册

开启**云图库**后，**图库**将自动同步**相机**、**截屏录屏**两个相册的照片和视频至云端。



- 1 打开  **图库**。
- 2 在任一页签点击  > **设置** > **云图库**。
- 3 点击**选择其他需要同步的相册**。
- 4 根据需要，打开或关闭各个相册的同步开关。


关闭同步开关的相册将不会同步至云端。

同步云端照片和视频文件至本地相册

开启**云图库**后，**图库**可自动同步云端照片、视频的缩略图至本地以便快速浏览。您也可以将要浏览的照片或视频原文件下载至本地。

- 下载原文件将消耗较多网络流量，请连接 WLAN 网络。

- 1 打开  **图库**。
- 2 在**相册**页签，点击**云图库**，您可以：
 - **下载指定文件到本地**：长按要下载的文件，然后点击 。
 - **下载指定相册到本地**：长按要下载的相册，然后点击**下载**。



查看下载记录：在**发现**页签，点击  > **下载列表**可查看已下载至本地的照片和视频，及正在下载的照片和视频的文件名、文件大小等信息。

云端智能识别照片


云图库可自动按人像、风景、地点等分类识别同步至云端的照片，帮助您更加快捷地找到所需照片。

开启智能识别



- 1 打开  **图库**。
- 2 在任意页签，点击  > **设置** > **云图库**。
- 3 打开**照片智能识别**开关。


识别结果将在**发现**页签中展示。



 分析时间的长短与云图库中照片数量有关。照片较多时，需要更多时间。

为人像相册命名：智能分析生成的人像相册最初没有名字，您可以在**发现**页签点击人像区域的**更多**，然后点击要重命名的人像相册左下角，完成命名并点击**确定**。

调整智能分类结果


当照片中的主体在智能分类过程中被识别为其他类别时，可对分类结果进行手动调整，将照片移出。例如，一张人像照片因拍摄角度不同而被云图库归入其他人像分类时，可将这张照片从当前分类中移出。

- 1 打开  **图库**。
- 2 在**发现**页签，选择要调整的分类。
- 3 长按不属于此分类的照片缩略图，你可以：

- 点击 ，移出人像照片。
- 点击 ，移出其他分类照片。





浏览照片和视频

以全屏方式查看照片


打开  **图库**，点击一张照片可进入全屏查看，再次点击屏幕可显示或隐藏屏幕菜单。

 如查看的照片位于云端，默认查看的是原图的缩略图片。

在全屏查看时，您可以：

- **放大或缩小**：两指分开放大照片，两指合拢缩小照片。
- **查看拍摄参数**：要查看照片的详细拍摄参数，可点击 ，在弹出的详细信息窗口上下滑动，可查看照片的 ISO（感光度）、EV（曝光补偿）、分辨率等参数信息。
- **重命名照片**：点击  > **重命名**，输入该照片的新名称，然后点击**确定**。
- **将照片设置为联系人照片或桌面壁纸**：点击  > **设置为** > **壁纸**或**联系人照片**。
- **设置照片自动旋转方式**：若要文件在全屏浏览时，始终能够随屏幕旋转，可在**图库**界面，点击  > **设置** > **图片旋转** > **始终**。

按拍摄时间查看图片和视频


在**照片**页签，照片和视频按拍摄时间顺序显示。点击  > **设置**，打开**拍摄时间**开关，可以在查看照片时显示拍摄日期。

在**照片**页签，缩放屏幕，可以在月视图和日视图间切换。



按拍摄地点查看图片

若拍摄照片时已打开**相机**中的**地理位置**开关，可在**图库**中通过地图模式查看图片和视频。

在**照片**页签，点击 ，包含位置信息的照片将标记在各个拍摄地点。

按相册查看图片和视频

在**相册**页签，照片和视频将存放在默认相册文件夹内。例如，使用相机拍摄的视频将自动添加到**相机视频**文件夹内，屏幕截图将自动添加到**截屏录屏**文件夹内。




 **隐藏相册**：在**相册**页签，点击  > **隐藏相册**，然后打开想要隐藏的相册开关。

以幻灯片方式查看照片

在**照片**页签，点击  > **播放幻灯片**。点击屏幕可停止播放幻灯片。

整理相册





添加照片或视频至新相册

- 1 打开  **图库**。
- 2 在**相册**页签，点击 ，输入相册名称后点击**确定**。
- 3 选择要添加到新建相册的照片和视频文件，然后点击 。
- 4 选择添加方式，将所选文件添加至新相册中：
 - **将文件复制至新相册**：原相册中的文件仍然存在。
 - **将文件移动至新相册**：原相册中的文件将被删除。

移动照片和视频

不同相册的照片和视频可以移动至同一相册，便于统一管理和浏览。

 **云图库**的照片和视频不可被移动到其他本地相册中。



- 1 打开  **图库**。
- 2 在**照片**或**相册**页签中，选择要移动的照片或视频，您可以：
 - **移动一张照片或一个视频**：长按要移动的照片或视频，直至被选择的照片或视频出现 。
 - **移动多张照片或视频**：长按一张要移动的照片或视频，直至被选择的照片或视频出现 ，然后点击其他要移动的照片或视频。
- 3 点击 。
- 4 选择要移入的相册。


移动完成后，原相册中将不再保留已移出的文件。

整合相册

感觉相册越来越多？您可以将各个零散相册统一移入**其他相册**。

- ❗ **云端相册、相机、相机视频、截屏录屏相册不可移入其他相册。**
 - 将第三方应用生成的相册移入**其他相册**，不会影响应用的正常运行。




- 1 打开  **图库**。
- 2 在**相册**页签，长按要移入的相册，然后可继续勾选其他相册。
- 3 点击 ，所选相册将被移入**其他相册**。

在**其他相册**中，长按一个相册，然后点击 ，可将该相册恢复到原始位置。




为相册排序

调整相册的先后顺序，将经常浏览的相册移动至靠前的位置，更易于日常查找和浏览。

- ❗ **云图库、相机、截屏录屏等相册不可排序。**

- 1 打开  **图库**。
- 2 在**相册**页签，长按一个相册，直至所有相册一侧出现 。
- 3 长按 ，将相册拖动至合适的序列位置。



删除照片和视频

- 1 打开  **图库**。
- 2 在文件缩略图页面，长按某个文件进入选择页面，然后勾选要删除的文件。
- 3 您可以：
 - 删除本地文件：点击  > **删除**。
 - 同时删除本地及已同步上传至云图库的文件：点击 ，勾选**同时从云图库及其他同步设备删除**，然后点击**删除**。

分享照片和视频

要将照片或视频发送给朋友、家人，或者上传到华为论坛，都可以通过图库的分享功能来实现。

分享本地照片和视频

- 1 打开  **图库**。
- 2 在文件缩略图页面，长按某个文件进入选择页面，然后勾选要分享的文件。
- 3 点击 ，选择一种分享方式，按照屏幕提示分享文件。

通过云图库分享照片和视频



开启**云图库**后，可通过建立云端共享相册的方式将照片和视频分享给他人。

- ❗ 创建和查看共享相册需要连接网络，请连接 WLAN 网络以节省网络流量。


- 1 打开  **图库**。

2 在缩略图面，长按要分享的文件进入选择界面。

3 点击 ，选择**共享相册**，您可以：

- 点击  创建新的共享相册，在输入新相册名后，点击 ，将要分享的文件上传至该相册。
- 点击一个已创建的共享相册，将要分享的文件上传至该相册。

4 在**发现**页签，点击存有待分享文件的共享相册。

5 点击 ，选择屏幕下方的一种分享方式，按屏幕提示完成操作，增加相册成员。


6 相册成员点击收到的链接，即可查看共享相册中的文件。

如果您家人设备的华为帐号版本高于 2.1，还可以通过家庭共享功能，将家人的华为帐号添加到家庭成员，在**发现**页签下的家庭相册中共享照片。如果您家人设备内置的华为帐号版本高于 2.1，您可以通过家庭共享功能，将家人帐号添加至自己的家庭成员分组中，


 查看华为帐号版本：打开  **设置**，点击**华为帐号** > **设置** > **关于**。


编辑照片

使用图库强大的专业图片编辑功能，无论是信手涂鸦，还是添加个性水印，抑或是应用丰富多彩的滤镜效果，都可以信手拈来，让您的照片更加光彩夺目。


 若要编辑云端同步照片，需要首先下载云端原文件，详情请参考[同步云端照片和视频文件至本地相册](#)。

1 打开  **图库**。



2 点击一张照片进行全屏查看。在全屏查看时，点击  进入照片的编辑界面，可选择工具，编辑照片。

- **旋转照片**：点击 ，可以滑动角度转盘调整照片的旋转角度。











- **修剪照片**：点击 ，可以选取修剪比例，如 16:9 等，然后拖移网格工具的边角来设定想要的修剪效果。



- **添加滤镜效果**：点击 ，可以选择想要的滤镜效果。
- **保留唯一色彩**：点击 ，可以选择要保留的色彩，照片内含有保留色彩的部分将更加突出显示。



- **虚化照片**：点击 ，可以滑动滑块调整虚化程度，拖移照片上的圆框到需要清晰显示的位置。




- **调节照片效果**：点击 ，可以调节照片的亮度、对比度、饱和度等参数，让照片效果更加突出。
- **美化人像照片**：点击 ，可以对照片中的人像面部进行美白、面部除痘、瘦脸、放大眼睛等操作，让照片中的人像更加漂亮。如需快速美化人像，可点击 ，一键完成美白、除痘等操作。
- **马赛克照片**：点击 ，可以选择想要的马赛克样式，对照片进行马赛克处理。
- **在照片上涂鸦**：点击 ，可以选择画笔和颜色，在照片上信手涂鸦。
- **给照片添加水印**：点击 ，可以选择想要添加的水印信息，如时间、地点、天气、个人运动等信息，让您的照片个性十足。
- **给照片添加标注**：点击 ，可以选择想要添加的标注样式，标注的字体格式，在照片上记录心情等信息。

编辑视频

裁剪视频

选取视频中的重点片段，可保存为新的视频。




- 1 打开  图库。
- 2 选择要编辑的视频文件，点击 。
- 3 在视频编辑界面，拖动裁剪区滑块，选择要保留的视频部分。
- 4 点击 ，预览裁剪后的视频播放效果。


5 点击 ，完成裁剪。

点击编辑界面的视频清晰度选项，可将视频调整为其他较低清晰度。如视频本身清晰度已经很低，将无法再做调整。

调整慢动作视频播放效果



使用图库的视频编辑功能，可以调整慢动作效果开始和结束的位置，另存为新的视频。

- 1 打开  图库。
- 2 选择要编辑的慢动作视频，点击视频，开始播放。
- 3 点击屏幕，出现慢动作视频编辑区。
- 4 拖动裁剪区滑块，可调整整个视频中的慢动作效果区域。

如需要将修改后的慢动作视频保存为一个新的视频，点击编辑界面的  > 慢动作另存。


设置图库

显示拍摄时间与地点

- 1 打开  图库。
- 2 点击  > 设置。
- 3 您可以：
 - 打开**拍摄地点**开关，查看照片的拍摄地点。
 - 打开**拍摄时间**开关，查看照片的拍摄时间。

通过移动数据网络获取照片地理信息

如要在没有 WLAN 网络的环境查看照片的拍摄地点信息，需要允许图库使用移动数据网络获取照片地理信息对应的地点名称。

 开启本功能，将消耗您的数据流量。


- 1 打开  图库。
- 2 点击  > 设置。
- 3 打开**图库网络连接**可使用移动数据网络获取照片的地理位置或地图信息。

音乐与视频

关于音乐

在**音乐**中，您可以播放保存在本地的音乐，也可以选择联网收听在线音乐，还可以将在线音乐下载到本地，随时欣赏。在购买音乐会员包月套餐后，您将可以下载更多高品质音乐。

您可以通过如下方式获取音乐：


- 通过 USB 数据线从电脑导入。
 - 通过连接互联网，在线下载。
 - 通过蓝牙、WLAN 直连等方式接收。
-  • 为了节省您的数据流量，请在连接 WLAN 后播放或下载在线音乐。
- 使用耳机播放音乐时，请注意保护您的听力。请参考**听力保护**。

搜索音乐

面对海量的在线音乐，**音乐**提供的多种在线、本地搜索方式可助您快速找到自己想要的音乐。

搜索在线音乐


在联网状态下，您可以通过关键字或分类搜索在线音乐。

 使用移动网络搜索在线音乐，可能会产生额外的流量费用。建议您连接到 WLAN 网络进行操作。

1 打开  **音乐**。

2 您可以：

- 点击搜索框，输入歌曲名、歌手名等关键字，在线搜索所需音乐。
- 在**推荐**、**排行**、**歌单**页签下，进入各种在线歌单，选择所需的音乐。
- 如果不清楚歌曲名称，可点击搜索框，然后点击**听歌识曲**，通过哼唱曲调或播放旋律查找歌曲。


3 在搜索结果界面，直接点击歌曲进行播放，也可点击歌曲旁边的 ，选择将歌曲下载至本地或添加到歌单中。


查找本地音乐

本地的音乐文件太多，找不到最喜欢的音乐？通过不同的分类快速定位或使用关键字进行搜索，快速查找到您想听的音乐。

1 打开  **音乐**。

2 在**我的**页签下，点击**本地歌曲**。

3 点击 ，扫描并显示手机中保存的音乐。

- 4 在扫描结果界面，可根据歌曲名称、歌手、专辑或文件夹选择所需的音乐，也可点击 ，在搜索栏中输入歌曲、歌手或专辑信息进行搜索。

如您未搜索到想听的音乐，请在**我的**页签下，点击**设置 > 过滤设置**，对过滤条件进行调整：

- 若要找的音乐时长较短，将**按时长过滤**的时间长度缩短。
- 点击**选择待扫描文件夹**，查看本地文件夹是否都已勾选。未被勾选的文件夹中的音乐将被忽略。
- 点击**显示隐藏的歌曲**，使隐藏的本地音乐重新显示。




下载音乐

当听到喜爱的在线音乐时，可以选择下载到本地，以便在没有网络时也能够随时随地欣赏。


下载免费音乐

1 打开  **音乐**。



2 您可以：

- 在音乐播放界面，点击 。
- 在在线歌单界面，点击音乐右侧的  > **下载歌曲**。
- 在在线歌单界面，点击  > **全部下载** 下载整个歌单内的全部音乐。

3 选择所下载音乐的品质后，即开始下载。

-  音乐品质从高到低依次为：无损品质（SQ）、高品质（HQ）、标准品质。同一首音乐，所选品质越高，播放效果越好，但下载所需流量更多，音乐在本地所占空间更大。

在下载过程中，可在**我的**页签界面，点击**我的下载 > 正在下载**，对下载列表进行如下操作：

- **暂停下载**：长按下载列表，点击要暂停下载的歌曲，然后点击 。若要继续下载，可点击音乐旁的**继续**。
- **取消下载**：长按下载列表，点击要取消下载的歌曲，然后点击 。

包月下载音乐

如果您希望下载收费音乐，可以选择购买不同的音乐会员套餐，包月下载音乐。

1 打开  **音乐**。

2 在**我的**页签，点击**设置 > 音乐会员**。

3 选择一种包月套餐，点击**购买**。

4 阅读用户协议，点击**同意**。



5 选择一种支付方式，并按屏幕提示完成操作。如需输入您的个人信息，请确保所有输入信息的准确性。

6 点击**确认支付**。

完成支付后，您即可享有在套餐有效期内下载高品质音乐的权利。



删除音乐


当本地音乐太多时，可以删除不常听的曲目以节省存储空间。

- 1 打开  **设置**。
- 2 在**我的**页签下，点击**本地歌曲**或**我的下载**。
- 3 在**歌曲**页签下，长按音乐列表，选择要删除的音乐。
- 4 点击  > **删除**。
- 5 点击**删除**。

创建歌单

您可以根据自己的喜好或心情，创建不同类别的歌单，将音乐添加到个性歌单中进行播放。


- 1 打开  **音乐**。
- 2 在**我的**页签下，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。

将在线音乐添加至本地歌单：在播放在线音乐时，点击播放界面的  > **添加到**，然后选择一个本地歌单。



 点击歌单旁边的 ，可对歌单进行**重命名**或**删除**操作。

播放歌单

播放我的歌单

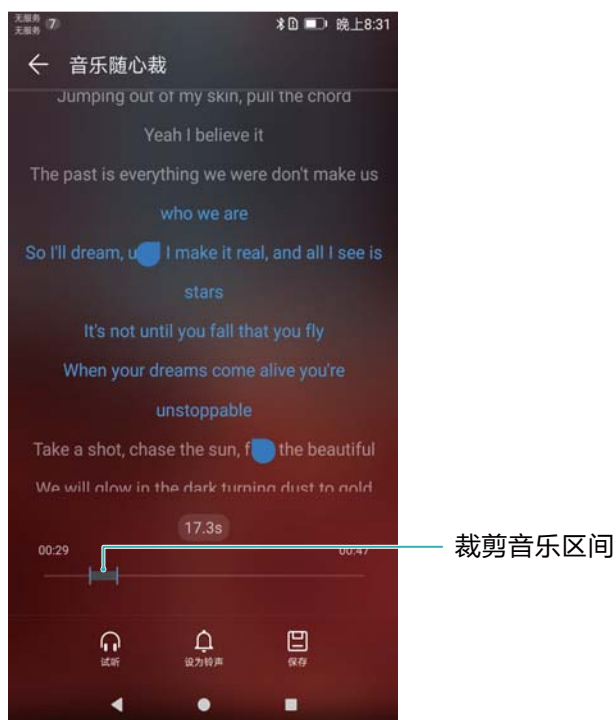
- 1 打开  **音乐**。
- 2 在**我的**页签下，点击**我的歌单**。
- 3 选择要播放的歌单，然后点击播放某首歌曲或点击**随机播放**。

播放在线歌单

- 1 打开  **音乐**。
- 2 在**推荐**、**排行**、**歌单**页签下，按个人喜好选择一个歌单。
- 3 在所选在线歌单界面，点击  **播放全部歌曲**。

音乐随心裁，保留音乐片段

将喜欢的音乐片段裁剪下来，可设为手机铃声，定制专属您的来电、通知或闹钟铃声。



- 1 打开 音乐。
- 2 在**我的**页签，点击**本地歌曲**或**我的下载**。
- 3 在音乐列表界面，点击音乐名称旁的 > **音乐随心裁**。
- 4 按歌词选择裁剪区域，或拖动进度条上的裁剪区域。
- 5 点击 保存片段。

裁剪的音乐片段将保存在**内部存储/Music/ringtone**中。

在保存片段前，可点击 试听片段效果。

通过三键线控耳机控制音乐播放

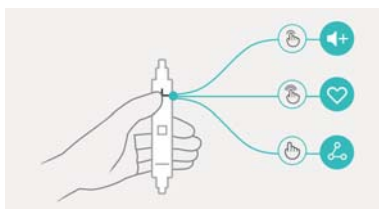
开启智能线控功能后，在听音乐时，无需点亮屏幕，通过三键线控耳机即可方便地控制音乐播放、下载、收藏等。

- 部分三键线控耳机与手机不兼容，建议您购买华为专用三键线控耳机。
- 线控耳机也可以控制视频播放，但部分视频播放器不支持耳机线控。

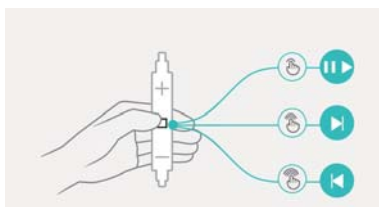
- 1 打开 **设置**。
- 2 点击**智能辅助** > **智能线控**。
- 3 打开**智能线控**开关。

当插入三键线控耳机听音乐时，您可以点击线控耳机上的按钮实现如下操作：

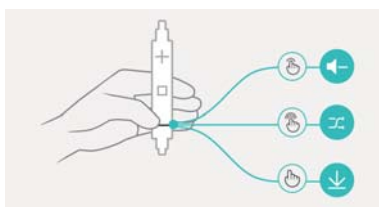
- 音量加键：点击提高音量，双击收藏当前曲目，长按分享当前曲目。



- 音量暂停键：点击暂停或继续播放音乐，双击切换到下一首，三击切换到上一首。



- 音量减键：单击降低音量，双击切换播放模式，长按下载当前曲目。



音乐设置

在**音乐**的设置界面，有多种功能开关或选项。进行选择后，可节省个人流量花费、使音乐播放更智能、为手机节约使用空间。

减少流量消耗

当通过 WLAN 播放在线音乐时，如果 WLAN 连接失效，**音乐**将自动继续消耗您的个人流量播放。为避免不必要的流量花费，可在设置界面进行适当选择。

- 1 打开 **音乐**。
- 2 在**我的**页签，点击**设置**。
- 3 您可以：
 - 打开**仅 WLAN 下试听/下载**开关，禁止使用个人流量播放在线音乐。
 - 打开**延后识曲提醒**开关，当在使用个人流量听歌识曲时，会提醒当前流量使用情况。

改变音乐播放方案


在长时间播放音乐时，音乐设置可帮助您适时中止播放。

- 1 打开 **音乐**。
- 2 在**我的**页签，点击**设置**。
- 3 您可以：
 - 点击**定时关闭**，选择一个时间。音乐播放开始后达到规定时间，将自动停止播放。

- 打开**智能睡眠模式**开关,在播放音乐时将会通过智能检测来判断您是否已经入睡。当发现满足条件后会首先降低音量,如在之后的5分钟内没有其他对手机的操作,将自动停止音乐播放。在此过程中,您可以按电源键恢复到正常播放状态。
- 点击**自动旋转**,可设置在音乐界面是否始终随屏幕旋转方向调整横竖屏界面。
- 关闭**专辑封面自动旋转**开关,在播放音乐时,专辑封面将不会旋转。


清理音乐缓存空间

如手机中存放音乐过多,将有大量专辑封面图片、歌词缓存等文件占据本地空间。适时清理音乐缓存,可节省出更多可用空间。



- 1 打开  **音乐**。
- 2 在**我的**页签,点击**设置 > 清理缓存**。
- 3 您可以:
 - 根据需要选择点击所要清除文件缓存,然后点击**清理**。
 - 点击**清理所有缓存**。

搜索视频

搜索在线视频


- 1 打开  **视频**。
- 2 您可以:
 - 点击搜索框,输入视频名,在线搜索视频。
 - 在**推荐**、**频道**、**搜索**页签下,按种类、排行榜等查找视频。

查找本地视频

- 1 打开  **视频**。
- 2 在**我的**页签下,点击**本地视频**。
- 3 点击 ,扫描本地视频文件。

播放本地视频

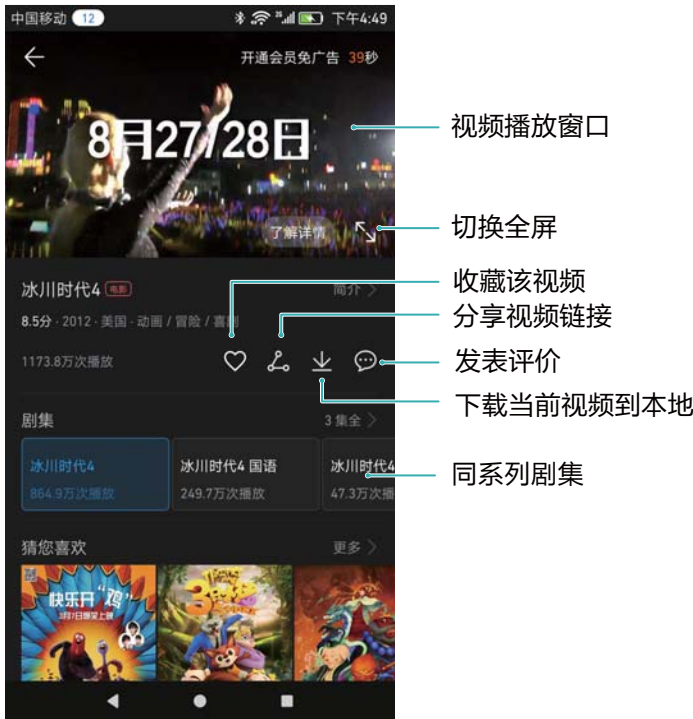


- 1 打开  视频。
- 2 在**我的**页签下，点击**本地视频**。
- 3 从文件夹中选择要播放的视频。
- 4 点击视频缩略图，开始播放。

在播放过程中，您可以：

- **调节播放速度**：点击右下角的 **1.0X**，然后左右拖动屏幕上的速度滑块，在 0.5 倍正常速度到 1.5 倍正常速度间播放当前视频。
- **调节视频亮度**：在屏幕左侧向上滑可增强亮度，向下滑可减弱亮度。
- **调节音量**：在屏幕右侧向上滑可增大音量，向下滑可减小音量。
- **快速调节播放进度**：在屏幕上向左滑可回退进度，向右滑可快进进度。

播放在线视频



i 为了节约您的数据流量，请连接 WLAN 后再播放在线视频。

- 1 打开 视频。
- 2 选择在线视频。
- 3 若已连接 WLAN 网络，将自动开始播放该视频。

i 若未连接 WLAN 网络，继续播放将产生流量费用。

- 4 点击 ，可切换为全屏播放。

在播放过程中，您可以：




- **下载视频**：点击播放界面的 。
- **调节视频亮度**：在屏幕左侧向上滑可增强亮度，向下滑可减弱亮度。

- **调节音量**：在屏幕右侧向上滑可增大音量，向下滑可减小音量。
- **快速调节播放进度**：向左拖动播放进度条的滑块可回退进度，向右拖动滑块可快进进度。

查看播放记录



通过查看最近播放的视频记录，可以快速找到观看过的视频。

- 1 打开  视频。
- 2 在**我的**页签下，点击**最近播放**，可查看在线视频、本地视频的播放记录。

同步在线视频播放记录：在**我的**页签下，点击**设置**，打开**同步在线播放记录**开关，可在登录华为帐号后，同步云端与本地的在线视频播放记录，使您使用同一个华为帐号在其他设备上浏览视频时，可同步获取播放记录。

下载视频

当观看的在线视频较长，无法一次看完时，可以将视频下载至本地观看。观看下载至本地的视频无需连接网络。

- 1 打开  视频。
- 2 选择一个在线视频，进入详情页面。
- 3 点击 。

下载完成的视频，将被保存在**我的**页签下的**离线下载**中。

选择下载视频的清晰度：在**我的**页签下，点击**设置 > 离线下载清晰度**，可选择下载在线视频的清晰度。清晰度由高至低依次为：超清、高清、流畅。如果视频本身清晰度不高，将无法按更高的清晰度标准下载。


选择下载视频的默认存储位置：当设备中有 micro SD 卡时，可在**我的**页签下，点击**设置 > 离线下载存储目录**，选择将视频存储在 micro SD 卡中。否则，将存储在手机的内部存储空间中。


自动下载最新剧集：在在线视频详情界面，点击  收藏后，将在有 WLAN 网络时自动下载该系列视频的最新剧集到本地。

 部分视频由于版权问题，无法提供下载服务。

开通视频会员

如果在观看在线视频时希望取消广告、获得更加舒适的观看体验，可购买视频会员套餐，成为视频 VIP 会员。

 使用本功能前，请先登录华为帐号。

- 1 打开  视频。
- 2 在**我的**页签下，点击**设置 > 视频会员**。
- 3 选择一种会员套餐。在已阅读并同意《**视频付费服务协议**》后，点击**购买**。


- 4 选择一种支付方式，并按屏幕提示完成操作。如需输入您的个人信息，请确保所有输入信息的准确性。
- 5 点击**确认支付**。

视频设置

设置播放用网络


默认状态下，仅可以通过 WLAN 网络播放或下载在线视频。若您的移动网络流量套餐足以支持在线视频所需，可选择开启移动数据下播放、下载视频的功能。

 开启本功能后，由于播放、下载在线视频产生的移动流量费用，将由运营商收取。

- 1 打开  **视频**。
- 2 在**我的**页签下，点击**设置**。
- 3 打开**允许使用移动网络播放/下载视频**开关。


设置视频播放习惯

若要一次看完一整部剧集，或者不想在剧集的片头片尾上花费时间，可选择进行对应设置，节省更多观影时间。

- 1 打开  **视频**。
- 2 在**我的**页签下，点击**设置**。
- 3 您可以：
 - 点击**自动连播**开关，选择是否在剧集播放完成后，自动播放下一集。
 - 点击**跳过片头片尾**开关，选择是否在播放剧集时，自动跳过片头片尾。

设置通知接收


若要及时了解您关注的剧集最新上线情况、是否有其他热门视频上线，可开启视频更新通知功能。


- 1 打开  **视频**。
- 2 在**我的**页签下，点击**设置**。
- 3 您可以：
 - 打开**接收推送通知**开关：当有新的热播视频上线时，发出通知。
 - 打开**接收更新通知**开关：当收藏的视频剧集有更新时，发出通知。

若您关闭通知开关，将不会收到视频更新的通知消息。

清理视频缓存空间

适时清理浏览在线视频而产生的视频封面缓存，可节省更多可用空间。


- 1 打开  **视频**。
- 2 在**我的**页签下，点击**设置**。
- 3 点击**清除缓存**。

 本功能不会清除播放视频产生的缓存。

手机管家

一键优化

手机运行速度变慢？一键优化清理加速，使手机运行更加顺畅，时刻保持最佳状态。


打开  **手机管家**，点击**一键优化**，将进行整体性能优化、安全保护优化、电量性能优化、手机管理优化。


清理加速

清理加速可快速清理系统缓存，应用缓存，应用残留等系统垃圾，提升手机运行速度。

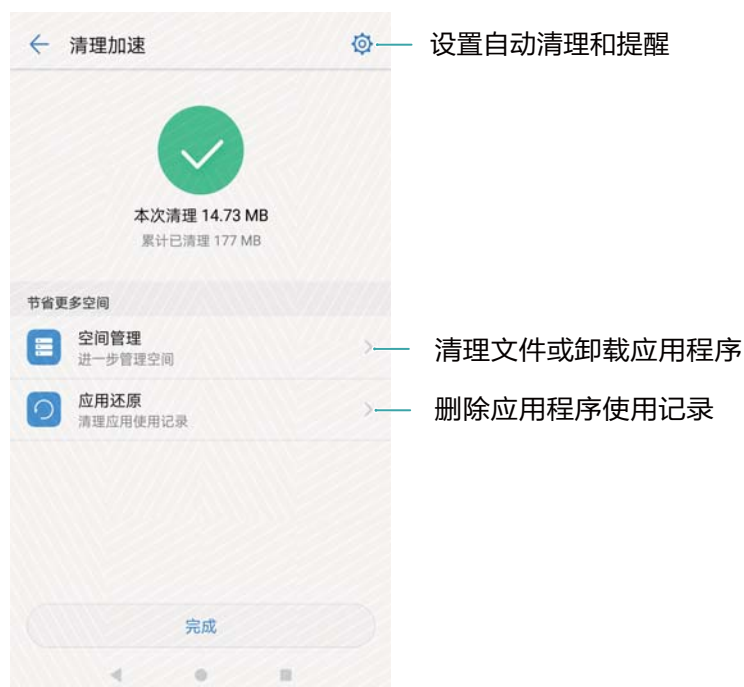
1 打开  **手机管家**

2 点击**清理加速**，扫描并一键清理应用缓存、系统垃圾等。

 想节省更多空间，您可以：


- 点击**空间管理**，清理大文件，图片，应用数据等文件。
- 清理应用的使用记录。点击**应用还原**，选择要还原的应用，然后点击  > **删除**，应用所有数据将被删除，将恢复至刚安装后的状态。

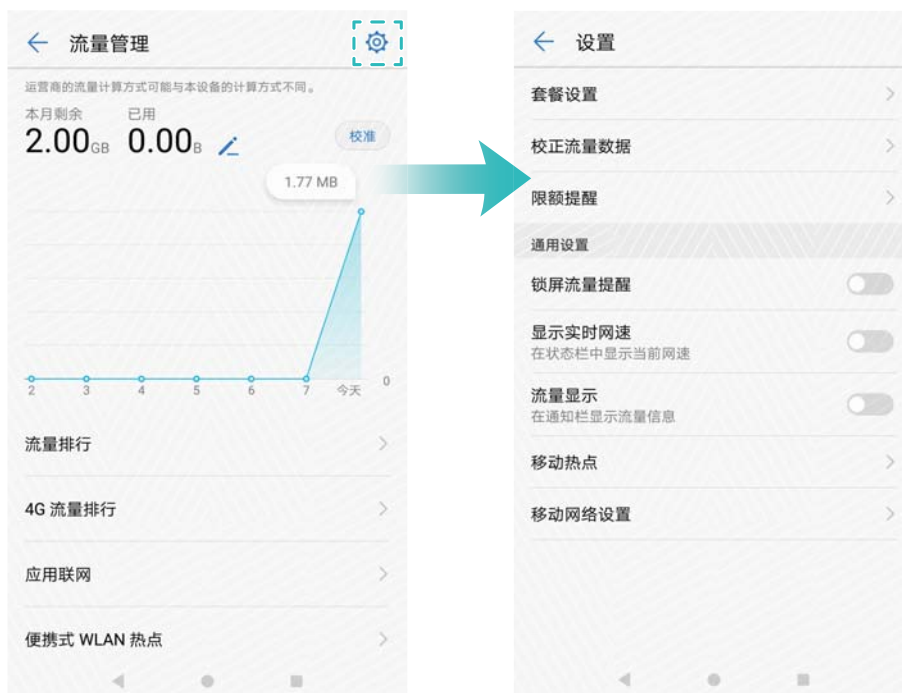
3 点击**完成**。



流量管理

手机管家的流量管理功能，贴心帮您监控数据流量，以免超过套餐额度。

打开  **手机管家**，点击**流量管理**，可查看流量使用详情或进行相关设置。



- **流量排行**：查看各应用程序耗费的流量排行，了解上网流量使用情况。
 - **应用联网**：设置各应用程序的联网权限。
 - **套餐设置**：点击 > **套餐设置** 设置上网流量套餐及提醒。手机每月会从您设置的起始日开始统计已用和剩余的流量，并在套餐限额用完时进行提示或断网，避免超过额度。
 - **移动热点或移动网络设置**：点击 > **移动热点或移动网络设置** 更改移动热点或移动网络连接的相关设置。
 - **省流量模式**：开启省流量模式，并设置不受数据用量限制的应用。
- 当手机管家流量校准不正确，或无法校准时，您可以点击**校准** > **发送流量查询短信**，手机将发送一条免费的查询短信给运营商。收到运营商回复短信后，手机管家会自动完成流量校准。如果自动校准失败，则需要您根据短信内容手动设置，点击 ，输入运营商短信中的实际已用流量，完成手动校准。

骚扰拦截

想避免各种推销、诈骗的垃圾电话和信息骚扰？手机管家的骚扰拦截功能，还您一个清净的世界。

打开 **手机管家**，点击**骚扰拦截** > ，根据提示设置拦截规则、号码黑名单、关键字黑名单以及号码白名单。



电池管理

了解耗电详情

手机电量快速减少，是哪些应用在耗电？如何快速降低电量消耗？手机管家帮您轻松实现。

打开 **手机管家**。点击**剩余**，向上滑动屏幕，然后进行如下操作：

- 点击**电量使用详情**，查看耗电详情。
- 点击**耗电排行**，查看软、硬件耗电排行榜。
- 点击**一键省电**，系统会自动检测耗电项并进行优化。
- 打开**显示剩余电量百分比**开关，剩余电量百分比将在通知栏中显示，随时掌握电量变化。



省电优化

如何高效地降低电量消耗？手机管家帮您进一步省电。

打开 **手机管家**，点击**剩余**，可进行如下操作：


- **全面耗电检测及优化**：点击**一键省电**，系统会帮您分析目前存在的耗电问题，并自动进行优化。
如需进一步省电优化，可参考 **项需要手动优化**，根据需要点击**查看**或**优化**，手动进行省电设置。



- **取消应用程序锁屏后继续运行**：点击**锁屏清理应用**，关闭不需要在锁屏后继续运行的应用程序。
- **关闭后台运行的高耗电应用程序**：点击**后台耗电应用**，选择需关闭的应用程序。
 ⓘ 当后台有高耗电的应用正在运行时，通知面板也会出现提醒消息。如果不希望系统发送通知消息，可点击 ，关闭**高耗电提醒**开关。
- **开启低分辨率省电**：打开**低分辨率省电**开关，降低屏幕分辨率，节省电量。
- **让手机自动关闭后台运行的异常耗电应用程序**：点击 ，打开**异常耗电清理**开关。

权限管理


手机管家的权限管理功能可限制应用程序的权限，避免个人隐私泄露，为您的数据安全保驾护航。

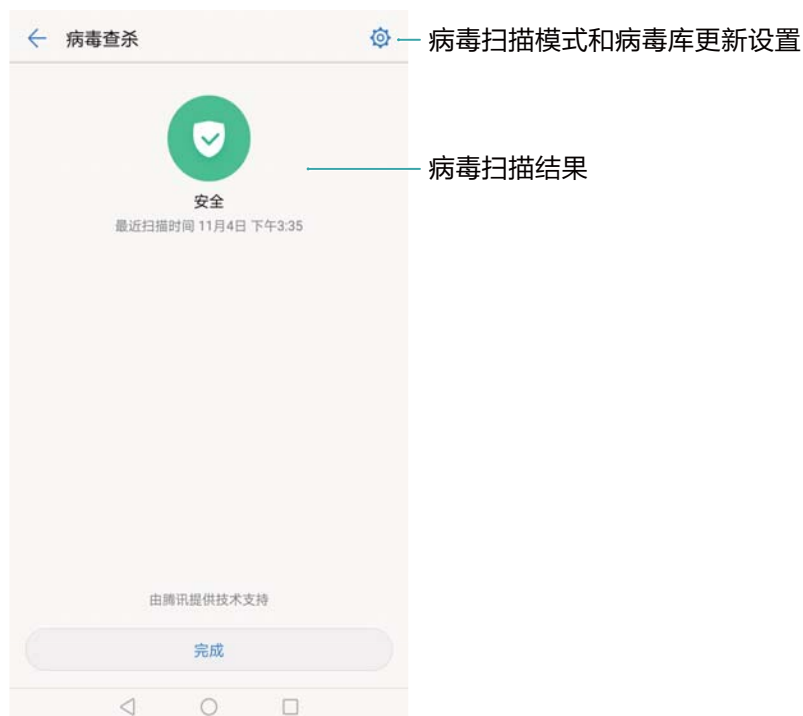
- 1 打开  **手机管家**
- 2 点击**权限管理**，可设置应用程序的各项权限。



病毒查杀

手机管家的病毒查杀功能，帮您清除手机中的潜在危险，是您忠实的手机保镖。

- 1 打开  手机管家。
- 2 点击**病毒查杀**，手机将自动扫描并清除病毒。




 点击 ，您可以：

- 开启云查杀。当手机联网时，全面查杀更彻底。
- 开启定时查杀提醒。超过30天未查杀病毒时，为您发送通知消息提醒。
- 选择病毒扫描模式。选择快速扫描，即可扫描关键位置和已安装软件；选择全面扫描，在扫描时会增加恶意文件扫描，耗时较长。
- 选择手动或自动更新病毒库。
- 打开**仅 WLAN 下更新病毒库**的开关，为您节省数据流量。

自启管理


禁止应用自动启动，或禁止被其他应用关联启动，可提高手机运行速度并节约电量。



打开  **手机管家**，点击**自启管理**，关闭**全部**或部分应用的开关，可禁止应用自启动。

-  只有手机中安装了可以被关联启动的应用，自动启动管理界面才会显示**应用关联启动管理**选项。您可以安装购物或付款类第三方应用，然后到**自动启动管理**中点击**应用关联启动管理**，开启或关闭应用的开关，设置是否允许程序被其他程序关联启动。
- 设置完成后，需重启手机才能生效。

应用锁


将应用设置应用锁，在锁屏后或关闭后，应用都会被锁定，能够有效防止他人未经许可使用您手机中的应用程序。

- 1 打开  **手机管家**。
- 2 点击**应用锁**，首次进入时请按提示设置四位数密码和密码问题。
- 3 打开需要锁定应用后的开关。下次开启该应用时需要输入密码。


 在应用锁界面，点击 ，可修改密码或关闭应用锁。

锁屏清理

设置锁屏清理应用，锁屏后部分应用程序自动关闭，可为您节省电量和数据流量。

- 1 打开  **手机管家**。
- 2 点击**锁屏清理**。
- 3 开启要清理应用的开关。





-  锁屏后，开关开启的应用将被清理。邮件、聊天、社交类应用被清理后，可能无法接收消息。

设置手机管家



开启智能维护模式

开启智能维护模式，从云端获取最新的应用特征数据，发现耗电异常和侵犯隐私的应用行为。

- 1 打开  手机管家。
- 2 点击 ，打开开启智能维护功能开关。

添加手机管家功能的快捷方式

将手机管家中各个功能的快捷方式添加至桌面，能快速管理手机，保持手机健康。

- 1 打开  手机管家。
- 2 点击  > 快捷方式，打开要发送快捷方式到桌面的应用的开关。进入桌面即可查看已添加的快捷方式。

生活助手

应用分身，同时登录两个帐号

您可同时登录两个 QQ 或者微信帐号，不用频繁切换，即可区分工作和日常社交。

- ① 应用分身功能，只限于 QQ 和微信应用，使用前，请从应用市场下载安装最新版本的相关应用。

1 打开  **设置**。

2 点击**应用分身**，根据需要，打开 QQ 或者微信分身开关。

- ① • 开启应用分身后，桌面将生成两个 QQ 或者微信的应用图标，可同时登录两个帐号。
- 长按分身应用图标，可快速关闭应用分身功能。

使用生活服务享受便捷生活

生活服务为您提供一站式服务，帮您快速乐享便捷生活。

- ① • 生活服务需要开启定位服务来为您提供本地精选内容，请参考[开启定位服务](#)。
- 使用生活服务功能，需要登录或注册华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。



在生活服务，您可以体验以下功能：

- **手机充值**：支持全国各地（港澳台地区除外）的中国移动、中国联通、中国电信手机号码充值。
- **海外购**：为您海淘全球尖货。

- **团购**：精选餐饮美食、KTV、运动健身、演出赛事、美容美发、旅游等超低折扣优惠。
- **红酒牛排**：在莫塞尔，您可以根据国家、品种、用途、口感、类型等选择红酒，牛排。
- **电影**：为您提供在线实时选座的电影购票服务。
- **打车**：提供出租车、专车、快车、代驾及大巴等多项出行业务，轻触按钮即可叫车，为您提供便捷出行体验。
- **酒店**：覆盖全国千万家酒店，价格优惠，多种房型供选择，随时入住。
- **机票**：7*24小时快速预订特惠机票，省钱省心。
- **水电煤**：足不出户，为您搞定物业琐事。
- **租房**：联合 58 同城为您快速提供想要的优质房源。
- **招聘**：想找工作，想换工作，来这里找到您的绚烂明天。
- **家政**：工作太忙没时间做家务，家政频道为您贴心顾家。
- **二手市场**：要换货，想省钱，您想要的这里都有。
- **快递查询**：输入或扫描快递单号，查询您的宝贝的踪迹。

您可以在**我的 > 订单**中查看已经购买的订单。

情景智能

关于情景智能

情景智能是您的贴身事务助理。通过识别手机中的飞机、火车等订票信息、待办事项记录，情景智能可以自动生成出行备忘、待办事项列表、出行方案、目的地天气等多种提醒卡片，并统一存放在负一屏中，方便您快速浏览和管理。



- ❶ 如需更详细地了解情景智能，可在主屏幕向右滑动屏幕，直至最左侧分屏的负一屏界面。从屏幕左边缘向右滑动，然后点击**情景智能 > 设置 > 帮助**。

查看情景智能事项

情景智能生成的各种事项，均存放在负一屏界面，您可以快速浏览最新的事项卡片，也可以进一步查看所有卡片。

- 1 在主屏幕，向右滑动屏幕，直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 您可以：

• 点击**应用建议**下的情景智能事项卡片，查看卡片详情。

• 点击**查看更多**，查看其他事项卡片。
- A screenshot of a smartphone's negative one screen (dock screen). At the top is a search bar with the text "搜索本地或在线内容...". Below it is a section titled "应用建议" (App Suggestions) with icons for "浏览器" (Browser), "设置" (Settings), "相机" (Camera), "音乐" (Music), and "文件管理" (File Management). The main part of the screen displays a flight information card for "东方航空 MU5183" (China Eastern MU5183), scheduled for "2天后" (2 days later) from "北京首都T2" (Beijing Capital T2) to "上海浦东T1" (Shanghai Pudong T1) on "11月6日周日" (Sunday, November 6). The departure time is "07:35" and the arrival time is "10:00". Below the flight card are buttons for "导航" (Navigation) and "航班详情" (Flight Details). At the bottom of the card is a button labeled "查看更多" (View More). A "生活服务" (Life Services) section is visible at the very bottom. Four blue lines with labels point to specific elements: "更多选项" (More Options) points to the three-dot menu icon on the flight card; "情景智能事项卡片" (Scenario Smart Item Card) points to the flight card itself; "点击可进入事项列表" (Click to enter item list) points to the "查看更多" button; and "应用建议" points to the app suggestion section.
- 提醒类别
- 情景智能可呈现多种事项卡片，生成条件如下。
- | | | |
|------|-------------------------------|--|
| 航班卡片 | 收到航班订票成功的短信、邮件后出现。 | 手机与车载蓝牙连接后，行驶一段
停车位置卡片 时间，将汽车停放在露天停车场时
出现。 |
| 高铁卡片 | 收到高铁订票成功的短信后出现。 | 目的地朋友卡 当联系人的位置信息与出行目的
片 地相同时出现。 |
| 酒店卡片 | 收到酒店预订成功的短信后出现。 | 目的地推荐卡 当收到航班、高铁订票成功的信息
片 后出现。 |
| 会议卡片 | 收到会议提醒短信后出现。 | 出行助手卡片 当收到目的地为中国大陆以外地
区的航班订票信息后出现。 |
| 生日卡片 | 联系人 信息中记录的生日将至时
出现。 | 目的地天气卡 当收到目的地为中国大陆以外地
片 区的航班订票信息后，在出行前一
天出现。 |
- 195

闹钟卡片	根据航班或高铁,在出发前自动创建。	待办事项卡片	当收到目的地为中国大陆以外地区的航班订票信息后,在出行前一周出现。
信用卡还款提醒卡片	收到银行发出的信用卡账单短信后出现。	货币兑换卡片	更多未显示的信息
运动健康卡片	当携带手机运动,手机将统计步数等数据,作为卡片出现。	紧急求助信息卡片	到达中国大陆以外地区后出现。
今日待办卡片	当天日历有待办事项时出现。	上下班出行卡片	根据记录,在上班或下班前一段时间出现。
未接来电卡片	当有未接来电时出现。	天气预警卡片	当收到天气突变短信后出现。
月度数据流量报告卡片	每月第一天出现。	休息提醒卡片	在下班后继续加班3小时以上时出现。
电影卡片	当收到电影订票成功的短信后出现。		

新建事项

情景智能除了可以自动生成各种事项卡片外,也可以由您自行创建事项卡片。

- 1 在主屏幕,向右滑动屏幕,直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 从屏幕左边缘向右滑动,然后点击**情景智能**。
- 3 点击**设置**。
- 4 点击**添加事项**。
- 5 输入航班、火车、会议信息,建立提醒卡片。

忽略多余事项

在通知事项过多,浏览不便时,可以选择关闭部分提醒。

- 1 在主屏幕,向右滑动屏幕,直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 从屏幕左边缘向右滑动,然后点击**情景智能**。
- 3 点击航班、火车等提醒类型旁的✓。

如需恢复提醒,可点击被关闭的提醒类型旁的+。

删除事项卡片

当情景智能生成的事项卡片已经失效,或不需要关注时,可将其删除,清理卡片列表。


- 1 在主桌面,向右滑动屏幕,直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 点击**查看更多**,进入卡片列表。
- 3 点击要删除卡片的⋮ > **移除**。

在负一屏界面,可直接点击事项卡片的⋮ > **移除**删除卡片。


查看历史事项

已过期或删除的事项卡片，会临时保存在情景智能的历史事项列表中，以备查看。

- 1 在主桌面，向右滑动屏幕，直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 从屏幕左边缘向右滑动，然后点击**情景智能**。
- 3 点击**设置 > 历史事项**。

恢复历史事项：若要将某个历史事项卡片重新恢复到当前的事项列表中，可在**历史事项**中点击要恢复卡片的  > **恢复**。


删除历史事项

- 1 在主桌面，向右滑动屏幕，直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 从屏幕左边缘向右滑动，然后点击**情景智能 > 设置 > 历史事项**。
- 3 点击待删除卡片右上角的  > **删除**。

清空历史事项：如需清空所有历史事项卡片，可在**历史事项**中点击  。

分享事项


情景智能的卡片可通过图片形式分享给您的朋友或家人查看。



- 1 在主桌面，向右滑动屏幕，直至最左侧分屏的负一屏界面。
- 2 点击事项卡片右上角的  > **分享**。
- 3 选择一种分享方式。不同的分享方式将继续完成输入收件人或登录华为帐号等不同操作。

工作提醒

创建上下班提醒

每当临近上班、下班前约一个小时，情景智能将生成上下班出行卡片，提示出行路线的交通情况、预计花费时间。

- 1 在负一屏界面，从屏幕左边缘向右滑动，然后点击**情景智能 > 设置**。
- 2 点击**出行方式**，根据上下班出行方式，从**自驾、公交、步行**中选择一种。
- 3 点击**通勤位置与时间**，关闭**自动获取**开关，在地图中选定家、公司位置，长按地图对应位置，然后点击  。

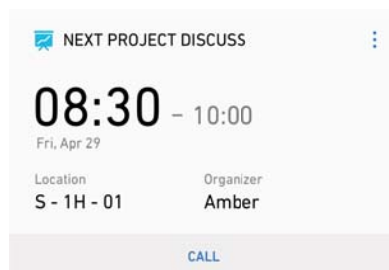
 也可通过在地图界面的地址栏输入具体住址信息，然后点击  来保存家、公司的位置。

- 4 点击**开始、结束**，滑动时间轴，录入工作起止时间，然后点击**确定**。

自动创建上下班提醒：在默认情况下经过 7 个工作日，情景智能也可以根据您的上下班路线、时间，自动生成上下班出行卡片。

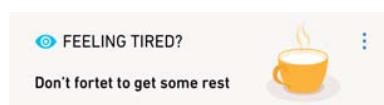
生成会议提醒

在收到包含会议开始时间、时长等信息的会议通知短信后，负一屏将自动生成会议提醒卡片。



生成休息提醒

如果您已经在**情景智能**的**设置**界面录入了上下班时间。情景智能会在您连续加班 3 个小时后发出休息提醒。



出行提醒

情景智能自动生成的航班、火车、酒店等卡片，可以提供出发或入住时间信息、目的地天气、目的地位置等信息，还可以为您规划到达机场、火车站的路线。



- 出行类卡片的导航功能可能需要使用第三方导航应用。若手机中未安装所需应用，在使用导航功能时将提示您下载安装。下载应用时，建议连接 WLAN 网络以节约数据流量。

查看跨境出行事项

当您收到包含中国大陆以外目的地信息的航班订票短信或邮件时，情景智能将创建多种事项卡片，提醒您提前为出行做准备。





- 出行待办卡片：可将所有出行所需准备的事项以列表形式进行记录和展示。您也可以自行调整其中的事项数目、类别。

- 目的地天气卡片：在出行前生成的目的地天气预报卡片。
- 货币兑换卡片：显示目的地货币与人民币或其他主要货币的汇率。
- 目的地紧急求助信息卡片：当在目的地出现紧急情况需要求助时，可按卡片上的信息联系中国驻当地使领馆。
- 海外出行助手卡片：提醒您安装海外常用的应用程序，以便出行。



管理跨境出行的待办事项

跨境出行需要准备的事情很多，借助外出待办事项卡片的集中管理，可以帮助您快速查看未办事项、删除已办事项。

点击出行待办卡片，进入待办事项详情界面，可以对事项内容进行如下调整：

- **新增待办事项分类**：卡片预设了衣物、化妆品等分类，如有需要，可创建其他分类。在待办事项卡片详情界面，点击  > **添加** > **选择一个分类** > **新建分类**，可输入新分类名字，然后点击  保存。
- **新增待办事项**：各分类下均预设了若干待办事项，如有需要，可另行创建。在待办事项详情界面，点击  > **添加** > **选择一个分类**，选择要新增待办事项的分类后，输入新项目名，点击  保存。
- **记为待办事项**：勾选待办事项，可将该事项状态标为未完成。未完成事项总数，可在卡片中查看。

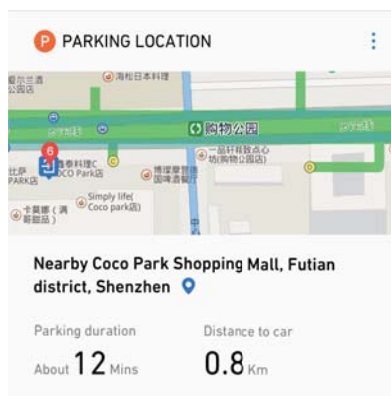


- **标记待办事项的完成状态**：在待办事项列表中点击已完成事项，事项将标记为已完成状态。再次点击，将恢复未完成状态。已完成事项将不再出现在出行待办卡片的未完成事项总数统计中。
- **删除待办事项**：在待办事项详情界面，点击 ，然后向左滑动要删除的项目，点击 。



停车定位，助您快速找车

借助手机定位功能，情景智能的停车定位卡片可引导您在停车场快速找到自己的爱车。


-  由于室内环境对手机定位的影响，当车辆停放在室内停车场时，可能无法生成停车定位卡片。



在出发前，需开启驾驶员手机与车载蓝牙设备。车载蓝牙的使用方法请查阅汽车说明书。

- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击**蓝牙**，打开**开放检测**开关。
 - 3 当搜索到车载蓝牙后，点击车载蓝牙名称，按照手机及车载蓝牙设备屏幕提示进行配对。
 - 4 在停车前，请确认驾驶员的手机已与车载蓝牙连接。
 - 5 在目的地停车后，关闭手机蓝牙。手机将自行生成停车定位卡片。
-  如果在行车中断开车载蓝牙设备与手机的连接，手机将可能提前生成位置错误的停车定位卡片。

如需找到汽车，点击负一屏中的停车定位卡片，然后在详情界面点击**导航**，按照指引可到达汽车附近。

-  • 如您尚未安装地图应用，需先选择下载安装；如手机已安装所需地图应用，将进入地图界面，引导您找到自己的汽车。
- 在停车卡片生成后，您也可以通过语音唤醒功能，直接开始定位导航，寻车（语音口令举例：“我的车停在哪？”）。语音唤醒的详情，请参见[语音唤醒手机](#)。

生活提醒

当天待办提醒

日历中记录的待办事项，将在事项需要办理的当天生成提醒卡片。点击卡片，可查看待办事项详情。

天气突变提醒

当天气即将发生剧烈变化前，情景智能可提前生成天气突变卡片，提醒您注意。

信用卡还款提醒

当您收到银行发出的信用卡当期账单短信后，情景智能可生成一张还款提醒卡片。

电影提醒

收到电影订票成功的短信后，情景智能可生成一张电影卡片，记录影院地址、放映时间、座位号及订单编号等信息。

设置情景智能

在负一屏界面，从屏幕左边缘向右滑动，然后点击**情景智能 > 设置**，可进行如下功能设置：

- **车载设备数据清空**：当手机存储的车载蓝牙信息过多时，可能影响停车定位卡片的生成，需要清空手机内的数据。清空数据后，如需连接车载设备，需要重新确认。
- **短信来源识别**：打开此开关，情景智能将只识别发自正规来源的提醒短信，避免因非正规短信生成错误的事项卡片。
- **短信模板自动更新**：由于航空公司等有时会更新短信、邮件的内容模板，影响情景智能对信息的正确识别。因此打开此开关后，情景智能可以自动更新可识别的短信、邮件内容模板，确保对订票信息等的识别效果。

运动健康


关于运动健康

爱运动，要健康。使用运动健康可以记录运动轨迹和运动量，并将运动结果分享给好友。还可通过外接设备或应用测量和记录睡眠、体重、血压、血糖数据。



设定个人信息和运动计划

设定个人信息

 使用运动健康，需要登录或注册华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。

1 打开  运动健康。

2 点击**我的 > 我的信息**中，完善个人信息。

设定个人运动目标

1 打开  **运动健康**。

2 点击**我的 > 目标**。

- **步数目标**：滑动选择每日运动步数目标。
- **体重目标**：滑动选择想要达到的体重目标。

3 点击**保存目标**。

制定赛事训练计划

1 打开  **运动健康**。

2 点击**体重**，记录或测量体重、体脂信息。

3 返回首页，点击**添加计划**，选择运动距离、成绩、训练时间和次数，完成创建。

记录运动数据

记录您的运动数据，让锻炼身体更有序。

1 打开  **运动健康**。

2 选择运动类型，运动目标，点击**开始**。手机将记录本次的运动轨迹、运动时间、运动距离、运动速度和消耗卡路里等数据。

运动结束后，可以将运动数据、运动轨迹分享给朋友。



运动成绩分享



每日运动成绩分享

1 打开  **运动健康**。

- 2 点击**发现** > **排行榜** > **分享**。
- 3 点击**分享**，将成绩分享给朋友或社交网络。



成绩单分享


- 1 打开  **运动健康**。
- 2 点击**我的** > **我的成绩单**。
- 3 点击 ，将成绩分享到微信朋友圈、微信好友、新浪微博。



记录健康数据

记录睡眠、血压、血糖和体重等健康数据，让生活更有规律。

打开  **运动健康**。


- 点击**健康 > 我的健康数据**，手动输入或测量体重和血压数据。
- 点击**我的设备 > 绑定新设备**，将体脂秤、血糖仪、血压计、心率耳机的数据同步到手机。
 可添加的设备请以实际手机显示为准。
- 将华为穿戴连接到运动健康，可以将华为穿戴等应用记录的睡眠数据同步到运动健康。



语音助手

关于语音助手


语音助手能够快速识别您的声音。只需对手机说话，它就可以完成您所说的事情。不管是拨打接听电话，创建记事，还是查找附近餐馆，它都可以帮您轻松完成。



-  未连接网络时，可以使用语音助手打电话或打开手机中的应用程序。连接网络后，可使用语音助手的全部功能。此功能因网络运营商而异，请以手机实际功能为准。

按住  **主屏键**，出现  后向上滑动，打开语音助手。


语音搜索

在语音助手界面，点击 ，可以通过语音命令查询今日天气、查找外出目的地位置等信息。

例如，在语音助手界面，点击 ，然后说出“上海天气”，手机将给出上海近期天气预报；说出“深圳市音乐厅在哪里”，手机将打开地图，为您标记出与深圳市音乐厅相关的地点位置。


-  在语音助手界面，点击 ，可查看帮助。参照帮助中的说法，手机可以更准确地执行您的指令。

语音打开应用


在语音助手界面，点击 ，听到“滴”的一声后，可通过语音命令开启应用。

例如，说出“打开微信”后，手机将打开微信。如果手机并未安装微信，将自动联网进行搜索，列出可安装的微信安装包。您可以选择是否下载安装。

语音创建提醒

在语音助手界面，点击 ，然后说出“明天早上8点叫醒我”，可创建第二天上午8点的闹钟。更多的提醒创建命令，请参考语音助手帮助。


语音管理手机功能开关

在语音助手界面，点击 ，听到“滴”的一声后，可以通过语音命令开启或关闭指定功能开关。


例如，说出“打开蓝牙”，手机蓝牙将被开启；说出“关闭定位服务”，手机 GPS 定位功能将被关闭。

语音翻译


在国外旅行时，如需与人交流，利用语音翻译功能可将输入的文字翻译为指定语言并读出翻译结果，使双方交流更加顺畅。



 在使用本功能前，请连接网络。如在国外，请连接 WLAN 网络，避免使用移动流量。



- 1 在语音助手界面，点击 ，进入语音翻译界面。
- 2 点击语言名称，分别设定待翻译的语言，以及要翻译的目标语言。

3 在文本框中输入要翻译的文字。例如：你好。

4 点击 ，语音助手将展示翻译结果，并朗读翻译出的文字。

 在语音助手界面，点击 ，听到“滴”的一声后，说出“翻译”，也可开启语音翻译。

语音唤醒手机

开启语音唤醒

在语音助手界面，点击  > **语音唤醒**，然后开启**语音唤醒**开关。

设置唤醒词

语音唤醒的默认唤醒词是“你好，小E”。您可以点击**唤醒词**，选择**自定义唤醒词**，按屏幕提示录入新的唤醒词。

如果您录制的唤醒词不够清晰，将影响手机响应唤醒的效果。此时可以点击**唤醒词训练**，按提示再次录入唤醒词。


唤醒语音助手

在开启语音唤醒功能后，大声说出所设定的唤醒词，如“你好，小E”，即可唤醒语音助手，随时听候您的指示。

语音找手机

当手机就在附近却找不到时，大声说出“你好，小E，你在哪儿？”，手机就会回应“我在这里”，同时闪光振动并响铃。

设置语音助手

在语音助手界面，点击 ，您可以：

- 开启**语音播报**开关，可选择开启或关闭语音助手的播报功能。当关闭此开关时，语音助手对您的口令做出的任何答复，将不再以语音形式播放。
- 点击**语音播报角色Voice by**，可选择语音助手的语音风格，如男性语音、女性语音等。某些语音风格需要登录华为帐号后方可使用或下载。
- 开启**蓝牙耳机按键启动**开关，可使用蓝牙耳机按键启动语音助手。
- 开启**使用我的地理位置**开关，便于语音助手根据所处位置，搜索附近餐馆等信息。



天气

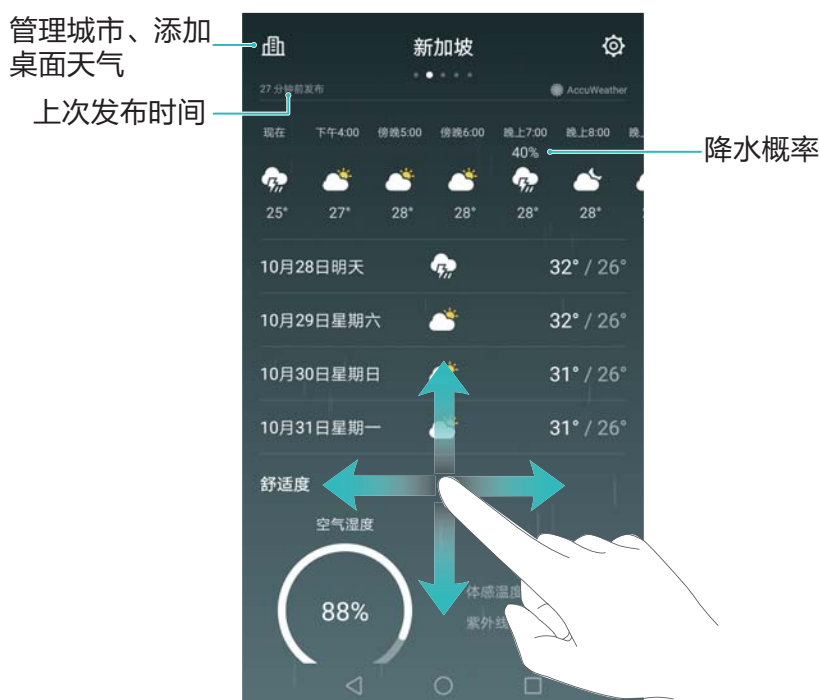
查看天气详情

提前查看天气及详情，提前知晓天气变化，让您更合理地安排行程。

打开  **天气**，您可以：

- **查看实况天气**：查看当天天气类型、实时温度、体感温度、空气质量、舒适度、风向风力、日出日落和月相。
- **查看天气预警**：查看天气预警，能有效抵制灾害。



- **查看天气预报**：向上滑动屏幕查看未来 24 小时天气预报、未来几天的预报高低温和预报天气类型。
- **刷新天气预报**：向下滑动屏幕，松开手指即可刷新当前城市天气预报。气象台天气预报并非实时更新，城市名称下方可查看上次发布时间，向下滑动屏幕时可以查看上次更新时间。
- **查看其他城市天气**：左右滑动屏幕切换城市，查看其他城市天气详情。
- **关闭天气声音**：天气声音默认关闭，如需打开，点击 ，打开**天气声音**开关。
- **更改温度单位**：天气温度单位跟随系统语言地区变更，如需切换，点击  > **温度单位**。



查看更多城市天气




和家人分别住在不同的城市，担心天气骤变家人没有及时添减衣物？添加您关心的城市，获取当地的最新天气信息。

设置常驻城市


- 1 打开  **天气**。
- 2 点击  > **桌面天气**。
- 3 在**常驻城市**区域，点击**添加城市**，在列表中直接选择城市或通过搜索栏搜索要添加的城市。
 - 当前位置和常驻城市一致时，主屏幕仅显示一个城市天气。
 - 当前位置与常住城市不同时，桌面天气自动显示双城市天气。



管理天气预报城市

- 1 打开  **天气**。
- 2 点击 ，您可以：

- **添加城市**：点击 ，在列表中直接选择城市或通过搜索栏搜索要添加的城市，您最多可同时关注 10 个城市。
- **删除城市**：长按要删除的城市，然后点击 。
- **调整城市顺序**：长按城市进入编辑城市界面，然后长按并拖动城市旁边的  更换显示顺序。

更新天气

- 1 打开  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。

创建天气窗口小工具

在桌面创建天气窗口小工具，让您快速了解天气信息。





- 1 长按主屏幕空白处，或在主屏幕两指捏合，进入桌面管理。
- 2 点击**窗口小工具**，然后点击**天气**，根据您的喜好，选择一个桌面天气样式。

时钟

管理闹钟

管理好闹钟，能让您有序地开展一天的生活和工作。

打开  **时钟**，在**闹钟**页签下，您可以：






- **添加闹钟**：点击 ，设置闹钟时间，重复周期及铃声等，然后点击 。
- **开启/关闭闹钟**：打开、关闭闹钟旁边的开关。
- **设置闹钟**：点击 ，在**闹钟**区域，设置静音模式下闹钟是否响铃、闹钟的响铃时长、再响间隔、以及按音量键是否关闭闹钟。
- **删除闹钟**：长按闹钟进入删除闹钟界面，然后点击要删除闹钟旁边的 。
- **关闭闹铃**：锁屏时点击屏幕下方的**滑动关闭闹铃**关闭闹铃。
- **关闭闹铃声音**：按音量下键将闹铃静音。
- **小睡 10 分钟**：按电源键暂停闹钟，闹钟将在 10 分钟后继续提醒。下拉通知面板，点击闹钟通知关闭闹钟。
- **关机闹铃**：如需闹钟在关机后仍然生效，请在点击关机前勾选**关机后闹钟仍然生效**，将在**后响铃**。

管理世界时钟

想知道世界其他地区的时间时只能上网搜索？您可以添加多个时钟来显示世界其他城市的时间和时区，只需打开手机，城市时间一目了然。

1 打开  时钟。

2 在**世界时钟**页签，您可以：

- **添加新城市时间**: 点击 ，输入城市名称，或从城市列表中选择城市。
- **设置家中城市时区**: 点击 ，打开**自动显示家中时间**开关，点击**家中时区**，选择家中城市时区。
- **设置系统日期和时间**: 点击  > **日期和时间**，设置系统日期和时间。
- **删除城市**: 长按要删除的城市，然后点击要删除城市旁边的 ，点击 。



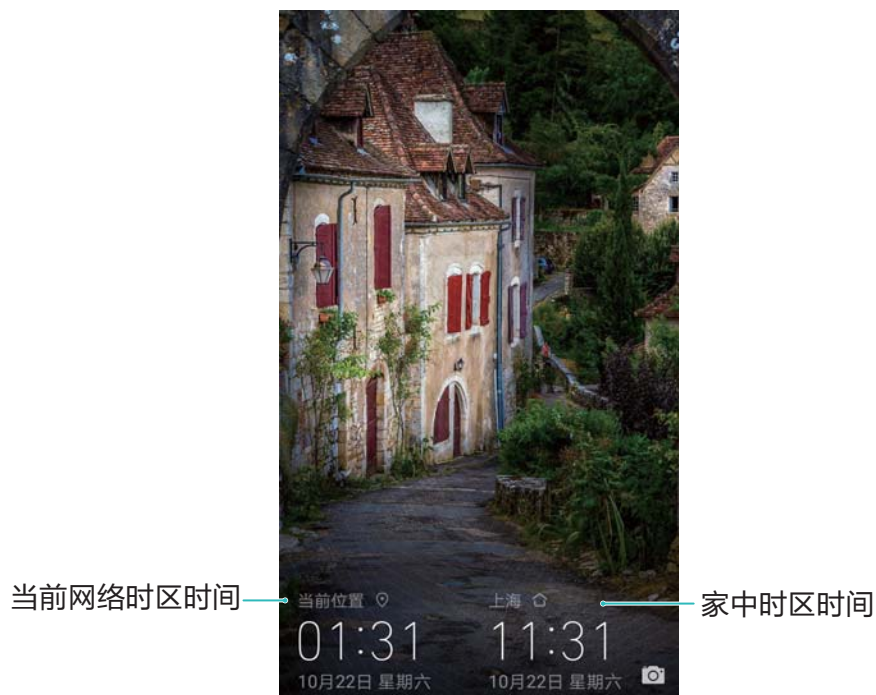
设置双时钟

外出时，手机会默认使用当前网络时区时间。您可以打开锁屏双时钟，在锁屏界面，同时显示当前网络时区时间和家中时区时间。

1 打开  时钟。

2 在**世界时钟**页签下，点击  > **日期和时间** > **双时钟**。

3 打开**双时钟**开关，然后点击**常驻城市**，从城市列表中选择家中时区时间。



i 当前网络时区和家中时区一致时，锁屏界面仅显示一个时钟。

秒表

- 1 打开 时钟。
- 2 在**秒表**页签下，点击 启动计时。

i 在计时过程中，点击 可以进行次数统计。上拉屏幕中间的计时，查看次数记录。
- 3 点击 暂停计时。
- 4 点击 继续计时，点击 清空计时记录。

i 使用秒表时，屏幕会保持常亮。

计时器



- 1 打开 时钟。
- 2 在**计时器**页签下，上下滑动计时器设置计时时长。
- 3 点击 开始倒计时。
- 4 计时结束，滑动屏幕停止响铃。

i 在计时过程中，点击 暂停计时，点击 将计时时长归零。

智能遥控



初识智能遥控

您的手机配备红外传感器，通过 **智能遥控**，可以将手机与多种家电进行适配。完成适配后，即可方便地用手机遥控电视、空调、机顶盒、DVD、相机、投影仪、网络盒子这七类家电。

-  点击  **帮助**，查看智能遥控的使用指导。
- 智能遥控适用于红外遥控方式的家电设备，如果是蓝牙或其他方式，则无法使用。
- 红外遥控的编码方法，业界无统一标准。可能存在智能遥控无法适配并控制家电的情况。


添加遥控器




智能遥控中预置了多种品牌的遥控器数据，您可以根据家电的类型和品牌方便地添加对应的遥控器。

- 1 打开  **智能遥控**。
- 2 点击 ，开始添加遥控器。
- 3 选择要添加遥控器的家电类型和品牌，屏幕上将出现该遥控器的一个关键按键（如：电源键）。
- 4 按照屏幕提示，将手机靠近并对准家电，点击手机上的按键，确认是否能够控制家电。
 - 若家电正确响应，请点击**是**，并测试其他关键按键。
 - 若家电未响应或响应错误，请点击**否**，换另一组按键继续测试。
- 5 当遥控器的所有关键按键都测试完成后，根据屏幕提示，点击**确定**保存遥控器。

自定义遥控器



无法智能添加遥控器时，您可以将手机对准家电遥控器，学习家电遥控器对应的按键来自定义遥控器。

-  请提前准备好家电遥控器。
- 自定义遥控器不支持空调遥控器的学习。

- 1 打开  **智能遥控**。
- 2 点击  > **自定义**。
- 3 左右滑动屏幕，选择遥控器模板，如电视、机顶盒等。
- 4 点击要学习的按键。
- 5 按照屏幕提示，将手机顶部的红外传感器靠近并对准家电遥控器的红外接口，距离不超过 5 厘米。长按家电遥控器上对应的按键，并保持 2 秒以上。
- 6 若学习成功，屏幕下方**保存**按键将变为可点击状态，请点击保存后继续学习其他按键。
- 7 重复步骤 4、5、6 完成其他按键的学习。
- 8 点击  > **确定**，保存遥控器。

使用遥控器


遥控器添加成功后，打开**智能遥控**，然后选择一个遥控器，就可以控制对应的家电了。遥控时，请对准家电，确保遥控器在有效范围内且中间无障碍物。


-  若手机遥控器上的按键无法成功控制家电，请点击该遥控器上方的 ，再点击该按键，根据屏幕提示进行自学习。

管理遥控器

遥控器添加成功后，您可以对遥控器进行删除、重命名、编辑、置顶等操作，还可以开启或关闭按键的声音或振动提示，以防打扰家人。

删除、重命名、置顶或编辑遥控器

- 1 打开  **智能遥控**。
- 2 长按某个遥控器，对该遥控器进行**删除**、**重命名**、**置顶**及**编辑**。

-  • 置顶功能对列表首个遥控器不可用。
- 空调遥控器不支持编辑功能。


开启、关闭按键提示



- 1 打开  **智能遥控**。
- 2 点击 ，进入**设置**界面，打开或关闭**按键声音提示**和**按键振动提示**的开关。

浏览电视节目

您可以浏览各大电视台当前和未来的直播节目信息，并可收藏频道和预约节目。绑定机顶盒遥控器后，还可以将电视节目菜单上的节目直接在电视上播放。

浏览、收藏或预约电视节目





-  浏览电视节目，请先连接网络。

打开  **智能遥控**，点击  进入电视节目菜单。

- 左右滑动，浏览电视频道和节目。
- 长按某个频道，收藏该频道。
- 点击某个频道，查看该频道的节目。长按未来的某个节目，预约该节目。




获取所在地的电视节目菜单

通过设置省份、城市和视频运营商信息，可以获取您当前所在地的电视节目菜单。

- 1 打开  **智能遥控**。
- 2 点击  >  > **配置节目菜单**。
- 3 点击**省份**、**城市**和**运营商**，根据您当前所在地的省份、城市和视频运营商进行设置，如：广东、深圳、天威视讯。
- 4 点击  保存。电视节目菜单中将显示您所在地的视频运营商提供的电视节目信息。

控制电视节目播放

通过绑定机顶盒遥控器，可以将电视节目菜单上的节目直接在电视上播放。

- 1 打开  **智能遥控**。
- 2 点击  >  > **配置节目菜单**。

3 点击遥控器。

- a 如果您之前已添加过机顶盒遥控器，屏幕将显示机顶盒遥控器列表，请选择一个遥控器。
- b 如果您之前未添加过机顶盒遥控器，屏幕将提示您添加，请参考[添加遥控器](#)完成添加。

4 点击 保存，屏幕返回到电视节目菜单。

5 在电视节目菜单中选择当前正在播放的某个节目，进入节目的详情界面。将手机对准机顶盒，然后点击 ，该节目将在电视上播放。

录音机

录制声音

录音机可针对多人会议、双方交流或其他场景，用不同的模式将声音记录保存，用作声音备忘录。

1 点击 录音机。

2 左右滑动切换主界面，选择不同的录音场景：


- **多人讲话的会议场景**：选择**会议**，可辨别声音方向，增强多人多个方向的录音效果。
- **双方交流场景**：选择**采访**，可增强两个方向的录音效果。
- **普通场景**：选择**普通**，用于一般语音和音乐录音的场景。

3 点击**开始**，开始录音。

4 录音过程中，可**暂停**或**继续**录音，或添加录音标记。

标记录音关键点：添加**快速标记**或**图文标记**，以作录音关键点提示。

5 点击**完成**，输入**新建录音**名称，点击保存。

-  • 录音过程中收到来电，将不响铃提示，避免影响录音效果。
- 当录音机处于后台录音时，可下滑通知栏，进行录音机**暂停**、**继续**或**完成**的快速操作。

播放录音文件

您可以选择特定方位或特定标签的录音，在不同的播放模式下播放。

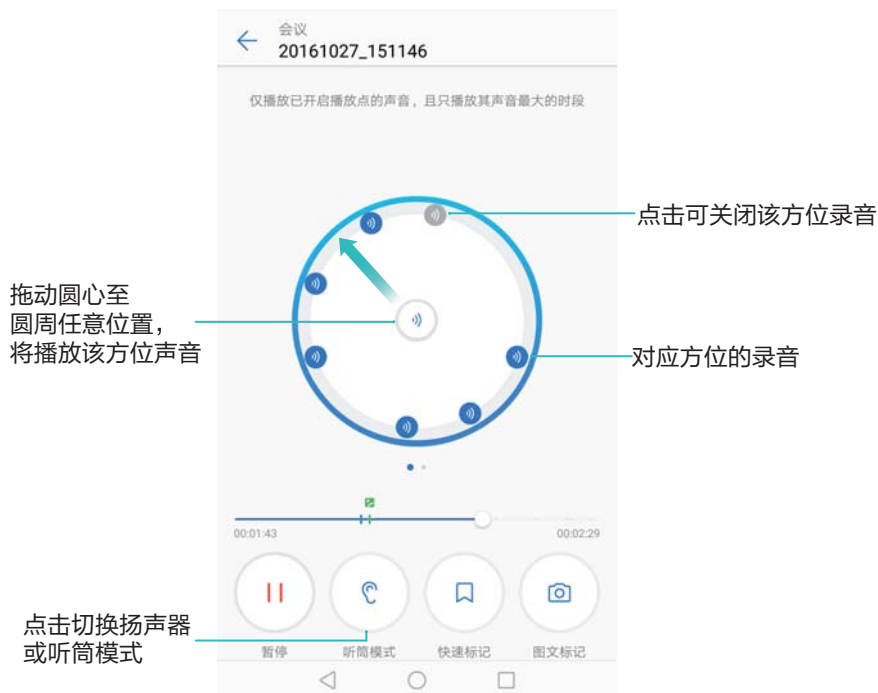
1 点击 录音机。

2 选择**录音文件**。

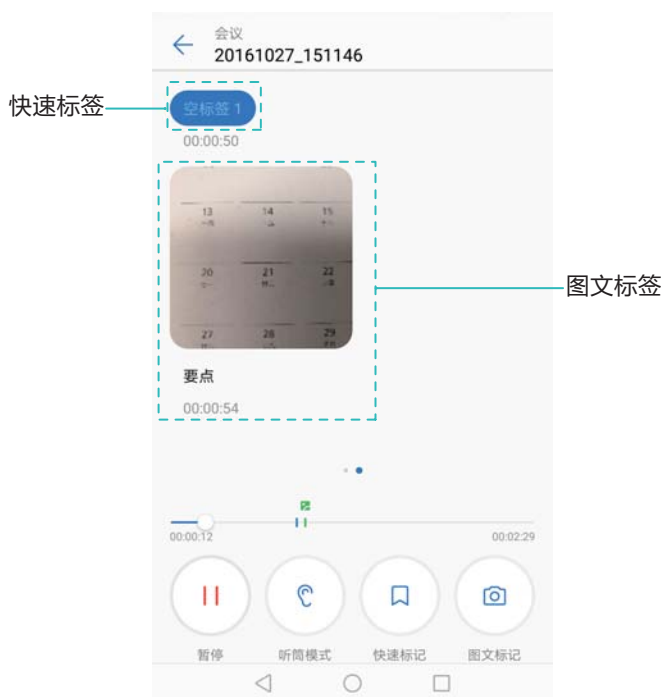
3 左右滑动切换**普通录音**或**通话录音**列表。

4 点击录音文件，切换至播放界面，可进行如下操作：

- **选择播放特定方位录音**：仅需要播放特定方位录音时，点击关闭圆周上其他方位的录音。或直接拖动圆心至任意位置，播放该方位录音。



- **选择播放特定标记点录音：**由播放界面向左滑动，切换至标签页面，点击特定标签，录音从标签点开始播放。



- **点击切换录音文件播放模式：**点击切换**听筒模式**或**扬声器模式**播放录音。

i 当录音机处于后台播放时，可下滑通知栏，进行录音机播放、暂停或取消的简便操作。

管理录音文件

可对录音文件进行分享、重命名或排序。

- 1 点击 录音机。
- 2 选择**录音文件**。
- 3 左右滑动切换**普通录音**或**通话录音**列表。

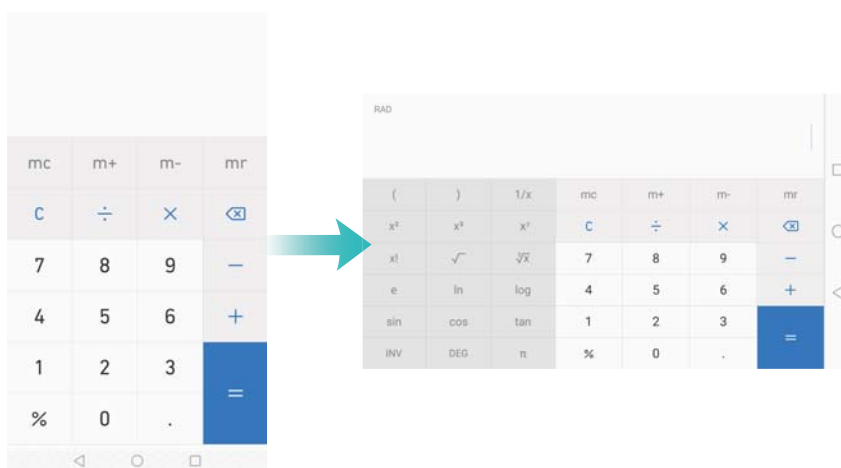
4 在文件管理界面，进行文件排序、分享等管理操作。




计算器


使用计算器进行计算

- 1 点击**实用工具**。
- 2 点击**计算器**，输入数值进行简单的数字计算。
- 3 旋转屏幕方向，在基本面板与高级面板之间切换，可进行指数、算数、开方、函数等较复杂的计算。



快速打开计算器

在锁屏界面，从屏幕底部向上滑动，打开锁屏快捷操作面板，然后点击  快速打开计算器。


 当手机的自动旋转功能被关闭时，计算器仍可横屏使用。

镜子


参加聚会时想一直保持精致妆容？打开镜子，随时随地给自己补妆。




打开  **镜子**，您可以：

- **保存图片**：单击屏幕后，点击  保存图片至图库。图片保存成功后将继续使用镜子。
- **放大缩小画面**：拖动屏幕下方的放大镜进度条，可放大和缩小画面。
- **调节亮度**：点击屏幕上方的加減符号，可以调节亮度。
- **雾化镜子**：对着麦克风吹气，镜子表面看上去像凝结了一层水汽。擦拭屏幕可让镜子变得明亮。
- **长按屏裂**：长按屏幕，出现裂屏动画效果和声音效果，单击屏幕可还原。

指南针

 首次使用，根据提示，在空中转动设备，以校准指南针。

点击  **指南针**，可获得方向、纬度、经度、气压和海拔数据。向左切换界面，可使用角度测量功能。

为确保纬度、经度、气压和海拔数据准确，请点击 ，打开**联网校准海拔**开关。

东北 50°

海拔校准设置





纬度、经度	北纬 22°39'43"	东经 114°3'45"
气压、海拔	气压 1,001.2 hPa	海拔 107 M






手电筒

打开手电筒

- 在锁屏界面，从屏幕底部向上滑动，打开锁屏快捷操作面板，点击  打开手电筒。
- 解锁屏幕后，下拉通知栏，点击  打开手电筒。
- 打开**实用工具**，点击**手电筒**打开手电筒。

关闭手电筒

使用完毕后，请您及时关闭手电筒，节省手机电量。


- 在锁屏界面，从屏幕底部向上滑动，打开锁屏快捷操作面板，点击  关闭手电筒。
- 解锁屏幕后，下拉通知栏，然后点击  关闭手电筒。
- 打开**实用工具**，点击**手电筒** >  关闭手电筒。

华为帐号


帐号安全

为了保护华为帐号的安全，您可以开启帐号保护，设置安全手机和邮件地址，随时随地修改帐号密码。如果您同时绑定了手机号和邮件地址两种登录帐号，您在解除绑定其中一种方式后，仍可以使用当前帐号登录。


更改帐号

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 帐号**，选择**手机号**或**邮件地址**。
- 3 点击**更换**，更改用于登录华为帐号的手机号或邮件地址。
 - 如果您只绑定了手机号或邮件地址登录帐号，您可以点击**手机号**或**邮件地址**，根据屏幕提示添加登录帐号。
 - 如果您同时绑定了手机号和邮件地址两种登录帐号，您可以点击**手机号 > 更换** 或 **邮件地址 > 更换**，根据屏幕提示解除绑定。


帐号保护

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 帐号保护**。
 - 点击**帐号保护** 开关，开启帐号保护。开启后，登录华为帐号、修改密码和设置安全选项等操作都需要使用验证码验证身份。
 - 点击**安全手机号**或**安全邮件地址**，按照屏幕提示设置安全手机号或邮件地址，用于重置密码或验证身份。
 - 查看华为帐号登录的设备列表、设备登录或退出时间，点击设备型号可删除帐号同时登录的设备。

修改帐号密码

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 修改密码**，输入原密码，点击**下一步**。
- 3 输入 8–32 位字符的新密码。
- 4 再次输入新密码，点击**下一步**，根据屏幕提示完成修改。

安全选项


- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 安全选项**，选择**短信和邮件**或**仅限邮件**。

- 3 打开**在设备上登录发送通知**开关，开启登录通知。开启后，将向该帐号绑定的联系方式发送通知。


通过华为帐号与朋友互动

您可以通过华为帐号与朋友发送信息，分享精彩瞬间。


查找添加好友

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 好友 > 添加好友**，您可以：
 - **通过扫描二维码名片添加好友**：点击**扫一扫**，通过扫描好友的华为帐号二维码添加对方为好友。
 - **通过手机联系人添加好友**：点击**手机联系人**，通过手机联系人匹配的手机号码添加对方为好友。


发起群聊

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 好友**。
- 3 点击**群聊**创建普通群。

发送消息

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 好友**。
- 3 选择好友，输入消息，点击**发消息**。

隐私设置

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**华为帐号 > 设置 > 隐私**，打开或关闭**加我为好友时需要验证**、**匹配联系人推荐好友和更新头像**、**通过华为帐号搜到我**。

华为云服务


关于云服务

您可以将数据同步到云服务，在您切换不同华为设备时，将同步的数据下载到当前使用的设备。您还可以在外出时，将大量照片和视频存储到云端，节省手机空间。查找我的手机还可以帮助定位和远程控制手机。云服务的更多精彩功能，等待您来开启。

- **数据上传与同步**：个人数据自动上传云端，云上云下实时同步。
- **数据下载**：快速下载云端数据。
- **远程定位与清除数据**：远程定位手机、锁定屏幕和清除数据，帮您查找丢失的手机并保护个人隐私。

- **免费基础存储空间**：使用华为帐号登录、激活手机会员，使用免费云空间。

登录云服务

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**云服务** > **开启云服务**，阅读**最终用户许可协议**，然后点击**同意**。
- 3 输入华为帐号名称和密码，点击**登录**。

若要退出当前帐号、使用其他帐号登录云服务，请点击帐号头像进入**帐号中心**，点击**退出帐号**，在登录界面输入新帐号密码登录



数据同步与上传

开启云相册

图库中的照片和视频可上传至云端服务器中作为备份，节约本地存储空间。

开启云相册，请参考[开启云图库](#)。

开启联系人自动同步

手机中的联系人信息可以同步到云端，在您使用其他手机登录华为帐号时，可以再从云端同步到新手机中。

在云服务中打开**联系人**开关，开启联系人自动同步功能。

点击**合并**，您的联系人信息将与云端合并。每次数据发生新增或变化，会自动同步一次。

开启日历自动同步

重要日程同步到云端，时刻给您提醒。

在云服务中打开**日历**开关，开启日历自动同步功能。

点击**合并**，您的日历信息将与云端合并。每次数据发生新增或变化，会自动同步一次。

开启备忘录自动同步

想随时查看和记载备忘录，开启备忘录同步。

在云服务中打开**备忘录**开关，开启备忘录自动同步功能。

点击**合并**，您的备忘录信息将与云端合并。每次数据发生新增或变化，会自动同步一次。

开启 WLAN 自动同步

您可以将连接过的 WLAN 热点信息同步到云端，更换其他手机登录华为帐号时，可以将云端的 WLAN 信息下载到手机本地，无需再次输入密码进行连接。

在云服务中打开 **WLAN** 开关，开启 WLAN 自动同步功能。

点击**合并**，您的 WLAN 信息将与云端合并。每次数据发生新增或变化，会自动同步一次。

开启云备份

在接入电源、锁定屏幕且接入 WLAN 时，手机将利用空闲时间，自动启动数据备份。您也可以可以在连接 WLAN 时手动备份。

在云服务中点击**云备份**，打开**云备份**开关。当您的手机连接电源，锁定屏幕且接入 WLAN 时，将自动备份数据。


在**备份选项**中，选择您想要备份的内容。


华为钱包

钱包安全设置


安全快捷无线支付，提供实名验证、指纹密码，确保您的资产安全。

设置支付密码


-  • 中国移动定制型号不支持本功能，请以实际功能为准。
- 使用钱包功能，需要登录或注册华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。

- 1 打开  **钱包**。
- 2 点击**我的 > 设置 > 密码支付**。
- 3 点击**下一步**，输入华为帐号密码，通过邮件或手机接收验证码验证身份。
- 4 输入**安全手机号**，点击**下一步**，获取验证码，绑定安全手机。
- 5 按照屏幕提示输入支付密码。


重置支付密码

- 1 打开  **钱包**。
- 2 点击**我的 > 设置 > 密码支付**。
 - **记得原密码**：点击**记得原密码**，输入旧密码后重新设置。
 - **忘记原密码**：点击**忘记原密码**，如果绑定过银行卡，选择**添加银行卡**或**密保问题+安全手机**方式重置，如果没有绑定银行卡，请选择**密保问题+安全手机**方式重置。


设置手势密码


- 1 打开  钱包。
- 2 点击**我的** > **设置** > **安全设置** > **手势密码**，打开**手势密码**开关。
- 3 输入华为帐号密码，点击**确定**。
- 4 按照屏幕提示设置手势密码。

创建手势密码后，重新进入**我的**页面时需要验证。

 在**手势密码**页面，关闭**图案可见**开关关闭手势图案，点击**修改手势密码**重新设置。

设置指纹密码

- 1 打开  钱包。
- 2 点击**我的** > **设置**，打开**指纹支付**开关。
- 3 输入支付密码，在指纹识别器上验证指纹。

-  如果之前没有录入指纹，请根据屏幕提示录入指纹。
- 指纹密码仅对本机有效，在其他手机登录华为帐号无法使用此指纹密码。

小额免密支付



为了便捷使用，您可以开启小额免密支付功能。开启后使用零钱、花币、绑定的手机号及已关联的银行卡支付时，金额小于或等于指定金额时，无需输入支付密码。

- 1 打开  钱包。
- 2 点击**我的** > **设置** > **小额免密支付**，打开**小额免密支付**开关，选择单笔免密支付限额。

使用 Huawei Pay 快捷支付

在具有安全芯片的手机中，可以使用Huawei Pay服务，Huawei Pay服务给用户提供更加便利的线上银行卡支付及公共交通支付服务。

添加银行卡

- 1 打开  钱包。
 - 2 点击**我的** > **卡包**，点击**添加**。
-  Huawei Pay 页面，点击**支持详情**，可以查看支持的银行及卡类型。
- 3 输入银行卡号，点击**下一步**。
 - 4 按照屏幕提示输入验证信息后点击**完成**。

如果您需要更换银行卡支付，在靠近 POS 机唤起支付页面后，点击卡片，将想使用的卡片移至当前卡进行支付，支付后，默认银行卡为最后一次刷卡时使用的银行卡。

移除银行卡

- 1 打开  钱包。
- 2 点击**我的** > **卡包**，选择要移除的银行卡，点击**详情**。

3 在银行卡详情页面，点击**删除卡片**。

4 点击**验证支付指纹 > 手机验证码 > 取消关联**。

网上支付


支付方式

您在使用各类云服务产品中，购买华为提供的虚拟数字商品及服务时，可以使用以下方式进行支付。


- **银行卡支付**：使用在钱包已经绑定的银行卡，或选择**新银行卡**支付，新银行卡支付参照**添加银行卡**。
- **零钱支付**：使用华为钱包零钱帐号支付。
- **话费支付**：在部分云服务产品，可以通过话费支付。您需要在支付金额的基础上，支付一定的通道费用，支付费用向上取整收取。
- **第三方支付**：需要安装微信、支付宝等第三方软件，支付过程需要到对应的应用中验证，支付流程参照第三方支付提供的说明。
- **花币支付**：使用用户华为钱包花币帐号。
- **充值卡支付**：使用运营商的话费充值卡进行支付。
- **组合支付**：当零钱帐号不足时，可以通过零钱与其他支付方式组合完成本次支付。


零钱

充值零钱

- 1 打开  **钱包**。
- 2 点击**我的 > 零钱**。
- 3 点击**充值**，选择充值银行卡，输入支付密码完成充值。

零钱提现


- 1 打开  **钱包**。
- 2 点击**我的 > 零钱**。
- 3 点击**提现**，选择到帐银行卡，输入支付密码完成提现。

 提现非实时到帐，请您留意银行卡账单到帐时间。


花币

花币是由华为支付平台发行并管理的，用于购买华为提供的虚拟数字商品的虚拟币。可通过充值获得，也可由支持花币消费的业务通过活动获得。花币一经充值到账或赠送到账，不可转让，也不可提现。


充值花币


-  花币可以购买游戏、主题、云空间、电子书、音乐等内容。不能购买手机、平板、路由器、耳机、手表等实体商品。



- 1 打开  钱包。
- 2 点击**花币中心**：
 - 点击**银行卡充值**，选择充值金额，点击**立即充值**。
 - 点击**花币卡充值**，输入卡号，点击**立即充值**。

领取花币

- 1 打开  钱包。
- 2 点击**花币中心** > **花币领取**。
- 3 如有可领取的花币，在**待领取**页签下，点击**领取**。

 待领取页面中的花币券是在活动中获取的，有使用有效期，您可在**待领取**、**已领取**及**已过期**中查看花币状态。


花币明细

- 1 打开  钱包。
- 2 点击**花币中心** > **交易记录**，查看花币交易明细。


华为阅读

查找阅读图书

华为阅读是华为官方提供的阅读软件，为您提供安全海量的图书。您可以在**华为阅读**查找购买想要阅读的图书。

-  • 中国移动定制型号不支持本功能，请以实际功能为准。
- 通过华为阅读阅读图书需要消耗流量，建议在手机连接 WLAN 之后进行。



- 1 打开  华为阅读。
- 2 在**书架**、**推荐**、**分类**或**排行**页签，查找要阅读的图书。
- 3 点击要阅读的图书，开始阅读。

阅读相关设置

开启更多设置，让**华为阅读**更加贴近您的阅读习惯。

阅读时设置



1 打开  **华为阅读**。

2 点击**我的 > 设置**，通过以下设置让**华为阅读**更符合您的习惯。

护眼设置

华为温馨提示，长时间注视手机屏幕，请注意休息保护眼睛。

点击**阅读设置**，在**护眼设置**区域：

- **护眼模式**：点击**开启护眼模式**，打开**开启护眼模式**开关，手机将自动调整屏幕参数保护眼睛。
- **休息提醒**：点击**休息提醒**，选择提醒时间，手机将定时给您休息提醒。

显示设置

点击**阅读设置**，在**显示信息**区域：

- **阅读进度**：点击**进度显示形式**，选择百分比显示或页码显示。
- **全屏显示**：点击**全屏模式**，打开或关闭图书阅读全屏显示。
- **系统状态栏**：点击**显示系统状态栏**，打开或关闭系统状态栏显示。
- **顶部信息区**：点击**显示顶部信息区**，打开或关闭顶部信息区显示。
- **底部信息区**：点击**显示底部信息区**，打开或关闭底部信息区显示。
- **电量显示**：点击**按百分比显示电量**，打开或关闭电量百分比显示。

操作设置

点击**阅读设置**，在**操作设置**区域：

- **音量键翻页**：点击**音量键翻页**，打开或关闭音量键翻页功能。
- **全屏点击向后翻页**：点击**全屏点击向后翻页**，打开或关闭全屏点击向后翻页功能。
- **翻书动画效果**：点击**启用图书打开动画效果**，打开或关闭翻书动画效果。

书页效果

点击**阅读设置**，在**书页效果**区域：

- **书边效果**：点击**书边效果**，打开或关闭书边页数效果。
- **横屏双翻页效果**：点击**横屏双翻页效果**，打开或关闭横屏双翻页效果。

其他显示设置

点击**阅读设置**，在**其他**区域：

- **消息通知**：点击**开启消息通知**，打开或关闭消息通知。
- **同步进度和笔记**：点击**同步阅读进度和笔记**，打开或关闭将进度和笔记数据同步到云端。
- **更改字体**：点击**插件 > 字体设置**，更换您喜欢的图书字体。

书城设置

点击**书城设置** > **取消自动购买下一章**，根据需要选择自动或手动订购下一章。


阅读偏好设置

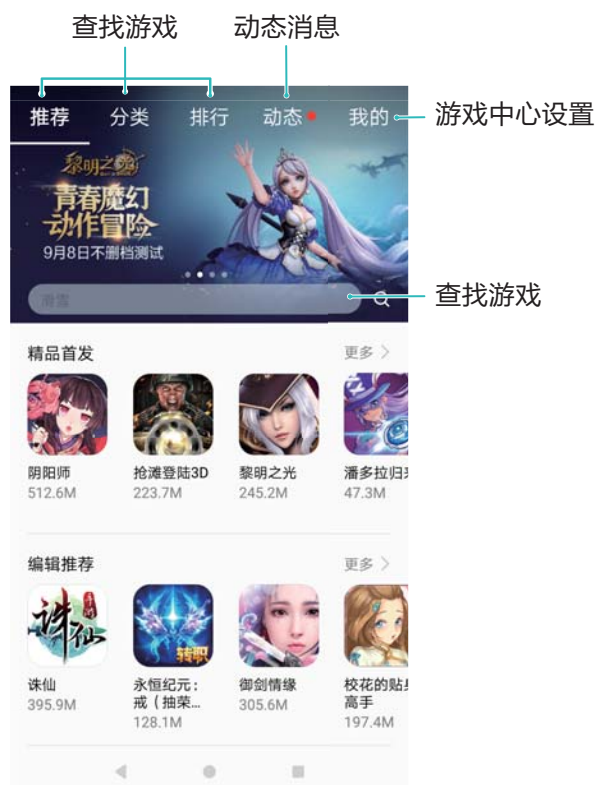
点击**个性化设置**，选择阅读偏好，**华为阅读**将会根据偏好为您推荐图书。


游戏中心

下载安装游戏


您可以在**游戏中心**查找、下载安装游戏应用，也可以通过**预约新游**体验最新游戏。

-  中国移动定制型号不支持本功能，请以实际功能为准。
- 通过**游戏中心**下载应用程序需要消耗流量，建议在手机连接 WLAN 之后进行。



- 1 打开  **游戏中心**。
- 2 在**推荐**、**分类**或**排行**页签，查找要安装的游戏应用。
- 3 点击**安装**，下载并安装应用程序。从状态栏处向下滑动，打开通知面板，查看下载和安装进度。
 ⓘ 如果当前使用的是移动网络，手机将提示您选择下载方式。使用预约下载，手机会在连接 WLAN 之后才开始下载应用程序；使用直接下载，手机将通过移动网络下载应用程序、消耗套餐流量。
 安装完成之后，屏幕上会出现该应用程序图标。

游戏中心设置

- 1 打开  **游戏中心**。
- 2 在**我的 > 设置**，您可以：
 - **下载模式**：点击**WLAN下自动安装**，选择预约下载或直接下载。
 - **WLAN 智能更新**：连接 WLAN 后，手机空闲时自动更新人工检测游戏。
 - **游戏更新通知**：点击**游戏更新通知免打扰**开关，开启或关闭游戏更新提示。
 - **消息提示**：点击**消息提示**开关，开启或关闭有奖活动、推荐游戏等推荐消息提示。
 - **清理内存**：点击**启动游戏时自动清理内存**开关，开启或关闭自动清理内存，减少游戏卡顿。

会员服务

会员权益

会员服务为您提供专属售后服务、VIP客服、手机真伪鉴别和游戏特权、生活特权等多项实用权益，您还可以通过亲情关怀与亲友互动，解决亲友手机使用中的问题困难。



i 会员服务的各项功能依赖您所在的国家和地区的支持情况，请以手机实际为准。

- 1 打开 **会员服务**，点击**会员**。
- 2 点击**登录华为帐号 > 注册帐号**。
- 3 阅读隐私政策和用户条款并勾选**同意**，然后点击**下一步**。
- 4 使用手机或邮箱注册华为帐号。
 - **使用手机注册**：输入手机号码，点击**下一步**，输入验证码，然后设置登录密码。
 - **使用邮箱注册**：点击**使用邮件地址注册**，输入邮箱地址，然后设置登录密码。登录邮箱并打开验证邮件，然后按照邮件说明进行操作。
- 5 登录华为帐号，点击**激活华为会员，立享精彩权益 > 激活**，完成会员激活。

i 点击**会员说明**可查看会员等级详情。点击**云空间**可领取云空间礼包。点击**增值服务**，可领取各项增值服务，领取后的卡券可在**我的卡券**查看。

查阅手册

查阅手册需要使用流量数据。

打开 **会员服务**，在**手册**页签，您可以：

- 在搜索框输入关键字，快速查找想要查阅的内容。
- 点击手册导航目录，展开查看想要查阅的内容。

真伪鉴别

您可以通过工信部提供的手机真伪鉴别方法查询手机真伪情况。

1 打开  **会员服务**。

2 在**服务**页签下，点击**真伪鉴别**。

- **网站查询**：在工信部网站查询进网标志信息和手机串号（MEID 和 IMEI），确认手机真伪。
- **电话查询**：拨打 010-82058767 查询进网标志信息和手机串号（MEID 和 IMEI），确认手机真伪。

亲情关怀

使用亲情关怀，可以帮助不在身边的亲朋好友操作手机，解决问题。

- 此功能在 2G 移动网络下不可用，在 3G/4G 移动网络下使用需要消耗流量，建议您在 WLAN 环境下使用。
- 使用亲情关怀需要您和亲友的手机均已经连接网络，并登录华为帐号，请参考[设置华为帐号](#)。

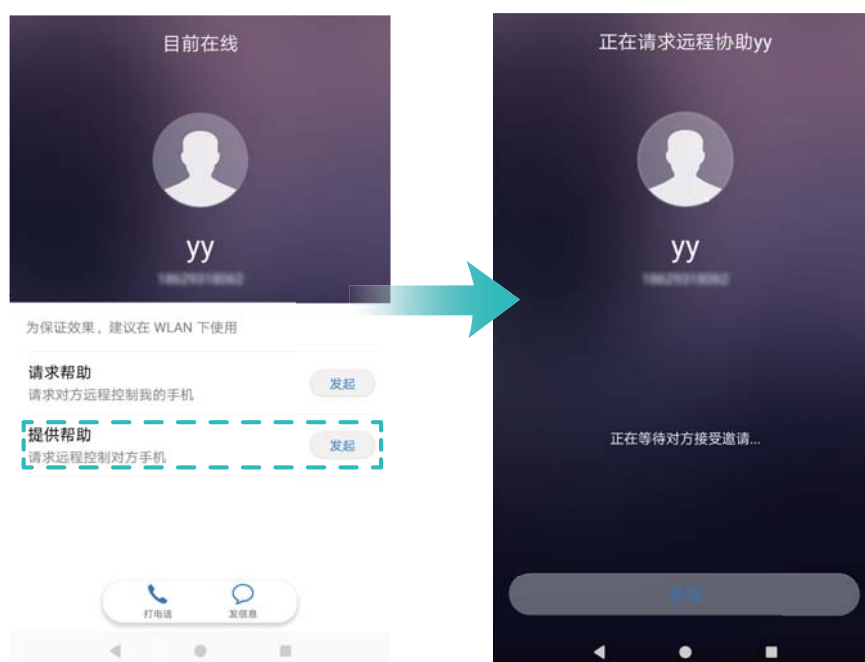
1 打开  **会员服务**。

2 在**服务**页签，点击**亲情关怀**。

3 仔细阅读屏幕提示，点击**同意** > **添加亲友**，按照屏幕提示添加要帮助的亲友。

4 亲友在自己手机上登录华为帐号并打开亲情关怀。

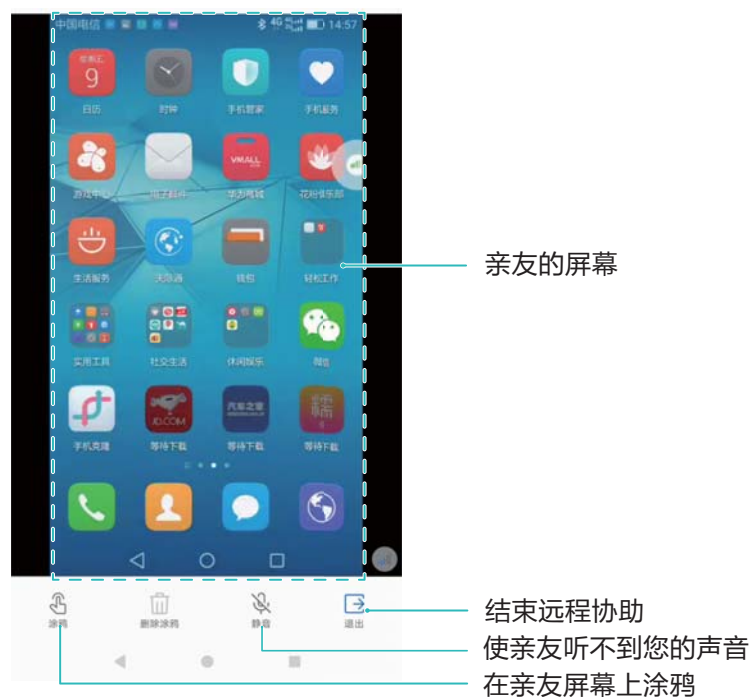
5 点击要帮助的亲友，发起请求帮助。



6 亲友在手机上点击**接受**，接受远程协助请求。




7 根据亲友具体问题，在亲友的屏幕远程操控。



硬件检测

您可以使用**硬件检测**对手机所有硬件进行全面检测，也可以单独对某个具体项目进行检查。

- 1 打开  **会员服务**。
- 2 在**服务页**签下，点击**硬件检测**。
- 3 点击**全面检测**，勾选想要检测的项目后点击**开始**。



4 根据提示进行检测，检测完成后您可以通过体检报告查看更多详情。

自助服务

打开 **会员服务**，在**服务**页签，您可以自助查询解决问题。

- 点击**自助服务**，手机将根据您选择的问题类型，进行相应的优化。
- 点击**保修状态**，输入 IMEI 号查看本机保修信息。
- 点击**配件价格**，选择产品类别和产品型号，查看配件价格。

智能问答

- 1 打开 **会员服务**，在**服务**页签。
- 2 点击**智能问答**，输入问题，系统会智能搜索并给出相应的解答。

在线客服

- 1 打开 **会员服务**。
- 2 在**服务**页签下，点击**在线客服**。
- 3 左右滑动选择客服，然后选择咨询服务类型，输入问题，客服将在线为您解答。

查询常用服务信息



打开 **会员服务**，在**服务**页签，您可以自助查询解决问题。

- 点击**销售门店**，打开**开启定位服务**开关。开启后，会自动定位到您所在城市的所有华为体验店。
- 点击**服务政策**，查看售后服务政策，包含保修条款和保修限制条款。
- 点击**服务热线**，查看热线号码和服务时间。
 - 4008308300：周一至周日 08：00-20:00。
 - 8008308300：周一至周日 08：00-20:00，仅限座机拨打。

- 点击**服务网点**，查看全城网点。点击网点名称，查看网点服务电话、地址、维修范围和营业时间。


升级申请

想参与华为手机版本更新，您可以申请将手机升级到开发版本或内测版本，给更好的华为用户体验贡献一份力量。

- 1 打开  **会员服务**。
- 2 在**服务**页签下，点击**升级申请**后，按页面提示进行升级。
 -  若无与您机型匹配的开发版本或内测版本，则无法升级。


维修服务

您可以通过华为提供的维修服务，提前预约网点、查询维修进度，足不出户就完成产品维修，轻松享受省力、省心、省时、省钱的优质体验。

- 1 打开  **会员服务**。
- 2 在**服务**页签下。
 - 点击**预约维修** > **申请预约服务**，按页面提示填写相关信息后提交预约单。
 - 点击**寄修服务** > **我要寄修**，按页面提示填写相关信息，寄修服务中心收到故障机后会立即进行检测，并致电与您沟通维修情况。
 - 点击**维修进度**，在产品维修状态查询页面，填写查询信息，点击**查询**，查看维修进度。


以旧换新

想换新手机，但又不知道如何处理旧手机？华为为您和环境考虑，回收旧手机，并兑换给您一定的代金券供助力购买新手机。

- 1 打开  **会员服务**。
- 2 在**服务**页签下，点击**以旧换新**。
- 3 根据手机的实际情况评估报价，提交订单，把手机邮寄至指定回收地点。
在确认您的手机后，系统会返还代金券。

花粉论坛

您可以在花粉俱乐部查看最新的华为手机产品和服务资讯，发布问题或帮助其他用户解疑答惑。进入花粉论坛需要连接网络，并登录华为帐户，请参考[设置华为帐号](#)。

- 1 打开  **会员服务**。
- 2 点击**论坛**页签，进入花粉论坛。
- 3 请创建昵称后点击**确定**。

更多会员服务设置

- 1 打开  **会员服务**。
- 2 在**会员**页签下，点击**设置**。

- 打开**无图浏览模式**开关，无图浏览模式开启后，您在访问花粉论坛时将不显示图片，可节省数据流量。
- 打开**定位服务**开关，开启定位服务后，进入服务网点后会自动展示您最近的网点和门店。

系统功能与设置

定时开关机

开启定时开关机功能，可以避免晚上被骚扰电话打扰影响睡眠、手机待机耗电，以及关机后忘记开机。


点击**设置 > 智能辅助 > 定时开关机**，然后打开**定时关机**和**定时开机**开关，并设置开机时间、关机时间及重复周期。手机将在设定的时间自动关机或开机。

若要取消定时开关机功能，请关闭**定时关机**和**定时开机**开关。

重启设备


手机长时间运行后，系统会产生很多垃圾文件，影响手机性能。经常重启手机，可以清理手机缓存，让手机保持在良好状态。

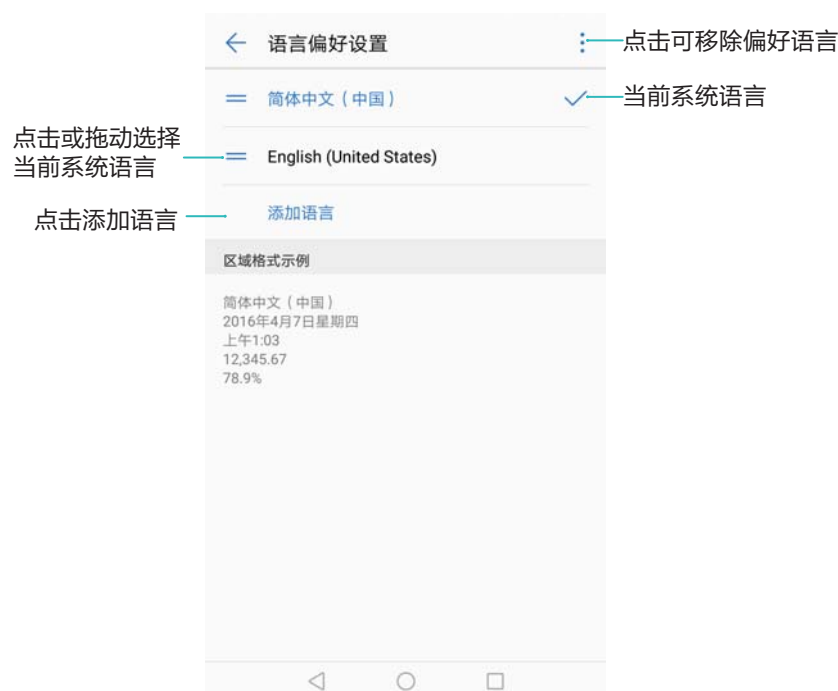
长按电源键约3秒，然后点击**重启**重启手机。

 长按电源键直到手机振动可以强制重启。

设置系统语言

新机开启进入时，已完成系统语言设定。您可根据自身需要，更换其他语言。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 语言和输入法**。
- 3 点击**语言**，选择要显示的语言。



i 搜索添加系统语言：若语言偏好列表中无您要的语言，可点击**添加语言**，搜索并添加至语言偏好列表。

使用百度输入法华为版

切换键盘

左右滑动键盘面板，可以在全键盘和九键盘界面之间切换。

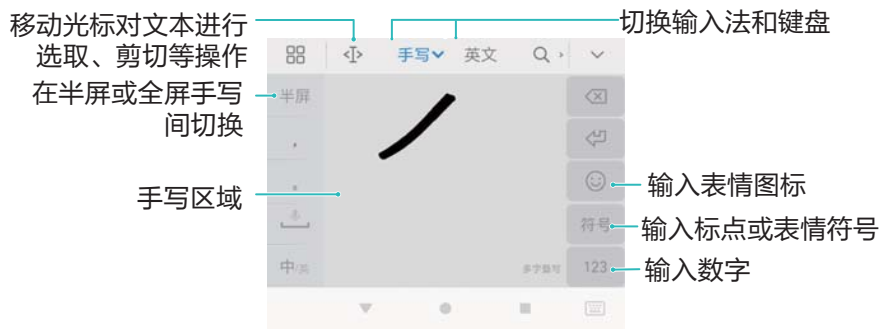



i 百度输入法华为版仅支持中文和英文输入。

手写输入

在文本输入界面，点击键盘面板中的**拼音**或**英文**，在显示的界面中选择**手写**，打开手写输入法。

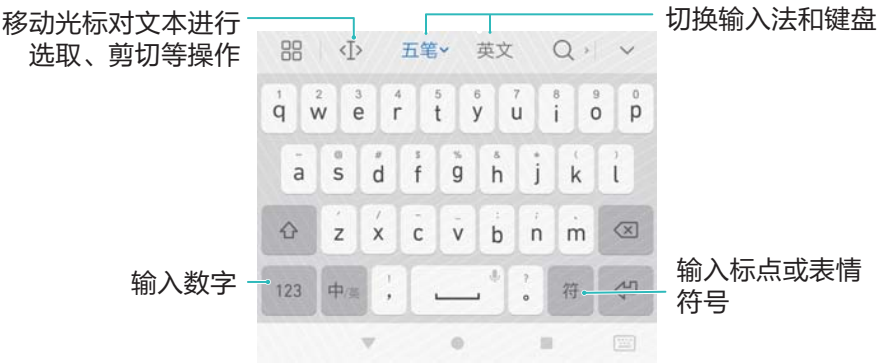
i 使用全屏手写时，起笔必须在键盘上方空白区域才能识别。



i 想要调整手写笔画的显示效果？点击  > **高级设置** > **语言和输入法** > **百度输入法华为版** > **常规设置**，在**手写设置**区域，可以调整手写笔刷的颜色、粗细等显示效果。

五笔输入

在文本输入界面，点击键盘面板中的**拼音**，在显示的界面中选择**五笔**，打开五笔输入法。



笔画输入

在文本输入界面，点击键盘面板中的**拼音**，在显示的界面中选择**笔画**，即可使用笔画输入文本。



使用华为 Swype 输入法

无需逐个点击屏幕键盘上的按键，用指尖在键盘上滑行，即可快速输入词语。



华为 Swype 输入法支持多国语言输入。

设置输入法

开启安全输入键盘

开启安全输入键盘，当您输入密码时，手机会自动启动安全输入键盘，让您的帐户和密码更安全。

1 打开 **设置**。

2 点击**高级设置 > 语言和输入法**。


3 打开**安全输入开关**。

开启虚拟键盘

1 打开  **设置**。


2 点击**高级设置 > 语言和输入法**，在**键盘和输入法**区域，点击**虚拟键盘**。

3 点击**添加虚拟键盘**，打开要添加的虚拟键盘开关。

 您可以对已添加的虚拟键盘进行设置，使其更符合您的输入习惯。

连接实体键盘后，继续显示虚拟键盘

将手机与实体键盘连接，您可以选择让虚拟键盘在屏幕上保持显示的状态，使您享有两个键盘输入的便利与乐趣。

1 打开  **设置**。

2 点击**高级设置 > 语言和输入法**，在**键盘和输入法**区域，点击**实体键盘**。

3 打开**显示虚拟键盘后**的开关。

选择默认输入法

1 打开  **设置**。


2 点击**高级设置 > 语言和输入法**，在**键盘和输入法**区域，点击**默认**，选择一种输入法作为默认输入法。当您输入文本时，手机会自动开启默认输入法。



编辑文本

您可以对文本进行选取、复制、剪切、粘贴和分享等操作。



选取文本

1 长按文字区域，直至出现 .

2 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**，文本将被保存到剪贴板。

剪切文本

选取文本后，点击**剪切**，文本将被保存到剪贴板，并且从原位置被清除。

粘贴文本

长按选择文本插入点，点击**粘贴**。



i 在您进行下一次复制或剪切前，本次粘贴的内容可以粘贴至多处文本输入界面中。

分享文本

选取文本后，点击**分享**，选择一种分享方式，按照屏幕提示完成分享。

打开或关闭飞行模式

因手机信号的接收或发射会影响飞行安全，乘坐飞机时，请开启飞行模式。开启后，设备会关闭通话、数据业务、蓝牙和 WLAN 等无线功能，但您可欣赏设备本地音乐、视频或使用其他不需网络的应用程序。

你可以通过以下几种方式开启或关闭飞行模式：

- **通过快捷开关开启或关闭飞行模式**：从状态栏处向下滑动，在通知面板界面，点击 展开快捷开关栏，点击**飞行模式**开关。





- **通过设置开启或关闭飞行模式**：打开 **设置**，打开**飞行模式**开关。

i 开启飞行模式后，WLAN、蓝牙和移动网络均已关闭，您无法拨打电话或连接网络。状态栏中会显示飞行模式图标 。

更新通信参数，提升通讯体验


通讯参数更新，可以提升网络连接和通话信号等基础通讯的信号质量，以获得更佳的通讯体验。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**更多 > 通讯参数更新 > 数据自动更新**，则可以根据屏幕提示选择数据更新的网络渠道。
 -  通讯参数更新默认在 WLAN 网络下自动更新数据。选择所有网络下数据自动更新时，则在 WLAN 和移动网络数据下均会自动更新，可能消耗移动数据流量。

声音设置



调整系统音量

调整来电和信息的铃声音量或多媒体、闹钟的音量大小，不会因声音过大或过小造成不适。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**声音 > 音量**，可以设置手机来电和信息的铃声音量、多媒体音量、闹钟音量和通话音量的大小。


开启静音模式

在会议等需要保持安静的场所，静音模式，让您收到来电或信息，却不会打扰他人。静音模式下，收到来电或信息时不会响铃，仅点亮屏幕提示，若同时开启振动模式，手机会点亮屏幕并振动提示。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**声音**，打开**静音模式**开关，收到来电或信息时，手机不会响铃，仅会点亮屏幕提示。
 -  **静音时振动让来电提示更明显**：开启**静音模式**同时，打开**静音时振动**开关，则收到来电或信息时，手机会点亮屏幕并振动提示。

快速切换静音、振动和响铃模式

通过快捷开关，可快速由响铃模式切换至静音或振动模式。

从状态栏处向下滑动，在快捷开关栏中，点击 ，可在**响铃模式**、**静音模式**和**振动模式**之间，快速切换。



设置系统默认通知铃声


信息、邮件的通知铃声为系统默认，您可更换默认设置，让通知铃声更易辨别，或将其更换为您喜欢的音乐。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**声音 > 默认通知铃声**，选择新的通知**铃声**，或将手机本地**音乐**设置为通知铃声。

设置拨号按键音

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**声音 > 拨号键盘音**，选择无声、默认或旋律的键盘音模式。


设置系统提示音和振动效果

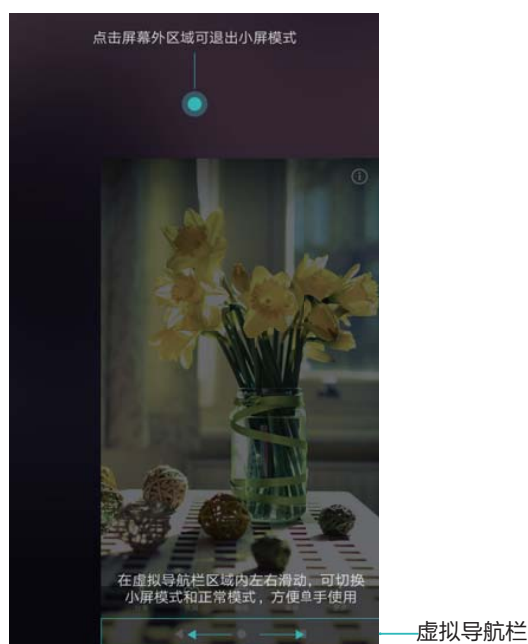
- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**声音**，可打开或关闭**触摸提示音**效果、**锁屏提示音**效果、**截屏提示音**效果和**点击时振动**效果。

 点击时振动效果仅在点击导航栏按键或解锁时产生。

单手操作

单手操作功能可以缩小手机的操作界面，或者缩小输入键盘，让您单手轻松操控手机。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**智能辅助 > 单手操作**，根据需要，您可以：
 - **缩小屏幕，单手操控设备**：打开**小屏模式**开关。小屏模式会缩小显示内容，包括文字、图标等界面元素，方便单手使用。在虚拟导航栏区域内左右滑动，可切换小屏模式和正常模式，方便单手使用。



- **单手键盘，方便单手输入内容**：打开**单手键盘**开关。单手键盘只缩小华为键盘、拨号盘、通话中的按键和屏幕锁的尺寸，便于单手输入内容，而不影响其他元素的尺寸。开启后，可点击单手键盘任意一侧的箭头来调整单手键盘位置。

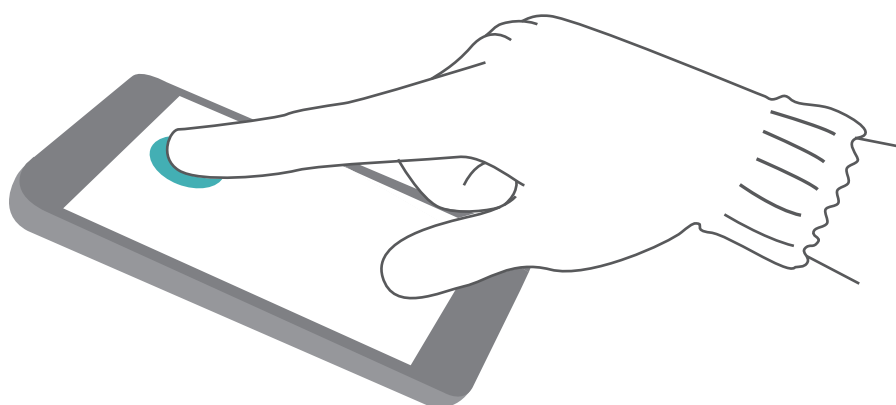


i 单手键盘模式仅适用于华为版输入法。其他输入法请选择其内置的单手模式。

戴着手套也能操作手机

开启手套模式，在天气寒冷时，您戴着手套也可正常地使用手机。



- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**智能辅助**，打开**手套模式**开关。



免打扰


设置免打扰模式

免打扰模式下，收到来电、信息或通知时，手机不响铃不振动，不亮屏提示，让您专心工作或安静休息。

- 1 打开  **设置**。
- 2 进入**免打扰**界面，打开**免打扰**开关。
- 3 点击**免打扰模式**，可进行如下操作：
 - **免打扰时不想错过重要事件**：选择**允许优先内容打扰**，然后点击**定义优先打扰内容**，设置允许来电和接收信息的联系人范围。
 -  选择**仅允许白名单联系人**为允许打扰的联系人范围，需通过**来电/信息白名单**设置具体联系人。
 - **免打扰时允许闹钟提醒**：选择**允许闹钟打扰**，专心工作时，仅允许闹钟提醒时间。该模式下，定义优先打扰内容选项不可设置。
 - **休息时禁止所有打扰**：选择**禁止所有打扰**，任何联系人的来电、信息，或者闹钟，均不会亮屏、响铃或振动提醒。该模式下，定义优先打扰内容选项不可设置。


定时开启免打扰


在晚上等固定的休息时间里，根据您的设定的开始和结束时间，定时开启和关闭免打扰。

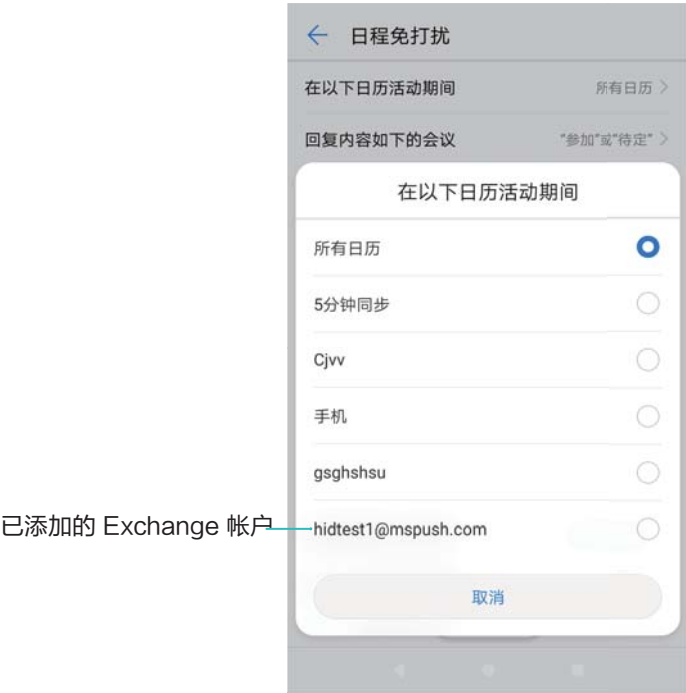
- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**免打扰**，点击**定时免打扰**进入具体设置界面。
- 3 设置免打扰开启的**重复周期**，以及免打扰生效**开始时间**和**结束时间**。
- 4 返回**免打扰**界面，打开**定时免打扰**开关。

根据 Exchange 帐户日程开启免打扰

登录 Exchange 帐户，并同步至日历。Exchange 帐户收到会议邀请时，通知栏中产生日程提醒，免打扰根据您在日程提醒中回复的内容，决定是否开启。

-  请先添加Exchange 帐户，具体步骤请参考[添加邮件帐户](#)，Exchange 帐户同步至日历请参考[同步日历](#)。

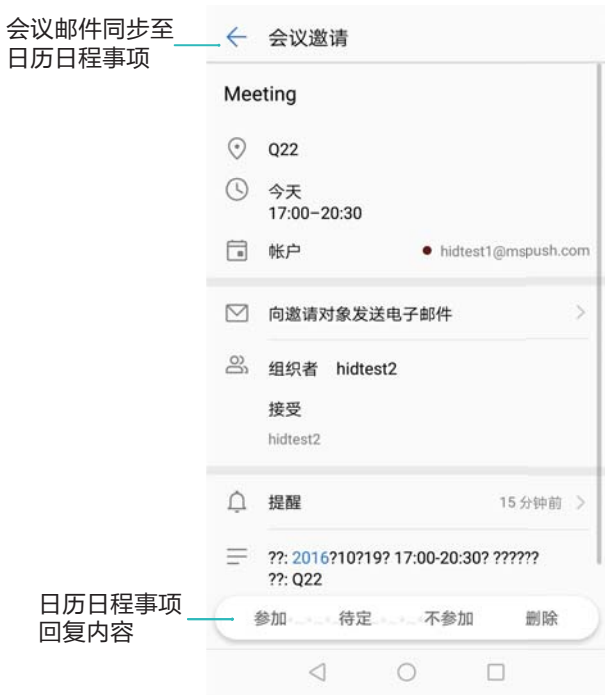
- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**免打扰**，点击**日程免打扰**进入具体设置界面。
- 3 点击**在以下日历活动期间**，选择已添加的 Exchange 帐户。



4 点击**回复内容如下的会议**，可进行如下选择：



- 选择“参加”、“待定”或“未回复”后，当Exchange帐户收到会议邀请，您回复“参加”、“待定”或者不选择时，会议时间内，均自动开启免打扰。若您回复“不参加”时，则不开启免打扰。



- 选择“参加”或“待定”后，当Exchange帐户收到会议邀请，您回复“参加”或“待定”时，会议时间内，自动开启免打扰。若您回复“不参加”，或者未选择时，则不开启免打扰。
- 选择“参加”后，当Exchange帐户收到会议邀请，您回复“参加”时，会议时间内，自动开启免打扰。若您选择“待定”、“不参加”或者未选择时，则不开启免打扰。
- ❗ 所有日历模式包括 Exchange 帐户和手机日历产生的日程，对应 Exchange 帐户的日程时间内，自动开启免打扰。

根据日历日程开启免打扰

在日历中新建具体事项（如会议、聚会等）的日程提醒，该日程事项的开始和结束时间内，自动开启免打扰。

- 1 打开 设置。
 - 2 点击免打扰，点击日程免打扰进入设置界面。
 - 3 点击在以下日历活动期间，选择手机。
 - 4 返回免打扰界面，打开日程免打扰开关。
- ❗ 根据手机日历中的日程安排，在活动时间内，自动开启免打扰。添加具体事项的日程，请参考新建日程。
 - 所有日历模式包括 Exchange 帐户和手机日历产生的日程，对应日程时间内，系统自动开启免打扰。

针对不同时间或日程，设置多个免打扰


可根据需要添加多个定时免打扰或日程免打扰。

- 1 打开 设置。
- 2 点击免打扰 > 添加自动免打扰。
- 3 根据时间或事项不同，选择定时免打扰或日程免打扰，然后点击确定进入具体时间和日程设置。


设置帐户

添加帐户

您可将邮箱等个人帐户添加至手机，以便进行帐户数据同步管理。


- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**帐户 > 添加**，选择一个帐户类型，按照屏幕提示输入帐户相关信息完成添加。
 - 第三方应用程序帐户，需要安装相应程序创建。
 - 添加电子邮件帐户和公司帐户，请参考[添加邮件帐户](#)。

删除帐户

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**帐户**，然后选择帐户类型。
- 3 选择要删除的帐户，按照屏幕提示删除。

自动同步帐户数据

开启同步功能后，无论是更换手机，或使用电脑等其他设备登录帐户，帐户中的电子邮件、联系人及其他信息都可以保持实时更新，无须担心数据缺失。


 可以同步的信息类型因不同的帐户类型而不同，请以实际为准。

- 1 打开  **设置**。
- 2 选择**帐户**。
- 3 点击界面右上角 ，勾选**自动同步数据**，按照屏幕提示，点击确定。

 若未勾选自动同步数据，您可以选择对应帐户，点击 ，进行同步设置更改。

查看内存和存储使用数据


当手机提示内存运行不足，或存储空间不够时，可在内存和存储中，了解应用内存运行的情况，以及存储空间的已用比例，及时清理无用存储，让手机保持足够空间。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**内存和存储**，可查看并整理手机内存运行的情况和存储空间。
 - **查看应用内存使用量**：选择**内存 > 各应用使用的内存**，可看到各应用的内存使用量。
 - **自动空间清理，保持手机运行畅快**：选择**空间清理**，系统会自动扫描空间垃圾，根据系统提示，完成空间清理。
 - **批量删除或卸载，保持手机充足空间**：选择**空间清理 > 空间管理**，则可对存储数据分类别进行删除或卸载。



设置系统日期和时间


手机时间和日期与网络保持同步，若有误差，可手动调整，并可根据习惯，选择 12 或者 24 小时制的时间格式。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 日期和时间**，可进行如下操作：
 - **保持时间、日期与网络同步准确**：打开**自动确定日期和时间**开关。若不开启，可手动设置时间。
 - **保持时区与网络同步准确**：打开**自动确定时区**开关。若不开启，可手动设置时区。
 - **选择 12 或 24 小时制的时间格式**：打开 24 小时制开关，时间以 24 小时制时间格式显示。若不开启，时间默认以 12 小时制时间格式显示。

开启定位服务



定位服务提供位置信息，以便您使用导航或实时天气等服务。

设置定位服务

- 此功能因网络运营商而异，请以实际功能为准。
- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击**高级设置 > 定位服务**。
 - 3 开启**访问我的位置信息**开关。根据需要，选择以下不同的定位模式：
 - **使用 GPS、WLAN 和移动网络**：可同时通过网络和 GPS 进行精确定位。
 - **使用 WLAN 和移动网络**：仅通过网络进行定位，可适当降低耗电量，延长待机时间。
 - **仅使用 GPS**：仅通过 GPS 进行定位，无需消耗数据流量。


设置室内定位辅助

通过扫描 WLAN 网络和蓝牙设备进行定位辅助，提高室内定位的信息精度。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 定位服务**。
- 3 点击  > **扫描设置**，可进行如下操作：
 - 打开**WLAN 扫描**开关，允许定位应用和服务扫描 WLAN 网络，通过 WLAN 网络辅助定位，提升定位精度。
 - 打开**蓝牙扫描**开关，允许定位应用和服务检测蓝牙设备，通过蓝牙辅助定位，提升定位精度。


还原所有设置

手机网络设置、指纹密码和锁屏密码，保护手机安全，您可定期还原，并更换新的设置，确保手机安全。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 备份和重置**。
- 3 点击**还原所有设置**，根据系统提示，进行还原。


还原网络设置


WiFi 或者蓝牙功能具有将连接成功的设备保存为可用设备的功能，以便下次直接使用。若可用设备过多，可能影响您找到目标对象的效率，还原网络设置可以清空可用设备的保存数据，重新保存最需要的可用设备。


- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 备份和重置**。
- 3 点击**还原网络设置**，根据系统提示，进行还原。

恢复出厂设置

当手机出现运行缓慢、程序异常退出等情况时，可恢复出厂设置，清空内存垃圾，将手机还原初始的状态。

 恢复出厂设置会删除您内存设备中的部分数据，包括您的帐户、系统的设置及数据、已安装应用及其数据等。可参考[备份数据到 microSD 卡](#)，将重要数据备份。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 备份和重置**。
- 3 点击**恢复出厂设置**，根据需要，选择是否格式化内部存储空间。


 勾选**格式化内部存储空间**选项，则在恢复出厂设置同时，删除内部存储空间上的所有文件，如音乐和图片等，请您慎重选择。


4 点击**重置手机**，手机恢复出厂设置并自动重启。

升级手机

在线升级

如果有新的软件版本发布，手机会提示您下载并安装更新。选择在线升级，安全又方便。

 在线升级前，请确保手机已连接到网络。在线升级会消耗一定的流量与电量，建议在 WLAN 环境下且手机电量充足时升级。


 • 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将手机送至您附近的华为授权服务中心升级。

• 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。

• 升级过程中，请保证电池电量大于 20%。

• 升级后，您可能发现部分第三方应用程序对新系统不兼容而导致不可用，例如网银客户端、游戏等。这是因为手机升级到更新的 Android 版本，但是第三方应用程序对 Android 新版本响应较慢，请耐心等待第三方应用程序的新版本。

 若要查看手机当前版本号，请点击**设置 > 关于手机 > 版本号**。

1 打开  **设置**。


2 点击**系统更新**，手机将自动检测是否有新版本。

3 点击新版本下载软件升级包。

4 下载完成后，点击**一键升级**。手机升级需要一定时间，升级过程中请不要进行任何操作。升级完成后，手机会自动重启。

通过电脑升级手机

使用华为手机助手，可以方便地检测软件版本更新、下载和安装软件升级包。


 • 升级前，请确认手机未安装过非官方版本，否则有升级失败的风险并可能引入未知问题。

• 使用华为手机助手升级手机之前，请先在电脑上安装华为手机助手。

1 通过 USB 数据线将手机连接至电脑，华为手机助手将自动开启。

2 在电脑上，点击**系统更新**，系统自动检测新版本。若电脑提示需要上传手机 IMEI 号，请点击**同意**。

3 选择要升级的版本，点击**下一步**，系统将自动下载软件安装包。下载完成后，电脑将提示您备份手机数据。

 如果想要尝试新版本，建议选择开发版；如果希望尝试新版本的同时手机性能稳定，建议选择稳定版；如果想要手机性能最稳定可靠，建议选择发货版。

4 按照电脑屏幕提示备份手机数据，然后点击**确定**。电脑将软件安装包传输到手机中。

5 传输完成后，手机重启进入升级界面。手机升级需要一定时间，升级过程中请不要进行任何操作。升级完成后，手机会自动重启。

查看产品信息


修改设备名称

您可修改手机设备名称，提高设备辨识度，在蓝牙互联或热点共享等设备搜索列表中，以便更快确定您的设备。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**关于手机** > **设备名称**，修改并保存新的设备名称。



查看产品型号和版本信息

您可查看手机型号，确定当前操作系统的版本号和版次。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**关于手机**，则可以查看手机型号、版本号、EMUI 版本和Android版本。


查询产品的 IMEI 号

IMEI 号是国际设备识别码，常用于查询手机真伪，是核对您的手机真假的重要信息。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**关于手机**，查看手机的 IMEI 号。
 单卡手机有一个 IMEI 号，双卡手机有两个 IMEI 号。

查看产品规格

查看并确认手机的真实规格和硬件配置。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**关于手机**，则可以查看手机的处理器、运行内存、手机存储以及分辨率等配置。


辅助功能


关于 TalkBack

Talkback通过启用“话语提示”服务，让您的设备可以提供语音反馈，帮助有视力、听力障碍的朋友更自如地使用手机。

开启 TalkBack 服务



TalkBack 服务是专门为有视力障碍的朋友所提供的语音提示功能。该服务启用后，手机将自动读出您所触摸、选择和激活的具体内容。

-  TalkBack 服务能否提供语音提示，朗读您所触摸到的具体内容，与系统自带的语言引擎相关。并非所有的语言环境均支持语音提示功能。您可安装第三方语言引擎，参考[文字转语音 \(TTS\)](#) [输出](#)完成引擎设置。


- 1 打开  **设置**。

2 点击**高级设置 > 辅助功能 > TalkBack**。

3 开启**TalkBack**开关，然后点击**确定**启用该服务。

 首次开启时，有声教程将自动启动。如需重新播放，点击  进入**设置**界面，启用该教程即可。

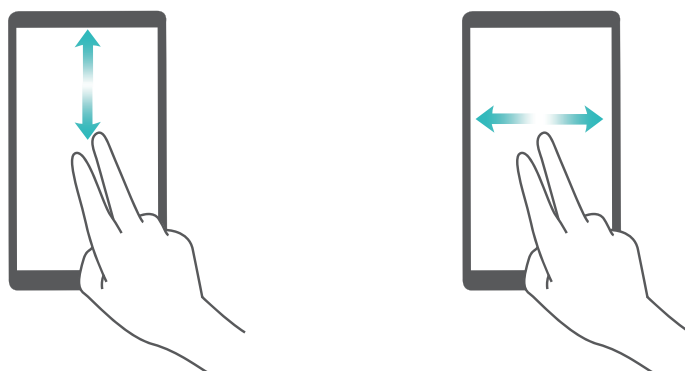
4 点击 ，打开**触摸浏览**。**触摸浏览**启用后，手机才可以朗读所触摸的内容。

 **如何快速关闭 TalkBack 服务？** 长按电源键，双指长按屏幕 3 秒以上，快速退出 TalkBack 服务。

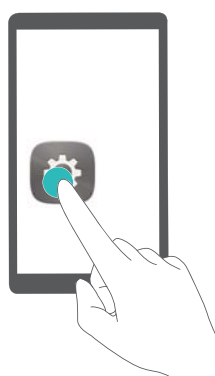
TalkBack 手势操作

开启 TalkBack 服务后，请使用如下手势操作手机：

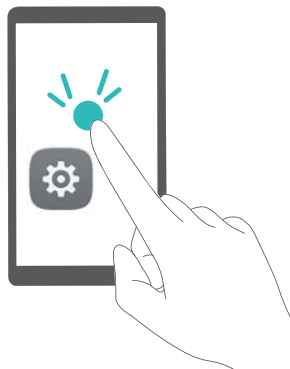
浏览屏幕：原有的单指滑动屏幕操作，变更为双指滑动操作。双指上下滑动可查看菜单列表，左右滑动可翻页或翻页。



选中项目：使用单指单击项目，可以选中该项目，但不能打开。此时手机会朗读点击到的具体内容。



打开项目：使用单指双击屏幕上的任意地方，可以打开并激活上次选中的项目。



例如，若要开启**设置**应用程序，先单指单击**设置**图标，然后在屏幕任意位置双击。


配置 TalkBack 参数

调整 TalkBack 参数设置，让 Talkback 服务更顺手。

- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 辅助功能 > TalkBack > **。
- 3 您可以对语音提示音量、声音反馈、管理手势等参数进行设置。


设置字幕显示


在 TalkbBack 语音播报的同时会显示字幕。该功能需开启 TalkBack 服务配合使用。

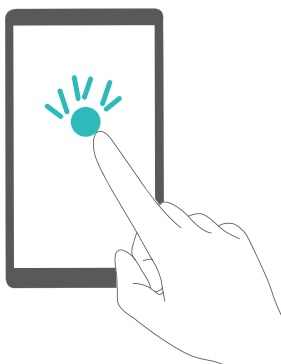
- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 辅助功能 > 字幕**。
- 3 打开**字幕**开关，设置语言、文字大小及字幕风格。

放大手势

放大手势，可将当前界面放大，方便您仔细查看特定区域。

 键盘和导航栏无法放大。

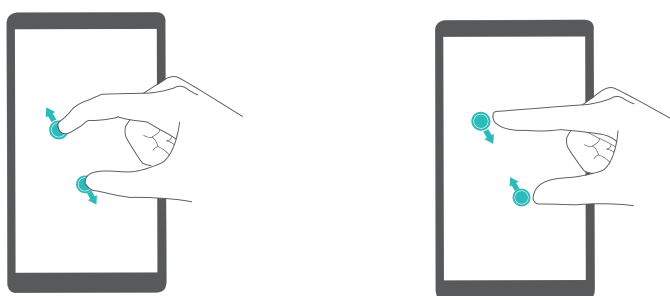
- 1 打开  **设置**。
- 2 点击**高级设置 > 辅助功能 > 放大手势**。
- 3 打开放大手势开关。
 - **放大当前界面**：快速点击屏幕三次，放大当前界面，再快速点击屏幕三次，恢复当前界面原始尺寸。如需退出**放大手势**功能，必须关闭**放大手势**开关。



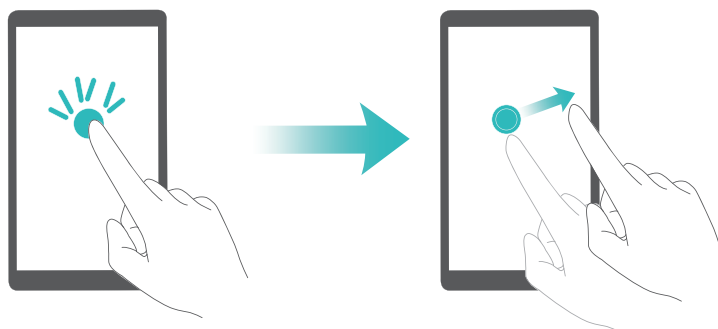
- **移动并查看特定区域**：屏幕放大时，两根手指按住屏幕可拖动至特定区域。




- **调整缩放比例**：开合两根或更多手指。手指分开，放大比例；手指合拢，缩小比例。



- **暂时放大当前界面**：快速点击三次屏幕并按住，则暂时放大当前界面。按住屏幕的同时拖移手指，可查看特定区域。松开手指，恢复当前界面原始尺寸。



按电源键结束通话


- 1 打开  **设置**。
 - 2 点击**高级设置 > 辅助功能**，然后打开**按电源键结束通话**开关。
- 通话结束后，按电源键挂断电话。

说出密码

为有视力障碍的朋友提供语音反馈。启用该功能后，在您输入密码时，手机会提供实时的语音反馈。该功能需开启 TalkBack 服务配合使用。

- 1 打开  **设置**。

2 点击**高级设置 > 辅助功能**，然后打开**说出密码**开关。


 若未开启，需要设备连接耳机时，您才能听到自己输入密码。

文字转语音（TTS）输出

为有视力障碍的朋友提供文字转语音服务。该功能需开启 TalkBack 服务配合使用。

1 打开  **设置**。

2 点击**高级设置 > 辅助功能**，然后打开**文字转语音 (TTS) 输出**，并选择需要的语音合成引擎及语速。

 Talkback 不支持中文语音播报，您可通过下载并安装第三方语音引擎，以便使用该功能。

调整点击和延迟时间

该特性用于调整触摸和按住屏幕的延迟时间，比如调整长按一个手机应用程序的识别时长。


1 打开  **设置**。

2 点击**高级设置 > 辅助功能**，然后选择**点击和按住延迟**。

3 根据需要，选择需要的触摸和按住延迟时间：**短、中或者长**。

色彩校正

色彩校正，调整屏幕上较难区分的颜色，方便视力偏弱的朋友识别颜色。

 请谨慎开启该功能，开启后可能会影响手机性能。

1 打开  **设置**。


2 点击**高级设置 > 辅助功能**，然后打开**色彩校正**，进入色彩校正界面。

3 打开**色彩校正**开关，并选择**校正模式**。



开启辅助功能快捷方式

通过电源键，快速便捷的启动辅助功能。

- 1 打开  设置。
- 2 点击**高级设置 > 辅助功能**，然后选择**辅助功能快捷方式**。
- 3 开启**辅助功能快捷方式**开关，可通过如下方式使用辅助功能快捷键
 - a 长按电源键，直到您听到提示音或感觉到振动；
 - b 两指长按屏幕，直到您听到确认提示音。

配件使用指导

智能皮套

关于皮套模式

使用皮套可以更好地保护手机，即使手机不慎跌落，也不易摔碎屏幕或损坏外壳。如果使用全景视窗或开窗皮套，不打开皮套也能方便快捷地查看时间、天气、未接来电、未读短信等重要信息。

 请使用原装或华为认可皮套，建议从华为商城购买产品专属皮套。

设置皮套模式

- 1 点击**设置 > 智能辅助 > 皮套模式**，打开**皮套模式**开关。
- 2 根据所使用的皮套类型，选择**开窗皮套**或**不开窗皮套**。

打开和合上皮套

打开皮套

打开皮套后，手机屏幕自动点亮，进入杂志锁屏或解锁画面。

合上皮套

待机状态下，合上皮套，手机屏幕自动锁定。

通话时合上皮套，手机屏幕关闭，但是电话不会被挂断，可继续通话。若要挂断电话，请翻开皮套进行操作。

闹钟闹铃时合上皮套，手机屏幕关闭，闹铃暂停，将在10分钟后重新提醒。

若使用全景视窗或开窗皮套，合上皮套几分钟后，在皮套显示区域，可以查看日期、时间、天气、未接来电、未读短信、运动计步等信息。

如果当前位置与常驻城市不同，会自动显示双时钟和双天气。

皮套模式下接听来电

若使用全景视窗或开窗皮套，有电话呼入，皮套显示区域将显示来电信息：

- 如果手机中同时插入两张 SIM 卡，界面会呈现卡槽编号及运营商信息。
- 如果手机联系人被标记（如：快递员、广告中介等），显示区域还将呈现标记信息。
- 如果联系人信息中包含公司和职位信息，也将呈现在皮套显示区域。如果联系人信息中无公司及职位信息，将显示号码归属地，便于您准确了解呼叫方。

在来电界面，可进行如下操作：

- 拖动  到 ，挂断电话。
- 拖动  到 ，接听来电。

通话过程中，拖动  到  挂断电话。

皮套模式下播放音乐


若使用全景视窗或开窗皮套，当手机正在播放音乐时合上皮套，皮套显示区域将呈现音乐播放界面。

- 点击 ◀ 或 ▶ 可播放前一首或下一首歌曲。
- 点击 || 或 ▷ 可暂停或继续播放。

皮套模式下使用闹钟

皮套模式下，闹钟响铃后，打开再关闭皮套或点击电源键均可暂停闹铃，手机稍后将按照您设定的小睡时间和闹铃次数继续提醒。

若使用全景视窗或开窗皮套，您还可以在皮套显示区域进行如下操作：

- **关闭闹铃**：按照箭头提示滑动关闭闹铃。
 - **暂停闹铃**：按照提示点击屏幕暂停闹铃，手机稍后将按照您设定的小睡时间和闹铃次数继续提醒。
-  皮套模式下，同样支持正常模式下已设置的闹钟相关功能，例如：关机闹钟、翻转静音、静音模式下闹钟响铃，或通过音量键操作闹钟。

获取更多信息

打开**会员服务**，您可以：

- 查阅手册。
- 通过自助服务、智能问答、人工服务、问题反馈等多种方式获取帮助，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、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**，查阅完整安全信息等法律信息。

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

扫描以下二维码，关注华为手机官方微信和潮机课堂微信公众号，下载华为商城客户端。



华为手机



潮机课堂

<http://www.vmall.com>



华为商城客户端

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

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。

安全特性列表

华为手机为您提供了一系列的安全保障措施，让您可以更放心地使用手机。

锁屏样式和密码	设置锁屏密码，更贴心保护您的隐私。详情请参考 设置锁屏样式和密码 。
指纹识别	将指纹录入到手机，用指纹代替密码解锁屏幕、访问保密柜和应用锁、进行安全支付等。详情请参考 指纹识别 。
将私密文件锁到保密柜	启用保密柜，设置密码，把私密文件锁进去。不想加密时，再将文件移出保密柜。详情请参考 将私密文件锁到保密柜 。
锁定 microSD 卡	为防止 microSD 卡上的信息泄露，您可以通过手机锁定 microSD 卡。锁定后的 microSD 卡在其他设备上首次使用时，需要经过密码验证才能被识别。详情请参考 锁定 microSD 卡 。
设置 SIM 卡锁	PIN 码是 SIM 卡的身份识别码，您可将其设置为 SIM 卡锁，每次开机或更换手机时，系统均要求输入正确的 PIN 码解锁，以防他人盗用。详情请参考 设置 SIM 卡锁 。
安全输入键盘	开启安全输入键盘，当您输入密码时，手机会自动启动安全输入键盘，让您的帐户和密码更安全。详情请参考 开启安全输入键盘 。
拦截骚扰信息	手机管家的骚扰拦截功能，可以通过设置黑名单、启用智能拦截等多种拦截规则，帮您拦截推销、诈骗等垃圾电话和信息，让您可以更安心的使用手机。详情请参考 设置拦截骚扰信息 。
识别短信中恶意网址	开启网址识别功能，自动识别恶意网址。详情请参考 设置识别恶意网址 。
伪基站自动检测	手机能够对伪基站进行自动识别，直接拒收来自伪基站的电话、短信等内容，防止上当受骗。
安全 WLAN	手机会自动对 WLAN 热点的安全性进行检测，帮助您识别有安全风险的 WLAN 热点。对于存在安全风险的 WLAN 热点，请谨慎连接。
加密信息	将信息进行加密后发送，私密又安全。详情请参考 加密信息 。
VPN	通过 VPN 网络，您可在公用网络上传输数据，使用公司内部资源，收发内部邮件，而不用担心数据安全。详情请参考 VPN 。
骚扰拦截	手机管家的骚扰拦截功能，可以通过设置黑名单、启用智能拦截等多种拦截规则，帮您拦截推销、诈骗等垃圾电话和信息，让您可以更安心的使用手机。详情请参考 骚扰拦截 。
应用锁	手机管家的应用锁功能，可对应用程序加密，防止他人未经许可使用您手机中的某些应用程序。被锁定的应用程序需要输入应用锁密码后才能使用。详情请参考 应用锁 。

流量管理	流量管理功能能帮您监控数据流量，以便您可以更好的了解手机流量使用情况。在流量超过限额时还会自动断开数据业务，避免流量超支。详情请参考 流量管理 。
病毒查杀	手机管家的病毒查杀功能，帮您清除手机中的潜在危险，是您忠实的手机保镖。详情请参考 病毒查杀 。
查找我的手机	提前开启查找我的手机，便可远程定位、锁定和擦除设备中的数据。设备锁定后，需要使用您的华为帐户和密码重新激活。详情请参考 查找我的手机 。
支付保护中心	支付保护中心能为您提供一个独立纯净的应用运行空间，隔离恶意程序，为支付、金融、财产类应用提供保护，让您的支付更安全更放心。详情请参考 支付保护中心 。
备份与恢复数据	通过 microSD 卡备份恢复数据，通过内部存储备份恢复数据，通过 USB 存储备份恢复数据，通过电脑导入导出数据，详情请参考 备份与恢复数据 。
多用户	多用户功能，可帮您设置不同的用户角色，各角色使用独立的用户空间且数据相互独立，互不干扰。详情请参考 多用户 。
隐私空间	隐私空间是利用多用户开辟的独立用户空间，您可以在隐私空间放心地安装、使用自己的私密应用程序。详情请参考 隐私空间 。
学生模式	开启学生模式，统一管理孩子使用手机的时间段、可用应用种类、安装应用的权限等，此外也可以远程定位孩子的位置信息。详情请参考 学生模式 。



法律声明

版权所有 © 华为技术有限公司 2016。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、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。

消费者服务热线：800 830 8300（仅固话），400 830 8300
更多信息请访问 <http://consumer.huawei.com/cn>。

型号：MHA-TL00
MHA-AL00

版本：V100R001_01