

# 荣耀 V Purse

## 用户手册

**HONOR**

# 目录

## 快速上手

更改导航方式	1
旧设备数据迁移到新机	2
了解锁屏与解锁	2
接入移动网络	3
接入 WLAN 网络	7
了解桌面	8
常见图标含义	12
查看和关闭通知	14
调整音量	14
输入文本	16
查找设备	20
开关机和重启	20
为手机充电	21

## 懂你的 YOYO 建议

YOYO 建议	23
地铁乘车码	24
通勤实时公交提醒	24
个人日程中心	25
打卡推荐	26
支付推荐	26
充电提醒	26
停车服务	27
理想车控	27
观影提醒	28
快递取件提醒	28
航班出行	28
还款助手	29
服务提醒	30
主动翻译	30
复制文本, 推荐服务直达	30
快捷亮码	31

## 智慧互联

智慧互联	34
智慧互联控制中心	38
应用接续	42
通话共享	44
通知共享	46
摄像头共享	47

网络共享	48
跨端服务调用	48
手机和荣耀笔记本协同	49
手机和其他笔记本协同	50
手机和平板协同	51
手机投屏	52
荣耀分享	53
快速登录荣耀帐号	55
<b>影像创作</b>	
拍摄基础	56
拍照	57
拍视频	64
编辑图片	67
编辑视频	69
浏览图片和视频	73
<b>慧享生活</b>	
Magic 文本	80
智慧语音	81
智慧视觉	86
智慧识屏	89
音频通道一键切换	91
K 歌耳返	92
视频通话美颜	92
<b>实用技巧</b>	
快速打开应用常用功能	93
截屏和录屏	93
多窗口同时处理任务	96
搜索手机中的应用、设置项等	100
<b>应用</b>	
应用管理	102
联系人	103
电话	105
信息	111
日历	112
时钟	115
笔记	116
荣耀文档	122
录音机	125
电子邮件	126
计算器	126
手电筒	127

指南针	127
镜子	128
应用分身	128
系统管家	128
换机克隆	131
玩机技巧	132

## 设置

WLAN	133
蓝牙	134
移动网络	136
更多连接	140
桌面和壁纸	143
显示和亮度	147
声音	150
通知	152
生物识别和密码	153
应用	156
电池	157
存储	158
安全	159
隐私	162
健康使用手机	165
辅助功能	168
设置多用户	171
系统和更新	172
关于手机	175

# 快速上手


## 更改导航方式

### 更改系统导航方式

#### 使用手势导航

进入**设置 > 系统和更新 > 系统导航方式**，选择**手势导航**。

您可以：




- 返回上一级菜单：从屏幕左边缘或右边缘向内滑动。
- 返回桌面：从屏幕底部边缘中间上滑。
- 进入多任务：从屏幕底部边缘向上滑并停顿。
- 结束单个任务：进入多任务界面后，上滑单个任务卡片。下滑卡片可锁定任务，锁定后，在多任务界面点击时不会被批量清除。
- 快速切换应用：从屏幕底部边缘弧线滑动，切换应用；或进入**更多设置**，开启**底部边缘横滑切换应用**开关后，沿屏幕底部边缘横向滑动。

您还可以进入**更多设置**，开启**显示提示条**开关，用导航条辅助手势操作。



#### 使用屏幕内三键虚拟导航

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

开启屏幕内三键导航后，您可以：

- 点击，返回上一级菜单或退出应用程序。
- 点击，返回主屏幕。
- 点击，进入最近任务界面。

您还可以根据使用习惯，进入**更多设置**，进行更多操作：

- 选择不同的导航键组合。
- 点击（若所选导航键组合中包含），打开控制中心。

#### 使用悬浮导航操控手机

进入**设置 > 系统和更新 > 系统导航方式 > 更多**，开启**悬浮导航**开关。

当出现悬浮导航按钮后，您可以：

- 拖动悬浮导航到您顺手的位置。
- 点击悬浮导航，返回上一级。
- 长按悬浮导航后松开手指，返回桌面。

- 按住悬浮导航并向左或右滑动，查看后台运行中的任务。


## 旧设备数据迁移到新机

### 换机克隆，换机无忧

使用**换机克隆**，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。

#### 从设备迁移数据

- 1 在新手机上，进入**换机克隆**应用，或进入**设置 > 系统和更新 > 换机克隆**，点击**这是新设备**，选择相应的旧设备类型。
- 2 根据界面提示，在旧设备下载安装**换机克隆**。
- 3 在旧设备上，进入**换机克隆**应用，点击**这是旧设备**，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，点击**开始迁移**完成数据克隆。

 **换机克隆** 仅支持 Android7.0 及以上版本、iOS 8.0及以上版本的手机。

## 了解锁屏与解锁

### 锁屏与解锁

#### 锁定屏幕

一段时间不操作手机，手机将自动锁屏。

你也可以通过以下方式手动锁定屏幕：

- 按电源键锁定屏幕。

#### 设置自动锁屏时间

进入**设置 > 显示和亮度 > 休眠**，选择对应的屏幕自动休眠时长。

#### 点亮屏幕

您可以通过以下方式点亮屏幕：

- 按电源键点亮屏幕。
- 进入**设置 > 辅助功能 > 快捷启动及手势 > 亮屏**，开启并使用**拿起手机亮屏**或**双击亮屏**。

#### 输入密码解锁

点亮屏幕后，从屏幕中部向上滑动，会出现密码输入面板。输入锁屏密码即可。

#### 使用人脸解锁

点亮屏幕后，将手机对准人脸。手机会自动进行人脸识别校验，校验成功后即可解锁。

## 指纹解锁屏幕

用事先录入指纹的手指按压指纹感应区域，即可解锁。

## 在锁屏界面显示签名

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、计算器、计时器等常用应用。

- 点亮屏幕，按住右下角相机图标并上滑，打开**相机**。
- 点亮屏幕，从屏幕底部边缘向上滑动，打开快捷操作面板，您可根据需要点击应用图标。例如**手电筒、计算器、计时器**等。

# 接入移动网络

## 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：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮 **移动数据**。
- 进入设置 > **移动网络** > **移动数据**，开启**移动数据**开关。

当您不使用移动网络时，请及时关闭，以节省数据流量并延长待机时间。

## 开启 5G

-  5G 功能在部分地区和国家不支持，请以实际情况为准。
- 仅部分产品支持 5G 功能，请以实际情况为准。

5G (5th generation mobile networks或5th generation wireless systems、5th-Generation，简称5G) 是第五代移动通信技术，5G网络相比4G 网络具有更高的数据传输速率和更短的时延。

同时插入两张 SIM 卡时，默认支持双卡5G。

- 1** 5G 业务需要根据运营商网络和相关业务部署情况确定是否支持，请咨询网络运营商开通 5G 业务。
- 2** 如果手机同时插入两张SIM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。

5G 功能在部分网络环境和地理位置下，可能因为运营商网络频段干扰而不能使用。

## 5G 省电模式

在使用 5G 网络时，您可享受更畅快的上网体验，但这将消耗更多电量。

为达到续航体验与上网体验的平衡，您可开启5G省电模式，手机会根据业务需要，智能地在4G和5G网络间切换。

进入**设置 > 移动网络 > 移动数据 > 高级**，开启**5G省电模式**开关。

## 管理 SIM 卡

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。

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。

## 管理双卡

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产品。

### 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。

### 智能切换上网卡

开启智能切换上网卡，手机会根据网络质量自动切换上网卡，确保更顺畅的上网体验。

**1** 进入**设置 > 移动网络 > SIM 卡管理**，开启**智能切换上网卡**开关。



**2** 根据需要，设置非默认上网卡的流量套餐限额，避免切换到非默认上网卡后流量费用超额。

开启后，您的手机会检测网络状态。当默认上网卡网络质量不好时，自动将数据流量切换到非默认上网卡。当默认上网卡网络质量好时，再切换回默认上网卡。

### 快捷切换移动数据卡

手机中插入两张 SIM 卡，当需要切换上网的默认 SIM 卡时，可通过快捷开关快速切换。




- 1 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮**移动数据**。
- 2 点击  下方的文字，在弹框中选中要切换的 SIM 卡，点击**确定**。
  -  在弹框中点击**更多设置**，可进入 **SIM 卡管理**界面。

## 共享网络给其他设备

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


 部分需要认证的 WLAN 网络无法分享，请以实际情况为准。

进入**设置 > 移动网络 > 个人热点**，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。

根据需要，您还可以对个人热点进行以下设置：

- 点击**设备名称**，可给个人热点修改一个独有的名称方便识别。
- 点击**密码**，可重新修改个人热点密码。
- 点击**已连接设备**，可查看**已连接设备**列表及**黑名单**。点击**已连接设备**列表中的任一设备，可根据提示将其移入**黑名单**，反之，也可将**黑名单**中的设备移出。
- 若共享的是移动网络，点击**更多共享设置**，还可设置热点的**单次流量限制**和**AP 频段**。


### 通过蓝牙共享网络

- 1 进入**设置 > 蓝牙**，开启**蓝牙**开关。选择设备，按照提示完成配对。
- 2 进入**设置 > 移动网络 > 个人热点 > 更多共享设置**，开启**通过蓝牙共享网络**开关。
- 3 在对端设备的**蓝牙**设置界面，点击已配对设备名称旁边的 ，开启**互联网访问**开关，建立互联网访问连接。

## 开启或关闭飞行模式

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：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心。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。

首次开启飞行模式后，手机 WLAN 和蓝牙功能会自动关闭。


在航空公司允许的情况下，您可在飞行模式下手动开启或关闭手机 WLAN 和蓝牙功能，手机在您下次开启飞行模式时保持这一设置。

## 使用 VoLTE 拨打高清视频电话

VoLTE (Voice over LTE) 是基于 IP 的数据传输技术。启用 VoLTE 后，可以带给您更短的接通等待时间、更高质量和更自然的语音视频通话效果。

### 开启 VoLTE


请联系网络运营商开通 VoLTE 功能。双卡手机主副卡槽都支持使用 VoLTE，可以同时开通。

-  此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。
  - 5G 功能在部分地区和国家不支持，请以实际情况为准。
  - 若支持 5G 网络，VoLTE 高清通话功能则默认可用。

### 拨打视频电话

拨打视频电话前，请确保对方设备支持并已开通 VoLTE 服务。

**1** 进入 **电话**，点击屏幕底部的**联系人**页签，选择您要呼叫的联系人。

**2** 点击  拨打视频电话。

在语音通话过程中，点击屏幕中的 ，也可将语音通话切换为视频通话。


### 流量管理

进入**系统管家**，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、后台数据等。

-  部分应用（如应用分身产生的应用）不能在流量管理中限制应用联网情况，请进入**设置 > 应用 > 应用管理**，搜索应用名称，点击**流量使用情况**，限制其联网权限。


#### 查看和设置应用联网权限

在流量管理界面，点击**应用联网**，不勾选**移动数据**，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。

-  部分应用（如应用分身产生的应用）不能在流量管理中限制应用联网情况，请进入**设置 > 应用 > 应用管理**，搜索应用名称，点击**流量使用情况**，限制其联网权限。

#### 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，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**系统管家**，并设置限额提醒，**系统管家**会及时提醒您流量消耗情况。

如你的手机支持双卡，可分别设置卡1、卡2的套餐。

- 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。例如**套餐限额**等，会提醒剩余流量。
- 2 您还可以在**更多流量设置**界面，根据需要设置**锁屏期间流量消耗提醒**，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 > 套餐设置**，填写**套餐限额**。
- 2 返回**更多流量设置**界面，开启**显示流量**开关。
- 3 从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，即可随时查看流量消耗情况、剩余流量。

# 接入 WLAN 网络

## 连接至 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。


## 输入密码接入 WLAN 网络。

- 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。

## 扫描二维码接入 WLAN 网络。

- 1 进入**设置 > WLAN**，开启**WLAN**开关。
- 2 分享网络的手机进入**WLAN**设置界面，点击已连接的网络名称，调出二维码。
- 3 待连接网络的手机使用自带扫码功能扫描二维码，按照界面提示接入网络。


 部分加密网络可能不支持扫码连接，请以实际为准。

## WLAN 安全检测

进入 WLAN 设置界面，点击**更多 WLAN 设置**，开启**WLAN 安全检测**开关。**系统管家**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。

## 通过 WLAN 直连传输数据

WLAN 直连支持在 荣耀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 ，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**文件管理 > 浏览 > 我的手机 > Download > WLAN Direct**，查看接收到的文件。

## 使用 WLAN +，提升网络智能连接体验

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。

## LINK Turbo，让手机网络更顺畅

游戏对战、视频播放、网页浏览等常用应用的使用时，开启 LINK Turbo 的网络加速服务，可让这些应用同时使用 WLAN 和移动数据，确保网络更顺畅。

进入**设置 > WLAN > 网络加速**，开启**网络加速**，选择支持应用，还可查看消耗流量数据。

若同时开启**网络加速**和**智能切换上网卡**开关，将允许系统使用双 WLAN、SIM 卡1、SIM 卡2 的移动数据进行四网协同，实现网络优选或者并发下载，让网络更流畅。

- ⓘ 开启 LINK Turbo 后，手机在部分场景会消耗移动数据流量，可能产生额外费用。
- 四网协同是否生效，与手机支持情况、当前网络环境和使用的应用有关，请以实际情况为准。

## 了解桌面

### 了解桌面

在桌面上，你可以：

- 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、桌面卡片、桌面小工具。
- 滑动至最左边屏幕，开启负一屏，实时查看手机给你推荐的智能消息。

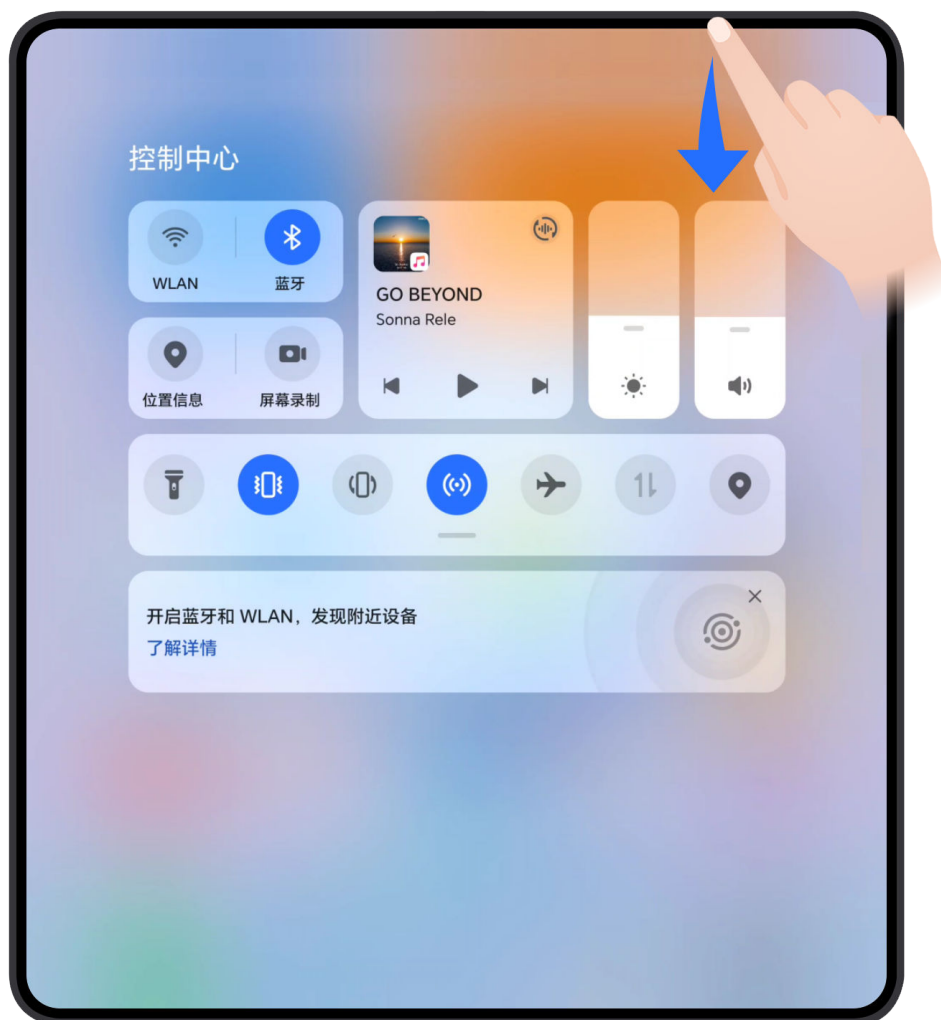
在主屏幕双指捏合，进入**桌面设置**，可更改桌面布局风格。



## 控制中心

你可以在**控制中心**中使用手机的快捷功能，或进行快速设置。

从屏幕顶部右侧下滑出控制中心；从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心。在空白处横滑，可在控制中心或通知中心界面之间切换。



## 使用快捷开关

点击快捷开关，可开启或关闭相应快捷功能。长按快捷开关，可快速进入此开关对应功能设置界面（如有），如：长按 **WLAN** 快捷开关，即可直接进入“**设置 > WLAN**”设置界面。



下滑快捷开关面板底部 ，显示更多快捷开关。

## 使用智慧推荐快捷开关

基于 **YOYO 建议** 智慧能力，手机可智能感知快捷开关的使用频次和场景。在合适的时机，为你主动推荐可能需要的常用快捷功能，节省寻找时间。

随着使用时间的增加，推荐越来越精准。


## 编辑控制中心

- **编辑快捷开关**：点击  > **编辑快捷开关**，长按并拖动快捷开关图标进行排序、添加或隐藏，确认后点击**完成**。
- **隐藏或显示智慧互联设备协同页面**：点击  > **隐藏智慧互联**（或**显示智慧互联**），可关闭或显示**智慧互联**设备协同页面的入口。

## 服务卡片

无需点开应用，一览便知重要信息，一键触达常用功能，多样式卡片更让您的桌面独一无二。


支持服务卡片的应用图标底部默认有横线提示条（进入**设置 > 桌面和壁纸 > 桌面设置**，可关闭**显示图标提示条**开关）。

 随版本更新升级，将有更多应用支持服务卡片功能。

### 通过桌面编辑添加服务卡片

在主屏幕双指捏合进入编辑界面，点击**桌面卡片**，选择**日历**、**天气**等，左右滑动选择喜欢的样式，点击**添加到桌面**。

### 通过上滑应用添加服务卡片

在支持服务卡片的应用图标上单指上滑，展开服务卡片（点击卡片外区域收回），然后点击服务卡片右上角的 ，将卡片固定在桌面。

### 编辑服务卡片

以笔记为例，您可以通过以下方式编辑卡片：

长按笔记服务卡片，在弹窗列表中选择**编辑卡片**，可选择笔记分类。

### 移除服务卡片

长按服务卡片，在弹窗列表中选择**移除**，在弹出的二次确认窗口中再次点击**移除**，即可移除该服务卡片。

## 大文件夹

用大文件夹收纳应用，无需展开文件夹即可直接进入应用，打造方便高效的个性化桌面。

### 切换为大文件夹

长按小文件夹，点击**显示为大文件夹**。

 若文件夹中应用超过8个，则文件夹右下角会显示应用层叠图标。


### 打开大文件夹中的应用

点击大文件夹中的应用图标，即可直接打开应用。

点击大文件夹右下角层叠图标，即可展开大文件夹，查看或打开更多应用。

### 大文件夹更多操作

重命名大文件夹：长按大文件夹，可重命名该文件夹。


添加或移除应用：打开大文件夹，点击 ，根据界面提示添加或移除应用。

### 切换为小文件夹

长按大文件夹，点击**显示为小文件夹**，即可还原为小文件夹。

## App 建议

**App 建议**主动推荐您工作生活中所需的应用，根据您当下需要，在桌面**YOYO 建议**卡片区域内，动态智能生成您最可能需要的 App 集合，便于您高效触达所需的应用。

 **建议**和 **YOYO 建议**的生活出行服务卡片集搭配使用，效果更佳。

### 开启 App 建议


**App 建议**卡片默认在桌面预装。

进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > App 建议**，确认支持**App 建议**的应用开关已开启。

### 将 App 建议添加到桌面

建议您选择更大尺寸的**App 建议**卡片，推荐更精准，体验更佳。

在主屏幕双指捏合进入编辑界面，点击**桌面卡片**，选择**YOYO 建议**。向左滑动选择**App 建议 2\*4**卡片样式，然后点击**添加到桌面**，如果主屏幕没有空余位置，**桌面卡片**会添加至其他屏幕。

 添加完大尺寸桌面卡片后，建议同步删掉桌面2\*2 卡片。

### 将应用设置为不被推荐


您可以通过以下两种方式移除不想被**YOYO 建议**推荐的应用。

以**设置应用**为例：













- 在桌面**YOYO 建议**卡片内，长按**设置 App** 直至弹框出现，点击**不感兴趣 > 确定**。
- 点击**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > App 建议**，关闭**设置应用**旁的开关。

## 常见图标含义

### 常见通知和状态图标含义

 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
	HSPA 网络已连接		HSPA+ 网络已连接
	信号满格		正在漫游
	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		已同时连接至 2.4 GHz 和 5 GHz WLAN 网络
	正在通过 WLAN+ 自动切换网络		已连接至 Wi-Fi 6 网络
	电池无电量		已同时连接至 2.4 GHz 和 5 GHz Wi-Fi 6 网络
	正在充电		热点已断开
	正在使用超级快充		电池电量低
	低电量模式已开启		正在使用快充
	蓝牙已开启		健康使用手机已开启
	已连接蓝牙设备		其他蓝牙设备电量
	蓝牙耳机设备电量		蓝牙助听器设备电量
	蓝牙音箱设备电量		蓝牙手写笔设备电量
	更多未显示的信息		已连接至 VPN 网络
	位置服务已开启		护眼模式已开启
	已连接耳机		无法连接语音通道，不能接听或拨打电话
	正在通话		VoLTE 高清通话已开启
	有未接来电		有新消息
	静音模式		振动模式
	NFC 已开启		免打扰模式已开启
	数据同步中		数据同步失败
	性能模式已开启		收到新邮件
	收到日程提醒		被拦截的电话或消息



闹钟已开启



飞行模式已开启


## 查看和关闭通知


### 查看和清除通知

#### 查看通知


当有通知提醒时，您可以解锁屏幕，从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，查看各类消息。

#### 清除通知


- 若您不想查看某条通知，可快速向右滑动通知，清除该通知。
- 若通知太多需清理，可点击通知中心底部的 ，清除所有通知。

 部分系统通知和前台运行应用的通知不能被清除。

#### 免于通知打扰

若不想被通知打扰，可向左滑动需要处理的通知，点击 ，您可以选择：

- 设为静默通知
- 关闭通知
- 更多设置

 · 部分系统通知和前台运行应用的通知不能被关闭或延后提醒。

- 不同应用程序支持的选项不同，请以实际情况为准。

#### 设置下拉通知显示样式

进入设置 > 通知，在锁屏通知区域，设置下拉通知的显示样式：

- 数量
- 列表
- 不显示

## 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。

## 通过控制中心切换声音模式

1 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心。

2 点击  响铃、 静音或  振动，可以在不同的模式之间快速切换。

在响铃模式中，手机会播放所有声音。

在静音模式中，手机只将铃声静音，例如来电、短信、通知及部分第三方软件的提示音；其他声音，如闹钟、通话、音乐、视频、游戏等声音不会受到影响。

在振动模式中，手机静音同时会振动，部分场合可避免错过重要来电或信息。

您也可进入 **设置 > 声音和振动**，根据需要切换响铃、振动或静音模式。

## 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：

- 来电、信息、通知
- 闹钟
- 音乐、视频、游戏
- 通话
- 智慧语音

## 按电源键快速静音

来电、闹铃响起时，按电源键可快速静音。

## 翻转静音

收到来电时，您可以翻转手机，快速静音。

使用此功能前，请进入 **设置 > 辅助功能 > 快捷启动及手势 > 静音/减弱音量**，确保**翻转手机静音**开关已开启。

## 更改铃声和振动

您可更改收到短信、提醒通知、来电时播放的声音，还可同时设置个性化振动。

1 进入 **设置 > 声音和振动**，点击**来电铃声**、**信息铃声**或**通知铃声**。

2 您可执行如下任一操作：

- 设置铃声
  - 选择一首系统铃声，或点击**选择本地音乐**，选择一首本地歌曲作为信息铃声。
  - 如果您是双卡手机，选择卡1、卡2分别为两张卡设置铃声。
- 设置振动模式
  - 点击**振动**，可根据需要选择一种振动模式。
  - 若您选择**与铃声同步(默认)**模式，手机振动节奏与系统铃声的音乐节奏匹配。
  - 若您选择其他振动模式，手机振动节奏固定，不随系统铃声的音乐节奏变化。

## 系统触感反馈

执行某些操作后，例如长按选中文本或长按联系人，您会感觉到屏幕轻振一下。该功能有助您确认当前操作是否完成。

进入**设置 > 声音和振动 > 更多声音和振动设置**，请根据需要开启或关闭**系统触感反馈**。

## 设置更多声音和振动设置

进入**设置 > 声音和振动 > 更多声音和振动设置**，可根据需要设置更多提示方式。例如**锁屏提示音**、**截屏提示音**等。

# 输入文本

## 使用百度输入法荣耀版

百度输入法荣耀版由百度和荣耀联合开发，支持多种输入方式、键盘布局、输入语言、皮肤等，满足您的多种输入需求。

## 输入文本

当您需要输入文本时，点击文本框，手机会自动弹出输入键盘。

键盘默认采用拼音9键布局，依次点击拼音字母，上方词条会出现联想词，点击即可输入。



按住字母键，上滑可输入数字，向左或向右滑动，可以输入字母。



如您习惯 26 键布局，长按左下角的中英文切换键，然后选择“拼音26键”。



**i** 使用百度输入法荣耀版的不同皮肤，按键快捷功能会有差异。如需完整体验上述快捷功能，请切换至默认皮肤。

百度输入法荣耀版在部分产品上仅支持默认皮肤。请以实际为准。

## 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** 在手写面板内书写文字，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。



## 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，手机会提示您切换为新的语言。

## 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。

 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 长按空格键，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。

## 开启短信验证码自动填充

百度输入法荣耀版可直接提取短信中的验证码，无需从短信中复制再粘贴。

首次在**信息**中使用输入法时，手机会提示您开启**短信验证码自动填充**，请根据提示选择**同意**。

如您错过初次设置，也可以点击 > **更多设置** > **界面设置** > **候选区短信验证码自动填充**。

当收到短信验证码时，验证码会自动出现在输入面板的候选词条中，点击即可填充。

 部分应用发送的验证码无法提取，需要手动复制粘贴。

## 更换输入法皮肤

输入法支持多种个性化皮肤，如 CHERRY 经典黑、经典版皮肤等。


不同皮肤的视觉效果、数字键盘布局、符号键布局、快捷按键等存在差异，您可以按照个人喜好选择适合的皮肤。

点击 > **超级皮肤**，在**本地**或**精品**下查找并启用需要的皮肤。

## 使用仿真键盘输入


仿真键盘是荣耀联合百度和 CHERRY 打造的全感官模拟体验键盘，从视、听、触觉上模拟真实键盘，带给您更震撼的输入体验。

使用前，请将百度输入法荣耀版升级至最新版本。

点击 > **仿真机械键盘**，打开**仿真机械键盘**开关。


开启后，您还可以在**仿真机械键盘**界面选择需要的仿真键盘外观和轴体。

## 设置输入法按键音

点击 > **更多设置** > **界面设置** > **按键反馈**，请根据界面提示进行设置。例如**音量调整**等。

## 开启键盘手写

在键盘区域或键盘外部，直接使用手写输入方式。

点击  > **更多设置** > **输入设置** > **键盘手写**，请根据使用习惯，选择**键盘内部起笔**、**键盘外部起笔**或**关闭键盘手写**。

## 开启悬浮键盘

在输入文本时，可以自由调整键盘在屏幕上的位置。


1 点击  > **更多设置** > **界面设置** > **悬浮键盘**，勾选**悬浮键盘**。

2 设置透明度：

- **自动调节透明度**
- **手动调节透明度**：拖移滑块调整键盘透明度。

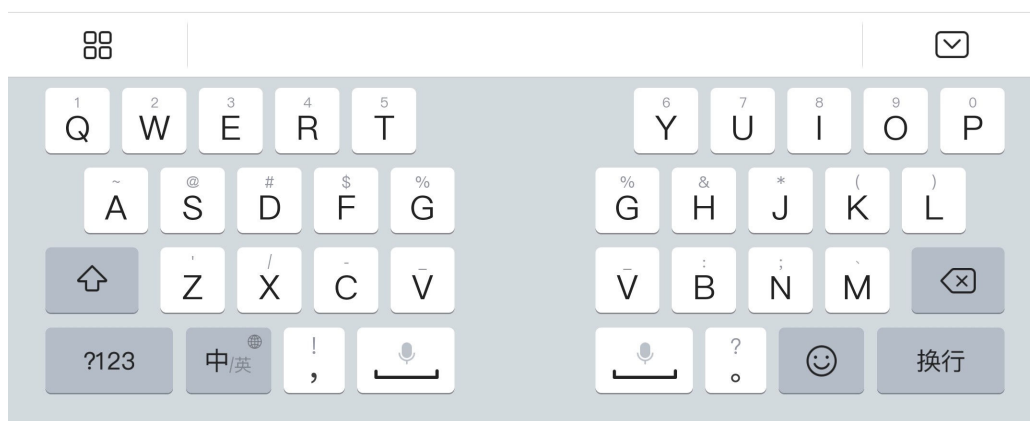
不需要使用悬浮键盘时，点击  > **更多设置** > **界面设置** > **悬浮键盘**，不勾选**悬浮键盘**。

## 使用分离键盘

点击  > **更多设置** > **界面设置**，开启**26键分离键盘**或**9键分离键盘**开关。

如需退出分离键盘，关闭**26键分离键盘**或**9键分离键盘**开关。

### 26 键分离键盘



### 9 键分离键盘




## 查找设备

### 查找丢失的手机

提前开启**查找设备**功能，如果您的手机、平板不慎遗失，即可进行定位查找。丢失模式下还可以远程锁定 SIM 卡、锁屏界面无法强制关机、隐藏来电号码和消息内容，即使重装系统版本后，也需要登录原荣耀帐号才能进入桌面，以保护隐私数据安全。

#### 开启查找设备功能

- 1 点击**设置**，登录荣耀帐号。
- 2 进入**安全 > 查找设备**，确认**查找我的手机**开关已开启。
- 3 打开如下开关，开启相关功能：
  - **发送最后位置**：丢失设备低电量时可自动上报当前位置。
  - **远程连接网络**：当丢失设备移动数据关闭时，远程开启移动网络，以定位查找。
  - **关机验证密码**：开启**丢失模式**后，在锁屏界面关机必须通过锁屏密码验证。

 使用**查找设备**功能，需要确保荣耀帐号为保持登录状态。

#### 查找丢失的设备

登录 [cloud.hihonor.com](http://cloud.hihonor.com) 或在其他荣耀手机、平板上打开**实用工具 > 查找设备**，选择要查找的设备，开启**丢失模式**以远程锁定并追踪设备。您还可以根据需要擦除丢失设备的数据，使丢失设备播放铃声等。

若 SIM 卡未锁定，根据界面提示，远程锁定 SIM 卡，保护隐私与数据安全。

## 开关机和重启

### 开关机和重启

#### 将手机开机或关机

若要将手机关机，请长按电源键几秒钟，直至手机弹出关机菜单，依次点击**关机**和**点击关机**。

若要将手机重新开机，请长按电源键几秒钟，直到手机振动、出现开机标志。



## 重启手机

经常重启手机，可以清理手机缓存，让手机保持在良好状态。如果手机不能正常工作，也可以尝试重启手机。

长按电源键几秒钟，直至手机弹出重启菜单，依次点击**重启**和**点击重启**。

## 强制重启手机

如果手机不能正常工作，也无法正常关机，可以尝试同时长按音量下键和电源键 10 秒以上，可强制重启。

# 为手机充电

## 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限制充电。此时请断开连接，待端口干燥后再充电。
- 在开机状态下开始给手机充电时，桌面会出现充电气泡的动效，大约几秒后会自动消失，属于正常现象。
- 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，避免使用手机。
- 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 30 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，从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，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
	电池电量小于或等于 10%。
	电池电量介于 11% 和 20%。
	充电过程中，电池电量介于 20% 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。

# 懂你的 YOYO 建议

## YOYO 建议

### YOYO 建议


YOYO 建议根据你的日程或所处场景，会在屏幕上推送一张或多张你可能用到的服务卡片，不让你错过重要的信息。此习惯学习需要一定的时间。

例如，当你预订了机票并在地铁站附近时，YOYO 建议会在屏幕上同时显示地铁乘车码和航班，你只需点击屏幕上的卡片，即可扫码乘地铁或查看航班情况。



### 开启 YOYO 建议

1 通过以下任一方式，开启定位服务：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭 。
- 进入设置 > 隐私 > 定位服务，开启访问我的位置信息开关。

2 进入设置 > 智慧助手 > YOYO 建议。

3 在YOYO 建议设置界面，选择列出的服务，确保该服务中卡片集开关和对应的服务已开启。

### 管理服务 YOYO 建议服务


在YOYO 建议设置界面，手机提供了多种常用服务（如航班、快递、地铁乘车码等）供你使用。

以航班出行为例：

1 选择航班出行，确保卡片集和航班出行均已开启。

2 点击航旅纵横，下载安装航旅纵横应用。

3 根据界面提示登录航旅纵横应用，并完成对YOYO 建议的认证授权。

4 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，长按 ，开启访问我的位置信息开关。

5 当你订票成功，手机会解析航班的出票短信，在桌面生成航班详情卡片。

## 添加卡片集小工具到桌面

在主屏幕双指捏合进入编辑界面，点击**桌面卡片 > YOYO 建议·卡片集**，可添加卡片集小工具到桌面。


长按卡片并选择**移除卡片集**，将移除卡片集小工具。

## 查看桌面卡片

- 翻阅卡片：上下滑动，滚动翻阅所有卡片。
- 查看卡片：点击卡片，查看该卡片详情。如点击航班卡片可值机选座、查看登机牌。

## 移除桌面卡片

向左滑动，忽略当前卡片；还可以长按卡片并选择**移除此卡片**。

 默认的时钟天气不支持移除。


# 地铁乘车码

## 地铁乘车码


**地铁乘车码**根据您的乘车习惯，在靠近地铁站闸机附近时，在主屏幕上自动弹出**地铁乘车码**，让您通勤快人一步。

## 快速查看地铁乘车码

**1** 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 地铁乘车码**，确认**地铁乘车码**开关已开启，所有**服务提供方**已被勾选。

 你也可以长按桌面上的天气区域，点击**YOYO 建议设置**进入**地铁乘车码**。

**2** 点击**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 智慧助手·基础服务**，打开**智慧助手·基础服务**开关。

**3** 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，长按 ，打开**访问我的位置信息**开关。

**4** 开启开关后，使用服务商支持的地铁乘车二维码完成一次刷码乘车。

**5** 靠近地铁站闸机附近时，手机桌面会显示**地铁乘车码**卡片，点击卡片即可刷码进站，乘坐地铁过程中卡片会保持在桌面，出站时点击**地铁乘车码**卡片即可刷码出站。


 **YOYO 建议**根据你的使用习惯，在合适的时间地点推荐所需的服务，此习惯学习需要一定的时间。

- 目前仅部分城市开通此服务，在**地铁乘车码**开关界面，点击**服务提供商及支持城市**，查看**地铁乘车码**服务支持范围。

# 通勤实时公交提醒

## 公交到站提醒

上下班出行前，YOYO 建议主动推荐离你最近的公交线路，让你准点候车不迟到。

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 >  > 个性化设置**，确认**智能推荐**开关已开启。
  - 2 安装了**百度地图** App 且经常使用地图的公共交通功能。
  - 3 **YOYO 建议**根据你的工作日上下班习惯，在**负一屏**生成实时公交提醒卡片。
- **YOYO 建议**根据你的使用习惯，在合适的时间地点推荐所需的服务，此习惯学习需要一定的时间。
    - 请确保你的位置信息已开启。



## 个人日程中心

### 个人事务中心

个人事务中心支持同步三方应用的日程至本地日历，如会议提醒、机票出行、还款提醒、生日提醒等，与本地日程进行统一管理，并以桌面卡片集或者桌面日历的方式提醒，并提供日程编辑、设定闹钟和一键笔记的功能。

### 同步第三方帐户和应用

#### 同步第三方帐户的日程：

- 1 打开**日历**，点击 ** > 帐户管理 > **。
- 2 选择要同步至日历的三方帐户，根据界面提示成帐户授权并添加，添加完成后手机会自动同步所添加帐户的日程。

#### 同步第三方应用的日程：

打开如企业微信、航旅纵横、爱奇艺等第三方应用，开启同步日程到**日历**的开关后，手机会自动同步第三方应用的日程到手机的**日历**中。

#### 同步平板、笔记本日程：

在手机、平板或者笔记本上登录相同的荣耀帐号后，**日历**中的日程将自动同步，且日程通知也将在不同设备上同时提醒。

### 开启个人事务桌面提醒



进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > App 建议**，选择**日历**，确认**卡片集**开关已开启。也可以在主屏幕双指捏合进入编辑界面，点击**桌面卡片 > YOYO 建议·卡片集**添加至桌面。

### 通过桌面卡片查看和管理日程

#### • 查看日程信息

推荐提醒的日程信息以桌面卡片的形式弹出，可以上下滑动查看日程简要信息。点击卡片中的日程，可跳转至相应日程详情页面查看。

#### • 编辑日程信息

点击卡片中的日程，可跳转至相应日程编辑界面。在本地帐户日程编辑界面，点击 ，输入日程的详细信息，点击  保存。

## · 添加提醒

在日程详情页面，可以设置提醒时间，强提醒以及再次提醒。

## 打卡推荐

### 考勤打卡提醒

当你上下班时间段在公司附近时，YOYO 建议会提醒你及时完成一键打卡。

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 考勤打卡提醒**，确认**考勤打卡提醒**开关已开启。
- 2 YOYO 建议会根据你的工作日考勤打卡习惯，无论你是上班到公司附近，还是下班离公司前，会主动生成**考勤打卡提醒**桌面卡片。若你看到后仍未打卡，YOYO 建议还会通过悬浮球提醒。
  - ① YOYO 建议根据你的使用习惯，在合适的时间地点推荐所需的服务，此习惯学习需要一定的时间。
    - 请确保你的位置信息已开启。
    - 目前仅部分打卡 App 支持此服务，请以手机实际为准。

## 支付推荐

### 支付卡片推荐

如果你在公司附近有规律支付的习惯，YOYO 建议会在这个时间段为你推荐**付款码**或**扫一扫**，点击即可一步买单。


- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 付款码**，确认**付款码**开关已开启，所有**服务提供方式**已被勾选。
- 2 YOYO 建议会根据你的工作支付习惯，并在相应的时间自动生成支付卡片。
  - ① YOYO 建议根据你的使用场景、学习到的习惯等因素，为你智能推荐当下所需的服务。
    - 请确保你的位置信息已开启。
    - 目前仅部分付款 App 支持此服务，请以手机实际为准。

## 充电提醒

### 充电提醒

当你的蓝牙耳机、手表等设备电量不足时，YOYO 建议会提醒你及时充电，让你的随身设备时刻在线。

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 充电提醒**，确认**充电提醒**开关已开启，并根据需要勾选**服务提供方式**。
- 2 请确保你佩戴的随身设备已完成与手机的配对连接。
- 3 当设备电量不足时，手机桌面会生成**充电提醒**卡片，提醒你及时充电。


 此功能仅适用于荣耀设备。


## 停车服务

### 停车服务

停车服务，告别找车难，支持一键定位，找车快人一步。

#### 开启停车服务


- 1 进入**设置 > 蓝牙**，开启**蓝牙**开关，手机会自动搜索周边的蓝牙设备。在**可用设备列表**中点击汽车名称，根据屏幕提示完成手机与汽车的配对。
- 2 请确认**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 停车服务 > 关联车辆信息**已关联，如未关联，请完成与汽车的关联。
- 3 请确保您的手机网络通畅， 定位功能开启。
- 4 当您的爱车停车熄火关上车门后，**负一屏**主动生成停车卡片。
- 5 向右滑动主屏幕进入**负一屏**查看停车卡片，卡片会记录您的停车位置和时长，点击卡片上的导航按钮可快速定位爱车位置。

 请确保爱车蓝牙已开启。



## 理想车控

### 理想车控

理想车控会学习您的通勤习惯，为您提供更便捷的车辆远程控制服务，让您享受更舒适的驾车体验。

 此功能仅支持理想汽车用户。

#### 开启理想车控

- 1 在**应用市场**下载最新版本的**理想汽车**应用，根据界面提示完成登录、绑定车辆和授权等。
- 2 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 >  > 个性化设置**，确认**智能推荐**开关已开启。
- 3 理想车控会学习您的通勤习惯，并在相应的时间自动在**负一屏**生成服务卡片。您也可以**在 YOYO 建议 >  > 个人信息 > 通勤信息**页面手动编辑通勤地点、时间等信息。

#### 使用理想车控服务卡片功能

向右滑动主屏幕进入**负一屏**查看理想车控服务卡片，您可以：


- 直接在服务卡片上查看车辆的充电状态、电池信息、剩余电量，剩余油量等信息。
- 点击服务卡片底部的按钮，提前打开车门、车窗、空调等。

## 观影提醒

### 观影提醒

使用**观影提醒**功能，购买电影票后，**YOYO 建议**为你提供取票提醒等服务，让你不错过每一个电影开场。

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 观影提醒**，确认**观影提醒**和**卡片集**等开关已开启。
- 2 首次使用前，请在**观影提醒**的**服务管理**界面，点击在线购票平台名称（以猫眼电影为例），完成对服务的授权绑定。
- 3 购票后，手机桌面会主动生成**观影提醒**卡片。影片放映当天，**YOYO 建议**智能感知你的位置，及时弹出**观影提醒**卡片。临近观影时间，当你到达观影的电影院附近，还会通过悬浮胶囊、锁屏通知等方式提醒，如你佩戴并关联了耳机或手表，也会告知。



 目前仅部分在线购票平台支持此功能，请以手机实际为准。

## 快递取件提醒

### 快递取件提醒


当您有待领取的快递时，手机将生成**快递取件提醒**桌面卡片。当您到达住所附近时，手机会再次提醒，让您不再错过取件。

### 开启快递取件提醒服务

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 快递取件提醒**，确认**快递取件提醒**开关已开启，所有**服务提供方式**已被勾选。
  -  您也可以长按桌面上的天气区域，点击**YOYO 建议**设置进入**快递取件提醒**。
- 2 首次使用前，请在**负一屏**快递卡片界面或**快递取件提醒**的**快递**界面完成荣耀帐号的授权和手机号码的绑定。
- 3 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，长按 ，打开**访问我的位置信息**开关。

### 快速查看快递取件提醒

当有快递待领取时，手机桌面会生成**快递取件提醒**卡片并保持在桌面。当到达住所附近时，手机会再次提醒。如您佩戴了耳机或手表等设备，也会通过播报、通知等方式提醒您取件，点击快递卡片扫码取件。

-  **如无法正常查看快递物流详情、取件码及使用扫码取件功能**：请确认您绑定的快递手机号码，与三方快递应用服务（如丰巢微信公众号及小程序等）预留的手机号保持一致。
  - **快递**可绑定多个手机号码，只有设置为**取件提醒手机号**的号码才能生成**快递取件提醒**卡片和通知。

## 航班出行




## 航班出行

航班出行会根据航班信息智能生成提醒卡片，如出发提醒、登机口、行李转盘等，还支持一键值机选座和查看电子登机牌。航班信息变更时，提醒卡片会及时更新。

### 开启航班出行

该功能需获取您的行程信息。首次使用前：

- 1 长按桌面上的天气区域，点击**YOYO 建议设置**。  
 ⓘ 如果未出现**YOYO 建议设置**，请在主屏幕双指捏合，进入桌面管理界面，点击**桌面卡片 > YOYO 建议·卡片集**。
- 2 点击**航班出行**，确认**航班出行**开关已开启，所有**服务提供方式**已被勾选。
- 3 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，长按 ，打开**访问我的位置信息**开关。

### 查看航班详情

当你订票成功，手机会通过解析航班的出票短信，在桌面生成**航班详情**卡片。

- 1 点击航班卡片，根据界面提醒下载安装**航旅纵横**应用，如果已安装，请确认已将**航旅纵横**升级到最新版本。  
 ⓘ 航班提醒功能，依赖**航旅纵横**获取你的行程信息。
- 2 根据界面提示登录**航旅纵横**应用，并完成对**YOYO 建议**的认证授权。
- 3 授权完成后，再次点击提醒卡片，即可查看更多航班详情。  
 ⓘ 给他人订票时，须填写对方的电话号码，且对方手机应支持该功能，开通了该项服务，才能在对方的手机上生成航班提醒卡片。

### 值机选座

航班开放值机后，点击**值机选座**，跳转**航旅纵横**完成值机。

### 出发提醒

临近航班计划起飞时间，提醒卡片会给出建议出发时间，提醒你及时出发。

### 查看登机牌

到达机场后，手机会在提醒卡片、悬浮窗、锁屏界面三个位置出现查看登机牌提醒，点击查看登机牌按钮打开**航旅纵横**的电子登机牌。

### 行李转盘

飞机到达时，提醒卡片会显示行李转盘信息。


- ⓘ 行李转盘信息由**航旅纵横**应用提供，如无此提示，请前往**航旅纵横**应用查看。

## 还款助手

## 还款助手

临近信用卡、花呗账单截止日，YOYO 建议会提醒你按时还款，让你不错过最后还款日。


- 1 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 还款助手**，确认**还款助手**等开关已开启。
- 2 YOYO 建议会根据你的还款账单短信数据，临近还款日时在**负一屏**智能生成还款卡片。


-  如未收到还款短信则不会生成卡片提醒。
- 目前仅部分金融账单支持此服务，请以实际为准。

## 服务提醒

### 智能场景推荐

不管你是出门办事，还是乘机出行，YOYO 建议都会为你智能推荐当下所需的快捷服务。



- 1 在**应用市场**下载并安装**支付宝App**。
- 2 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 >  > 个性化设置**，确认**智能推荐**开关已开启。
- 3 YOYO 建议根据你的位置信息，当你在医院、机场、火车站、景点、政务中心、高速服务区、城市疫情服务等场所时，在**负一屏**生成快捷服务，点击即可直达服务。
- 4 当你出门在外手机电量不足时，也会为你推送附近充电宝服务，让你轻松应对低电量危机。



-  请确保你的位置信息已开启。

## 主动翻译

### 复制翻译

遇到不认识的外文单词或句子，手机会智能为你提供翻译服务。




- 1 点击**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 复制直达**，开启**复制翻译外文**按钮。
- 2 单指长按想要翻译的文本直至弹框出现，拖动光标选择识别范围。
- 3 点击**复制**，屏幕右侧出现 ，点击 ，查看翻译结果。

-  点击  可复制翻译结果。
- 部分应用和语种不支持翻译，请以实际情况为准。

## 复制文本，推荐服务直达

## 复制直达

朋友发来电话号码，如何一步拨打？收到快递单号，如何一步查看？复制直达想你所想，通过悬浮胶囊主动弹出一步直达服务，让你操作更高效。

- 1 点击**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 复制直达**，确认相关服务开关按钮已开启。
  - 2 以网盘为例，下载安装**百度网盘**，单指长按选中网盘链接直至弹框出现，点击**复制**，屏幕右侧出现。
  - 3 点击进入网盘，查看网盘文件。
-  仅部分内容支持此服务，请以实际操作为准。

## 快捷亮码

### 快捷亮码

基于 YOYO 智慧能力，智能感知场景和习惯，方便快速出示付款码、乘车码等二维码服务。轻点背部屏幕两次即可亮码，无需中断当前任务，支付快人一步。

### 开启快捷亮码



可通过以下任一方式，启用**快捷亮码**服务：

- 打开**设置**，在顶部搜索框中搜索“**快捷亮码**”，开启**快捷亮码**开关。
- 进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 快捷亮码**，开启**快捷亮码**开关。

在**快捷亮码服务管理**界面，点击**自定义服务**旁的**编辑**，可调整二维码服务及顺序。如未进行自定义设置，系统将根据场景自动推荐合适的二维码服务。

### 双击背屏快速出示二维码

启用**快捷亮码**服务后，轻点背部屏幕两次，即可唤出付款码、乘车码等服务。

- 1 将屏幕折叠，并解锁主屏幕。
  - 2 轻点背部屏幕两次，唤出悬浮胶囊（如下示意图所示，请以实际为准），再将背部屏幕上的二维码对准扫码口。
  - 3 扫码成功后，主屏幕悬浮胶囊将出现完成提示，点击可查看扫码结果。
-  使用该功能前，请将屏幕折叠，展开态下暂不支持快捷亮码。
- 悬浮胶囊出现时，点击 展开，可选择其他二维码服务。
  - 扫码成功后，背部屏幕的二维码将自动关闭。




## 将二维码切换至主屏显示


付款前，如要进行支付方式变更等操作，可将二维码切换至主屏幕显示。

当悬浮胶囊出现时，点击  展开，再点击**切换至主屏显示**。

## 退出二维码服务

双击背屏唤出二维码后，可通过以下任一方式，关闭背屏二维码：

- 完成扫码。
- 按电源键使主屏幕熄屏。
- 将悬浮胶囊拖拽至底部  后抬手。
- 背屏二维码显示后长时间无操作。

 以上方式仅退出当前二维码服务，不会关闭**快捷亮码**功能开关。

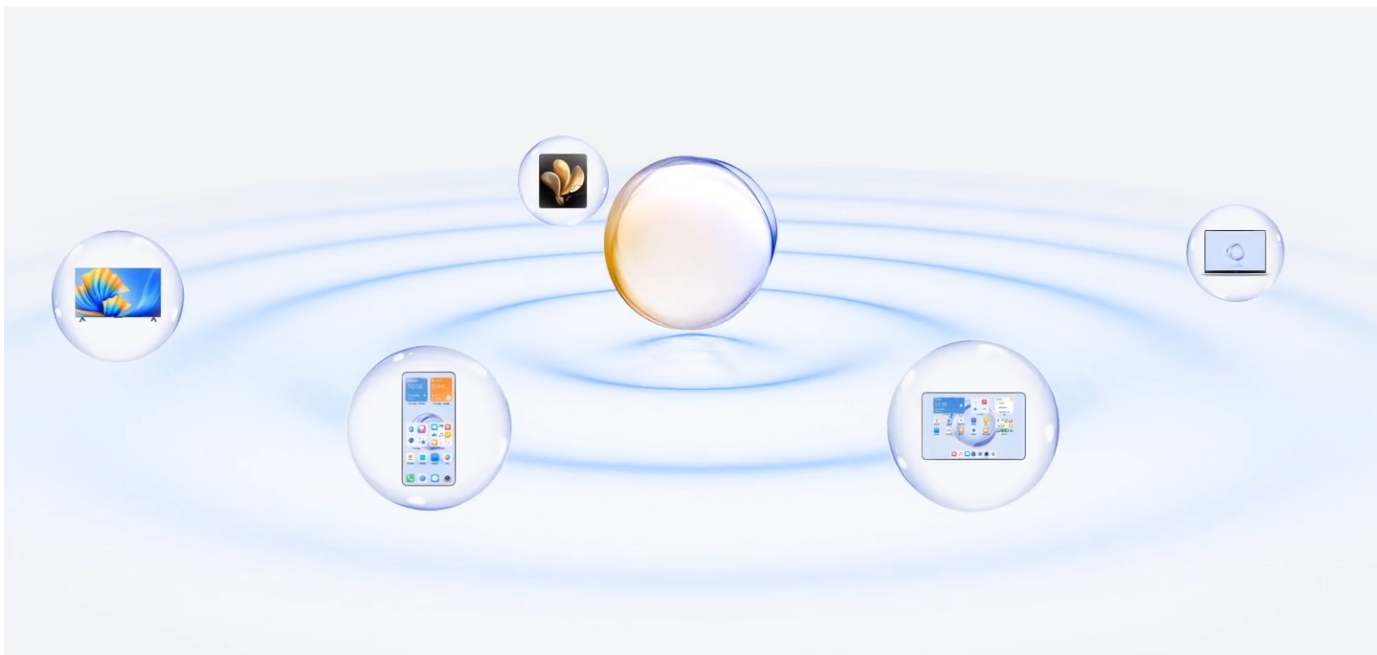
# 智慧互联

## 智慧互联

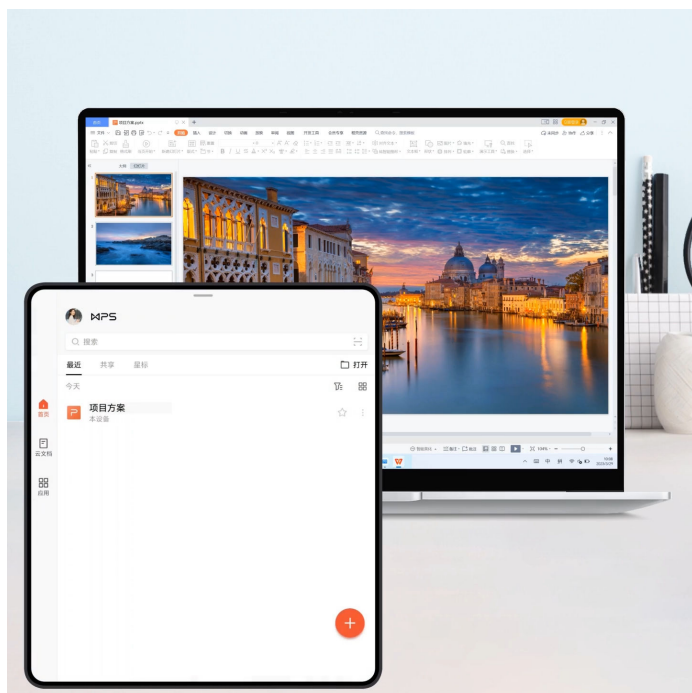
### 智慧互联，工作和生活更轻松

基于荣耀自研 MagicRing（信任环）技术的**智慧互联**，让多设备协同更加便捷高效。

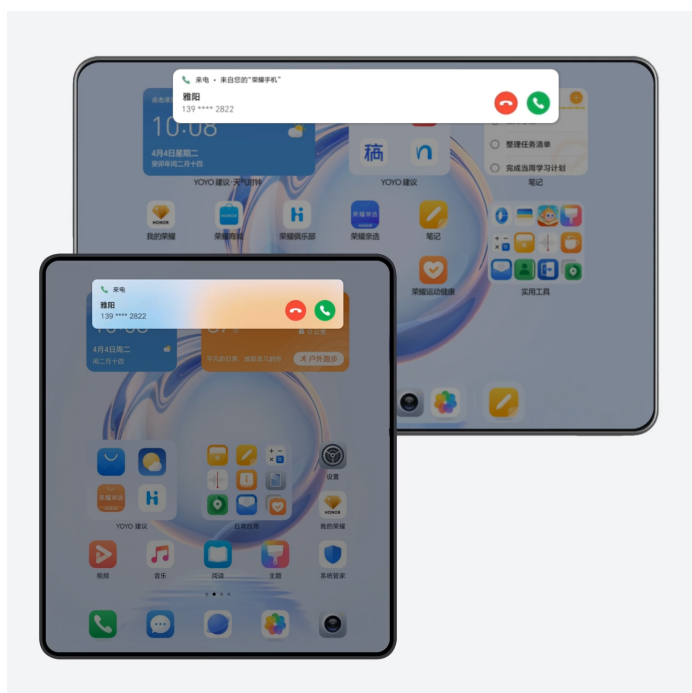
已登录相同荣耀帐号的手机、平板等设备，可发现彼此并自动组网连接，形成“信任环”。信息和服务在设备间随心流转、无缝衔接，充分发挥各设备优势，开启高效办公、便捷生活新体验。进入**设置 > 智慧互联**，了解当前机型和版本支持的功能。



**1. 应用接续：**在一台设备上进行中的工作，可在另一台设备上继续进行，内容无缝衔接、思路畅通无阻。例如，正在编辑的手机文档，可无缝接续到电脑上继续编辑。



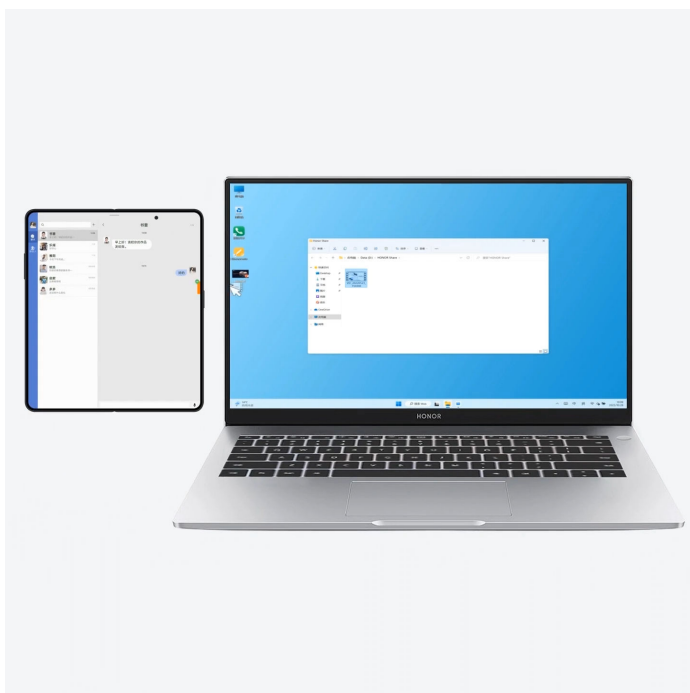
**2. 通话共享：**在当前使用的平板或电脑等设备上接打电话，来电不漏接、任务不中断。例如，手机来电时，可直接在平板上接听。



**3. 通知共享：**在当前使用的平板或电脑等设备上，查看、处理手机通知消息，重要信息不错过、专注不打扰。例如，手机闹钟响起时，可直接在电脑上关闭。

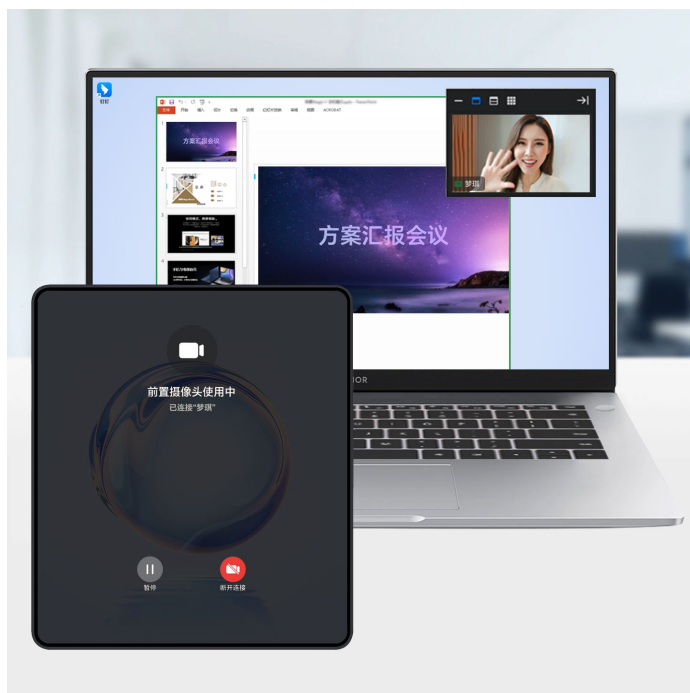


**4. 键鼠共享：**使用电脑、平板的鼠标、键盘或触控板，同时操控多台设备并跨屏拖拽文件，分享与协作更容易。例如，可将电脑文件轻松拖拽到手机聊天框中分享。



**5. 摄像头共享：**手机、平板的摄像头可供电脑使用，灵活切换多个视角。例如，会议时，可在主讲人和现场演示不同视角之间切换。





**6. 网络共享：**平板、电脑等设备可使用本机的移动网络上网。例如，无网络的平板靠近正在使用移动数据网络的手机时，可实现快速联网。



此外，在**智慧互联设备协同**页面中，可直观看到当前帐号下的“信任环”设备，方便快速拖拽设备建立协同、流转应用。

- i 使用**智慧互联**功能，无需额外安装任何软件或插件，也不会产生额外通信服务费用。
- 不同机型和版本的**智慧互联**功能可能存在差异，请以实际为准。

### 使用智慧互联，连接更多设备

首先将所有待连接设备升级到最新版本，并确认均支持**智慧互联**功能。前往<https://www.hihonor.com/cn/magic-os/magic-ring-plan/>可查看支持的机型。

- 1 在手机及待连接设备上登录相同荣耀帐号。
- 2 在手机及待连接设备上开启 WLAN、蓝牙。
- 3 进入**设置 > 智慧互联**（手机/平板/智慧屏）或进入**电脑管家 > 智慧互联**（笔记本电脑），同意服务声明并确保各项智慧互联服务均已开启。

在手机的**智慧互联**设置界面中，显示“**在附近**”的设备表明与本设备已成功连接，点击该设备名称，确保其智慧互联服务均已开启。

 为确保连接更快速、稳定，建议将同帐号设备连接至同一WLAN下。

### 管理本设备的智慧互联服务

在手机/平板中，进入**设置 > 智慧互联**，在本机的**服务**列表中，可开启或关闭本机的智慧互联服务。例如，点击**应用接续**，关闭**应用接续**开关，本机与任一设备的应用和服务将不再相互流转。

### 管理其他设备的智慧互联服务

在手机中，进入**设置 > 智慧互联**，点击显示“**在附近**”的设备名称，可开启或关闭单独设备的智慧互联服务。例如，点击一个“**在附近**”笔记本电脑设备，关闭该电脑的**应用接续**开关，本机与该电脑的应用和服务将不再相互流转，其他设备不受影响。

### 停用本设备智慧互联功能


在手机/平板中，进入**设置 > 智慧互联 > ⋮ > 关于**，点击**停止服务**，关闭本机所有的智慧互联服务。如需恢复，进入**设置 > 智慧互联**，再次**同意**用户协议即可。

## 智慧互联控制中心

### 智慧互联设备协同

智慧互联设备协同页面是跨设备协同业务的统一入口，你可以查看附近的同帐号设备，快速建立设备协同，还可以快速流转应用。



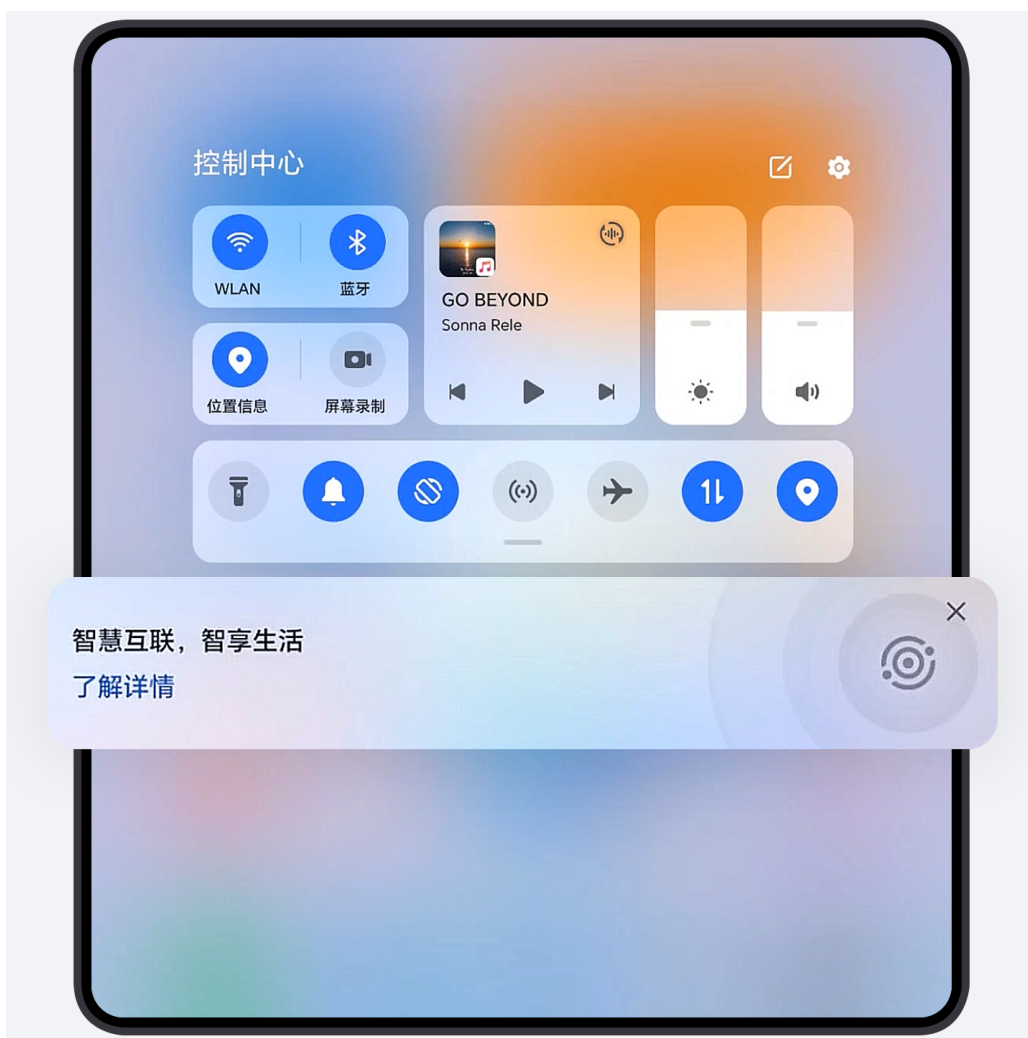
 前往智慧互联适配计划可查看支持的机型。

### 进入智慧互联

从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击**智慧互联**卡片。若删除了通知面板中的**智慧互联**卡片，点击



选择**显示智慧互联**即可。



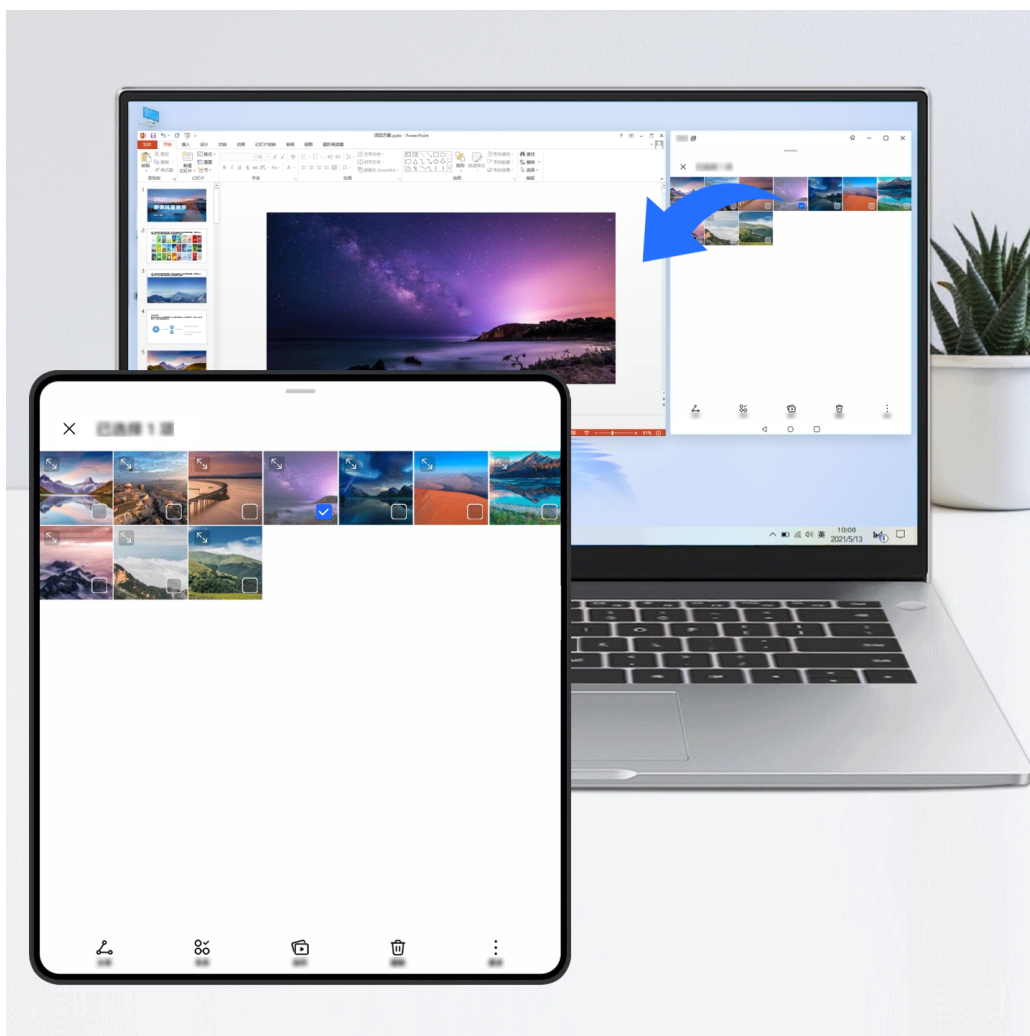
### 发现和协同附近设备

进入智慧互联设备协同页面后，手机会自动发现附近同帐号设备并以设备球的形式展现出来，你可以直观的看到设备间的协同状态，还可以拖动设备球建立协同。

### 使用前准备

在手机及附近各设备上登录同一荣耀帐号，开启WLAN、蓝牙，进入设置开启智慧互联服务。

### 在平板、电脑上实现多屏协同



通过智慧互联，让手机和平板、电脑快速建立协同，办公更高效。在平板、电脑上显示的协同窗口中，可浏览和编辑手机里的文件、拖拽互传文件、操作手机应用等。

**1** 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击**智慧互联**卡片。

**2** 自动发现附近同帐号设备，将平板或电脑轻拖至本机，即可建立协同。

### 断开连接

将设备球拖离吸附区并抬手，即断开连接。也可以点击吸附区，再点击**断开连接**。

### 将应用流转至附近设备

通过智慧互联，可将任意应用跨设备流转。

### 使用前准备

在手机及附近各设备上登录同一荣耀帐号，开启 WLAN、蓝牙，进入**设置**开启**智慧互联**服务。

### 流转应用

在应用界面内三指上滑，进入一智慧互联设备协同页面，应用将以任务卡片的形式展现，拖动卡片至待流转设备上，应用随即流转。

### 流转的形式

根据流转的应用和设备不同，流转的形式不同。

- 若流转的应用支持**应用接续**，则以**应用接续**形式流转。
- 若流转的应用不支持**应用接续**，则根据设备类型流转：

**手机流转至平板或电脑：**将以多屏协同的形式，在平板或电脑屏幕上出现手机屏幕，可在平板或电脑屏幕上的手机中继续使用该应用。

## 应用接续

### 应用接续

当你使用手机编辑笔记、编辑文档、观看视频、聆听音乐时，应用接续可将当前任务无缝流转至你附近同帐号的其他设备上继续进行，如在电脑上继续编辑笔记，体验不中断。

### 适用设备

支持智慧互联功能的手机、平板、电脑和智慧屏。

### 支持的系统应用

荣耀笔记：支持在手机、平板、电脑间接续。

电子邮件：支持在手机、平板间接续。

### 支持的三方应用

WPS Office：支持在手机、平板、电脑间接续。

优酷视频：支持在手机、平板、智慧屏间接续。

斗鱼直播：支持在手机、平板间接续。

酷狗音乐：支持在手机、平板间接续。

OviCut：支持在手机、平板间接续。

- i · 请前往应用市场/三方应用官网下载安装最新版三方应用，三方应用的支持情况请以实际为准。
- 手机预装的优酷经典版、WPS Office 可能不支持应用接续，请前往应用市场下载安装最新版应用。

### 笔记接续


正在手机上编辑的笔记，可以接续至其他设备（手机、平板、电脑）上无缝续写，充分发挥各设备的优势。


- i 在电脑使用此功能，需前往荣耀官网下载荣耀笔记 Windows 版。

### 使用前准备

- 1 在手机及附近各设备上登录同一荣耀帐号，并开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入**设置 > 智慧互联 > 应用接续**，确保**应用接续**开关已开启。
- 3 在**智慧互联**设置界面中，点击显示“**在附近**”的设备，确保其**应用接续**开关已开启。

### 接续笔记：

- 1 在手机的**笔记**中浏览或编辑笔记内容。
- 2 可接续设备的屏幕上将出现接续提示，通常在如下位置：
  - 手机：YOYO 建议桌面卡片、最近任务（手势导航时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿；屏幕内三键导航时，点击  ）。

- 平板：桌面最近任务区、最近任务（手势导航时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿；屏幕内三键导航时，点击 ）。
- 电脑：任务栏。

**3** 在可接续设备上点击提示，手机正在编辑的笔记将无缝流转至当前设备，包括内容和编辑状态。

### 剪贴板接续

你在手机上复制图文，可以在附近同帐号设备（手机、平板、电脑）上跨设备粘贴，实现图文跨设备传输。

#### 使用前准备

- 1 在手机及附近各设备上登录同一荣耀帐号，并开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入 **设置 > 智慧互联 > 应用接续**，确保 **应用接续** 开关已开启。
- 3 在 **智慧互联** 设置界面中，点击显示“**在附近**”的设备，确保其 **应用接续** 开关已开启。

#### 接续剪贴板

- 1 在手机上复制网页、文档或应用内的图文。如复制网页中的一段精彩图文。
- 2 在可接续的另一台设备上进行粘贴操作，如粘贴到电脑的 Microsoft word 文档中。

 部分网页、文档、应用支持跨设备粘贴图片。

### 文档编辑接续



正在手机上编辑的文档（如 WPS 文档），可以接续至更方便使用的设备（手机、平板、电脑）上进行，充分发挥各设备的优势。

#### 使用前准备

- 1 在手机及附近各设备上登录同一荣耀帐号，并开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入 **设置 > 智慧互联 > 应用接续**，确保 **应用接续** 开关已开启。
- 3 在 **智慧互联** 设置界面中，点击显示“**在附近**”的设备，确保其 **应用接续** 开关已开启。

#### 接续文档

以接续 WPS Office 文档为例，使用步骤如下：

- 1 在手机的 WPS Office 中编辑文档。
- 2 可接续设备的屏幕上将出现接续提示，通常在如下位置：
  - 手机：YOYO 建议桌面卡片、最近任务（手势导航时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿；屏幕内三键导航时，点击 ）。
  - 平板：桌面最近任务区、最近任务（手势导航时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿；屏幕内三键导航时，点击 ）。
  - 电脑：任务栏。
- 3 在可接续设备上点击提示，手机正在编辑、浏览的 WPS 文档将无缝流转至当前设备，包括内容和编辑状态。

- 若可接续设备上未安装对应应用，根据提示安装后即可接续使用。
- 如使用 WPS 接续，需登录同一 WPS 帐号。

## 音视频播放接续

当你使用手机观看视频（如优酷视频）、聆听音乐（如酷狗音乐）时，可以接续至更适合的设备（手机、平板、智慧屏）上进行，影音娱乐更畅快。



- 在智慧屏使用优酷视频接续，需在手机上前往优酷官网下载酷喵视频 TV 端应用，通过荣耀分享至智慧屏安装体验。

## 使用前准备

- 1 在手机及附近各设备上登录同一荣耀帐号，并开启 WLAN 且联网，开启蓝牙。
- 2 进入设置 > 智慧互联 > 应用接续，确保应用接续开关已开启。
- 3 在智慧互联设置界面中，点击显示“在附近”的设备，确保其应用接续开关已开启。

## 接续音视频

以接续优酷视频为例，使用步骤如下：

- 1 在手机的优酷视频中观看视频。
  - 2 可接续设备的屏幕上将出现接续提示，通常在如下位置：
    - 手机：YOYO 建议桌面卡片、最近任务（手势导航时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿；屏幕内三键导航时，点击 ）。
    - 平板：桌面最近任务区、最近任务（手势导航时，从屏幕底部边缘向上滑并停顿；屏幕内三键导航时，点击 ）。
    - 智慧屏：主页、通知栏。
  - 3 在可接续设备上点击提示，手机正在观看的视频将无缝流转至当前设备，继续播放。
- 若可接续的手机或平板上未安装对应应用，根据提示安装后即可接续使用。

## 通话共享

### 通话共享

附近正在使用的电脑、平板等设备，可共享手机通话能力。你可以在这些设备上接听、拨打电话，还可将电话手动转移到智慧屏等设备上继续通话。随心接打，畅所欲言。

### 适用设备

支持智慧互联功能的手机、平板、电脑和智慧屏（智慧屏暂不支持来电自动流转，但支持将电话手动转移到智慧屏）。

### 使用前准备

- 1 在手机及附近设备上登录相同荣耀帐号，并开启 WLAN、蓝牙。



2 进入**设置 > 智慧互联 > 通话共享**，确保**通话共享**开关已开启。

3 在**智慧互联**设置界面中，点击显示“**在附近**”的设备，确保其**通话共享**开关已开启。


- 该功能不会产生额外通话费用。
- 该功能仅限于运营商语音通话。
- 暂不支持手机与手机之间共享通话，如你想在另一台手机上接听电话，可进入**电话 > ⋮ > 设置**，点击**呼叫转移**，选择转接方式并输入目的号码后确认（此功能需要运营商业务支持，详情请咨询网络运营商）。

### 使用附近设备接打电话

手机来电将自动流转到已连接的电脑、平板等设备，可任选设备接听，还可在这些设备上拨打电话。

- 设备熄屏或锁屏时，来电不提醒，安心免打扰。
- 平板支持**机主识别**功能，在手机上进入**设置 > 智慧互联 > ⋮ > 扩展业务**，开启**机主识别**开关，当非本人使用时，不会收到来电提醒，当你和其他人一起使用时，会有来电提醒，但会隐藏来电人姓名。

### 将通话手动转移到附近设备

手机接听后，在通话界面上点击 （如图所示），可任选设备继续当前通话，如：智慧屏。



## 通知共享

### 通知共享

附近正在使用的电脑、平板等设备可接收手机通知（如：手机短信、闹钟、社交平台等），并可在这些设备上查看和处理，便捷省心。

### 适用设备

支持智慧互联功能的手机、平板和电脑。



### 使用前准备

- 1 在手机及附近设备上登录相同荣耀帐号，并开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入**设置 > 智慧互联 > 通知共享**，确保**通知共享**开关已开启，并开启需共享通知的应用开关。
- 3 在**智慧互联**设置界面中，点击显示“**在附近**”的设备，确保其**通知共享**开关已开启。

### 使用附近设备处理手机通知

手机通知将自动流转到已连接的电脑、平板等设备，可任选设备处理通知。点击通知以启动投屏窗口，可进行消息答复。

在任一设备上处理通知后，其余设备上的消息状态会同步更新。

-  流转到电脑的通知详情自动隐藏，鼠标移入通知上才完整显示，保护你的隐私。
- 平板支持**机主识别**功能，在手机上进入**设置 > 智慧互联 >  > 扩展业务**，开启**机主识别**开关，当非本人使用时，不会收到通知提醒。
- 如平板已安装或电脑正在运行与手机相同的三方应用，这些设备将不会收到该应用的流转通知。例如，平板已安装微信，或电脑正在运行微信时，这些设备将不会收到手机微信通知。

### 设置应用的通知共享权限

在**通知共享**界面，可以为单个应用设置通知共享权限。开启权限的应用，其通知会流转到附近设备。

- 进入**设置 > 智慧互联 > 通知共享**。
- 根据需要，开启或关闭应用的开关。

## 摄像头共享

### 摄像头共享

通过摄像头共享，把手机的前后置摄像头共享给电脑实时拍摄，如电脑开视频会议时可以使用手机的摄像头，拍摄视角灵活，画面清晰尽显专业。

#### 使用条件


手机和电脑需同时支持此功能。手机的摄像头可共享给电脑使用。

#### 使用前准备

- 1 在手机及附近设备上登录相同荣耀帐号，开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入**设置 > 智慧互联 > 摄像头共享**，确保**摄像头共享**开关已开启。
- 3 电脑在荣耀电脑管家的**智慧互联 > 设置**开启摄像头共享。

### 手机摄像头共享给电脑

当在电脑上使用视频会议、视频通话、直播等需要使用摄像头的应用时，可以根据需要在应用界面选择调用手机的摄像头，实现使用手机的高清摄像头实时拍摄，画面更清晰，同时手机更易移动可灵活切换拍摄角度。

-  应用支持情况及摄像头切换步骤，请以应用界面实际为准。

## 网络共享

### 网络共享

无 WLAN 网络环境下，平板和电脑可一键连接手机的网络，无需开热点、输密码，畅享网络不中断。

#### 使用条件

手机、平板和电脑需同时支持此功能。手机的移动网络可共享给平板、电脑使用。


#### 使用前准备

- 1 在手机及附近设备上登录相同荣耀帐号，开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入设置 > 智慧互联 > 网络共享，确保网络共享开关已开启。

### 手机网络共享给附近的设备

当手机和无网设备（如平板、电脑）均未连接 WLAN 网络，且手机有移动网络时，无网设备靠近手机时（手机需要亮屏），无网设备的界面自动弹出**发现可用网络**的弹框提醒，点击**立即连接**即可。



- 在手机上从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击网络共享卡片右侧的 ，点击**停止共享**即可停止网络共享。
- 仅支持手机的移动网络共享给平板或电脑使用。

## 跨端服务调用

### 拍照、录像服务共享

设备间灵活调用摄像头，用最适合的设备拍摄即可。如手机拍摄的照片，立刻出现在电脑的文档里，创作快速取材，灵感不中断。

#### 使用条件

手机、平板和电脑需同时支持此功能。手机和平板可以拍照、录像共享给其他手机、平板、电脑使用。

#### 支持的系统应用

荣耀笔记、荣耀文档

#### 支持的三方应用

钉钉文档




- 请前往应用市场/三方应用官网下载安装最新版三方应用，三方应用的支持情况请以实际为准。

#### 使用前准备

- 1 在手机及附近设备上登录相同荣耀帐号，开启 WLAN、蓝牙。
- 2 进入设置 > 智慧互联，确保智慧互联服务已开启。


## 手机拍照、录像共享给附近的电脑

在电脑中使用文档类应用时，可以调用手机的摄像头拍照、录像，并随即插入电脑应用中。

以荣耀笔记为例：在电脑使用荣耀笔记，在笔记编辑界面点击 ，根据需要选择使用其他手机/平板拍照、从图库中选择等，照片将自动插入到电脑的笔记中。

## 手机拍照、录像共享给附近的手机/平板

在手机中使用文档类应用时，可以调用其他手机或平板的摄像头拍照、录像，并随即插入本机的应用中。


以荣耀笔记为例：在手机使用荣耀笔记，在笔记编辑界面点击 ，根据需要选择使用其他手机/平板拍照、从图库中选择等，照片将自动插入到本机的笔记中。




# 手机和荣耀笔记本协同

## 多屏协同，连接手机和笔记本

将手机和荣耀笔记本建立连接，在笔记本上使用键鼠操控手机，跨系统共享、编辑手机文件，办公更高效。

### 蓝牙靠近连接手机和笔记本




- 1 从手机屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮 。
- 2 在笔记本打开电脑管家（需为 10.0 及以上版本），点击**多屏协同 > 手机协同 > 其他连接方式**。将手机置于键盘上方，笔记本开始查找手机。


 电脑管家版本请在  > **关于** 中查看。如需升级版本，点击  > **检查更新** 进行升级。

- 3 在手机和笔记本根据弹框提示完成连接。

### 有线连接手机和笔记本

- 1 使用 USB 数据线连接手机与笔记本。
- 2 在笔记本打开电脑管家（需为 10.1 及以上版本）。
 

 电脑管家版本请在  > **关于** 中查看。如需升级版本，点击  > **检查更新** 进行升级。
- 3 在手机上确认连接。
 

 如果在手机上取消了连接，想重新建立连接时，在电脑管家中点击**多屏协同 > 手机协同 > 其他连接方式 > 有线连接**，根据界面提示重新连接。

### 断开手机和笔记本连接

完成多屏协同办公后，通过以下方式断开连接：

- 在笔记本上打开电脑管家，点击**断开连接**。

- 从手机屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击**断开**。
- 通过 USB 数据线有线连接的，移除手机和笔记本间的数据线，即可断开连接。


## 手机和其他笔记本协同

### 通过 Phone Link 连接手机和电脑

连接手机与Windows电脑，在电脑上同步管理手机通知、照片、通话等，或访问手机屏幕和应用，办公更高效。


#### 连接手机和电脑

- 1 从手机屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击**连接至Windows**，或从手机上进入**设置 > 更多连接 > 连接至Windows**。
- 2 首次使用时，在手机上点击**连接你的手机和电脑**，在Windows电脑上用浏览器访问 [www.aka.ms/phonelinkQRC](http://www.aka.ms/phonelinkQRC)，并按照界面提示打开 QR 码。
- 3 手机扫描电脑屏幕上的 QR 码以登录并连接，按照界面提示设置权限完成连接。
- 4 再次使用时，仅需在手机上打开**连接至Windows**开关即可连接。

-  此功能需在手机与电脑均联网的状态下进行。
  - 访问[www.aka.ms/YPappsupport](http://www.aka.ms/YPappsupport)查看机型和版本要求，并了解更多Your Phone功能。


#### 在手机上添加新电脑设备

- 1 在手机上进入**设置 > 更多连接 > 连接至Windows**。
- 2 点击**添加计算机**，按照界面提示在电脑上打开指定界面并登录。
- 3 在手机上输入电脑屏幕上的 PIN 码，并按照界面提示连接手机和电脑。

-  新添加的电脑设备需要与手机登录同一微软帐号。

#### 在电脑上管理手机通知和短信

手机与电脑连接后，可以通过电脑管理手机的通知或收发短信。


- **管理手机通知**：在电脑上**手机连接**应用中，可同步查看手机通知，点击通知条旁边的清除通知，手机上也会同步清除。
- **管理手机短信**：在电脑上**手机连接**应用中，点击**短信**可查看手机最近30天的短信，还可以回复短信或发送新信息。

-  首次使用时，需要在电脑上点击**在手机上打开设置**并在手机上确认，以允许电脑访问手机的通知。

#### 在电脑上接打电话


手机与电脑连接后，可以通过电脑接打电话并选择通话设备，或管理通话记录及联系人。

- **在电脑上接听电话**：来电时，在电脑的来电弹窗中点击**接受**即可接听电话。
- **在电脑上拨打电话**：在电脑上**手机连接**应用中，点击**呼叫**，即可在电脑上拨打电话。

- **切换通话设备**：通话中，在电脑上展开呼叫弹窗，可以将通话设备切换至手机。
- **查看通话记录及搜索联系人**：在呼叫界面可以查看手机的通话记录，或搜索联系人。
-  使用此功能需要电脑支持蓝牙。使用前按照提示将手机与电脑通过蓝牙连接，并允许电脑的访问权限。

### 在电脑上查看手机照片


手机与电脑连接后，在电脑上**手机连接**应用中，点击**照片**可以查看并管理手机上最近2000张照片。也可以长按照片将其拖拽至电脑上。

-  在电脑上删除照片也会在手机上将其永久删除。

### 在电脑上访问手机应用


手机与电脑连接后，可以轻松在电脑上访问手机应用并用鼠标控制应用。

- **访问手机应用**：在电脑上**手机连接**应用中，点击**应用**，在**所有应用**列表中用鼠标点击应用图标，可以在电脑上以小窗口的形式访问手机应用。
- **管理手机应用**：在**所有应用**列表中用鼠标右键点击应用图标，可以将应用添加到收藏夹、固定到“开始”或固定到任务栏。

-  使用此功能需要将手机与电脑连接至同一网络，并按照提示允许电脑的访问权限。



### 在电脑上打开手机屏幕

手机与电脑连接后，在电脑上**手机连接**应用中，点击**应用 > 打开手机屏幕**，可以在电脑上打开手机镜像窗口，在窗口用鼠标中操作手机。如查看手机短信、拨打电话或访问手机应用等。

-  使用此功能需要将手机与电脑连接至同一网络，并按照提示允许电脑的访问权限。

### 断开手机与电脑连接

在手机上进入**设置 > 更多连接 > 连接至Windows**。

- **断开连接**：关闭**连接至Windows**开关。
- **删除已连接的电脑设备**：在**已连接的计算机**列表中，点击计算机名称旁边的，点击**删除此设备**，并按照提示在电脑上**手机连接 >  > 我的设备**中删除该手机。

## 手机和平板协同


### 多屏协同，连接手机和平板

将手机和平板建立连接，在平板上镜像显示手机窗口，使用手机应用、拖拽互传、编辑手机文件更高效。

#### 连接手机和平板

通过以下任一方式连接手机和平板，开启多屏协同：

**蓝牙连接：**

- 1 从平板状态栏下滑出通知面板，点击**多屏协同**。
- 2 从手机屏幕顶部状态栏下滑出通知面板，点亮 。
- 3 将手机靠近平板，根据手机和平板屏幕弹框提示完成连接。

#### 扫码连接：

- 1 在平板上打开**多屏协同**，在**多屏协同**界面点击**扫码连接**。
- 2 手机在联网状态下，根据屏幕提示完成连接。

#### 在平板上操作手机应用和文件


平板与手机连接后，您可以在平板上操作手机应用和文件，查看手机部分通知消息（如微信、短信），并可以在平板接打手机电话。

当手机屏幕处于解锁状态时，您可以在平板上的手机协同窗口：

- 打开**电话**，通过手机号码拨打电话。
- 打开**信息**，查看和回复手机短信。
- 打开**微信**，查看和处理手机微信信息。
- 打开**图库**或**文件管理**，查看和操作手机上的图片、视频或文件，播放视频或音频。
- 从手机屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击**音视频切换到手机/音视频切换到平板**切换播放设备。
- 如果平板外接了键盘或配对了手写笔，也可以使用外接键盘或手写笔输入文字，快速处理手机上的信息。

#### 断开手机和平板的连接


完成多屏协同后，通过以下方式断开连接：

- 在平板上的手机协同窗口，点击 ，断开连接。
- 从手机顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击**断开**。


## 手机投屏

#### 通过无线连接实现手机投屏

将手机通过无线投屏连接至大屏显示器（如电视机），使用大屏进行办公和娱乐的同时，隐藏消息默认开启，手机的来电提醒、消息、闹钟等通知只在手机显示，保护隐私。

- 1 根据大屏设备型号和功能的不同，选择如下：
    - **大屏支持 Miracast 协议**：在大屏上开启无线投屏的设置开关。
    - **大屏不支持 Miracast 协议**：将无线投屏器插入大屏的 HDMI 接口中，并连接无线投屏器的电源线。
-  了解大屏设备是否支持 Miracast 协议、如何在大屏端开启无线投屏等，请查阅大屏设备的说明书或咨询设备厂家。



- 2 从手机屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮 。
  - 3 继续向下滑动，点击**无线投屏**，手机开始搜索大屏设备。
  - 4 在设备列表点击对应的大屏设备名或无线投屏器名，完成投屏。
- 连接成功后，手机横屏，大屏显示效果更佳。

## 荣耀分享

### 使用荣耀分享快速分享文件

荣耀分享是一种设备间无线快速分享图片、视频、文档等文件的技术。它通过蓝牙发现周边其他支持荣耀分享的设备，然后通过 WLAN 直连传输文件，传输过程不需要流量。



#### 开启或关闭 荣耀分享

执行以下任一操作开启或关闭荣耀分享：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭**荣耀分享**。长按进入**荣耀分享**设置界面。
- 进入**设置 > 更多连接 > 荣耀分享**，开启或关闭**荣耀分享**开关。

#### 通过荣耀分享在手机间极速分享文件

通过荣耀分享可在荣耀手机间快速分享文件，接收端在接收前可预览，接收后直接呈现接收到的内容。

- 1 在接收设备上，开启**荣耀分享**。
- 2 在发送设备上，长按选中待分享单个文件或相册，点击 。然后点击 **荣耀分享**，发现接收设备后，点击接收设备名称发送文件。
  -  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。
  - 分享时接收端的预览效果与分享的文件形式以及数量有关，请以实际情况为准。

- 3 在接收设备上点击**接收**开始接收文件。

在接收设备上，进入**文件管理**，在**浏览**页签下点击**我的手机 > HONOR Share**查看接收到的文件。

接收到的图片或视频也可以进入**图库 > 相册 > 荣耀分享**中直接查看。

#### 通过荣耀分享在手机与电脑间分享文件

无需数据线，通过荣耀分享即可在手机和电脑间无线快速分享文件。


##### 手机文件分享至电脑：

- 1 开启电脑的蓝牙功能以及 WLAN 开关。
- 2 在手机屏幕顶部右侧下滑出控制中心，长按**荣耀分享**进入设置界面，打开**荣耀分享**开关。
- 3 在电脑上打开**荣耀电脑管家 > 荣耀分享**，确认**允许被其他设备发现**为开启状态。

4 在手机中长按待分享的文件，点击 ，选择**荣耀分享**，发现接收设备后，点击接收设备的名称分享文件。


### 电脑文件分享至手机：

- 1 开启电脑的蓝牙功能以及 WLAN 开关。
- 2 打开手机上**荣耀分享**开关。
- 3 在电脑上选择需要分享的文件，鼠标右键打开**显示更多选项** > **荣耀分享**，电脑将搜索已开启**荣耀分享**功能的手机，选择需要接收文件的手机。
- 4 根据界面提示，在手机端接收。

 仅安装电脑管家15.0及以上版本的部分荣耀笔记本支持该功能，具体请以实际情况为准。

### 通过荣耀分享进行一键打印

当周围有支持荣耀分享一键打印的打印机时，打开手机荣耀分享便能轻松发现并一键打印存于手机中的图片、PDF 文件。

- 1 针对不同类型的打印机，需做好如下准备：
    - WLAN 打印机：启动打印机，并确保打印机与手机接入同一网络。
    - WLAN 直连打印机：启动打印机，在面板中选择 WLAN Direct 进入，然后进入设置，开启 WLAN Direct 开关。
    - 蓝牙打印机：启动打印机，并确保打印机蓝牙处于可发现状态。
  - 2 在手机上预览要打印的文件，点击**分享** > **荣耀分享**。
  - 3 手机发现打印机后，点击打印机名称，在预览界面调整参数，点击**开始打印**。  
若使用蓝牙打印机，首次连接时，需要在手机发现打印机并点击打印机名称后，按住打印机电源键 1 秒左右确认连接。
-  如需了解支持荣耀分享一键打印的打印机型号，请在荣耀分享的分享界面，点击**找不到接收方？**，然后选择**打印机**，点击**支持的打印机型号有哪些？**。

### 通过荣耀分享在手机与智慧屏间分享文件

无需 USB 数据线，通过荣耀分享即可在手机和荣耀智慧屏快速分享图片、视频。


#### 从手机传到智慧屏

- 1 在手机端打开任意图片/视频，点击**分享**。
- 2 在设备列表中，选择对应的智慧屏名称。
- 3 在智慧屏提示框中，点击**接收**。
- 4 文件传输完成后，在智慧屏提示框中，点击**查看**，即可查看已传输的图片或视频。

#### 从智慧屏传到手机

- 1 在智慧屏**首页**选择**全部应用** > **媒体中心** > **本地**。
- 2 选择任意图片，全屏播放。按遥控器菜单键，在底部提示框中选择**分享**。
- 3 在设备列表中，选择对应的手机名称。

4 在手机提示框中，点击**接收**。

 手机和智慧屏，需要同时开启**荣耀分享**开关。

## 快速登录荣耀帐号

### 快捷登录荣耀帐号

在新设备上，进入**设置** > **登录荣耀帐号**，您可以使用如下方式登录：

- 帐号登录：输入帐号名称，点击**下一步**，根据界面提示，通过密码或者短信验证码登录。
- 扫码登录：在新设备上，点击上方二维码图标，屏幕将出现二维码。在已登录荣耀帐号的设备

上，进入**设置**，点击**荣耀帐号**，然后点击 ，扫描新设备上的二维码，点击**确认**。

# 影像创作

## 拍摄基础

### 打开相机

您可以通过多种方式启动相机。

#### 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。

#### 使用智慧语音打开相机

唤醒智慧语音，说出指令，例如：“打开相机”、“自拍”、“后置拍照”等。


### 调整相机设置

根据使用习惯调整相机设置，可以让您更快捷地拍摄。


 并非所有模式支持以下设置，请以实际情况为准。

#### 调整照片比例

进入相机 >  > 照片比例，选择需要的照片比例。


 部分模式下无法调整照片比例，请以手机实际功能为准。

#### 开启地理定位

进入相机 >  ，开启记录地理位置信息开关。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，点击照片或视频后上滑，查看照片和视频的地理位置。

#### 使用参考线辅助拍照


使用参考线辅助取景，可以帮您更好地构图。

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

#### 开启或关闭自拍镜像


使用前置摄像头自拍时，进入  ，开启或者关闭自拍镜像。

## 静音拍照


进入**相机** > ，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。

 此功能只有部分国家和地区支持，请以实际情况为准。

## 自动抓拍笑脸

进入**相机** >  > **智能拍照**，开启**笑脸抓拍**开关。拍照时，相机检测到取景框内出现笑脸时，将自动抓拍。

## 使用水平仪辅助构图


进入**相机** > ，开启**水平仪**开关。开启后，取景界面将出现水平辅助线。

当水平辅助线的虚线与实线重合时，表明手机处于水平位置，帮您避免因手机不正导致的构图倾斜。

## 切换相机模式


在相机设置界面关闭扩展业务，可切换相机至极简模式，极简模式下相机将关闭人像、夜景、大光圈、专业等拍照模式及相关设置功能，仅保留拍照和录像的基本功能。

进入**相机** >  > **扩展业务**，关闭**全部扩展服务**开关，并点击**仍然关闭**，切换至极简模式。

**退出极简模式：**在拍照或录像页签，点击屏幕右上方的，打开**全部扩展服务**开关。

## 切换图库模式

在图库设置界面关闭扩展业务，可切换图库至极简模式，极简模式下云同步、地图相册、视频编辑等功能将关闭，仅可浏览照片。切换模式后将自动退出应用，您需要重新点击进入。

点击**图库**，在**照片**或**相册**页签，点击  > **设置** > **扩展业务**，关闭**全部扩展服务**开关，并点击**仍然关闭**，切换至极简模式。

**退出极简模式：**在图库浏览界面，点击屏幕上方**开启“全部扩展服务”**弹窗中的**开启**，或点击  > **设置** > **扩展业务**，打开**全部扩展服务**开关。

# 拍照







## 拍照


1 打开相机。

2 您可以进行以下操作：


- 对焦：轻触屏幕中想要重点突出的位置。

若要分离对焦点和测光点，可在取景框中长按，待对焦框和测光框同时出现时，分别拖动到需要的位置。

- 调节画面明暗：轻触屏幕，上下滑动对焦框旁的 。
- 放大或缩小画面：在屏幕上，双指张开/捏合，或滑动屏幕上的变焦条，放大/缩小画面。
- 选择相机模式：在相机模式区域，左右或上下滑动，选择一种模式。
- 打开或关闭闪光灯：点击 ，选择  A（自动）、（开）、（关）或 （常亮）。

当选择了  A（自动）时，若相机检测到您处于较暗的环境，取景框将出现闪光灯提示，拍摄时自动开启闪光灯。


- 选择滤镜：点击 ，预览滤镜效果。

 并非所有模式支持以上操作，请以实际情况为准。

**3** 点击  拍摄。


### 使用悬浮快门键拍照

使用相机时，您可以开启悬浮快门，将悬浮快门键拖动到惯用的位置，方便拍照。

- 1 进入**相机** > ，开启**悬浮快门键**开关。
- 2 开启后，取景框侧边会出现悬浮快门键，长按悬浮快门键并拖动，可以将其移动到您要的位置。
- 3 点击悬浮快门键拍照。


### 设置定时拍摄

开启定时拍摄，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摄。

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


### 使用声控拍照

无需手动点击快门，说出拍照口令，即可拍照。


- 1 进入**相机** >  > **智能拍照** > **声控拍照**，选择声控拍照方式：
  - **识别关键词**：当手机识别到有人说**拍照**、**茄子**或**Cheese**时，相机会自动拍摄。
  - **识别音量**：当手机识别到周围声音较大时，相机会自动拍摄。
- 2 回到拍照界面，按照您设置的声控方式拍照。
- 3 如需关闭此功能，在**声控拍照**中，选择**关闭**。

## 协同拍摄

使用后置摄像头拍摄，可在主副屏同时预览拍摄画面。您可以选择一个屏幕拍摄，一个屏幕预览，所见即所得。


1 进入**相机 > 拍照**，使用后置摄像头进行拍摄，点击  开启副屏预览，副屏可同步显示拍摄画面。

2 点击  拍照。

 此功能仅在折叠态下适用。

## 使用手势拍照

当您使用前置摄像头进行自拍时，可将手掌朝向相机屏幕，相机将自动进行拍照。

1 打开**相机**，选择**拍照**或**人像模式**，并点击  切换到前置摄像头。

2 点击  > **智能拍照**，打开**手势拍照**开关。

3 返回拍照界面，在距离屏幕约20厘米处，将整个手掌竖起（指尖向上，手掌朝向屏幕）放在脸部附近并稍作停留，保证前置摄像头能识别到整个手掌。

4 待前置摄像头识别到手势后，等待倒计时 2 秒后自动拍照。


## 使用人像、夜景和大光圈模式拍摄

### 使用人像模式拍摄照片



使用人像模式，可为照片添加美颜、背景虚化 等效果，让照片中的人物更美。

1 打开**相机**，选择**人像模式**。


2 将镜头对准人物，让人物出现在人像方框中。

若要自拍，点击 。

3 您可以进行以下操作，调整人像效果：

- 开启美颜效果：点击  调整美颜效果。  
若要关闭美颜，将参数调至最低。
- 设置背景虚化效果：点击  打开虚化效果。
- 屏幕环形补光：当切换到前置摄像头，环境光线不足时，点击顶端的闪光灯图标，可选择屏幕环形补光方式，提升面部亮度。

点击闪光灯图标，选择  **A**（自动）或 （常亮）。

 此功能因产品而异，请以实际情况为准。

4 点击  拍照。

## 拍摄夜景




在夜晚或弱光环境下，使用夜景模式拍摄，可提升照片亮度，使照片呈现更丰富的色彩和细节。

- 1 打开相机，选择**夜景**模式。
- 2 持稳手机，点击快门开始拍摄。
- 3 手机将根据光线强弱计算曝光时间。请持稳手机，等待倒计时结束。

## 使用前置摄像头拍摄夜景人像


夜晚或光线不足时，若要进行自拍，您可在夜景模式下使用前置摄像头拍照。

在昏暗的环境下，手机可开启环形补光，提亮面部亮度，夜间自拍也能清晰明亮。

- 1 打开相机，选择**夜景**模式。
- 2 点击 ，切换到前置摄像头，您可以：
  - 点击顶端的闪光灯图标，选择  **A**（自动）或 （常亮），开启屏幕环形补光。当环境光线不足时，屏幕环形补光可以提升面部亮度。
- 3 持稳手机，点击快门拍摄。



## 拍摄大光圈照片

使用大光圈模式拍摄照片，可以突出拍摄主体，虚化模糊掉无关的背景杂物。

- 1 打开相机，选择**大光圈**模式。
- 2 在取景框中，点击要突出的主体，进行对焦。建议您的手机与拍摄对象之间的距离不超过 2 米，以获得更佳背景虚化效果。
- 3 点击取景框内的 ，拖动滑块，调节光圈值。光圈值越小，背景越模糊。
- 4 点击快门拍照。

## 自动优化拍照效果

AI 摄影是相机预置的一种拍照功能，可以智能识别拍照对象和场景（如美食、沙滩、文字等），自动优化色彩和亮度，帮您拍出更好的照片。

- 1 打开相机，选择**拍照**模式。
- 2 点击  确认已开启。
- 3 将镜头对准拍摄对象，相机识别后，将自动为您推荐对应的模式（如人像、美食、文本等）。
- 4 若要关闭推荐的场景模式，点击屏幕上识别的推荐场景模式图标，或关闭 。

## 拍摄远处的风景

- 1 打开相机，选择**拍照**模式。
- 2 将镜头对准远处的拍摄对象，滑动变焦条，或在屏幕上双指开合，调节焦距。



3 在取景框内，点击要拍摄的物体对焦。待对焦清晰后，点击  拍照。

## 使用超级微距近距离拍照

使用相机的超级微距模式，您可拍摄露珠、叶子的纹路等微小物，放大细节，轻松记录微观世界的精妙。

1 进入**相机 > 更多**，选择**超级微距**模式。

2 点击  拍摄。

## 拍摄全景照片

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

使用**全景**模式，在拍摄时移动相机，将捕获的画面合成一幅宽广的全景照片。

1 进入**相机 > 更多**，选择**全景**模式。

2 点击 ，选择相机移动方向为水平或垂直。

3 对准拍摄起点，点击  开始拍摄，沿箭头方向移动取景框，保持箭头顶点始终在中心线上。

4 取景完成后，点击  完成拍摄。

## 拍摄带水印的照片

您可以为相片增加时间、天气、心情、美食等水印。

1 进入**相机 > 更多**，选择**水印**模式。

如您在**更多**中没有找到**水印**，请在**更多**中点击 ，下载**水印**。

2 点击 ，选择水印，选择的水印会出现在取景框内。

3 拖动水印，可改变水印的位置。部分水印的文字可点击修改。

4 点击  拍照。

## 使用高像素模式拍照

想拍摄高质量的高清照片，方便大屏浏览，或冲洗、打印照片时，您可以使用高像素模式。

1 进入**相机 > 更多**，选择**高像素**模式。

2 将镜头对准要拍摄的物体，轻触屏幕中想要重点突出的位置进行对焦。  
使用**高像素**模式时，仅支持点击变焦条切换焦段，且照片比例无法调整。

3 点击  拍照。

## 使用专业模式拍摄




使用专业模式，您可以在拍摄时，自由调节 ISO 感光度、对焦方式等参数。

### 使用专业模式拍照

1 打开相机，选择专业模式。

2 您可以设置以下参数：


- 调整测光方式：点击 **M**，选择测光方式。

测光方式	适用场景
 矩阵测光	对画面整体测光。适合拍摄自然风光。
 中央重点测光	重点对画面中央区域测光。适合拍摄人像等。
 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，可降低 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。  
快门速度会影响相机的进光量，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
<b>AF-S 单次对焦</b>	静止人物、风景等。
<b>AF-C 连续对焦</b>	运动人物、风景等。
<b>MF 手动对焦</b>	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。

3 点击快门拍照。

-  部分参数会随着其他参数的调节而变化，请您根据实际情况调整。

## 使用 HDR（高动态范围图像）拍照




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

- 1 进入**相机 > 更多**，选择**HDR**模式。
- 2 使用三脚架固定或持稳手机。
- 3 点击  拍摄。

## Magic 文本扫描


**Magic 文本**可以将手边文档、会议 PPT等进行扫描，方便进行电子存档和分享。

### 文档扫描

- 1 进入**相机 > 更多**，选择**文档扫描**，打开  开关。
  - 2 将镜头对准要扫描的文档，让文档完全置于取景框内，然后逐张移开文档，系统会进行自动连续扫描，并进行去阴影处理、文档矫正等操作。你也可以点击  进行手动扫描。
  - 3 打开**文档扫描**界面左下角刚拍摄的缩略图，点击**导出**，根据提示存档为你想要的格式。
-  导出的文件可在**文件管理**中查看。




## 无障碍智慧拍照

拍摄时，手机语音播报相机预览框中的人脸数量、位置，及手机倾斜情况，帮助视障用户自主调节，拍出人像居中、角度水平的美好影像。



- 1 在**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 屏幕朗读**中，开启**屏幕朗读**。
  - 2 打开**相机**，选择模式（如拍照、录像），手机将语音播报预览框中的人脸数量、人脸的位置，并根据手机倾斜角度语音播报调节建议。
  - 3 调节手机位置和角度后进行拍摄。
-  相机可识别最多10张人脸。

## 后置自拍

折叠态自拍时，使用后置超感光、高画质的人像镜头拍摄，轻松打造更高清的自拍大片。

- 1 在折叠状态时，进入**相机**，在**拍照、人像、录像、夜景**等模式下，向上轻滑 ，根据画面提示，翻转手机，使用后置自拍。
-  你也可以在**相机 > 拍照 > **，开启**翻转换醒后置自拍**开关，在拍摄时翻转手机，当识别到人像时，自动唤醒后置自拍。

- 2 点击拍摄按钮，完成拍摄。
- 3 拍摄完成后，通过以下几种方式退出后置自拍：

- 点击 ，退出后置自拍模式。
- 点击 ，退出后置自拍模式。
- 展开手机，退出后置自拍模式。




## 拍视频


### 拍摄视频





录像模式可使用变焦、对焦、美颜等辅助功能，还可以设置视频分辨率和帧率。


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）。


当使用前置摄像头录像时，在光线不足的情况下，您可以选择闪光灯为 （常亮）。开启后，相机会通过提升屏幕亮度进行环形补光，提升面部亮度。



- 选择滤镜：点击 ，预览滤镜效果。
- 调节美颜效果：点击 ，滑动调节美肤效果。
- 调整视频分辨率和帧率：进入  > **视频分辨率**，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，请根据实际需要选择。  
您还可以点击**视频帧率**，选择需要的帧率。
- 选择节约空间的视频格式：点击 ，打开**高效视频格式**开关。  
开启该开关后，手机会采用更高效的视频格式，帮您节约存储空间。但其他设备可能无法播放此格式视频，请根据实际需要选择。

 并非所有产品支持以上功能，请以实际情况为准。

3 点击  开始拍摄。

录像过程中，在屏幕上双指向内捏合/向外张开或滑动变焦条可平滑缩小或放大画面。

点击  可拍下当前画面。

4 点击  暂停拍摄，点击  结束拍摄。

 录像中拍照，采用RAW域多帧拍照通路，可获得和拍照模式一样高清的照片。


### 拍摄 4K 高清视频


您的手机支持录制 4K 分辨率的高清视频，为您带来更清晰的视频体验。

1 打开相机，选择录像模式。

2 点击  > **视频分辨率**，选择 **[16:9] 4K**。


4K 分辨率下不支持使用美颜、滤镜和视频特效拍摄，当您选择 4K 分辨率时，手机将自动关闭这些功能。

3 回到录像界面，点击  录制视频。

 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。



## 录制双景视频



使用双景模式，取景框同时显示两个画面。一个画面展示前置摄像头景物，一个画面展示后置摄像头景物，同时记录下不同的画面之美。

 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

1 进入相机 > 更多，选择双景录像模式。

2 将手机对准待录制的画面，前置摄像头和后置摄像头的画面会在取景框中分屏显示。在屏幕上双击，可交换前景和背景位置。


- 点击  可开启画中画模式，在小窗中双击，可交换前景和背景位置，您可拖动小窗到任意位置。点击 ，回到分屏模式。

3 点击  开始录像，点击  结束录像。


## 使用微电影模式拍大片

使用微电影模式，无需手动运镜变焦，跟随模板即可轻松拍出大片效果。

1 进入相机 > 更多 > 微电影。

2 点击一个模板，预览效果，点击  进入拍摄。

3 手机会指引您拍摄多段场景。点击  开始录制视频段落，直至所有视频完成。

拍摄前，取景框会显示每段的效果，点击  可关闭预览。

如想拍摄不同的场景，您可以在拍摄一段视频后退出相机，手机会为您保留已拍摄的段落，再次进入微电影模式时，可接续上一次保留的内容继续拍摄（仅保留最后一次拍摄内容）。

4 全部段落录制完成后，手机会自动拼接片段并配乐生成一段视频。

如您对某段视频的效果不满意，可点击该段视频预览框，然后点击 ，根据提示重新拍摄该段。


如对整体效果不满意，点击  可清空所有段落，重新拍摄。

5 全部拍摄完成后，点击  导出视频，导出的视频保存在视频相册中。




## 慢动作视频

用慢动作模式拍摄视频，可延长精彩瞬间，倍数越高，慢放效果越明显。

如您选择了高倍数慢动作，建议您在自然光充足的环境下拍摄，以提升拍摄效果。




 不同产品支持的慢放倍数不同，请以实际情况为准。

## 拍摄普通慢动作视频

- 1 进入**相机 > 更多**，选择**慢动作**模式。
- 2 点击切换慢动作模式图标，切换 4X 或 8X 慢动作模式。  
 部分产品不支持 8X 慢动作，请以实际情况为准。
- 3 点击 ，开始拍摄。
- 4 拍摄完毕后，点击  结束拍摄。



## 调整慢动作视频的慢放部分

录制慢动作视频后，您可以手动调整视频的慢放部分，更改慢放的位置和时长。

-  仅使用 4X 和 8X 倍速录制的慢动作视频可调节，部分产品不支持 8X 慢动作，请以实际情况为准。
- 1 进入**图库**，选择已录制的慢动作视频。
  - 2 点击 ，调出慢动作编辑区。
  - 3 拖动慢动作编辑区的调节条，更改慢动作的位置和范围。  
调节条间的部分将以慢动作播放，其余部分以正常速度播放。
  - 4 点击  进行保存。


## 拍摄延时摄影短片



使用延时摄影，可将连续几分钟、几小时的视频压缩成一段快速播放的短片，记录下花蕾绽放、云卷云舒等变化过程。


- 1 进入**相机 > 更多**，选择**延时摄影**模式。
- 2 在要拍摄的位置放置好手机。为减小拍摄过程中的抖动，建议您使用三脚架固定手机。
- 3 点击  开始拍摄，点击  结束拍摄。

拍摄完成后，您可以在图库中查看生成的延时摄影短片。

## 使用专业模式录像




- 1 在**专业模式**下，点击  切换到录像，您可以设置以下参数：
  - 调整测光方式：点击 **M**，选择测光方式。

测光方式	适用场景
 <b>矩阵测光</b>	对画面整体测光。适合拍摄自然风光。
 <b>中央重点测光</b>	重点对画面中央区域测光。适合拍摄人像等。


测光方式	适用场景
 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，可降低 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。  
快门速度会影响相机的进光量，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。
- 调节对焦模式：点击 **AF**，选择对焦模式。

对焦模式	适用场景
<b>AF-S 单次对焦</b>	静止人物、风景等。
<b>AF-C 连续对焦</b>	运动人物、风景等。
<b>MF 手动对焦</b>	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。

## 2 点击 录像。


 部分参数会随着其他参数的调节而变化，请您根据实际情况调整。



## 编辑图片

### 编辑图片

使用图库的编辑功能，您可以对图片实现自定义编辑。

#### 基本图片编辑



1 打开**图库**，点击一张要编辑的图片，然后点击 ，您可以实现以下操作。

- 修剪和旋转图片：点击**裁剪**，然后点击一个修剪框，拖动网格工具选框或边角，选择保留的部分。  
若要旋转图片，点击**裁剪**后，滑动角度滑条，自定义图片的旋转角度。  
若要固定旋转或镜像翻转图片，可点击  或 。
- 添加滤镜效果：点击**滤镜**，选择滤镜效果。


- 调节图片效果：点击**调节**，调节图片的亮度、对比度、饱和度等参数。
- 其他图片编辑：您还可以对图片进行保留色彩、虚化图片、涂鸦图片、为图片添加相框、为图片添加标注等操作。

2 点击  或 **保存**保存编辑。


## 给图片添加水印

- 1 在图库中，点击要编辑的图片，然后点击  > **水印**，进入水印编辑。
- 2 选择要添加的水印信息，如**时间**、**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**保存图片。

## 给图片添加马赛克



- 1 在图库中，点击要编辑的图片，然后点击  > **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 若要擦除已添加的马赛克，点击**橡皮擦**后擦除。
- 4 点击**保存**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**。

## 拼图

您可以使用**拼图**将多张图片快速拼接到一张图片用于分享。

- 1 您可以通过以下任一方式进入拼图：
  - 进入**图库** > **创作**，点击**拼图**，勾选多张图片，点击**开始制作**。
  - 在**照片**或**相册**页签，长按勾选要拼接的图片，点击**创作** > **拼图**。
- 2 选择一个拼图模板，您可以：
  - 调整图片位置：长按要调整的图片，将其拖动到想要的位置进行交换。
  - 调整图片显示部分：点击要调整的图片，拖动图片或双指开合，调整图片的显示部分。
  - 旋转图片：点击要调整的图片，然后点击  或  进行旋转或镜像翻转。
  - 添加或删除边框：拼图默认在图片之间和外沿显示边框，如您不需要边框，点击**边框**可删除。
- 3 点击**保存**，保存拼图效果。




您可以在**相册 > 拼图**中查看拼图。

## 编辑视频


### 荣耀剪辑

#### 快速进入荣耀剪辑

您可以通过以下方式进入荣耀剪辑进行创作。

- 进入**图库 > 相册**，选择需要编辑的图片或视频，点击。
- 创建桌面快捷图标进入编辑界面进行创作。

#### 1 进入**图库 > 创作**。

- 2 点击**剪辑 >  > 添加到桌面**，将在桌面上添加荣耀剪辑快捷方式。  
在桌面上长按**剪辑**，点击**移除**删除快捷方式。



#### 使用荣耀剪辑

在荣耀剪辑中，您可以选择喜欢的图片和视频，使用丰富多样的模板进行创作，还能为短片添加滤镜、转场、文字等效果。

#### 1 在桌面上打开**图库**。


- 选择**创作 > 剪辑 > 开始创作**。

#### 2 您可以：

- 选择视频主题：点击**主题**，选择丰富多样的主题模板。
- 剪辑素材：若要裁剪视频素材，或更改图片的呈现时长，点击**剪辑**，在预览条上轻点，拖动素材两端的滑块。
- 更改素材排序：在预览条上长按某段素材，将素材拖动到您要的位置。
- 添加转场效果：点击素材之间的，添加转场效果，或点击**剪辑**，拖动预览条，让白色分割线显示在要添加转场的位置，然后点击**分割**。转场分割添加完毕后，点击预览条上的添加转场效果。  
若增加了多个分割，您可选择将转场应用到全部。
- 变速：在预览条上选择视频片段，点击**变速**，可进行设置**普通变速**或**曲线变速**
- 导出单帧图片：在**剪辑**中，将要导出的视频帧拖动到白色分割线处，然后点击**单帧导出**，可导出该帧图片。
- 删除素材段落：选中某段要删除的素材，点击**删除**，或点击**剪辑**，在要删除的素材段落前后添加分割，选中要删除的段落，然后点击**删除**。
- 选择滤镜：点击**滤镜**，选择经典、美食、风景等滤镜效果。滑动滑块，可调整滤镜效果。还可以点击调节，进一步调节亮度、对比度等。

- 编辑背景音乐：点击**音乐**，然后点击**添加音乐**，可添加预设的背景音乐或本地音乐，或点击**提取音乐**，将某段视频的背景声提取到视频中。  
添加背景音乐后，在**编辑**中，您可以点击**音量**调整原声或背景音量大小；开启**淡入**或**淡出**，可淡入或淡出已添加的背景音乐。  
若要截取或删除某段背景音乐，在要截取的音乐前后添加**分割**，选中该段音乐后，在预览条上长按，将其拖动到想要的位置，或点击**删除**。
- 添加文字：点击**文字** > **添加文字**，可在视频中添加文字。在文本框输入文字后，选择下方的模板、样式或花字完成添加，完成后轻点文字预览条，并拖动两端滑块自定义文字显示时长。
- 添加特效：点击**特效**，为视频添加特效。
- 添加画中画：点击**画中画**，选择想要添加的素材，添加后的画面会以画中画的形式添加在原视频片上。
- 调整视频画幅：点击**画幅**，选择需要的画幅比例。
- 添加背景：点击**背景**，为视频添加纯色或各种风格的背景。或在**模糊**页签滑动滑块，将背景模糊处理。也可以点击**图库**，选择相册中的图片作为背景。
- 调节更多参数：点击**调节**，调节视频亮度、对比度、饱和度、锐度等参数。

**3** 编辑完成后，点击  预览编辑效果，点击**设置封面**设置视频封面，还可以根据需要选择视频分辨率、帧率，并点击**导出**导出视频。


 部分素材需要付费开通VIP才能正常使用。

## 视频草稿自动保存


未编辑完成的视频会自动保存在草稿中，您可以在荣耀剪辑的草稿中继续编辑。


您可以在**创作** > **剪辑** > **草稿箱**中，点击**剪辑**查看未编辑完成的视频。

## 视频编辑


-  使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。
- 此功能因产品而异，请以实际情况为准。

**1** 进入**图库** > **相册**，选择要编辑的视频。

**2** 点击  进入视频编辑界面，您可以执行以下操作：


- 选择视频主题：点击**主题**，选择预置视频主题。
- 剪辑视频：点击**剪辑**，在预览条上轻点，然后拖动视频裁剪区两端的滑块，选择要保留的视频片段。
- 添加转场效果：在**剪辑**中，拖动预览条，让白色分割线显示在要添加转场的位置，然后点击**分割**。分割添加完毕后，点击预览条上的 ，选择一种转场效果。  
若增加了多个分割，您可选择将转场应用到全部。
- 更改视频排序：增加视频分割后，您还可以在预览条中长按某段视频，拖动排序。

- 调整视频画幅：在**剪辑**中，点击**画幅**，选择需要的画幅比例。
- 导出单帧图片：在**剪辑**中，将要导出的视频帧拖动到白色分割线处，然后点击**单帧导出**，可导出该帧图片。
- 删除视频段落：在**剪辑**中，在要删除的素材段落前后添加分割，选中要删除的段落，然后点击**删除**。
- 选择滤镜：点击**滤镜**，选择滤镜效果。滑动滑块，可调整滤镜效果。
- 编辑背景音乐：点击**音乐**，然后点击**添加音乐**，可添加预设的背景音乐或本地音乐，或点击**提取音乐**，将某段视频的背景声提取到视频中。  
添加背景音乐后，在**编辑**中，您可以点击**音量**调整原声或背景音量大小；开启**淡入**或**淡出**，可淡入或淡出已添加的背景音乐。  
若要截取或删除某段背景音乐，在要截取的音乐前后添加**分割**，选中该段音乐后，在预览条上长按，将其拖动到想要的位置，或点击**删除**。
- 编辑片头片尾：点击**设置封面**和**添加片尾**分别设置封面和添加片尾。
- 添加文字：点击**文字** > **添加文字**，可在视频中添加文字。在文本框输入文字后，选择下方的模板、样式或花字完成添加，完成后轻点文字预览条，并拖动两端滑块自定义文字显示时长。
- 添加特效：点击**特效**，为视频添加特效。
- 添加画中画：点击**画中画**，选择想要添加的素材，添加后的画面会以画中画的形式添加在原视频片上。
- 调整视频画幅：点击**画幅**，选择需要的画幅比例。
- 添加背景：点击**背景**，为视频添加纯色或各种风格的背景。或在**模糊**页签滑动滑块，将背景模糊处理。也可以点击**图库**，选择相册中的图片作为背景。
- 调节更多参数：点击**调节**，调节视频亮度、对比度、饱和度、锐度等参数。

**3** 编辑完成后，点击  预览编辑效果，点击**导出**保存视频。  
保存视频时，您可以按需要选择视频分辨率。

## 选择图片和视频自由创作短片

在图库中，您可以选择喜欢的图片和视频，使用丰富多样的模板创作短片，还能为短片添加滤镜、转场、文字等效果。



-  使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。
  - 此功能因产品而异，请以实际情况为准。
  - 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** 进入**图库**，您可以通过以下方式进入自由创作：


- 进入**创作** > **自由创作**，勾选图片或视频，点击**开始制作**。

**2** 手机会生成短片，您可以：

- 选择视频主题：点击**主题**，选择丰富多样的主题模板。

- 剪辑素材：若要裁剪视频素材，或更改图片的呈现时长，点击**剪辑**，在预览条上轻点，拖动素材两端的滑块。
- 更改素材排序：在预览条上长按某段素材，将素材拖动到您要的位置。
- 添加转场效果：点击素材之间的 ，添加转场效果，或点击**剪辑**，拖动预览条，让白色分割线显示在要添加转场的位置，然后点击**分割**。转场分割添加完毕后，点击预览条上的  添加转场效果。  
若增加了多个分割，您可选择将转场应用到全部。
- 调整视频画幅：点击**画幅**，选择需要的画幅比例。
- 导出单帧图片：在**剪辑**中，将要导出的视频帧拖动到白色分割线处，然后点击**单帧导出**，可导出该帧图片。
- 删除素材段落：选中某段要删除的素材，点击**删除**，或点击**剪辑**，在要删除的素材段落前后添加分割，选中要删除的段落，然后点击**删除**。
- 选择滤镜：点击**滤镜**，选择经典、美食、风景等滤镜效果。滑动滑块，可调整滤镜效果。还可以点击调节，进一步调节亮度、对比度等。
- 编辑背景音乐：点击**音乐**，然后点击**添加音乐**，可添加预设的背景音乐或本地音乐，或点击**提取音乐**，将某段视频的背景声提取到视频中。  
添加背景音乐后，在**编辑**中，您可以点击**音量**调整原声或背景音量大小；开启**淡入**或**淡出**，可淡入或淡出已添加的背景音乐。  
若要截取或删除某段背景音乐，在要截取的音乐前后添加**分割**，选中该段音乐后，在预览条上长按，将其拖动到想要的位置，或点击**删除**。
- 添加文字：点击**文字** > **添加文字**，可在视频中添加文字。在文本框输入文字后，选择下方的模板、样式或花字完成添加，完成后轻点文字预览条，并拖动两端滑块自定义文字显示时长。
- 添加特效：点击**特效**，为视频添加特效。
- 添加背景：点击**背景**，为视频添加纯色或各种风格的背景。或在**模糊**页签滑动滑块，将背景模糊处理。也可以点击**图库**，选择相册中的图片作为背景。
- 调节更多参数：点击**调节**，调节视频亮度、对比度、饱和度、锐度等参数。

**3** 编辑完成后，点击  预览编辑效果，点击**设置封面**设置视频封面，还可以根据需要选择视频分辨率、帧率，并点击**导出**导出视频。

 部分素材需要付费开通VIP才能正常使用。

## 根据模板创作精彩视频

拍摄视频后，您可以用**微电影创作**将多段视频按预设模板，快速剪辑到一起，模板会自动为视频添加转场、背景音乐等效果。

**1** 进入**图库** > **创作**，点击**微电影创作**。


**2** 点击一个模板，可预览模板效果，点击**开始创作**进行创作。

**3** 根据提示，选择多段视频，然后点击**开始制作**。

**4** 手机会展示拼接效果，您可以点击**滤镜**更改滤镜效果，或点击**片尾**添加片尾水印或文字。

您还可以在**剪辑**中点击某段视频，然后点击 ，滑动预览条更改选中段落，或点击**替换素材**重新选择一段视频。

**5** 点击**导出**保存视频。

 当要选择的视频位于云端时，需下载到本地后才能导入编辑。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。

## 浏览图片和视频

### 查看图片

在图库中，您可以查看、编辑和分享图片，或浏览图库自动生成的精彩短片。


### 按拍摄时间查看

进入**图库**，点击**照片**页签，两指分开或合拢，缩放屏幕，可以按月视图或日视图布局，查看图片。您还可以滑动屏幕旁的滑块，快速拖动到对应的时间查看。

### 按拍摄地点查看

若在拍摄时，**相机**设置页面的**记录地理位置信息**开关已打开，您可以在图库中通过地图模式查看这些图片。

 此功能只有部分国家和地区支持，请以实际情况为准。

- 1** 在**图库**中，点击**照片**页签，然后点击 ，您可以在地图中查看拍摄于不同地点的照片。
- 2** 两指分开放大地图，可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。

### 按相册查看

在**相册**页签，您可以按相册查看图片。


部分图片存放在系统指定的默认相册内。例如，使用相机拍摄的照片保存在**相机**内，截屏、录屏文件保存在**截屏录屏**内。

### 按图库智能分类查看

在**创作**页签，图库会智能识别图片内容并分类展示。

您可以点击已识别的分类相册查看，如人像、地点、美食、风景等。

### 查看图片详细信息


- 1** 在图库中，点击任意图片，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、大小等参数信息。

若查看的图片位于云端，默认查看缩略图的信息。

## 图库桌面卡片

为图库在桌面添加卡片，展示智能精选照片、自定义图片或相册，唤起您的精彩记忆，还能装饰您的桌面。

### 添加“图库”卡片：

- 在主屏幕双指捏合进入编辑界面，点击**桌面卡片**，选择**图库**卡片。左右滑动选择卡片样式，点击**添加到桌面**。
- 在主屏幕上滑**图库**图标，点击添加桌面卡片。
- 在主屏幕长按**图库**，选择“**图库**”卡片，左右滑动选择卡片样式，点击**添加到桌面**。

**编辑“图库”卡片：**长按“图库”卡片，点击**编辑卡片**，选择“图库”卡片展示的内容。


- **智能精选：**智能展示相册中的精选照片。
- **指定相册：**展示指定相册中的所有图片。
- **指定图片：**展示指定的单张图片。

**移除“图库”卡片：**长按“图库”卡片，点击**移除**，移除多余的卡片。

## 在图库中快速搜索图片



在图库搜索栏中输入时间、地点、事物等关键词，可以快速搜图。


- 1 进入**图库 > 相册**，在屏幕顶端的搜索栏输入要搜索的关键词。  
若要搜索图片，可输入图片关键字，如“美食”、“风景”、“身份证”、“银行卡”等  
若要搜索带文字的图片，可输入图片中包含文字的关键词。比如，要搜索聊天截图，可输入聊天对话的关键词进行搜索。
- 2 图库会为您呈现与关键词相关的图片，并推荐相关的关键词。点击关键词，或继续输入关键词，可进行更精确的搜索。

 此功能因产品而异，请以实际情况为准。

## 分享图片

进入**图库 > 相册**，您可以通过以下方式分享图片：

- 分享单个图片：点击某个图片，然后点击分享。
- 分享多个图片：在某个相册中，长按一张图片进入多选模式后，勾选多个图片，点击分享。

 当要分享的图片位于云端时，需下载到本地后才能分享。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。


## 安全分享照片

照片安全分享，可帮你去除照片位置、拍摄数据等信息，让你在分享时不用担心隐私泄露。

1 进入**图库 > 相册**。

2 选择单个或多个图片，点击。



**3** 查看分享界面左上方提示信息。如果未开启隐私保护，点击**隐私保护未开启**，弹出**分享隐私保护**窗口，按照屏幕提示开启选项，即可安全分享照片。


 不同照片包含的隐私数据不同，屏幕中可开启的选项也不尽相同。请以实际情况为准。

## 图库智能分类

手机可在充电熄屏时自动识别图库中的图片，并按人像、地点、事物（风景、美食等）等类别智能分类，帮助您更快捷地整理和查看图片。

进入**图库 > 创作**，可按分类查看图片。


若要移出某个分类相册中的图片，在相册中长按勾选要移除的图片，然后点击（人像相册中点击）。

 部分分类相册中的图片无法移除。

## 查看和设置人像相册

在拍摄了较多的人物照片后，充电熄屏时，手机可以自动识别人物，聚合生成单人或合影相册。您可以命名人像相册，或设定人物关系，方便您快速搜索和查看人物照片。

**1** 进入**图库 > 创作**页签，查看生成的人物相册。

**2** 点击相册，然后点击 > **人物信息编辑**，可输入人物姓名，选择人物关系（如**宝宝、妈妈**等）。设置后，在图库搜索栏中搜索人像命名或人物关系，可以快速查找人物图片。

## 合影相册

包含相同人物的合影照片，同时满足以下条件时，将为每组相同人物聚合生成一个合影相册：


- 1** 合影照片中包含 2~10 人。
- 2** 合影照片中的每个人物均已在个人相册中命名。
- 3** 该组相同人物合影照片数量大于 5 张。

## 整理相册

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** 进入**图库 > 相册**。

**2** 点击，输入新相册名称，然后点击**确定**。

**3** 选择要添加到相册的图片或视频，将所选文件移动或复制至新相册中。


## 给相册排序



**1** 进入**图库 > 相册 > **，点击**相册排序**。

**2** 长按并拖动相册旁的  进行排序，点击**恢复默认排序**，可重置相册为默认排序。

## 隐藏相册


若您有隐私图片和视频不希望显示在相册中，可以将其隐藏。

在**相册**页签，点开某个相册，长按勾选要隐藏的图片或视频，然后点击  > **隐藏** > **确定**。  
选中的图片和视频将被隐藏。您可以：


- 在**相册**页签，点击  > **隐藏相册**，查看已隐藏的图片 and 视频。
- 在**隐藏相册**中长按勾选图片 or 视频，然后点击**取消隐藏**。  
取消隐藏后，图片和视频将恢复到原相册中。
-  · 共享相册中的图片和视频无法被隐藏，请以实际情况为准。
  - 为保护用户隐私，隐藏相册中的图片和视频不能第三方应用访问。

## 移动图片和视频

**1** 点击一个相册，长按勾选要移动的图片 or 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

长按勾选要删除的图片、视频 or 相册，然后点击**删除** > **删除**。

-  部分系统预置的相册无法删除，如**所有照片**、**我的收藏**、**视频**和**相机**等。

删除的图片和视频会在**最近删除**相册中保留一段时间，超过该时间后会被永久删除。

若要在保留期内永久删除图片或视频，请在**最近删除**中长按勾选要删除的图片 or 视频，然后点击**删除** > **删除**。

## 恢复删除的图片和视频

在**最近删除**相册中，长按勾选要恢复的图片 or 视频，点击 ，图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。

## 屏蔽相册

若您不想让某些第三方应用相册在图库中显示，您可以屏蔽这些相册。


**1** 在**其他相册**列表中，点击要屏蔽的相册。

**2** 可屏蔽的相册顶端会显示  图标，点击  > **屏蔽**。




已屏蔽的相册无法在其他应用中查看（**文件管理**除外）。

**3** 若要解除屏蔽，在**其他相册**列表中，点击**查看已屏蔽相册**，然后点击相册旁的**取消屏蔽**。


 仅**其他相册**中的部分相册可被屏蔽，已开启云同步的相册无法屏蔽，请以手机实际情况为准。

## 收藏图片和视频

点击要收藏的图片或视频，然后点击 。



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

## 编辑时刻视频


-  使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。
- 此功能因产品而异，请以实际情况为准。
- 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。


在**时刻**视频播放过程中，

点击  可以进行更多编辑：



- **剪辑素材**：若要裁剪视频素材，或更改图片的呈现时长，点击**剪辑**，在预览条上轻点，拖动素材两端的滑块。
- **更改素材排序**：在预览条上长按某段素材，将素材拖动到您要的位置。
- **添加转场效果**：点击素材之间的 ，添加转场效果，或点击**剪辑**，拖动预览条，让白色分割线显示在要添加转场的位置，然后点击**分割**。转场分割添加完毕后，点击预览条上的  添加转场效果。  
若增加了多个分割，您可选择将转场应用到全部。
- **调整视频画幅**：点击**画幅**，选择需要的画幅比例。
- **导出单帧图片**：在**剪辑**中，将要导出的视频帧拖动到白色分割线处，然后点击**单帧导出**，可导出该帧图片。
- **删除素材段落**：选中某段要删除的素材，点击**删除**，或点击**剪辑**，在要删除的素材段落前后添加分割，选中要删除的段落，然后点击**删除**。
- **选择滤镜**：点击**滤镜**，滑动滑块，可调整滤镜效果。还可以点击**调节**，进一步调节亮度、对比度等。
- **编辑背景音乐**：点击**音乐**，然后点击**添加音乐**，可添加预设的背景音乐或本地音乐，或点击**提取音乐**，将某段视频的背景声提取到视频中。  
添加背景音乐后，在**编辑**中，您可以点击**音量**调整原声或背景音量大小；开启**淡入**或**淡出**，可淡入或淡出已添加的背景音乐。  
若要截取或删除某段背景音乐，在要截取的音乐前后添加**分割**，选中该段音乐后，在预览条上长按，将其拖动到想要的位置，或点击**删除**。

- 添加文字：点击**文字** > **添加文字**，可在视频中添加文字。在文本框输入文字后，选择下方的模板、样式或花字完成添加，完成后轻点文字预览条，并拖动两端滑块自定义文字显示时长。
- 添加特效：点击**特效**，为视频添加特效。
- 添加背景：点击**背景**，为视频添加纯色或各种风格的背景。或在**模糊**页签滑动滑块，将背景模糊处理。也可以点击**图库**，选择相册中的图片作为背景。
- 调节更多参数：点击**调节**，调节视频亮度、对比度、饱和度、锐度等参数。

编辑完成后，点击  预览编辑效果，点击**设置封面**设置视频封面，还可以根据需要选择视频分辨率、帧率，并点击**导出**导出视频。

 部分素材需要付费开通VIP才能正常使用。


## 更改时刻相册封面

- 1 在**时刻**中，点击一个**时刻**相册。
- 2 点击**影集** >  > **更换封面**，选择一张图片，然后点击 。


## 分享时刻

您可以以视频或长图的形式分享**时刻**。

### 分享时刻视频




- 1 导出的**时刻**视频保存在**图库** > **相册** > **视频编辑**中。
- 2 您可以在**视频编辑**中长按勾选视频，然后点击  分享。

### 分享时刻长图


点击要分享的**时刻**相册，然后点击**影集** >  > **保存拼图**，手机会自动生成**时刻**长图，您可以按屏幕提示进行分享。

生成的**时刻**长图默认保存在**图库** > **相册** > **拼图**中，您也可以在该相册中分享。


## 添加、移除时刻中的照片或视频

- 1 在**时刻**中，选择一个**时刻**相册。
- 2 您可以执行以下任一操作：
  - 添加照片或视频：点击**影集** > ，按提示勾选要添加的照片或视频，然后点击 。
  - 移除照片或视频：进入**影集**，长按勾选**时刻**相册内要移除的照片或视频，点击 ，然后点击**移出**。

## 重命名时刻相册

- 1 在**时刻**中，选择一个**时刻**相册。
- 2 点击**影集** >  > **重命名**，然后输入新的相册名。

## 删除时刻相册

- 1 在时刻中，选择一个时刻相册。
- 2 点击影集 >  > 删除，然后点击删除。

## Magic 文本

### Magic 文本

Magic 文本可以快速获取图片中的文本，方便你进行复制、拖拽、或点击获取相关联服务等操作。

 当前仅支持部分语种，其它语种跟随 MagicOS 版本逐步发布，请以实际情况为准。


### 开启 Magic 文本

点击**设置 > 智慧助手 > Magic 文本**，确认**Magic 文本**开关按钮已开启。


### 快速提取图片中的文本

你可以通过以下两种方式提取图片中的文本。

点击  图标提取文本：


- 1 打开图片，点击图片右下方  图标，被识别的文本会高亮显示便于查看。
- 2 在高亮显示的状态下，若有文本带下划线，可点击该文本查看及选择关联服务，如点击快递单号文本，可一键查询快递；点击地址文本，可一键导航等。
- 3 拖动光标选中被识别的文字，在弹出的菜单中，可进行复制、全选、翻译、分享、搜索等快捷操作。
- 4 在分屏状态下，长按选中文字区域可以将其拖拽至其他 APP，如笔记、聊天对话框等。

长按图片文字提取文本：

- 1 打开图片，图片右下方可见  图标，单指长按图片文字区域。
- 2 拖动光标选中被识别的文字，在弹出的菜单中，可进行复制、全选、翻译、分享、搜索等快捷操作。
- 3 在分屏状态下，长按选中文字区域可以将其拖拽至其他 APP，如笔记、聊天对话框等。



 支持手写识别，不同图片提取文本效果各有差异，请以实际情况为准。

### 使用指关节截图提取文本

- 1 用指关节敲击屏幕后画圈截取屏幕，在截图编辑界面，点击  图标。
- 2 在高亮显示的状态下，若有文本带下划线，可点击该文本查看及选择关联服务，如点击快递单号文本，可一键查询快递；击地址文本，可一键导航等。
- 3 拖动光标选中被识别的文字，在弹出的菜单中，可进行复制、全选、翻译、分享、搜索等快捷操作。




## 将眼前文字一步扫入

不管是屏幕上的文字、路边的灯牌、还是手边的文档，手机都可以智能提取文本信息，一键直达关联服务。

- 1 点击**设置 > 智慧助手 > Magic 文本**，确认**Magic 文本**开关已开启。
- 2 打开**相机**，将镜头对准文本，直至屏幕右下方出现图标。
- 3 点击获取文本信息。
- 4 根据屏幕下方识别的关键信息选择所需服务，如点击电话号码，可一键拨号；点击地址，可一键导航等。

## 使用相机扫描文档

你也可以直接在相机界面进行文档扫描。

- 1 点击**设置 > 智慧助手 > Magic 文本**，确认**Magic 文本**开关已开启。
- 2 进入**相机**，将镜头对准要扫描的文档，让文档完全置于取景框内，直至屏幕右下方出现图标。
- 3 点击图标进入**文档扫描**界面，
- 4 点击扫描文档。

# 智慧语音

## 智慧语音


**智慧语音**是一个可以通过自然语言和手机进行互动的功能。

当你不方便动手，或者希望手机自动完成任务时，唤醒手机上的**智慧语音**说出指令即可。

### 说出唤醒词唤醒智慧语音

你还可以通过**语音唤醒**唤醒**智慧语音**。

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 语音唤醒**，开启**语音唤醒**开关，按照屏幕提示录入唤醒词。
- 2 需要唤醒**智慧语音**时，说出唤醒词。

-  设置项因产品而异，若您的手机中无对应项，则不支持该功能。
  - 当使用手机通话时，**智慧语音**无法被唤醒。
  - 当使用手机录音，或开启麦克风录屏时，无法通过唤醒词唤醒**智慧语音**，此时你可以通过电源键唤醒。
  - 此功能只有部分国家和地区支持，请以实际情况为准。

### 按电源键 1 秒唤醒智慧语音

你可以通过**电源键**唤醒**智慧语音**。

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 电源键唤醒**，开启**电源键唤醒**开关。

2 按住**电源键** 1 秒，唤醒**智慧语音**。

### 蓝牙设备唤醒智慧语音

如你的手机已连接蓝牙设备，可以通过**蓝牙设备唤醒**唤醒**智慧语音**。

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 蓝牙设备唤醒**，开启**蓝牙设备唤醒**开关。

2 开启后，可以通过**蓝牙设备唤醒**手机**智慧语音**。

### 耳机线控唤醒智慧语音




如你拥有与手机相匹配的线控耳机，可以通过**耳机线控唤醒**唤醒**智慧语音**。

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 耳机线控唤醒**，开启**耳机线控唤醒**开关。

2 需要唤醒**智慧语音**时，长按**线控耳机**播控键，唤醒**智慧语音**。

### 与智慧语音对话

**智慧语音** 存在静默、聆听、思考三种状态，当 **智慧语音** 处于聆听状态时，你可以与 **智慧语音** 对话。

-  静默：**智慧语音** 不收音。
-  聆听：**智慧语音** 开始收音，此时你可以进行对话。
-  思考：**智慧语音** 结束收音，开始执行指令。


### 与智慧语音畅聊

你可以设置与**智慧语音**连续对话，无需每次对话前都重复唤醒。

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > AI 实验室 > 连续对话**，开启**连续对话**开关。

2 唤醒**智慧语音**，开始与**智慧语音**对话。例如：“查一下今天深圳的天气”，待**智慧语音**播报完毕，你可以继续说“提醒我下午去超市购物”。

直到你在一段时间内不再发出命令，或者说“退出”，**智慧语音**才结束与您的对话。


 部分场景下无法使用连续对话（如扬声器和麦克风被占用），请以实际情况为准。

### 语音找手机

当你的手机就在附近却找不到时，你可以使用**智慧语音**找手机。

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 语音唤醒**，开启**语音唤醒**开关，按照屏幕提示录入唤醒词。

2 需要找手机时，大声说出唤醒词，并说出指令：“你在哪儿”，手机在接收到指令后将回应：“我在这里”，同时亮屏振动并响铃，帮你尽快找到手机。

-  当手机离你的距离较远，或说出指令的声音较小时，可能无法唤醒**智慧语音**。
- 当手机处于通话时，**智慧语音**无法被唤醒。
- 当手机处于录音状态，或开启麦克风录屏时，无法通过唤醒词唤醒**智慧语音**。

## 用方言与智慧语音聊天

智慧语音支持方言识别，你可以通过以下两种方式切换至方言识别。

手动切换：

- 1 进入设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > AI 实验室 > 方言识别。
- 2 在方言识别界面查看方言支持情况，点击选择一种方言。

语音切换：

唤醒智慧语音，说出指令如：“用四川话聊天”、“用河南话聊天”，智慧语音会帮你实时切换聊天至方言。

 并非所有地域都支持方言识别，请以实际情况为准。

## 切换智慧语音声音

智慧语音支持女声、童声、少女和男声供你选择。你可以通过以下两种方式切换智慧语音声音：

手动切换：

- 1 进入设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 声音。
- 2 在声音界面，向左滑动选择切换样式，点击选中一种声音样式。
- 3 你也可以在声音界面点击添加声音自定义一种声音。

语音切换：

唤醒智慧语音，说出指令如：“换个声音”、“切换声音为男声”、“切换小孩子的声音”、“自定义声音”等，智慧语音会帮你实时切换声音。

## 查看智慧语音技能


### 查看智慧语音自带的技能

唤醒智慧语音后，说出指令：“你能做什么”。智慧语音将打开技能中心，显示自带的技能。

### 教智慧语音学习新技能

除了智慧语音默认的技能外，你还可以教智慧语音学习新的技能，帮你完成更多任务。



例如，你可以教智慧语音学习“导航回家”技能。

- 1 唤醒智慧语音后，说出指令：“我教你导航回家。”
- 2 待智慧语音回应：“开始学习指令：导航回家”后，根据屏幕提示录入操作。  
例如，打开导航软件，输入公司和家的位置，选择回家的交通方式和路线。
- 3 操作完成后，点击  保存技能。
- 4 有需要时，唤醒智慧语音，说出指令：“导航回家”，智慧语音会按照你录入的操作完成任务。

### 设置智慧语音组合技能

你可以把智慧语音的多个技能组合成一个技能，只需说出一次指令，即可实现多个操作。

例如，将“查天气”、“查看日程”和“开启导航”等技能组合为“上班”技能。上班前，唤醒智慧语音后说“上班”，智慧语音会为你播报当天的天气和日程安排，并开启导航服务。

- 1 进入设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 我的 > 我的技能，点击  新建技能。
- 2 输入语音指令。你可以输入多条指令，例如“上班”、“上班去了”、“出门”等。
- 3 点击个性回复，添加指令响应时的答复。
- 4 点击快捷设置，添加要执行的操作。例如，点击天气 > 查天气，或点击日程 > 查看日程。若添加了多个操作，可点击排序调整执行顺序。
- 5 点击  保存。
- 6 唤醒智慧语音说出指令：“上班”，智慧语音会执行你设置的操作。

### 查看智慧语音自定义技能

在教智慧语音学习了新技能，或者创建组合技能后，你可以查看或编辑这些自定义技能。

进入设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 我的 > 我的技能，点击一条技能，可查看技能详情，或编辑、分享、删除技能。

### 语音打电话和发短信

不方便用手操作手机时，你可使用智慧语音拨打电话或发送短信。

#### 语音拨打电话

不方便用手操作手机时，你可以用智慧语音打电话。

唤醒智慧语音，说出指令，例如：“呼叫麦哲”、“打电话给麦哲”、“重拨刚才的电话”等。

 用语音拨打电话，通话将自动开启免提模式。

#### 语音发送短信


你可通过智慧语音发送短信。

唤醒智慧语音，说出指令，例如：“发短信”、“发短信给爸爸”、“给爸爸发短信说妈妈已经出发了”等。

#### 语音接听或挂断电话

1 进入设置 > 智慧助手 > 智慧语音 > 语音控制呼叫，开启来电/去电语音控制开关。

2 来电话时，说“接听电话”或者“挂断电话”。


 用语音接听来电后，通话将自动开启免提模式。

- 如果其它应用或者外接设备（例如：有线耳机、蓝牙设备等）占用了手机的麦克风资源，则不能使用语音接听或挂断电话。例如，当你在通话中时，无法使用语音挂断电话。


#### 来电语音播报

当你的手机设置为响铃，在收到来电时，你的手机或穿戴设备会语音播报来电联系人的姓名，或提示陌生来电。




- 1 在**智慧语音**中，进入**语音控制呼叫** > **来电语音播报**，根据需求选择**来电语音播报**类型。
  - 2 手机设置为响铃时，当你收到来电，你的手机或穿戴设备会语音播报来电联系人的姓名，如来电为陌生号码，则提示陌生来电。
-  并非所有穿戴设备支持来电语音播报，请以实际情况为准。

### 锁屏时使用语音拨打电话

- 1 进入**设置** > **智慧助手** > **智慧语音** > **语音控制呼叫** > **锁屏拨打电话**，开启**锁屏拨打电话**开关。
  - 2 锁屏时，唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“呼叫麦哲”、“打电话给麦哲”、“重拨刚才的麦哲”等。
-  用语音拨打电话，通话将自动开启免提模式。

### 智能拨打电话

- 1 进入**设置** > **智慧助手** > **智慧语音** > **语音控制呼叫** > **智能拨打电话**，开启**智能拨打电话**开关。
  - 2 锁屏时，唤醒**智慧语音**，说出指令，如：“打电话给麦哲”，如果联系人麦哲有多个号码，**智慧语音**会帮你智能呼出使用频率高的号码。
-  用语音拨打电话，通话将自动开启免提模式。


## 使用 AI 字幕将声音转为字幕

AI 字幕可以帮你将手机内的视频或他人说的话实时转为文字，并以字幕的形式呈现在屏幕上，还可以将外文翻译成中文。

### 识别视频声音自动生成字幕


浏览视频，如视频无字幕，又不方便听视频声音时，你可以使用**AI 字幕**，识别视频声音，实时生成字幕，让你看视频更方便。

#### 1 你可以通过以下任一方式进入**AI 字幕**：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击  > **编辑快捷开关**，将**AI 字幕**拖动到上方的快捷面板中，并开启此功能。
- 唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“帮我听一下”、“字幕”等。

#### 2 开启后，视频播放界面将出现字幕悬浮窗，在悬浮窗中，点击 ，进入字幕设置界面，确认**声音源**为**麦克风声音**，然后根据视频语种选择**声音源语言**。 如源语言是外文，你还可以在**声音源语言**中选择相应的语言翻译。

#### 3 设置完成后，回到视频播放界面，字幕将按你的设置呈现。长按并拖动字幕悬浮窗上的横条，可改变悬浮窗的位置。拖动悬浮窗边框，可改变悬浮窗的大小。点击 关闭字幕。

 并非所有语种都支持字幕翻译，请以实际情况为准。



### 使用 AI 字幕将他人的话转成文字

**AI 字幕**可以帮助听力不佳人士将他人说的话转换成字幕，并实时呈现在手机上。在手机上输入文字时，还可实时转换成语音播放。


## 1 你可以通过以下任一方式进入 AI 字幕：


- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击  > **编辑快捷开关**，将**AI 字幕**拖动到上方的快捷面板中，并开启此功能。
- 唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“帮我听一下”、“字幕”等。

## 2 开启后，手机将出现字幕悬浮窗，在悬浮窗中，点击 > **声音源**选择声源，将声音源切换为麦克风声音，手机将开始倾听，在识别到有人说话后，自动将语音转成文字呈现在屏幕上。

若要将文字转成语音播放，点击 ，输入文字后点击 ，手机会将文字转成语音并播放。

## 3 点击 ，进入字幕设置界面，可以设置字幕的字体大小。设置完成后，回到字幕悬浮窗，字幕将按你的设置呈现。

长按并拖动字幕悬浮窗上的横条，可改变悬浮窗的位置。拖动悬浮窗边框，可改变悬浮窗的大小。点击  关闭字幕。

 设备外的字幕识别目前仅支持中文。

## 语音翻译

唤醒**智慧语音**后，你可通过语音或文字输入要翻译的内容，还可用面对面翻译与外国友人实时沟通。


### 语音翻译

使用语音翻译，说出要翻译的内容或输入文字，**智慧语音**会帮你快速翻译成对应语种的语音和文字。

- 唤醒**智慧语音**，说出指令：“语音翻译”。
- 说出或文字输入要翻译的内容。
- 智慧语音**会实时显示并语音播报翻译结果。

### 面对面翻译，沟通更轻松

出国旅游或参加国际会议时，面对面翻译可以帮你快速翻译语音对话，让你实时沟通。

- 唤醒 **智慧语音**，说出指令：“面对面翻译”，进入翻译界面。
- 点击  让屏幕适合双向操作。
- 按住自己面前的按钮，说出要翻译的内容，说完后松开，**智慧语音**会实时显示并用语音播报翻译结果。

## 智慧视觉


### 开启智慧视觉

你可以通过多个入口进入**智慧视觉**。


#### 智慧语音唤醒

唤醒智慧语音，说出指令，例如：“智慧视觉”。


## 相机入口

打开相机，选择拍照模式，点击 ，进入智慧视觉。

## 搜索栏入口

屏幕解锁状态下，在屏幕中部向下滑动，打开搜索框，点击搜索框旁边的 ，进入智慧视觉。





## 锁屏入口

在锁屏界面下，点亮屏幕，从屏幕底部边缘向上滑动，打开快捷操作面板，点击  进入智慧视觉。






在智慧视觉扫码界面，点击屏幕右上角  > 创建快捷方式 > 立即添加，即可添加快捷方式至桌面。

## 一键清除笔迹，还原空白试卷

- 1 进入相机 > 拍照，点击 ，然后点击试卷还原。
- 2 将相机对准已经写好答案的卷子，点击  >  即可自动擦除试卷上的手写字迹，还原空白卷面。你还可以对还原后的试卷进行裁剪、擦除等操作。
- 3 点击 ，选择一种保存方式。


## 扫描表格生成 Excel 文档

- 1 进入相机 > 拍照，点击 ，然后点击文档扫描 > 表格提取。
- 2 将相机对准要识别的表格，点击  进行表格提取。待表格提取后，你还可以对提取的表格进行裁剪或分享等操作。
- 3 点击  保存。

## 扫码获取更多服务信息

智慧视觉支持扫描多种二维码和条形码，扫描后，你可点击跳转页面，获取更多服务和信息。

### 用智慧语音扫码

- 1 唤醒智慧语音，说出指令，例如：“扫码”、“扫二维码”、“扫条码”等。
- 2 将相机对准二维码或条形码，等待扫码结果呈现。
- 3 点击 ，可识别保存在图库中的二维码或条形码图片。

### 用相机扫码


- 1 进入相机 > 拍照，点击 ，然后点击扫码。
- 2 将相机对准二维码或条形码，等待扫码结果呈现。

3 点击 ，可识别保存在图库中的二维码或条形码图片。





## 扫描物品快速购买同款

逛街或者翻看杂志，当看到心仪的物品或服饰穿搭时，你可使用**智慧视觉**的购物功能，扫描物品，快速获取同款购买链接，还可在不同购物平台比价。

### 使用智慧语音扫物购买同款

- 1 唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“我要买这个”、“找一下同款”等。
- 2 点击  拍照识别。
- 3 **智慧视觉**会为你呈现识别到的物品购买链接，点击链接可跳转购买。

### 使用相机扫物购买同款

- 1 进入**相机 > 拍照**，点击 ，然后点击**购物**。
- 2 点击  拍照识别。  
点击 ，可选择图库中的图片进行识别。
- 3 如识别对象为**人物**时，**智慧视觉**可同时识别出人物身上的多个物品（如衣服、裤子等），你可点击不同物品上的 ，快速切换和查看识别结果。
- 4 **智慧视觉**会为您呈现识别到的物品购买链接，点击链接可跳转购买。


## 扫食物获取卡路里信息


使用**智慧视觉**的卡路里功能，将相机对准食物扫描，即可预估它的卡路里和营养成分。

### 使用智慧语音扫食物获取卡路里

- 1 唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“识别卡路里”、“看看这块蛋糕的卡路里含量”等。
- 2 将镜头对准食物，可查看食物的单位重量卡路里和营养成分等信息。

### 使用相机扫食物获取卡路里


- 1 进入**相机 > 拍照**，点击 ，然后点击**卡路里**。
- 2 将镜头对准食物，可查看食物的单位重量卡路里和营养成分等信息。

 检测信息仅供参考，请以实际情况为准。

## 扫描文档智慧识文

你可以使用**智慧视觉**的识文功能，实现扫描文档、提取文档内容、分词搜索、翻译等操作，或获取更多第三方服务。


- 1 进入**相机 > 拍照**，点击 ，然后点击**识文**。

2 点击  静待识别后，内容将被分解为多个分词。

3 点击选中分解后的词语，可对所选文字进行全选、搜索、复制文字、翻译、分享等操作。

除此之外，识文还可以为你提供以下帮助：

- 扫名片：把联系人增加到通讯录中。

- 扫文档：提取纸质文档上的内容。此外，点击 **更多** ，**智慧视觉** 会为一些特殊词语提供第三方应用链接，方便你快速访问。

例如：餐厅名称（可提供评分、人均消费、联系电话、导航等信息）、歌曲或电视剧名（可跳转到其他应用查看）。

## 智慧识屏

### 开启智慧识屏

当你在浏览手机，看到感兴趣的动植物、或是想购买的衣服时，你可使用**智慧识屏**，双指长按屏幕，获取物体信息，或实现搜图、购物等操作。

进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。


### 购买屏幕上的物品

在手机上看到感兴趣的图片，想购买图中的物品时，使用**智慧识屏**的识图购物功能，可快速在多个购物平台上搜索和购买同款物品。

#### 用智慧语音购买屏幕上的物品

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。

2 在手机上看到想购买物品的图片时，唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“屏幕里的多少钱”、“我要买屏幕里的包包”等。


3 当图片中有多个可识别的物品时，您可点击不同物品上的 ，快速切换和查看识别结果。

4 手机识别后，会显示该物品在购物平台上的相关链接，点击链接，可查看和购买物品。

#### 双指长按屏幕识图购物

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。

2 双指同时长按想购买物品的图片，选择**识图购物**。

3 当图片中有多个可识别的物品时，您可点击不同物品上的 ，快速切换和查看识别结果。

4 手机识别后，会显示该物品在购物平台上的相关链接，点击链接，可查看和购买物品。

#### 双指长按屏幕识文


在手机上浏览内容，遇到想进一步了解的内容时，使用**智慧识屏**的识文功能，可将屏幕上的文字内容分解为词语。你可以选中某段文字或某个词语，实现搜索、复制、翻译、分享等操作。

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。

2 双指同时长按要识别的文字。选择 > ，内容将被分解为多个分词。

3 选中分解后的词语，可进行搜索、复制、翻译、分享等操作。

如内容中有特殊词语，**智慧识屏**会为你提供第三方应用链接，点击应用链接，可获取更多服务。

当识别内容中有某些特殊词语（如地名、餐厅名称等）时，点击**更多** ，**智慧识屏**会为这些特殊词语提供第三方应用链接，方便你快速访问。


例如：电话号码（可快速创建联系人）、餐厅名称（可提供评分、人均消费、联系电话、导航等信息）、歌曲或电视剧名（可跳转到其他应用查看）。

## 选择应用中的文字翻译

浏览应用，当你遇到不认识的外文单词、短语或句子时，可以单指长按，选中该段文字，让手机帮您快速翻译。

1 在应用中，单指长按要翻译的文本，拖动光标选择识别范围，然后点击**翻译**。

2 根据提示，可选择源语言和目标语言，还可以让手机朗读原文和译文，或复制。

 部分应用和语种不支持翻译，请以实际情况为准。

## 多屏滚动翻译

在手机上浏览外文内容时，**智慧识屏**的全屏翻译功能，可为你快速翻译屏幕上的一屏或多屏内容，让你轻松阅读。



### 用智慧语音翻译屏幕上的内容

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。

2 需要翻译时，唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“全屏翻译”、“翻译屏幕内容”等，手机将自动翻译屏幕上的内容。



如果原文内容有多屏，手机将自动滚屏翻译。

3 翻译完成后，点击屏幕可在原文和译文之间灵活切换，方便你对照阅读。

4 点击可复制翻译结果，点击可分享和保存翻译结果。

### 双指长按屏幕滚动翻译

1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。

2 双指同时长按要翻译的内容，选择 > 。

3 选择原文语言和译文语言。如果原文内容超过一屏，可点击**滚屏翻译**。屏幕滚动时，可单击屏幕中断滚动。

翻译完成后，点击屏幕可在原文和译文之间灵活切换，方便你对照阅读。

4 点击可复制翻译结果，点击可分享和保存翻译结果。

## 识别屏幕上的二维码

需要识别屏幕上的二维码时，使用**智慧识屏**可快速实现扫码功能，简化你的操作。

### 用智慧语音识别屏幕上的二维码

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。
- 2 需要扫码时，唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“扫描屏幕上的二维码”、“识别屏幕上的二维码”等。
- 3 扫码结果将自动呈现。


### 双指长按屏幕识别二维码

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。
- 2 双指同时长按屏幕上要识别的二维码，手机在识别到二维码后将自动呈现扫码结果。

## 识别屏幕上的物品

浏览手机时，当你看到未见过的植物、动物，或是想详细了解的汽车、名画、地标建筑时，可以使用**智慧识屏**的识物功能，快速识别物品，获取百科信息。

### 用智慧语音识物

- 1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。
- 2 在手机看到感兴趣的物品时，唤醒**智慧语音**，说出指令，例如：“屏幕里的是什么”、“屏幕上是什么东西”等。
- 3 当图片中有多个可识别的物品时，你可以点击不同物品上的 ，提升识别准确性。
- 4 点击识别结果，可查看该物品的详细信息。

### 双指长按屏幕识物


- 1 进入**设置 > 智慧助手 > 智慧识屏**，开启**智慧识屏**开关。
- 2 双指同时长按要识别的图片，选择  > 。
- 3 当图片中有多个可识别的物品时，你可以点击不同物品上的 ，提升识别准确性。
- 4 点击识别结果，可查看该物品的详细信息。


## 音频通道一键切换

### 多设备间音频通道一键切换

带着耳机播放音乐、视频时，如果想将音频投放到其他设备播放，或与朋友共同欣赏，无需拔下有线耳机或断开蓝牙音频设备，一键即可切换。

- 1 打开手机蓝牙，将手机与有线耳机或蓝牙音频设备（如蓝牙耳机、蓝牙音箱或车载设备等）连接。

- 2 连接成功后，下拉手机通知栏可显示**当前音频输出设备**或**当前音频输入输出设备**。点击，弹出可切换的音频输出设备列表。
- 如果需要切换多媒体播放的音频通道，在弹出的音频输出设备列表中，选择相应的音频通道即可。

 若手机支持非 Type-C接口的有线耳机，连接后手机自带音频输出通道由**本机**默认切换为有线耳机。


## K 歌耳返

### 开启 K 歌耳返，实时听见自己的声音

K 歌或者直播时，开启 K 歌耳返，能让您实时听到自己的声音。

当您插入耳机，首次打开直播或 K 歌类应用时，手机界面会自动弹出 K 歌音效设置界面。开启后，您可以：


- 左右拖动音量调节按钮，调整声音大小。
- 选择混响效果，获得 KTV、演唱会等不同的场景音效体验。
- 点击均衡器，选择不同的音色效果。
- 开启鼓掌音效开关后，当您摇晃手机时，会出现鼓掌的音效。

 目前仅部分应用支持 K 歌音效功能。

## 视频通话美颜

### 视频通话美颜

视频通话时，从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，在**视频通话美颜**通知中点击**开启美颜**或者**关闭美颜**。

-  仅支持微信视频通话。
- 在**低电量模式**下，不支持视频美颜。



# 实用技巧


## 快速打开应用常用功能


### 从桌面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，例如：自拍、录像等。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。

## 截屏和录屏

### 截取屏幕

#### 指关节截取屏幕


**1** 进入设置 > 辅助功能 > 快捷启动及手势 > 截屏，确保指关节截屏开关已开启。

**2** 用单指指关节稍微用力并连续快速双击屏幕，截取完整屏幕。

#### 使用组合键截取屏幕

同时按下电源键和音量下键截取完整屏幕。

#### 使用快捷开关截取屏幕

从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击 ，截取完整屏幕。

#### 分享、编辑或继续滚动截长图



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，可以点击**滚动截屏**。

截屏图片默认保存在**图库**中。


### 使用指关节手势滚动截长图



- 1 单指指关节敲击屏幕并保持指关节不离开屏幕，稍微用力画“S”，屏幕将自动向下滚动截屏。
- 2 滚动过程中，点击滚动区域可停止截屏。

### 截取局部屏幕



- 1 使用单指指关节敲击屏幕并保持指关节不离开屏幕，拖动指关节绘制一个闭合图形。
- 2 屏幕会显示指关节的运动轨迹，您可以：
  - 拖动截图框调整位置和大小。
  - 点击屏幕上的截图框，选定截图形状，或使用当前的形状。
- 3 点击 ，保存截图。

### 使用指关节截屏的注意事项

- 当您正在使用输入法时，请不要在输入法的键盘区域敲击。键盘区域屏蔽了指关节功能。
- 双击截屏时，请在同一位置连续双击，不宜过快或过慢。
- 指关节敲击屏幕时，请尽量保持指关节垂直于屏幕。
- 如需连续截屏，请在截屏画面消失 2 秒再进行下一操作。
- 若屏幕上有贴膜，建议您加大敲击力度，或移除屏幕保护膜后再尝试。

### 录制屏幕

你可以将屏幕画面和操作过程录制成视频，并可保存或分享。

#### 使用组合键录屏

同时按住**电源键**和**音量上键**直至出现录屏悬浮胶囊，开始录屏。再次按住结束录屏，录屏视频自动保存。

#### 使用快捷开关录屏

- 1 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心。
- 2 点击**屏幕录制**，启动录屏。
- 3 点击屏幕上方的计时按钮，结束录屏。
- 4 进入**图库**查看录屏结果。


#### 使用双指关节录屏



- 1 进入**设置 > 辅助功能 > 快捷启动及手势 > 录屏**，确保**录屏**开关已开启。

2 双指指关节稍微用力并连续快速地双击屏幕启动录屏，再次双击结束录屏。

## 边录屏，边解说

录屏时，你可以开启麦克风，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：音乐）。如不想收录任何系统音，请在录屏前将手机调成静音并关闭音乐等媒体音。

## 多窗口同时处理任务

### 智慧多窗

以悬浮窗或分屏方式浏览应用，方便多任务并行，更加灵活高效。




- **悬浮窗**：全屏应用的悬浮窗口的显示方式。
  - **迷你窗**：悬浮窗缩放至最小形态的显示方式，方便暂时“收起”应用，需要时即刻呼出并使用。
  - **左右分屏**：折叠屏处于展开态，左右同时使用两个应用。
  - **上下分屏**：折叠屏处于展开态，上下同时使用两个应用。
  - **应用双窗口**：以分屏方式，同时使用两个相同应用。
-  · 折叠屏处于折叠态时，分屏方式为默认的上下形式。
- 支持**智慧多窗**系列功能的应用因机型和版本存在差异，请以实际为准。

### 悬浮窗，自由切换多任务

启用悬浮窗，玩游戏时不退出，也能随时畅聊。使用前，建议进入**设置 > 辅助功能 > 智慧多窗**，确保**智慧多窗应用栏**开关已开启。

#### 开启悬浮窗（屏幕展开时）

可通过以下任一方式：

- 打开应用，垂直向下拖动应用顶部  至屏幕中央后抬手，开启悬浮窗。
- 打开应用，点击应用顶部  > ，开启悬浮窗。
- 从屏幕两侧边缘向内滑动并停顿，调出**智慧多窗应用栏**，点击应用，开启悬浮窗。

#### 开启悬浮窗（屏幕折叠时）

从屏幕两侧边缘向内滑动并停顿，调出**智慧多窗应用栏**，点击应用，开启悬浮窗。

#### 调节悬浮窗大小




滑动悬浮窗底部两角。

#### 移动悬浮窗

拖动悬浮窗顶部 。




### 最小化悬浮窗

可通过以下任一方式：


- 快速拖动悬浮窗顶部  至屏幕两侧边缘，可隐藏为悬浮球。
- 点击悬浮窗顶部  > ，可隐藏为悬浮球。

### 关闭悬浮窗

可通过以下任一方式：

- 向上轻滑悬浮窗底部 ，关闭悬浮窗；下滑则切换为全屏显示。
- 点击悬浮窗顶部  > ，关闭悬浮窗。




- 屏幕展开时，如应用顶部无 ，表明该应用暂不支持悬浮窗显示。
- 最多支持最小化 10 个悬浮窗（含迷你窗）任务至悬浮球中。

### 悬浮窗多任务

你可以通过悬浮窗任务管理，快速查找和切换悬浮窗。



**1** 已打开多个悬浮窗任务，最小化到悬浮球中。

**2** 点击悬浮球容器，展开悬浮窗任务管理界面：

- **查找悬浮窗**：上下滑动浏览，查找需要的悬浮窗任务。
- **切换悬浮窗**：单击需要恢复的悬浮窗任务卡片，打开一个悬浮窗任务。
- **关闭悬浮窗**：点击需要退出的悬浮窗任务上的 ，清除一个悬浮窗任务。

### 悬浮窗与迷你窗

将悬浮窗缩小至最小形态，即为迷你窗。可通过以下任一方式，从全屏或悬浮窗状态，开启迷你窗：

- **全屏手势进入**：从全屏应用底部边缘上滑至屏幕左上角或右上角后抬手。
- **悬浮窗手势进入**：拖动悬浮窗顶部  至屏幕左上角或右上角后抬手。
- **缩小悬浮窗进入**：滑动悬浮窗底部两角至最小形态后抬手。
- **缩小悬浮窗进入**：向上滑动悬浮窗底部  至最小形态后抬手。

点击迷你窗，可恢复为悬浮窗；双击迷你窗，切换为全屏显示。



- 迷你窗是悬浮窗的一种特殊形态，只可对迷你窗整体进行移动等操作，不支持直接使用迷你窗中的应用。

## 小窗打开应用附件

您能以悬浮窗打开应用（如：邮件、笔记、WPS、印象笔记）中的链接或附件文档。

 部分应用程序不支持此功能，请以实际情况为准。

1 打开邮件应用。

2 点击邮件应用中的链接或附件，打开悬浮窗口。




- **打开链接：**点击一个邮件任务窗口中的链接，可将链接在新的悬浮窗口中打开。
- **打开附件：**点击一个邮件任务窗口中的附件，可将附件（如：文档、图片、视频）在新的悬浮窗口中打开。

## 左右分屏，轻松应对多任务

开启分屏，可同时使用两个应用。使用前，建议进入**设置 > 辅助功能 > 智慧多窗**，确保**智慧多窗应用栏**开关已开启。

### 开启分屏（屏幕展开时）


可通过以下任一方式：

- 打开应用，垂直向下拖动应用顶部  至屏幕两侧后抬手，开启左右分屏。在另一侧屏幕可选择分屏应用。
- 打开应用，点击应用顶部  > ，开启左右分屏。在另一侧屏幕可选择分屏应用。
- 打开应用，从屏幕两侧边缘向内滑动并停顿，调出**智慧多窗应用栏**，长按并拖动应用至屏幕，抬手后开启分屏。


### 开启分屏（屏幕折叠时）

打开应用，从屏幕两侧边缘向内滑动并停顿，调出**智慧多窗应用栏**，长按并拖动应用至屏幕，抬手后开启分屏。

### 互换分屏位置



拖动分屏应用顶部  至屏幕另一侧后抬手。

### 调节分屏比例

滑动分屏界线 。


### 退出分屏

滑动分屏界线  至屏幕两侧边缘。





- 
- 屏幕展开时，如应用顶部无 ，表明该应用暂不支持分屏显示。
  - 同一时间只能使用两个分屏应用。


### 在分屏应用间快速拖拽

打开分屏应用后，可以直接在应用间拖拽图片、文字或文档。

- **拖拽图片**：例如，在编辑笔记时，同时打开**文件管理**并选中一张图片，可将其拖拽至**笔记编辑**页面。
  - **拖拽文字**：例如，在发送微信时，同时打开**笔记**长按并标选中需要文字，再次长按可将其拖拽至微信中。
  - **拖拽文档**：例如，在编辑电子邮件时，同时打开**文件管理**选中一篇文档，可将其拖拽至电子邮件。
-  部分应用不支持应用间拖拽。

## 添加、移动或删除分屏应用




- **添加应用**：调出智慧多窗应用栏，点击 ，点击要添加的应用，点击**完成**。
- **移动应用**：调出智慧多窗应用栏，点击 ，在应用栏中长按应用图标并拖拽，可将其移动到应用栏任一位置，点击**完成**。
- **移除应用**：调出智慧多窗应用栏，点击 ，在应用栏中点击应用图标右上角的  移除应用，点击**完成**。

 分屏启动器中显示全部支持分屏的应用，不支持添加、移动或删除。

## 分屏与悬浮窗相互切换




### 分屏切换为悬浮窗（屏幕展开时）

可通过以下任一方式：

- 拖动分屏应用顶部  至屏幕中央后抬手。
- 点击分屏应用顶部  > ，该应用切换为悬浮窗显示。

### 悬浮窗切换为分屏（屏幕展开时）


可通过以下任一方式：

- 已打开支持分屏的应用，再长按并拖动悬浮窗顶部  至屏幕两侧边缘后抬手。
- 点击悬浮窗应用顶部  > ，该应用切换为分屏显示。

### 分屏切换为悬浮窗（屏幕折叠时）

拖动分屏应用顶部  至屏幕两侧后抬手。

### 悬浮窗切换为分屏（屏幕折叠时）

已打开支持分屏的应用，再长按并拖动悬浮窗顶部  至屏幕上下侧后抬手。

## 打开单个应用的多窗口

您可以打开单个应用（如：邮件、笔记、WPS）的多个任务窗口，在多个任务窗口间拖拽图片、文字或文档。

**i** 部分应用程序不支持此功能，请以实际情况为准。

## 1 分屏打开单个应用的多任务窗口。

- 打开邮件应用的一个任务窗口。
- 在手机屏幕左侧或右侧，从外向内滑动屏幕并停顿，调出智慧多窗应用栏。
- 长按并拖拽应用栏中的邮件应用图标至屏幕，分屏开启邮件应用的多任务窗口。

## 2 在单个应用的多任务窗口间快速拖拽。

- **拖拽图片**：从一个邮件任务窗口选中一张图片，可将其拖拽至另一个邮件任务窗口中。
- **拖拽文字**：从一个邮件任务窗口长按并标选中需要文字，再次长按可将其拖拽至另一个邮件任务窗口中。
- **拖拽文档**：从一个邮件任务窗口选中一个文档，可将其拖拽至另一个邮件任务窗口中。

## 关闭智慧多窗应用栏

智慧多窗应用栏默认开启，若您想要关闭智慧多窗应用栏：

进入**设置 > 辅助功能 > 智慧多窗**，关闭**智慧多窗应用栏**。

## 自动识别场景一键分屏

手机智能识别使用场景，当发现你在两个应用间反复切换，界面出现分屏提示胶囊，点击即可开启分屏。

智慧分屏功能默认开启，若您想要关闭：

进入**设置 > 智慧助手 > YOYO 建议 > 智慧分屏**，关闭**智慧分屏**。

**i** · 此功能仅折叠屏展开态适用。

- 需要两个应用都支持分屏。

## 开启应用分屏

开启**应用分屏**，横屏使用手机时，应用内容会在屏幕上双屏显示，同时展示应用首页和内容页，方便您操作和查阅。

部分应用不支持开启应用分屏，请以实际情况为准。

**1** 进入**设置 > 折叠屏专区 > 应用分屏**，点击要开启应用旁的开关。

**2** 开启后，打开设置**应用分屏**的应用，应用首页会在屏幕居中显示。

**3** 点击首页中的某条内容后，应用首页将在屏幕左半边显示，内容页在屏幕右半边显示。部分页面在无更多内容时，将单屏显示，请以实际情况为准。

**i** 此功能因产品而异，请以实际情况为准。

## 搜索手机中的应用、设置项等



## 搜索手机中的应用、设置项等

想在手机快速搜索应用、设置项、文件、联系人等内容，你可以使用全局搜索，输入关键词快速查找。

从屏幕中部向下滑，在搜索框中输入关键词，如应用名称、设置项等，即可找到对应的内容。

如你搜索的是本机上的应用时，点击  可定位到该应用的具体位置。

若要恢复误删除的预置应用，可输入应用名称搜索，然后点击**恢复**。

# 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

从屏幕中部下滑，进入全局搜索界面，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

从屏幕中部下滑，进入全局搜索界面，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：

- 若为**标准风格**时，在桌面长按要卸载的应用图标，然后点击**卸载**，根据屏幕提示操作。
- 若为**抽屉风格**时，在抽屉界面中长按要卸载的应用图标，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


## 添加和管理联系人

您可以在桌面上打开**联系人**（或打开**电话**并进入**联系人**界面），进行添加、分享和删除联系人等操作。

### 手动创建联系人

在**联系人**界面，点击 ，进入**新建联系人**界面，填写姓名、电话等信息，点击  保存。


### 合并重复联系人

在**联系人**界面，进入  > **设置 > 整理联系人 > 合并重复联系人**，勾选需要合并的重复联系人，点击**合并**。

### 搜索联系人

您可以通过以下任一方式搜索联系人：

- 在**联系人**界面顶部的**搜索联系人**输入框中，输入要查询的关键字（如：联系人姓氏首字母、电话、邮箱等）。
- 在主屏幕中部向下滑动，调出搜索框，输入要查询的关键字。

 您还可以一次性输入多个关键字，进行更精确的搜索，如“李四 北京”。

### 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**；或者点击要分享的联系人，点击**更多 > 分享联系人**。

**2** 选择一种分享方式，按照界面提示进行分享。

### 删除联系人


您可以通过以下任一方式删除（或批量删除）联系人：

在**联系人**界面，

- 长按要删除的联系人，点击**删除**。
- 点击要删除的联系人，点击底部**更多 > 删除联系人**。

· 进入  > **设置 > 整理联系人 > 批量删除**，勾选要删除的联系人，点击底部**删除**。



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

## 管理联系人群组

使用联系人群组，将海量联系人按照您的个人喜好进行分组管理，更能方便快捷群发邮件或信息。系统将联系人按公司、城市和最近联系人进行智能分组，您也可以自建更多群组。

### 创建群组

- 1 打开**联系人**；或者打开**电话**，选择**联系人**页签。
- 2 选择**群组**，点击**新建**，输入群组名称，如“家人”，点击**确定**。
- 3 在群组界面点击**添加成员**，勾选要添加到该群组的联系人，然后点击**添加**。



### 编辑群组

在**联系人**界面，选择**群组**，进入想要编辑的群组：

- 添加成员：点击**添加成员**添加新成员到该群组。
- 移除成员：长按想要移除的成员，点击**从群组移除**。
- 更多操作：点击**更多**，可以选择**移除成员**进行批量移除，还可以设置**群组铃声**、**删除群组**和**重命名**群组。

### 群发信息或邮件

在**联系人**界面，选择**群组**，进入某一个群组：

- 群发信息：点击  发送信息并勾选群发目标成员。
- 群发邮件：点击  发送邮件并勾选群发目标成员。

### 删除群组


在**联系人**界面，进入**群组**，您可以通过以下任一方式删除手机群组：


- 长按要删除的群组，点击**删除**。
- 点击底部**删除**，勾选要删除的群组，点击**删除**。

## 添加个人信息


您可以创建包含个人信息的名片，方便与他人分享。还可以添加个人紧急信息，便于在发生紧急情况时，快速求助。

### 创建个人名片

- 1 打开**联系人**；或者打开**电话**，选择**联系人**页签。
- 2 点击**我的名片**，设置个人头像，输入姓名、电话号码等信息。
- 3 点击 ，自动创建二维码名片。

 您还可以将名片以二维码形式进行分享。

## 添加个人紧急信息

在**联系人**界面，进入**我的名片** >  **个人紧急信息**，点击**添加**，填写个人信息、医疗信息和紧急联系人等信息。

 完成添加后，如需修改，可在**紧急信息**界面点击  **重新编辑**。


设置紧急联系人后，如需紧急求助，可在输入锁屏密码界面进入**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 打开**联系人**；或者打开**电话**，选择**联系人**页签。
- 2 点击一个有历史通话的联系人。
- 3 点击**更多** > **擦除联系痕迹**，点击**擦除**，删除该联系人的所有通话记录、通话录音和信息。

## 开启联系人扩展功能

进入**联系人** >  > **设置** > **扩展业务**，选择想要开启的业务。

-  各扩展业务开关关闭时，相应功能入口隐藏，功能不可用。
- 此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。


# 电话

## 拨打电话

### 手动拨号或拨打联系人


通过以下任一方式拨打电话：

- 进入**电话**，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，筛选出相关联系人或黄页号码，点击进行拨号。
- 进入**电话**，点击**联系人**页签，在搜索框搜索或直接在列表中选择联系人呼叫。

若要结束通话，点击  。


### 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打电话。

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

### 电源键快速挂断电话

进行如下设置后，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

您可以通过设置壁纸来修改通话背景。

**1** 进入**设置** > **桌面和壁纸** > **壁纸**。

**2** 选择一张图片设置为壁纸。

您也可以为联系人设置头像，通话背景中会显示联系人小头像。


**1** 进入 **电话**，点击 **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**联系人**页签，在列表中选择联系人呼叫。

**3** 对于未添加的联系人，在拨号盘中长按数字键“0”，待屏幕出现“+”后，依次输入国家代码、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**，选择**网络运营商**。

**2** 关闭**自动选择**，手机开始搜索网络运营商。

**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**。


 若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。

### 使用 VoLTE 拨打高清视频电话

VoLTE（Voice over LTE）是基于 IP 的数据传输技术。启用 VoLTE 后，可以带给您更短的接通等待时间、更高质量和更自然的语音视频通话效果。

#### 开启 VoLTE


请联系网络运营商开通 VoLTE 功能。双卡手机主副卡槽都支持使用 VoLTE，可以同时开通。

-  此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。
- 5G 功能在部分地区和国家不支持，请以实际情况为准。
- 若支持 5G 网络，VoLTE 高清通话功能则默认可用。

### 拨打视频电话

拨打视频电话前，请确保对方设备支持并已开通 VoLTE 服务。

1 进入 **电话**，点击屏幕底部的**联系人**页签，选择您要呼叫的联系人。

2 点击  拨打视频电话。

在语音通话过程中，点击屏幕中的 ，也可将语音通话切换为视频通话。





## 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

来电时，当屏幕处于锁定状态：


- 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。

来电时，当屏幕处于解锁状态：

- 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。


## 自动接听来电


手机连接蓝牙耳机或插入有线耳机后，在双手被占用，不方便点击屏幕接听电话时，利用耳机及时接听电话（仅支持语音来电）。

**开启自动接听：**进入**电话**，点击  > **设置** > **自动接听**，开启**自动接听**开关并设置**自动接听延时**时长。

## 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**，点击**更多** > **呼叫等待**设置。

-  若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。


此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。


## 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，点击呼叫转移。
- 2 选择一种转接方式进行开启，输入转接的目的号码，然后确认。

-  若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。

此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。

## 取消呼叫转移

- 1 在电话界面，点击  > 设置，点击呼叫转移。
- 2 选择一种转接方式，取消呼叫转移。

## 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。

## 过滤骚扰电话





- 1 进入 电话 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则。  
您也可以进入 系统管家 > 骚扰拦截 >  > 拦截规则。
- 2 点击电话拦截规则，开启需要的拦截规则开关。

-  若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。



## 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** >  > **拦截规则** > **黑名单**，点击 ，添加需要阻止的电话号码。
- 进入 **电话**，点击 **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** >  > **拦截规则** > **拦截通知**，设置拦截时是否通知。

### 电话拦截记录管理

对已产生的骚扰拦截记录，可在骚扰拦截界面进行呼叫、删除、号码申诉等操作。

进入 **电话** >  > **骚扰拦截**，对拦截记录进行如下管理：

- 点击任一拦截记录，可选择**呼叫**此号码，也可将此号码**添加到白名单**、**添加联系人**，或点击**删除**，直接删除此条拦截记录。
- 点击**全部删除**，可批量删除所有拦截记录。
- 点击**号码申诉**，可在此申诉被系统错误标记的号码。
- 点击**拦截规则**，可对已有拦截规则重新设置。

## 使用紧急求助和呼叫

### 使用 SOS 紧急求助

遇到紧急情况时，可以隐蔽、快速的向紧急联系人发送求助信息，拨打求助电话，便于紧急联系人进行救助。

**1** 进入**设置** > **安全** > **SOS 紧急求助**，添加紧急联系人。


**2** 开启**自动发送求助信息**和**自动拨打求助电话**开关，并按照提示设置相关权限。

启用 SOS 紧急求助后，当遇到紧急情况时，连按 5 次电源键，手机会自动给紧急联系人发送包含当前位置的求助信息。同时自动按顺序呼叫紧急联系人并播放求助录音，播放完毕后自动挂断电话。


若未开启**自动拨打求助电话**开关，信息发送成功后，手机将进入快捷拨打界面，可以快速拨打所在地区的紧急号码，或者给紧急联系人拨打求助电话。

### 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** 在输入锁屏密码界面点击**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。

## 路遇紧急情况，自动发送位置信息





在道路上遇到紧急情况，拨打 110 或 122（交警事故报警服务电话）寻求帮助时，手机将自动获取您的位置信息并上报给警情中心，方便高效出警救援。

**确认开关开启：**进入**设置 > 安全 > SOS 紧急求助**，确认**报警时上报位置信息**开关已开启。

网络未连接时，仅在呼叫界面显示经纬度信息。具体支持上报的城市需要在设置页面中查看。

## 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，点击顶部状态栏的绿色按钮。
- 点击 ，挂断电话。

## 使用通话录音


你可以将重要通话录音存档，以备不时之需。

### 通话期间录音

通话过程中，在通话界面，点击**录音**，可录制当前通话内容。

### 开启自动录音功能

开启自动录音，帮你记录每一个重要通话内容。

进入**电话 >  > 设置 > 通话自动录音**，开启**通话自动录音**开关。之后进行通话时，将自动对通话进行录音。

如需对特定号码的通话录音，点击**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 > 浏览 > 我的手机 > Sounds > CallRecord**，查看通话录音文件。

## 语音播报来电和短信

设置语音播报来电和短信，来电话、来短信时，语音自动播报来电人和短信内容，提前清楚对方身份，及时把握重要信息。

## 语音播报来电

进入电话 >  > 设置 > 语音控制 > 来电语音播报，选择你需要的语音播报场景。

## 语音播报短信

进入信息 >  > 设置 > 高级，开启短信语音播报开关，点击确定，收到短信将进行语音播报。

# 信息

## 过滤和阻止骚扰信息

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 >  > 拦截规则。

您也可以进入系统管家 > 骚扰拦截 >  > 拦截规则。

2 点击信息拦截规则，开启拦截陌生信息开关，手机可拦截所有来自陌生号码的短信。


3 点击信息拦截规则，开启拦截垃圾信息开关，手机会智能识别和拦截垃圾短信。

4 进入系统管家 >  > 扩展业务 > 骚扰拦截，设置更新智能识别库的网络要求。手机会根据此要求，定期更新智能识别库。


 若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。


### 阻止来自特定用户的信息

1 进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则 > 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。

### 阻止包含特定关键字的短信

1 进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则 > 关键字黑名单。


2 点击 ，添加要过滤的短信关键字，包含此关键字的陌生短信均会被拦截。

### 设置信息拦截是否通知

进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则 > 拦截通知，设置拦截时是否通知。

### 信息拦截记录管理

对已产生的骚扰拦截记录，可在骚扰拦截界面进行删除、恢复信息、号码申诉等操作。

进入信息 >  > 骚扰拦截，对拦截记录进行如下管理：

- 点击任一拦截记录，点击**恢复信息**，可将此信息恢复到正常信息界面。点击**添加到白名单**，可将此信息对应的号码加入白名单，解除拦截。点击**删除**，可删除此条拦截记录。
- 点击**全部删除**，可批量删除所有拦截记录。
- 点击**号码申诉**，可在此申诉被系统错误标记的号码。
- 点击**拦截规则**，可对已有拦截规则重新设置。

## 语音播报来电和短信

设置语音播报来电和短信，来电话、来短信时，语音自动播报来电人和短信内容，提前清楚对方身份，及时把握重要信息。

### 语音播报来电



进入**电话** >  > **设置** > **语音控制** > **来电语音播报**，选择你需要的语音播报场景。

### 语音播报短信

进入**信息** >  > **设置** > **高级**，开启**短信语音播报**开关，点击**确定**，收到短信将进行语音播报。

## 开启信息扩展功能

进入**信息** >  > **设置** > **扩展业务**，确认**增强信息**开关已开启。



-  当**扩展业务**中的**增强信息**开关关闭时，增强信息入口隐藏，增强信息功能不可用。
-  部分机型中，**增强信息**显示为**5G消息**，请以实际界面显示为准。
- 此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。

# 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，提前做好日程计划。


### 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**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** >  > **帐户管理**。
- 2 点击 ，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  > **分享**，根据屏幕提示，通过多种方式分享日程。



## 删除日程

在**日历**界面，点击要删除的日程，然后点击  > **删除**。

## 重要日程


日程增加优先级，并将优先级为重要的日程差异化显示，突出重要日程、聚焦要事、高效处理。

## 新建重要日程

打开**日历**，点击 ，在日程详细信息界面，点击**优先级**将该日程设置为**重要**。输入日程的标题、地点、开始、结束时间等信息后点击  保存。

## 已有日程标记为重要日程

### 手动标记：

打开**日历**，点击  在日程详细信息界面，点击**优先级**选择**重要**。

### 自动标记：

如果日程中含有**重要参与人**，日历会智能识别将该日程标记为重要日程。

## 在桌面显示倒数日

在桌面添加倒数日卡片，以倒计时的方式时刻提醒你临近的日程和节假日等，随时随地调整下一步日程安排，让你不再错过重要事情。

## 新建日程添加桌面倒数日卡片

打开**日历**，点击 $\oplus$ ，在日程编辑界面，选择**重要日**或**生日**，打开**桌面倒数日卡片**开关，并输入日程的标题、地点、开始、结束时间等信息，点击 $\checkmark$ 保存。

## 已有日程添加桌面倒数日卡片

在已有的日程详细信息界面，点击**桌面倒数日卡片**旁边的**添加**，该日程将在桌面卡片中显示。

## 在桌面添加倒数日卡片

- 1 在主屏幕双指捏合进入编辑界面，点击**桌面卡片**，选择**日历**。向左滑动至**倒数日**点击**添加到桌面**，如果主屏幕没有空余位置，倒数日卡片会添加至其他屏幕。
- 2 在桌面的**添加倒数日卡片**中，点击 $\square$ 选择日程或卡片样式，添加倒数日提醒。

## 设置日历通知

根据需要设置日历的通知方式，如状态栏显示、横幅通知或者铃声通知等。修改默认提醒时间后，手机会在相应时间发送提醒通知。

点击**日历** >  $\vdots$  > **设置**。

- 点击**默认提醒时间**和**全天事件默认提醒时间**，设置提醒时间。
- 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 点击**日历** >  $\vdots$  > **设置**。

2 设置在日历中是否显示周数、一周开始日等。

3 选择国家（地区）节日，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、佛历等。

进入**日历** >  $\vdots$  > **设置** > **其他历法**，选择其他历法。


## 订阅日历服务

根据个人需要，在日历中订阅黄历、星座等，查看每日运势信息。

在**日历**，点击 $\vdots$  > **设置** > **订阅管理**，订阅黄历、星座等。


## 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。

## 设置日历扩展功能

根据个人需要，关闭日历的扩展业务，日历的订阅服务、地图信息、天气信息功能将关闭。

打开**日历**，点击  > **设置** > **扩展业务**。



- 关闭**订阅管理**，日程首页将不再展示订阅服务相关功能，再次开启时，需要重新订阅服务内容。
- 关闭**地点位置**，将不能查看日程地点详情以及地图信息。
- 关闭**天气预报**，将不显示日程天气信息。

## 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 ，添加一个闹钟。
- 2 按照屏幕提示，设置闹钟铃声、重复周期等。
- 3 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。

#### 让闹钟稍后提醒

闹钟响起时，如果您想小睡几分钟，可按屏幕提示点击稍后提醒按钮，或者按下电源键。

闹钟再次响起的时间间隔，是添加闹钟时设置的。



#### 关闭闹钟

闹钟响起时，您可以按屏幕上的提示左右滑动按钮关闭闹钟。

## 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。

## 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。

# 笔记



## 创建笔记

用书写、扫描文档、手绘涂鸦等多种方式记录笔记，帮您快速留住一闪而过的想法和灵感。

### 创建文本笔记

**1** 进入**笔记** > **笔记**，点击  选择**文本笔记**。

**2** 输入笔记的标题和需要记录的内容。根据需要，您可以进行以下操作：


- 点击 ，添加核对清单。
- 点击 ，插入图片、表格、超链接，导入文档，扫描证件、文档、银行卡等。
- 如果您希望笔记分类更清晰、方便查看，记录完成后点击**未分类**，给笔记添加标签。

**3** 点击  保存笔记。







### 创建手写笔记

使用手写笔记功能，可以更生动地记录灵感和想法，如手写涂鸦、插入图片制作精美手张，插入课件文档后手写批注标记重点。










**1** 进入**笔记** > **笔记**，点击  选择**手写笔记**。

**2** 输入笔记名称，设置笔记纸张的方向、规格、模板等，点击 。

**3** 手写输入笔记的内容。根据需要，您可以进行以下操作：




- 点击 ，可手写、手绘记录内容。在  高亮状态下再次点击，可选择笔形、调节粗细。
- 点击 ，可圈画标记重点内容。在  高亮状态下再次点击，可调节粗细。
- 点击 ，可擦除手写、手绘内容。在  高亮状态下再次点击，可选择擦除方式。



- 点击 ，可圈选内容，进行复制、删除、拖动等。在  高亮状态下再次点击，可设置圈选对象，如手写、图片、文本框。
- 点击 ，可插入图片。在  高亮状态下再次点击，可选择拍照或从图库中选择。
- 点击 ，可增加笔记纸张。
- 点击 ，可插入文档。
- 点击 ，可点击  添加书签，可分页查看批注和标记过的内容，选择页面后点击  对该页面进行复制、删除、分享等。








4 点击  保存笔记。

### 用相机扫描文档创建笔记




- 1 打开笔记，选择笔记 >  选择文本笔记。
- 2 点击  > 文档扫描。
- 3 选择要扫描的图片、文档，点击  单张或连续扫描。
- 4 点击左下角扫描生成的图片进入预览界面，点击文字提取 > 保存根据界面提示保存笔记。

### 使用语音文字同步记事

使用笔记语音录音时，可以同步输入文字及插入图片，录音时可区分人声将语音实时转文本。记录的图文与录音可互相定位，回听时一点即达，还可按发言人筛选精准查看、快速选择性回听，整理纪要更高效。

- 1 进入笔记 > 笔记，点击  选择文本笔记。
- 2 点击 ，说出要记录的语音内容，点击  结束语音。  
 支持最长2小时的录音录制。
- 3 录音的同时，可通过手写或者键入的方式随时输入文字、插入图片或者涂鸦。点击  可切换是否将语音转为文本。
- 4 编辑完成后，点击  保存笔记。
- 5 点击  播放录音，回听时点击图文，可定位至对应的录音位置；点击录音进度条，也可定位至对应的图文。
- 6 若录音过程中有不同的发言人声音录入，笔记会根据发言人声纹的不同，自动区分并按发言人筛选归类，点击显示发言人 > 筛选发言人可精准查看，也可点击发言人头像，对发言人重命名。

## 导入文档创建笔记


- 1 打开笔记，选择**笔记** >  > **文本笔记**，点击  > **导入文档**，选择需要导入的文档，点击  完成导入。
- 2 导入完成后，可继续对笔记进行编辑，如输入标题、添加正文、录音等。


## 全局收藏

三指下滑全局收藏，可以快速将应用中的有用知识收藏至**笔记**中，方便后期随时回顾。

### 网页内容保存为笔记







三指下滑，可以快速将网页中的资讯文章收藏至**笔记**中并自动过滤广告，即使原网页链接失效，也可随时查看、编辑。


- 1 进入**设置** > **辅助功能** > **快捷启动及手势** > **全局收藏**，确认**三指下滑全局收藏**开关已开启。
- 2 进入**设置** > **隐私** > **权限管理** >  > **特殊访问权限** > **显示在其他应用的上层** > **笔记**，确认在**其他应用上层显示**开关已开启。
- 3 浏览网页资讯时，使用三指从屏幕向下滑动，屏幕底部提示收藏成功，即收藏完成，可前往笔记中查看。

-  收藏过程中**笔记**会自动过滤广告、评论等。
- 并非所有网页内容都支持收藏至笔记，且界面功能因机型可能存在差异，请以实际为准。

### 视频内容保存为笔记





三指下滑，将视频摘录、收藏至**笔记**，还可截屏、插入标签标记重点。回看时快速定位至标记处，高效回顾关键信息。

- 1 进入**设置** > **辅助功能** > **快捷启动及手势** > **全局收藏**，确认**三指下滑全局收藏**开关已开启。
- 2 进入**设置** > **隐私** > **权限管理** >  > **特殊访问权限** > **显示在其他应用的上层** > **笔记**，确认在**其他应用上层显示**开关已开启。
- 3 在视频类应用的视频播放界面，三指下滑，自动弹出笔记小窗及摘录工具条。
- 4 点击  开始摘录视频，摘录过程中可以点击  截屏重要画面，点击  插入标签。
- 5 点击  结束摘录，点击**笔记**窗口右上角的  保存笔记。
- 6 在**笔记**中回看摘录的视频时，点击截图或标签，可定位至对应的视频位置。

-  单次摘录操作支持最长 10 分钟的视频，单条笔记支持最多 20 条视频摘录内容。
- 并非所有视频类应用都支持摘录收藏至笔记，且界面功能因机型可能存在差异，请以实际为准。

## 收藏卡证

通过**笔记**扫描，将身份证或者银行卡存储至**笔记**内，同时支持自动切边，自动矫正、锐化增强、自动排版，添加水印及一键打印。




- 1 打开**笔记**，选择**笔记** >  > **文本笔记**，在文本编辑页面点击  > **卡证收藏**。
- 2 选择要扫描的身份证或者银行卡，点击  进行扫描，扫描完成之后可在预览界面查看、编辑，添加水印。
- 3 编辑完成后，点击  根据界面提示保存至我的卡证文件夹。

## 使用笔记速记

开启速记功能，从屏幕边缘可随时滑出速记窗口，方便及时记录所见所想或者重要事项。


### 开启速记功能

通过以下任一方式开启速记功能。

- 进入**笔记** >  > **设置** > **速记**，开启**速记**开关。
- 调出**智慧多窗应用栏**，点击  > ，添加**速记**至**智慧多窗应用栏**。

### 使用快速记事

- 1 调出**智慧多窗应用栏**，分次点击**速记**和**笔记**，即能同时打开速记和笔记悬浮窗，并可最小化到悬浮球。

 此功能因产品而异，请以实际情况为准。

- 2 输入记录内容，或者点击  记录语音内容后保存笔记或待办。

## 创建待办事项





创建待办事项用于跟踪日常购物清单、工作项目、家务琐事以及任何想要跟踪的事项。



### 创建待办

将计划要做的事情记录在待办事项中，并设置在具体时间或者位置提醒您完成待办。

如果您指定了提醒位置，当经过设置的目的地有效范围并超过 1 分钟时，手机会发出通知，提醒您完成要做的事项。


如果您设置了重要提醒，锁屏时会全屏提醒您完成待办事项。

- 1 进入**笔记** > **待办**，点击 。
- 2 输入待办事项。  
您还可以点击 ，说出待办内容。完成后点击  记录语音，语音内容自动转换为文字显示。
- 3 设置待办的提醒方式。
  - 点击 ，设置计划提醒的时间，点击**确定**。

- 点击 ，输入地址或在地图上长按选择位置信息，选择有效期、指定位置范围并点击 。

**4** 点击  设置重要提醒。

**5** 点击**保存**。

 此功能因产品而异，请以实际情况为准。

## 设置待办重复提醒

如果您指定了待办提醒时间，即可同时选择重复提醒方式（如**不重复**、**每天**、**每周**、**每月**、**每年**等），手机会在指定时间并按照已设定的重复周期发出通知，自动生成新的待办重复提醒您完成待办事项。


## 同步笔记

通过 Exchange 邮件或者荣耀云，将本机的笔记数据同步到其他手机上，方便查看。

### 荣耀云同步

开启云同步，您可以将本机的笔记数据同步到云端。您还可以通过其他手机登录您的荣耀帐号，随时随地查看笔记。

进入**笔记** >  > **设置** > **笔记数据云同步**，根据界面提示开启笔记云同步。

 开启云同步后，若删除手机端的笔记数据后，云端和其他设备（登录相同荣耀帐号的设备）的笔记数据也会同步删除。

### Exchange 同步

将工作邮件 Exchange 帐号中的数据同步到**笔记**中，满足您随时随地记录工作中重要事项的需求。

**1** 在手机上登录 Exchange 邮件。

**2** 在 Exchange 邮件列表中下拉刷新，即可同步该帐号中的便签和任务数据到**笔记**，生成相对应的笔记和待办。

**笔记**中会自动生成该 Exchange 帐号命名的文件夹，便于管理。

## 旧笔记迁移

通过荣耀帐号同步、换机克隆、数据备份、荣耀分享等不同方式将旧手机上**笔记**里的笔记迁移至新手机上。

- **荣耀帐号同步**：在旧手机中登录荣耀帐号，并将旧手机中的笔记数据同步到云端；在新手机上登录相同的荣耀帐号，同步**笔记**数据即可。

- **换机克隆**：

使用换机克隆，将旧手机中**笔记**等数据迁移至新手机。

- **数据备份**：通过外部存储设备备份，可备份数据到外置存储卡或者 USB 存储设备，备份完成后在手机外部存储里恢复。

- **荣耀分享**：选择需要分享的笔记，通过荣耀分享，快速迁移至新手机。

## 旧笔记格式转换

旧手机中的笔记迁移到新手机上后，若旧手机中的名称是笔记，则不需要进行格式转换；若旧手机中的名称是备忘录（旧格式笔记），则仅支持查看，需要转换为新格式后即可编辑。

打开**笔记 > 笔记**，点击**全部笔记**右边下拉菜单，查看**旧格式笔记**。

- **全部转换**：打开**旧格式笔记 > 全部转换 > 转换**，转换完成后**旧格式笔记**目录将自动消失。
- **单条转换**：首次打开旧格式的笔记，界面会提示**是否转换此笔记**，点击**转换**即可。若首次提示未转换格式，打开笔记仅支持**删除**和**转换格式**，不支持编辑，需要转换后即可编辑。

## 管理笔记

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

查看浏览笔记时，点击屏幕顶部状态栏，可以快速返回顶部。

## 设置笔记密码

**锁定笔记应用**：进入**设置 > 安全 > 应用锁**，按照屏幕提示，输入锁屏密码或自定义应用锁密码，开启笔记旁的开关。


## 分类整理笔记

将笔记中的笔记按照不同类别整理到不同的文件夹中，您可添加不同的颜色标签来区分类别，还可对文件夹进行编辑，让您的笔记分类更清晰，方便查找。

### 查看全部笔记：


- 在**全部笔记**列表界面，不同的笔记按照不同的颜色区分呈现，也可以在搜索框中输入关键词快速查找您需要查看的笔记。
- 点击**全部笔记**右边下拉菜单，查看**全部笔记**、**收藏的笔记**、**最近删除**等不同类别的笔记。

### 新建/编辑文件夹：

- 打开**我的文件夹**，点击 > **新建文件夹**，选择您喜欢的文件颜色，输入文件夹名称，点击**保存**。
- 向左滑动某个文件夹，进行置顶、移动、编辑、删除。



### 移动/收藏/加锁笔记：

- 在笔记列表界面，长按需要编辑的笔记，点击**移动**，选择需要移动到的文件夹；点击**更多 > 收藏**，收藏笔记，也可对笔记置顶。
- 打开需要加锁的笔记，点击右下方**更多 > 添加笔记锁**。
- 在**全部笔记**列表界面，向左滑动某条笔记，进行置顶、移动、收藏、删除。


 功能和界面可能因机型存在差异，请以实际产品为准。

## 分享笔记

您可以通过多种方式分享笔记：




- 分享单个笔记或待办：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**分享为图片**、**分享为文本**、**导出为文档**或**分享至其他设备**等多种方式进行分享。
- 分享多个笔记：在**全部笔记**列表界面，长按待分享的笔记，勾选多条待分享的笔记，点击 ，按照提示完成分享。

## 打印笔记

- 1 在**全部笔记**列表界面，打开想要打印的笔记。
- 2 点击  > **打印**，按照屏幕提示选择打印机和打印参数开始打印。

## 删除笔记

通过以下任一方式删除笔记：






- 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 。
- 如果想恢复误删的笔记，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 。

# 荣耀文档



## 荣耀文档

**荣耀文档**自动汇集在各应用中保存的文档，还可新建文档，转换文档格式，对文档进行编辑、保存、打印、分享等，体验在移动端轻松创作、高效办公。

## 新建文档


- 1 打开**荣耀文档**，点击 ，进入新建界面。
- 2 在新建界面，手机提供了多种常用的功能，供你使用。如**新建文稿**、**新建表格**、**新建文件夹**等，也可以通过**文档扫描**或者**表格提取**进行智慧创建或使用 PDF 工具转换文档。
- 3 以**新建表格**为例：
  - a 点击**新建表格**，编辑内容。
  - b 点击右上角  进行保存，保存时可输入文件名称、选择保存路径，点击  完成保存。
  - c 点击  可对文档添加标签，点击  可对文档进行分享。
- 4 新建的文档，可在**最近文档**或保存的路径文件夹中查看，再次编辑。

## 文档扫描

- 1 在**荣耀文档**的新建界面，选择**文档扫描**。
- 2 将镜头完全对准要扫描的文档，点击  > **确认并继续**进行扫描（可连续扫描多张），扫描完成后点击  > **保存**。
- 3 在预览界面可对每页扫描文档进行调节，如旋转、文档矫正、添加效果等，也可以重拍或删除，还可以提取文档中的文字。
- 4 点击**保存**，可保存为需要的格式。


## 表格提取

扫描纸质表格，可自动生成可编辑的表格或文稿。




- 1 在**荣耀文档**的新建界面，选择**表格提取**。
- 2 将镜头正向对准表格，点击  > **开始提取**，待提取完成后点击**保存**，根据需要选择保存为 EXCEL 或者 WORD。

## 格式转换



荣耀文档提供免费的格式转换工具，轻松转换文件格式。以**表格转 PDF**为例：

- 1 在**荣耀文档**的新建界面，点击**表格转 PDF**。
- 2 选择需要转换的表格，点击**开始转换**。
- 3 选择存储位置，点击 。
- 4 转换完成后，还可对生成的 PDF 文档插入批注、添加标签、分享等。


## 管理文档


- 在文档列表，长按文档或者文件夹，可对该文档进行分享、标签、收藏、删除，也点击  对文档进行打印、重命名。
- 在荣耀文档主界面，点击  可根据文档名称或者类型快速查找需要浏览的文档。
- 在荣耀文档主界面，点击 ，可对文档按照格式进行筛选，也可按照名称、时间、大小、标签等排序。

## 收藏文档



- 1 在文档列表，长按文档或者文件夹，点击  对其进行收藏。
- 2 长按后也可点击  全选，批量收藏。
- 3 收藏后的文档，可在左侧的**收藏**中快速查找。

## 给文档添加标签

- 1 在文档列表，长按文档或者文件夹，点击  对其添加标签。

- 2 长按后也可点击  全选，批量添加标签。
- 3 标签添加完成后，可在左侧的**标签列表**中快速查找。


## 分享文档

- 1 在文档列表，长按文档或者文件夹，点击  对其分享。
- 2 长按后也可点击右上角  全选，批量分享。



## 打印文档

在文档列表长按文档，点击左下角  > **打印**，根据界面提示以及个人需要，完成打印。

## 重命名文档


在文档列表长按文档或者文件夹，点击左下角  > **重命名**，对文档或者文件夹重新命名。

## 删除文档


- 1 在文档列表，长按文档或者文件夹，点击  对其删除。
- 2 长按后也可点击右上角  全选，批量删除。

## 文档自动收藏

当你在手机的应用、浏览器中打开或下载文档，手机会自动将这些文档收藏，便于后期查找、管理。

- 1 进入**文件管理** >  > **设置**，确保**文档自动收藏**开关已开启。
- 2 当你在手机的应用、浏览器中打开或下载文档，文档会被收藏。
- 3 你可以在**荣耀文档**或**文件管理**的**文档自动收藏**文件夹中找到被收藏的文档。

## 支持的应用

- 主流的即时通讯软件如：微信、QQ等。
- 主流的浏览器如：UC浏览器、QQ浏览器等。
-  微信、QQ中收到的文档需要下载才可以自动收藏。
  - 三方应用的支持情况请以实际为准。

## 支持自动收藏的文档类型

- Word
- Excel
- PDF
- PPT
- 压缩包








# 录音机

## 录音机

录音机帮您保存声音，方便您随时收听。

### 录制音频




- 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 您还可以点击 ，当变为  时表示**人声增强**已开启。录音时，环境噪声会被降低，让人的声音更清楚。
- 4 点击  结束录音。
- 5 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**实用工具 > 文件管理 > 浏览 > 我的手机 > 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**。

### 分享录音文件

在**录音机**首页，您可以通过以下任一方式分享录音文件：

- 长按录音文件进入多选模式后，勾选要分享的单个或多个录音文件，点击**分享**，然后选择一种分享方式。

- 点击要分享的某个录音文件进入播放界面，然后点击  > **分享**，选择一种分享方式。


## 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。
- 2 输入电子邮件地址和密码（或独立密码、授权码），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登录时需要使用授权码。您可以通过以下方式获得：

- 在手机 **帐户登录** 页面，点击**快速获取授权码**。
- 也可以在电脑上登录网页版邮箱，在**设置 > 帐户**，开启 **POP3/SMTP/IMAP** 服务开关，根据界面提示手动获取授权码。


#### 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**帐户登录**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 ，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。


## 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





您可以通过以下方式打开计算器：

- 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

- 折叠屏幕时，打开计算器后，点击  > **科学计算器** 进入科学计算器。
- 展开屏幕时，打开计算器，默认为科学计算器。


## 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，如笔记或信息中。
- 删除最后一位数：轻点 。
- 清除显示：轻点 。当点击  完成计算后，也可以点击  清除显示。

# 手电筒

## 手电筒

您可以通过以下方式打开手电筒：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击**手电筒**，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。

开启手电筒后，在锁屏界面会出现手电筒已开启的通知。点击  可以关闭手电筒。

# 指南针

## 指南针

指南针显示手机所指的方向、当前位置的经纬度。

1 您可以通过以下方式打开指南针：

- 从主屏幕中部向下滑动打开搜索框，输入**指南针**，最靠前的搜索结果就是系统自带的**指南针**。
- 在**实用工具**文件夹中打开**指南针**。

## 2 查看方位和坐标。

- 水平放置手机，在屏幕上可看到手机所指的方向和当前位置的经纬度。
- 垂直放置手机，显示实景下手机所指的方向和当前位置的经纬度。

## 3 若要锁定当前方向，请轻点指南针刻度盘。偏向时会显示蓝色刻度区。






为获得较为准确的方向信息，请尽量让指南针与地面保持水平或垂直，无角度偏差。

# 镜子

## 将手机当镜子使用

您可以在手机上使用镜子，随时随地保持仪表整洁。


进入**实用工具** > **镜子**，使用过程中，您可以：

- 放大或缩小画面：拖动底部的调节条，放大或缩小画面。双击屏幕，可以放大画面，再次双击后恢复。
- 保存当前画面：单击屏幕，可暂停当前画面，再次单击屏幕恢复。暂停时，点击可保存画面，保存的画面可在**图库**中查看。
- 调节镜子亮度：点击屏幕顶端的或，调节镜子的亮度。
- 水汽效果：点击, 打开**吹气**开关。开启后，对着麦克风吹气，镜子表面将出现凝结水汽的效果。擦拭可让镜子变得明亮。
- 更换镜框：点击, 为镜子更换不同的边框。
- 碎裂效果：在屏幕上长按，**镜子**会出现碎裂效果和音效，轻点屏幕效果将消失。

# 应用分身

## 开启应用分身

同时登录两个微信或 QQ 帐号，轻松区分工作和生活。

 仅部分应用支持**应用分身**。


当您的手机开启了隐私空间，或是添加了多用户，仅在主空间和登录用户为机主时可以使用应用分身。

进入**设置** > **应用** > **应用分身**，开启应用旁边的开关。开启后，桌面将生成该应用的分身应用。

# 系统管家

## 清理手机空间

**系统管家**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**系统管家**，点击**清理加速**。
- 2 待扫描完毕后，点击清理项后的**去清理**或**立即清理**，根据提示删除多余的文件。  
 从屏幕上部向下拉，手机会重新扫描系统存储空间。

### 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、表情等。**系统管家**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**。
- 前往微信清理聊天数据。
- 对**聊天表情、拍摄及保存的图片**等进行专项清理。

### 清理重复文件


**系统管家**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**系统管家**，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、后台数据等。  
 部分应用（如应用分身产生的应用）不能在流量管理中限制应用联网情况，请进入**设置 > 应用 > 应用管理**，搜索应用名称，点击**流量使用情况**，限制其联网权限。


#### 查看和设置应用联网权限

在流量管理界面，点击**应用联网**，不勾选**移动数据**，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。

-  部分应用（如应用分身产生的应用）不能在流量管理中限制应用联网情况，请进入**设置 > 应用 > 应用管理**，搜索应用名称，点击**流量使用情况**，限制其联网权限。

#### 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，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**系统管家**，并设置限额提醒，**系统管家**会及时提醒您流量消耗情况。

如你的手机支持双卡，可分别设置卡1、卡2的套餐。

- 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。例如**套餐限额**等，会提醒剩余流量。
- 2 您还可以在**更多流量设置**界面，根据需要设置**锁屏期间流量消耗提醒**，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 > 套餐设置**，填写**套餐限额**。
- 2 返回**更多流量设置**界面，开启**显示流量**开关。
- 3 从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，即可随时查看流量消耗情况、剩余流量。

### 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。

#### 过滤骚扰电话

- 1 进入 **电话** >  > **骚扰拦截** >  > **拦截规则**。  
您也可以进入 **系统管家** > **骚扰拦截** >  > **拦截规则**。
  - 2 点击**电话拦截规则**，开启需要的拦截规则开关。
-  若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。

#### 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** >  > **拦截规则** > **黑名单**，点击 ，添加需要阻止的电话号码。
- 进入 **电话**，点击 **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** >  > **拦截规则** > **拦截通知**，设置拦截时是否通知。

#### 电话拦截记录管理

对已产生的骚扰拦截记录，可在骚扰拦截界面进行呼叫、删除、号码申诉等操作。

进入 **电话** >  > **骚扰拦截**，对拦截记录进行如下管理：

- 点击任一拦截记录，可选择**呼叫**此号码，也可将此号码**添加到白名单**、**添加联系人**，或点击**删除**，直接删除此条拦截记录。
- 点击**全部删除**，可批量删除所有拦截记录。
- 点击**号码申诉**，可在此申诉被系统错误标记的号码。
- 点击**拦截规则**，可对已有拦截规则重新设置。

## 过滤和阻止骚扰信息

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 >  > 拦截规则。

您也可以进入系统管家 > 骚扰拦截 >  > 拦截规则。

2 点击信息拦截规则，开启拦截陌生信息开关，手机可拦截所有来自陌生号码的短信。


3 点击信息拦截规则，开启拦截垃圾信息开关，手机会智能识别和拦截垃圾短信。

4 进入系统管家 >  > 扩展业务 > 骚扰拦截，设置更新智能识别库的网络要求。手机会根据此要求，定期更新智能识别库。



 若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。


### 阻止来自特定用户的信息

1 进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则 > 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。

### 阻止包含特定关键字的短信

1 进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则 > 关键字黑名单。


2 点击 ，添加要过滤的短信关键字，包含此关键字的陌生短信均会被拦截。

### 设置信息拦截是否通知

进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 拦截规则 > 拦截通知，设置拦截时是否通知。

### 信息拦截记录管理

对已产生的骚扰拦截记录，可在骚扰拦截界面进行删除、恢复信息、号码申诉等操作。

进入信息 >  > 骚扰拦截，对拦截记录进行如下管理：

- 点击任一拦截记录，点击恢复信息，可将此信息恢复到正常信息界面。点击添加到白名单，可将此信息对应的号码加入白名单，解除拦截。点击删除，可删除此条拦截记录。
- 点击全部删除，可批量删除所有拦截记录。
- 点击号码申诉，可在此申诉被系统错误标记的号码。
- 点击拦截规则，可对已有拦截规则重新设置。


## 换机克隆

## 换机克隆，换机无忧

使用**换机克隆**，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。

### 从设备迁移数据

- 1 在新手机上，进入**换机克隆**应用，或进入**设置 > 系统和更新 > 换机克隆**，点击**这是新设备**，选择相应的旧设备类型。
- 2 根据界面提示，在旧设备下载安装**换机克隆**。
- 3 在旧设备上，进入**换机克隆**应用，点击**这是旧设备**，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，点击**开始迁移**完成数据克隆。

 **换机克隆** 仅支持 Android7.0 及以上版本、iOS 8.0及以上版本的手机。

## 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。

#### 玩机技巧版块介绍：


- 图文并茂的玩机精选：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。
- 详细贴心的更多技巧：通俗易懂的操作指导，让您对手机功能了如指掌，易查阅、易理解、深度体验，全面唤醒精彩好功能。

#### 玩机技巧主要功能：

- 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。
- 点赞和吐槽：您可互动点评，给出反馈意见。
- 立即体验：针对重难点功能，提供**立即体验**按钮。点击可一步直达功能的使用界面，助您一步到位。

#### 获取**玩机技巧**内容更多方法：

- 长按电源键 1 秒打开智慧助手，说“手机有什么特色功能”。

 · 不同产品所支持的功能可能有差异，请以实物为准。




# 设置

## WLAN

### 连接至 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。


### 输入密码接入 WLAN 网络。

- 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。

### 扫描二维码接入 WLAN 网络。

- 1 进入**设置 > WLAN**，开启**WLAN**开关。
- 2 分享网络的手机进入**WLAN**设置界面，点击已连接的网络名称，调出二维码。
- 3 待连接网络的手机使用自带扫码功能扫描二维码，按照界面提示接入网络。


 部分加密网络可能不支持扫码连接，请以实际为准。


### WLAN 安全检测

进入**WLAN**设置界面，点击**更多 WLAN 设置**，开启**WLAN 安全检测**开关。**系统管家**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。

### 通过 WLAN 直连传输数据

WLAN 直连支持在 荣耀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 ，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**文件管理 > 浏览 > 我的手机 > Download > WLAN Direct**，查看接收到的文件。

## 使用 WLAN +，提升网络智能连接体验

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。

## LINK Turbo，让手机网络更顺畅

游戏对战、视频播放、网页浏览等常用应用的使用时，开启 LINK Turbo 的网络加速服务，可让这些应用同时使用 WLAN 和移动数据，确保网络更顺畅。

进入**设置 > WLAN > 网络加速**，开启**网络加速**，选择支持应用，还可查看消耗流量数据。

若同时开启**网络加速**和**智能切换上网卡**开关，将允许系统使用双 WLAN、SIM 卡1、SIM 卡2 的移动数据进行四网协同，实现网络优选或者并发下载，让网络更流畅。

-  开启 LINK Turbo 后，手机在部分场景会消耗移动数据流量，可能产生额外费用。
- 四网协同是否生效，与手机支持情况、当前网络环境和使用的应用有关，请以实际情况为准。

# 蓝牙

## 手机蓝牙基础使用

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

我们将为您介绍手机蓝牙的以下功能操作：①开启或关闭蓝牙；②修改蓝牙名称；③配对蓝牙设备；④通过蓝牙传输文件；⑤解除设备配对。

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


- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭 **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

- 在**蓝牙**设置界面，开启**蓝牙**开关。
- 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 ，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。


## 通过蓝牙连接助听设备

在有效传输距离内，支持蓝牙功能的助听器可与手机连接，可直接进行通话、听音乐等。可通过以下任一方式，连接助听设备：

- **通过控制中心快速连接**：从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击**助听设备**开关（如未找到，点击上方编辑图标，再点击**编辑快捷开关**，在下方更多开关区域中将**助听设备**开关添加到控制中心），选择想要配对的助听设备。
- **在无障碍设置中连接**：进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 助听设备**，开启**蓝牙**开关，选择想要配对的助听设备。

通话、音乐播放过程中，可快速切换其他蓝牙设备。

## 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**。

## 靠近发现蓝牙设备并一键配对

手机和蓝牙设备（如荣耀蓝牙耳机）靠近后，可自动实现与蓝牙设备的一键配对，方便、高效。连接配对前，请确认满足以下条件：



### 手机：

- 手机的版本为Magic UI 4.0 及以上版本。
- 手机的蓝牙开关打开。

### 蓝牙设备：

- 支持靠近发现功能。蓝牙设备是否支持靠近发现功能与手机进行一键配对，需要以蓝牙设备的实际规格为准。
- 电量充足，手机和蓝牙设备在有效范围（10米）内。
- 与之前已连接的手机取消配对。如果您手动取消了与蓝牙设备的配对连接后无法再次搜到该设备，请将蓝牙设备重新设置为**可发现模式**即可。
- **可发现模式**是指通过长按设备功能键等相关操作，使其处于可以被发现的模式。详情请参考蓝牙设备的配套用户手册。

手机和不同蓝牙设备配对的方式因产品不同存在差异，具体请咨询蓝牙设备的客户服务中心。如下是手机和荣耀耳机（荣耀 Earbuds 3 Pro）的一键配对方式：

- 1 手机亮屏状态下，使蓝牙耳机处于配对状态，并靠近手机。
- 2 耳机入盒并保持盒盖打开，按住功能键 2 秒，指示灯开始白灯闪烁，耳机进入配对状态。
- 3 手机会自动发现并出现弹框，点击**连接**根据提示即可完成配对。若错过靠近发现弹窗配对，可以手动进入手机的蓝牙界面，根据提示进行配对。
- 4 配对成功后，打开手机中**设置 > 蓝牙 > 已配对的设备**，点击耳机名称右侧的按钮，可进行其他设置。点击下方的**取消配对**即可断开连接。
- 5 从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击**当前音频输入输出设备**旁边的，切换通话或者多媒体播放的音频通道。


## 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：
  - 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮**移动数据**。
  - 进入**设置 > 移动网络 > 移动数据**，开启**移动数据**开关。

当您不使用移动网络时，请及时关闭，以节省数据流量并延长待机时间。

### 开启 5G

-  · 5G 功能在部分地区和国家不支持，请以实际情况为准。
- 仅部分产品支持 5G 功能，请以实际情况为准。

5G（5th generation mobile networks或5th generation wireless systems、5th-Generation，简称5G）是第五代移动通信技术，5G网络相比4G网络具有更高的数据传输速率和更短的时延。同时插入两张 SIM 卡时，默认支持双卡5G。

- 1 5G 业务需要根据运营商网络和相关业务部署情况确定是否支持，请咨询网络运营商开通 5G 业务。

**2** 如果手机同时插入两张SIM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。

5G功能在部分网络环境和地理位置下，可能因为运营商网络频段干扰而不能使用。

## 5G 省电模式

在使用5G网络时，您可享受更畅快的上网体验，但这将消耗更多电量。

为达到续航体验与上网体验的平衡，您可开启5G省电模式，手机会根据业务需要，智能地在4G和5G网络间切换。

进入**设置 > 移动网络 > 移动数据 > 高级**，开启**5G省电模式**开关。

## 管理 SIM 卡

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。

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。

## 管理双卡

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产品。

### 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。

### 智能切换上网卡

开启智能切换上网卡，手机会根据网络质量自动切换上网卡，确保更顺畅的上网体验。


**1** 进入**设置 > 移动网络 > SIM卡管理**，开启**智能切换上网卡**开关。

**2** 根据需要，设置非默认上网卡的流量套餐限额，避免切换到非默认上网卡后流量费用超额。开启后，您的手机会检测网络状态。当默认上网卡网络质量不好时，自动将数据流量切换到非默认上网卡。当默认上网卡网络质量好时，再切换回默认上网卡。

### 快捷切换移动数据卡

手机中插入两张 SIM 卡，当需要切换上网的默认 SIM 卡时，可通过快捷开关快速切换。

**1** 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮**移动数据**。


**2** 点击  下方的文字，在弹框中选中要切换的 SIM 卡，点击**确定**。

 在弹框中点击**更多设置**，可进入 **SIM 卡管理** 界面。

### 共享网络给其他设备

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

 部分需要认证的 WLAN 网络无法分享，请以实际情况为准。

进入**设置 > 移动网络 > 个人热点**，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。


根据需要，您还可以对个人热点进行以下设置：

- 点击**设备名称**，可给个人热点修改一个独有的名称方便识别。
- 点击**密码**，可重新修改个人热点密码。
- 点击**已连接设备**，可查看**已连接设备**列表及**黑名单**。点击**已连接设备**列表中的任一设备，可根据提示将其移入**黑名单**，反之，也可将**黑名单**中的设备移出。
- 若共享的是移动网络，点击**更多共享设置**，还可设置热点的**单次流量限制**和**AP 频段**。

#### 通过蓝牙共享网络

**1** 进入**设置 > 蓝牙**，开启**蓝牙**开关。选择设备，按照提示完成配对。


**2** 进入**设置 > 移动网络 > 个人热点 > 更多共享设置**，开启**通过蓝牙共享网络**开关。

**3** 在对端设备的**蓝牙**设置界面，点击已配对设备名称旁边的 ，开启**互联网访问**开关，建立互联网访问连接。

### 开启或关闭飞行模式

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：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心。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。

首次开启飞行模式后，手机 WLAN 和蓝牙功能会自动关闭。


在航空公司允许的情况下，您可在飞行模式下手动开启或关闭手机 WLAN 和蓝牙功能，手机在您下次开启飞行模式时保持这一设置。

## 使用 VoLTE 拨打高清视频电话

VoLTE（Voice over LTE）是基于 IP 的数据传输技术。启用 VoLTE 后，可以带给您更短的接通等待时间、更高质量和更自然的语音视频通话效果。

### 开启 VoLTE


请联系网络运营商开通 VoLTE 功能。双卡手机主副卡槽都支持使用 VoLTE，可以同时开通。

-  此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。
  - 5G 功能在部分地区和国家不支持，请以实际情况为准。
  - 若支持 5G 网络，VoLTE 高清通话功能则默认可用。

### 拨打视频电话

拨打视频电话前，请确保对方设备支持并已开通 VoLTE 服务。

**1** 进入 **电话**，点击屏幕底部的**联系人**页签，选择您要呼叫的联系人。

**2** 点击  拨打视频电话。

在语音通话过程中，点击屏幕中的 ，也可将语音通话切换为视频通话。


## 流量管理

进入**系统管家**，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、后台数据等。

-  部分应用（如应用分身产生的应用）不能在流量管理中限制应用联网情况，请进入**设置 > 应用 > 应用管理**，搜索应用名称，点击**流量使用情况**，限制其联网权限。


### 查看和设置应用联网权限

在流量管理界面，点击**应用联网**，不勾选**移动数据**，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。

-  部分应用（如应用分身产生的应用）不能在流量管理中限制应用联网情况，请进入**设置 > 应用 > 应用管理**，搜索应用名称，点击**流量使用情况**，限制其联网权限。

### 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，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**系统管家**，并设置限额提醒，**系统管家**会及时提醒您流量消耗情况。

如你的手机支持双卡，可分别设置卡1、卡2的套餐。

- 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。例如**套餐限额**等，会提醒剩余流量。
- 2 您还可以在**更多流量设置**界面，根据需要设置**锁屏期间流量消耗提醒**，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** > **套餐设置**，填写**套餐限额**。
- 2 返回**更多流量设置**界面，开启**显示流量**开关。
- 3 从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，即可随时查看流量消耗情况、剩余流量。

## 更多连接

### NFC 简介

NFC (Near Field Communication) 即近距离无线通讯技术，是一种非接触式识别和互联技术，可以在移动设备、消费类电子产品等设备间进行近距离无线通信。通过NFC 可实现数据传输、移动支付等功能。

-  并非所有产品支持 NFC 功能，请以实际情况为准。
  - 若 NFC 设置界面还有**读写/点对点**开关，也请一并开启。此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。

### 开启或关闭 NFC

您可以执行以下任一操作开启或关闭 NFC：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭 **NFC**。长按进入 **NFC** 设置界面。
- 进入**设置** > **更多连接** > **NFC**，开启或关闭 **NFC** 开关。

### NFC 快捷支付

当在手机上安装了有支付功能的程序（如钱包），且已开启了支付服务后，可使用NFC 快捷支付。

- 1 开启 **NFC**并进入 **NFC** 设置界面，选择**默认付款应用**，例如钱包。
- 2 在支付应用中，添加 NFC 支付所需卡片，例如交通卡、银行卡。添加方法示例：进入**钱包** > **卡包** > **选择添加银行卡/交通卡** > **绑卡/开卡**。
- 3 支付时，将手机 NFC 区域靠近 POS 机感应区，屏幕将自动进入支付页面。输入密码或指纹验证完成支付。



 **荣耀手机NFC位置参考**<https://www.hihonor.com/cn/support/content/zh-cn15832765/>。

若以支付宝/微信为例，刷卡时屏幕并不会自动进入支付页面。


此功能因产品而异，可能存在靠近 POS 机感应区后直接完成支付的场景，请以实际情况为准。

## 通过无线连接实现手机投屏

将手机通过无线投屏连接至大屏显示器（如电视机），使用大屏进行办公和娱乐的同时，隐藏消息默认开启，手机的来电提醒、消息、闹钟等通知只在手机显示，保护隐私。

1 根据大屏设备型号和功能的不同，选择如下：

- **大屏支持 Miracast 协议：**在大屏上开启无线投屏的设置开关。
- **大屏不支持 Miracast 协议：**将无线投屏器插入大屏的 HDMI 接口中，并连接无线投屏器的电源线。

 了解大屏设备是否支持 Miracast 协议、如何在大屏端开启无线投屏等，请查阅大屏设备的说明书或咨询设备厂家。

2 从手机屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮 。

3 继续向下滑动，点击**无线投屏**，手机开始搜索大屏设备。

4 在设备列表点击对应的大屏设备名或无线投屏器名，完成投屏。

连接成功后，手机横屏，大屏显示效果更佳。

## 使用荣耀分享快速分享文件

荣耀分享是一种设备间无线快速分享图片、视频、文档等文件的技术。它通过蓝牙发现周边其他支持荣耀分享的设备，然后通过 WLAN 直连传输文件，传输过程不需要流量。

### 开启或关闭 荣耀分享


执行以下任一操作开启或关闭荣耀分享：


- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭**荣耀分享**。长按进入**荣耀分享**设置界面。
- 进入**设置 > 更多连接 > 荣耀分享**，开启或关闭**荣耀分享**开关。

### 通过荣耀分享在手机间极速分享文件

通过荣耀分享可在荣耀手机间快速分享文件，接收端在接收前可预览，接收后直接呈现接收到的内容。

1 在接收设备上，开启**荣耀分享**。

2 在发送设备上，长按选中待分享单个文件或相册，点击 。然后点击**荣耀分享**，发现接收设备后，点击接收设备名称发送文件。

 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。

- 分享时接收端的预览效果与分享的文件形式以及数量有关，请以实际情况为准。

3 在接收设备上点击**接收**开始接收文件。


在接收设备上，进入**文件管理**，在**浏览**页签下点击**我的手机 > HONOR Share** 查看接收到的文件。

接收到的图片或视频也可以进入**图库 > 相册 > 荣耀分享**中直接查看。

### 通过荣耀分享在手机与电脑间分享文件


无需数据线，通过荣耀分享即可在手机和电脑间无线快速分享文件。

#### 手机文件分享至电脑：

- 1 开启电脑的蓝牙功能以及 WLAN 开关。
- 2 在手机屏幕顶部右侧下滑出控制中心，长按**荣耀分享**进入设置界面，打开**荣耀分享**开关。
- 3 在电脑上打开**荣耀电脑管家 > 荣耀分享**，确认**允许被其他设备发现**为开启状态。
- 4 在手机中长按待分享的文件，点击 ，选择**荣耀分享**，发现接收设备后，点击接收设备的名称分享文件。


#### 电脑文件分享至手机：

- 1 开启电脑的蓝牙功能以及 WLAN 开关。
- 2 打开手机上**荣耀分享**开关。
- 3 在电脑上选择需要分享的文件，鼠标右键打开**显示更多选项 > 荣耀分享**，电脑将搜索已开启**荣耀分享**功能的手机，选择需要接收文件的手机。
- 4 根据界面提示，在手机端接收。

 仅安装电脑管家15.0及以上版本的部分荣耀笔记本支持该功能，具体请以实际情况为准。

### 通过荣耀分享进行一键打印

当周围有支持荣耀分享一键打印的打印机时，打开手机荣耀分享便能轻松发现并一键打印存于手机中的图片、PDF 文件。

- 1 针对不同类型的打印机，需做好如下准备：
    - WLAN 打印机：启动打印机，并确保打印机与手机接入同一网络。
    - WLAN 直连打印机：启动打印机，在面板中选择 WLAN Direct 进入，然后进入设置，开启 WLAN Direct 开关。
    - 蓝牙打印机：启动打印机，并确保打印机蓝牙处于可发现状态。
  - 2 在手机上预览要打印的文件，点击**分享 > 荣耀分享**。
  - 3 手机发现打印机后，点击打印机名称，在预览界面调整参数，点击**开始打印**。  
若使用蓝牙打印机，首次连接时，需要在手机发现打印机并点击打印机名称后，按住打印机电源键 1 秒左右确认连接。
-  如需了解支持荣耀分享一键打印的打印机型号，请在荣耀分享的分享界面，点击**找不到接收方？**，然后选择**打印机**，点击**支持的打印机型号有哪些？**。

### 通过荣耀分享在手机与智慧屏间分享文件

无需 USB 数据线，通过荣耀分享即可在手机和荣耀智慧屏快速分享图片、视频。

## 从手机传到智慧屏


- 1 在手机端打开任意图片/视频，点击**分享**。
- 2 在设备列表中，选择对应的智慧屏名称。
- 3 在智慧屏提示框中，点击**接收**。
- 4 文件传输完成后，在智慧屏提示框中，点击**查看**，即可查看已传输的图片或视频。

## 从智慧屏传到手机

- 1 在智慧屏**首页**选择**全部应用 > 媒体中心 > 本地**。
- 2 选择任意图片，全屏播放。按遥控器菜单键，在底部提示框中选择**分享**。
- 3 在设备列表中，选择对应的手机名称。
- 4 在手机提示框中，点击**接收**。


 手机和智慧屏，需要同时开启**荣耀分享**开关。

## 通过 USB 数据线在手机和电脑间互传数据

- 1 通过 USB 数据线连接手机和电脑。待电脑上的驱动程序自动安装完成后，会出现以手机命名的盘符。
- 2 从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击**点击查看更多选项**，选择合适的 USB 连接方式互传数据：
  - **传输照片**：通过 PTP (Picture Transfer Protocol) 在手机和电脑之间互传照片。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。
  - **传输文件**：通过 MTP (Media Transfer Protocol) 协议在手机和电脑之间互传文件。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。
    -  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 查看手机上的媒体文件。
  - **MIDI**：将手机用作 MIDI (Musical Instrument Digital Interface, 乐器数字接口) 输入设备，在电脑上播放音乐。

## 桌面和壁纸

### 主题

 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。

打开**主题**，进入**我的**，点击**登录帐号**，根据界面提示登录。

如不登录帐号，则部分功能无法使用，如不能购买感兴趣的**主题**或**壁纸**。

### 更换主题样式

打开**主题**，选择或搜索一款你喜欢的主题，下载后点击**应用**。

 部分主题需付费购买。

## 混搭界面元素

打开**主题**，进入**我的 > 混搭**，即可根据个人偏好，单独设置界面元素风格。

## 查看购买记录

打开**主题**，进入**我的 > 我的购买**，可查看已经购买和下载的内容。

## 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。
- 4 根据页面按钮点击确认，选择将其**设为锁屏**、**设为桌面**或**同时设置**。

### 使用在线壁纸

- ① 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。
- 部分壁纸需付费购买。

- 1 进入**设置 > 桌面和壁纸 > 壁纸 > 更多壁纸**。
- 2 下载或购买您感兴趣的壁纸。

### 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。

## 在熄屏状态下显示日期、时间

开启**熄屏显示**功能，无需点亮屏幕，也可查看日期、时间等信息。

### 开启熄屏显示

- 1 进入**设置 > 桌面和壁纸 > 熄屏显示**，开启**熄屏显示**开关。
- 2 请根据界面提示设置**显示方式**。

### 开启动态熄屏显示




在熄屏界面添加个性化的图片或动画，让您的手机在熄屏时依然生动有趣。

在**熄屏显示**界面，**个性图片**样式中，选择您喜欢的图片或动画，然后点击**应用**。

- ① 当您开启了人脸解锁后，点亮屏幕时可能直接解锁手机，导致您无法查看或点击熄屏样式，请避免脸部正对手机。



## 自选 GIF 图片或动态照片

您可选择一张本地图片（如GIF图片或动态照片等）作为熄屏显示样式，让熄屏显示生动有趣。

- 1 在熄屏显示界面，**个性图片**样式中，点击。
- 2 点击**选择图片**，选择需设置为熄屏样式的图片，然后点击。  
若已设置过本地图片，请点击**更换图片**，选择需设置为熄屏样式的图片，然后点击。
- 3 若选择 GIF 格式图片，您还可点击**剪辑**编辑动态图片。
- 4 根据界面提示设置其他选项，点击**应用**。



## 添加艺术签名

您可畅写文字并搭配不同的字体颜色和装饰贴纸，让熄屏更有个性。

- 1 在熄屏显示界面，**艺术签名**样式中，点击所需签名风格。
- 2 在输入中输入文字，并可根据界面提示设置签名的样式，例如**颜色**、**字体大小**等。  
您还可给签名加上**装饰元素**，拖拽边框调整元素的位置和大小，点击或，可调整元素方向或删除元素。
- 3 点击**应用**。

## 创作艺术风格熄屏图片

您可选择多套现代艺术风格（例如蒙德里安风格），还可通过拍照或收藏的图片中提取出色彩，将其变化成熄屏显示的颜色。

- 1 在熄屏显示界面，**艺术风格**样式中，点击所需艺术风格。
- 2 根据界面提示设置**艺术风格**的样式。例如**布局**等。  
在设置**颜色**时，手机可解析图片颜色并应用于艺术风格。  
点击，您可拍照或从图库选取图片，点击 > **提取颜色**。
- 3 点击**应用**。

## 时钟样式

您可选择不同的**表盘时钟**或**数字时钟**作为熄屏显示样式。

- 1 在熄屏显示界面，**表盘时钟**或**数字时钟**中，左右滑动浏览时钟样式。
- 2 根据界面提示设置所需时钟样式。例如**显示日期**等。
- 3 点击**应用**。

## 整理桌面

你可以调整图标位置和桌面布局，让手机桌面风格更加符合自己的使用习惯。

可通过以下任一方式，查看当前机型支持的桌面相关设置：

- 在主屏幕双指捏合，点击**桌面设置**。
- 进入**设置 > 桌面和壁纸 > 桌面设置**。

## 调整桌面图标位置

长按并拖动应用图标、桌面文件夹或桌面卡片，将其放在桌面任意位置。拖动到屏幕左右边缘，可切换页面。

## 自动对齐桌面图标

在“桌面设置”设置界面，开启**自动对齐**开关。

当卸载某个应用后，其余应用图标将自动补齐空位。

## 锁定布局

在“桌面设置”设置界面，开启**锁定布局**开关。

桌面上所有应用图标、桌面文件夹、桌面卡片的位置将被固定，无法移动。

## 选择桌面布局形式


在“桌面设置”设置界面，点击**桌面布局**，可选择不同紧凑程度的桌面布局形式。

## 杂志锁屏

进入锁屏界面时，你可以欣赏到精美的锁屏壁纸，如世界风景、娱乐明星、生活艺术等。锁屏壁纸自动更换，常用常新。

## 开启杂志锁屏

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

 在 WLAN 环境下，手机将自动下载和更新锁屏壁纸。

## 订阅喜欢的壁纸类型



在**杂志锁屏**设置界面，**开启杂志锁屏**开关开启后，可根据个人喜好，勾选喜欢的锁屏壁纸类型。

如取消所有勾选，手机锁屏界面将只展示当前已下载的壁纸，新壁纸不再下载。

## 自定义锁屏壁纸


你可以将本地图片或照片作为锁屏壁纸，打造专属个性化的锁屏界面。


**1** 在**杂志锁屏**设置界面，**开启杂志锁屏**开关开启后，点击**添加到锁屏的图片**。



**2** 点击 ，勾选一张或多张本地图片，确认后点击 。

所选本地图片将在锁屏界面中展示。

## 锁定、收藏等更多杂志锁屏操作

在锁屏界面，点击杂志锁屏壁纸上方的 ，你可以：

- **锁屏壁纸**：点击**锁定**，每次进入锁屏界面时将不再自动切换锁屏壁纸；再次点击  > **取消锁定**，可取消锁定该壁纸。

- **移除壁纸**：点击**移除**，当前显示的锁屏壁纸将被移除，进入锁屏界面时，将不再展示已移除的壁纸。
- **收藏壁纸**：点击**收藏**，可将该壁纸保存至**图库**，锁屏壁纸自动更新时，该壁纸也不会被自动清理；再次点击  > **取消收藏**，锁屏壁纸自动更新时，该壁纸可能会被自动清理，但不会从**图库**中删除。
- **分享壁纸**：点击**分享**，选择任一方式共享锁屏图片。
-  从锁屏界面底部边缘向上滑动，可进入杂志锁屏管理界面。
  - 预置的杂志锁屏图片不支持收藏和分享。
  - 如开启人脸解锁，亮屏后可能直接解锁手机，导致无法上滑进入杂志锁屏。如需进入杂志锁屏管理界面，请避免脸部正对手机。

## 清理收藏的杂志锁屏图片

- 1 打开**图库**，点击**相册**页签，进入**其他相册** > **我收藏的杂志锁屏**。
- 2 长按勾选要删除的杂志锁屏图片，点击**删除**。

## 关闭杂志锁屏


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

关闭杂志锁屏后，手机将不再自动切换锁屏壁纸，但收藏的图片及从本地添加到杂志锁屏的图片不会被清除。

# 显示和亮度

## 调节字体

### 调节字体样式

-  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。
- 部分字体需付费购买。

- 1 进入**设置** > **显示和亮度** > **字体样式**。
- 2 下载或购买你感兴趣的字体。

### 调节字体大小与粗细

进入**设置** > **显示和亮度** > **字体大小与粗细**，拖动控制条可调节：

- **字体大小**：界面文字的显示大小。
- **字体和图标粗细**：界面文字和图标轮廓的粗细。

### 调节显示大小

进入**设置** > **显示和亮度** > **显示大小**，拖动控制条可调节图片等界面元素的整体显示大小。

## 调节屏幕显示亮度、色彩、色温

根据眼睛的舒适程度，调节屏幕的亮度、色彩或色温。



### 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：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，在  区域，拖移调整屏幕亮度。
- 进入设置 > 显示和亮度，在  区域，拖移滑块调整屏幕亮度。

### 调节色彩

进入设置 > 显示和亮度 > 色彩调节与色温，根据使用习惯，选择色彩，建议选择对眼睛较为舒适的标准模式：

- **标准**：屏幕显示的颜色更接近自然色调。
- **鲜艳**：屏幕显示的颜色更鲜艳明亮。


### 调节色温

进入设置 > 显示和亮度 > 色彩调节与色温，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。


## 使用护眼模式

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。

-  每使用半小时手机后，休息眼睛 10 分钟时间。
  - 休息时，请向远处眺望，调节眼部睫状肌，避免眼部疲劳。
  - 请养成做眼保健操的良好习惯，保护视力，预防近视。

### 开启或关闭护眼模式

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭护眼模式。长按护眼模式进入设置界面。
- 进入设置 > 显示和亮度 > 护眼与睡眠，开启或关闭全天开启。

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 > 护眼与睡眠**，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**。

## 调整护眼模式蓝光过滤

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼与睡眠**，打开**全天开启**或设置**定时开启**，然后滑动**蓝光过滤**下的滑块调整蓝光过滤强度。

## 开启助眠显示

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼与睡眠**，开启或关闭**助眠显示**开关。

**助眠显示**开启后，设备会匹配生理节律，在夜晚自动调节屏幕色温，屏幕显示偏暖色。

## 深色模式

开启**深色模式**，减少屏幕亮光刺激，享受沉浸式浏览体验。

### 开启深色模式

使用深色背景，可降低屏幕白光对人眼的刺激，夜间环境更舒适。

可通过以下任一方式，开启**深色模式**：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮**深色模式**开关。长按此开关可进入**深色模式**设置界面。
- 进入**设置 > 显示和亮度**，点击**深色**。

### 自动切换深色模式

**深色模式**可以随当地的日落日出时间，或者预设的固定时间，自动开启和关闭，无需反复手动切换。

进入**设置 > 显示和亮度**，开启**自动切换**开关并点击**切换时间**：

- **随日落日出自动切换**：选择**从日落到日出**，系统会根据当前地理位置和时钟，来确定自动切换时间。
- **随固定时间自动切换**：选择**自定义时间**，可根据使用习惯，设置固定的自动切换时间。

### 深色模式下调暗壁纸


进入**设置 > 显示和亮度**，确保**深色**已开启，点击**更多深色模式设置**，可选择是否开启**深色模式下调暗壁纸**等功能。

当**深色模式下调暗壁纸**开启后，会根据周围光线的变化，将亮度较高的壁纸适当调暗。

### 为应用单独设置深色模式

**1** 进入**设置 > 显示和亮度**，确保**深色**已开启，点击**更多深色模式设置**。



**2** 开启应用旁边的开关。再次进入该应用后，应用内的背景将变为深色调。

 仅部分应用支持设置深色模式。

## 使用电子书模式

开启该模式后，你的手机将变为黑白屏幕，缓解用眼疲劳。

可通过以下任一方式开启或关闭电子书模式。

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮或关闭**电子书模式**（如在面板中未找到**电子书模式**快捷开关，点击  > **编辑快捷开关**，在下方更多开关区域中找到**电子书模式**）。
- 进入**设置 > 显示和亮度**，开启或关闭**电子书模式**。
-  同时开启**电子书模式**与**护眼模式**时，仅**电子书模式**生效。
  - 同时开启**电子书模式**与**深色模式**时，屏幕会变成黑底白字。

## 调整屏幕分辨率

### 智能调整屏幕分辨率

进入**设置 > 显示和亮度**，开启**智能分辨率**开关，系统会根据应用运行情况，自动调高或调低屏幕分辨率。如您关闭**智能分辨率**开关，系统使用默认的屏幕分辨率，不会自动降低。

### 调整屏幕刷新率


进入**设置 > 显示和亮度 > 屏幕刷新率**，根据需要选择刷新率：

- **智能**：兼顾省电和画面流畅性。
- **高**：画面更流畅，耗电会增加。
- **标准**：有助于节省电量。

## 使用视频画质增强

开启视频画质增强后，当您全屏播放视频时，系统会自动优化色彩和对比度，画面更加生动鲜活。

进入**设置 > 显示和亮度 > 视频画质增强**，开启或关闭**视频画质增强**开关。

-  在**支持的应用**列表中，你可以查看此功能支持的应用。

# 声音

## 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。

### 通过控制中心切换声音模式

1 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心。

2 点击  **响铃**、 **静音**或  **振动**，可以在不同的模式之间快速切换。

在响铃模式中，手机会播放所有声音。

在静音模式中，手机只将铃声静音，例如来电、短信、通知及部分第三方软件的提示音；其他声音，如闹钟、通话、音乐、视频、游戏等声音不会受到影响。

在振动模式中，手机静音同时会振动，部分场合可避免错过重要来电或信息。

您也可进入**设置 > 声音和振动**，根据需要切换**响铃、振动或静音**模式。

## 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：

- 来电、信息、通知
- 闹钟
- 音乐、视频、游戏
- 通话
- 智慧语音

## 按电源键快速静音

来电、闹铃响起时，按电源键可快速静音。

## 翻转静音

收到来电时，您可以翻转手机，快速静音。

使用此功能前，请进入**设置 > 辅助功能 > 快捷启动及手势 > 静音/减弱音量**，确保**翻转手机静音**开关已开启。

## 更改铃声和振动

您可更改收到短信、提醒通知、来电时播放的声音，还可同时设置个性化振动。

**1** 进入**设置 > 声音和振动**，点击**来电铃声、信息铃声或通知铃声**。

**2** 您可执行如下任一操作：

- 设置铃声  
选择一首系统铃声，或点击**选择本地音乐**，选择一首本地歌曲作为信息铃声。  
如果您是双卡手机，选择卡1、卡2分别为两张卡设置铃声。
- 设置振动模式  
点击**振动**，可根据需要选择一种振动模式。  
若您选择**与铃声同步 (默认)**模式，手机振动节奏与系统铃声的音乐节奏匹配。  
若您选择其他振动模式，手机振动节奏固定，不随系统铃声的音乐节奏变化。

## 系统触感反馈

执行某些操作后，例如长按选中文本或长按联系人，您会感觉到屏幕轻振一下。该功能有助您确认当前操作是否完成。

进入**设置 > 声音和振动 > 更多声音和振动设置**，请根据需要开启或关闭**系统触感反馈**。

## 设置更多声音和振动设置

进入**设置 > 声音和振动 > 更多声音和振动设置**，可根据需要设置更多提示方式。例如**锁屏提示音**、**截屏提示音**等。



## 设置免打扰模式

专注工作或休息时，如不希望被电话和信息铃音打扰，可开启**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

可通过以下任一方式开启**免打扰**：

- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮**免打扰**开关。长按此开关可进入**免打扰**设置界面。
- 进入**设置 > 声音和振动 > 免打扰**，开启**立即开启**开关。

开启免打扰后，状态栏将出现“”图标。从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，可以看到免打扰通知。向左滑动通知，然后点击可以设置延后提醒。

有来电、通知和信息时，手机不会自动亮屏、不显示横幅通知，并且被静音。

### 在指定时间段开启免打扰

- 1 进入**设置 > 声音和振动 > 免打扰**，关闭**立即开启**。
- 2 开启**定时开启**开关。开启后，手机默认在周六、周日指定时间进入免打扰模式。
- 3 点击**定时开启**，可以设置免打扰时间段及重复周期。
- 4 你也可以点击**添加“定时开启”**，设置多个定时开启时间。

### 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。

## 通知

### 应用图标上的“小红点”

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。您可以改变“小红点”的显示样式，或关闭“小红点”提示。

### 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

在桌面图标角标界面，点击**角标显示方式**，选择**数字角标**或**圆点角标**。

### 关闭应用推送通知

#### 关闭单个应用推送通知

若您不想被某个应用通知打扰，可通过以下任一方式关闭应用推送通知：

- 当您收到应用通知后，在通知中心中向左滑动通知，然后点击  > **关闭通知**。
- 进入**设置 > 通知**，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。

 部分应用程序不支持此功能，请以实际情况为准。

#### 批量关闭应用推送通知

若您想要一次关闭多个应用推送通知，进入**设置 > 通知 > 批量管理**，关闭应用旁边的开关。

### 隐藏锁屏通知内容

锁屏时，自动隐藏通知内容。


进入**设置 > 通知 > 锁屏通知**，开启**隐藏锁屏通知内容**开关。

### 更多应用通知设置

#### 设置应用通知提醒方式

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。

- 开启**允许通知**：当应用有新通知时，会提醒您。
- 当应用产生过通知后，您还可以设置更多的提醒方式。  
例如：当**日历**产生过通知后，您还可以设置**日程闹钟通知**、**日程通知 (稍后提醒)**或**日程默认通知**。

 各应用程序支持的通知方式不同，请以实际情况为准。

#### 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锁屏通知将自动亮屏。

#### 状态栏显示通知图标

进入**设置 > 通知 > 更多通知设置**，开启**状态栏显示通知图标**开关。

## 生物识别和密码

### 使用指纹

您可以使用指纹解锁屏幕，自动填充帐号和密码，或访问应用锁等隐私信息。

## 添加指纹

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 指纹**，按照屏幕提示设置或输入解锁密码。
- 2 点击**新建指纹**开始录入指纹。
- 3 将手指放在指纹感应器上，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，直到录入完成。
- 4 录入完成后，点击**确定**。

屏幕锁定后，用录入指纹的手指触摸指纹感应器，即可解锁屏幕。

## 重命名或删除指纹

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 指纹**，输入屏幕解锁密码。
- 2 在**指纹列表**区域，点击已录入的指纹，可以删除或重命名。

## 识别指纹

如果您录入了多个指纹，可以通过识别指纹功能，分辨指纹对应的手指。

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 指纹**，输入屏幕解锁密码。
- 2 在**指纹列表**区域，点击**识别指纹**。
- 3 用指纹触摸指纹感应区域。如果存在匹配的指纹，所识别的指纹就会高亮显示。

## 使用指纹访问保密柜

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 指纹**，输入屏幕解锁密码。
- 2 打开**访问保密柜**开关，按照屏幕提示关联指纹与保密柜。

设置成功后，进入**日常应用 > 文件管理 > 浏览**，点击**保密柜**，使用指纹即可进入保密柜。

## 使用指纹访问被应用锁锁定的应用

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 指纹**，输入屏幕解锁密码。
- 2 打开**访问应用锁**开关，按照屏幕提示关联指纹与应用锁。

设置成功后，在桌面上点击被锁定的应用，使用指纹即可访问该应用。

## 开通并使用指纹支付

你可以在支付类应用中使用指纹支付。

请在支付类应用中开启指纹支付功能。具体操作以应用界面为准。


以支付宝为例，打开支付宝，进入**我的 > 设置 > 支付设置 > 生物支付**，开启**指纹支付**，根据屏幕提示录入或关联用于支付的指纹。

以微信为例，打开微信，进入**我 > 服务 > 钱包 > 支付设置 > 指纹支付**，选择**开启指纹**，根据屏幕提示录入或关联用于支付的指纹。

## 人脸识别

将人脸录入手机，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。  
如果您未设置锁屏密码，除了可设置 6 位数字密码外，还可以点击**其他密码类型**，选择更多密码类型进行设置。
- 2 勾选**打开“拿起手机亮屏”**，提升解锁体验。  
 设置项因产品而异，若您的手机中无对应项，则不支持该功能。
- 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。


## 添加备用人脸

若想让手机识别另外一个面貌，可选择添加备用面容。

进入**人脸识别**界面，点击**设置备用面容**，按照屏幕提示录入备用面部数据。

## 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。

 当您的手机开启了隐私空间，或是添加了多用户，仅在主空间和登录用户为机主时可以使用人脸解锁。


## 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。

## 智能显示锁屏通知

锁屏时，微信、QQ、微博等横幅通知详情将自动隐藏，当人脸识别成功后才完整显示，避免他人使用或多人围观时，泄露消息详情，保护你的隐私安全。

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别**，输入锁屏密码后进入**人脸识别**界面，确保**智能显示锁屏通知**开关已开启。
- 2 进入**人脸识别**界面，点击**解锁屏幕**，选择解锁方式为**滑动解锁**。  
 如删除面部数据，**智能显示锁屏通知**功能将关闭；在确保已录入锁屏密码的情况下，参考“**隐藏锁屏通知内容**”部分教程设置，可隐藏锁屏通知详情。

## 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**等开关，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 > 删除**，将彻底删除人脸数据，基于人脸数据的功能也将不可用。

## 锁屏密码

您可以设置数字、图案或混合密码作为锁屏密码。

## 设置锁屏密码

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码**，点击**锁屏密码**。
- 2 输入6位数字作为密码。
- 3 或点击**其他密码类型**，选择一种密码类型，根据提示录入密码。

## 更改锁屏密码

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码**，点击**更改锁屏密码**。
- 2 输入旧锁屏密码。
- 3 然后输入新密码，或点击**其他密码类型**，选择并录入新密码。

## 关闭锁屏密码

进入**设置 > 生物识别和密码**，点击**关闭锁屏密码**。

## 设置安全锁定

手机有不同的解锁方式。某些情况下（例如坐车睡着时），密码比其他解锁方式更安全。您可开启安全锁定，该模式下手机仅支持密码解锁，其他解锁方式会被暂时屏蔽。

使用此功能前，请先设置锁屏密码。

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 安全锁定设置**，打开在**关机界面使用锁定模式**开关。
- 2 开启后，长按关机键，界面会出现**锁定模式**。
- 3 点击**锁定模式**，根据界面提示操作，进入锁定模式，此时您只能使用锁屏密码解锁屏幕。
- 4 解锁屏幕后，再次锁屏，锁定模式将失效，此时可使用其他方式解锁屏幕。如需再次使用锁定模式，请长按关机键，重新点击**锁定模式**。

## 开启智能解锁

开启智能解锁屏幕功能，当您的手机检测到可用于解锁的蓝牙设备（如手环）时，手机解锁方式将自动切换为滑动解锁，方便快捷。

- 1 进入**设置 > 蓝牙**，开启**蓝牙**开关。选择设备，按照提示完成配对。
- 2 在手机上，进入**设置 > 生物识别和密码 > 智能解锁**，请开启**智能解锁**开关。
- 3 按照屏幕提示，完成锁屏密码设置。如已设置锁屏密码，请跳过此操作。
- 4 在**已配对的设备**列表中，点击需用于解锁设备名称，根据提示将其设置为解锁设备。首次设置时，请输入锁屏密码。


在**智能解锁**界面，点击可了解智能解锁的更多内容。

## 应用

### 开启应用分身

同时登录两个微信或QQ帐号，轻松区分工作和生活。




 仅部分应用支持**应用分身**。

当您的手机开启了隐私空间，或是添加了多用户，仅在主空间和登录用户为机主时可以使用应用分身。

进入**设置 > 应用 > 应用分身**，开启应用旁边的开关。开启后，桌面将生成该应用的分身应用。

## 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，可根据界面提示修改应用设置。例如停止或卸载应用、查看或修改应用的权限、修改通知方式等。

 部分应用程序不能卸载，请以实际情况为准。


# 电池

## 省电管理

你可以实时查看剩余待机时长，并通过省电管理，延长手机待机时间。

### 开启低电量模式

**低电量模式**：当电池电量大于 10% 时，将会关闭部分功能、限制应用后台活动、减弱视觉效果等省电调控措施来降低耗电量。当电池电量低于等于10% 时，会实施更严格的省电调控措施，以保证你获得最长的待机时间。当电池电量低于等于 20% 时，建议开启此功能。


进入**设置 > 电池**（或进入**系统管家 > 电池**），开启**低电量模式** 开关。开启后，状态栏会出现  图标。


可通过单击  **> 了解详情**，查看省电调控措施详情。

### 开启性能模式

**性能模式**会根据不同的场景，自动平衡手机性能和功耗，以保障使用体验。例如，在游戏场景下，为让您获得更佳的视听体验，手机耗电量会增加。

当电量充足时，您可以进入**设置 > 电池**（或进入**系统管家 > 电池**），开启**性能模式**。


开启后，状态栏会出现  图标。

 **性能模式**仅部分产品支持。若**电池**界面无**性能模式**菜单，则说明不支持此功能。

### 开启智能充电模式

开启智能充电模式，系统会自动学习您的充电习惯，进行智能充电管理，避免电池长时间处于满电状态，以延缓电池老化速度和延长电池使用寿命。建议您开启该功能。

例如：智能充电针对习惯夜间充电或者长期充电的用户，当用户在夜间休息时，充电至一定比例后会暂停充电；当用户起床前一段时间，又恢复充电到100%充满，减少了夜间电池满电时间，以延缓电池老化速度和延长电池使用寿命。

 您的充电习惯信息只会在本机使用，不会进行任何备份或上传云端，请您放心使用。

进入**设置 > 电池 > 更多电池设置**，确保**智能充电模式**开关开启。

## 开启智能峰值容量

开启智能峰值容量，系统会根据电池的健康状态，智能调节电池当前状态下的最大可用容量，以延缓电池老化速度和延长电池使用寿命。建议您开启该功能。

进入**设置 > 电池 > 更多电池设置**，确认**智能峰值容量**开关开启。

## 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**系统管家 > 电池**），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。

## 清理手机空间

**系统管家**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**系统管家**，点击**清理加速**。

**2** 待扫描完毕后，点击清理项后的**去清理**或**立即清理**，根据提示删除多余的文件。

 从屏幕上部向下拉，手机会重新扫描系统存储空间。

## 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、表情等。**系统管家**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**。
- 前往微信清理聊天数据。
- 对**聊天表情、拍摄及保存的图片**等进行专项清理。

## 清理重复文件

**系统管家**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

### 平行空间

**平行空间**是一个专注于保护你手机数据的独立的安全空间，它和主空间相互独立，同时使用。你可以将一些重要的应用和数据保存至**平行空间**，使重要信息存储更独立、更隐蔽、更安全。

#### 开启平行空间

- 1 进入**设置 > 安全 > 平行空间**，点击**开启**。
- 2 开启后根据提示，设置或输入密码、设置密保问题后创建**平行空间**，创建成功后，桌面会同步生成**平行空间**快捷方式。

#### 移入和移出平行空间文件

进入**设置 > 安全 > 平行空间**，你可以：

- 点击**移入文件**，可以将图片、音视频、文档等重要数据移至**平行空间**。
- 点击**移出文件**，可以将图片、音视频、文档等重要数据移出**平行空间**。

你还可以在分屏和悬浮窗状态下，拖拽主空间的文件进入**平行空间**。

#### 管理平行空间应用

你可以在**平行空间**添加你想要的 App，也可以分别在主空间和**平行空间**使用同一个 App，但登录不同的帐号，主空间和**平行空间**的 App 相互独立，互不干扰。

添加**平行空间**应用：


进入**设置 > 安全 > 平行空间 > 添加应用**，根据屏幕提示将你想要的主空间的 App 添加至**平行空间**。


移除**平行空间**应用：

进入**设置 > 安全 > 平行空间**，长按 App，然后点击**卸载**。卸载**平行空间**的应用，主空间应用不受影响。

#### 双空间同时运行应用

借助**平行空间**，你可以在一个屏幕上，同时使用主空间和**平行空间**中的应用。双空间应用独立运行，互不影响。例如：可在一侧浏览工作文件，另一侧刷短视频；也可同时进行同一游戏。

- 1 为确保更佳体验，建议将屏幕展开。
- 2 进入**平行空间**首页。
- 3 拖动**平行空间**顶部  至屏幕两侧后抬手，进入分屏状态。
- 4 在**平行空间**中，打开任一应用。
- 5 在另一侧主空间（分屏选择器）中，打开和**平行空间**相同或不同的应用。


-  该功能仅限于支持分屏的应用。
  - 对于横屏应用，同时运行时将自动进入上下分屏。
  - 分屏同时运行两个游戏时，需要使用更多的系统资源，可能会出现卡顿、发热现象。

## 销毁平行空间数据

进入**设置 > 安全 > 平行空间 > 设置**，点击**销毁平行空间**，验证身份后，根据提示销毁**平行空间内**所有数据。你可以根据提示选择勾选**同时移出文件**，平行空间里的数据将会移至主空间。

## 使用密码保险箱，自动填充帐号密码

使用密码保险箱保存应用帐号和密码，登录应用时可自动填充。通过开启密码保险箱数据同步，您可以将帐号和密码信息自动同步到其他登录荣耀帐号的设备，并保持最新状态。您的帐号和密码会被加密，他人以及荣耀都无法读取。

-  使用密码保险箱之前，请先为您的手机设置锁屏密码。
  - 部分应用不支持密码保险箱功能，请以实际为准。

## 自动填充帐号和密码

**1** 首次登录应用时，输入帐号密码登录后，手机会自动提醒您保存。

- 如果您想将帐号和密码仅保存在本地，请点击弹框内的**仅保存在本设备**。
- 如果您想将帐号和密码同步到其他登录荣耀帐号的设备，请前往**设置 > 安全 > 密码保险箱**，开启**密码保险箱数据同步**，或者在保存密码的弹框点击**同步到其他设备**。

**2** 再次登录时，只需通过锁屏身份验证，即可自动填充帐号密码。

更换新机时，通过**换机克隆**可将密码保险箱中的数据迁移至新的荣耀手机，在新手机上也可快速登录。

## 查看或删除已存储的帐号和密码

对已保存在密码保险箱中的帐号和密码，您可以随时查看或删除。

进入**设置 > 安全 > 密码保险箱 > 帐号和密码**中查看或删除。

## 阻止手机自动填充密码

密码保险箱功能默认开启，如若需要，可随时关闭。

进入**设置 > 安全 > 密码保险箱**，关闭**自动保存及填入帐号和密码**开关。

## 支付保护中心，保障支付安全

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。

您也可以进入**设置 > 安全 > 支付保护中心**，手动添加或移除应用。

## 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。

## 开启或取消受保护应用的安全角标

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


## 开启地震预警

 目前此功能全国（除港澳台）支持。

当周边发生地震时，手机将提前几秒到几十秒，根据预估烈度大小，通过通知栏或全屏强提示弹窗的方式进行预警，为你避险提供更多时间。

- 预估烈度小于 2.0 度时（基本无感或极轻微），手机将通过通知栏提示，提供地震时间、地点、震级、所在地震感等信息。
- 预估烈度大于或等于 2.0 度时（有震感或可能造成破坏），手机将通过全屏强提示弹窗，提供地震地点、震级、所在地与震中的距离、地震横波到达倒计时等重要信息。

进入**设置 > 安全 > 应急预警通知**，开启**地震预警**开关，并按照提示设置相关权限，在**重要声明**弹框中点击**同意**，并分别在地震波到达前和地震波到达后选择**点击试听报警音 > 结束试听**，下一步，完成后在**免责声明**弹框中点击**同意并开启**，即可开启地震预警功能。

-  此服务需联网并开启位置服务，以获取设备和位置信息，用于推送地震预警消息。
  - 当预估烈度大于或等于 2.0 度时，全屏强提示弹窗将以不同颜色（黄、橙、红）代表不同程度的震感及破坏强度。

你还可以在**应急预警通知**界面查看**紧急避难所**，并设置**紧急联系人**和**个人紧急信息**。在当地震横波到达时，弹窗界面显示相关快捷入口。

- **紧急避难所**：点击紧急避难所，将打开地图，显示你所在地附近的紧急避难所位置等信息。
- **紧急联系人**：点击紧急联系人，可快速给添加的紧急联系人拨打电话。
- **个人紧急信息**：不幸受伤时，可以进入查看个人姓名、住址、血型、病史、紧急联系人等紧急信息。


## 开启应用锁，保护私密应用

给聊天、支付等隐私应用加把“锁”，有效防止他人未经允许访问。


### 启用应用锁

进入**设置 > 安全 > 应用锁 > 开启**，按照屏幕提示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。

 此功能因产品而异，请以实际情况为准。


## 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**，可以继续设置**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。
- 关闭应用锁：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。

## 使用 PIN 码锁定 SIM 卡

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

PIN 码输入错误超过限制次数时，需输入 PUK 码（PUK 码全称 PIN Unlocking Key）进行解锁，解锁成功后，需要重新设置 PIN 码。如果 PUK 码输入错误超过限制次数时，SIM 卡将作废，请谨慎使用。

PIN 码和 PUK 码均需从运营商处获取，位数和输入限制次数以运营商告知为准。

- 1 进入**设置** > **安全** > **更多安全设置** > **设置 SIM 卡锁**，然后进入设置 SIM 卡锁界面。
- 2 开启**锁定 SIM 卡**开关，输入 PIN 码，点击**确定**即可。  
如需修改 PIN 码，可点击**修改 SIM 卡 PIN 码**，根据提示进行修改。

## 报告附近陌生的蓝牙 Tag

自动检测并及时提醒附近是否有陌生可疑的蓝牙定位设备，循着声音可找出被检测到的蓝牙定位设备，保护行程隐私不泄露。


- 1 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点亮蓝牙。
- 2 进入**设置** > **安全** > **更多安全设置**，开启**报告附近陌生的蓝牙Tag**开关。

当检测到附近有蓝牙 Tag 设备时，根据横幅提示，点击**忽略此蓝牙 TAG**以忽视此设备，或者选择在蓝牙 Tag 上**播放声音**，循声音可快速找到此蓝牙 Tag 设备。

## 自动清除剪贴板内容

剪贴板内容自动清除可以防止第三方应用非法获取您的剪切板内容，降低您信息泄露的风险。

复制或剪切文本后，文本会暂存在系统的剪贴板中，请在系统默认时间（几分钟）内完成粘贴，超时剪切板的内容将会自动清除。

-  第三方输入法的剪贴板内容，不会被自动清除。

# 隐私

## 管理应用访问权限


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、相机或麦克风权限等，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。

### 查看权限访问记录

您可以根据需要，定期查看和管理隐私访问记录，及时取消不合理授权，获取更好的服务。

进入**设置 > 隐私**，可查看核心权限的7日访问记录。您还可以点击列表上的图标切换查看。


 不同应用程序支持的访问权限选项不同，请以实际情况为准。

或点击**全部隐私访问记录**，并通过以下任一方式查看全部或某个应用的隐私访问记录：


- 在**应用**页签下，点击应用图标查看隐私访问记录。选择任意权限或点击**权限管理**，可设置或取消权限。
- 在**时间**页签下，查看隐私访问的具体时间和次数。点击应用图标查看隐私访问记录。选择任意权限或点击**权限管理**，可设置或取消权限。

### 应用权限最小化推荐

应用权限最小化推荐根据应用功能属性开启或关闭权限，仅为应用授予必须的最小化权限，还可以自动推荐位置精度等，保护隐私信息安全。

 部分应用程序不支持此功能，请以实际情况为准。


#### · 开启应用权限最小化授权推荐：

进入**设置 > 隐私 > 权限管理 >  > 设置**，确认**权限推荐**开关开启。当首次打开应用时，在授权弹框中会对单个权限的推荐授权高亮显示，或在权限合一授权弹框中将权限合并显示，一键集中授权。

#### · 关闭精确位置：

首次打开应用时，在位置信息授权弹框中选择**模糊位置**，或在权限合一授权弹框中关闭**精确位置**开关。关闭后，应用仅可使用您的大致位置。

- **修改位置精度**：进入**设置 > 隐私 > 权限管理**，在**应用**或**权限**页签下，进入应用的**位置信息**权限界面，开启或关闭**精确位置**开关。

 部分应用程序不支持此功能，请以实际情况为准。

### 移除应用权限

您还可以根据需要，手动或自动移除应用权限，保护隐私安全，防止信息泄露。

进入**设置 > 隐私 > 权限管理**界面，通过以下任一方式手动或自动移除应用权限：

- 在**应用**页签下，点击需要移除权限的应用图标，然后进入相应权限，手动选择禁止。或返回应用的权限界面，滑到屏幕底部，打开**撤销权限并释放空间**开关，开启后3个月未使用的应用，系统将自动移除其权限。
- 在**权限**页签下，进入需要移除的相应权限，手动关闭应用对此权限的访问。

## 查看隐私月报

手机每月1日自动生成并推送隐私月报，帮你轻松掌握隐私安全状态。

你可以通过以下任意一种方式查看隐私月报：


- 当收到隐私月报通知时，从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点击对应通知进入**隐私助手**界面，点击**隐私月报**。
- 进入**设置 > 隐私**，系统会自动检测当前隐私安全状况。扫描完成后点击隐私状态图标进入**隐私助手**界面，点击**隐私月报**。

## 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。

**1** 进入**设置 > 隐私 > 权限管理**。

**2** 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**每次使用询问**、**始终允许**、**仅使用期间允许**或**禁止**。

 不同应用程序支持的访问权限选项不同，请以实际情况为准。

## 查看并修复隐私安全风险

您还可以在隐私界面查看隐私风险报告，一键优化隐私风险，持续守护您的隐私。

**1** 进入**设置 > 隐私**，系统会自动扫描并检测隐私安全风险。如果存在隐私安全风险，会显示**建议优化**。点击**建议优化**，查看隐私风险报告详情。

**2** 点击**一键优化**，修复隐私安全风险。

## 开启和关闭隐私时刻

开启隐私时刻，手机将进入无法被监听、监控的状态，保护你的谈话不被泄漏，行踪不被暴露。

### 开启隐私时刻

你可以选择以下任一方式开启隐私时刻：

- 从屏幕顶部中间或左侧下滑出通知中心，点亮**隐私时刻**，在隐私时刻弹窗中点击**开启**，然后输入锁屏密码进入隐私时刻。
- 进入**设置 > 隐私 > 隐私时刻**，点击**开启**，然后输入锁屏密码进入隐私时刻。

### 关闭隐私时刻

你可以选择以下方式关闭隐私时刻：

在隐私时刻桌面点击**退出**，然后在关闭隐私时刻弹窗中点击**关闭**。


## 使用定位服务

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：




- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，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**查找设备**）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、蓝牙设备或访问GNSS辅助数据，以提供定位辅助，帮助提高定位的精确度。

 不同产品所支持的功能可能有差异，请以实物为准。

进入**设置 > 隐私 > 定位服务 > 辅助定位**，您可根据需要进行设置。

### 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、始终允许或禁止等。

- 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。并可设置手机可用时长、应用使用限制以及停用时间。

#### 为自己设置手机使用时间

通过屏幕时间管理，帮助您平衡手机使用时间。

- 1 进入**设置 > 健康使用手机**，点击**开启**。
- 2 点击**选择使用者 > 我使用**，点击**确定**。
- 3 开启**屏幕时间管理**开关。
- 4 您还可以：
  - 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。
- 5 您还可以开启**健康使用手机密码**，根据屏幕提示，设置密码和密保问题，保护**健康使用手机**和设置。

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**。如您设置了**健康使用手机密码**，输入密码后，才能**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**，选择手机已使用时长的区域，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**
- **延时统计**

## 帮孩子设置手机使用时间管理

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。

### 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** 进入**设置 > 健康使用手机**，点击**开启**。

**2** 点击**选择使用者 > 孩子使用**，点击**确定**。

**3** 根据屏幕提示，设置密码和密保问题。  
**屏幕时间管理**和**健康使用手机密码**开关将自动开启。

**4** 您可根据屏幕提示进行设置：

- 点击**可用时长**，设置每天允许孩子使用手机的总时长。
- 点击**休息提醒**，开启**休息提醒**开关，可避免孩子长时间使用电子产品，保护孩子视力。休息期间屏幕将变为灰色，除电话外，其他应用均不可使用。  
你可以设置**单次使用时长**和**间隔休息时长**，还可以开启**延时使用 5 分钟**，当到达屏幕停用时间时，还可多使用 5 分钟。
- 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。
- 点击**内容访问限制**，为孩子设置负一屏访问、网页访问、应用安装、音视频等限制。  
 仅系统自带的**应用**，支持**内容访问限制**。

**5** 如您需要修改密码或密保问题，点击**密码设置**，根据界面提示修改密码和密保问题。

当孩子使用一段时间手机后，您需要调整屏幕时间管理设置时，必须先输入**健康使用手机密码**。

如需退出孩子模式，在**健康使用手机**界面，点击**关闭健康使用手机**，根据屏幕提示输入**健康使用手机密码**。

## 家庭空间

**家庭空间**与**健康使用手机**相配合，可以让你远程了解家人的手机或平板的使用情况、守护人身安全、预防诈骗。

-  守护人与被守护人需使用不同的荣耀帐号。

## 为家人添加远程守护

1 在家人（被守护者）的手机或平板设备上，执行如下操作，启用**远程守护**：

- 登录家人的荣耀帐号。
- 进入**设置 > 健康使用手机（或健康使用平板）**，点击**选择使用者**，选择**我使用**或**孩子使用**，点击**确定**。
- 点击**远程守护**，屏幕将出现二维码。

2 在你（守护者）的手机或平板设备上，执行如下操作，绑定家人（被守护者）的设备：

- 登录你的荣耀帐号。
- 打开**荣耀智慧空间**，进入**首页 > 空间**，在模块中点击。
- 根据屏幕提示，点击**扫码添加**，将扫描框对准家人设备上的二维码，再根据家人设备上的操作提示，完成绑定。

-  在进行绑定设备前，需根据**荣耀智慧空间**中的弹出提示，安装相关插件及同意相关协议。

在**荣耀智慧空间**上解除绑定的帐号：在你的设备上，点击已绑定的设备名称，再点击家人（被守护者）的头像，点击**解除绑定 > 确定**。

## 查看家人设备的使用情况

在你的设备上，通过**荣耀智慧空间**远程查看家人使用手机或平板的情况。



打开**荣耀智慧空间**，进入**首页 > 空间 > 家庭空间**，可查看家人的设备使用等信息。


## 远程定位与走失提醒

1 在你的设备上，打开**荣耀智慧空间**，选择已绑定的家人帐户。

2 点击**远程定位**，你可以查看家人当前的位置。

3 设置地理围栏，防止家人失走。

- 点击，在地图上，设置家人的安全位置、标签（例如“家”）和守护半径。
- 点击。当家人当前的位置与安全位置的距离超过守护半径时，**荣耀智慧空间**会及时提醒你。

你最多可以设置 3 个地理围栏，在**设置地理围栏**界面，点击 > **管理围栏**，你可以对删除或修改已创建的地理围栏，还可以对地理围栏进行排序。

## 开启反诈提醒

当家人拨打、回复有风险电话号码，或者安装风险软件时，**荣耀智慧空间**将发送消息提醒你。

1 在你的设备上，打开**荣耀智慧空间**，选择已绑定的家人帐户。

2 为家人开启反诈提醒：

- 家人的**健康使用手机**的使用者为**我使用**：点击**反诈提醒**，开启**反诈提醒**开关。

- 家人的**健康使用手机**的使用者为**孩子使用**：点击**更多功能 > 反诈提醒**，开启**反诈提醒**开关。

**3** 你还可以开启**强提醒**，手机在振动、静音或免打扰等场景下，依然会收到响铃消息提醒。

### 长时间未操作提醒

如果家人长时间内未使用手机或平板，**荣耀智慧空间**将发送消息提醒你。

**1** 在你的设备上，打开**荣耀智慧空间**，选择已绑定的家人帐户。

**2** 设置未操作提醒：

- 家人的**健康使用手机**的使用者为**我使用**：点击**未操作提醒**，开启**未操作提醒**开关。
- 家人的**健康使用手机**的使用者为**孩子使用**：点击**更多功能 > 未操作提醒**，开启**未操作提醒**开关。

**3** 你可以设置未操作时长和提醒方式：

- **未操作时长设置**：可以选择**默认 (18 小时)**或**自定义时长**。
- **提醒方式**：开启**强提醒**，手机在振动、静音或免打扰等场景下，依然会收到响铃消息提醒。

### 调整首页卡片顺序

在你的设备上，打开**荣耀智慧空间**，进入**首页 > 空间**，在**家人**下，选择并进入设备名称，点击**编辑卡片**，可调整信息卡片在界面的显示顺序。

## 辅助功能

### 无障碍使用手机

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。

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 色彩校正**，开启**色彩校正**开关，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。

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 放大手势**，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。

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍**，开启**颜色反转**开关。

## 开启高对比度文字

高对比度文字可以使字体颜色加深，与界面背景形成反差，方便视力偏弱的人士看的更清楚。

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍**，开启**高对比度文字**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 进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 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。

## 调节触控时间

通过该功能，可以调整点击屏幕和长按屏幕时的响应时间。

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 触控调节**，根据需要选择适合自己的**点击持续时间**和**长按持续时间**。

## 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。

## 开启屏幕朗读

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 屏幕朗读**，开启**屏幕朗读**开关，点击**确定**

## 播报图片中的文本

语音播报图片中的文字，帮助视障用户获取图片中的文本信息。

- 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 在**图库**中打开图片，图片下方出现提示。
- 3 点击图片，系统会朗读图片基本信息，如拍摄时间，此时在图片上方下滑，系统就会将图片里的文字朗读出来。

## 调节屏幕朗读语速

进入**设置 > 辅助功能 > 无障碍 > 屏幕朗读 > 更多设置 > 文本转语音**，拖动**语速**控制条，如你已经开启屏幕朗读，需双指拖动语速控制条。

## 屏幕朗读操作手势

- 1 开启屏幕朗读后，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。

**2** 在屏幕朗读界面，点击**更多设置** > **新手教程**，学习更多手势。

### 添加屏幕朗读水印

进入**设置** > **辅助功能** > **无障碍** > **屏幕朗读**，开启**屏幕朗读水印**开关。

### 关闭屏幕朗读

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

### 随选朗读



开启随选朗读功能，点击屏幕内容，系统就会朗读屏幕显示文字，方便随时随地听取新闻资讯等内容。

### 开启随选朗读

进入**设置** > **辅助功能** > **无障碍** > **随选朗读**，开启**随选朗读**开关。


### 听取整个屏幕内容

当你需要听取整个屏幕内容时，进行如下设置：

在悬浮小窗中点击 ，播放当前屏幕内容；点击 ，可重新播放当前屏幕内容。

### 听取当前框选内容

当你需要听取部分感兴趣的内容时，进行如下设置：

在悬浮小窗中点击 ，可在屏幕上点选要听取的内容。

### 关闭随选朗读

进入**设置** > **辅助功能** > **无障碍** > **随选朗读**，关闭**随选朗读**开关。

### 单手操作手机

 展开屏幕时不支持此功能，请以实际情况为准。

当您开启了手势放大功能后，单手模式不生效。

折叠屏幕时，此功能可以缩小屏幕显示区域，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** 通过以下任一方式进入**单手模式**：

- 若使用**手势导航**且**底部边缘横滑切换应用**开关开启时，沿屏幕底部横滑并停顿。
- 若使用**手势导航**且**底部边缘横滑切换应用**开关关闭时，屏幕底部边缘弧线滑动并停顿。
- 若使用**屏幕内三键导航**时，沿屏幕底部横滑。

**3** 点击小屏幕外任何区域可退出小屏模式。

## 设置定时开关机

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。

## 全局批注



浏览网页、文档、书籍时，可用手指进行全局批注，在感兴趣的页面上做批注，随时保存、分享或再编辑。

### 开启并使用全局批注

打开**设置**，搜索“**全局批注**”，进入并开启**指关节全局批注**开关。

单指关节敲击屏幕并画“C”图案，进入全局批注。用手指自由书写，还可在屏幕底部工具面板中调整笔迹粗细、颜色，或撤回、擦除批注内容。

### 保存、分享或再编辑

完成批注后，点击 或 ，可保存或分享当前批注页面。如选择**保存为笔记**，可在笔记中再次编辑批注内容。

 你也可以进入**设置 > 辅助功能 > 快捷启动及手势 > 全局批注**，开启**指关节全局批注**开关。

## 设置多用户

### 添加新用户或访客帐号

- 1 进入 **设置 > 用户和帐户 > 用户 > 当前登录**，点击**添加用户**或**添加访客**，根据提示添加。
- 2 点击**添加用户**，输入昵称后点击**添加**，根据界面提示进入用户空间并完成用户数据配置。点击**添加访客 > 添加**，根据界面提示进入访客空间。
- 3 根据需要安装应用。但如果另一个用户已经安装过该应用，且版本高于新用户要安装的版本时，会安装失败。

您最多可添加 3 个用户和 1 个访客帐号。


### 授权用户或访客使用通话

您可以设置用户或访客帐户是否可使用通话等功能。

- 1 以管理员帐号登录后，进入**设置 > 用户和帐户 > 用户 > 当前登录**。
- 2 点击要授权的用户或访客，根据界面提示勾选允许的权限。

### 在管理员、用户及访客之间切换

您可以通过以下方式切换多用户帐户：


- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击 ，点击要登录的用户头像。

- 进入**设置 > 用户和帐户 > 用户 > 当前登录**，点击想要登录的用户名。

### 删除用户或访客


删除用户或访客帐号后，会同步清除该帐号下的数据，请谨慎操作。

以管理员帐号登录，选择以下方式删除：

- 进入**设置 > 用户和帐户 > 用户 > 当前登录**，选择要删除的帐号，根据提示删除。
- 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击  > **更多设置**，然后点击要删除的帐号，根据提示删除。

## 系统和更新

### 更改系统语言和地区

- 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**，搜索并添加至语言列表后，再选择语言。
  -  系统仅支持部分语言，在您添加语言时，请以实际支持的语言为准。
    - 您还可以连续向上滑动屏幕，直至语言列表最底部，点击**在线语言列表更新**，更新系统支持的语言。
- 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。

### 选用其他输入法

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 > 默认**，勾选您安装的输入法，将其设为默认输入法。

### 设置系统日期和时间

手机会通过网络获得正确的时间，并根据你所在的时区来更新时间。你也可以根据需要，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，你可以手动修改时区。



## 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。

## 换机克隆，换机无忧

使用**换机克隆**，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。

### 从设备迁移数据

- 1 在新手机上，进入**换机克隆**应用，或进入**设置 > 系统和更新 > 换机克隆**，点击**这是新设备**，选择相应的旧设备类型。
- 2 根据界面提示，在旧设备下载安装**换机克隆**。
- 3 在旧设备上，进入**换机克隆**应用，点击**这是旧设备**，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，点击**开始迁移**完成数据克隆。


 **换机克隆** 仅支持 Android7.0 及以上版本、iOS 8.0及以上版本的手机。


## 通过外部存储设备备份数据

### 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 进入手机**设置 > 系统和更新 > 备份和恢复 > 外部存储**，在**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 首次备份时，根据界面提示设置密码及密码提示，数据将加密备份。请您牢记备份密码：备份密码设置后，再次备份无需输入密码，但在恢复文件时需输入验证。

如需重置密码，在**USB存储**备份界面，点击  > **重置密码**，然后根据界面提示重置。

 重置的密码只对之后的备份有效，对之前的备份无效。


### 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 进入手机**设置 > 系统和更新 > 备份和恢复 > 外部存储**，在**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**，根据提示输入密码，然后恢复数据。

## 备份数据至家庭 NAS 设备

手机中存储了大量重要数据、图片、大文件时，您可以通过扫描发现同网络内的NAS（Network Attached Storage，即网络附着存储，通俗来说就是私人云存储服务器）存储设备，并通过共享文件夹将数据备份其中。

- 1 手机连接 WLAN。
- 2 进入手机设置 > 系统和更新 > 备份和恢复 > 外部存储，在外部存储界面，选择共享文件夹，扫描发现同网络内的 NAS 存储设备，点击访问并添加该设备下的共享文件夹。
- 3 输入登录 NAS 设备的用户名密码，选择将要存储的目录，点击新建备份，勾选要备份的数据，点击开始备份。
- 4 首次备份时，根据界面提示设置密码及密码提示，数据将加密备份。请您牢记备份密码：备份密码设置后，再次备份无需输入密码，但在恢复文件时需输入验证。

如需重置密码，在共享文件夹备份界面，点击  > 重置密码，然后根据界面提示重置。

 重置的密码只对之后的备份有效，对之前的备份无效。

## 从家庭 NAS 设备上恢复备份数据

- 1 手机连接 WLAN。
- 2 进入手机设置 > 系统和更新 > 备份和恢复 > 外部存储，在外部存储界面，选择共享文件夹，扫描发现同网络内的 NAS 存储设备，点击访问并添加该设备下的共享文件夹。
- 3 输入登录 NAS 设备的用户名密码，选择将要存储的目录，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，根据提示输入密码，然后恢复数据。

## 将手机还原配置或恢复出厂设置

### 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。

如果开启了云同步，且数据同步开关为开启状态，手机本地和其他荣耀设备（登录相同荣耀帐号的设备）以及云端的 WLAN 数据记录将同时被还原。

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、桌面布局等，若手机支持指纹或人脸，还会还原指纹和人脸信息，不会删除其他类型数据或文件。查找设备、用户和帐户、设备管理器、应用设置等也不会被还原。

 若用户在应用中同时（如文件保密柜等）设置了密码和指纹或人脸，还原设置后指纹和人脸信息会删除，而密码信息不会删除，还原设置前请提前备份数据。

如果开启了云同步，且数据同步开关为开启状态，手机本地和其他荣耀设备（登录相同荣耀帐号的设备）以及云端的 WLAN 数据记录将同时被还原。

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部存储空间中的数据，包括帐户、系统及应用数据和设置、已安装的应用、音乐、图片、内部存储空间上的所有文件、安全芯片中的信息、与帐号关联并存储在本设备上的系统、应用和个人数据。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。

## 在线升级手机系统版本

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。

-  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 > 软件更新**，点击**检查更新**。

**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  > **本机设置**，同时开启**WLAN 下自动下载**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，手机需处于开机锁屏状态，且未设置 2:00 至 4:00 之间的闹钟。升级电量需大于 35%，如果电量不足，请提前插入充电器。

如需关闭系统自动更新，请在**软件更新**界面点击  > **本机设置**，关闭**WLAN 下自动下载**开关。

## 关于手机

### 法律声明

版权所有 © 荣耀终端有限公司 2023。保留一切权利。

*Android* 是 Google LLC. 的商标。

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。

型号：VCA-AN00

MagicOS 7.2\_01