

# 华为畅享 10e

用户指南



# 目录

## 基础使用

常用手势	1
系统导航	3
手机克隆	5
锁屏与解锁	6
了解桌面	7
常见图标含义	8
快捷开关	9
桌面窗口小工具	10
更换壁纸	11
截屏和录屏	12
查看和关闭通知	14
调整音量	15
输入文本	17
分屏与悬浮窗	19
充电	20

## 相机图库

打开相机	23
拍照	23
全景拍摄	23
HDR 拍摄	24
专业相机	24
拍视频	26
相机设置	27
管理图库	27

## 应用

应用管理	34
联系人	35
电话	38
信息	45
日历	48
时钟	51
备忘录	53
录音机	54
电子邮件	56
计算器	58
手电筒	59
收音机	59
收音机	60

打开应用常用功能	61
手机管家	62
手机克隆	66
华为手机助手	67
玩机技巧	69

## 设置

搜索设置项	70
WLAN	70
蓝牙	71
移动网络	72
更多连接	76
桌面和壁纸	79
显示和亮度	82
声音和振动	84
通知	86
生物识别和密码	87
应用	88
电池	89
存储	91
安全	92
隐私	95
健康使用手机	96
辅助功能	98
系统和更新	104

# 基础使用

## 常用手势

### 常用手势

#### 全面屏导航手势

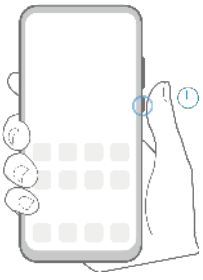
进入  设置 > 系统和更新 > 系统导航方式，确保选择了手势导航。

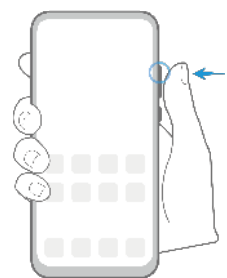
	<b>返回上一级</b> 从屏幕左边缘或右边缘向内滑动
	<b>回到桌面</b> 从屏幕底部边缘中间上滑
	<b>查看最近任务</b> 从屏幕底部边缘向上滑并停顿
	<b>结束单个任务</b> 查看最近任务时，上滑单个任务卡片
	<b>触发三方应用的侧滑功能</b> 在支持侧滑功能的第三方应用界面，从屏幕上部左边缘或右边缘向内滑动。

## 更多手势

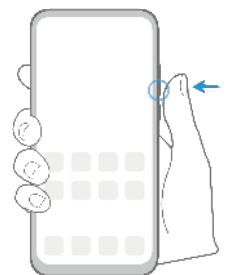
	<p><b>分屏</b> 屏幕内三指上滑（为避免误触，请勿从屏幕底部边缘上滑）</p>
	<p><b>进入桌面编辑状态</b> 在桌面上双指捏合</p>
	<p><b>进入锁屏快捷操作面板</b> 锁屏后，点亮屏幕，然后单指从底部上滑</p>
	<p><b>打开搜索</b> 从桌面中部向下滑动，打开搜索框</p>
	<p><b>打开快捷开关和通知消息</b> 从屏幕顶部下滑</p>

## 按键快捷操作

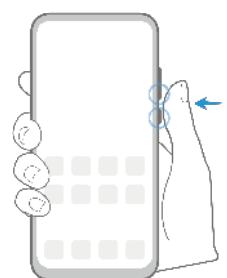
	<p><b>关机和重启</b> 长按电源键直至手机弹出关机和重启菜单，点击对应菜单。</p>
---	--



**调大音量**  
按音量上键



**调小音量**  
按音量下键



**截取当前显示的屏幕**  
同时按音量下键和电源键

## 系统导航

### 更改导航方式

进入  设置 > 系统和更新 > 系统导航方式，选择需要的导航方式。

### 手势导航

进入  设置 > 系统和更新 > 系统导航方式，开启或关闭手势导航。



开启**手势导航**后，您可以：

- 返回上一级：从屏幕左边缘或右边缘向内滑动。
- 回到桌面：从屏幕底部边缘中间上滑。
- 进入最近任务：从屏幕底部边缘向上滑并停顿。
- 结束单个任务：进入最近任务界面时，上滑单个任务卡片。
- 触发应用侧滑功能：在支持侧滑功能的第三方应用界面，从屏幕上方左边缘或右边缘向内滑动。





### 三键虚拟导航

进入  **设置** > **系统和更新** > **系统导航方式**，选择**屏幕内三键导航**。



您还可以根据使用习惯，进入**更多设置**，选择不同的导航栏组合。

开启屏幕内三键导航后，您可以：

-  返回键：点击返回上一级菜单或退出应用程序。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：点击进入多任务管理界面。长按可进入分屏模式。
-  下拉通知键：点击打开通知面板。

### 修改屏幕内三键导航样式

进入**屏幕内三键导航** > **更多设置**，您可以：

- 选择不同的导航栏组合样式。
- 打开**导航键可隐藏**开关，在不使用导航键时将其隐藏。




## 手机克隆

## 手机克隆

使用手机克隆，只需较短时间，便可将旧手机上的基础数据（如联系人、日历、图片、视频等）迁移到新手机，实现新旧手机无缝衔接。




### 从 iPhone 或 iPad 导入数据

- 1 在新手机上，进入  手机克隆应用（在实用工具文件夹中），或进入  设置 > 系统和更新 > 手机克隆，点击这是新手机，选择 iPhone/iPad。
- 2 根据屏幕提示，在旧设备下载安装手机克隆。
- 3 在旧设备上，进入  手机克隆应用，点击这是旧手机，根据界面提示，通过扫码或手动连接的方式，将旧设备与新手机建立连接。
- 4 在旧设备上，选择要克隆的数据，并根据界面提示完成数据克隆。

 手机克隆仅支持 iOS 8.0 或 Android 4.4 及以上版本的手机。


## 锁屏与解锁

## 更改锁屏界面显示

进入  设置 > 桌面和壁纸，点击**锁屏签名**，输入个性的签名信息。  
如需关闭锁屏签名，点击**锁屏签名**，删除原签名内容。

## 从锁屏界面快速打开应用

在锁屏界面，您可以快速打开相机、录音机、计算器等常用应用。

- 在锁屏界面，点击并上滑 ，打开**相机**。
- 在锁屏界面，从屏幕底部边缘向上滑动，打开快捷操作面板，点击**录音机****计算器**、**手电筒**、**计时器**。

## 了解桌面

### 了解桌面

在桌面上，您可以：

- 通过顶部状态栏查看手机状态、通知消息。
- 左右滑动查看应用、桌面小工具。









## 常见图标含义

### 常见图标含义

**i** 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。

不同产品支持的功能有差异，以下图标可能不会出现在您的手机上，请以手机实际显示为准。

	5G 网络已连接		4G 网络已连接
	3G 网络已连接		2G 网络已连接
	信号满格		VoLTE 高清通话已开启

	已开启省流量模式		未插入 SIM 卡
	已开启热点		已连接至热点
	已连接至 WLAN 网络		热点已断开
	飞行模式已开启		闹钟已开启
	正在充电		电池电量低
	正在使用位置服务		省电模式已开启
	蓝牙已开启		蓝牙设备电量
	蓝牙发送/接收文件		已连接至 VPN 网络
	免打扰模式已开启		护眼模式已开启
	已连接耳机		已连接带麦克风的耳机
	有未接来电		有新消息
	麦克风已被禁止		静音模式
	更多未显示的信息		振动模式
	性能模式已开启		收到新邮件
	收到日程提醒		健康使用手机已开启

## 快捷开关

### 快捷开关

#### 打开快捷开关


从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单。



调整快捷开关位置

长按进入功能配置  
界面点击快捷开关启用  
功能

没有通知

- 点击快捷开关，开启或关闭相应功能。
- 长按快捷开关，进入对应功能的设置页面。
- 点击  进入设置界面。

### 自定义快捷开关

点击 ，然后拖动快捷开关调整位置。

## 桌面窗口小工具

### 桌面窗口小工具

您可以根据需要添加、移动或删除桌面窗口小工具，包括一键锁屏、天气、备忘录预览、联系人、日历等。

## 添加天气、时钟等桌面小工具



- 1 在桌面上双指捏合，进入桌面编辑状态。
- 2 点击**窗口小工具**，然后可以向左滑动查看所有小工具。
- 3 部分小工具（如**天气**）会有多种样式，点击该图标可以展开所有的样式。向右滑动展开的样式，可以收拢。
- 4 点击需要的小工具图标，即可将其添加到当前屏幕。如果当前屏幕没有空间，您可以长按并拖动该图标，将其添加到其它屏幕。


### 移动或删除窗口小工具


在桌面，长按一个窗口小工具直到手机振动，然后可将其拖动到桌面的任意位置。或点击**移除**将其删除。

## 更换壁纸



### 更换壁纸

#### 使用自带的壁纸

- 1 进入  **设置** > **桌面和壁纸** > **壁纸**。

- 2 选择一张图片。
- 3 根据需要选择：
  - **虚化**：让壁纸呈现出模糊、虚化的效果。滑动滑块可以调节虚化程度。
  - **滚动**：让壁纸能跟随屏幕滑动。
- 4 点击 ，选择将其**设为锁屏**或**设为桌面**。

### 将图库中的照片设为壁纸

- 1 进入  图库，找到您喜欢的图片。
- 2 点击  > **设置为** > **壁纸**，根据屏幕提示完成设置。

## 截屏和录屏

### 截屏

#### 使用组合键截屏

同时按下电源键和音量下键截取完整屏幕。

#### 使用快捷开关截屏

从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单，点击  截取完整屏幕。

分享、编辑截屏或继续滚动截长图



截屏完成后，左下角会出现缩略图。您可以：

- 向下滑动缩略图，可以继续滚动截长屏。
- 向上滑动缩略图，选择一种分享方式，快速将截图分享给好友。
- 点击缩略图，可以编辑、删除截屏。

截屏图片默认保存在**图库**中。

## 录屏

您可以将屏幕操作过程录制成视频，分享给亲朋好友。



### 使用组合键录屏

同时按住**电源键**和**音量上键**启动录屏，再次按住结束录屏。



### 使用快捷开关录屏

- 1 从顶部状态栏向下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单。
- 2 点亮**屏幕录制**，启动录屏。
- 3 点击屏幕上方的红色计时按钮，结束录屏。
- 4 进入**图库**查看录屏结果。

### 边录屏，边解说

录屏时，您还可以开启麦克风，边录屏，边解说。

启动录屏后，点击麦克风图标让其处于，就可以同步记录声音。

  表示麦克风关闭。此时仅可以收录系统音（如：游戏音效）。如您不想收录任何系统音，请在录屏前将手机调成静音。

## 查看和关闭通知


## 查看和关闭通知

### 查看通知

当有通知提醒时，您可以点亮屏幕，从状态栏向下滑动，打开通知面板，查看各类消息。




### 清除通知

- 在通知面板上，快速向右滑动，可以清除该条通知。
- 点击通知面板底部的 ，清除所有通知。

### 关闭或延后提醒

向左滑动需要处理的通知项，然后点击 ，可选择关闭通知、延后提醒等。

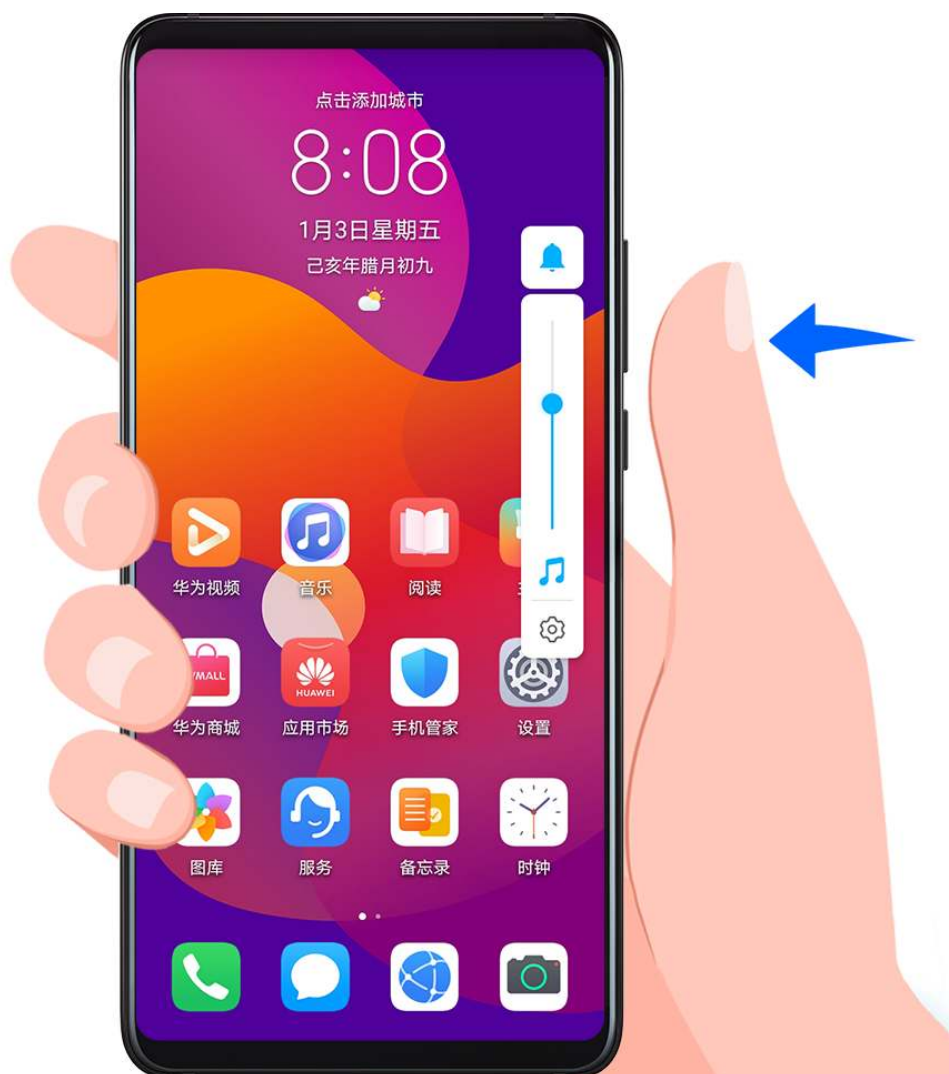
 部分系统通知不能被关闭。

## 调整音量

## 调整音量

### 按音量键调整音量

按音量上键或下键即可调大、调小音量。



### 按电源键快速静音

来电时，按电源键可快速静音；闹铃响起时，按电源键闹钟变为稍后提醒。

### 设置默认音量

进入  设置 > 声音和振动，您可以分别设置以下各类声音的默认值：

- 媒体（视频、游戏、音乐等）
- 铃声
- 闹钟
- 通话

### 通过快捷开关切换响铃、振动或静音模式

1 从顶部状态栏向下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单。

2 点击  响铃、 静音或  振动，可以在不同的模式之间快速切换。

## 输入文本

### 百度输入法华为版

#### 输入文本

- 在文本输入界面，轻点字母、数字或字符键，然后选择需要的文本。
- 轻点左下角的中英文切换键，快速切换中英文输入。




## 更改键盘布局或输入方式

您可以通过以下任意一种方式切换键盘布局或输入方式：


- 长按左下角的中英文切换键，然后选择**拼音26键**、**拼音9键**、**手写**、**五笔**等。

- 点击  > **输入方式**，然后选择**拼音26键**、**拼音9键**、**手写**、**五笔**等。

## 使用手写输入

- 1 长按左下角的中英文切换键，选择**手写**。
- 2 在手写面板内输入文字，点击上方的文字联想确认您要输入的文字。
- 3 您还可以点击 ，选择全屏或半屏作为手写面板。

## 输入 AR 表情

- 1 点击键盘面板中的  > **AR表情**。
- 2 选择要拍摄的表情格式（GIF动图、视频或图片）、贴纸等，根据界面提示录制个性化的 AR 表情。
- 3 点击**发送**，将表情快速分享给好友。



## 切换输入语言

长按左下角的中英文切换键，在弹出的快捷面板中选择一种语言。

或点击**更多语言**，根据提示下载并勾选需要的语言，将其添加到快捷面板。再次打开输入面板，切换为新的语言。




## 使用语音输入

说出要输入的内容，手机会自动转成文本，还支持将说出的内容翻译成其他语言。

- 1 长按空格键，待手机振动后，进入语音输入界面。
- 2 点击 ，根据提示选择输入语言，或要翻译的语言。
- 3 点击 ，对着麦克风开始说话。
- 4 点击**返回**关闭语音输入。

## 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。

- 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。
- 3 根据需要，点击**复制**或**剪切**。
- 4 点击选择文本插入点，点击**粘贴**。

## 分屏与悬浮窗

### 分屏



将手机屏幕一分为二，可以同时使用两个应用。



### 启动分屏

- 1 打开一个应用。
- 2 通过以下任一方式进入分屏：
  - 三指从屏幕内上滑。为避免误触，请勿从屏幕底部边缘上滑。



- 当您使用手势导航时，从屏幕下方上滑并停顿进入多任务管理界面，点击应用右上角的 。
- 当您使用三键导航时，长按 。

### 3 打开另一个应用。

#### 调整分屏比例

拖动两个屏幕分界线中间的 ，调整分屏比例。

#### 关闭分屏

点击两个屏幕分界线中间的 ，然后点击  关闭分屏。

## 充电

### 给手机充电

当电池电量过低时，手机会提示您及时充电。为避免电量不足，导致手机自动关机，请及时充电。

#### 充电注意事项

- 请使用随机配送的充电器和数据线给手机充电。使用非原装充电器或数据线，可能会导致重启、充电慢、充电器过热或其他异常情况发生。

- 通过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。如端口潮湿，手机会启动保护措施而停止充电。此时请断开连接，待端口干燥后再充电。
- 充电时间会随温度和电池使用情况而变化。
- 电池属于易损耗品，如果发现待机时间大幅度降低，则需要更换电池。请联系本公司授权的客户服务中心更换。
- 请勿在手机和充电器上覆盖物体。
- 手机在长时间或高温环境下工作后，可能出现发热，这属于正常现象。感觉发热时，请停止充电并关闭部分应用，并将手机移至阴凉处。
- 建议您在充电时尽量不使用手机。
- 若按下电源键手机无任何反应，表明电池电量已耗尽。请充电 10 分钟以后再开机。

## 使用标配的充电器充电





- 1 使用随机配送的数据线连接充电器和手机。
- 2 将充电器插入电源插座。

## 通过电脑为手机充电

- 1 通过数据线将手机连接至电脑或其他设备。
- 2 当手机弹出 **USB 连接方式**对话框时，点击**仅充电**。  
如果 USB 连接方式已经设置为其他模式，从屏幕顶端状态栏下滑出通知面板，点击**设置**，选择**仅充电**。

## 了解电池图标含义

您可以通过手机屏幕上的电量图标，判断当前的电池状态。

电池图标	电池电量状态
	电池电量小于 10%。
	充电过程中，电池电量小于 10%。
	充电过程中，电池电量介于 10% 和 90% 之间。
	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。

## 通过 OTG 反向充电

OTG (On-The-Go) 是一种 USB 传输技术，通过 OTG 数据线，可以让手机直接访问 U 盘或数码相机等设备中的文件，还可以连接到键盘、鼠标等外接设备。



您可以通过 OTG 数据线用手机给其他设备充电。

- 1 通过 OTG 数据线连接手机和其他待充电设备。
- 2 从屏幕顶端状态栏下滑出通知面板，点击**设置**，选择**反向充电**。
- 3 在待充电设备上，根据提示选择仅充电。


# 相机图库

## 打开相机

### 打开相机

您可以通过在桌面或锁屏界面等方式启动相机。

#### 在桌面打开相机

在桌面上，打开  相机。

#### 在锁屏界面打开相机



锁屏时，点亮屏幕，按住右下角的相机图标并上滑，启动相机。

## 拍照

### 拍照



#### 设置定时拍照

合影时，使用定时拍照功能，无需求助他人帮忙。只需定好取景画面，按下快门，相机将在倒计时结束后自动拍照。

- 1 打开  相机。
- 2 进入  > 定时拍摄，选择需要的定时时长。
- 3 回到拍摄界面，点击快门后，手机将在倒计时结束后自动拍照。

#### 使用声控拍照

无需手动点击快门，持稳手机，或将手机放置在三脚架上，说出拍照口令，即可拍照。





- 1 打开  相机。
- 2 进入  > 声控拍照，打开声控拍照开关，选择需要的拍照口令。
- 3 回到拍照界面，说出设置的口令，即可拍照。

## 全景拍摄

### 全景拍摄

当拍摄壮丽河山、集体合照等大幅照片时，您可使用全景模式，在拍摄过程中移动相机，将捕获的画面合成一幅宽广的全景照片。

## 使用后置摄像头拍摄全景照片



- 1 进入  相机 > 更多，选择全景模式。
- 2 点击屏幕下方的 ，选择相机移动方向为水平或垂直。
- 3 将镜头对准拍摄起点，点击 ，开始拍摄。
- 4 持稳手机，让镜头朝着箭头指示方向缓慢移动，保持箭头顶点始终位于中心线上。
- 5 点击  完成拍摄。

## HDR 拍摄

### HDR 拍摄

当在逆光、明暗光反差比较大的场景下拍摄时，使用相机 HDR，可以同时提升照片暗部和亮部的效果，让照片细节更出众。

### 拍摄后置 HDR 照片

- 1 进入  相机 > 更多，选择HDR模式。
- 2 持稳或使用三脚架固定手机。
- 3 点击  拍摄。

## 专业相机

### 专业相机

使用专业模式，可以在拍照和录像时，自由调节测光方式、ISO 感光度、曝光补偿等参数。在专业模式下录像时，部分参数不支持设置（如快门速度等），请以手机实际功能为准。



1 打开 相机 > 更多，选择专业模式。

2 您可调整参数拍照。

- 调整测光方式：点击 M，选择测光方式。

测光方式	适用场景
中央重点测光	重点对画面中央区域测光。适合拍摄人像、微距等。
点测光	对画面中心极小的区域测光（如人物的眼睛等）。


- 调节 ISO 感光度：点击 ISO，滑动 ISO 调节区。  
当光线较弱时，可提高 ISO 感光度；当光线充足时，建议降低 ISO 感光度，避免画面出现过多噪点。
- 调节快门速度：点击 S，滑动快门速度调节区。

当拍摄静止风景、人像时，可调低快门速度；当拍摄运动风景、人像时，可调高快门速度。


- 调节曝光补偿值：点击 **EV** ·，滑动 EV 调节区。  
当光线较弱时，可以调高 EV 值；当光线较强时，调低 EV 值。
- 调节对焦：点击 **AF** ·，选择对焦模式。

对焦模式	适用场景
AF-S 单次对焦	静止人物、风景等。
AF-C 连续对焦	运动人物、风景等。
MF 手动对焦	点击需要突出的部位（如人物面部）进行对焦拍摄。

- 调节色彩基调：点击 **WB** ·，选择白平衡。

如在日光下，可选择 ；在阴天或阴暗环境下，选择 .


点击 ，可改变色温，让画面呈现较冷或较暖的色调。

- 开启相机水平仪：点击 ，打开水平仪开关。  
开启后，取景界面将出现水平辅助线。当虚线与实线重合时，表明相机处于水平位置，可避免构图倾斜。





### 3 点击快门拍照。

## 拍视频

### 拍摄视频

1 打开  相机，选择录像模式。



2 您可以执行以下任一操作，为拍摄做准备：

- 放大或缩小：在屏幕上双指张开/捏合，或滑动变焦条以放大或缩小。
- 对焦：轻触屏幕中想要重点突出的位置。在屏幕中长按，可锁定曝光和对焦。
- 打开或关闭闪光灯：点击 ，选择闪光灯为 （常亮）或 （关闭）。
- 调整视频分辨率和帧率：进入  > 分辨率，选择所需分辨率。  
分辨率越高，视频越清晰，最后生成的视频文件越大。

3 点击  开始拍摄。

录像过程中，长按  或 ，可平滑放大或缩小画面。




点击  可拍下当前画面。

4 点击  暂停拍摄，点击  结束拍摄。

## 相机设置

### 相机设置

#### 调整相机分辨率

- 1 打开  相机，点击 ，进入相机设置界面。
  - 2 点击分辨率，选择需要的分辨率（如 1:1、4:3等）。
-  部分模式下无法调整分辨率，请以手机实际功能为准。




#### 开启地理定位

打开地理位置开关。开启后，拍摄的照片和视频会带有地理位置信息。

您可以在图库中，点击照片或视频后，在照片或视频上方标题栏中查看地理位置。

#### 使用参考线辅助拍照

使用参考线辅助取景，可以帮您更好的取景构图。

- 1 进入  相机 > 。
- 2 打开参考线开关。
- 3 开启参考线后，取景框将出现九宫格参考线。将拍摄主体放在交叉点上，点击  拍摄。

#### 静音拍照

根据需要，开启或者关闭拍摄静音开关。开启后，拍照和录像时会关闭快门音。

## 管理图库

### 查看图片和视频


在图库中，您可以查看、编辑和分享图片和视频。

#### 按拍摄时间查看

在  图库中，您可以按时间和地点浏览图片和视频，也可以通过相册查看。

#### 按拍摄地点查看

若在拍摄时，相机设置页面的地理位置开关已打开，您可以通过地图模式查看这些图片和视频。

- 1 在照片页签，点击 ，包含位置信息的图片或视频将标记在对应的拍摄地点。
- 2 两指分开放大地图，查看图片的详细拍摄地点。点击图片缩略图，可查看在该地点拍摄的所有图片和视频。

## 按相册查看


在相册页签，您可以按相册查看图片和视频。

部分图片和视频存放在系统指定的默认相册内。例如，使用相机拍摄的视频保存在**相机**内，截屏、录屏文件保存在**截屏录屏**内。

## 查看图片和视频详细信息

1 点击任意图片或视频，可进入全屏查看，再次点击屏幕隐藏菜单。

2 全屏查看时，您可以：

- 查看拍摄参数：点击 ，在弹出的详细信息窗口中，查看图片的存储路径、分辨率、大小、ISO（感光度）、EV（曝光补偿）等参数信息。

## 编辑图片和视频

使用图库的编辑功能，您可以对图片和视频实现自定义编辑。







### 基本图片编辑

打开  图库，点击图片，然后点击**编辑**，您可以实现以下操作。





- 旋转图片：点击 ，滑动角度转盘，自定义图片的旋转角度。



点击**旋转**或**镜像**，可对图片进行旋转或镜像翻转。

- 修剪图片：点击 ，拖动网格工具选框或边角大小，选择要的部分。  
您也可以选取固定的修剪比例，然后拖移网格工具的边角，设定想要的修剪效果。
- 添加滤镜效果：点击 ，选择滤镜效果。
- 保留色彩：点击 ，根据提示，选择要保留的色彩，选择保留色彩的部分将更加突出显示。
- 调节图片效果：点击 ，调节图片的亮度、对比度、饱和度等参数。
- 在图片上涂鸦：点击 ，选择画笔和颜色，在图片上任意涂鸦。
- 给图片添加标注：点击 ，选择要添加的标注样式、字体格式。


### 给图片添加水印

- 1 在图库点击**编辑** > **水印**，进入水印编辑。
- 2 选择要添加的水印信息，如**时间**、**地点**、**天气**、**心情**等。
- 3 选择水印后，将水印拖动到合适的位置。部分水印文字可编辑，点击水印，输入内容。
- 4 点击  保存当前编辑，点击  保存图片。

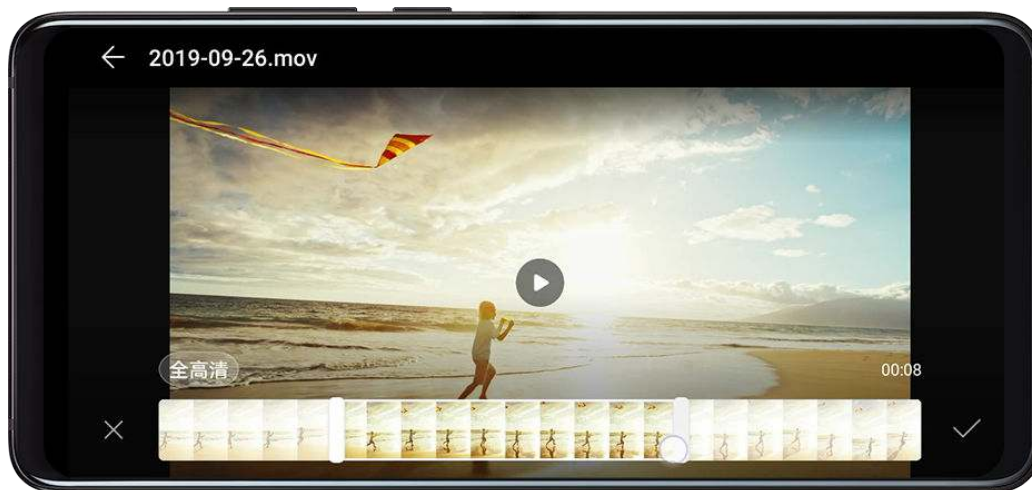
### 给图片添加马赛克

- 1 点击**编辑** > **马赛克**，进入马赛克编辑界面。
- 2 选择马赛克样式和粗细，在图片上涂抹。
- 3 若要擦除马赛克，点击**橡皮擦**后擦除。
- 4 点击  保存当前编辑，点击  保存图片。


### 重命名图片



- 1 在图库中，点击要重命名的图片。
- 2 点击  > **重命名**，输入该图片的新名称。
- 3 点击**确定**。


### 编辑视频



1 打开  图库 > 相册 > 视频，点击要编辑的视频。

2 点击  进入视频编辑界面，您可以执行以下操作：

- 裁剪视频：拖动视频裁剪区两端的滑块，选择要保留的视频片段。选择后，可点击  预览裁剪效果。
- 调整视频分辨率：点击编辑界面的视频清晰度选项，可以调整视频分辨率。  
 分辨率越高，视频越清晰，占用的存储空间也越大，请根据实际需要选择。



3 编辑完成后，点击  导出视频。  
 新导出的视频保存在原视频所在的相册中，原视频不受影响。

## 分享图片和视频

您可以通过多种方式分享图库中的图片和视频。


1 打开  图库。

2 您可以通过以下方式分享：

- 分享单个图片或视频：点击某个图片或视频，然后点击  进行分享。
- 分享多个图片或视频：在某个相册中，长按勾选多个图片和视频，点击  进行分享。




## 云图库

开启云图库，您可以将手机本地的图片和视频同步到云端。还可以通过任意设备登录您的华为帐号，随时查看云图库上的图片和视频。

 此功能需要在联网状态下进行，建议您将设备连接 WLAN 网络以避免消耗数据流量。



## 开启云图库

- 1 打开  图库，点击相册页签。
  - 2 在相册页签，进入  > 设置。
  - 3 登录华为帐号，打开图库数据同步开关。
  - 4 开启后，相机和截屏录屏相册内的图片及视频，将在 WLAN 网络下自动同步到云端。
-  电量低于 20% 时，云图库将不会进行自动同步。

## 将指定相册同步至云端

进入  > 设置 > 其他需要同步的相册，打开要同步相册旁的开关。

## 筛选本地或云端照片

点击要查看的相册，然后点击相册上方的所有照片，选择本地或云端查看。

## 释放手机相册存储空间

已同步到云端的图片和视频，您可以在手机仅保留缩略图，节约手机存储空间。


进入  > 设置，点击释放本地存储空间。手机会自动扫描并压缩已同步到云图库的图片和视频。

 同步到云图库 30 天以上的图片和视频才会被释放。

若您需要查看、分享和编辑已压缩的图片和视频，将源文件下载到本地即可。


### 将云图库源文件下载到本地




进入某个相册，长按勾选您要下载到本地的图片或视频，然后点击  > 下载。

若要下载整个相册的云端文件，长按勾选某个相册，然后点击 。

### 共享相册

创建共享相册并邀请好友加入，让您和好友都可以在共享相册中随时上传、查看图片和视频。


 此功能需要在联网状态下进行，建议您将设备连接 WLAN 网络以避免消耗数据流量。

- 1 打开  图库。
- 2 在相册页签，点击  > 设置，登录华为帐号，打开**图库数据同步**开关。
- 3 回到相册页签，点击**新建相册**，选择**共享相册**，输入共享相册的名称，然后点击**确定**创建相册。
- 4 选择要分享的图片或视频，按提示添加到共享相册。
- 5 在共享相册中，点击  > **相册成员**，按照屏幕提示邀请好友加入共享相册。
- 6 相册成员点击收到的链接，即可选择加入该共享相册。或查看共享相册中的图片、视频。  
若要相册成员都能上传图片，请打开**允许所有成员上传照片**开关。


### 管理图库

当图片和视频比较多时，您可以通过相册管理图片和视频，方便查看。

#### 新建相册

- 1 打开  图库，点击**相册页签**。
- 2 点击**新建相册**，输入新相册名称。
- 3 点击**确定**。
- 4 选择要添加到相册的图片或视频，将所选文件添加至新相册中。


#### 移动图片和视频

- 1 点击某个相册，长按勾选要移动的图片或视频。
  - 2 点击**移动**，选择要移入的相册。
  - 3 移动完成后，原相册中将不再保留已移出的文件。
-  **所有照片和视频**相册中，会聚合显示图库中的所有图片和视频。  
移动图片或视频，不会影响该相册中的显示。

#### 删除图片和视频

长按勾选要删除的文件或相册，然后点击  > 删除。

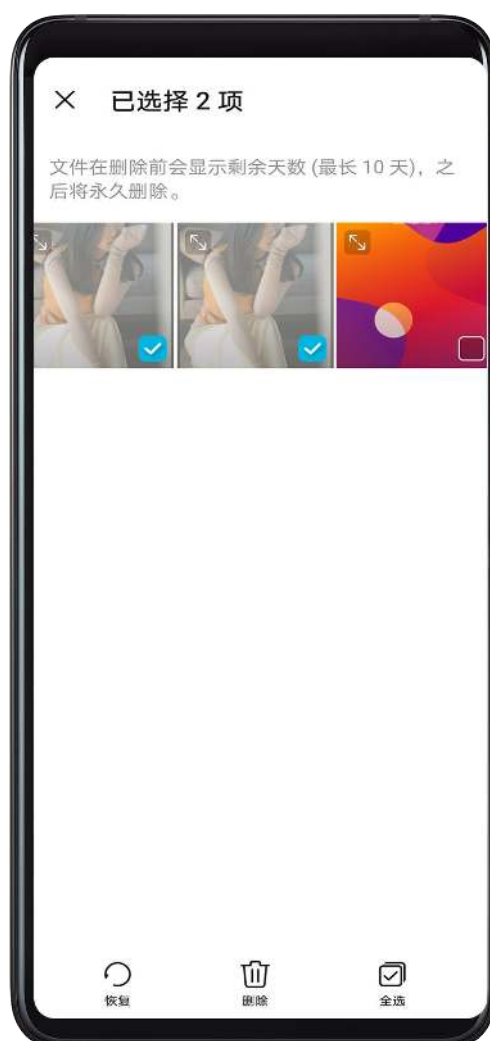
 **所有照片、视频和相机相册**无法删除。

删除的照片和视频会在**最近删除**相册中保留一段时间（最长 10 天），超过该时间后会被永久删除。若要在保留期内永久删除照片或视频，请在**最近删除**中长按勾选要删除的照片或视频，然后点击  > 删除。


### 恢复删除的照片和视频

在**最近删除**相册中，长按勾选要恢复的照片或视频，点击 ，照片或视频将恢复到原来的相册中。

若原相册被删除，手机会为您重新创建该相册。



### 收藏照片和视频

点击要收藏的照片或视频，然后点击 。


收藏后，原相册中的文件不会被移动，收藏后的照片和视频会呈现在**我的收藏**相册中，方便您查看。

# 应用


## 应用管理

### 应用管理

#### 安装应用

进入  **应用市场**，搜索或在相应分类中查找所需应用，点击**安装**，应用安装后会自动在桌面创建图标。

#### 查找应用



从主屏幕中部向下滑动，在搜索框中输入应用名称，在搜索列表中点击  可快速找到应用。

#### 恢复预置应用

从主屏幕中部向下滑动，在搜索框中输入应用名称。在搜索列表中，点击预置应用旁边的**恢复**。


#### 卸载程序

通过以下任一方式卸载应用：





- 在桌面长按要卸载的应用图标直到手机振动，然后点击**卸载**，根据屏幕提示操作。
- 进入  **设置** > **应用** > **应用管理**，点击要卸载的应用，点击**卸载**。
-  为确保系统正常运行，部分系统预置的应用无法卸载。

#### 管理后台应用

1 通过以下任一方式操作：


- 当您使用**手势导航**时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿。
- 当您使用**屏幕内三键导航**时，点击 。

2 查看、切换、结束或锁定最近运行的后台应用：

- 左右滑动屏幕查看后台运行的应用程序。
- 点击应用页签进入应用。
- 上滑应用页签结束对应的应用。
- 下滑某个应用可锁定该应用，应用上方出现 。点击  时，不会结束被锁定的应用。
- 下滑已锁定的应用，可解除锁定，应用上方不出现 。
- 点击  结束全部未锁定的应用。

## 清空应用缓存

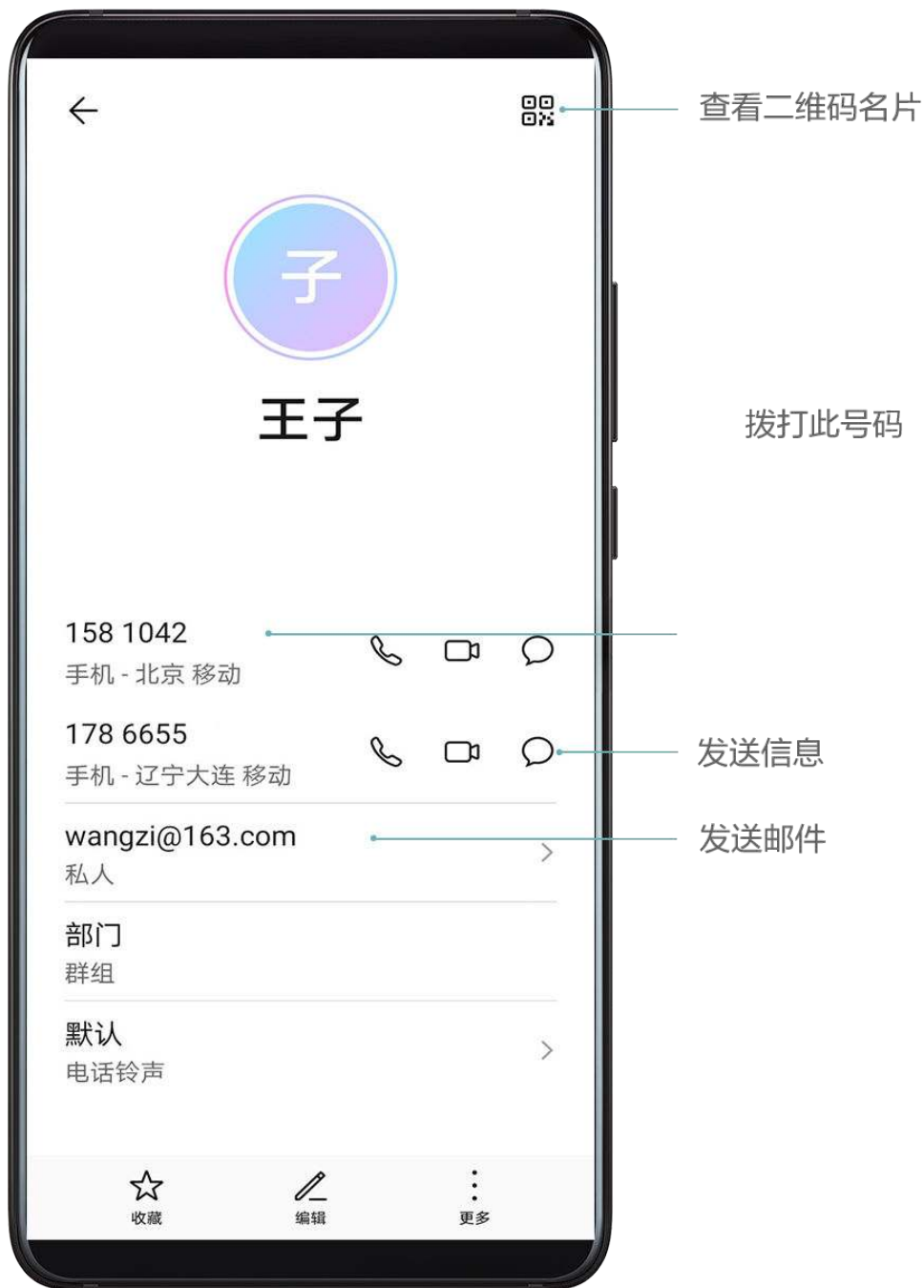
删除应用的缓存文件，释放存储空间。

进入  设置 > 应用 > 应用管理，选择应用，然后点击存储 > 清空缓存。



## 联系人

### 添加和使用联系信息


通过多种方式添加联系人，并查看和管理联系人列表。



### 手工创建联系人

1 进入  电话，选择屏幕底部的联系人页签，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。

2 设置联系人头像，输入联系人姓名、公司、电话号码等信息，点击。

### 导入联系人

1 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **导入/导出**。

2 选择**通过蓝牙导入**、**通过 WLAN 直连导入**或**从存储设备导入**，根据屏幕提示，导入联系人。

### 搜索联系人

1 在**联系人**界面，进入  > **设置** > **显示联系人**，点击**所有联系人**，确保手机已显示全部联系人。

2 通过以下任一方式搜索联系人：

- 从桌面中部向下滑动，打开搜索框，输入要查找的关键字（如联系人姓名、姓名首字母或邮箱等）。

您还可以输入多个关键字进行搜索，如“张三 北京”。


- 在联系人列表顶部的搜索框中，输入要查找的关键字。

### 分享联系人

1 在**联系人**界面，长按要分享的联系人，点击**分享联系人**。

2 选择一种分享方式，按照屏幕提示完成分享。

### 导出联系人

1 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **导入/导出**。

2 选择**导出到存储设备**，根据屏幕提示，导出联系人。



导出的 .vcf 文件，默认存储在设备内部存储空间的根目录下。您可以打开**文件管理**应用程序，在内部存储里查看导出的文件。

### 删除联系人



通过以下任一方式删除联系人：

- 长按要删除的联系人，点击**删除**。

- 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **整理联系人** > **批量删除**，选择要删除的联系人，点击。

如果想恢复误删的联系人，点击  > **设置** > **整理联系人** > **最近删除**，长按勾选要恢复的联系人，点击。

### 合并重复联系人




1 进入 **电话**，选择屏幕底部的**联系人**页签，点击  > **设置** > **整理联系人** > **合并重复联系人**。

2 选择要合并的重复联系人，点击**合并**。



## 管理联系人群组

使用联系人群组，方便快速群发邮件或信息。手机将联系人按公司、城市和最近联系时间进行智能分组，您可以根据需要新建群组。

### 创建群组

- 1 进入  电话，选择屏幕底部的**联系人**页签，点击**群组**。
- 2 点击 ，输入群组名称，例如“家人”或“好友”，点击**确定**。
- 3 根据屏幕提示，选择要添加到群组的联系人，然后点击 。

### 编辑群组

- 1 在**群组**界面，选择想要编辑的群组，点击  添加新成员。
- 2 点击 ，可以**移除成员**、**群组铃声**、**删除群组**和**重命名**。

### 群发信息或邮件

在**群组**界面，打开群组，点击  发送信息，或点击  发送邮件。



### 删除群组

在**群组**界面，长按要删除的群组，点击**删除**。

## 添加个人信息

设置包含个人信息的名片，方便与他人分享名片。还可以添加个人紧急信息，便于发生紧急情况时快速求助。

### 创建个人名片



- 1 进入  电话，选择屏幕底部的**联系人**页签，点击**我的名片**。
- 2 设置个人头像，输入姓名、公司、电话号码等信息。
- 3 点击 ，自动创建二维码名片。  
您可以将个人名片以二维码方式进行分享。

### 添加个人紧急信息

- 1 在**联系人**界面，点击**我的名片 > 个人紧急信息**。
- 2 点击**添加**，设置个人信息、医疗信息和紧急联系人信息。

设置紧急联系人后，如需紧急求助，可在锁屏界面点击**紧急呼叫 > 个人紧急信息 > 紧急联系人**，选择紧急联系人拨打电话。

## 擦除联系痕迹



- 1 进入  电话，点击屏幕底部的**联系人**页签，选择一个有通话记录的联系人。
- 2 点击  > **擦除联系痕迹** > **擦除**，删除该联系人的所有通话记录、通话录音和信息。

## 电话

### 拨打电话

#### 使用快速拨号

给常用联系人设置一键拨号，长按拨号盘的数字键即可快速拨号。

进入  电话 >  > **设置** > **快速拨号**，选择某个数字作为快速拨号号码，然后选择联系人。



#### 电源键快速挂断电话

当需要结束通话时，可以按电源键快速挂断。



进入  电话 >  > **设置** > **高级**，开启**按电源键结束通话**开关。

#### 设置通话背景

为联系人设置头像，通话时将显示设置的头像。


- 1 在电话界面，点击屏幕底部的**联系人**页签，选择需要设置的联系人。
- 2 点击 ，然后点击 ，为联系人设置头像。

### 拨打国际电话

- 1 请联系 SIM 卡所属的网络运营商，开通国际长途服务，并咨询业务详情。
- 2 进入  电话，点击屏幕底部的**联系人**页签，在列表中选择联系人呼叫。  
对于未添加的联系人，在电话界面，长按数字键 0 输入 + 号，然后输入国家代码、电话号码，  
点击  拨号。

### 手动切换网络运营商



如果您已开通国际漫游服务，但在漫游地使用手机时仍然没有信号，您可以手动切换网络运营商。

- 1 进入  **设置** > **移动网络** > **移动数据**，在卡 1 或卡 2 网络设置区域，选择**网络运营商**。
- 2 关闭**自动选择**，手机开始手动搜索网络运营商。
- 3 搜索完成后，选择所需的运营商，即可连接到运营商网络。待网络信号稳定后，再开启**自动选择**。



## 管理通话记录

将相同联系人或相同号码的通话记录合并，呈现清爽简洁的通话记录列表；也可以根据需要清理和删除通话记录。

### 合并通话记录



- 1 进入  电话 >  > 设置 > 通话记录合并。
- 2 选择按联系人，手机将自动合并相同号码或联系人的通话记录。

### 查看未接来电

- 1 进入  电话，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，您也可以在全部分话页签下，快速识别出未接来电。
- 2 点击通话记录旁边的 ，可进行回拨、发信息等操作。

### 删除通话记录




通过以下任一方式删除通话记录：

- 在电话界面，长按一条记录，点击删除通话记录。
- 在电话界面，点击  > 批量删除，选择要删除的记录，点击 。

## 设置来电铃声

将自己喜欢的音乐作为来电铃声，或选择一段视频作为来电铃声。





### 选择音乐作为来电铃声

- 1 进入  电话 >  > 设置 > 来电铃声，或者进入  设置 > 声音和振动 > 来电铃声。
- 2 选择一首系统铃声，或点击本地音乐，选择本地歌曲作为来电铃声。  
若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。


### 使用视频作为来电铃声

选择一段视频作为铃声，让手机在收到来电时播放视频。




- 1 进入  电话 >  > 设置 > 来电铃声，或者进入  设置 > 声音和振动 > 来电铃声。
- 2 点击视频铃声，选择一段视频，可预览来电时的视频播放效果。
- 3 点击  将该视频设为来电铃声。

### 给联系人指定铃声

- 1 进入  电话，点击屏幕底部的联系人页签，选择所需的联系人。
- 2 在联系人详情界面，点击铃声，选择想要设置的来电铃声。

### 使用 VoLTE 拨打电话

- 1 请联系网络运营商开通 4G 和 VoLTE 功能。双卡手机主副卡槽都支持使用 4G、VoLTE，可以同时开通 4G 和 VoLTE。
- 2 进入  设置 > 移动网络 > 移动数据，在卡 1 或卡 2 网络设置区域，您可以：
  - 开启 4G：开启启用 4G 开关。因运营商定制，设备中可能无启用 4G 开关，表示默认已启用 4G 网络，无须手动开启。
  - 开启 VoLTE：开启 VoLTE 高清通话开关。





## 管理呼入的电话

通话中有第三方呼入电话时，可以使用呼叫等待功能。

如果不方便接听来电，或者因手机故障、网络信号差等无法接听来电时，可以提前设置好呼叫转移，将来电转移到其他手机号码上。

### 接听或拒接来电

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 ，拒接电话，并回复一条短信。
- 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 ，拒接电话，并回复一条短信。
- 点击 ，设置回拨提醒。


### 开启呼叫等待

通话过程中收到第三方来电时，可以接听该来电，并保持第一个通话。


 此功能需要运营商业务支持，详情请咨询网络运营商。

进入  电话 >  > 设置，在卡 1 或卡 2 区域，进入更多，开启呼叫等待开关。

### 通话中接听第三方来电


1 当通话过程中收到另一来电，点击  接听第三方来电。




2 点击 ，或者在列表中点击处于保持状态的通话，在两个通话之间切换。

### 开启呼叫转移


开启呼叫转移后，符合条件的来电会自动转移到预设的目的号码。

 此功能需要运营商业务支持，详情请咨询网络运营商。

1 在电话界面，点击  > 设置，在卡 1 或卡 2 区域，点击呼叫转移。

2 选择一种转接方式，输入转接的目的号码，然后点击开启。

### 取消呼叫转移

1 在电话界面，点击  > 设置，在卡 1 或卡 2 区域，点击呼叫转移。

2 选择需要取消的转接方式，点击停用。

### 智能识别陌生号码

开启陌生号码识别，联网查询号码并标记显示，快速了解陌生号码属性，如快递、骚扰等。






进入  电话 >  > 设置 > 陌生号码识别，开启陌生号码识别开关。

### 过滤拦截骚扰电话

通过启用智能拦截、设置黑名单等多种拦截规则，拦截推销、诈骗等骚扰电话。

## 阻止特定用户的来电

通过以下任一方式阻止特定用户的来电：

- 进入  电话 >  > 骚扰拦截 >  > 黑名单，点击 ，添加需要阻止的电话号码。
- 在电话界面，点击屏幕底部的联系人页签，选择要添加到黑名单的联系人，点击  > 加入黑名单。


## 设置电话拦截是否通知


进入  电话 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截通知，设置拦截时是否通知。

## 使用紧急求助和呼叫

### 拨打紧急电话

遇到紧急情况时，只要手机处于开机状态且位于服务区内，即使锁屏或无信号，也可以拨打紧急电话。





 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。

- 1 在锁屏界面点击**紧急呼叫**。如果您所处位置信号良好且手机联网，手机可获取您的位置并显示在屏幕上，方便您快速反馈位置信息。
- 2 输入所在地区的紧急号码，点击  拨号。或者点击**个人紧急信息**，选择紧急联系人拨号。

## 通话中的操作

通话过程中，界面会显示多个通话设置选项。



- 点击 ，开启免提，使用扬声器外放通话声音。
- 点击 ，添加第三方通话。此功能需要运营商业务支持，详情请咨询网络运营商。
- 点击 ，打开拨号盘输入数字。
- 在通话过程中，根据手机使用的导航方式，返回上一级或者桌面，隐藏通话界面，打开其他应用。  
若要返回通话界面，点击顶部绿色的状态栏。
- 点击 ，挂断电话。



## 使用通话录音

您可以将通话过程中对话进行录音。

### 通话期间录音

在通话界面，点击**录音**，对当前通话进行录音。

### 开启自动录音功能

- 1 进入  电话 >  > 设置 > 通话自动录音，开启**通话自动录音**开关，会自动对所有通话进行录音。

2 如需对特定号码的通话录音，选择**自动录音对象**，设置**指定号码**。

### 查看通话录音结果



进入**实用工具** > **文件管理** > **内部存储** > **Sounds** > **CallRecord**，查看通话录音文件。

### 使用语音信箱

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。

语音信箱需要运营商业务支持，关于业务详情和资费信息，请咨询网络运营商。

### 开启语音信箱

- 1 进入  **电话** >  > **设置**，在卡 1 或卡 2 区域，点击**更多**。
- 2 点击**语音信箱** > **语音信箱号码**，输入从网络运营商获取的语音信箱号码，点击**确定**。

### 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。







## 信息

### 发送和管理信息

发送和接收文本、表情、照片或录音等丰富多彩的信息，并对信息列表中的信息进行管理。




## 发送信息

- 1 进入  信息，点击 。
- 2 在 **新建信息** 界面，输入信息内容。点击  可添加照片、录音等多种类型的信息。
- 3 在收件人栏点击 ，选择要发送的联系人或群组，点击 。
- 4 信息编辑完成后，点击  发送。

## 保存信息为草稿


在 **新建信息** 界面，点击 ，可将信息保存为草稿。

## 取消发送信息

在信息界面，进入  > 设置 > 高级，开启取消发送开关。  
开启后，在信息发送后 6 秒内，双击信息内容可取消发送。

## 查看和回复信息



1 在信息界面，选择联系人，查看会话。

2 如需回复信息，在信息文本框输入信息内容，点击 。  
收到的新信息会以横幅通知形式显示，点击回复即可快速回复。

手机支持以卡片形式展示短信内容，您可以在信息界面，进入  > 设置，选择默认样式为卡片。

## 标记已读信息

通过以下任一方式标记已读信息：

- 收到的新消息会以横幅通知形式显示，可以快速标记已读。
- 在信息界面，向左滑动要标记的信息，点击 。
- 在信息界面，点击  > 全部已读。

## 删除信息






通过以下任一方式删除信息：

- 在信息界面，向左滑动要删除的信息，点击 。
- 长按信息，批量勾选要删除的信息，点击 。删除的信息无法再恢复，请谨慎删除。





## 过滤拦截骚扰信息

通过启用智能拦截、设置黑名单等多种拦截规则，拦截推销、诈骗等骚扰信息。

### 过滤骚扰短信

- 1 进入  信息 >  > 骚扰拦截 > ，设置拦截规则。  
您也可以进入  手机管家 > 骚扰拦截 > ，设置拦截规则。
- 2 点击短信拦截规则，开启智能拦截垃圾短信开关，手机会智能识别和拦截垃圾短信。
- 3 在拦截规则界面，点击更新智能识别库，设置网络要求。手机会根据此要求，定期更新智能识别库。

### 阻止来自特定用户的信息

- 1 进入  信息 >  > 骚扰拦截 >  > 黑名单。
- 2 点击 ，添加需要阻止的用户号码，来自此号码的短信及彩信均会被拦截。

## 设置信息拦截是否通知

进入  信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截通知，设置拦截时是否通知。

## 自动识别短信中的恶意网址

开启网址识别功能，收到短信后，手机会通过网络查询并识别其中包含的恶意网址，避免点击恶意网址造成财产损失或个人信息泄露。

1 确保已经连接网络，以便正常查询识别短信中的恶意网址。

2 进入  信息 >  > 设置，开启恶意网址识别开关。

# 日历

## 添加和管理日程

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、银行还贷等。添加日程并设置提醒，提前安排好日程计划。






设置日历账户

日历视图切换入口

查看日程列表

新建日程


## 添加日程

- 1 进入  日历，点击 。
- 2 输入日程的标题、地点、开始、结束时间等详细信息。
- 3 点击**添加提醒**，设置日程的提醒时间。
- 4 点击  保存。


## 导入会议提醒

- 1 进入  日历 >  > 日历帐户管理。
- 2 点击**添加帐户**，根据界面提示，将工作邮箱（Exchange 帐户）添加到日历，可以通过日历查看会议提醒。

## 搜索日程



- 1 在日历界面，点击 。
- 2 在搜索框输入待搜索日程的关键字，如日程的标题、地点等。

## 分享日程

- 1 在日历界面，在视图或日程中点击某个日程。
- 2 点击 ，根据屏幕提示，通过多种方式分享日程。

## 删除日程



通过以下任一方式删除日程：

- 在日历界面，点击要删除的日程，然后点击 。
- 点击日程，长按一条日程进入多选界面，勾选想要删除的日程，然后点击 。

## 设置日历通知



根据需要设置日历的通知方式，例如状态栏显示、横幅通知或者铃声通知等。

您还可以修改默认提醒时间，手机会在相应的时间为您发送通知提醒。

- 1 进入  日历 >  > 设置。
- 2 在提醒栏，设置默认提醒时间和全天事件默认提醒时间。
- 3 点击通知，开启允许通知开关。根据界面提示，设置日历的通知方式。

## 自定义日历显示方式

根据个人习惯，设置日历视图中的周数显示、一周开始日等。

- 1 进入  日历 >  > 设置。
- 2 设置在日历中是否显示周数、一周开始日等。
- 3 设置显示节假班休信息，可以在日历中查看节假日安排。



## 更改历法显示

根据个人需要，设置在日历中显示其他历法，例如中国农历、伊斯兰历等。

进入  日历 >  > 设置 > 其他历法，选择其他历法。

## 查看全球节假日

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。

- 1 进入  日历 >  > 设置 > 国家(地区)节日。
- 2 开启对应国家旁边的开关，手机会自动下载节假日信息并在日历中显示。




# 时钟

## 闹钟

您可以设定几个在特定时间响铃或振动的闹钟。



### 添加闹钟

- 1 进入  时钟 > 闹钟，点击 ，设置闹钟时间。
- 2 选择铃声。在选择铃声时按压音量键，可设置铃声的大小。
- 3 您还可以设置：
  - 响铃重复周期
  - 响铃时是否振动
  - 响铃时长
  - 再响间隔
  - 闹钟名
- 4 点击  保存。



## 修改或删除闹钟

点击设定好的闹钟，可进行修改或者删除操作。


## 计时器或秒表

您可以使用计时器从特定时间开始倒数。您还可以使用秒表计量事件的持续时间。

### 计时器

进入  时钟 > 计时器，设定倒计时时长，点击  开始计时，点击  停止。



### 秒表

进入  时钟 > 秒表，点击  开始计时，点击  停止。

## 查看世界各地的时间




您可以使用时钟查看世界各地不同时区的当地时间。


进入  时钟 > 世界时钟，点击 ，输入城市名称或从城市列表中选择城市，即可查看该城市的时间。

## 锁屏界面上显示双时钟

当您在国外出差或者旅游时，在锁屏界面上同时显示常驻城市和外出城市的时间，方便您了解时差。



进入  **设置** > **系统和更新** > **日期和时间**，开启**双时钟**开关，并设置**常驻城市**，在锁屏界面上将同时显示您当前所在城市时区时间和常驻城市时区时间。



 当前所在城市时区和常驻城市时区一致时，锁屏界面上仅显示一个时钟。

## 备忘录

### 创建待办事项





将计划要做的事情记录在待办事项中，并设置在具体时间提醒您完成待办。

如果您指定了提醒时间，手机会在指定时间发出通知，提醒您完成待办事项。

- 1 进入  **备忘录** > **待办**，点击 。
- 2 输入待办事项。
- 3 点击**保存**。

## 使用手绘涂鸦记事

有些想法和灵感不方便用文字表达，可以使用手绘涂鸦生动地画出来。

- 1 进入  备忘录 > 笔记，点击 。
- 2 点击 ，手写或手绘要记录的内容，根据需要选择书写的颜色。
- 3 点击  保存笔记。

## 管理备忘录



您可以将备忘录分类整理到不同的文件夹中，删除不需要的记录，还可以将备忘录分享给他人。

查看浏览备忘录时，点击屏幕顶部状态栏，可以快速返回顶部。


## 分类整理备忘录

为备忘录分类，使分类更清晰。不同类别的笔记类别会呈现不同的颜色，

通过以下任一方式整理备忘录：

- 在**全部笔记**或**全部待办**列表界面，向左滑动一条记录，点击 ，选择您要的标签进行归类。
- 长按待整理的笔记或待办，勾选或者沿着勾选框滑动选择多条待分类的记录，点击  进行分类。



## 分享备忘录

在**全部笔记**或**全部待办**列表界面，打开要分享的记录，点击 ，按照提示完成分享。

笔记可以通过图片或者文本方式分享。

## 删除备忘录

通过以下任一方式删除备忘录：

- 在**全部笔记**或**全部待办**列表界面，向左滑动一条记录，点击  删除。
- 长按要删除的笔记或待办，勾选或者沿着勾选框滑动选择多条待删除的记录，点击 。

如果想恢复误删的备忘录，点击**全部笔记**或**全部待办**，在**最近删除**文件夹中选择想要保留的记录，点击 。

## 录音机

### 录音机



1 在**实用工具**文件夹中打开  **录音机**，点击 ，启动录音。

2 录音过程中，您可以点击  在关键位置添加录音标记。

3 点击  结束录音。


4 您可以长按录音文件，然后分享、重命名、删除该录音。

您还可以进入**文件管理 > 分类 > 内部存储 > Sounds**，查看录音文件。


### 播放录音

录音文件会以列表的形式展示在  **录音机** 首页，点击即可播放。

在录音播放界面，您还可以：




- 点击 ，播放时会自动跳过静音部分。

- 点击 ，可以快速或慢速播放。

- 点击 ，可以给关键位置添加标识。

- 点击已经添加的标签名称，可以重命名标签。

## 编辑录音文件



- 1 在  录音机首页，点击录音文件。
- 2 点击 ，显示录音的全部波形。
- 3 拖动录音的起始和结束时间条，选择需剪辑的录音区域。您还可以在波形区域，放大和合拢双指，调节波形显示区域后再选择裁剪区域。
- 4 点击 ，选择**保留选中区域**或**删除选中区域**。

## 电子邮件

### 添加邮件帐户


在电子邮件中添加邮箱帐户，使用手机随时随地查看邮件。

#### 添加个人邮箱帐户

- 1 在手机上进入  电子邮件，选择已有的邮箱服务提供商或点击**其他**。
- 2 输入电子邮件地址和密码，点击**登录**，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。
  -  由于网易、QQ等邮箱的登录策略，在手机预置的邮箱客户端需要使用授权码登录。如果无法正常登录，请在电脑上登录网页版邮箱，确保已开启 POP3 / SMTP / IMAP 服务，并获取授权码。



#### 添加 Exchange 帐户

Exchange 是微软公司开发的用于企业内部的邮件交换系统，如果您的公司邮箱使用 Exchange 服务器，您可以在手机上登录公司邮箱。

- 1 联系公司邮箱服务器的管理员，获取域名、服务器地址、端口和安全类型等信息。
- 2 进入  电子邮件，选择Exchange。
- 3 输入电子邮件地址、用户名和密码。
- 4 点击**手动设置**，在**帐户设置**界面，设置邮箱域名、服务器地址、端口和安全类型等参数。
- 5 点击**下一步**，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。

### 设置邮件通知



根据需要，设置邮件的通知方式。

- 1 进入  电子邮件 >  > **设置** > **通用设置** > **通知**，开启**允许通知**开关。
- 2 选择要设置的邮件帐户，开启**允许通知**开关，设置通知方式。


### 查看和管理邮件

在收件箱中，收取和查看电子邮件，并对邮件进行整理。

## 查看邮件


- 1 进入  电子邮件，在收件箱界面，向下滑动刷新邮件列表。  
如果有多个邮箱帐户，点击**收件箱**，选择要查看的邮件帐户。
- 2 打开一封邮件，可对该邮件进行查看、回复、转发、删除等操作。  
如果邮件收到重要事项，点击  > **添加事件到日程**，将重要事项导入到日历。
- 3 左右滑动屏幕，可查看下一封或上一封邮件。

## 按主题聚合邮件

在收件箱界面，点击  > **设置** > **通用设置**，开启**按主题聚合**开关。

## 设置邮件自动同步


设置邮件自动同步后，手机中的邮件内容会定期和邮箱服务器的内容自动同步。

- 1 在收件箱界面，点击  > **设置**。
- 2 点击要设置的帐户，开启**同步电子邮件**开关。
- 3 点击**同步周期**，设置自动同步时间。

## 搜索邮件

在收件箱界面，点击搜索栏，输入关键字搜索，如邮件的主题、内容等。



## 删除邮件

在收件箱界面，长按要删除的邮件进入选择界面，勾选或者沿着勾选框滑动选择要删除的邮件，点击 。

## 管理邮件帐户

当有多个邮件帐户时，可以添加和管理多个帐户。


### 添加多个邮件帐户

- 1 进入  电子邮件 >  > **设置** > **添加帐户**。
- 2 选择已有的邮箱服务提供商或点击**其他**，按照提示输入信息，添加邮件帐户。


### 切换邮件帐户

在收件箱界面，点击**收件箱**，选择要使用的邮件帐户。

### 更改帐户名称和签名

在收件箱界面，点击  > **设置**，选择一个帐户，设置**帐户名称**、**签名**和**默认帐户**等。

### 退出邮件帐户



在收件箱界面，点击  > **设置**，选择一个帐户，点击**删除帐户**。

## 管理邮件 VIP 联系人





将重要的联系人添加到 VIP 列表，VIP 联系人的邮件会被自动放置到 VIP 收件箱。

### 添加 VIP 联系人

通过以下任一方式添加 VIP 联系人：

- 进入  电子邮件 >  > 设置 > VIP 联系人，在 VIP 联系人列表界面，点击添加 > 手动添加 或从联系人添加，按照屏幕提示完成添加。
- 打开一封邮件，点击发件人或收件人，在弹出的菜单中，点击添加至 VIP 联系人。

### 删除 VIP 联系人

- 1 进入  电子邮件 >  > 设置 > VIP 联系人。
- 2 在 VIP 联系人列表界面，点击 。
- 3 选择要删除的 VIP 联系人，点击 。


## 计算器

### 计算器

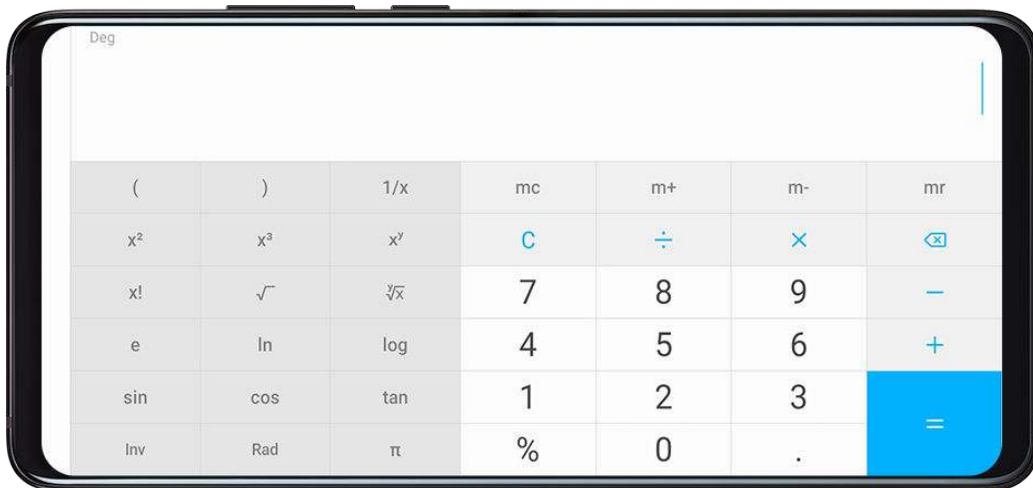
手机作为计算器使用时，可以进行简单的加减乘除计算，也可以进行指数、开方、函数等较复杂的科学计算。

#### 使用普通计算器

您可以通过如下任一方式打开计算器：

- 从主屏幕中部向下滑动打开搜索框，输入**计算器**，最靠前的搜索结果就是系统自带的**计算器**。
- 在**实用工具**文件夹中打开**计算器**。
- 在锁屏界面，从屏幕底部边缘向上滑动，打开锁屏快捷操作面板，点击 。

#### 使用科学计算器



打开计算器后，将手机旋转为横屏，普通计算器就转换成科学计算器。



### 拷贝、删除或清除数字

- 拷贝计算结果：长按显示的计算结果，轻点**复制**，然后将结果粘贴到其他位置，如备忘录或信息中。
- 删除最后一位数：轻点“回退”键。
- 清除显示：轻点“清除”键 (C)。

## 手电筒

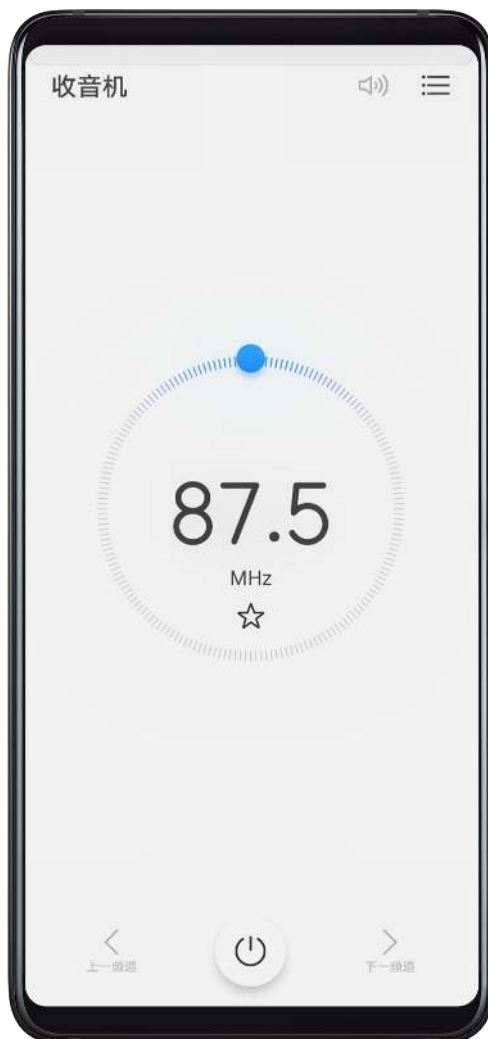
### 手电筒






您可以通过如下任一方式打开手电筒：

- 从屏幕顶部状态栏下滑出快捷开关面板，点击，即可打开/关闭手电筒。
- 在锁屏界面，从屏幕底部边缘向上滑动，打开锁屏快捷操作面板，点击，即可打开/关闭手电筒。

## 收音机

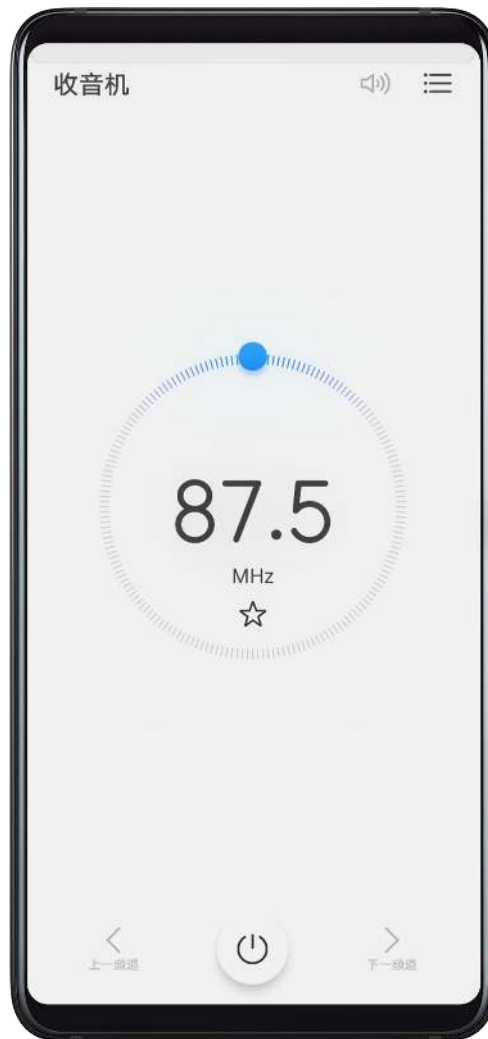
### 收音机








- 1 手机使用耳机充当收音机天线，请先插入耳机。
- 2 在实用工具文件夹中打开  收音机，点击  开启收音机。
- 3 点击 、 切换频道。
- 4 拖动  手动调节频率。

## 收音机

### 收音机



- 1 手机使用耳机充当收音机天线，请先插入耳机。
- 2 在实用工具文件夹中打开  收音机，点击  开启收音机。
- 3 点击 、 切换频道。
- 4 拖动  手动调节频率。

## 打开应用常用功能


### 快速打开应用常用功能


部分应用支持直接从桌面打开常用功能，还可以将常用功能添加到桌面。

### 快速启动应用常用功能



长按应用图标，在弹出的常用功能列表中，点击即可使用对应的功能。

例如，长按  图标，会出现常用功能列表，点击即可直接进入对应的拍照模式。

 若长按应用图标未弹出功能列表，说明应用不支持快速启动。


### 将常用功能添加到桌面

长按应用图标，在弹出的常用功能列表中，长按功能并拖动至桌面，即可为该功能创建桌面快捷图标。

## 手机管家

### 清理加速

手机管家的清理加速会扫描存储空间中冗余文件和大文件，如应用残留、多余的安装包、微信产生的数据等，并提供清理建议，帮助您释放存储空间。

- 1 进入  手机管家，点击清理加速。
- 2 待扫描完毕后，点击清理项后的去清理，根据提示删除多余的文件。

## 清理微信数据

长时间使用微信，会产生大量的数据，如微信缓存、聊天视频、语音、表情等。**手机管家**可以识别缓存数据类型，并允许您按数据类型或按微信群清理不需要的数据。

在**清理加速**界面，点击**微信清理**。您可以：

- 清理**缓存文件**、**收藏夹**。
- 前往微信按群清理聊天数据。
- 对**聊天图片**、**聊天视频**、**聊天语音**、**聊天表情**等进行专项清理。

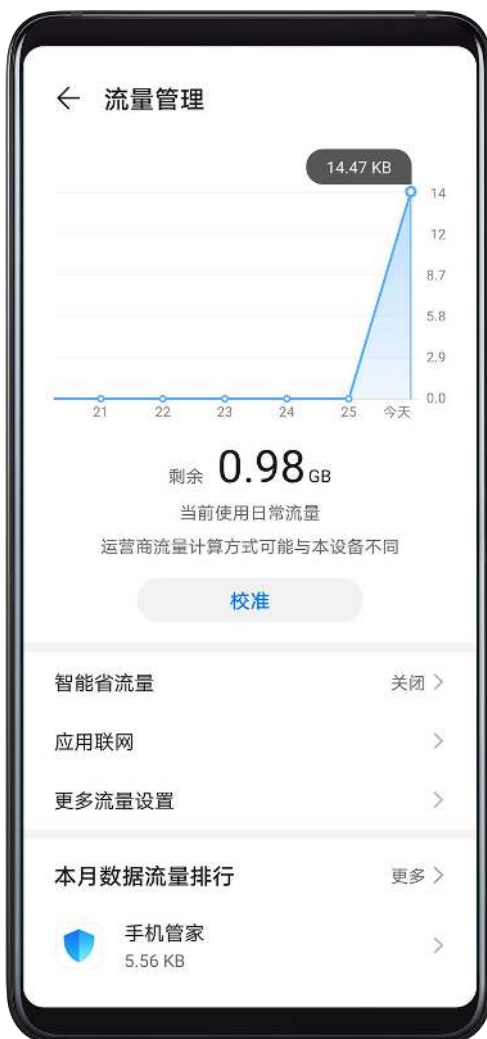
## 清理重复文件

**手机管家**还可以识别手机中的重复文件。

在**清理加速**界面，点击**重复文件**，点击浏览重复的文件，然后按界面提示勾选删除。

## 流量管理

进入  **手机管家**，点击**流量管理**，可查看流量使用情况，设置应用联网权限等。



## 查看并管理高耗流量应用

1 在**流量管理**界面的**本月数据流量排行**中，可查看各应用使用流量的排行情况。


2 点击高耗流量应用，可以限制其使用移动数据，漫游数据，在后台联网等。

### 查看和设置应用联网权限

在流量管理界面，点击**应用联网**，将高耗流量的应用（如视频播放类应用）设置为仅在 WLAN 下使用。

### 开启或关闭智能省流量模式

开启智能省流量模式可阻止应用在后台使用移动数据，耗费流量。

- 1 在流量管理界面，点击**智能省流量**，开启**智能省流量**开关。开启后，手机状态栏上会显示图标。
- 2 若您需要某些应用不受限制，可开启应用后的开关，确保不影响应用在后台运行。

### 添加流量套餐限额提醒

将 SIM 卡套餐添加到手机管家，并设置限额提醒，手机管家会及时提醒您流量消耗情况。

- 1 在流量管理界面，点击**更多流量设置** > **套餐设置**，根据屏幕提示添加您的套餐信息。
- 2 在**更多流量设置**界面，点击**限额提醒**，可选择当月度流量或漫游流量在超额时进行提醒，或断网。
- 3 您还可以在**更多流量设置**界面，根据需要设置锁屏时后台流量消耗提醒，或在通知栏显示流量信息。

### 在通知栏显示流量信息






- 1 在流量管理界面，点击**更多流量设置**，开启**显示流量**开关。
- 2 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，即可随时查看流量消耗情况。

### 过滤拦截骚扰电话

通过启用智能拦截、设置黑名单等多种拦截规则，拦截推销、诈骗等骚扰电话。

### 阻止特定用户的来电

通过以下任一方式阻止特定用户的来电：

- 进入  电话 >  > **骚扰拦截** >  > **黑名单**，点击 ，添加需要阻止的电话号码。
- 在电话界面，点击屏幕底部的**联系人**页签，选择要添加到黑名单的联系人，点击  > **加入黑名单**。






### 设置电话拦截是否通知

进入  电话 >  > **骚扰拦截** >  > **拦截通知**，设置拦截时是否通知。




### 过滤拦截骚扰信息

通过启用智能拦截、设置黑名单等多种拦截规则，拦截推销、诈骗等骚扰信息。

## 过滤骚扰短信

- 1 进入  信息 >  > 骚扰拦截 > ，设置拦截规则。  
您也可以进入  手机管家 > 骚扰拦截 > ，设置拦截规则。
- 2 点击短信拦截规则，开启智能拦截垃圾短信开关，手机会智能识别和拦截垃圾短信。
- 3 在拦截规则界面，点击更新智能识别库，设置网络要求。手机会根据此要求，定期更新智能识别库。

## 阻止来自特定用户的信息

- 1 进入  信息 >  > 骚扰拦截 >  > 黑名单。
- 2 点击 ，添加需要阻止的用户号码，来自此号码的短信及彩信均会被拦截。

## 设置信息拦截是否通知

进入  信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截通知，设置拦截时是否通知。

## 病毒查杀

病毒查杀默认开启。随时全盘扫描设备，轻松查杀隐藏病毒，净化使用环境。

## 查看手机安全状态

进入  手机管家，点击病毒查杀，可查看设备当前的安全状态。

## 开启或关闭联网病毒查杀

进入  手机管家 > ，点击联网病毒查杀，选择以下任一状态：


- 仅连接 WLAN 时
- 所有网络下

您也可选择关闭来禁用此功能。

## 一键优化手机

通过手机管家的一键优化，自动对手机进行全面智能体检，让手机时刻保持最佳状态。



- 1 进入  手机管家，点击一键优化。
- 2 优化完毕后，手机管家会显示优化结果。




## 手机克隆

### 手机克隆

使用手机克隆，只需较短时间，便可将旧手机上的基础数据（如联系人、日历、图片、视频等）迁移到新手机，实现新旧手机无缝衔接。



## 从 iPhone 或 iPad 导入数据

- 1 在新手机上，进入  手机克隆应用（在实用工具文件夹中），或进入  设置 > 系统和更新 > 手机克隆，点击这是新手机，选择 iPhone/iPad。
- 2 根据屏幕提示，在旧设备下载安装手机克隆。
- 3 在旧设备上，进入  手机克隆应用，点击这是旧手机，根据界面提示，通过扫码或手动连接的方式，将旧设备与新手机建立连接。
- 4 在旧设备上，选择要克隆的数据，并根据界面提示完成数据克隆。

 手机克隆仅支持 iOS 8.0 或 Android 4.4 及以上版本的手机。

## 华为手机助手

### 华为手机助手简介

华为手机助手是一款管理华为智能 Android 设备（包括手机和平板）的电脑端软件，需要在电脑上安装使用。

使用华为手机助手，可以通过电脑管理手机联系人、短信、图片、视频、应用等数据，备份和恢复手机数据，将手机升级至最新版本。


- 1 在电脑上访问华为官网，搜索**华为手机助手**，下载并安装最新版本。
- 2 通过 USB 数据线将手机连接至电脑。在手机弹出的 **USB 连接方式**选择框中，选择**传输文件**。
- 3 在电脑上打开**华为手机助手**，自动识别为 **USB数据线连接**。按照界面提示，建立手机与电脑的连接。

## 使用手机助手备份和恢复

安装**华为手机助手**并连接手机后，可以将手机中的数据（例如联系人、短信、通话记录、图片、视频、音频、文档等）备份到电脑中。当需要恢复数据时，再从电脑恢复。

### 备份数据至电脑

- 1 在**华为手机助手**首页，点击**数据备份**。
- 2 在**数据备份**界面，勾选您需要备份的项目。
- 3 点击**开始备份**，会弹出设置密码界面，请根据屏幕提示，设置密码和密码提示信息。请妥善保存密码信息，如果忘记密码，则无法恢复备份数据。
- 4 点击**确定**，**华为手机助手**根据您的备份项目开始备份数据。在备份完成前，请勿断开连接。
- 5 待备份完成后，点击**完成**。

备份数据默认保存在电脑的“C:\Users\用户名\Documents\Hisuite\backup”路径下。如果需要保存至电脑的其它路径下，在**华为手机助手**的上方点击 > **设置** > **备份设置**，修改备份文件的保存路径。

### 恢复数据

- 1 在**华为手机助手**首页，点击**数据恢复**。
- 2 在**数据恢复**界面，选择**备份记录**，勾选您需要恢复至手机中的数据，点击**开始恢复**。
- 3 输入备份密码，点击**确定**。
- 4 **华为手机助手**根据您要恢复的项目开始恢复数据。在数据恢复完成前，请勿断开连接。
- 5 待数据恢复完成后，点击**完成**。

## 使用手机助手升级或修复

安装**华为手机助手**并连接手机后，可以更新手机系统版本。如果您的手机不能开机或系统不稳定，可以尝试使用**华为手机助手**修复手机系统版本。

### 升级系统

- ① 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，请保证手机电池电量大于 20%，请勿断开 USB 数据线连接、手动关机或重启手机、插拔存储卡。
  - 部分第三方应用程序可能不兼容新版本，例如网银客户端、游戏等。这是因为第三方应用程序还没有根据新版本进行升级，请耐心等待第三方应用程序的新版本。

在**华为手机助手**界面，点击**系统更新**，如果检测到新版本，界面会显示版本号，您可以选择新版本进行升级。

升级完成后，手机会自动重启，请耐心等待开机。

## 修复系统

- 1 在手机关机状态下，通过 USB 数据线将手机连接至电脑，长按音量下键+电源键几秒后屏幕亮起，手机进入 FASTBOOT 系统修复模式。  
如果手机已经不能关机或循环重启中，将手机连接至电脑后长按电源键，强制重启。在关机后未亮屏时，长按音量下键+电源键进入 FASTBOOT 系统修复模式。
- 2 在电脑上打开**华为手机助手**，选择**系统修复**，按照屏幕提示修复系统。  
手机自动重启后，系统将自动修复到指定版本。

若您多次尝试后，手机仍无法进入 FASTBOOT 系统修复模式或修复失败，请前往**华为客户服务中心**检修。

## 玩机技巧

### 玩机技巧



**玩机技巧**为您精选各种手机使用小窍门，帮助您快速了解手机使用技巧。还提供了完整版的用户手册，方便您随时查找使用帮助。

- 搜索：输入关键字即可检索**玩机技巧**中的所有内容，让您快速获取需要的信息。同时还提供热点信息供您参考。
- 图文并茂的技巧卡片：一个小视频或一张图片，配上简洁明了的文字，让您轻松掌握一个小技能。同时，卡片按场景分类，方便您按需选择感兴趣的栏目浏览。
- 用户手册：给您提供全方位的使用指导。
- 您可以通过以下方式获取**玩机技巧**中的内容：
  - 从主屏幕中部向下滑动，打开搜索框，输入要查找的内容关键字。


# 设置

## 搜索设置项

### 查找设置项

无需层层点击以查找设置项，通过搜索或语音助手可一步直达设置项，简化您的操作。




- 在屏幕中部向下滑动，打开搜索框。输入要查找的设置项名称，手机会显示找到的设置项。
- 进入  设置，在顶部搜索栏中，输入设置项名称。手机会显示找到的设置项。


## WLAN


### 连接 WLAN 网络

通过无线局域网（Wireless Local Area Network，简称为 WLAN）连接网络，有效的节约数据流量，还可开启 WLAN 安全检测，过滤风险热点，让接入网络更安全。

### 接入 WLAN 网络

 请谨慎接入公共场所的免费 WLAN 网络，避免造成个人隐私数据泄露及财产损失等安全隐患。

- 1 进入  **设置** > **WLAN**，开启WLAN开关。
- 2 在 **WLAN** 设置界面，通过以下任一方式连接 WLAN 网络：
  - 在可用 **WLAN** 列表中，点击要连接的 WLAN 网络。如果选择了加密的网络，则需输入密码。
  - 下拉到菜单底部，点击**添加其他网络**，按照屏幕提示输入网络名称及接入密码，完成 WLAN 连接。




状态栏显示 ，表示手机正通过 WLAN 方式上网。

### WLAN 安全检测

进入 **WLAN** 设置界面，点击**更多 WLAN 设置**，打开 **WLAN 安全检测**。手机管家将对已连接的热点进行联网安全监测，并暂停自动连接存在安全风险的热点。

### WLAN 直连

WLAN 直连支持在华为设备之间快速传输数据。相比蓝牙传输，WLAN 直连无需配对且速度更快，更适合近距离传输大型文件。

- 1 在接收设备上，进入  **设置** > **WLAN**，开启WLAN开关。
- 2 点击**更多 WLAN 设置** > **WLAN 直连**，开启 WLAN 直连检测。
- 3 在发送设备上长按选中待分享文件，点击**更多** > **分享或** ，选择 **WLAN 直连**。  
 如果在应用中直接分享，操作路径可能有所不同，请以实际情况为准。
- 4 点击接收设备名称建立连接，并发送文件。
- 5 在接收设备上接受 WLAN 直连传输请求。

在接收设备上，进入**实用工具** > **文件管理**，在**分类**页签下，点击**内部存储** > **WLAN Direct**查看接收到的文件。

### WLAN+

开启 WLAN+ 功能，当检测到周围有连接过的 WLAN 网络或免费的 WLAN 网络时，手机将自动连接该网络。还会对网络质量做出评测，当 WLAN 信号不好时，手机会智能切换到移动数据网络。

- 1 进入  **设置** > **WLAN**。
- 2 点击**更多 WLAN 设置**，开启或关闭 WLAN+ 开关。

## 蓝牙

### 蓝牙基础使用

您可以将手机与蓝牙耳机、音箱、车载等设备连接，丰富手机功能。也可以通过蓝牙将手机中的数据共享给其他设备。

蓝牙有效距离为 10 米，请在有效范围内使用。

## 开启或关闭蓝牙

执行以下任一操作开启或关闭蓝牙：

- 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，点击  开启或关闭蓝牙。长按进入蓝牙设置界面。
- 进入  设置 > 蓝牙，开启或关闭蓝牙开关。


## 修改蓝牙名称

给手机蓝牙起一个易识别的名称，方便连接时查找。

- 1 在蓝牙设置界面，开启蓝牙开关。
- 2 点击设备名称，输入新名称后点击确定。



## 配对蓝牙设备

- 1 按照蓝牙设备附带的说明，打开设备蓝牙并将其置于可被发现状态。
- 2 在手机的蓝牙设置界面，开启蓝牙开关，手机会自动搜索周边的蓝牙设备。
- 3 在可用设备列表中点击要配对的设备，根据屏幕提示完成配对。


在蓝牙设置界面，点击 ，可查看车载、耳机、音箱等更多蓝牙设备的连接帮助。

## 通过蓝牙传输文件

在有效传输距离内，您可以通过蓝牙传输视频、图片、联系人、APP 等类型的文件给其他设备。

- 1 将发送设备和接收设备通过蓝牙配对。
- 2 在发送设备上长按选中待分享文件，点击更多 > 分享或 ，选择蓝牙。  
 如果在应用中直接分享，操作路径可能有所不同，请以实际情况为准。
- 3 点击接收设备的蓝牙名称开始发送文件。
- 4 在接收设备上接受蓝牙传输请求。



## 解除设备配对

- 1 在蓝牙设置界面，开启蓝牙开关。
- 2 在已配对的设备列表中，点击需要解除绑定的设备名称旁边的 ，然后点击取消配对。

# 移动网络

## 连接移动网络

- 1 请确保您的 SIM 卡已开通移动数据业务。
- 2 通过以下任一方式连接移动网络：

- 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单，点击  开启移动数据。
- 进入  设置 > 移动网络 > 移动数据，开启移动数据开关。

如果设备支持 4G，开启移动数据后，默认启用 4G 网络。

您也可以在移动数据界面的卡 1 或卡 2 网络设置区域，开启或关闭启用 4G 开关。


因运营商定制，设备中可能无启用 4G 开关，表示已默认启用。

当您不使用移动网络时，请及时关闭移动数据，以节省数据流量并延长待机时间。

## SIM 卡管理

根据工作和生活的需要，选择启用或禁用 SIM 卡，并为 SIM 卡增加标签，方便识别。



### 启用或禁用 SIM 卡

进入  设置 > 移动网络 > SIM 卡管理，根据需要开启或者关闭 SIM 卡的开关。

禁用后的 SIM 卡将无法通话、发送短信或上网。

### 自定义 SIM 卡名称

给 SIM 卡加上标签名称，便于识别和管理。例如，将一个号码标记为“工作”，另一个号码标记为“个人”。


进入  设置 > 移动网络 > SIM 卡管理，点击 ，编辑 SIM 卡的名称或号码。

## 双卡管理

如果手机同时插入两张 SIM 卡，可以设置默认数据卡和默认拨号卡，或者设置双卡间呼叫转移。


 此功能仅适用于双卡设备。


### 设置默认数据卡和拨号卡

进入  设置 > 移动网络 > SIM 卡管理，将卡 1 或卡 2 设置为默认数据卡和拨号卡。

### 开启双卡间呼叫转移

在一卡来电无法呼入时，将呼叫转移至另一张卡，避免漏接电话。

 此功能需要运营商业务支持，详情请咨询网络运营商。

1 进入  设置 > 移动网络 > SIM 卡管理 > 双卡间呼叫转移。


2 选择呼叫转移方式，开启对应开关。

如果开关同时开启，卡 1 和卡 2 可以互相呼叫转移。


## 个人热点

开启个人热点，手机会自动识别当前连接的网络（如移动网络或 WLAN 网络），并将其共享给其他设备。

## 通过个人热点共享网络

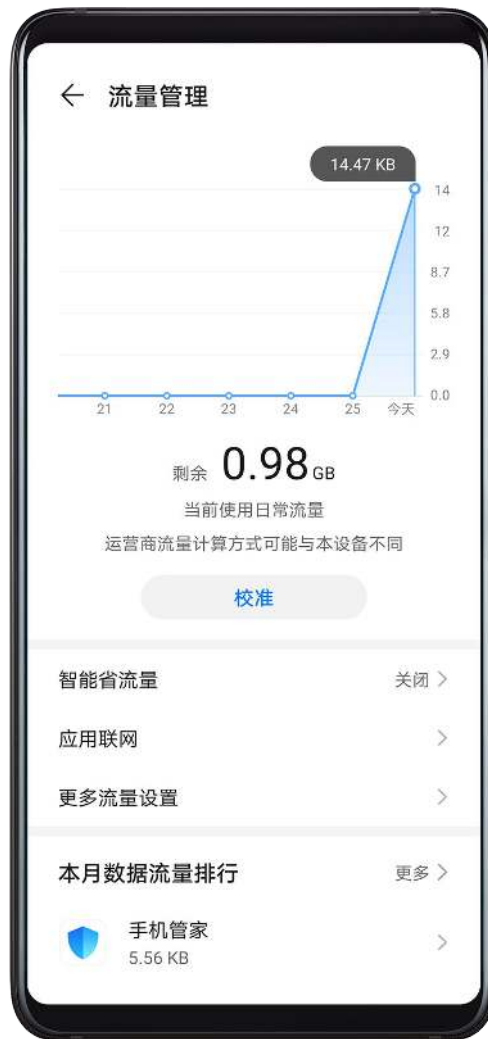
- 1 进入  设置 > 移动网络 > 个人热点。
- 2 设置设备名称、密码。
- 3 开启个人热点开关，手机移动网络或已连接的 WLAN 网络将以热点形式共享给其他设备。
- 4 如果共享的是移动网络，可对单次共享流量值作出限制。点击**更多共享设置** > **单次流量限制**，设定单次流量限制值。  
当共享流量达到设定值时，手机将自动关闭热点停止共享。

## 使用 VoLTE 拨打电话

- 1 请联系网络运营商开通 4G 和 VoLTE 功能。双卡手机主副卡槽都支持使用 4G、VoLTE，可以同时开通 4G 和 VoLTE。
- 2 进入  设置 > 移动网络 > 移动数据，在卡 1 或卡 2 网络设置区域，您可以：
  - 开启 4G：开启**启用 4G** 开关。因运营商定制，设备中可能无**启用 4G** 开关，表示默认已启用 4G 网络，无须手动开启。
  - 开启 VoLTE：开启**VoLTE 高清通话** 开关。

## 流量管理

进入  手机管家，点击**流量管理**，可查看流量使用情况，设置应用联网权限等。



### 查看并管理高耗流量应用


- 1 在流量管理界面的本月数据流量排行中，可查看各应用使用流量的排行情况。
- 2 点击高耗流量应用，可以限制其使用移动数据，漫游数据，在后台联网等。

### 查看和设置应用联网权限

在流量管理界面，点击应用联网，将高耗流量的应用（如视频播放类应用）设置为仅在 WLAN 下使用。

### 开启或关闭智能省流量模式

开启智能省流量模式可阻止应用在后台使用移动数据，耗费流量。

- 1 在流量管理界面，点击智能省流量，开启智能省流量开关。开启后，手机状态栏上会显示  图标。
- 2 若您需要某些应用不受限制，可开启应用后的开关，确保不影响应用在后台运行。

### 添加流量套餐限额提醒

将 SIM 卡套餐添加到手机管家，并设置限额提醒，手机管家会及时提醒您流量消耗情况。

- 1 在流量管理界面，点击更多流量设置 > 套餐设置，根据屏幕提示添加您的套餐信息。
- 2 在更多流量设置界面，点击限额提醒，可选择当月度流量或漫游流量在超额时进行提醒，或断网。

- 3 您还可以在**更多流量设置**界面，根据需要设置锁屏时后台流量消耗提醒，或在通知栏显示流量信息。

### 在通知栏显示流量信息



- 1 在流量管理界面，点击**更多流量设置**，开启**显示流量**开关。
- 2 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，即可随时查看流量消耗情况。

## 更多连接

### 飞行模式

搭乘飞机时，可按照航空公司要求，开启飞行模式。飞行模式会禁止手机接打电话、收发短信、使用数据流量，其他功能仍可正常使用。

您可以通过以下任一方式开启或关闭飞行模式：

- 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单。点击  开启或关闭**飞行模式**。
- 进入  **设置** > **移动网络**，开启或关闭**飞行模式**开关。

开启飞行模式后，手机 WLAN 和蓝牙功能会自动关闭。在条件允许的情况下，您可以重新手动开启。

### 通过数据线与电脑连接

#### 选择 USB 连接模式

- 1 将手机通过 USB 数据线与电脑连接。
- 2 直接在页面弹框中选择 USB 连接方式或者从手机屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，点击**设置**选项栏，然后选择合适的 USB 连接方式：
  - **传输照片**：通过 PTP（Picture Transfer Protocol）在手机和电脑之间互传照片。
  - **传输文件**：通过 MTP（Media Transfer Protocol）协议在手机和电脑之间互传文件。
  - **仅充电**：仅使用 USB 为手机进行充电。
  - **MIDI**：将手机用作 MIDI（MIDI（Musical Instrument Digital Interface，乐器数字接口））输入设备，在电脑上播放音乐。

#### 通过 USB 数据线传输数据

- 1 将手机通过 USB 数据线与电脑连接。待驱动程序自动安装完成后，电脑上会出现以手机命名的盘符。
- 2 在手机上选择合适的 USB 连接模式，即可进行数据互传：
  - 选择**传输照片**，在电脑上新出现的盘符中，可查看及复制手机中的图片至电脑。也可将电脑图片复制到手机盘符。
  - 选择**传输文件**，在电脑上新出现的盘符中，可查看及复制手机中的文件至电脑。也可将电脑文件复制到手机盘符。

**i** 使用前，请先在电脑上安装 Windows Media Player 11 或以上版本。连接成功后也可使用 Windows Media Player 可以查看手机上的媒体文件。

- 选择**仅充电**，仅使用USB为手机进行充电
- 选择**MIDI**，可用手机接收和处理电脑上传的 MIDI 信息。

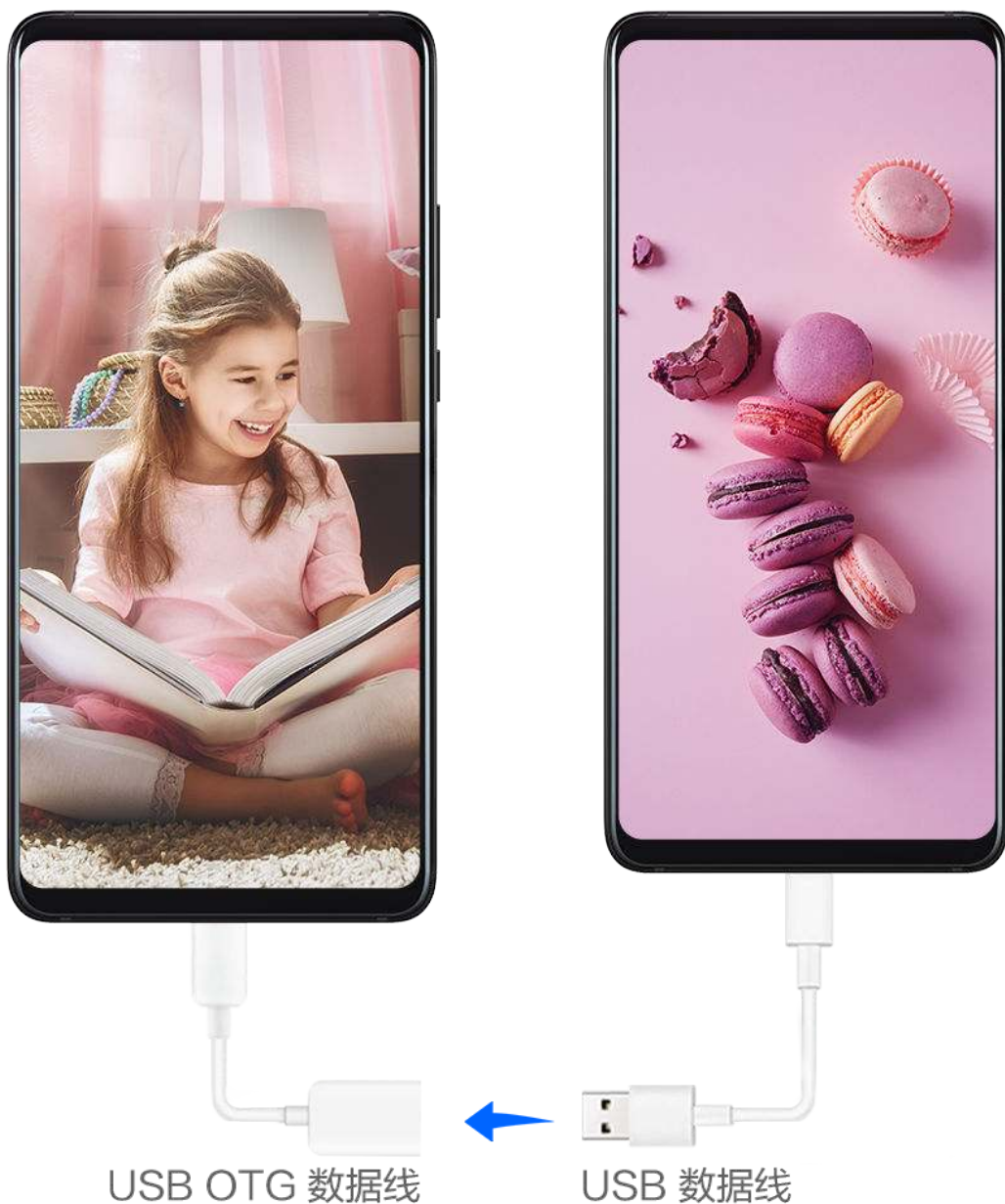
## 连接 USB 设备

无需依赖电脑，通过 USB OTG 数据线即可读取插入另一部手机的 NM 存储卡中的数据，或 U 盘、读卡器等其他 USB 存储设备内的数据。

**i** 此功能仅适用于支持 USB OTG 数据线的手机。

## 两部手机存储卡间传输数据

1 通过 USB OTG 数据线和 USB 数据线连接两部手机。



2 在被拷贝设备上，将 USB 连接方式设置为 **传输文件模式**。

3 另一台设备会弹出的被拷贝设备的存储信息，浏览存储卡的数据，选择需要复制的数据，拷贝到目标文件夹。

4 拷贝完毕，拔出OTG线，断开连接。

### 手机和 U 盘间传输数据

1 通过 USB OTG 数据线将手机和 U 盘连接。



2 打开文件管理 > 分类 > 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 拷贝完毕，点击设置 > 存储 > U 盘 > 弹出。

### 连接 VPN 网络

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，并对数据加密传输，确保网络安全。


外出办公或异地出差时，通过 VPN 网络接入公司内部网络，可在保证信息安全的前提下，获取公司内部资料。

目前支持接入以下几种服务器类型的网络：


- PPTP ( Point to Point Tunneling Protocol ， 点对点隧道协议 ) ： 提供 MPPE 加密认证。

- L2TP ( Layer 2 Tunneling Protocol, 二层隧道协议 ) : 面向数据链路层的多隧道协议, 提供 IPsec PSK、IPsec RSA 加密认证。
- IPsec Xauth ( IPsec Extended Authentication, IPsec扩展认证 ) : 支持使用 PSK、RSA、Hybrid RSA 加密认证。

### 接入 PPTP 类型的服务器

- 1 请向 VPN 服务器管理者获取服务器名称、地址等数据。
- 2 进入  **设置** > **更多连接** > **VPN** > **添加 VPN 网络**, 根据提示, 输入 VPN 网络名称, 选择服务器类型为 PPTP, 输入服务器地址。
- 3 若 VPN 服务器没有 DNS 地址, 点击**显示高级选项**, 输入 DNS 域、DNS 服务器地址、转发路线信息。
- 4 点击**保存**。
- 5 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**。

### 接入 L2TP/IPsec PSK 类型的服务器

- 1 请向 VPN 服务器管理者获取服务器名称、地址、L2TP 密钥 ( 选填 )、IPsec 标识符 ( 选填 )、IPsec 预共享密钥等数据。
- 2 进入  **设置** > **更多连接** > **VPN** > **添加 VPN 网络**, 根据提示, 输入 VPN 网络名称, 选择服务器类型为 L2TP/IPsec PSK, 输入服务器地址、L2TP 密钥或 IPsec 标识符、IPsec 预共享密钥等信息。
- 3 若 VPN 服务器没有 DNS 地址, 点击**显示高级选项**, 输入 DNS 域、DNS 服务器地址、转发路线信息。
- 4 点击**保存**。
- 5 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**。

## 桌面和壁纸

### 整理桌面

让手机桌面更符合自己的使用习惯, 您可以通过以下方式管理桌面布局。

#### 调整桌面图标位置

长按应用图标直到手机振动, 然后根据需要将其拖动到桌面任意位置。

#### 自动对齐桌面图标

在主屏幕双指捏合, 进入桌面编辑模式, 点击**桌面设置**, 开启**自动对齐**功能。当您删除某个应用后, 桌面图标将自动补齐空位。

#### 锁定桌面图标位置

在主屏幕双指捏合, 进入桌面编辑模式, 点击**桌面设置**, 开启**锁定布局**功能, 桌面图标位置将被锁定。

## 选择桌面图标排列数目

在主屏幕双指捏合，进入桌面编辑模式，点击**桌面设置 > 桌面布局**，选择您喜欢的桌面图标排列形式。

## 通过文件夹管理桌面图标

将应用分类放在文件夹中，并给文件夹取名，方便您管理桌面图标。

- 1 长按应用图标直手机振动，然后将其拖动到另一个图标上，两个图标将集合在一个新文件夹中。
- 2 打开文件夹，点击文件夹名称，输入便于记忆的名称。

## 添加或移除文件夹中的图标

打开文件夹，点击 。您可以：

- 勾选要添加的应用，然后点击**确定**，勾选的应用将被自动添加到该文件夹。
- 取消勾选要删除的应用，点击**确定**，将应用移除文件夹。若将应用全部取消勾选，此文件夹将被删除。

## 调整屏幕的位置

- 1 在桌面双指捏合，进入桌面编辑模式。
- 2 长按需要调整位置的屏幕，并将其拖动到需要的位置。

## 杂志锁屏


杂志锁屏可以在每次亮屏时自动切换锁屏壁纸。您还可以在锁屏界面快速访问小工具，或设置个性签名。

## 开启或关闭杂志锁屏


进入  **设置 > 桌面和壁纸 > 杂志锁屏**，开启或关闭**开启杂志锁屏**开关。

## 收藏、分享、锁定、移除杂志锁屏图片




在杂志锁屏界面，从屏幕底部边缘向上滑动，点击屏幕上方的 ，您可以：

- 点击**收藏**，收藏图片并自动保存至**图库**。
- 点击**分享**，然后选择您需要的方式共享锁屏图片。
- 点击**锁定**，当前显示的锁屏图片作为锁屏界面，亮屏不自动切换杂志锁屏图片。点击  > **取消锁定**，亮屏时自动切换锁屏图片。
- 点击**移除**，当前显示的杂志锁屏图片将被移除，亮屏时自动切换的锁屏图片中将不再显示已移除的图片。


## 订阅杂志图片

进入  **设置 > 桌面和壁纸 > 杂志锁屏**，根据喜好，勾选或取消订阅杂志类型。

## 添加本地的图片作为杂志锁屏图片

进入  设置 > 桌面和壁纸 > 杂志锁屏 > 添加到锁屏的图片，点击 ，选择本地图片，然后点击 。

## 清理杂志锁屏图片


打开  图库，点击相册页签，进入其他相册 > 我收藏的杂志锁屏，长按勾选要删除的杂志锁屏图片。

## 抽屉风格桌面

您可以将应用放置到抽屉中，桌面只保留常用应用快捷图标，让屏幕更简洁。



## 开启抽屉风格桌面

进入  设置 > 桌面和壁纸 > 桌面风格，选择抽屉风格。  
在抽屉桌面，向上滑动可以进入抽屉，查看所有应用。

## 在桌面创建应用快捷方式

在抽屉风格桌面向上滑动进入抽屉，长按要添加的应用直到手机振动，即可将其拖出到桌面任意位置。

## 移除桌面上的应用快捷图标

长按要移除的应用图标直到手机振动，点击**移除**。此操作只移除桌面快捷图标。

应用依然保存在抽屉中，不会被卸载。

## 关闭抽屉风格桌面

若要切换回标准桌面，请在**桌面风格**界面选择**标准风格**。

# 显示和亮度

## 亮度与色温

根据眼睛的舒适程度，调节屏幕的亮度或色温。

### 自动调亮或调暗屏幕

进入  **设置** > **显示和亮度**，开启**自动调节**。


手机会根据周围光线的变化情况，自动调节屏幕亮度。


### 手动调亮或调暗屏幕

通过以下任一方式，手动调亮或调暗屏幕：

- 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，在  区域，拖移滑块调整屏幕亮度。
- 进入  **设置** > **显示和亮度**，在  区域，拖移滑块调整屏幕亮度。

### 调节色温



进入  **设置** > **显示和亮度** > **色温**，根据使用习惯，选择色温，建议选择对眼睛较为舒适的**默认**或**暖色**。


- **默认**：屏幕显示更接近自然颜色的色温
  - **暖色**：屏幕显示的内容偏黄
  - **冷色**：屏幕显示的内容偏白
  - 手动点击或拖动色温环上的圆点调整
-  当**护眼模式**开启后，可进入**护眼模式**中调整色温。

## 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。

## 开启或关闭护眼模式


- 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个快捷开关菜单，点击  开启或关闭护眼模式。长按进入护眼模式设置界面。
- 进入  设置 > 显示和亮度 > 护眼模式，开启或关闭开启。

护眼模式开启后，状态栏中将显示  图标，因滤除部分蓝光，屏幕显示颜色会偏黄。

## 定时开启护眼模式


进入  设置 > 显示和亮度 > 护眼模式，开启定时开启开关，根据需要设置护眼模式的开始时间和结束时间。

## 调整护眼模式色温

进入  设置 > 显示和亮度 > 护眼模式，打开开启，滑动色温滑块调整色温。

## 深色模式

在夜晚光线较暗的环境下，深色模式将屏幕背景调为深色调，可以降低屏幕过亮对人眼的刺激。

进入  设置 > 显示和亮度，开启或关闭深色模式开关。

## 调整字体

您可以调节字体大小、屏幕文字和图片的显示大小，还可以将字体修改为自己喜欢的样式。

### 放大或缩小字体


进入  设置 > 显示和亮度 > 字体与显示大小，拖移滑块调整字体大小。

### 放大或缩小屏幕内容

显示大小可等比放大或缩小应用内显示的内容（如文字、图片等）。

进入  设置 > 显示和亮度 > 字体与显示大小，拖移滑块调整显示大小。


### 更换字体

进入  设置 > 显示和亮度 > 字体样式，查看正在使用的字体，或者选择其他字体。如需购买新字体，请登录华为帐号后购买。


## 全屏显示

### 应用全屏显示

- 安装在手机的大部分应用，会自动适应全屏显示效果，无需您手动设置。

- 部分应用未自动适应全屏显示效果，您可以进入  设置 > 显示和亮度 > 更多显示设置 > 应用全屏显示，开启应用的开关。开启后，此应用可能显示异常（如：显示内容被拉伸等不自然现象）。

### 开启屏幕顶部显示


- 1 进入  设置 > 显示和亮度 > 更多显示设置 > 屏幕顶部显示，选择默认。
- 2 如需单独对某个应用设置顶部显示区域，点击应用自定义，选择某个应用设置屏幕顶部显示效果：
  - 自动匹配
  - 显示顶部区域
  - 隐藏顶部区域

### 隐藏屏幕顶部显示

进入  设置 > 显示和亮度 > 更多显示设置 > 屏幕顶部显示，选择隐藏顶部区域。


### 状态栏显示运营商名称和网速

更方便地了解网络运营商信息及上网速度。

进入  设置 > 显示和亮度 > 更多显示设置，根据需要打开或关闭显示运营商名称和显示实时网速。


### 切换横屏竖屏

手机内置重力感应器，旋转屏幕可以自动切换横、竖屏。

从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单。点击  允许或禁止屏幕自动旋转。

## 声音和振动

### 振动和提示音



- 1 进入  设置 > 声音和振动，根据需要开启或关闭静音时振动。
- 2 点击更多声音设置，根据需要设置：
  - 拨号按键音
  - 锁屏提示音
  - 截屏提示音
  - 触摸提示音
  - 紧急提示音


## 免打扰

工作或休息时，如您不希望被电话或信息铃声打扰，可以设置**免打扰**模式。来电和信息将被静音，且不显示横幅通知。

### 开启或关闭免打扰

您可以通过如下任一方式开启或关闭免打扰：

- 从顶部状态栏向下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单，点击  开启或关闭**免打扰**。长按进入**免打扰**设置界面。
- 进入  **设置** > **声音和振动** > **免打扰**，开启或关闭**立即开启**开关。


开启免打扰后，状态栏出现月亮  图标。有来电、通知和信息时，手机不自动亮屏并被静音，且不显示横幅通知。

### 在指定时间段开启免打扰

进入  **设置** > **声音和振动** > **免打扰**，点击**定时开启**，设置免打扰的开始时间、结束时间和重复周期，再开启**定时开启**开关。


### 免打扰模式下，接听来电或接收信息

您可以在免打扰模式下，允许特定联系人的来电或者信息正常响铃，不让您错过重要的事务。

进入  **设置** > **声音和振动** > **免打扰**，开启**立即开启**或**定时开启**开关后，您可以：

- 点击**来电**或**信息**，选择指定类型的联系人。在**免打扰**模式下，这类联系人的来电和信息会正常响铃。
- 开启**重复来电响铃**开关，相同号码在 15 分钟内重复来电将会正常响铃。


## 设置信息通知铃声

- 1 进入  **设置** > **声音和振动**，点击**信息铃声**。
- 2 如果您是双卡手机，选择卡1、卡2分别为两张卡设置短信铃声。
- 3 选择一首系统铃声，或点击**本地音乐**，选择一首本地歌曲作为信息铃声。

## 设置通知铃声


您可以选择一首铃声作为默认通知铃声，或为某些应用（如备忘录、日历等）单独设置通知铃声。

### 设置默认通知铃声

- 1 进入  **设置** > **声音和振动**，点击**默认通知铃声**。
- 2 选择一首系统铃声，或点击**本地音乐**，选择一首本地歌曲作为通知铃声。


### 为某些应用单独设置通知铃声

部分应用支持单独设置通知铃声。您可以通过以下方式查看并为应用设置通知铃声。

- 1 进入  设置 > 应用 > 应用管理。
- 2 选择一个应用（以备忘录为例）。
- 3 点击通知管理 > 横幅，锁屏，铃声，振动 > 铃声。
- 4 选择一首系统铃声，或点击本地音乐，选择一首音乐作为通知铃声。

## Huawei Histen 音效

Huawei Histen 音效，可以还原声音的质感和清晰度，还可支持多声道 3D 音效，带给您更真实的音效体验。

 Huawei Histen 音效仅在连接耳机时支持。

进入  设置 > 声音和振动 > Huawei Histen 音效，选择音效模式：

- **智能**：自动识别播放内容，智能选择最佳音效。
- **3D 沉浸**：选择不同的音效效果，还原 3D 声场的距离感和方位感。
- **保真**：还原原汁原味的听觉体验。
- **普通**：当手机电量不足，选择此模式，可实现省电播放。您也可以自定义均衡器，为自己定制专属音效。


智能、3D 沉浸和普通模式下可选择耳机类型，让音效与您的耳机更匹配。

## 通知

### 桌面图标角标

部分应用图标上会有“小红点”的数字角标出现，表示该应用有新的通知消息。您可以关闭“小红点”提示，或改变“小红点”的显示样式。


### 关闭应用角标

- 1 进入  设置 > 通知，点击桌面图标角标。
- 2 关闭全部或部分应用后的角标开关。

### 选择应用角标显示方式

在桌面图标角标管理界面，点击角标显示方式，选择数字角标或圆点角标。

### 锁屏通知

进入  设置 > 通知，开启隐藏通知内容开关，锁屏界面上仅显示新消息数量，不显示消息的内容。关闭隐藏通知内容开关，新消息直接显示在锁屏界面上。


## 更多通知提醒方式

### 收到通知时自动亮屏

进入  设置 > 通知 > 更多通知设置, 开启通知亮屏提示开关。手机在熄屏状态下收到通知后将自动亮屏。

### 关闭应用推送通知

#### 在通知面板中关闭推送通知


当您收到应用通知后, 打开通知面板, 左滑通知并停顿, 进入  > 更多设置, 关闭允许通知开关。

#### 在通知管理中关闭推送通知


进入  设置 > 通知, 您可以:

- 找到并点击您要禁止推送通知的应用, 然后关闭允许通知开关。
- 点击批量管理, 关闭应用旁边的开关。

#### 在应用管理中关闭推送通知


1 进入  设置 > 应用 > 应用管理, 搜索应用。

2 点击应用图标后, 进入通知管理, 关闭允许通知开关。

 部分预置应用允许通知开关无法关闭, 请以实际功能为准。

## 管理应用推送通知

### 设置单个应用通知提醒方式

进入  设置 > 通知, 选择某个应用, 您可以设置该应用的通知提醒方式。


## 生物识别和密码

### 人脸识别

将人脸录入手机, 采用 swing 人脸解锁技术, 暗光条件下也能被识别。录入的人脸信息可代替密码, 用来解锁屏幕、访问应用锁等。



## 录入人脸数据

- 1 进入  设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别，输入锁屏密码。
- 2 勾选打开“拿起手机亮屏”，提升解锁体验。
- 3 点击开始录入，面部正对手机，按照屏幕提示完成人脸录入。

## 开启人脸解锁

进入人脸识别界面，点击解锁屏幕，选择解锁方式完成设置。

## 设置人脸访问应用锁

进入人脸识别界面，开启访问应用锁开关，按照屏幕提示关联人脸与应用锁。

设置成功后，在桌面上点击被锁定的应用，使用人脸即可访问该应用。

## 禁用或删除人脸数据

进入人脸识别界面，可根据需求执行以下操作：


- 暂停特定项目使用人脸：关闭解锁屏幕、或访问应用锁开关，将禁止人脸数据在此功能上的使用，但不会删除人脸数据。
- 删除人脸数据：点击删除面部数据，根据屏幕提示完成操作，将彻底删除人脸数据。


## 应用

## 应用分身


使用应用分身，可同时登录两个 QQ 或微信帐号，不用频繁切换，即可区分工作和日常社交。



 仅部分应用可以使用应用分身功能，请以实际功能为准。

- 1 进入  设置 > 应用 > 应用分身，打开需要分身的应用开关。
- 2 桌面将生成两个应用图标，您可以同时登录两个帐号。
- 3 如需关闭应用分身，长按分身图标，点击关闭。关闭后，分身应用的数据将被删除。

### 查看或修改应用设置

进入  设置 > 应用 > 应用管理，点击某个应用，可以停止或卸载应用，还可以清除缓存、查看或修改应用的权限或通知方式等。

## 电池

### 查看耗电情况

进入  设置 > 电池（或进入  手机管家 >  ），您可以：

- 点击**耗电排行**，查看高耗电应用。点击高耗电应用，还可以开启高耗电提醒，或结束应用。
- 点击**电量使用详情**，了解硬件或软件用电情况。

## 省电管理

在**电池**界面，您可以查看待机时间，并通过**一键省电**、启用不同的省电模式，延长手机待机时间。



### 通过**一键省电**优化手机设置项

进入  **设置** > **电池**（或进入  **手机管家** > ），点击**一键省电**，手机会分析目前存在的耗电问题，自动优化部分设置项，并推荐一些其他可优化的设置项。






### 开启省电模式

您的手机支持两种省电模式：

- **省电模式**会通过限制后台应用活动、减弱或关闭部分视觉效果、及系统提示音来降低耗电量。
- **超级省电**会采取严格的后台应用管控策略以保证您获得最长的待机时间。在该模式下，您将仅能添加部分应用。并且手机会屏蔽除 WLAN、蓝牙、移动数据与位置信息之外的所有系统开关。

在**电池**界面，选择一种省电模式：

- 当电量极低时，您可以开启**超级省电**模式。开启后，手机会进入黑色桌面。




开启**超级省电**后，若要添加可使用的应用，点击，在列表中点击应用；若要移除应用，点击进入编辑页面，点击应用右上角的移除应用，点击保存编辑；点击右上角的，退出**超级省电**。

- 当电量处于中间状态且想要省电时，您可以开启**省电模式**。开启后，状态栏会出现图标。

## 电池设置

您还可以设置在电池中显示电量百分比，以及当手机休眠时，是否保持网络连接。

### 在状态栏显示电量百分比

进入 **设置** > **电池**（或进入 **手机管家** > ），点击**电量百分比显示方式**，选择在状态栏的电池内或电池外显示电量百分比。


### 在休眠状态下保持网络连接

如果想手机在休眠状态下，仍然接收消息或者继续下载数据，需要设置休眠时仍然保持网络连接。但开启此开关会增加耗电量。

在**电池**界面，点击**更多电池设置**，开启或关闭**休眠时始终保持网络连接**开关。

## 存储

### 查看存储空间使用情况

进入 **设置** > **存储**，查看存储空间使用情况，并根据存储空间的情况，及时清理空间。

### 清理加速

**手机管家**的**清理加速**会扫描存储空间中冗余文件和大文件，如应用残留、多余的安装包、微信产生的数据等，并提供清理建议，帮助您释放存储空间。

1 进入 **手机管家**，点击**清理加速**。

2 待扫描完毕后，点击清理项后的**去清理**，根据提示删除多余的文件。

### 清理微信数据

长时间使用微信，会产生大量的数据，如微信缓存、聊天视频、语音、表情等。**手机管家**可以识别缓存数据类型，并允许您按数据类型或按微信群清理不需要的数据。

在**清理加速**界面，点击**微信清理**。您可以：

- 清理**缓存文件**、**收藏夹**。
- 前往微信按群清理聊天数据。
- 对**聊天图片**、**聊天视频**、**聊天语音**、**聊天表情**等进行专项清理。

## 清理重复文件

手机管家还可以识别手机中的重复文件。

在清理加速界面，点击**重复文件**，点击浏览重复的文件，然后按界面提示勾选删除。


## 安全

### 支付保护中心

使用支付保护中心可自动检测支付环境，隔离恶意程序，识别风险 WLAN，还可以保护应用的支付密码和短信验证码不被窃取，有效保障支付安全。



### 添加或删除支付保护中心的应用

支付保护中心默认开启。当您在使用支付类应用时，手机会自动提醒您将该应用加入支付保护中心。受保护的应用会显示安全角标 。

您也可以进入  **设置** > **安全** > **支付保护中心**，手动添加或删除应用。

### 查看并修复支付风险

支付保护中心会随时检测支付风险。

如果系统检测出存在安全风险，可进入**支付保护中心**界面，点击**立即修复**查看检测结果、修复安全风险。

### 取消受保护应用的安全角标

若想取消应用的安全角标，请进入**支付保护中心**界面，关闭**安全提示**开关。

### 防伪基站


防伪基站功能可以判断基站真伪，识别信号基站是正规基站，还是不法分子搭建的伪基站。从信号源头避开伪基站，尽量减少垃圾短信、诈骗短信的接收。

### 应用锁

给聊天、支付等隐私应用加把“锁”，有效防止别人未经允许访问。




### 启用应用锁

进入 **设置** > **安全** > **应用锁** > **开启**，设置应用锁密码并选择加锁应用。

如果您已设置了人脸或指纹解锁，还可以根据弹框提示将应用锁关联人脸或指纹，通过刷脸或指纹进入应用。


## 更改应用锁密码或密保

进入应用锁设置界面，点击  > **密码类型**，可重新选择**锁屏密码**或**自定义密码**来作为应用锁密码。

如果选择了**自定义密码**，可以继续修改自定义密码和自定义密码保护。

## 取消或关闭应用锁

进入应用锁设置界面，请执行以下任一操作：

- 取消某个应用的应用锁：在加锁应用列表中，关闭需要取消应用锁的应用尾部的开关。
- 重置应用锁：点击  > **关闭应用锁** > **重置**。此操作会取消所有应用的应用锁，同时清除应用锁的所有数据。

## 加密存储卡内容

您可以对存储卡中的文件进行加密。加密后的文件仅能在您的设备中查看和使用，其他设备无法读取。


1 在手机中插入存储卡，且确存储卡有足够的空间。

2 进入  **设置** > **安全** > **更多安全设置** > **加密和凭据**。

3 点击**加密存储卡**，根据屏幕提示完成操作。

加密过程中，请勿重启手机或强制移除存储卡，否则可能导致加密失败或数据丢失。

若要解密存储卡，点击**解密存储卡**，依照屏幕提示完成存储卡文件解密。格式化存储卡也可解密该存储卡，但会清除存储卡中的所有数据。

 当您的手机添加了多用户时，子用户模式下，不支持存储卡的加密和解密。

## 安全输入键盘





开启安全输入功能，当您在登录社交应用、转账支付等需要输入密码时，手机会自动启用安全输入键盘，有效防止恶意程序窃取您的密码信息。

进入  **设置** > **系统和更新** > **语言和输入法**，开启或关闭安全输入开关。

## 屏幕固定

当您希望专注于一个应用，比如：玩游戏、看视频等，可以通过屏幕固定功能，让手机固定在当前应用界面。

进入  **设置** > **安全** > **更多安全设置** > **屏幕固定**，开启屏幕固定开关。


- 在手势导航方式下，单指从屏幕底部边缘上滑并停顿到多任务界面时，点击任务卡片上的  将其固定。屏幕一旦固定后，需从屏幕底部边缘上滑两次取消固定屏幕。
- 在三键导航方式下，点击  最近键，进入多任务界面时，点击任务卡片上的  将其固定。屏幕一旦固定后，需长按  返回键，取消固定屏幕。

## 手机安全模式

安全模式，是一种仅加载基本功能和预置应用的最小系统环境，可以用来排查导致系统异常的第三方应用。

### 安全模式的作用

安装部分第三方应用后可能导致手机运行异常，此时可尝试进入安全模式来判断是第三方应用导致还是系统本身故障：

- 如果安全模式下系统运行正常，则可能是第三方应用导致的。您可以在安全模式下进入  **设置** > **应用** > **应用管理** 找到出现问题的第三方应用，并在正常模式下将其卸载。
- 如果安全模式下系统运行异常，则是系统本身故障导致的。请您提前备份好重要数据，前往华为客户服务中心检测处理。

### 进入和退出安全模式

- 进入安全模式：插入USB时，重启测试机，黑屏后长按音量上键，出现手机logo界面时松开，进入选择界面，用音量键控制光标选择**安全模式**，按电源键进入。进入安全模式后，屏幕左下角出现**安全模式**字样。
- 退出安全模式：重启手机可退出**安全模式**。

## 隐私


### 权限管理

应用在使用时可能需要获取一些数据和访问权限，例如获取位置信息、悬浮窗权限等，以便为您提供相应的服务。

但部分应用也可能会获取过多不必要的权限，存在隐私安全和信息泄露的风险。您可以查看各应用的权限，关闭不合理的权限。

#### 管理应用获取位置信息的权限

当授权某个应用获取您的位置信息权限后，此应用将可读取您的位置信息。如地图获取位置信息权限，可为您提供定位和导航服务，不需要时可随时关闭。

进入  **设置** > **应用** > **权限管理**，通过以下任一方式设置应用获取位置信息的权限：

- 在**应用**页签下，点击需要修改权限的应用图标，然后进入**位置信息**，选择始终允许、仅使用期间允许或禁止。
- 在**权限**页签下，进入**位置信息**，点击需要修改权限的应用图标，选择始终允许、仅使用期间允许或禁止。

#### 管理应用的悬浮窗权限

悬浮窗权限，是指允许应用弹出悬浮窗口。例如，社交软件的视频悬浮窗口，应用的系统提醒窗口等。某些提醒窗口可能会占据整个屏幕，请根据实际情况合理授权。

进入**权限管理**界面，通过以下任一方式设置应用的悬浮窗权限：

- 在应用页签下，点击需要修改权限的应用图标，然后进入**悬浮窗**，选择允许或禁止。
- 在权限页签下，进入**悬浮窗**，开启或关闭需要修改权限的应用图标旁的开关。

### 管理应用访问其他私人数据的权限

您还可以根据需要，合理管理应用访问“通讯录”、“信息”、“通话记录”、“健康运动”、“日历”、“相机”等更多私人数据的权限，以便获取更好的服务，同时保证隐私安全，防止信息泄露。

进入**权限管理**界面，通过以下任一方式设置应用的更多权限：



- 在应用页签下，点击需要修改权限的应用图标，然后进入相应权限，选择允许或禁止。
- 在权限页签下，进入相应权限，开启或关闭应用对此权限的访问。

## 定位服务

部分应用在使用时需要获取您的位置信息，以便为您提供更好的服务。您可以根据需要开启或关闭定位服务，或设置某个应用的位置信息权限。

### 开启和关闭定位服务

您可以通过以下任一方式，开启或关闭定位服务：

- 从屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，继续向下滑出整个菜单，点亮或关闭 。
- 进入  **设置** > **隐私** > **定位服务**，打开或关闭**访问我的位置信息**开关。

关闭定位服务后，除了指定的预置应用（如**查找我的手机**）外，手机将阻止所有应用和服务收集和使用位置信息。当您尝试使用它们时，手机会提醒您再次开启定位服务。


### 提高定位服务精确度

开启提高定位服务精确度后，手机将允许应用和服务随时扫描 WLAN 网络和蓝牙设备，以提供定位辅助，帮助提高定位的精确度。

进入  **设置** > **隐私** > **定位服务** > **提高精确度**，开启 **WLAN 扫描**和**蓝牙扫描**。

### 允许或限制应用获取位置信息

您可允许或禁止某个应用访问位置信息的权限，可设置仅在使用期间允许获取、始终允许或禁止。

- 1 进入  **设置** > **隐私** > **权限管理** > **权限**，点击**位置信息**，查看可授予位置信息权限的应用。
- 2 点击要设置的应用，按提示选择权限。


## 健康使用手机

### 健康使用手机

通过**健康使用手机**，可以随时了解自己花费在手机上的时间。并可设置手机使用时长、应用使用时长以及停用时间。

## 为自己设置手机使用时间

通过屏幕时间管理，合理安排您的手机使用时长、应用使用时长，及停用时间段。

- 1 进入  **设置** > **健康使用手机**，点击**开启**。
- 2 选择**我使用**，点击**确定**。
- 3 您还可以自定义可用时长、应用限制及停用时间。
  - 点击**可用时长**，设置每天允许使用手机的总时长。
  - 点击**应用限额**，选择需要设置的应用，设置允许使用该应用的时长。
  - 点击**停用时间** > **添加停用时间**，并根据提示设置停用手机的时间段。


到达限定时间后，不可用的应用图标会变成灰色。

如需继续使用某应用，点击应用图标，然后点击**延时使用**，可选择延长使用 15 分钟，或今日使用不受限。

如需关闭健康使用手机，请进入**健康使用手机**界面，点击**关闭健康使用手机**。

## 查看手机使用统计报告

通过**健康使用手机**查看您花费在各应用上的时间分布，助您健康用机。

进入  **设置** > **健康使用手机** > **使用统计**，点击**今天**或**过去七天**，您可以查看手机：


- **使用时间**
- **应用使用排行**
- **解锁统计**

## 帮孩子管理手机使用时间

在孩子的手机上，帮孩子设置屏幕时间管理，引导孩子合理使用手机。您还可以绑定孩子的华为帐号，随时查看孩子的位置信息。

### 帮孩子设置手机使用时间

在孩子的手机上，帮孩子设置屏幕时间管理，引导孩子合理使用手机。

- 1 打开  **设置** > **健康使用手机** > **开启**。
- 2 选择**孩子使用**，点击**确定**。
- 3 根据屏幕提示，设置密码和密保问题。
- 4 您还可以自定义可用时长、应用限额及停用时间。
  - 点击**可用时长**，设置每天允许孩子使用手机的总时长。
  - 点击**应用限额**，选择需要设置的应用，设置允许使用该应用的时长。
  - 点击**停用时间** > **添加停用时间**，根据提示设置停用手机的时间段。
- 5 您还可以点击**家长防护**，并按提示登录您的华为帐号，避免手机被强制恢复出厂设置，而导致屏幕时间管理失效。


当孩子需要延长手机使用时间、调整屏幕时间管理设置时，都必须先输入**健康使用手机密码**。

如需退出孩子模式，请进入**健康使用手机**界面，点击**关闭健康使用手机**，根据屏幕提示关闭健康使用手机。



### 绑定孩子的华为帐号，随时查看孩子的位置信息

在家长的手机上，通过家长助手可随时查看孩子的位置，还可以设置在孩子到校或到家时自动提醒，减少您的担忧。

#### 步骤一：绑定孩子的华为帐号

- 1 在孩子手机上，登录华为帐号。然后进入**健康使用手机 > 位置共享**。
- 2 在自己手机上，扫描孩子手机上的二维码，下载**家长助手**客户端。
- 3 点击  **家长助手**，登录自己的华为帐号。
- 4 点击**绑定孩子的华为帐号**，输入孩子的华为帐号，然后点击**绑定**。
- 5 在孩子手机上，点击**同意**，输入孩子的华为帐号密码，然后点击**确定**。
- 6 在**家长助手**界面，点击已绑定的孩子帐户，可随时查看孩子所在的位置。

#### 步骤二：设置孩子到校或到家提醒

- 1 点击  **家长助手**，选择已绑定的孩子帐户。
- 2 点击**添加位置提醒**，输入要提醒的位置名称和地点（例如学校地址）。
- 3 设置提醒的时间规则，然后点击 。
- 4 到达指定时间后，通知栏上将会显示已经到达或未达到的信息。

您还可以随时解除绑定的帐号：

在自己手机的**家长助手**界面，选择孩子帐户，点击**解除绑定 > 确定**。


## 辅助功能

### 无障碍

通过使用读屏软件、放大手势、屏幕色彩校正等无障碍功能，可以帮助视力不佳人士使用手机。

#### 开启屏幕朗读

开启屏幕朗读后，手机将自动读出您触摸、选择和启用的具体内容，让您在看不清屏幕的情况下，也能使用手机。

- 1 进入  **设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 屏幕朗读**，开启 **屏幕朗读** 开关。
- 2 点击**确定**。
- 3 开启后，您可以使用如下手势操作手机：
  - 浏览屏幕：双指上下滑动滚动屏幕，左右滑动翻页或翻页。



- 单击选择项目：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。



- 双击开启项目：单击选择后，再使用单指双击屏幕上的任意地方，开启选中的项目。例如，若要开启**设置**，先单指单击**设置**图标，然后在屏幕任意位置双击。



- 返回上一层：在任意界面单指向下滑动一段距离后，不要抬起手指，继续向左滑动，实现返回操作。

4 您还可以在屏幕朗读界面，点击**更多设置** > **新手教程**，学习更多手势。

5 您还可以在**更多设置**界面，自定义屏幕朗读的其它设置项，如语音设置、通知栏播报等。

### 关闭屏幕朗读

长按电源键直至手机弹出**关机**和**重启**菜单，双指长按屏幕 3 秒 即可关闭屏幕朗读。

### 将文本转换成语音（TTS）

文本转语音（TTS）输出功能可以让手机上的文字以语音的形式读出来，可以与屏幕朗读等读屏软件配合使用。

在**无障碍**设置界面，点击**文本转语音**，您可以：

- 调整语速
- 调整音调
- 选择需要的语音合成引擎

### 开启色彩校正，定制屏幕色彩

色彩校正可以帮助视力偏弱的人士更方便识别屏幕。

1 在**无障碍** > **色彩校正**设置界面，开启**色彩校正**开关。

**2 点击校正模式**，根据需要选择色彩校正模式。

### 放大手势

您可以通过放大手势，放大屏幕显示的内容。

在**无障碍 > 放大手势**设置界面，开启**放大手势**开关。

单指连续快速点击屏幕三次后，您可以：

- 开合两指或更多手指进行屏幕的缩放。
- 拖动两指或更多手指平移屏幕。

### 开启颜色反转

颜色反转可以更改屏幕上文字和背景显示颜色。开启后，手机会变成黑底白字。

在**无障碍**设置界面，开启**颜色反转**开关。

### 通过快捷方式启动无障碍功能

您可以设置通过音量键快速启动无障碍的某项功能。

**1** 在**无障碍**设置界面，点击**无障碍快捷方式**。

**2** 点击**选择功能**，选择需要通过快捷方式启动的功能。

**3** 开启**无障碍快捷方式**。当您需要启动无障碍功能时，同时按住音量上下键3秒即可开启对应的功能。

### 调整点击和按住的延迟时间


通过该功能，可以调整点击和按住屏幕时的响应时间。

在**无障碍**设置界面，点击**点击和按住延迟**，选择适合自己的延迟时间。

### 单手操作


缩小屏幕显示区域，单手也能操作手机。



- 1 进入  设置 > 辅助功能 > 单手模式，开启单手模式开关。
- 2 通过以下任一方式操作：
  - 当您使用手势导航时，从屏幕左下角或右下角向屏幕内滑动。
  - 当您使用屏幕内三键导航时，在三键导航区域向左或向右滑动。
- 3 点击小屏外区域可退出单手模式。


## 防误触模式

开启防误触模式，可防止您在将手机放在口袋、或打电话时，触摸屏幕边缘区域导致误操作。

进入  设置 > 辅助功能，开启或关闭防误触模式开关。


## 定时开关机

定时开关机，既可以省电，又可以确保夜间好好休息。

- 1 进入  设置 > 辅助功能 > 定时开关机，开启定时开关机开关。
- 2 设置开机时间、关机时间及重复周期。系统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，请关闭定时开关机开关。

## 系统和更新

### 语言和地区

- 1 进入  **设置** > **系统和更新** > **语言和输入法** > **语言和地区**，选择要使用的语言。
- 2 如果语言列表中没有您要使用的语言，请点击**添加语言**，在添加语言界面,选择语言。
- 3 点击**地区**选择国家和地区，系统界面会根据您选择地区的文化习惯进行显示。


### 输入法

您可将已下载的第三方输入法设置为默认输入法。

- 1 从应用市场下载需要的输入法。
- 2 根据屏幕提示将其设为默认输入法。或进入  **设置** > **系统和更新** > **语言和输入法**，勾选已安装的输入法，点击**默认**,选择您安装的输入法，将其设为默认输入法。

### 日期和时间

手机会通过网络获得正确的时间，并根据您所在的时区来更新时间。您可以根据需要，手动调整日期、时间、时区。

进入  **设置** > **系统和更新** > **日期和时间**，按需设置。

#### 自动获取或手动设置日期和时间

- 开启**自动设置**开关，手机将与当前网络上的时间同步。
- 或关闭**自动设置**开关手动调整日期和时间。

#### 修改时区

- 开启**自动设置**开关，手机将与当前网络上的时区同步。
- 关闭**自动设置**开关您可以手动修改时区。

#### 设置 12 小时制或 24 小时制




- 开启**24小时制**开关，时间将以 24 小时格式显示。
- 关闭**24小时制**开关，时间将以 12 小时格式显示。

### 手机克隆

使用手机克隆，只需较短时间，便可将旧手机上的基础数据（如联系人、日历、图片、视频等）迁移到新手机，实现新旧手机无缝衔接。



## 从 iPhone 或 iPad 导入数据


- 1 在新手机上，进入  手机克隆应用（在实用工具文件夹中），或进入  设置 > 系统和更新 > 手机克隆，点击这是新手机，选择 iPhone/iPad。
- 2 根据屏幕提示，在旧设备下载安装手机克隆。
- 3 在旧设备上，进入  手机克隆应用，点击这是旧手机，根据界面提示，通过扫码或手动连接的方式，将旧设备与新手机建立连接。
- 4 在旧设备上，选择要克隆的数据，并根据界面提示完成数据克隆。

 手机克隆仅支持 iOS 8.0 或 Android 4.4 及以上版本的手机。

## 外部存储备份

### 备份数据到外置存储卡


当手机插入外置存储卡时，您可以随时将数据备份到外置存储卡中，让您的数据不易丢失。

- 1 进入  设置 > 系统和更新 > 备份和恢复 > 外部存储，选择外置存储卡。
- 2 点击新建备份，勾选要备份的数据，点击开始备份。
- 3 进入备份加密页面，根据提示设置密码，点击下一步设置密码提示，设置密码提示后点击完成或直接点击跳过开始加密备份数据。请您牢记备份密码，在恢复文件时需输入验证。

4 备份完成后，可进入**文件管理 > 分类 > 存储卡的 Huawei 或 backup**文件夹内，查看备份文件。

根据需要，您还可以开启自动备份功能。在外置存储卡界面，开启**自动备份**开关，这样每隔七天，当手机接入充电器、电量达到 75% 且处于灭屏状态时将自动备份。

### 从外置存储卡上恢复备份数据

- 1 进入  **设置 > 系统和更新 > 备份和恢复 > 外部存储**，选择**外置存储卡**。
- 2 在**从备份记录恢复数据**列表中选择合适的备份记录项进入。
- 3 选择需要恢复的数据，点击**恢复**。  
恢复数据时请根据提示输入密码，然后恢复数据。

### 备份数据到 USB 存储设备

当手机存储空间不足时，建议您定期将大文件或重要数据备份到 USB 存储设备上（例如：U 盘、读卡器等）。

- 1 用 USB OTG 数据线将手机连接至 USB 存储设备。
- 2 在手机**外部存储**界面，选择**USB 存储**。
- 3 点击**新建备份**，勾选要备份的数据，点击**开始备份**。
- 4 进入备份加密页面，根据提示设置密码，点击**下一步**设置密码提示，设置密码提示后点击**完成**或直接点击**跳过**开始加密备份数据。请您牢记备份密码，在恢复文件时需输入验证。


### 从 USB 存储设备上恢复备份数据

- 1 用 USB OTG 数据线将手机连接至 USB 存储设备。
- 2 在手机**外部存储**界面，选择 **USB 存储**。
- 3 在**从备份记录恢复数据**列表中选择合适的备份记录项进入。
- 4 选择需要恢复的数据，点击**恢复**。  
恢复数据时请根据提示输入密码，然后**选择媒体恢复位置**，点击**确定**，进行恢复数据。

## 重置


### 还原网络设置

此操作主要可还原 WLAN、移动数据网络和蓝牙的设置，不会删除其他数据或修改其它设置。

进入  **设置 > 系统和更新 > 重置**，点击**还原网络设置**，根据屏幕提示还原。

### 还原所有设置

此操作主要还原网络设置、锁屏密码等，如手机支持人脸，还会还原人脸信息，不会删除其他类型数据或文件。**查找我的手机、华为帐号**也不会被还原。

进入  **设置 > 系统和更新 > 重置**，点击**还原所有设置**，根据屏幕提示还原。

## 恢复出厂设置

此操作会删除您手机内存中的所有数据，包括帐户、系统及应用数据和设置、已安装的应用、音乐、图片及内部存储空间上的所有文件。请在恢复出厂设备之前，及时备份您的数据。

进入  设置 > 系统和更新 > 重置 > 恢复出厂设置，点击重置手机，根据屏幕提示重置。

## 简易模式

在简易模式下，桌面将以更简单的布局，更大的图标和字体展示较常用的应用程序，让您更容易找到应用。音量也将自动调整到最大。



## 开启简易模式

进入  设置 > 系统和更新 > 简易模式，点击应用。

在简易模式桌面下，您可以长按桌面的任一图标移动位置，或卸载非系统必须的应用。

## 退出简易模式

点击设置，选择退出简易模式。


## 在线升级手机系统

当您的手机有新的软件版本发布时，手机会提示您下载并安装更新。

- ① 在线升级前，请确认手机未安装过非官方版本，否则存在升级失败的风险，且可能引入未知问题。
- 请在升级前备份个人信息。
- 升级后，部分第三方应用程序可能对新系统不兼容而导致不可用。这是因为部分第三方应用程序对新系统响应较慢，请耐心等待第三方应用程序的新版本。
- 升级过程中，请勿进行手动关机或重启手机、插拔存储卡（若支持）等操作。

1 进入  **设置** > **系统和更新**，点击**软件更新**。

2 当系统检测到新版本时，您可以手动下载升级包更新版本，或通过夜间升级功能更新版本：

- **手动下载升级包**：点击**新版本** > **下载并安装**。下载升级包会消耗一定的流量，建议您在 WLAN 环境下进行操作。  
升级完成后，手机会自动重启。
- **夜间自动升级**：点击 ，同时开启**WLAN 环境自动下载**和**夜间安装**开关。  
手机将在凌晨 2:00 至 4:00 时自动安装升级包，并重启手机。  
在此时间段内，手机需处于空闲状态。升级电量需大于 20%，如果电量不足，请提前插入充电器。

如需关闭系统更新，请在**软件更新**界面点击 ，关闭**WLAN 环境自动下载**开关。

## 通过 eRecovery 恢复系统

当您的手机不能开机，或系统不稳定时，您可以使用系统恢复（eRecovery）功能恢复手机。

- ① 系统恢复过程中可能会擦除用户数据，请先进行数据备份。
- 恢复过程中，请勿进行断开 USB 数据线连接、手动关机或重启手机、插拔存储卡（若支持）等操作。
- 恢复过程中，请确保电池电量大于 15%。

1 先**重启**测试机，黑屏后长按**音量上键**，出现手机 logo 界面时松开，进入 Recovery 模式。

2 选择**下载最新版本并恢复** > **下载并恢复**，系统将启动 WLAN 并扫描可用热点。

3 将手机连接到稳定的 WLAN 网络，手机将自动获取安装包并下载。

4 下载完成后，手机将自动进行升级。升级成功后，手机自动重启，进入系统界面。

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。

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

型号：MED-AL00  
MED-AL20  
MED-TL00

EMUI 10.0\_01