

nova 13

用户指南



目录

基础使用

实况窗	1
常用手势	4
系统导航	7
数据克隆	8
锁屏与解锁	10
了解桌面	13
控制中心	20
通知中心	24
更换壁纸	25
截屏和录屏	26
调整音量	33
输入文本	34
多窗口	36
开关机	43
充电	44

智慧功能

小艺	47
小艺视觉	53
小艺识屏	55
小艺搜索	57
智慧出行	58
超级终端	60
手机投屏	61
多屏协同	62
华为分享	67
智慧打印	70

相机图库

打开相机	72
拍摄照片	72
人像	75
夜景	75
大光圈	76
变焦拍摄	77
微距拍照	77
全景拍摄	78
高像素拍照	78
专业相机	79
录制视频	82

慢动作录像	83
延时摄影	84
相机设置	84
管理图库	87
编辑图片与视频	91
图库智能分类	95
时刻	96

应用

联系人	97
电话	99
信息	106
畅连	109
日历	114
时钟	120
备忘录	121
录音机	132
电子邮件	133
计算器	136
手电筒	136
数据克隆	137

设置

搜索设置项	140
移动网络	140
多设备协同	142
桌面和个性化	153
显示和亮度	160
声音和振动	162
通知和状态栏	164
系统	165
应用和元服务	176
健康使用设备	177
辅助功能	179
电池	187
生物识别和密码	188
隐私和安全	190
关于设备	201

基础使用

实况窗

实况窗显示任务实时信息

实况窗可显示当前任务的实时信息。如：在通话时，手机即使切换到其他应用，您也可通过实况窗了解通话时长、联系人等信息；播放音乐时，在锁屏界面即可查看歌曲信息。

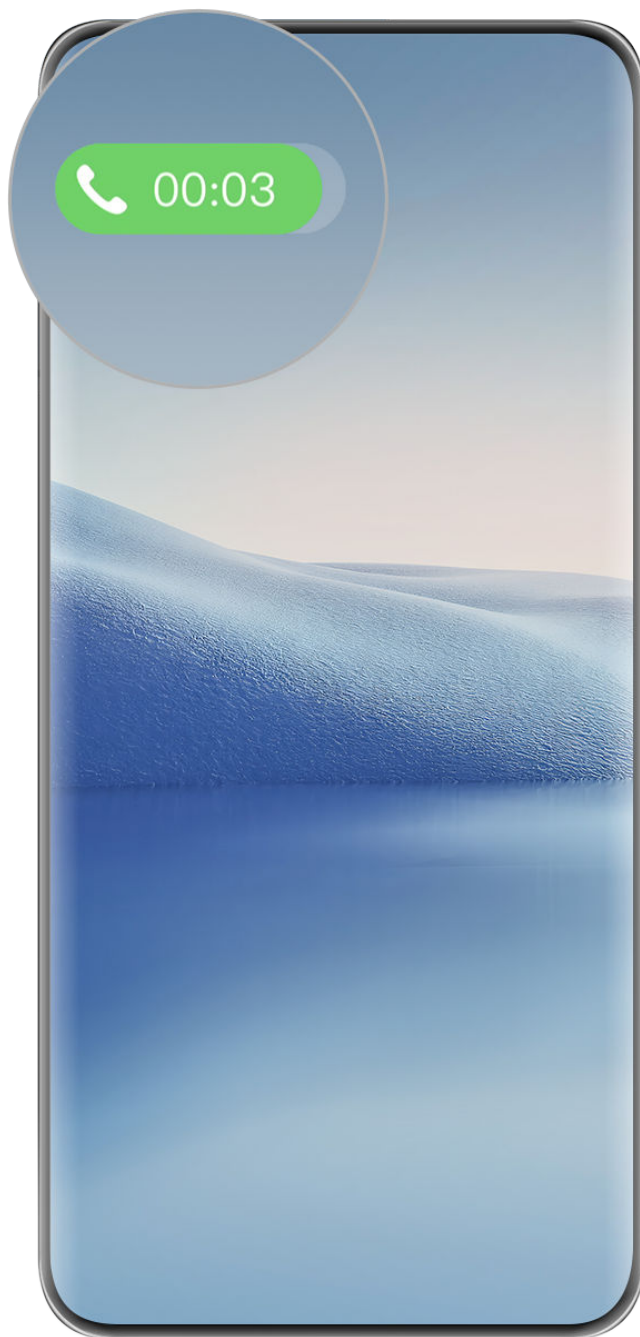
 仅部分应用支持实况窗，请以实际情况为准。

实况窗胶囊态：

当应用切换到桌面，或切换到其他应用时，状态栏会呈现出实况窗胶囊，实时显示当前任务的概要信息。如：通话时长，计时器倒计时时长。

当有多个任务处于胶囊态时，实况窗将按照任务优先级和创建时间综合排序，其中，通话和畅连优先级最高，其他任务按照创建时间倒序排列。

 如某应用的实时任务未在实况窗显示，请进入**设置 > 应用和元服务**，点击对应应用，确认该应用通知权限已开启。



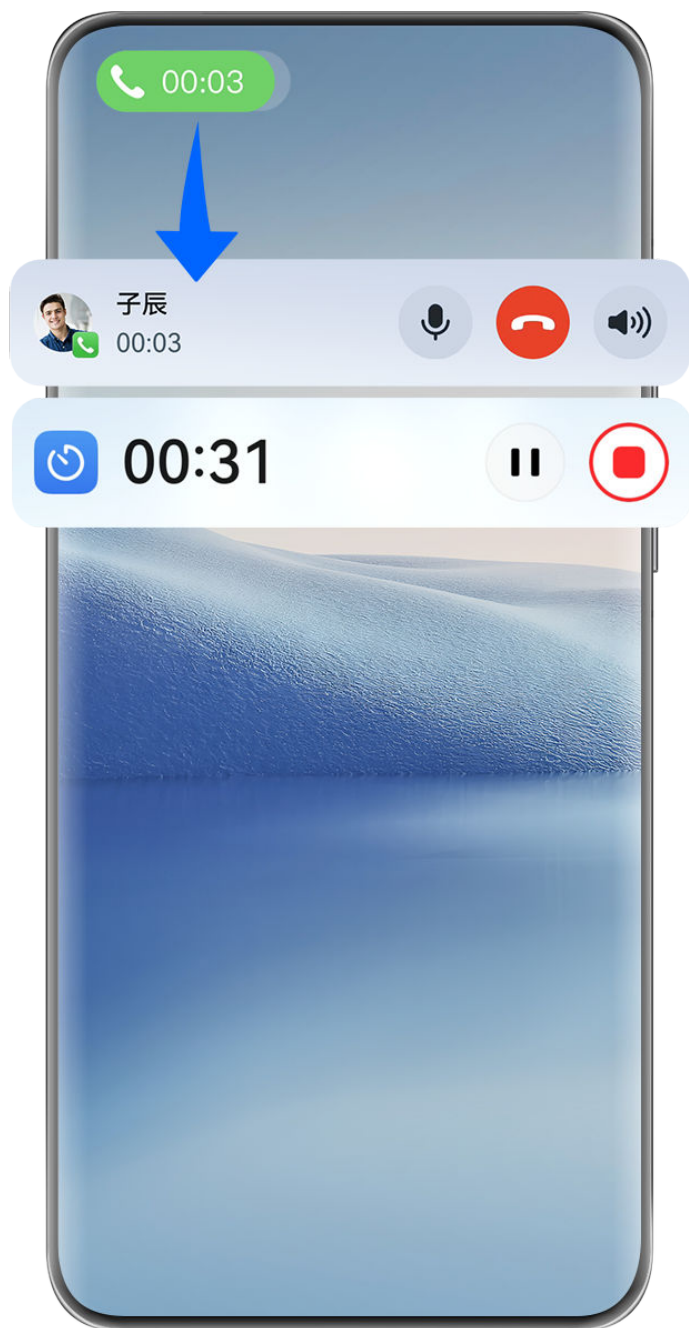
 配图仅供参考，请以产品实际为准。

实况窗卡片态：

点击状态栏实况窗胶囊，将展开为实况窗卡片，可查看详细信息，或快速执行常用操作。点击某张卡片非按钮区，可直接进入该应用界面，进行更多操作。

点击空白处或上滑实况窗卡片态，可将其收起，自动收纳为实况窗胶囊。

您还可从屏幕顶部左侧向下滑出通知中心，查询当前所有任务列表。任务结束后，自动清理。

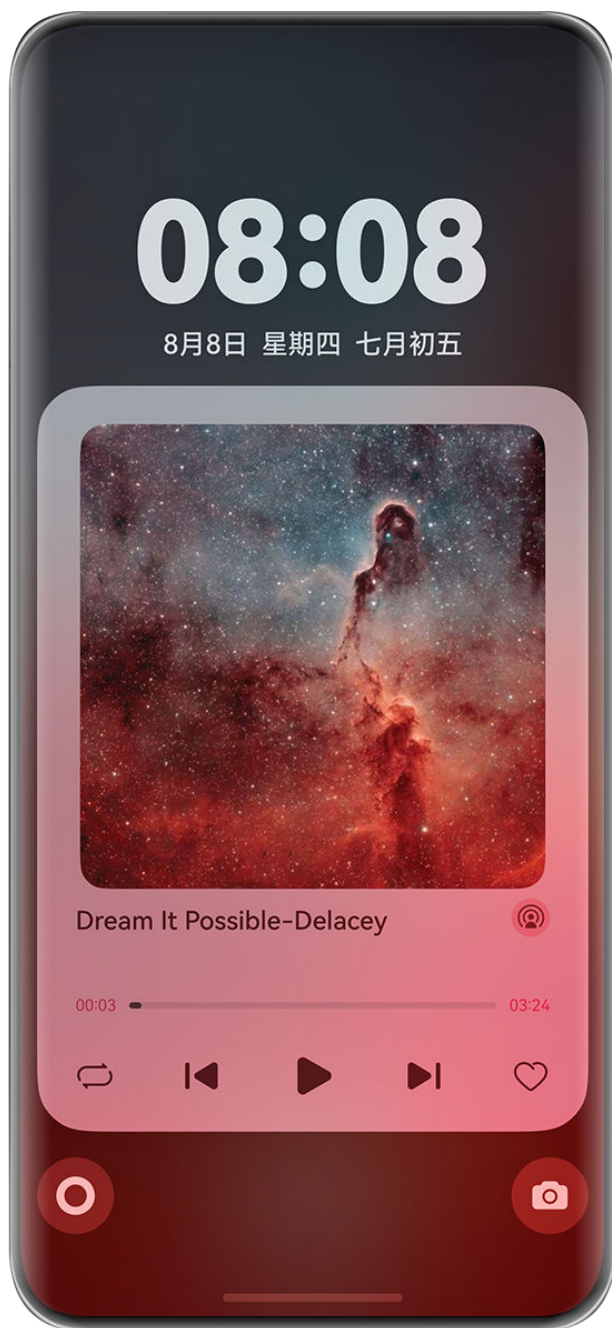


 配图仅供参考，请以产品实际为准。

实况窗沉浸态：

在锁屏状态下点亮屏幕，点击下方的锁屏实况窗胶囊，可展开实况窗沉浸态。通过实况窗沉浸态，您可在锁屏界面查看到更全面的任务信息。

如：锁屏状态下，播放音乐时可查看当前音乐的专辑封面，调整播放进度；运动时可查看跑步轨迹和里程信息；导航时可查看导航详情。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

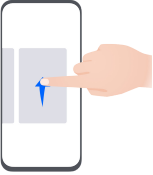
常用手势

了解手机常用手势与快捷操作

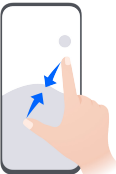
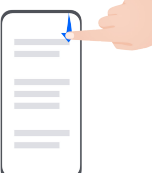
您可使用常用手势或快捷按键，快速操控手机。

全面屏手势导航

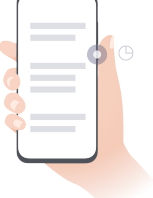
系统已默认开启手势导航方式，您可通过以下手势进行快捷高效的操作：

	返回上一级 从屏幕左边缘或右边缘向内滑动。
	返回桌面 从屏幕底部边缘上滑。
	进入最近任务 从屏幕底部边缘向上滑并停顿。
	结束最近任务 · 进入多任务后，上滑某张卡片可结束其任务（锁定也可结束）。 · 下滑某张卡片，该卡片右上角出现🔒，表示已锁定；再次下滑或点击🔒可解锁。 · 点击🗑️可批量结束所有任务（已锁定的任务卡片除外）。
	快速切换应用 · 沿屏幕底部边缘横向滑动。 · 从屏幕底部边缘弧线滑动。

更多手势

	进入桌面编辑状态 在桌面上双指捏合。
	进入锁屏编辑状态 锁屏后，点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，然后根据界面提示解锁设备。
	打开搜索 从桌面中部向下滑动，打开搜索框。
	打开通知消息 从屏幕顶部左侧下滑出通知消息。
	打开快捷开关 从屏幕顶部右侧下滑出控制中心。

按键快捷操作

	唤醒小艺 长按电源键 0.5 秒。 使用前，请进入设置 > 小艺 > 唤醒，确保长按电源键开关已开启。
	关机和重启 长按电源键直至手机弹出关机和重启菜单，点击对应菜单。

	调大音量 按音量上键。
	调小音量 按音量下键。
	截取当前显示的屏幕 同时按音量下键和电源键。

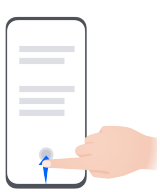
系统导航

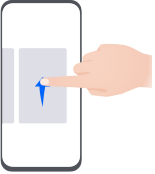
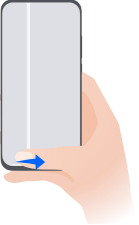
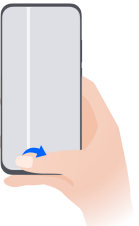
系统导航方式

您可根据使用习惯，选择使用手势导航、屏幕底部导航条操控您的设备。

使用手势导航

系统已默认开启手势导航方式，您可通过以下手势进行快捷高效的操作：

	返回上一级 从屏幕左边缘或右边缘向内滑动。
	返回桌面 从屏幕底部边缘上滑。
	进入最近任务 从屏幕底部边缘向上滑并停顿。

	结束最近任务 · 进入多任务后，上滑某张卡片可结束其任务（锁定也可结束）。 · 下滑某张卡片，该卡片右上角出现 ，表示已锁定；再次下滑或点击  可解锁。 · 点击  可批量结束所有任务（已锁定的任务卡片除外）。
 	快速切换应用 · 沿屏幕底部边缘横向滑动。 · 从屏幕底部边缘弧线滑动。

使用屏幕底部导航条

进入设置 > 系统 > 系统导航，可进行如下设置：

点击导航条返回：开启后，点击屏幕底部导航条，可返回上一级菜单或退出应用。

长按触发小艺对话：开启后，长按屏幕底部导航条，可直接唤醒小艺。

数据克隆

数据克隆，换机无忧

使用**数据克隆**，可将旧手机上的基础数据（如联系人、日历、图片、视频、应用等）迁移到华为新手机，实现新旧手机无缝衔接。

-  迁移后将覆盖新设备的聊天记录、桌面布局等数据，请提前备份。
- 迁移过程请保持华为账号登录，请勿退出账号或关机、锁屏等操作。
- 仅支持数据克隆至 HarmonyOS 5 版本的华为新手机，不支持迁移到其他品牌设备。

数据克隆使用前设置

根据使用的设备和系统版本，请做好数据克隆前的准备。

提前备份数据：

- 如使用华为手机，前往官网了解备份方式。
- 如使用其它品牌手机，请根据各自品牌的操作，提前进行备份。

安装克隆应用：

如使用华为手机，系统已内置克隆功能。

- HarmonyOS 5 版本：打开**数据克隆**应用；或进入**设置 > 系统 > 数据克隆**。
- HarmonyOS 4.3 及以下版本：打开**手机克隆**应用；或进入**设置 > 系统和更新 > 手机克隆**。

如使用其他品牌的安卓手机，或苹果 iPhone/iPad，可通过以下方式安装：

- 前往华为官网（华为手机克隆），下载安装手机克隆应用。
- 苹果设备可访问 App Store，搜索“华为手机克隆”，下载安装。
- 新设备打开克隆功能，选择旧设备类型后，将出现下载二维码，可扫码下载。

数据迁移时长：

- 迁移时长，将根据传输的数据量以及网络情况而定，请确保设备电量充足。
- 迁移过程，操作界面将会显示传输进度和时间进度。

从华为旧手机迁移数据

华为新手机打开热点二维码：

打开**数据克隆**应用，或进入**设置 > 系统 > 数据克隆**，点击**这是新设备**，选择旧设备类型为华为，弹出热点二维码。

针对不同系统版本，旧华为设备操作如下：

华为手机为 HarmonyOS 5 版本：

1 旧手机打开扫码：

旧手机打开**数据克隆**应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。

2 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。

3 选择数据：

成功连接后，在新手机上确认重要提示，选择需要迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

4 开始迁移：

在新手机上点击**开始迁移**，进入迁移过程，直至提示完成。

华为旧手机为 HarmonyOS 4.3 及以下版本：

1 旧手机打开扫码：

旧手机打开**手机克隆**应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。

2 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。

3 选择数据：

成功连接后，在旧手机上选择需迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

4 开始迁移：

在旧手机上点击**继续 > 开始迁移**，进入迁移过程，直至提示完成。

 目前不支持从 HarmonyOS 5 向 HarmonyOS 4.3 及以下版本的华为设备迁移数据。

从安卓旧手机迁移数据

旧设备为其它品牌的安卓手机，请按以下步骤操作：

1 华为新手机打开二维码：

打开**数据克隆**应用，或进入**设置 > 系统 > 数据克隆 > 这是新设备**，选择旧设备类型为**安卓**。此时可用安卓旧设备扫码下载安装**手机克隆****平板克隆**应用，如已安装可点击**下一步**，弹出热点二维码。

2 旧安卓手机进入扫码：

旧手机打开**手机克隆**应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。

3 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。

4 选择数据：

成功连接后，在旧手机上选择需迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

5 开始迁移：

在旧手机上点击**继续**，进入传输过程，直至提示完成。

从苹果 iPhone 迁移数据

旧设备为苹果 iPhone，请按以下步骤操作：

1 华为新手机打开二维码：

打开**数据克隆**应用，或进入**设置 > 系统 > 数据克隆 > 这是新设备**，并选择旧设备类型为**iPhone/iPad**。

此时可用苹果旧设备扫码下载安装**华为手机克隆**，如已安装可点击**下一步**，弹出热点二维码。

2 苹果旧手机进入扫码：

在旧手机上打开**华为手机克隆**应用，点击**迁移数据到华为手机**，进入扫码状态。

3 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的热点二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接热点。

4 选择数据：

成功连接后，在旧苹果手机上选择需迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

5 开始迁移：

在旧手机点击**开始迁移**，然后在新手机上点击**接收**，进入传输过程，直至提示完成。

锁屏与解锁

锁屏与解锁

在不使用手机时，请及时锁定屏幕保护您的隐私。您可设置休眠时长自动锁屏，或手动锁屏。锁屏后，您可使用密码等验证方式快速解锁屏幕。

锁定屏幕

自动锁屏：一段时间不操作手机，手机将自动锁屏。

您可以进入**设置 > 显示和亮度 > 休眠**，选择对应的屏幕自动休眠时长。

手动锁屏

您可以通过以下任一方式手动锁屏：

- 按一下电源键锁定屏幕。

- 在桌面双指捏合，点击卡片，向下滑动，点击**锁定屏幕**，将**一键锁屏**卡片添加至桌面，然后点击**一键锁屏**。

点亮屏幕

您可以通过以下任一方式点亮屏幕：

- 按电源键点亮屏幕。
- 进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 亮屏**，开启并使用**拿起手机亮屏**、**双击亮屏**。

解锁屏幕

密码解锁：点亮屏幕后，从屏幕底部向上滑动，会出现密码输入面板。输入锁屏密码即可。

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：用事先录入指纹的手指轻触指纹感应区域，即可解锁。

在锁屏快速打开小工具

您可在锁屏界面快速打开秒表、计算器、相机等常用小工具。锁屏时，请点亮屏幕后操作。

快速打开常用小工具：

- 方式一：长按左下角，展开弧形工具箱，点击需要的小工具图标。例如，点击可打开手机电筒。
- 方式二：按住左下角，滑动至需要的工具图标，即可快速打开该工具。

快速打开相机：上滑右下角，即可快速进入相机拍摄界面。

-  若您设置了锁屏密码，重启设备后若未完成首次解锁，计时器和扫一扫工具不可用。
- 当前仅部分主题支持该功能，如：**推荐主题**、**心情盒子**、**天气**等，您可进入**设置 > 桌面和个性化 > 更多主题**进行设置。
- 如您设置了人脸识别直接解锁屏幕，为了更好的使用体验，建议进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别 > 解锁屏幕**，选择**滑动解锁**。

更改锁屏桌面显示

您可根据喜好装扮锁屏桌面，选择喜欢的时钟样式、锁屏卡片（如闹钟提醒等），添加锁屏签名，让锁屏桌面既实用又与众不同。

-  当前部分主题暂不支持锁屏桌面编辑，请以实际情况为准。

更改锁屏桌面时钟样式

1 点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面。

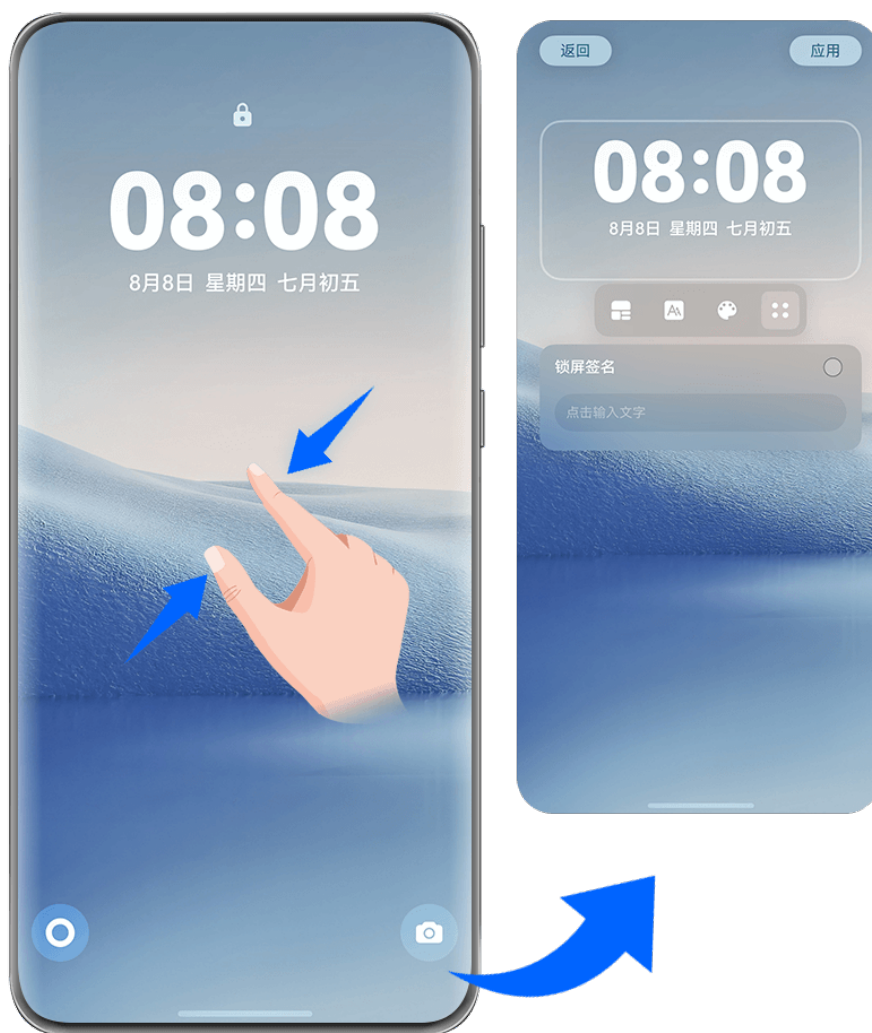
2 点击时钟卡片，您可以进行如下设置：

- 点击，更换时钟样式。
- 点击，调整时间字体。

- 点击 ，调整字体颜色。
- 点击 ，可设置锁屏签名。

3 设置完成后，点击**应用**。

在锁屏桌面显示签名



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面。

2 点击时钟卡片，然后点击 ，输入签名内容，点击**确定**。

3 点击右上角**应用**，签名内容将在时钟下方显示。

如需关闭锁屏签名，点击**锁屏签名**旁边 ，取消勾选，点击**应用**。

添加锁屏卡片

在锁屏桌面可添加天气、时钟、计算器、小艺、音频管家、音乐服务等多种卡片，添加后锁屏时也能方便快捷地操作。

- 1 点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面。
- 2 点击时钟卡片下方圆圈位置，出现卡片页面，拖动  向上滑后，可选择更多不同功能卡片。
- 3 您可通过以下任一方式添加卡片：
 - 点击页面中预置的卡片（如天气），可直接添加至圆圈处。
 - 点击某个应用名称，然后左右滑动选择卡片样式，再点击**添加至锁屏**。
- 4 添加完成后，点击**应用**。

卡片的功能各不相同，例如小艺可分别添加对话翻译、扫一扫；音频管家可添加蓝牙配对；音乐服务可添加听歌识曲功能。

了解桌面

了解新桌面

HarmonyOS 新桌面提供了卡片、大文件夹和小艺建议等功能，信息更丰富，操作更快捷。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- **状态栏**：通过顶部状态栏查看设备状态、通知消息。
- **大文件夹**：无需展开文件夹，可一步打开文件夹中的应用。
- **卡片及堆叠卡片**：无需打开应用，可快速预览应用信息或使用常用功能，还可将多张卡片进行堆叠。
- **小艺建议**：基于使用场景和个人习惯进行服务推荐。当您所处时间、地点或行为发生变化时，推荐的服务内容随之变化。
- **屏幕切换指示条**：左右滑动查看桌面应用、卡片。屏幕切换指示条显示当前屏幕所在位置。
- **快捷操作栏**：放置经常使用的应用。
- **整理桌面**：管理设备桌面布局，调整桌面图标位置等。

使用卡片

使用卡片，您可以：

- 快速预览或操作应用，例如查看天气、添加待办等。
- 将卡片添加到桌面，根据喜好选取不同样式，打造个性化桌面。
- 将多张卡片堆叠，节省桌面空间，使桌面更简洁。

 部分场景下不支持卡片，请以实际情况为准。

添加更多卡片到桌面

您可以通过如下任一方式，将卡片添加到桌面：

- 长按应用图标，点击卡片，左右滑动选择卡片样式，然后点击**添加至桌面**。
- 在桌面上双指捏合，点击卡片，点击所需应用，选择卡片样式，然后点击**添加至桌面**。或长按所需卡片，拖至桌面空白处。

若当前屏幕没有空间，手机就在下一屏幕找空位放置。若当前屏幕和下一屏幕均无空位，手机自动在当前屏幕右侧新建一屏放置。

 不支持将卡片固定在文件夹中。

堆叠卡片

您可将多张同尺寸卡片堆叠起来，节省桌面空间，让桌面更简洁。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

堆叠卡片操作：

长按并拖动卡片至其他同尺寸卡片上，使其完全重叠，触发堆叠后松开手指可形成堆叠。

查看堆叠卡片：

上滑或下滑已堆叠卡片，可查看该堆叠卡片中的所有卡片。

管理堆叠卡片：

1 您可通过以下任一方式展开全部卡片：

- 向下长滑展开全部卡片。
- 长按堆叠卡片，点击**展开堆叠**。

2 展开后，通过如下操作管理堆叠卡片：

- **调整卡片位置**：长按某张卡片，拖动调整该卡片位置。

- **置顶某张卡片：**点击某张卡片，可将其置顶到堆叠卡片顶层。
- **移出某张卡片：**长按某张卡片，拖至桌面空白处。
- **移除某张卡片：**按住某张卡片左滑至屏幕侧边，可将其从堆叠卡片中移除。
- **删除堆叠卡片：**将堆叠卡片中的全部卡片逐一移除后，自动删除堆叠卡片。

编辑和移除卡片

编辑卡片：

长按卡片，选择**编辑**，可对卡片显示信息进行设置。

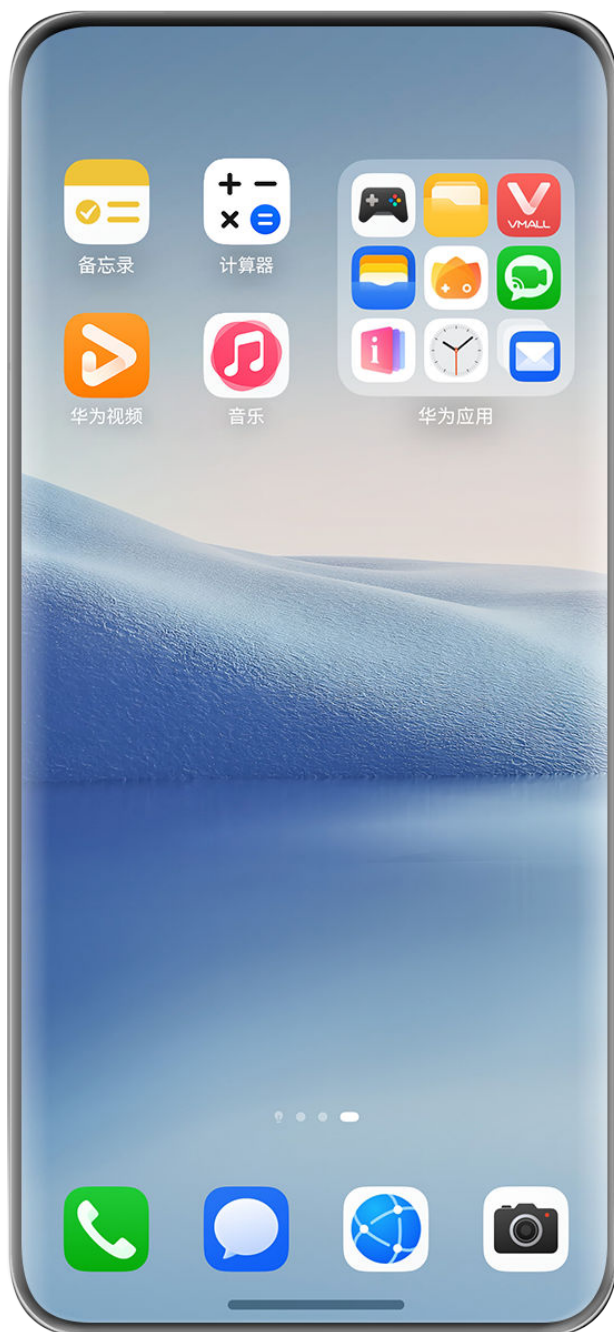
移除卡片：

长按卡片，选择**移除**，可将卡片从桌面删除。

-  部分应用卸载后，其对应卡片也会移除。
- 部分卡片不支持编辑，请以实际情况为准。

创建和使用大文件夹

您可使用大文件夹对桌面应用图标进行分类管理，无需展开文件夹，可直接点击应用图标打开应用。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

创建大文件夹

- 1 长按应用图标，将其拖动到另一个图标上，两个图标将集合在一个新文件夹中。
- 2 长按新文件夹，弹出菜单中选择**显示为大文件夹**。
- 3 点击大文件夹右下角，打开大文件夹，点击文件夹名称，输入新名称。
您还可长按大文件夹，选择**重命名**，输入新名称。

大文件夹常用操作

您可进行如下任一操作：

- **打开或退出**：点击大文件夹右下角，进入文件夹。进入后，点击文件夹空白区域即可退出。
当应用图标超过一页显示时，在大文件夹右下角显示堆叠图标，您可点击该堆叠图标进入文件夹。

- **添加应用**：长按桌面应用图标拖至大文件夹中。
- **移除应用**：进入文件夹后，长按应用图标，将应用拖至桌面空白处。
- **切换显示方式**：长按可自由切换大小文件夹。例如，长按小文件夹，弹出菜单中选择**显示为大文件夹**。

使用小艺建议

小艺建议将主动推荐工作生活中所需的服务和应用。

根据您当下所需，**小艺建议**将即时响应，动态推荐，便于您高效触达所需服务，如您已订好出行的航班，会在出行前推出航班信息卡片（包括登机口、航班状态等信息），让您出行更便捷。随着持续使用，**小艺建议**将越来越懂您，越用越顺心。

更换小艺建议中的服务和应用

长按**小艺建议**卡片中的服务/应用，选择**不感兴趣此服务**，按界面提示操作后，系统会进行更换。

在桌面添加小艺建议卡片

您可以采用以下任一方式，在桌面添加**小艺建议**卡片：

- 在主屏幕双指捏合，进入桌面编辑状态，点击卡片，然后点击**小艺建议**，左右滑动选择卡片样式后，点击**添加至桌面**。
- 在华为应用文件夹里或桌面上，找到**小艺建议** App 并长按，点击卡片，左右滑动选择卡片样式后，点击**添加至桌面**。
- 当**小艺建议**卡片处于非堆叠状态时，长按**小艺建议**卡片区域，点击**更多卡片**，左右滑动选择卡片样式后，点击**添加至桌面**。
- 进入**设置 > 小艺 > 小艺建议**，点击**添加“小艺建议”到桌面**。

 如果**设置 > 小艺**没有**小艺建议**选项，需重新恢复**小艺建议**应用后，才能进行添加。

恢复方法如下：

进入**设置 > 应用和元服务 >  > 恢复应用**，点击**小艺建议**旁边的**恢复**，将**小艺建议**应用恢复到桌面。

启用小艺建议

进入**设置 > 小艺 > 小艺建议**，点击**添加“小艺建议”到桌面**；如不需要，在桌面将**小艺建议**卡片移除即可。

移除桌面小艺建议卡片

您可以采用如下任一方式移除**小艺建议**卡片：

- 长按**小艺建议**卡片服务或应用图标和外框之间的空白区域，选择**移除**，按照界面提示，确认移除桌面的**小艺建议**卡片。
- 在主屏幕双指捏合，进入桌面编辑状态，将**小艺建议**卡片拖动到右上角处，按界面提示操作后，即可移除。

控制中心

控制中心简介

控制中心将常用的播控中心、快捷开关、**超级终端**、智能设备、智慧场景等功能集合在一起，让您操作更便捷。

控制中心常用功能

从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，您可以轻松体验如下功能：



i 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- **播控中心**：统一控制音频播放，调节音频进度，切换音乐播放设备（如：蓝牙耳机、音箱等）。
- **快捷开关**：快速开启、关闭或设置一些常用功能。

- **超级终端**：可协同华为平板、耳机、手表等多种设备，实现多屏协同、音乐流转等操作。
- **智能设备**：统一管理和操控在**智慧生活**应用中已添加的智能设备。
- **智慧场景**：快速执行和管理在**智慧生活**应用中已订阅、创建的智慧场景。

控制中心基础编辑

控制中心有很多编辑功能，如调整快捷开关位置、编辑智慧场景和智能设备等，可帮助您更好的使用控制中心。

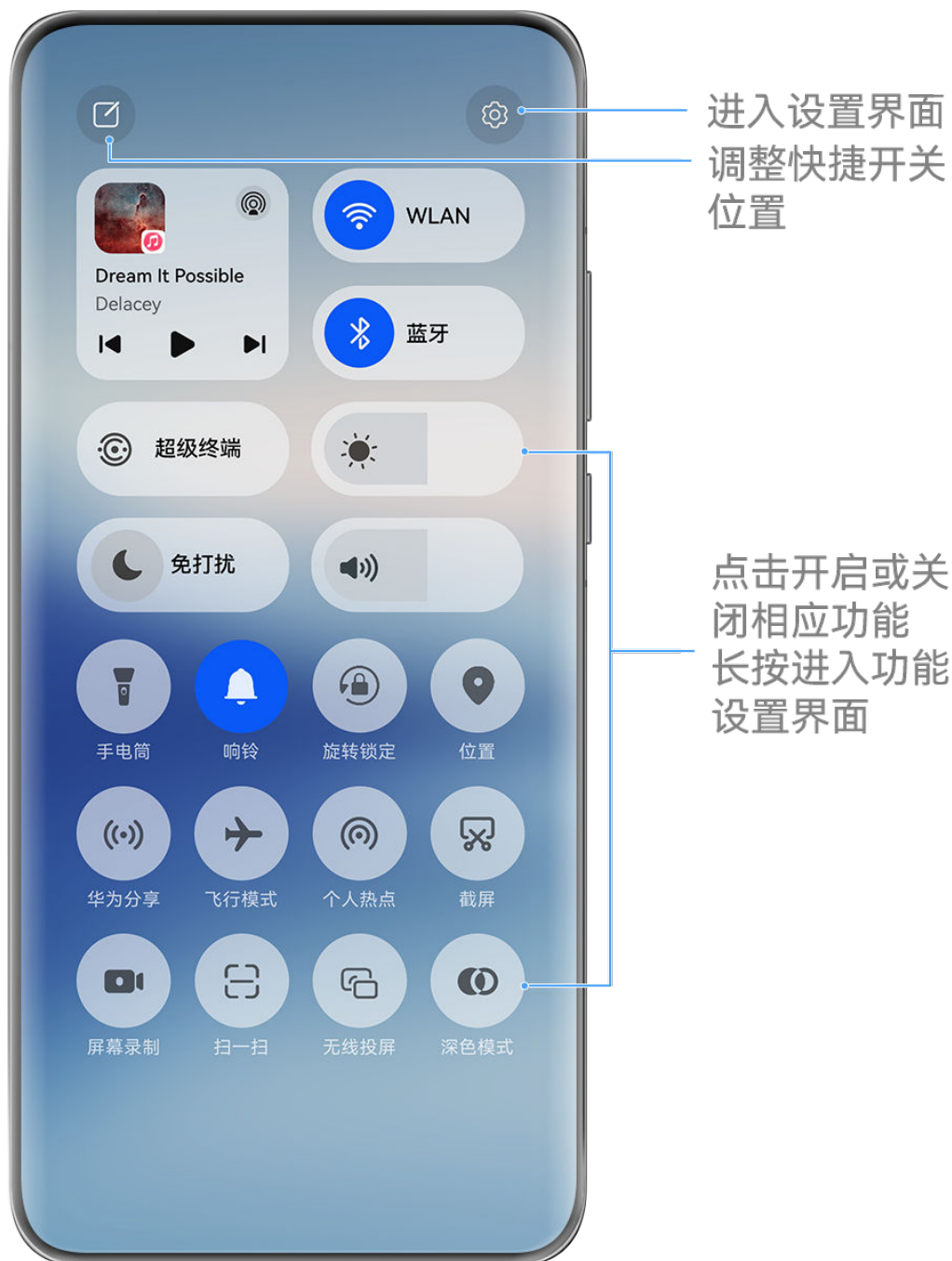
从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击 ，您可以进行如下操作：

- **编辑快捷开关**：长按并拖动快捷开关可调整其在控制中心中的位置，点击快捷开关上的  可将其隐藏，点击快捷开关面板中的 ，然后点击隐藏的快捷开关上的  可将其添加到控制中心显示。
- **编辑智能设备**：点击设备和场景面板中的  > **设备**，然后点击在**智慧生活**应用中已添加的某个设备卡片上的 ，此设备卡片便可在控制中心显示；点击已添加的设备卡片上的  可将其从控制中心移除。
- **编辑智慧场景**：点击设备和场景面板中的  > **场景**，然后点击在**智慧生活**应用中已添加的某个场景卡片上的 ，此场景卡片便可在控制中心显示；点击已添加的场景卡片上的  可将其从控制中心移除。

使用快捷开关

在锁屏或解锁状态下，您可通过快捷开关，快速开启或关闭功能，使用更便捷。

打开快捷开关



配图仅供参考，请以产品实际为准。

从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**。

- 点击快捷开关，开启或关闭相应功能。
- 长按快捷开关，进入对应功能的设置页面（部分功能支持）。

· 点击 进入设置界面。

自定义快捷开关

您可根据使用习惯，添加、移除快捷开关，还可调整快捷开关位置。

从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击 > ，点击快捷开关旁边的 ，然后点击屏幕上方任意位置退出添加页面，拖动快捷开关调整位置，点击 完成操作。

使用播控中心

在**播控中心**，您可以快速控制音视频类应用（如切换歌曲、播放暂停等），还可将本机的音频投播至耳机、音箱等其他设备。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 并非所有应用均支持**播控中心**，部分应用需更新到最新版本后使用，请以实际情况为准。

控制本机音频应用

当开启了音频类应用时（如**音乐**等），您可通过**播控中心**控制，如播放暂停等。

- 1 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击顶端的**播控中心**空白处，进入**播控中心**界面。
- 2 **播控中心**会显示正在运行的音频应用，您可以点击按键或滑动，实现播放暂停、调整音量及播放进度、切换上下曲等操作。

播控中心还支持控制部分视频应用，例如，开启**华为视频**后，播放视频时，您可在**播控中心**实现调节音量、播放暂停、快进快退等操作。

将音频投播至其他设备

当手机连接了耳机、音箱、智慧屏等设备后，您可将手机的音频（如视频声音、音乐、游戏音效等）快速投播至这些设备，并在**播控中心**控制和切换。

- 1 将手机连接音频设备（如连接耳机、音箱，或在**智慧生活**中添加设备等，具体操作请参考设备说明）。
- 2 在**控制中心**，点击**播控中心**右上角的，然后点击列表中的某个设备，将手机的音频投播至对应的设备中。

如**播控中心**未出现投音设备列表，请点击切换。

锁屏时使用播控中心

当手机播放音频时，无需解锁，您可在锁屏界面通过**播控中心**操控。

如您播放的音频应用支持**播控中心**，播放时，可在锁屏界面查看**播控中心**的实况窗胶囊。点亮屏幕，您可实现以下操作：

- 在锁屏实况窗胶囊上滑，展开**播控中心**卡片，可实现快速切换曲目，调整进度等操作。
- 点击锁屏实况窗卡片左侧的应用图标，进入**播控中心**实况窗沉浸态，进行更多操作。

通知中心

管理通知和状态栏

您可选择开启重要应用的通知，并设置通知显示样式、提醒方式等，不错过任何重要通知提醒。

设置锁屏通知

您可进入**设置 > 通知和状态栏 > 更多设置**，对锁屏通知进行如下设置：

- **锁屏通知样式**：根据界面展示效果，您可选择喜欢的锁屏通知样式，方便您查看。

胶囊样式：位于屏幕底部，在与中间。如有多个通知消息，将堆叠消息。

列表样式：位于屏幕底部，在与上方。如有多个通知消息，将并列展示。

- **锁定时显示通知预览**：开启后，在锁屏状态下，屏幕上会显示通知的预览信息。关闭后，仅显示该应用通知数量，解锁后可查看通知详情。

 当手机已设置锁屏密码，且关闭预览开关，才会显示通知数量。如无锁屏密码，无论开启或关闭，都将显示预览内容。

- **收到通知自动亮屏**：开启后，在熄屏状态下收到锁屏通知时将自动亮屏。
- **锁定时显示实况窗预览**：部分支持实况窗的应用，如地图、外卖等，建议保持开启。

置顶应用通知

您可通过以下任一方式置顶应用通知，将您关注的通知显示在通知中心顶部：

- 从屏幕顶部左侧下滑出通知中心，然后左滑通知消息，点击 > **置顶此应用通知**。
- 进入**设置 > 通知和状态栏**，找到并点击要置顶的应用，开启**允许通知**，然后开启**置顶显示通知**开关。

管理单个应用通知

您可针对应用设置不同的通知提醒方式、铃声和振动等。

进入**设置 > 通知和状态栏**，点击应用进入通知管理详情页，开启或关闭该应用通知。

您可根据需要，设置不同的通知提醒方式：

- **锁屏通知**：开启后，锁屏状态下可查看通知消息。
- **横幅通知**：通知消息以横幅的形式在屏幕顶部出现。
- **桌面角标**：当应用有新消息、未读通知或需更新时，角标可提醒您及时处理。如无需显示角标，关闭该开关即可。
- **响铃或振动**：开启对应的开关后，通知消息送达时将响铃或振动提醒。

您也可以从屏幕顶部左侧向下滑出通知中心，左滑通知消息，点击 > **更多设置**，对该应用通知进行管理。

-  锁屏通知开启后，可预览内容或只显示数量，具体可进入**设置 > 通知和状态栏 > 更多设置**。

关闭应用通知

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通知：

- 从屏幕顶部左侧下滑出通知中心，左滑待关闭的应用通知，点击 > **关闭此应用通知**。
- 进入**设置 > 通知和状态栏**，找到并点击您要禁止通知的应用，关闭**允许通知**开关。

设置状态栏纯净显示

进入**设置 > 通知和状态栏 > 状态栏**，开启**纯净显示**开关，手机状态栏默认仅显示时间、WLAN、移动信号、电量等常用图标。

状态栏显示实时网速

进入**设置 > 通知和状态栏 > 状态栏**，根据需要开启**显示实时网速**开关，更方便您了解当前的上网速度。

状态栏显示通知图标

进入**设置 > 通知和状态栏 > 状态栏**，打开**显示通知图标**开关，状态栏上将会显示该应用图标，提醒您该应用已有新的通知消息送达。

状态栏显示电量百分比

进入**设置 > 电池**，开启**显示电量百分比**开关，可以在状态栏显示电池电量百分比。

更换壁纸

更换壁纸

您可挑选喜欢的图片设置为锁屏和桌面壁纸，让您的手机桌面焕然一新。

进入壁纸设置入口

您可通过以下任一方式进入壁纸设置页面：

- 点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**壁纸**。
- 在桌面上双指捏合，进入桌面编辑页面，点击**壁纸**。
- 在桌面上进入**设置 > 桌面和个性化 > 壁纸**。
- 进入**图库**，找到您喜欢的照片，点击  > **设置为壁纸**。

设置壁纸

- 1 在壁纸设置页面，选择系统预置壁纸，或点击**从图库选择**，选择喜欢的图片，可自动生成精致美观的壁纸搭配。
- 2 调整壁纸样式，您可以：
 - 在壁纸编辑界面，点击圆圈添加卡片。
 - 点击时钟卡片后弹出编辑窗口，调整时钟样式、字体等，点击空白处退出卡片编辑。
 - 拖动图片调整位置。
 - 点击 ，设置模糊效果。
 - 点击 ，切换锁屏和桌面预览。
- 3 点击**应用**，根据需要选择**锁屏**和**桌面**，按照提示完成设置。

设置电影运镜效果

设置壁纸时应用电影运镜，在解锁过程可体验电影运镜一镜到底效果。

- 在壁纸设置页面，点击**从图库选择**，选择喜欢的图片，点击  > **应用 > 确定**。
- 进入**图库**，选择照片，点击  > **设置为壁纸 >**  > **应用 > 确定**。

截屏和录屏

截取完整屏幕

您可使用多种截屏方法，轻松定格屏幕精彩瞬间。

使用指关节截取完整屏幕

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。

使用前，请进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势**，开启**指关节截屏**开关。



- ❗ 配图仅供参考，请以产品实际为准。
- 当您正在使用输入法时，请不要在键盘区域敲击，键盘区域已屏蔽指关节功能。

使用组合键截取完整屏幕

同时按下电源键和音量下键截取完整屏幕。

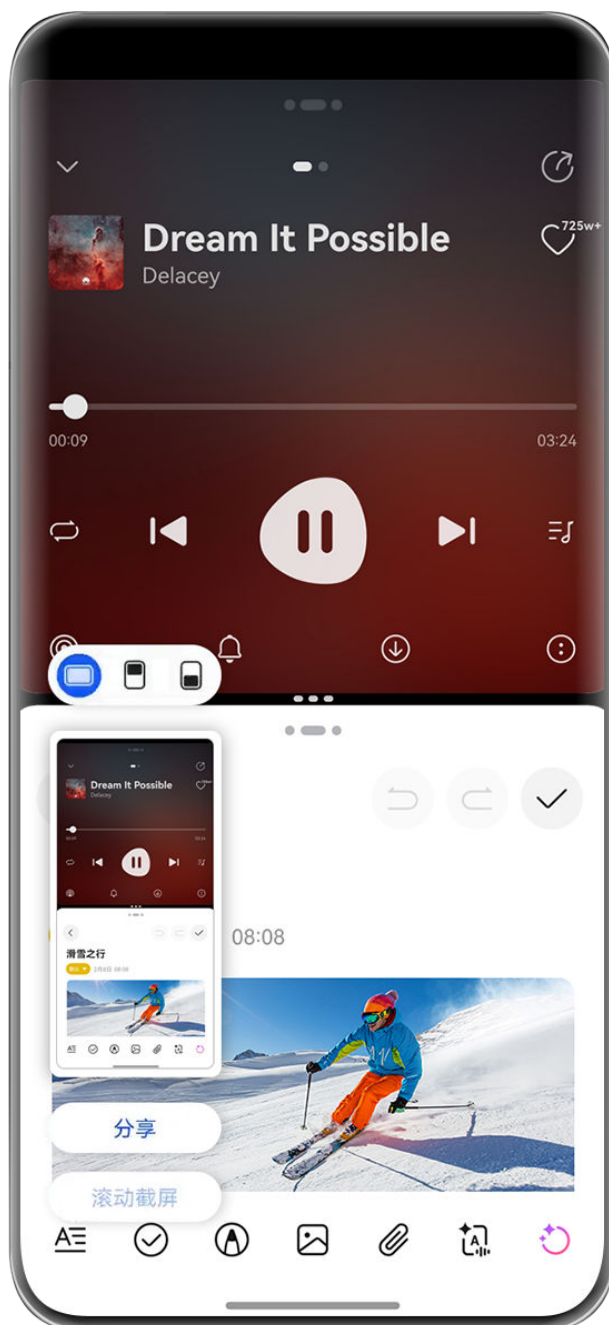
使快捷开关截取完整屏幕

从屏幕顶部右侧下滑出控制中心，点击截屏，截取完整屏幕。

分屏或悬浮窗状态下载取屏幕

当手机处于分屏或悬浮窗状态时，您可根据需要截取任一窗口内容。

截屏后，屏幕左下角会出现缩略图，点击缩略图顶部图标，可选择截取区域。



分屏状态下载屏（以上下分屏为例）：

：截取当前所有窗口内容。

：截取上分屏窗口内容。

：截取下分屏窗口内容。

悬浮窗状态下载屏：

· ：截取当前所有窗口内容。

· ：仅截取悬浮窗内容。

分享、编辑或继续滚动截长图

截屏完整屏幕后，屏幕左下角会出现缩略图，您可以：

- 点击缩略图下方的**分享**，选择一种分享方式，快速将截图分享给好友。
- 点击缩略图下方的**滚动截屏**，可以继续滚动截长图。
- 点击缩略图，对截屏内容进行编辑、删除等操作。当截屏带有敏感信息时，在编辑界面点击**隐私打码**，可对隐私信息一键打码。

截屏默认保存在**图库**中。

截取局部屏幕

当您需要截取屏幕局部精彩内容时，可以使用局部截屏，帮您截出不同形状（如：矩形，椭圆形，心形等）。

使用指关节截取局部屏幕



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用前，请进入设置 > 系统 > 快捷启动和手势，开启指关节截屏开关。

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任意**封闭图形**。

1 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**选区形状**，切换不同的截图形状。

2 点击**保存**。

滚动截取长图

当截屏内容超过一屏时，您可以使用**滚动截屏**，截取长图，帮您轻松定格屏幕精彩瞬间，分享给亲朋好友。

使用指关节滚动截长图



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用前，请进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势**，开启**指关节截屏**开关。

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。

1 滚动过程中，点击滚动区域可停止截屏。

截屏后继续滚动截长图

截取完整屏幕后，屏幕左下角会出现缩略图，您可继续滚动截长图。

1 点击缩略图下方的**滚动截屏**，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。

录制手机屏幕

您可以将屏幕操作过程录制成视频，分享给亲朋好友。

使用组合键录屏

同时长按**电源键**和**音量上键**启动录屏，再次长按结束录屏。

使用快捷开关录屏

1 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**屏幕录制**，启动录屏。

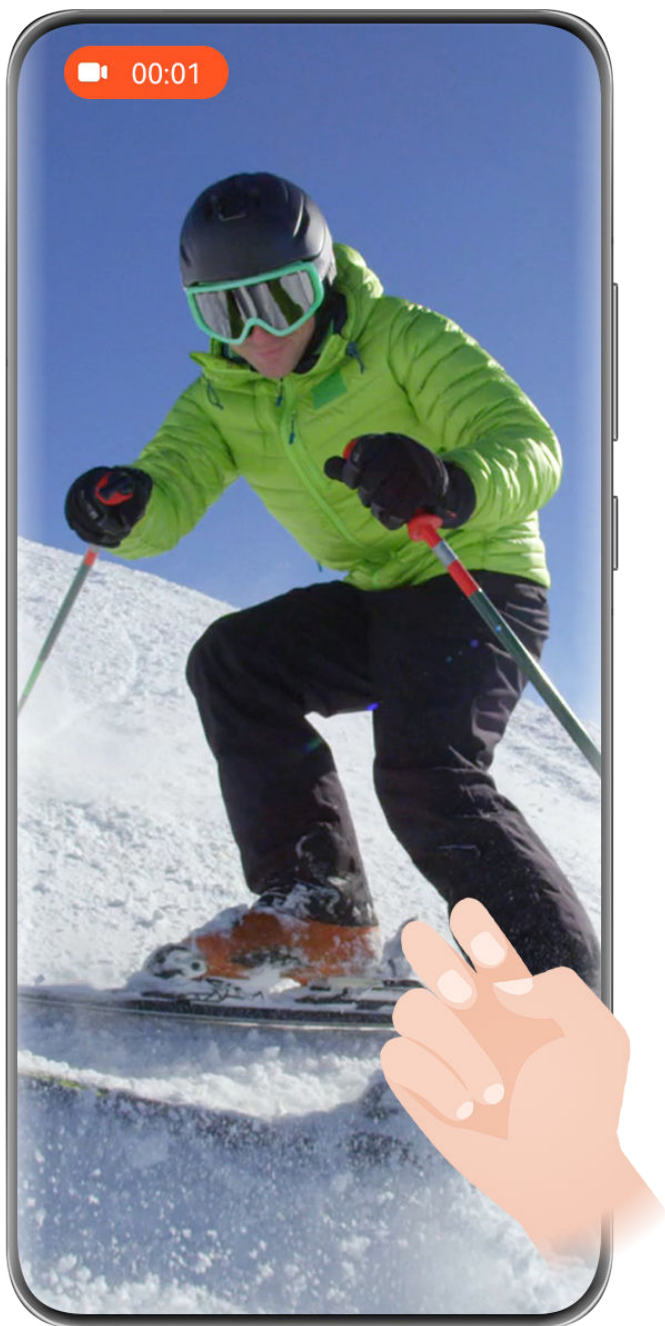
2 点击屏幕顶部的实况窗，然后点击 ，结束录屏。

3 进入**图库**查看录屏结果。

使用双指关节录屏

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。

使用前，请进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势**，开启**指关节录屏**开关。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

边录屏，边解说

录屏时，点击屏幕顶部的实况窗，然后点击麦克风图标，您可选择开启或关闭麦克风：

-  表示麦克风开启，您可以边录屏，边解说。
-  表示麦克风关闭，此时仅可以收录系统音（如：正在播放的音乐、视频等声音）。

显示或取消录屏时的触摸轨迹

录屏时，点击屏幕顶部的实况窗，然后点击显示触摸轨迹图标，可开启或关闭显示触摸轨迹：

-  表示录屏中显示触摸轨迹。
-  表示录屏中不显示触摸轨迹。

调整音量

设置声音和振动

您可根据需要调整手机的音量大小、声音模式、振动等设置。

设置铃声和振动

您可设置收到信息、提醒通知、来电时的铃声，还可设置不同的振动模式。

1 进入**设置 > 声音和振动**，如需设置响铃振动，请先滑动到最下方，打开**响铃时振动**开关。

2 点击**来电铃声**、**信息铃声**或**通知铃声**。

3 您可执行如下任一操作：

- **设置铃声**：选择本地音乐、在线铃声或系统默认铃声进行设置。
如您的手机支持双卡，您可点击卡 1 或卡 2，分别为两张卡设置铃声。
- **设置振动模式**：点击**振动**，选择一种振动模式。
部分手机支持随振功能（手机的振动节奏与系统铃声的音乐节奏匹配），您可选择**与铃声同步（默认）**或**与铃声同步**。如**振动**中无此菜单，说明不支持此功能，请以实际为准。
其他振动模式下，手机振动节奏固定，不随系统铃声的音乐节奏变化。

 不同产品所支持的功能可能有差异，请以实物为准。

切换响铃、振动或静音模式

您可通过以下任一方式切换响铃、振动或静音模式：

- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击 （**响铃**）、（**振动**）或 （**静音**），可快速切换模式。
- 进入**设置 > 声音和振动**，切换**响铃**、**振动**或**静音**模式。

在响铃模式中，手机会播放所有声音。

在静音模式中，手机会将铃声静音，如来电、短信、通知及部分第三方软件的提示音等；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，手机会将铃声静音，当有来电、短信等通知时振动提示。

调整默认音量

您可通过以下任一方式调整默认音量：

- 轻按音量键，向左滑动音量条，展开音量面板，拖动滑块，调整媒体、闹钟、通话等默认音量。
- 进入**设置 > 声音和振动**，拖动滑块，设置以下声音的默认值：

来电、信息、通知

闹钟

音乐、视频、游戏

通话

小艺

按音量键调整音量

按音量上键或下键即可调大、调小音量。

按电源键快速静音

来电、闹铃响起时，按电源键可快速静音。

系统触感反馈

执行某些操作后，例如长按选中图片或长按联系人，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**，根据需要开启或关闭**系统触感反馈**。

开启或关闭开机铃声

进入**设置 > 声音和振动**，根据需要打开或关闭**开机铃声**开关。

设置更多提示音

在**声音和振动**界面，您可根据需要，在**高级**中设置更多提示方式。

例如，点击**拨号按键音**，可选择不同的提示音，或根据需要，设置**锁屏提示音**、**截屏提示音**等。

输入文本

使用小艺输入法

小艺输入法是华为开发的一款安全，简洁，高效的输入法，支持文字、语音、手写等多种输入方式。

小艺输入法设置

设置字体

在键盘界面，进入  > **常用功能** > **设置** > **键盘设置** > **字体大小**，可设置字体大小。

 跟随系统设置调节字体大小开启后，字体跟随系统设置变化；关闭后，字体大小可自定义设置。

设置键盘模式

在键盘界面，进入  > **键盘模式**，可选择普通模式等。

设置或添加词库

在键盘界面，进入  > **常用功能**，点击右上角头像，进入界面点击**词库**，按界面提示，开启或关闭**自动同步**开关或点击**添加专业词库**等。

切换输入语言

在键盘界面，点击左下角的中英文切换键，可以快速切换中英文。

切换中文输入方式

切换中文输入键盘

在键盘界面，长按左下角  或进入  > **输入方式**，您可以选择或切换 **26键**、**9键**、**手写**等中文键盘。

切换为繁体字

在键盘界面，进入  > **常用功能**，点击**繁体输入**，可将简体中文切换为繁体中文。若需中文语音直接转繁体输入，需先选择**繁体输入**。

切换为简体字

在键盘界面，进入  > **常用功能**，点击**繁体输入**，即可将繁体中文切换为简体中文。

文字输入

采用 26 键或 9 键键盘进行拼音输入时，依次点击拼音字母，上方词条会出现联想词，点击即可输入。

采用手写输入时，在手写区域，可写入文字、数字、符号等。

语音输入

小艺输入法可将语音实时转化为文字，支持多国语言，还支持粤语、四川话、上海话等多种方言，提升输入效率。

- 1 长按键盘右下角的 ，点击**语音设置**，点击**语种选择**，选择您想使用的语言：
 - **多国语言**：可选择英文、日语、韩语、俄语多国不同语言。
 - **方言随心说**：点击**中文**展开列表，除了普通话外，还可选择粤语、四川话、东北话等不同方言。如果选择**方言随心说**，您可随意切换不同方言，小艺也能快速识别。
- 2 选择完成后，在小艺输入法界面，长按键盘上的空格键，说话即可将语音同步输出为文字。

拍摄输入

在键盘界面，进入  > **常用功能**，点击**拍摄输入**。将镜头对准拍摄物，按界面提示，待文字识别后点击**插入文本**。

富媒体输入

- 点击键盘面板中 ，点击**Emoji**，可以选择多种 Emoji 表情。
- 点击键盘面板中 ，点击**颜文字**，可以选择丰富的颜文字。

翻译输入的文字

使用小艺输入法，可以对输入的文字进行翻译，方便交流与办公。

- 1 **开启快捷翻译**：在键盘界面，点击  > **常用功能** > **快捷翻译**，可开启或关闭翻译功能。
- 2 **选择目标语言**：开启翻译功能后，默认**自动检测键盘语言**。点击**自动**，可选择需翻译的语种（如韩文、俄文）。
- 3 **输入翻译内容**：在键盘输入栏输入要翻译的内容，界面将同步显示翻译后的文字，输入完成后，点击  发送。

使用小艺帮写润色

小艺帮写可提供如问候语、演讲稿、会议纪要、种草评价等内容生成需求。

在键盘界面，点击  > **常用功能** > **小艺帮写**，键盘上出现文本输入框。

- 1 点击  可选择不同使用场景，如“问候”、“演讲稿”、“种草”等。
 - 2 输入需要润色的文字内容，或输入一个简短的主题，例如可输入“新年祝福语”、“衣服种草”等。
 - 3 输入内容后，点击 ，将实时生成全新文案内容。您还可切换**正式**、**文艺**等文案风格。
- 在内容生成界面，您可对生成结果进行如下操作：

- 点击 ，可重新生成新的文案内容。
- 点击 ，可对比原文字和润色改写后的结果。
- 点击**复制**，可将内容复制。
- 点击**替换原文**，可直接替换或输出生成的内容。

定制工具栏

在键盘界面，进入  > **常用功能** > **定制工具栏**，按照界面提示，点击图标可添加或删除工具栏工具。

更换键盘皮肤

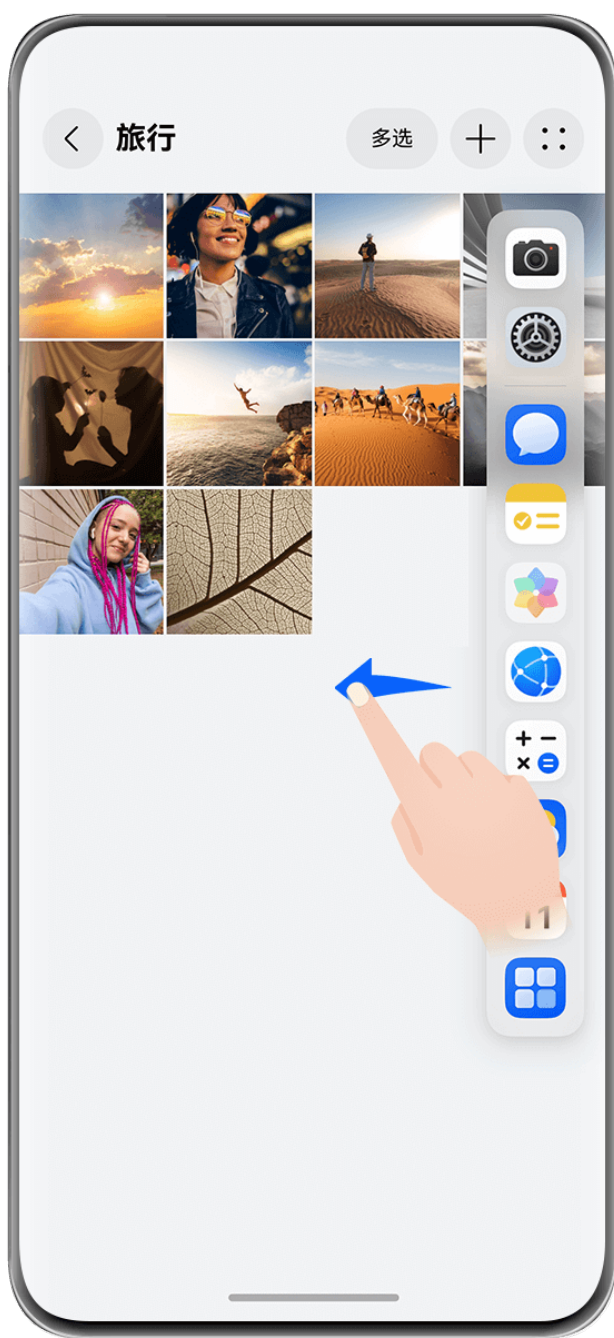
在键盘界面，点击  > **常用功能** > **皮肤**，进入**小艺商店**，您可根据个人喜好，选择不同风格的键盘皮肤：

- 进入系统皮肤专区，可选择青轴、红轴、茶轴等仿真皮肤，也可恢复默认皮肤。
- 进入热门推荐、免费专区等版块，可按分类选择更多的键盘皮肤。
-  小艺商店中部分键盘皮肤需付费下载使用。
 - 在 HarmonyOS 4.3 及以下版本已付费或下载的皮肤，上架小艺商店后，可在 HarmonyOS 5 版本继续使用。

多窗口

智慧多窗应用栏

无需退出当前应用，您可通过智慧多窗应用栏快速进入分屏或开启悬浮窗，同屏使用多个应用。您还可添加、移除、移动智慧多窗应用栏中的应用，让它更符合您的使用习惯。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用前，请进入**设置 > 系统 > 智慧多窗**，确保**智慧多窗应用栏**开关已开启。

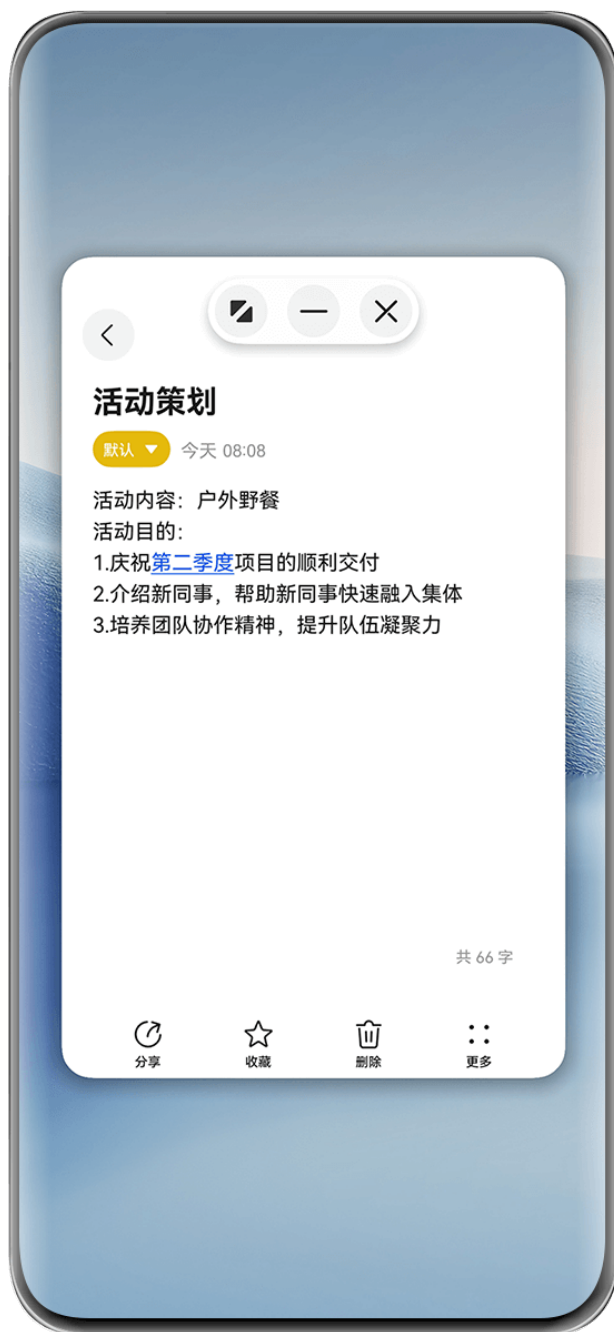
在手机屏幕左侧或右侧边缘，向屏幕内滑动并停顿，松手后，调出智慧多窗应用栏，您可以：

- **进入分屏或悬浮窗：**长按并拖拽应用栏中的应用至屏幕内，触发分屏；点击应用栏中的应用，开启悬浮窗。
- **查看支持智慧多窗的应用：**点击 ，在支持智慧多窗的应用中查看。

- **添加应用**: 点击  > ，进入编辑状态，点击应用图标，可将该应用添加到应用栏，点击  保存。
- **移动应用**: 点击  > ，进入编辑状态，在应用栏中，长按应用图标并拖拽，可更改其在应用栏中的位置，点击  保存。
- **移除应用**: 点击  > ，进入编辑状态，在应用栏中，点击应用图标右上角的 ，可将其从应用栏中移除，点击  保存。
-  显示在智慧多窗应用栏上的**最近使用**应用不能被移除。
 - 部分应用不支持分屏或悬浮窗，请以实际情况为准。

悬浮窗，便捷切换多任务

无需退出当前使用的应用，您可通过悬浮窗，在原应用界面上开启另一应用的悬浮窗口，快速在不同的应用间操作。



- 配图仅供参考，请以产品实际为准。
- 部分应用不支持悬浮窗显示。

开启悬浮窗

您可以通过以下任一方式开启悬浮窗：

- 在应用全屏下，从屏幕底部向上滑到右上方的，可开启悬浮小窗。单击悬浮小窗，可放大为悬浮窗。
- 在手机屏幕左侧或右侧边缘，向屏幕内滑动并停顿，松手后，调出智慧多窗应用栏，点击应用栏中的某个应用，开启悬浮窗。

如无法调出智慧多窗应用栏，请进入**设置 > 系统 > 智慧多窗**，确保**智慧多窗应用栏**开关已开启。

悬浮窗常用操作

开启悬浮窗后，您可实现以下操作：

移动悬浮窗位置

轻触悬浮窗顶部操作条，拖动可移动悬浮窗。

调节悬浮窗大小

拖动悬浮窗底部边框、两侧边或底部两角，调节悬浮窗大小。

 将悬浮窗缩小到最小尺寸，松手后悬浮窗将自动悬挂到右侧上方切换为悬浮小窗。

最小化悬浮窗

通过以下任一方式操作：

- 点击悬浮窗顶部的 ，然后点击 。
- 轻触悬浮窗顶部操作条，并向左或向右拖动悬浮窗至屏幕侧边。

最小化悬浮窗后，点击侧边条，或向内滑动侧边条，可恢复悬浮窗。

恢复全屏显示

通过以下任一方式操作：

- 点击悬浮窗顶部的 ，然后点击 。
- 轻触悬浮窗顶部操作条，向上拖动悬浮窗至状态栏区域。

退出悬浮窗

通过以下任一方式操作：

- 点击悬浮窗顶部的 ，然后点击 。
- 轻触悬浮窗顶部操作条，向下滑动，待底部出现  时，将悬浮窗拖动到 。

从悬浮窗切换为分屏

非桌面场景下，轻触悬浮窗顶部操作条，拖动至屏幕左右方（横屏时）或上下方（竖屏时），悬停片刻，待出现分屏窗口后松手。

通过悬浮窗快速回复消息

当收到横幅消息时，无需退出当前应用，您可开启悬浮窗，快速回复消息。

- 1 收到横幅消息时，拖动横幅消息底部的小横条，下拉到屏幕中间，开启悬浮窗。
如横幅消息底部未出现小横条，说明该消息不支持开启悬浮窗，请以实际为准。
- 2 开启后，在悬浮窗中回复消息。

使用悬浮窗画中画

当您在进行视频通话，或看视频、开视频会议时，如您需使用手机的其他功能，可让应用界面以画中画的形式悬浮在桌面，让通话、视频继续的同时，兼顾其他任务。

使用前，请进入 **设置 > 系统 > 智慧多窗**，确保 **自动启动画中画** 开关已开启。

以华为视频为例：

当您在全屏状态下看视频，需要切换回桌面使用其他应用时，您可从应用底部上滑，回到桌面，此时应用会缩小为画中画的样式在桌面显示，并继续播放视频，您可进行其他操作。

进入画中画后，您可以：

- 按住画中画窗口，拖动到需要的位置。
- 点击画中画窗口，然后点击，可恢复全屏，点击 关闭。

分屏，轻松应对多任务

您可在手机上开启分屏，将手机分成两个区域，同屏使用两个应用。



 · 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 部分应用不支持分屏显示。

进入分屏

您可通过以下任一方式进入分屏：

- 打开一个应用进入全屏后，从屏幕底部上滑到左上方的  或 ，进入待分屏状态，再打开另一支持分屏的应用，进入分屏。
- 打开一个应用进入全屏后，在手机屏幕左侧或右侧边缘，向屏幕内滑动并停顿，松手后，调出智慧多窗应用栏，长按并拖拽应用栏中支持分屏的应用至屏幕内，触发分屏。
如无法调出智慧多窗应用栏，请进入 **设置 > 系统 > 智慧多窗**，确保**智慧多窗应用栏**开关已开启。

分屏常用操作

分屏状态下，您可实现调节分屏比例、将分屏切换为悬浮窗等操作。

进入分屏后，您可以：

- **调节分屏比例**：拖动分屏条中的 ，可以调节分屏比例。
 部分状态下不支持调节分屏比例，请以实际情况为准。
- **分屏互换**：点击分屏条中的  或 ，然后点击**上下互换**或**左右互换**。
您也可长按分屏窗口顶部的 ，拖动该窗口至分屏另一侧，松手即可分屏互换。
- **由分屏切换为悬浮窗**：点击要切换应用窗口顶部的 ，然后点击**切换悬浮窗**。
您也可以长按要切换应用窗口顶部的 ，拖动至屏幕两侧，切换为悬浮窗。
- **放大应用窗口**：点击要放大应用窗口顶部的 ，然后点击**窗口最大化**。
- **退出分屏**：拖动分屏分隔线中的  或  至屏幕边缘，直至一个分屏窗口全屏显示。
您也可以点击 ，然后点击**关闭窗口**。

在分屏应用间快速拖拽

打开分屏应用后，您可在应用间拖拽图片、文字或文档。

- **拖拽图片**：例如，在编辑备忘录时，同时打开**图库**并选中一张图片，可将其拖拽至备忘录编辑页面。
- **拖拽文字**：例如，在发送畅连消息时，同时打开备忘录，长按并选中需要文字，再次长按可将其拖拽至畅连消息中。
- **拖拽文档**：例如，在编辑电子邮件时，同时打开**文件管理**，选中一个文档，可将其拖拽至电子邮件。
-  部分应用不支持应用间拖拽。

开启一步小窗或一步分屏

在应用全屏下，您可一步进入悬浮小窗或待分屏状态，帮助您快速开启悬浮窗或分屏功能。

-  部分应用程序不支持此功能，请以实际情况为准。

一步小窗

在应用全屏下，从屏幕底部向上滑到右上方的，可开启悬浮小窗。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

进入一步小窗后，您可实现以下操作：

- **最小化悬浮小窗**：轻触悬浮小窗拖动至屏幕左侧或右侧边缘。
- **删除悬浮小窗**：轻触悬浮小窗向下滑动，待底部出现时，将悬浮小窗拖动到。
- **展开应用全屏**：轻触悬浮小窗拖动至屏幕顶部。
- **放大悬浮窗**：单击悬浮小窗，可放大为悬浮窗。

一步分屏

您可通过以下操作实现一步分屏：

- 1 在应用全屏下，从屏幕底部向上滑到左上方的或，进入待分屏状态。
- 2 再打开另一支持分屏的应用，形成分屏。

开关机

开关机和重启

适当重启手机，可以清理手机缓存。长按电源键，您可以对手机进行开关机或重启。

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，点击**关机**。

若要将手机重新开机，请长按电源键几秒钟，直到出现开机标志。

重启手机

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，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，可以尝试同时长按电源键和音量下键或长按电源键 10 秒以上（取决于您的机型），强制重启手机。

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

- 使用未经认可或不兼容的电源、充电器或电池，可能引发火灾等危险，请您使用兼容的充电器和数据线。
- 请勿在潮湿的地点（如盥洗池、浴缸或淋浴室附近）使用充电器，勿用湿手插拔充电器，勿为潮湿状态下的手机充电。
- 通过数据线将手机连接到充电器或其他设备后，手机会自动检测 USB 端口。如端口潮湿，手机会启动保护措施而停止充电。此时请断开连接，待端口干燥后再充电。
- 当充电完毕或者不充电时，请断开充电器与设备的连接，并从电源插座上拔掉充电器。
- 当长时间不使用手机时，请断开电源适配器与手机的连接，并从电源插座上拔掉电源适配器；若需长期存放手机，请将手机关机并置于阴凉干燥的环境中（理想温度为20℃-25℃），将手机电量维持在 50% 左右，并每隔六个月将设备电量复充至 50%。
- 若手机长时间闲置后，按下电源键手机无任何反应，充电后请耐心等待，手机将自动开机。

使用充电器充电

为了保证充电安全，请使用兼容的充电器和数据线。

- 1 使用数据线连接充电器和手机。
- 2 将充电器插入电源插座。

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
	电池剩余电量不超过 5%。
	电池剩余电量不超过 10%。
	电池剩余电量不超过 20%。
	电池电量介于 20% 和 30% 之间。
	电池电量达到 100%。
	充电过程中，电池剩余电量不超过 5%。
	充电过程中，电池剩余电量不超过 10%。
	充电过程中，电池剩余电量不超过 20%。
	充电过程中，电池电量介于 20% 和 30% 之间。
	充电过程中，电池电量介于 90%–99%。 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。

使用超级快充 Turbo 模式充电

当您有紧急充电需求时，使用**超级快充 Turbo** 模式为手机充电，可以享受更快速的充电体验。

1 使用华为原装超级快充充电器和数据线连接手机进行有线充电。

2 您可以使用以下任一方式开启**超级快充 Turbo** 模式：

- 在充电动效消失之前，当屏幕上方出现**长按屏幕中央开启 Turbo 充电**提示时，长按屏幕中央，直至手机出现**超级快充 Turbo**。
- 解锁屏幕，从屏幕顶部左侧向下滑动，打开通知中心，在消息框**超级快充**中点击**开启 Turbo 充电**。

如果您想关闭**超级快充 Turbo** 模式，请在通知中心消息框 **Turbo 超级快充**中点击**关闭 Turbo 充电**或重新拔插数据线。

超级快充 Turbo模式充电过程中，手机温度可能略有升高，属于正常情况，请放心使用。

设置充电提示音

可以给您的设备设置充电提示音，例如充满电自动提醒，有效避免长时间过度充电对电池造成损害。

- 1 进入**智慧生活 > 场景**，点击 ，输入场景名称，如“充电提示音”。
- 2 点击**添加条件 > 系统功能 > 电池**，选择提醒条件，如**充满电**，然后点击**确定**。
- 3 点击**添加任务 > 提醒和语音**，选择提醒方式，如**语音播报**，然后设置播报内容，如个性回复、天气等。
- 4 完成设置后，点击 。当满足提醒条件时，语音会自动播报。

若想关闭提示音，可进入**智慧生活 > 场景**，关闭**充电提示音**卡片上的开关。

智慧功能

小艺

小艺，更懂您的智慧助手

小艺是一款系统级 AI 智能助手，与系统深度融合，拥有全新交互体验，您可随时随地问问小艺，开启智慧生活新方式。

 为了更好体验小艺最新功能，请在应用市场里，将小艺 App 升级至最新版本。

打开小艺

使用小艺之前，您可以通过如下方式，唤醒小艺：

长按导航条

长按屏幕底部**导航条**，唤醒小艺。

按电源键 0.5 秒

1 进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，开启**长按电源键**开关。

2 按住电源键 0.5 秒，唤醒小艺。

说出唤醒词

1 进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，开启**语音唤醒**开关，按界面提示录入默认唤醒词“小艺、小艺”。

2 在唤醒设置界面，点击**唤醒词**，勾选**自定义**后，按界面提示，您也可以自定义并录入新的唤醒词。

3 说出唤醒词，唤醒小艺。

拖入小艺

您还可以选中应用内的文字、图片或文档，直接拖拽至屏幕底部**导航条**，按照界面提示拖入小艺并打开小艺。

小艺对话方式

打开小艺，您可以采用多种方式与小艺对话。

语音输入

当您说出指令，例如：“帮我定个早上9点的闹钟”等，可进行语音对话。

您还可以问小艺一些华为设备使用相关的问题，例如：“怎么设置人脸解锁”。

您还可以让小艺为您打开或关闭手机某项功能。

- 当您说出打开或关闭指令，例如：“打开（关闭）双击亮屏”、“打开（关闭）护眼模式”，小艺将自动打开或关闭该项功能。
- 当您说出某项功能具体名称，例如：“双击亮屏”、“拿起手机亮屏”，小艺将打开该功能的相关设置页面，方便您进一步操作。

您还可以与小艺连续对话。

1 进入设置 > 小艺 > 唤醒，打开连续对话开关。

2 开启后，无需重复唤醒小艺，每次指令完成后，小艺将会自动进入收音状态，您只需再次说出指令即可。

文字输入

点击 ，在文本框输入文字，点击 ，按界面提示，与小艺对话。

屏幕可见可问

基于屏幕的信息，通过给小艺发指令，可以快速直达相应的服务。

例如：

- 当屏幕有地址信息时，打开小艺后，可以直接询问地址相关信息。您可以说：“开车到这要多久”，“附近是否有停车场”，“导航到这”。
- 当屏幕有电话号码时，打开小艺后，您可以说：“拨打这个号码”。

拖入小艺执行操作

您可将文本、图片或文件拖入屏幕底部导航条，小艺将对内容进行智能分析，快捷执行不同操作。

如何拖入

1 选中文本、图片或文件后，长按直至内容浮起，拖拽到屏幕底部导航条。

2 当拖入文件的右上角出现  时松手，表示拖入成功。

拖入后操作

根据识别内容，拖入小艺后可执行不同操作：

- 含有表格的图片，可执行**表格提取**。
- 含有文字的图片，可执行**文字提取**或**文档扫描**等。
- 含有时间和事项的文本，可执行**提取日程**等。
- 含有长篇幅文字的文档，可执行**总结摘要**或**生成思维导图**等。

此外您也可以根据需求，向小艺说出其他处理指令，例如“帮我翻译这份文档”。

 小艺仅支持处理单个文件，如有多份文件，请逐一拖拽给小艺。

小艺识别图片或文件信息

唤醒小艺后，单指上滑小艺至全屏界面，您可以点击 ：

- 点击 ，选中图片后，小艺识别图片内容，自动弹出**描述图片**、**文字提取**等选项，根据需要操作。
- 点击 ，拍摄照片后，小艺识别照片内容，自动弹出**描述图片**、**文字提取**等选项，根据需要操作。
- 点击 ，选中文件后，小艺识别文件内容，自动弹出**总结摘要**、**生成思维导图**等选项，根据需要操作。

您也可以向小艺说出所需的操作指令，例如：“翻译图片上的文字”。

设置小艺的音量和音色

进入**设置 > 声音和振动**，您可拖动小艺的音量滑块来设置小艺音量大小。

进入**设置 > 小艺 > 音色**，您可以：

- 选择已有音色，如童声、女声、男声，少女。
- 点击**录制自定义音色**，选择**自己录制**或**邀请他人录制**，根据界面提示词录制一句话，成功录制后，可对音色设置头像和名称。

小艺翻译

通过小艺翻译，您可翻译语音或文本，进行面对面翻译、及同声传译。

文本翻译

唤醒小艺后，说出指令：“打开文本翻译”，按提示输入文字内容，小艺可即时翻译。

对话翻译

唤醒小艺后，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。

同声传译

唤醒小艺后，说出指令：“同声传译”或“同声翻译”，按界面提示操作。

文档翻译

唤醒小艺后，说出指令：“打开文档翻译”，按界面提示操作。

查看翻译历史

唤醒小艺后，说出指令：“打开翻译历史”。

使用小艺字幕将声音转为字幕

小艺字幕可以帮您将手机内的视频声音或麦克风传入的声音实时转为文字，并以字幕的形式呈现在屏幕上。

识别声音自动生成字幕

浏览视频，如视频无字幕，您可以使用小艺字幕，识别视频声音并实时生成字幕。或者将麦克风传入的声音实时转为文字。

1 您可以通过以下任一方式开启小艺字幕：

- 进入**设置 > 小艺 > 小艺字幕**，开启**启用小艺字幕**开关，
- 唤醒小艺，说出指令，例如：“打开小艺字幕”。

2 在悬浮窗中，点击进入设置界面：

- 在**声音源**，选择**媒体声音**，根据视频语种选择**字幕语言**，可将视频声音实时转为字幕。
- 在**声音源**，选择**麦克风声音**，可将麦克风传入的声音实时转为字幕。

3 设置完成后，字幕将按您的设置呈现。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。

小艺圈选

无需唤醒小艺，只需在屏幕上圈中内容，小艺可根据识别结果，进行问答、搜索或购物推荐。例如当您看到心仪的服饰，圈一圈，即可搜索同款商品信息。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

如何圈选：

使用单指指关节敲击屏幕，并保持指关节不离开屏幕，将想要的内容圈出来，可圈图片或文字。

- 按住选区可移动，拖拽边角可缩放选区范围。
- 点击**选区形状**：可切换不同形状（如心形）。
- 点击**保存或分享**：可将选区内容以图片保存或分享出去。

圈图片：

圈中屏幕上的图片，或圈中视频画面，可进行如下操作：

- **点击问问小艺：**选择描述图片，小艺将会根据图片内容，总结整理出相关信息。
- **点击识图搜索：**可以搜出更多相似图片，或该图片物品的相关购物信息。

圈文字：

圈中屏幕上的文字，根据识别内容，点击问问小艺后可操作：

- **文档扫描：**识别后可将文字以图片形式保存。
- **文字提取：**可将图片中的文字提取，提取后您可以对文字进行复制。
- **描述图片：**小艺将对文字内容进行总结归纳。
- **导航：**圈中地址地名时（如黄山），识别后可导航。
- **转账：**圈中银行卡号等收付款信息时，识别后可发起转账。

根据需求，您还可向小艺说出指令，提出更多处理方式，例如识别出试题时，您可以说“帮我解答这道题”。

-  **问问小艺**会根据识别内容出现不同选项，请按实际操作。
 - 小艺半屏界面、隐私界面等个别场景，不支持圈选功能。

小艺记忆

小艺记忆能帮您记住重要日、卡证、地址、事件以及订单，支持记录身份证、银行卡、飞机票、火车票、酒店订单等常用信息，可采用对话记、图片记、识屏记多种记录方式，记录后小艺可为您提供随时查询、智能填表的服务。

-  为更好体验小艺记忆功能，请在应用市场升级更新小艺至最新版本。

进入小艺记忆主页

您可通过以下任一方式进入小艺记忆的主页：

- **方式一：**在桌面上打开小艺 App，点击右上角账号头像，点击**小艺记忆**进入主页。
- **方式二：**当记录成功后，小艺对话框中将生成记忆卡片，点击卡片右上角**更多**进入主页。
- **方式三：**进入**设置 > 小艺 > 小艺记忆**，点击**查看我的记忆**进入主页。

多种快捷记忆方式

您可采用以下任一方式进行记忆：

- **对话记：**唤醒小艺后，对小艺说出（或输入文字）想要记录的信息（如生日），您可以说：“记一下妈妈的生日是10月1日”。
- **图片记：**将图片（如身份证照片）拖入屏幕底部导航条后，您可直接点击对话框上的指令“记一下图中的卡证”，即可记录图片信息。
- **识屏记：**在需要记录的屏幕界面（如高铁订单），长按屏幕底部导航条唤醒小艺后，您可以说：“帮我记一下屏幕上的订单”，即可记录屏幕信息。

当记录成功后，小艺对话框中将生成一张记忆卡片：

- 点击卡片，可进入编辑页，编辑卡片内容。

- 点击卡片右上角**更多**，可进入小艺记忆主页。

 请前往官网查看目前小艺记忆支持记录的信息类型和范围。

查询和编辑记忆

记录信息后，您可采用以下任一方式查询或编辑记忆：

- 方式一：通过语音指令查询，例如已记录家人的生日，您可以唤醒小艺并询问：“妈妈的生日是什么时候”。
- 方式二：进入小艺记忆主页，可查看已记录的全部卡片，点击某张卡片上的**去编辑**，可编辑其内容。
- 方式三：如已记录多条信息，进入小艺记忆主页后，在搜索栏输入关键词，例如输入某人“姓名”或“生日”，可搜索出相关卡片。

删除记忆

记录信息后，您可采用以下任一方式删除记忆：

- 方式一：进入小艺记忆主页，长按需删除的某张记忆卡片，根据弹框提示，确认删除，也可多选多张卡片一起删除。
- 方式二：通过语音指令可清空已记忆的全部卡片，您可以说：“删除记忆”，根据界面提示，确认删除全部记忆卡片。

 目前暂不支持通过对话指令删除单条记忆。

小艺帮接电话

在会议、电影院等场合，不方便接听电话时，或接到不明来源的陌生电话，可让小艺帮您自动接听电话，避免漏接误接电话。

设置小艺接听开场语

您可设置个性化语音作为开场语。

1 进入**设置 > 小艺 > 小艺通话 > 小艺接听**，点击**小艺接听开场语**。

2 您可选择**小艺回复**或**录音回复**：

- **小艺回复**：点击  编辑，可输入 20 字以内的语句。点击  可试听声音效果。
- **录音回复**：点击开始录制，录制后点击  可试听声音效果，点击  可删除录音，再次重录。

3 当小艺接通电话时，将以设置的开场语答复对方。

 小艺回复默认音色为女声，录音回复为录制者本人声音。

自动开启小艺接听

您可设置在指定条件下，让小艺帮您自动接听电话。

1 进入**设置 > 小艺 > 小艺通话 > 小艺接听**，根据需要设置：

- **防漏接**：开启后，可设置响铃时间（如 30 秒）自动接听，也可设为立即接听。

- **防骚扰**：开启后，可选择骚扰电话、广告推销、房产中介等号码类型。
- **防打扰**：开启后，当免打扰模式生效时，将自动开启接听。

2 满足上述条件的来电，小艺将帮您自动接听，还可以智能应答对方。

手动开启小艺接听

您也可手动开启或关闭小艺接听。

- 来电时，在通话界面点击**小艺接听**可开启，如需关闭，再次点击**小艺接听**可退出。
- 去电时，在通话界面点击**小艺通话**，进入后点击**小艺接听**可开启，如需关闭，再次点击**小艺接听**可退出。

查看小艺通话记录

来/去电时使用**小艺接听**或**小艺通话**后，进入小艺通话记录，您可查看并保存通话文字内容，可回放录音。

1 进入**设置 > 小艺 > 小艺通话 > 小艺通话记录**。

2 点击某条通话记录，可进入详情页：

- 点击 ，可将通话录音文件保存。
- 点击 ，可将通话录音文字**复制全文**或**保存至备忘录**，也可删除记录。
- 点击 ，可播放该通话录音。

 来/去电时需选择使用**小艺接听**或**小艺通话**，才会产生记录。

小艺锁屏语音技能

当您不方便解锁使用手机的时候，锁屏时也能与小艺对话，让小艺为您处理事项。

1 进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，点击**锁屏语音技能**，开启**锁屏时使用语音技能**开关。

2 开启后，锁屏状态下，长按电源键或语音唤醒小艺，对小艺说出您的需求指令：

- 您可以向小艺询问，例如“附近有什么美食”。
- 您可以对小艺说“帮我拨打（某人）电话”，小艺将根据提示拨出电话。
- 您可以让小艺打开或关闭某项系统功能，例如：“帮我设置明天的闹钟”。

 当已设置锁屏密码，小艺执行某些功能时，需解锁进入桌面，例如导航等第三方应用，请根据提示操作。

小艺视觉

使用小艺视觉

使用小艺视觉，您可以通过手机镜头，快速识别文字、翻译文字、扫描文档等。

您可通过如下任一方式，进入小艺视觉：

- 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击。
- 长按屏幕下方的导航条，打开小艺后，在半屏态，点击。
- 打开**相机**，选择**拍照模式**，在快门下方点击，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击。

按照界面提示，您可以点击小艺视觉相应的功能（如：**识文**），将镜头对准相应文字后，点击快门，进行识别。

扫一扫，识别文字

您可以用小艺视觉的识文功能，实现提取文字内容、分词搜索、翻译等操作，或获取更多第三方服务。

- 1 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击，选择**识文**。
- 2 将镜头对准文档，点击快门。
- 3 点击**选词模式**，选择已识别的文字后，点击可复制所选择的文字，或点击进行分享。

扫外文快速翻译

到国外旅游看不懂路牌或者菜单，或是读不懂化妆品瓶上的外文说明时，使用小艺视觉的翻译功能，扫描外文即可快速翻译。

- 1 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击，选择**翻译**。
- 2 将镜头对准要翻译的文字，点击快门。
- 3 在语言选择列表中选择源语言和译文语言，查看翻译结果。
- 4 您还可以：
 - 点击**对照翻译**：同屏查看原文和译文。
 - 点击**复制译文**：复制到剪切板使用。
 - 点击**分享和保存**：按界面提示分享和保存翻译结果。

扫一扫，获取更多信息

小艺视觉支持扫描二维码、动植物和商品。扫描后，您可点击跳转页面，获取更多服务和信息。

- 1 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击，选择**扫一扫**。
- 2 对准二维码或商品，点击快门，等待扫码结果呈现。

扫描文档

用手机扫描文档后，可以将文档自动校正，并进行黑白或增强，便于清晰打印。

- 1 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击，选择**扫描 > 文档扫描**。

2 依次对准需要识别的文档，点击快门进行扫描。

3 待扫描结束后，点击，可将文档保存在手机里。

表格提取

用手机扫描带表格的文档后，可以提取表格。

1 从手机顶部右侧下滑出控制中心，点击，选择扫描 > 表格提取。

2 对准需要识别的文档，点击快门进行表格提取。

3 待表格提取后，点击，可进行保存。

还原空白试卷

用手机识别试卷后，可自动擦除试卷上的手写字迹，还原空白卷面，形成新的试卷，方便错题重练。

1 从手机顶部右侧下滑出控制中心，点击，选择扫描 > 试卷还原。

2 识别多张试卷时，需将镜头依次对准每张试卷，分别点击快门。

3 拍摄完成后，即可还原试卷。您还可以点击擦除进行手动涂抹操作，例如擦除字迹。

4 点击，选择保存方式。

小艺识屏

使用小艺识屏

当您浏览手机，看到需要提取、翻译屏幕上的文字时，您可使用小艺识屏。双指长按屏幕即可轻松完成复制或翻译文字等操作。使用前，请进入设置 > 小艺 > 唤醒，确保双指长按识屏开关已开启。

识图搜索

双指同时长按屏幕上的图片，点击识图搜索或 > 识图搜索，静待搜索结果。

识别文字

双指同时长按屏幕，可识别和提取屏幕上的文字。您可以：

- 选择已识别的高亮文字，按界面提示可进行复制等操作。
- 点击选词模式提取文字后，按界面提示进行复制等操作。

识屏翻译

双指同时长按屏幕，可翻译屏幕上的文字。选择已识别的高亮文字，点击翻译。

若屏幕文字较多，双指长按屏幕，您可以点击 > 全屏翻译或全屏翻译。

按界面提示，选择源语言和目的语言后，静待文字翻译结果。

识别二维码

双指同时长按屏幕，可识别屏幕上的二维码，点击已识别出的二维码上的标记，可呈现扫码结果。

小艺识屏对话

当您在手机屏幕上看到想要了解的内容，例如动植物、人物、汽车、美食、风景名胜等，您可唤醒小艺并提出各种问题，小艺将会识别和理解屏幕上的内容，并将相关信息用文字描述出来，迅速提供答案。

识别图片内容

当您在手机看到一张鸟类的图片，想要了解其品种，只需在当前屏幕停留，唤醒小艺并询问“左边这只鸟是什么品种”，小艺识别后将整理出相关资料。

识别视频内容

当您用手机观看电影时，如想要了解某位演员，您可以唤醒小艺并询问“这位演员是谁”，小艺将会识别画面上的人物，同时整理出关于该人物的相关资料。

识别地址距离

当您收到别人分享的地址（链接、文字或图片），如想要了解目的地距离，您可以直接唤醒小艺并询问“这个地方离我有多远”，小艺将识别屏幕上的地址，迅速搜索路线为您规划行程。

聊天隐私保护

使用即时通讯工具（如畅连）进行聊天时，可以将头像昵称、银行卡号、身份证号码等隐私信息进行打码，分享后保证隐私安全不泄露。

方式一：双指长按聊天界面，弹出选项，点击**隐藏头像昵称**或点击  > **隐藏头像昵称**。

- 可自动对头像、身份证号码等隐私信息进行打码。
- 点击其他需要隐私保护的头像或内容，可进行手动打码。
- 点击**马赛克**，可更改样式，也可手动对更多信息进行打码。
- 可将打码的聊天信息，进行分享或保存至图库。

方式二：您也可将聊天界面截屏，点击截图进入编辑界面，根据弹出提示点击**隐私打码**。

- 可自动对头像、身份证号码等隐私信息进行打码。
- 点击**马赛克**，可更改样式，也可手动对更多信息进行打码。
- 打码后可将截图分享或保存至图库。

 双指长按识屏，进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，开启**双指长按识屏**开关。

图片分享，隐私保护

分享图片时，可以将图片中的某些敏感信息自动打码或手动涂抹后，再进行分享。例如：自动打码身份证姓名、身份证号码等信息。

进入**图库**，选择图片，点击 ，点击**AI 隐私保护**：

- 可对真实姓名、连续数字等信息自动打码。

- 点击其他需要隐私保护的文本内容，可进行手动打码。
- 可点击**马赛克**，选择更多打码样式。
- 可将打码后的图片，进行分享或保存到相册。

小艺搜索

小艺搜索

通过**小艺搜索**，您可以快速查找已安装的应用、设置项、联系人、图片、文件等本机内容，也可搜索各类资讯、视频、网页等在线内容。

开启或关闭小艺搜索

进入**设置 > 桌面和个性化 > 桌面设置**，开启或关闭**桌面下滑**开关。开启后，从屏幕中部下滑，即可快速进入小艺搜索。

设置小艺搜索

当您从屏幕中部下滑进入小艺搜索时，搜索框下方会显示**小艺建议**、**搜索历史**等版块，您可根据需求调整显示版块，还可自定义**搜索范围**和**搜索引擎**。

进入**设置 > 小艺 > 小艺搜索**，您可按需设置：

- 开启或关闭**小艺建议**、**热搜榜**、**搜索历史**开关。如关闭某版块的开关，搜索框下方将不会显示该版块内容。
- 点击**搜索引擎**，按界面提示勾选相应的搜索引擎。
- 点击**搜索范围**，通过开启或关闭某应用或服务的开关来设置搜索范围。如关闭某应用或服务的开关，则表示小艺搜索的范围不包括此应用或服务。

快速搜索图片

通过小艺搜索，在桌面可以快速查找本机的图片。

从手机屏幕中部下滑，进入**小艺搜索**。在搜索框中输入图片的搜索关键词，如“身份证”、“生日”等关键词。

搜索关键词可以是：

- 图片中的文字、人像、物品、活动、场景。
- 图片拍摄的地点、时间。
- 图片所在相册名称、图片名称。
- 支持自然语义搜索，如：“奔跑的小狗”，随心描述看到的画面，即可实现便捷高效搜图。

 本机新增图片，需熄屏充电一段时间，经过自动分析和分类后，方可搜索。

快速搜索文件

您可以通过**小艺搜索**，快速查找本机的各种类型文件。

从手机屏幕中部下滑，进入**小艺搜索**。在搜索框中输入关键词或自然语言，您可以体验：

- **文件自然语言搜索**：可以将文件创建/修改时间、正文关键词、文件类型相关文字组织为自然语言，进行搜索。比如：“昨天下载的发票”、“昨天修改的 PPT”。
- **全文实时检索，高亮关键词**：支持 Word、PPT、Excel、PDF 类型文件的全文检索，通过搜索正文内容找到本地文件，显示正文摘要并高亮搜索关键词。
- **一键直达文件目录**：点击搜到文件右侧的 ，可直接跳转到文件存放的目录。
- **文件快速预览**：无需下载文件应用，点击搜到的文件，可快速预览文件概要；长按音视频文件、PDF、图片，可预览详情。
-  **长按文件预览详情**：PPT、Word、Excel 类型的文件陆续支持中，请以实际操作为准。

快速搜索设置项

您可通过**小艺搜索**，快速查找本机的功能设置项，如某项功能不知道名称，还可通过描述实现语义搜索。

从手机屏幕中部下滑，进入**小艺搜索**，在搜索框中输入关键词或描述语句：

- **名称搜索**：输入具体名称，例如输入“闹钟”，可直接搜出**闹钟**设置项。
- **模糊搜索**：输入关联词语，例如输入“静音”，可搜出**静音**和**免打扰**两个关联设置项。
- **语义搜索**：输入描述语句，例如输入“晚上看手机”，可搜出**深色模式**；再如输入“控制孩子玩手机”，可搜出**健康使用设备**设置项。

智慧出行

服务流转

使用服务流转，手机地图应用上的地址、路线和导航任务可流转 to 中控屏，下车后，导航也可从中控屏流转回手机。无需在不同设备重复开启应用，精彩服务始终随行。

使用前，进入**设置 > 多设备协同 > 超级桌面**，确保**超级桌面**开关已开启。

 使用服务流转前，请确保应用、手机、中控屏已升级至支持的版本。

碰一碰流转

手机与中控屏无需登录同一华为账号，碰一下即可使用服务流转功能。



i · 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 中控屏 NFC 感应区域，在中控屏底部边框，中间靠左的位置。

- 1 开启手机端的**蓝牙**和**NFC**，开启中控屏的**蓝牙**。
- 2 打开手机上要流转的应用（如：打开 Petal 地图，选择地点、路线或导航），在中控屏亮屏时，将手机背部**NFC**区域靠近中控屏**NFC**感应区域，振动后拿开。
- 3 根据手机与中控屏上的提示进行操作，即可完成流转。

i · 不同手机背部**NFC**位置不同（各机型**NFC**位置，请在手机**我的华为**中搜索“手机**NFC**位置”了解），碰一碰流转时请尽量保持手机背部与中控屏**NFC**感应区域贴合。

- 手机上正在使用的**应用**，碰一碰后会自动流转到中控屏，后台运行的**应用**不支持流转。
- 碰一碰流转只支持从手机流转到中控屏，不支持从中控屏流转到手机。

自动流转

手机上正在进行的服务，会自动流转到中控屏，如：进行中的导航。

上车或下车自动流转前，您需要：将手机与中控屏登录同一**华为账号**，完成**蓝牙**配对连接。

流转操作

- 1 上车前或在车上，打开手机上您想流转的应用，如：打开 Petal 地图开始导航。

- 2 点击中控屏的横幅通知，中控屏上会启动相应服务，如：开始导航。若中控屏上的导航显示即将到达目的地，下车锁车后，点击手机通知中心出现的步行导航提示，即可在手机上开始步行导航。

超级终端

超级终端实现多设备协同

超级终端一键协同，让您使用多设备就像使用一台设备那样简单高效。例如：手机协同平板，可在平板上轻松编辑手机上的文件，办公更高效；手机协同耳机，音乐轻松流转。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

超级终端使用前设置

使用超级终端前，建议您先了解支持超级终端协同的产品及协同场景，同时完成各产品的相关设置，以便更好的完成协同连接。

支持超级终端协同的产品及协同场景如下，具体产品型号请前往官网了解：

发起连接设备	被连接设备	协同场景
手机	平板、电脑	多屏协同
平板	手机	多屏协同
手机、平板	智慧屏	无线投屏
手机、平板	蓝牙耳机、智能眼镜	音频投播
手机、平板	智能音箱	音频投播

请将被连接设备保持亮屏状态，并进行如下设置：

- 手机、平板、电脑、智慧屏：开启蓝牙、WLAN，并与发起连接设备登录同一华为账号。
- 蓝牙耳机、智能眼镜：与手机通过蓝牙配对连接。
- 智能音箱：开启蓝牙，通过智慧生活应用绑定到发起连接设备所登录的华为账号，并与发起连接设备完成蓝牙配对。

 您可在发起连接设备上进入**设置 > 蓝牙**，确保**已配对设备**列表中存在该音箱。

使用超级终端完成设备连接

- 1 在发起连接设备上开启**蓝牙**、**WLAN** 开关，并登录**华为账号**。
- 2 在被连接设备上按照**超级终端使用**前设置完成相关设置。
- 3 从发起连接设备顶部右侧下滑出**控制中心**，在超级终端中点击.
- 4 点击被连接设备名称，即可发起协同连接。

手机投屏

通过无线连接实现手机投屏

将手机通过无线连接投屏至大屏设备（如：智慧屏），让办公、娱乐更畅快。

不同的大屏设备投屏方式会有所差异，请以实际为准。下文以华为智慧屏投屏方式为例讲解。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

镜像投屏

- 1 在智慧屏主页进入**设置 > 网络与联接/遥控器与连接**，开启**投屏**开关。
- 2 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**无线投屏**，根据屏幕提示完成设置后开始搜索智慧屏。

3 待搜索完成后，在设备列表点击对应的智慧屏名称，将手机屏幕内容投送至智慧屏。

投屏成功后，点击手机屏幕顶部投屏中胶囊 ，然后点击实况窗空白区域，在弹框中可选择音视频声音从手机还是智慧屏发出。

投屏结束后，您可以参考以下方式退出投屏：

- 点击手机屏幕顶部投屏中胶囊 ，然后在实况窗中点击 。
- 从手机顶部左侧下滑出通知中心，点击 。

应用内投屏

- 1 在智慧屏主页进入**设置 > 网络与联接/遥控器与连接**，开启**投屏开关**。
- 2 在手机与智慧屏上同时开启 **WLAN** 和**蓝牙**开关。
- 3 在手机上进入视频、音乐等媒体应用，打开需要投屏的内容，找到投屏入口进行投屏。

例如将手机视频应用中播放的视频投屏至智慧屏观看。进入视频应用并打开某视频，点击 ，待搜索完成后，在设备列表点击对应的智慧屏名完成投屏。

 应用内投屏方式，暂支持将华为视频、华为音乐的内容推送到智慧屏上，请以实际情况为准。

手机屏幕一碰投送至智慧屏

无需多余操作，只需轻轻一碰，手机上正在播放的视频、对战的游戏等便可投送至智慧屏显示，让视野更大一点。

 使用此功能前，请将智慧屏升级至最新版本。

- 1 在智慧屏主页进入**设置 > 网络与联接/遥控器与连接**，开启**投屏开关**，同时保持智慧屏处于亮屏状态。
- 2 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点亮 **NFC**、**WLAN** 和 **蓝牙**。
 -  若未显示 **NFC** 开关，可点击 ，在快捷开关面板中点击 ，然后点击 **NFC** 上的  后点击  将其添加到控制中心显示。
- 3 用手机 **NFC** 区域（背部摄像头周围）触碰智慧屏遥控器下半部分非按键区域并保持 2~3 秒，根据手机弹框提示选择需要投屏的设备。
- 4 首次连接时，需在手机和智慧屏上根据提示进行连接确认，方可成功投屏。

若需断开连接，点击手机屏幕顶部投屏中胶囊 ，然后在实况窗中点击 。

 手机锁屏和熄屏时，碰一碰无法发起投屏。

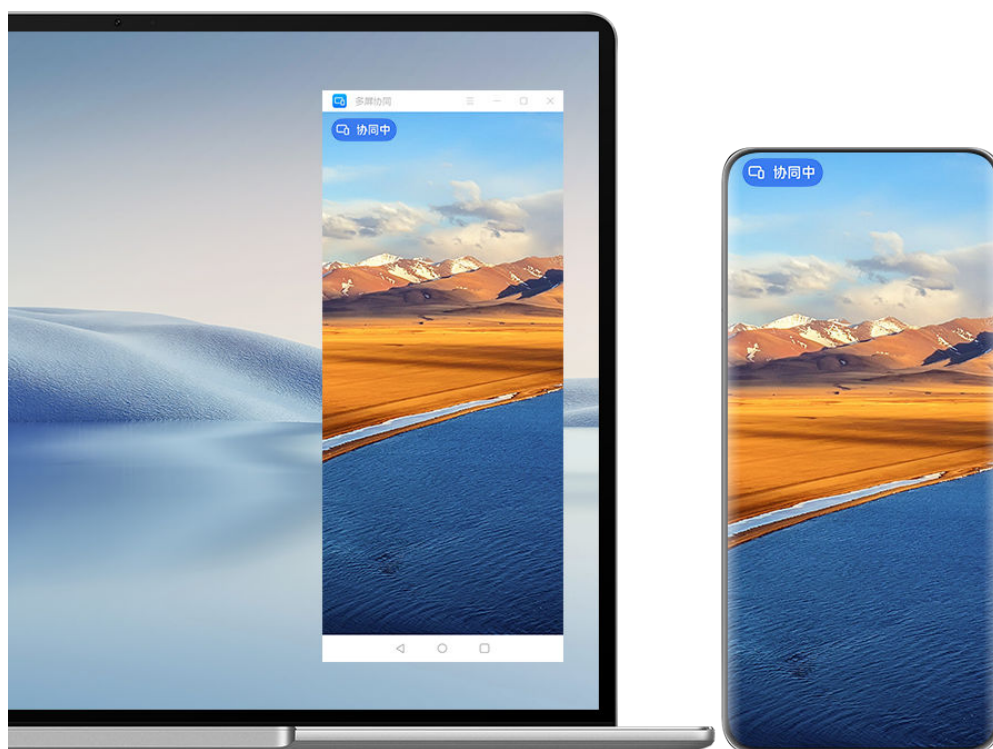
多屏协同

多屏协同，手机和笔记本协同连接

将手机和笔记本建立协同连接后，笔记本上会显示手机镜像窗口。您可以在笔记本上使用键鼠操控手机，跨系统共享、编辑手机文件等，让协同办公更高效。

i 使用多屏协同前，建议您参考以下方式将电脑管家升级到最新版本（14.0.5.5800及以上版本）：

- 在笔记本浏览器中登录电脑管家官网（<https://consumer.huawei.com/cn/support/pc-manager/>），下载并安装最新版本。
- 进入电脑管家，点击  > **检查更新** 进行升级。



i 配图仅供参考，请以产品实际为准。

一碰连接手机和笔记本

- 确保笔记本支持华为分享感应、或标签式感应（）。
- 在笔记本，打开 WLAN、蓝牙、电脑管家，同意用户许可协议。
- 从手机顶部右侧下滑出控制中心，点亮 NFC、WLAN 和蓝牙。

i 若未显示 NFC 开关，可点击 ，在快捷开关面板中点击 ，然后点击 NFC 上的  后点击  将其添加到控制中心显示。
- 用手机背部 NFC 区域（背部摄像头附近）触碰笔记本的华为分享感应区域、或  标签位置，并保持至提示音响或振动后拿起手机。
- 在手机上根据弹框提示完成协同连接。

蓝牙靠近连接手机和笔记本

- 1 从手机顶部右侧下滑出控制中心，点亮蓝牙。
- 2 在笔记本打开电脑管家，点击**我的设备 > 我的手机 > 立即连接**。
- 3 将手机置于键盘上方，笔记本开始查找手机，在手机上根据弹框提示完成协同连接。

超级终端连接手机和笔记本

- 1 在手机和笔记本上开启**蓝牙**、**WLAN** 开关，并登录同一**华为账号**。
- 2 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，在超级终端中点击电脑图标，发起协同连接。
或点击，然后点击电脑名称，发起协同连接。

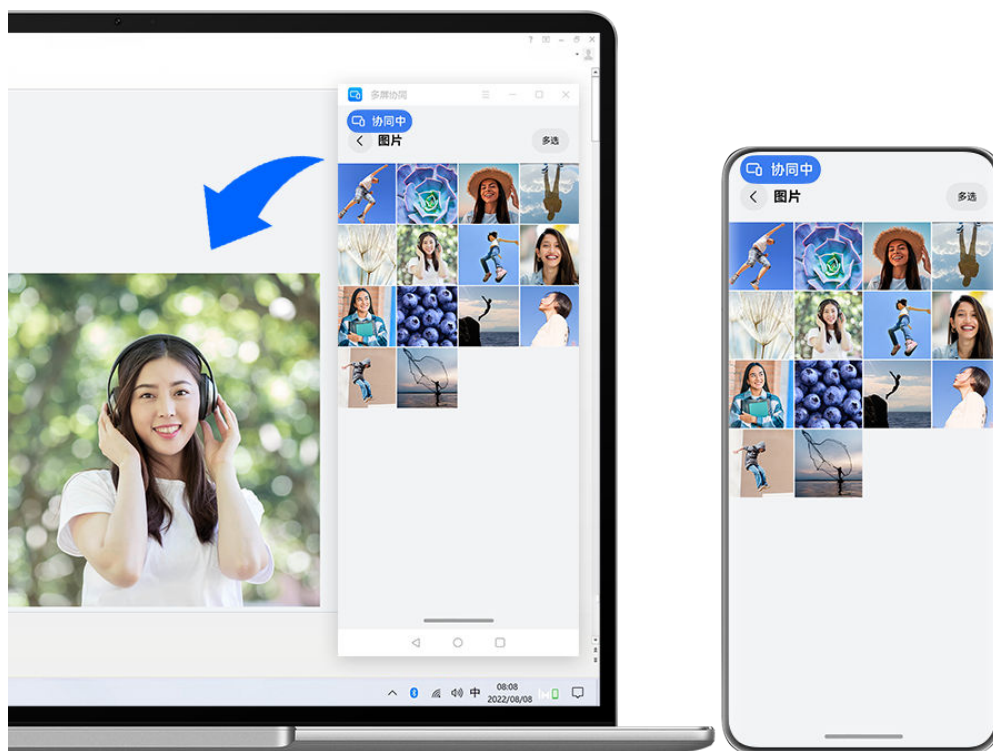
断开手机和笔记本连接

完成多屏协同办公后，通过以下合适的方式断开连接：

- 在笔记本上打开电脑管家，点击**我的设备 > 断开连接**。
- 点击手机屏幕顶部协同中胶囊，然后在实况窗中点击.
- 从手机顶部左侧下滑出通知中心，点击.

手机和笔记本拖拽互传文件

手机与笔记本协同连接后，使用鼠标在手机和笔记本间快速拖拽互传文件（例如图片、文档等）。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

手机文件传至笔记本：

- 在笔记本手机镜像窗口，打开**图库**或**文件管理**，使用鼠标左键长按图片、文档等至悬浮状态后，拖拽至笔记本桌面或文件夹。
- 在笔记本手机镜像窗口，选中图片、文本等拖拽至笔记本正在编辑的文档中。
例如，将手机中的照片或者备忘录中的文字拖至笔记本上正在编辑的 Office 文档中，在笔记本上完成编辑。

笔记本文件传至手机：

- 将笔记本图片、视频、文档等，拖拽至笔记本手机镜像窗口的**文件管理**。
- 将笔记本图片、视频、文档等，拖拽至笔记本手机镜像窗口正在编辑的文档中。
例如：将笔记本图片拖至手机上正在编辑的备忘中，在手机上继续编辑。

在笔记本上操作手机应用

手机与笔记本协同连接后，无需切换，即可在笔记本上使用鼠标和键盘，便捷操作手机应用。



建议您将电脑管家版本升级到最新，点击  > **检查更新**进行升级。

使用鼠标快速操作

- **打开应用**：单击鼠标左键，打开手机应用。
- **浏览页面**：滑动鼠标滚轮，浏览手机网页，翻动桌面页签。

使用键盘快速操作

- **输入文字**：使用笔记本输入法，直接在手机窗口输入文字。
- **复制、粘贴文字**：按下 Ctrl + C 复制文字，手机窗口内 Ctrl + V 直接粘贴。
- **退出应用**：按下键盘的 ESC 键，快速退出手机应用。

多屏协同，手机和平板协同连接

将手机和平板建立协同连接，在平板上可镜像显示手机窗口、使用手机应用、编辑手机文件等，还可拖拽互传文件，协同使用更高效。



- 配图仅供参考，请以产品实际为准。
- 此功能目前仅支持在 HarmonyOS 5 及以上版本的设备间使用。

协同连接手机和平板

- 1 在手机和平板上开启**蓝牙**、**WLAN** 开关，并登录同一**华为账号**。
- 2 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，在超级终端中点击.
- 3 点击协同设备名称，即可发起协同连接。

在平板上操作手机应用和文件

平板与手机协同连接后，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（如短信、畅连）。

当手机屏幕处于解锁状态时，您可以在平板上的手机镜像窗口：

- 打开**信息**，查看和回复手机短信。
- 打开**畅连**，查看和处理手机畅连信息。
- 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。
- 如果平板外接了键盘或配对对手写笔，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。

手机和平板拖拽互传文件

平板与手机协同连接后，您可以在设备间互相拖拽互传图片、视频、文档等内容，分享更便捷。

- 1 打开手机镜像窗口中的**图库**或**文件管理**，长按图片、视频或者其他文件，点击**多选**。
- 2 选中一个或多个文件，再次长按选中的文件至悬浮状态后，拖拽至平板，反之亦然。

例如您可以：

- 从平板/手机**文件管理**拖拽图片、视频或其他文件至手机/平板**文件管理**。
- 从手机拖拽图片、文本或文件至平板上正在编辑的文档中（备忘录或者邮件等）。

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：

- 在平板上的手机镜像窗口，点击 。
- 点击手机屏幕顶部的协同中胶囊 , 然后在实况窗中点击 。
- 从手机顶部左侧下滑出通知中心，点击协同通知中的 。
- 从手机顶部右侧下滑出控制中心，在**超级终端**中点击平板图标。

华为分享

通过华为分享在手机间分享文件

无需数据线，通过华为分享即可在华为手机间快速分享文件，还支持多人群发，分享更高效。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

手机间极速分享本地文件

- 1 在接收方的手机上，从屏幕顶部下滑出**控制中心**，点击**华为分享**。
 - 若选择**所有人可见 (10 分钟)**，您的设备能被所有设备发现和分享。
 - 若选择**仅分享过的设备可见**，发送设备必须给您分享过，您的设备才能被该发送设备发现和分享。

 部分场景下（如：版本升级或回退、恢复出厂等），若选择**仅分享过的设备可见**后无法被发现，建议您选择**所有人可见 (10 分钟)**。
- 2 在发送设备上，选中待分享文件，点击 ，然后点击**华为分享**，选中一个或多个接收设备，进行单人分享或多人群发。
- 3 在接收设备上，点击**接收**，可直达存放位置进行查看。

设备间碰一碰趣味分享

无需加好友，手机间碰一碰，即可将图片、视频、文档、WLAN、联系人等分享给好友，让分享更有趣。



i · 配图仅供参考，请以产品实际为准。

· 此功能要求双方手机升级至 HarmonyOS 5 最新版本。

1 在发送和接收端手机上，进入**设置 > 多设备协同 > 华为分享 > 更多华为分享设置**，确保**启用华为分享服务**开关已开启。

2 在发送端手机上，按照如下操作进入待分享界面：

- **分享图片、视频**：在**图库**中打开单个或选中多个要分享的图片或视频。
- **分享文件**：在**文件管理**中打开单个或选中多个要分享的文件。
- **分享WLAN**：进入要分享的 **WLAN**详情页。
- **分享联系人**：在**电话 > 联系人**中进入要分享的联系人详情页。
- **分享红包**：进入**钱包**，点击**碰一碰红包**，输入金额等信息后，点击**塞钱进红包**。
您也可以在**支付宝**搜索“**红包**”，进入红包小程序后，选择**面对面红包**。

3 将发送与接收端手机顶端触碰，待分享动效出现。

4 在发送端手机上根据屏幕提示上滑分享。

5 在接收端手机上点击**接收**。接收成功后，分享内容将自动打开。

-  当无可分享内容，发生碰一碰时，会有音效及动画提示无分享。
- 发送和接收端手机登录同一**华为账号**时，接收端将默认自动接收。

将重要文件加密分享

有重要文件只想给指定人员查看时，您可使用加密分享，为文件设置权限，只有获得授权的人才能打开。

-  此功能要求双方设备支持 HarmonyOS NEXT 及以上版本。
- 并非所有文件格式支持加密，后续将逐步支持更多格式及分享方式，请以实际为准。

以加密 PDF 为例：

1 在文件管理中，选中要加密的 PDF 文件，点击**分享**。

2 选择**加密分享**，然后输入目标授权人华为账号绑定的手机号。

3 加密成功后，点击**华为分享**进行分享。

接收人收到后，如为对应授权人，可正常打开文件；如非对应授权人，则无法打开。

智慧打印

使用华为打印轻松打印文件

手机能发现周边打印机并一键打印存于手机中的图片、文档等。



配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用华为打印近场打印

- 1 在手机上开启 WLAN 开关，并确保打印机与手机接入同一 WLAN 网络。
- 2 对手机中不同存储位置的文件，选择以下对应方式进行打印：

- **图库：**在图库中打开一张或选择多张图片，点击 > 。
- **备忘录：**在备忘录中打开任一笔记，点击 > 打印。
- **文件管理：**在文件管理中选择一个或多个文件，点击 > 打印。

不同版本的应用操作路径可能有所差异，请以实际为准。

- 3 点击**打印机**进入打印机列表，选择合适的打印机，然后在预览界面调整份数、色彩、纸张尺寸等参数，点击**开始打印**。
若非首次使用**华为打印**，打印时会自动连接上次使用过的打印机，无需再手动选择。

相机图库

打开相机

打开相机

您可以通过多种方式启动相机，如在锁屏界面快速打开、在桌面打开等。

在桌面打开相机

在桌面上，点击**相机**图标，打开相机。

在锁屏界面打开相机

锁屏时，点亮屏幕，按住右下角的相机图标并上滑，启动相机。

拍摄照片

拍照

在**相机**中，您可根据需要进行变焦、切换模式等操作，获得您想要的拍摄效果。



i 配图仅供参考，请以产品实际为准。

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：在取景框中，双指张开/捏合，或滑动变焦环，放大/缩小画面。
- 选择相机模式：在相机模式区域，左右（竖屏时）或上下（横屏时）滑动，选择一种模式。
- 设置闪光灯：点击 ，选择  A（自动）、（开）、（关）或 （常亮）。

 并非所有模式支持以上操作，请以实际情况为准。

3 点击快门拍摄。

调节相机焦距

拍摄时，您可调节相机焦距，放大或缩小取景画面。

1 打开相机，选择一种模式。

2 在取景框中，通过以下任一方式实现变焦：

- 在取景框中张开/捏合双指，调节焦距。
- 点击取景框中的快捷变焦倍数，快速切换焦距。
- 按住快捷变焦倍数，在展开的变焦环区域中，左右（竖屏时）或上下（横屏时）滑动，使目标变焦倍数与中心点重合。

例如您想拍摄较远的风景，需要从 1x 变焦调整为 5x 时，可按住快捷变焦倍数，展开变焦环，向左（竖屏时）或向下（横屏时）滑动，直至变焦环上的 5x 与中心点重合；您也可点击需要的快捷变焦倍数，直接切换。

 并非所有相机模式都支持调节变焦，不同机型支持的变焦倍数可能存在差异，请以实际情况为准。

AI 摄影大师，智能辅助拍照

当您使用相机拍照时，相机自带的 AI 摄影大师可以智能识别拍照场景，基于真实还原的效果，辅助智能调色，帮您拍出更好看的照片。

1 打开相机，选择拍照模式。

2 将镜头对准拍摄对象，相机识别后，将自动为您呈现推荐效果，取景框中将出现对应的 AI 场景

开关，如人像 、美食 、蓝天 、日出日落  等。

若要切换到原色效果，可点击取景框中的 AI 场景开关（变焦环旁的小图标）切换，再次点击可切回 AI 推荐效果。

3 点击快门拍照。

快速切换到连拍或录像

当您在拍照模式下，拖动快门，可快速切换到连拍或录像。

打开相机，进入拍照，使用后置摄像头时，您可以：

- 连拍：长按快门，拖动至 。
- 录像：长按快门，拖动至  进入录像，持续按住快门并上下滑动（竖屏时）或左右滑动（横屏时），可快速变焦。

切换到快捷录像后，您还可在取景框中张开/捏合双指，调节焦距。

筛选连拍照片

1 进入图库，点击一张连拍照片，然后点击 。

2 滑动照片列表进行查看，点击照片右下角，勾选要保留的照片，然后点击，根据提示操作。

若要删除整组连拍照片，点击，或在相册中点击**多选**，勾选后该组连拍照片后点击。

人像

使用人像模式拍摄照片

使用人像模式，可为人物添加美颜、设置背景虚化等效果，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，让人物出现在人像框中。

若要自拍，点击。

3 您可以进行以下操作，调整人像效果：

- 设置美颜效果：点击，调整美颜效果。

若要关闭美颜，将参数调至最低，如您已切换到前置摄像头，点击关闭。

- 光圈效果：如需设置人物背景虚化，您可调整光圈。点击，滑动调节虚拟光圈值，光圈值越小，背景越模糊。

- 设置背景光效：在快门下方点击，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击，选择想要的效果。

- 补光：当您切换到前置摄像头拍摄，发现环境光线不足时，您可开启屏幕补光，提升面部亮度。

点击闪光灯图标，选择（自动）或（常亮）。

4 点击快门拍照。

 并非所有产品支持以上所有功能，请以实际情况为准。

夜景

使用夜景模式

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。

当选择后置摄像头拍摄时，部分手机支持调整快门速度，您可以在取景框内点击，手动调节参数。

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。

若显示的画面曝光已达到想要的效果时，您也可以点击快门，提前停止倒计时，结束拍照。

 部分手机不支持提前停止倒计时，请以实际情况为准。

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。还可开启屏幕补光，让夜间自拍更清晰明亮。

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：

- **开启屏幕补光：**点击闪光灯图标，选择A（自动）或（常亮），开启屏幕补光。当环境光线不足时，屏幕补光可以提升面部亮度。
- **调节美颜效果：**点击，调节效果。

 如您的手机取景框界面无图标，说明不支持美颜，请以实际为准。

3 持稳手机，点击快门拍摄。

大光圈

使用大光圈模式拍摄

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**或进入**相机 > 更多**（取决于您的机型），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，滑动调节光圈值。光圈值越小，背景越模糊。

4 点击快门拍照。

拍摄大光圈视频

使用大光圈模式拍摄视频，可以实时虚化录制背景，突出拍摄主体。

1 打开**相机**或进入**相机 > 更多**（取决于您的机型），选择**大光圈模式**。

2 点击切换到录像模式，在取景框中，点击要突出的主体进行对焦。

3 点击取景框内的，滑动调节光圈值。光圈值越小，背景越模糊。

4 点击快门录像，录制过程中，可点击屏幕不同区域，更改对焦点。

变焦拍摄

变焦拍摄

使用相机变焦功能，可以拍下范围更宽广、或距离较远的美景。

拍摄广角照片

- 1 打开相机，选择拍照模式。
- 2 将镜头对准要拍摄的物体，滑动变焦倍数，或在屏幕上张开/捏合手指，调节焦距。数值越小，取景范围越广。
您也可直接点击 1X 以下的快捷变焦倍数，快速到对应的广角焦距。
- 3 点击快门拍照。

前置自拍时自动切换广角

当您想与多位好友一起自拍时，将相机切换到前置摄像头，手机在识别到多人入镜时，将自动为您切换前置广角，扩大取景范围，帮您轻松拍下合照。

- 1 打开相机，选择拍照、人像（或美肤）模式（取决于您的机型），点击  切换到前置摄像头。
- 2 当您手机由竖屏切换为横屏时，相机将自动切换到普通广角；当镜头中的人物数量在 3 名或以上时，相机将自动切换到最大的广角模式。
您也可以滑动变焦环，手动切换。
- 3 点击快门拍照。

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，滑动变焦倍数，或在屏幕上张开/捏合手指，调节焦距。
若您的手机支持 15x 以上的变焦，当变焦放大到 15x 及以上时，取景框中将出现画中画预览框，帮助您定位对焦位置。
 部分产品不支持画中画预览框，请以实际情况为准。
- 3 在取景框内，点击要拍摄的物体对焦。待对焦清晰后，点击快门拍照。

微距拍照

使用超级微距拍摄微观唯美世界

使用相机超级微距，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。

使用超级微距拍照

- 1 您可以通过以下任一方式进入**超级微距**（取决于您的机型）：

- 打开**相机**，选择**拍照**模式，将镜头靠近并对准要拍摄的物体，当距离合适时，相机将自动进入**超级微距**模式并对焦，取景框中显示 。
- 进入**相机** > **更多**，选择**超级微距**模式，相机将自动对焦。您可点击**AF**，拖动对焦条手动对焦，或点击屏幕，进行单次自动对焦。

2 在取景框内滑动变焦倍数，或在屏幕上张开/捏合手指，调节焦距。数值越大，放大倍数越高。

3 点击快门拍照。

 在**拍照**模式下，如需关闭**超级微距**，点击 .

使用超级微距录像

1 您可以通过以下任一方式进入**超级微距**（取决于您的机型）：

- 打开**相机**，选择**录像**模式，将镜头靠近并对准要拍摄的物体，当距离合适时，取景框中将出现 ，点击  开启**超级微距**模式，相机将自动对焦。
- 进入**相机** > **更多**，选择**超级微距**模式，点击  切换到录像，相机将自动对焦。您可点击**AF**，拖动对焦条手动对焦，或点击屏幕，进行单次自动对焦。

2 在取景框内滑动变焦倍数，或在屏幕上张开/捏合手指，调节焦距。数值越大，放大倍数越高。

3 点击快门开始录像。

 在**录像**模式下，如需关闭**超级微距**，点击 .

全景拍摄

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，点击快门开始拍摄，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，再次点击快门，完成拍摄。

高像素拍照

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。

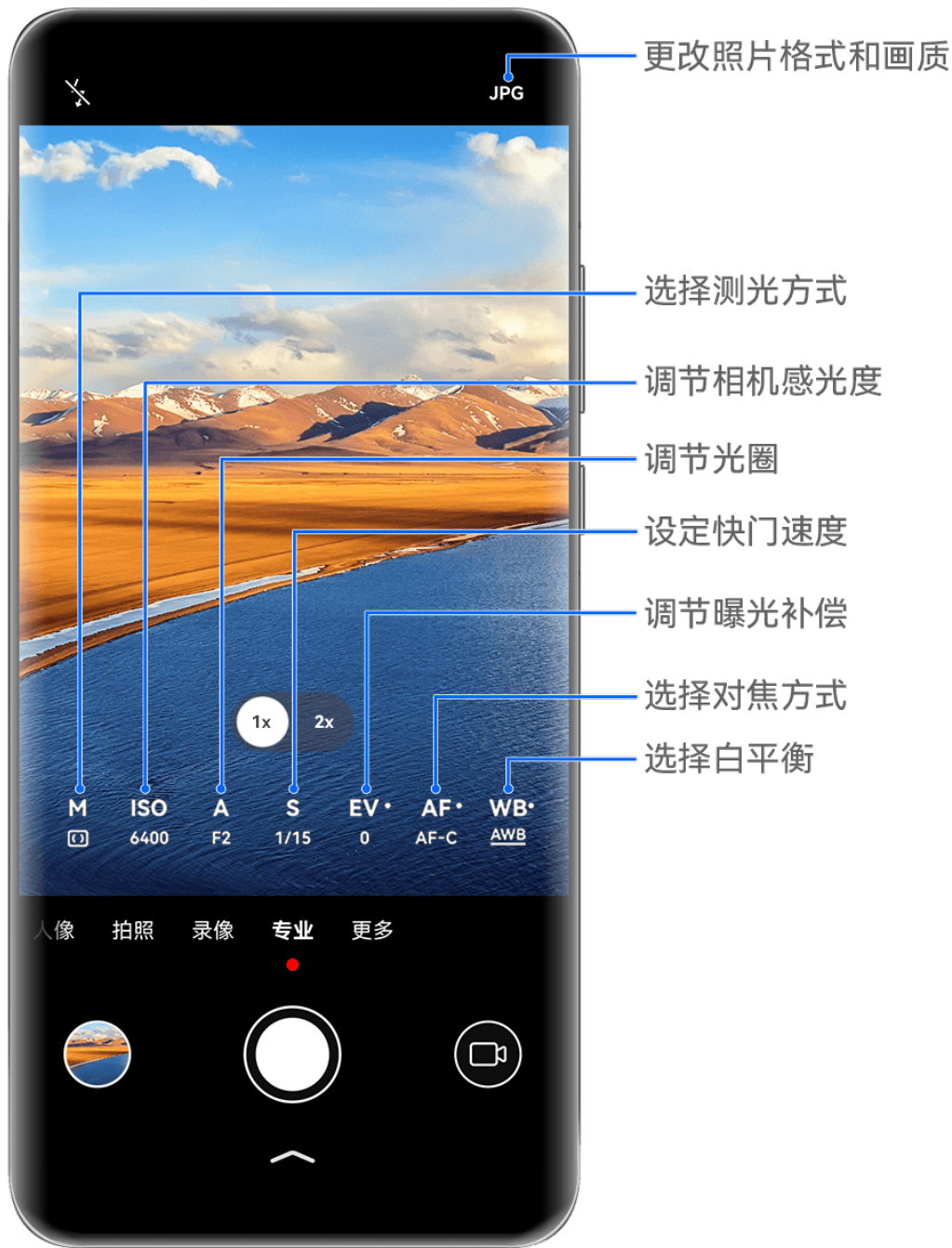
- 1 进入**相机 > 更多**，选择**高像素**模式。
- 2 将镜头对准要拍摄的物体，轻触屏幕中想要重点突出的位置进行对焦。
- 3 点击快门拍照。

专业相机

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



配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 打开相机或进入相机 > 更多（取决于您的机型），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。

- 调节光圈：点击 **A**，滑动光圈调节区。
光圈值越小，背景越模糊。当需要突出拍摄的人像时，可调小光圈值；当拍摄风景时，可调大光圈值。
- 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
AF-S 单次自动对焦	静止人物、风景等。
AF-C 连续自动对焦	运动人物、风景等。
MF 手动对焦	点击需要突出的部位（如人物面部）进行对焦拍摄。

- 调节色彩基调：点击 **WB**，选择白平衡。

如在日光下，可选择 ；在阴天或阴暗环境下，选择 .

点击 ，可改变色温，让画面呈现较冷或较暖的色调。

- 调节存储格式：**专业**模式为您提供了不同的图像存储格式，点击取景框顶部的 **JPG** 选择。

3 点击快门拍照。

- 并非所有产品支持以上所有功能，请以实际情况为准。
- 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
 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。

- 调节光圈：点击 **A**，滑动光圈调节区。

光圈值越小，背景越模糊。当需要突出拍摄的人像时，可调小光圈值；当拍摄风景时，可调大光圈值。

- 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
AF-S 单次自动对焦	静止人物、风景等。
AF-C 连续自动对焦	运动人物、风景等。
MF 手动对焦	点击需要突出的部位（如人物面部）进行对焦拍摄。

- 调节色彩基调：点击 **WB**，选择白平衡。

如在日光下，可选择 ；在阴天或阴暗环境下，选择 .

点击 ，可改变色温，让画面呈现较冷或较暖的色调。

2 点击快门录像。

- 并非所有产品支持以上所有功能，请以实际情况为准。

- 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。

录制视频

录像

您可使用手机的录像功能，录下精彩时刻。

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，或滑动变焦环以放大或缩小。
- 对焦：轻触屏幕中想要重点突出的位置。

- 打开或关闭闪光灯：点击 ，选择闪光灯为 （常亮）或 （关闭）。

当您切换到前置摄像头拍摄，发现环境光线不足时，您可开启屏幕补光，提升面部亮度。点

击闪光灯图标，选择 （自动）或 （常亮）。

- 设置美颜：点击取景框中的 ，滑动调节效果。
 - 调整视频分辨率和帧率：在快门下方点击 ，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击  > **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。
点击  > **视频帧率**，可选择需要的帧率，帧率越高，视频越流畅。
 - 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所有功能，部分设置项会随着其他设置项的调节而变化，请以实际情况为准。

3 点击  开始拍摄，点击  可拍下当前画面。

4 点击  暂停拍摄，点击  结束拍摄。

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 在快门下方点击 ，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击  > **视频分辨率**，选择 4K 分辨率。

3 回到**录像**界面，点击快门录制视频。

 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。

慢动作录像

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。

拍摄慢动作时，建议您在自然光充足的环境下拍摄，以提升拍摄效果。

拍摄慢动作视频

1 进入**相机** > **更多**，选择**慢动作**模式。

2 点击 ，选择需要的慢动作倍数。

3 将镜头对准要拍摄的对象，点击快门开始拍摄。

使用运动侦测自动捕捉慢动作

部分高倍数慢动作倍数支持运动侦测，开启后，当您点击快门，相机会检测框中运动的物体，自动抓拍。

- 1 在慢动作模式中，点击，选择需要的慢动作倍数。
- 2 当选中支持运动侦测的慢动作倍数时，取景框中会出现检测框，您可以将检测框移动到想要的位置。
- 3 将镜头对准拍摄对象，让拍摄对象处于检测框中，点击快门进入拍摄状态。该状态下，相机会检测框中的物体，当物体运动时，自动抓拍。

使用前置摄像头拍摄慢动作

自拍时，您可以使用前置摄像头拍摄慢动作，拍下头发飞舞等慢镜头。

- 1 在慢动作模式中，点击切换到前置摄像头。
若您的手机支持选择慢放倍数，点击选择。
- 2 点击快门拍摄。

延时摄影

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。为减小拍照过程中的抖动，建议您使用三脚架固定手机。
- 3 点击快门开始拍摄，再次点击快门结束拍摄。

拍摄完成后，您可以在图库中查看生成的延时摄影短片。

相机设置

调整相机设置

使用相机时，您可通过相机百宝箱，进入设置，根据使用习惯调整相机设置，可以让您更快捷地拍摄。

打开相机，在快门下方点击，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击，然后点击您需要的设置项即可。

 并非所有模式支持以下设置，请以实际情况为准。

设置照片比例

在  中，点击**照片比例**，根据需要选择。

 部分模式下无法调整照片比例，请以手机实际功能为准。

设置声控拍照

无需手动点击快门，说出拍照口令，即可拍照。

- 1 在  中，点击**声控拍照**，选择需要的拍照口令。
- 2 回到拍照界面，说出设置的口令拍照。

使用参考线辅助拍照

在相机中使用参考线辅助取景，可以帮您更好地构图。

- 1 在  中，打开**参考线**开关。打开后，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。

使用水平仪辅助构图

在  中，打开**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。

设置定时拍照

开启定时拍照，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 在  中，点击**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。

打开或关闭自拍镜像

使用前置摄像头自拍时，进入 ，打开或关闭**自拍镜像**开关。

打开**自拍镜像**时，所拍图片与真实场景相反，与拍照预览一致。

关闭**自拍镜像**时，所拍图片与真实场景相同，与拍照预览相反。

添加手机水印

- 1 在  中，点击**自动添加水印**，打开水印开关。
- 2 您可选择喜欢的水印样式，还可根据需要，在水印下方打开对应的开关，如拍摄时间、拍摄参数等。
- 3 开启后，使用后置摄像头拍摄，照片和视频将自动添加水印。

 并非所有手机支持添加视频水印，请以实际为准。

开启相机地理定位

当已启用手机定位服务后，您可以在相机中打开**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。

在  中，打开**记录地理位置信息**开关。

在图库中，打开这些照片或视频后上滑，可查看照片和视频的地理位置。

如未开启手机定位服务，请通过以下任一方式开启：

- 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点亮**位置**。
- 进入**设置 > 隐私和安全 > 位置**，打开**访问我的位置**开关。

 若**控制中心**中未显示该快捷开关，请在**控制中心**中点击  > ，根据界面提示将其添加到快捷开关栏中，完成后点击 。

自动抓拍笑脸

开启该功能后，拍照时，当相机检测到取景框内出现笑脸时，将自动抓拍。

在  中，打开**笑脸抓拍**开关。

设置拍摄静音

在  中，打开**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。

熄屏时快速打开相机

熄屏或锁屏时，无需解锁屏幕，将镜头对准拍摄对象，快速按两次音量下键，即可启动相机或抓拍。

1 在  中，点击**熄屏快拍**，选择**仅启动相机**或**启动相机并拍照**。

2 熄屏或锁屏时，将镜头对准拍摄对象，快速短按两次音量下键，启动相机或快速抓拍。

设置悬浮快门键

使用相机时，您可开启悬浮快门，开启后，取景框中将增加一个悬浮快门键，您可将其拖动到喜欢的位置，方便拍摄。

1 在  中，打开**悬浮快门键**开关。

2 开启后，取景框中会增加一个悬浮快门键，按住悬浮快门键并拖动，将其移动到您要的位置。

3 点击悬浮快门键开始拍摄。

恢复相机默认值

如您想重置相机，可选择将相机参数还原初始化。

在^{⚙️}中，点击**恢复默认值**。

恢复后，部分参数将被恢复到初始状态，如 ISO、白平衡、曝光补偿等，请根据需要操作。

管理图库

查看图片和视频

在图库中，您可以按多种维度查看图片和视频，如按相册查看，或按拍摄时间、类别查看等。



ⁱ 配图仅供参考，请以产品实际为准。

按拍摄时间查看

您可按时间查看图片和视频。

进入**图库**，点击**照片**页签，点击或滑动下方的年月日滑块，在日视图、月视图和年视图之间切换。

您还可以滑动屏幕旁的滑块，快速拖动到对应的时间查看。

如需切换到按日分割视图，您可在点击或滑动下方滑块切换到日视图后，两指分开放大，即可进入。

按拍摄地点查看

若在拍摄时，**相机**设置页面中的**记录地理位置信息**开关已打开，或存储的图片带有地理位置信息，您可以在**图库**中，按照地图分布或城市维度查看这些照片和视频。

-  此功能只有部分国家和地区支持，请以实际情况为准。
- 当手机连接到 WLAN 网络，并处于熄屏充电状态，且电量充足时，手机会根据照片、视频的拍摄地理位置信息进行分析。

在**图库**中，点击**相册**页签，然后点击**地点**，您可以：

- 点击**地图**，可在地图中查看拍摄于不同地点的照片和视频，两指分开放大地图，可查看照片的详细拍摄地点；点击缩略图，可查看在该地点拍摄的所有照片和视频。
- 点击**城市**，可按城市类别查看。

按相册查看

您可以按相册查看图片和视频。

在**相册**页签，点击对应的相册查看。

部分图片和视频存放在系统指定的默认相册内。例如，**图库**的全部图片聚合显示在**图片**相册，**图库**的全部视频聚合显示在**视频**相册（隐藏、删除的图片和视频除外），使用相机拍摄的照片、视频保存在**相机**相册，截图保存在**截图**相册。

查看图片和视频详细信息

在**图库**中，点击任意图片或视频，向上滑动，可查看图片或视频的分辨率、大小等参数信息。

在图库中快速搜索

您可在**图库**搜索中输入人物、时间、事物等关键词，快速搜索图片或视频。

手机处于熄屏充电时，将智能分析**图库**中的图片及视频，分析完成后，您可搜索更精确的内容。

在图库中快速搜索图片

- 1 进入**图库**，点击屏幕顶端的进入搜索栏，输入关键词（如“美食”、“风景”等）进行查找。
- 2 **图库**会为您呈现相关的图片，并推荐关联关键词。
点击推荐的关键词，或继续输入关键词，可进行更精确的搜索。

在图库中快速搜索视频

- 1 进入**图库**，点击屏幕顶端的  进入搜索栏，输入关键词进行查找。
- 2 图库会为您呈现相关的视频，并推荐关联关键词。
点击推荐的关键词，或继续输入关键词，可进行更精确的搜索。

图片对比

如您有多张类似的图片，您可使用对比功能，多张图片同屏显示，还可将图片同步缩放比较细节，方便您快速挑选出满意的一张。

 部分图片格式不支持对比，请以实际情况为准。

- 1 进入**图库**，在**照片**页签或**相册**中，点击**多选**，勾选要对比的图片，然后点击 .
- 2 进入对比界面后，您可以：
 - **调整图片显示**：在单张图片上，双指张开或捏合，放大或缩小；单指按住图片移动，调整显示范围。手机默认开启同步缩放功能，当您在单张图片上调整时，对比界面中的所有图片都会同步变化。如需取消同步，点击 .
 - **收藏选中图片**：点击要收藏图片下方的 .
 - **删除图片**：点击要删除图片下方的 .
 - **更换对比图片**：在下方列表中点击已选择的图片，取消对比；点击未选择的图片，增加对比。
 - **重新选择图片**：点击左下角的 ，勾选或取消选中图片，然后点击**完成**。

分享图片和视频

在图库中，您可选中单个或多个图片或视频，快速分享给他人。

进入**图库**，您可以通过以下方式分享图片和视频：

- 分享单个图片或视频：点击某个图片或视频，然后点击  分享。
 - 分享多个图片或视频：在**照片**页签或**相册**中，点击**多选**，勾选多个图片和视频，点击  分享。
-  如需将图片复制到剪贴板以便粘贴到其他应用（如备忘录、邮件等），点击  后，您可点击**复制**，然后在要粘贴的应用中，长按屏幕选择粘贴。

在分享、添加界面快速搜索图片

当您需要应用中分享、添加图片时，您可在图片选择界面中进行搜索，更快找到您需要的图片。例如，当您需要聊天应用中分享生活照片给亲友，或在备忘录中添加旅游照片做成日记，又或是将萌宠照片发到社交应用，均可通过此功能快速搜索。

以畅连为例：

在畅连中，打开要分享的好友聊天窗口，点击  > ，进入图片选择界面，在顶端搜索栏输入地点、类别等关键词，如“北京”、“猫咪”等。

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。

 如您在**图库**的**照片**页签中未找到**多选**，请点击下方标签切换到**日视图**。

新建相册

- 1 进入**图库** > **相册** > 。
- 2 输入新相册名称，点击**确定**。
- 3 勾选图片或视频，点击**完成**添加到新相册中。
添加后，原相册中的文件不会被移出。

将图片和视频移动到其他相册

您可将相册中的部分图片和视频集中移动到一个相册中查看。

- 1 点击一个相册，然后点击**多选**，勾选要移出的图片或视频。
- 2 点击  > **移动到**，选择一个已有相册，或点击  新建相册。
 **图片**相册聚合显示了图库的全部图片，将图片移动到其他相册，仍会在**图片**中显示（隐藏、删除的图片除外）。

重命名相册

新建相册后，您可根据需要修改相册名。

您可通过以下任一方式修改相册名：

- 进入**图库** > **相册**，长按要改名的相册，待弹出菜单后，点击**重命名相册**。
- 进入**图库** > **相册**，点击  > **多选**，勾选要改名的相册后，点击**重命名相册**。
- 进入**图库** > **相册**，打开要改名的相册后，点击  > **重命名相册**。

 系统预置的相册无法重命名，如**图片**、**视频**、**我的收藏**等。

切换相册显示风格

进入**图库** > **相册**，双指捏合或张开，可切换相册显示风格。

删除图片、视频或相册

进入**图库**，您可以：

删除图片或视频：在**照片**页签或相册中，点击**多选**，勾选图片或视频，然后点击  > **删除**。

删除相册：打开要删除的相册，点击  > **删除相册** > **删除**。

 部分系统预置的相册无法删除，如**图片**、**视频**、**我的收藏**等。

删除的图片和视频会在**最近删除**相册保留一段时间，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**中勾选要删除的图片或视频，点击  > **永久删除**。

恢复删除的图片和视频

在**最近删除**相册中，勾选要恢复的图片或视频，然后点击 。

若原相册未被删除，图片或视频将恢复到原来的相册中。

若原相册已被删除，图片或视频将回到**图片**或**视频**相册中。

收藏图片和视频

点击要收藏的图片或视频，然后点击 。

如需批量收藏，您可点击**多选**，勾选图片或视频，然后点击  > **收藏**。

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。

在图库中隐藏图片或视频

您可以在图库中隐藏隐私图片或视频，通过锁屏验证访问。

进入**图库**，您可以：

- **隐藏图片或视频**：在照片页签或相册中，点击**多选**，勾选图片或视频，然后点击  > **隐藏** > **确定**。
- **查看隐藏内容**：进入**相册** >  > **隐藏相册**，通过锁屏验证后进入。

查看时您可切换视图，方便您查找。在**已隐藏**中，点击 ，选择**切换图片视图**或**切换相册视图**。

- **取消单个相册的隐藏**：在**已隐藏**中，选择相册视图，点击**多选**，勾选要取消隐藏的相册，然后点击 。

- **取消图片或视频的隐藏**：在**已隐藏**中，选择图片视图，点击**多选**，勾选图片或视频，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。

编辑图片与视频

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。

裁剪、旋转或校正图片

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

- **裁剪图片**：在**裁剪**中，拖动网格工具边角，选择要保留的部分。您可以在修剪框中拖动图片，或双指开合进行缩放，调整图片的显示部分。
如需选择固定比例裁剪（如 1: 1 等），点击**比例**，选择需要的比例后，网格工具将按选中的比例固定，您可拖动边角调整工具大小。
- **校正图片**：在**裁剪**中，选择**水平校正**或**垂直校正**，滑动角度滑条，可自定义图片的校正角度。
- **旋转图片**：在**裁剪**中，点击**旋转**，滑动角度滑条，可自定义图片的旋转角度。

若要固定旋转或镜像翻转图片，点击  或 。

2 点击 ，根据提示覆盖原图或另存。

调节图片亮度、对比度等

1 在**图库**中，点击要编辑的图片，然后点击  > **调节**。

2 根据需要选择**亮度**、**对比度**、**饱和度**、**锐度**等选项，滑动调节效果。

3 点击 ，根据提示覆盖原图或另存。

为图片添加涂鸦或马赛克

您可根据需要，在图片上涂鸦、书写，或添加马赛克、文本标注等。

1 打开**图库**，点击要编辑的图片，然后点击  > ，进入涂鸦编辑界面，您可以：

- **选择画笔颜色**：点击  打开色板，选择画笔颜色。
- **选择画笔类型**：点击选择想要的画笔效果，如钢笔、荧光笔，再次点击可选择画笔粗细等效果。
点击最右侧的马赛克笔，可为图片添加马赛克，再次点击可选择马赛克笔的粗细。
- **擦除画笔内容**：点击  选择橡皮擦，可擦除涂鸦或马赛克内容，再次点击 ，可选择擦除方式（如**点擦除**或**笔划擦除**），还可选择**擦除直径**或**仅擦除荧光笔**等。
- **复制或剪切绘画内容**：如已在图片上绘画或书写，点击 ，在已涂抹的内容上画封闭图形（如圆圈），可选择**复制**或**剪切**该涂抹内容。复制或剪切后，在合适的位置，长按屏幕，点击**粘贴**，将涂抹内容粘贴到对应位置。
您也可以单指拖动选中的内容到画板任意位置。
- **设置抬笔成形**：点击 ，打开**抬笔成形**，画出图形后抬笔，手机会自动识别图形并变成标准图形。

- **添加文本标注：**点击 ，然后点击**添加文本框**，根据需要编辑内容和样式。按住已添加的文本框，可将文本拖动到需要的位置；拖动  可调整文本角度。

2 点击  保存当前编辑，点击 ，根据提示覆盖原图或另存。

给图片添加滤镜

1 在图库中，点击要编辑的图片，然后点击  > **滤镜**。

2 选择喜欢的滤镜样式，滑动调节滤镜效果。

3 点击 ，根据提示覆盖原图或另存。

拼图

您可以使用拼图功能，将图库中的多张图片快速拼接成一张，方便分享。

1 进入**图库**，在**照片**页签或**相册**中，点击**多选**，勾选要拼接的图片，点击 。

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。点击  保存拼图效果。

3 您可以在**相册 > 图片**中查看拼图。

重命名图片

进入**图库**，在**照片**页签或**相册**中，点击一张图片，然后上滑屏幕，点击图片名称区域，输入新的命名。

编辑视频

拍摄视频后，您可在图库中进行编辑。

1 进入**图库**，打开要编辑的视频，点击 。

2 您可实现以下操作：

- **截取视频：**如需截取视频中的某一段，在**截取**中，滑动底部视频预览条两端的滑块，选中需要保留的部分；或将白色分割线拖到要删除/保留的素材段落前后，点击  添加分割，分割后，点击要删除的部分，然后点击  删除。选择后，点击播放按键，可预览截取效果。

- **裁剪、旋转或校正视频：**点击**裁剪**，拖动边角，选择要保留的部分。在修剪框中拖动视频，或双指开合进行缩放，可调整显示部分。
如需选择固定比例裁剪（如 1: 1 等），点击**比例**，选择需要的比例，拖动边角调整工具大小。
如需自定义视频的旋转角度，点击**旋转**，滑动角度滑条。如需固定旋转或镜像翻转视频，点击  或 。
- 如需自定义视频的校正角度，点击**水平校正**或**垂直校正**，滑动角度滑条。
- **添加配乐：**点击**配乐**，根据提示添加。
- **调节视频：**点击**调节**，根据需要选择**亮度**、**对比度**、**饱和度**、**锐度**等选项，滑动调节效果。如想快速优化视频效果，您可选择**一键调节**，系统会智能识别视频场景，匹配对应场景效果，帮您提升视频的清晰度、色彩等。
- **为视频添加滤镜：**点击**滤镜**，选择喜欢的滤镜样式，滑动调节滤镜效果。
- **将视频调为静音：**在**截取**中，点击 ，可关闭视频的背景声音。

3 点击 ，根据提示保存。

恢复编辑前效果

在图库中编辑图片后，如您对编辑的效果不满意，您可一键还原，恢复到编辑前的效果。

进入**图库**，打开要还原的图片，点击  > ，恢复为原图。

AI 修图

您可使用图库的**AI 修图**功能，对图库中的图片进行优化。

智能消除图片中的杂物

1 打开**图库**，点击要编辑的图片，然后点击  > **AI 修图** > **消除**。

2 您可根据需要，选择消除方式：

- **智选：**选择**智选**后，在要消除的对象上画线（如图片中的路人等），手机会自动识别并选中对象，点击**一键消除**。
- **手动：**选择**手动**后，滑动滑块或点击选择消除笔的粗细，在要消除的对象上涂抹，然后点击**一键消除**。为提升效果，对要消除的整个物体，需要一次完成涂抹。

如需消除较细微的物体（如电线等），建议您选择较细的消除笔，以获得更好的消除效果。

您可同时使用**智选**和**手动**方式。例如，当您选择**智选**，画线选中选区后，如还需扩大或补充选区范围，可再选择**手动**，涂抹补充选区，再点击**一键消除**开始处理。

如消除后，仍存在残留的内容，您可再次选中该区域进行消除；如对消除的效果不满意，您也

可点击屏幕顶端的  回到上一步，重新消除。

点击**对比**，可查看消除前后的效果差异。

3 点击 ，根据提示覆盖原图或另存，优化后的图片将保存在原图相册中。

设置图片背景虚化或去色

1 打开**图库**，点击要编辑的图片，然后点击  > **AI 修图** > **背景**。

2 根据需要，选择**背景虚化**或**背景去色**：

- **背景虚化**：选择**背景虚化**后，手机会自动识别图片主体，将背景部分进行虚化。拖动滑条，可调整虚化效果。
- **背景去色**：选择**背景去色**后，手机仅保留主体的原有色彩，将背景部分进行去色，形成色彩差异的独特效果。

完成后，点击**对比**，可查看前后的效果差异。

如对效果不满意，您也可点击屏幕顶端的  回到上一步，重新处理。

3 点击 ，根据提示覆盖原图或另存，优化后的图片将保存在原图相册中。

一键还原编辑效果

使用**AI 修图**优化后，如您对效果不满意，可一键还原，恢复到编辑前的效果。

进入**图库**，打开要还原的图片，点击  > ，恢复为原图。

图库智能分类

在图库中通过智能分类查看

当您的手机图库中有一定量的图片，在熄屏充电时，手机会自动分析这些图片，并按地点、人像、风景等多种类别智能分类，帮助您更快捷地整理和查看图片。

进入**图库** > **相册**，可点击不同的分类，查看对应的图片。

若要移出某个分类相册中的图片，在相册中点击**多选**，勾选图片，然后点击  > **移出相册**。

 部分分类相册中的图片无法移出。

查看人像类别相册

当图库中有较多的人物图片，熄屏充电时，手机可以自动识别人物，聚合生成单人相册。

您还可以为人物相册命名，方便您快速搜索和查看人物图片。

进入**图库** > **相册**，点击**人像**，然后点击一个人像相册，您可以：

- **更换封面**：点击  > **更换封面**。
- **移出相册中的图片**：在相册中点击**多选**，勾选图片，然后点击  > **移出相册**。
- **为人像相册命名**：点击封面下方的 ，编辑命名。

查看其他分类相册

进入**图库 > 相册**，点击**分类**，然后点击不同的分类相册查看图片，如风景、建筑、美食、身份证、银行卡等。

时刻

时刻

当您在毕业、生日、婚礼等场景，拍摄了较多的照片视频，或是拍摄了较多的人物、猫狗、美食、5A 景区等照片视频，图库会根据时间、主题或场景，自动聚合精华照片视频，生成**时刻**相册。

生成**时刻**相册需满足以下条件：

- 拍摄前，进入**相机**，在快门下方点击[^]调出百宝箱，选择^{⚙️}，打开**记录地理位置信息**开关。手机会根据照片、视频的拍摄时间和地理位置信息合成**时刻**相册。
- 拍摄时，需在同一场景下拍摄多张不同的照片，若照片数量太少、拍摄时间相近或内容相似，可能无法生成**时刻**相册。
- 拍摄后，请确认手机已接入网络，并在图库设置界面，打开**图库网络连接**开关。手机需连接 WLAN，并处于熄屏充电状态，电量充足时，将自动分析创建**时刻**相册。该过程需要一定时间，请耐心等待。

查看时刻相册

1 进入**图库 > 时刻**，点击一个**时刻**相册。

2 **时刻**视频将自动播放，播放时上滑屏幕，可查看时刻的艺术化布局。

分享时刻

您可将生成的**时刻**视频分享给亲朋好友，让他们一同欣赏精彩回忆。

点击要分享的**时刻**相册，播放过程中，点击屏幕，然后点击顶端的[🔄]，图库会自动导出**时刻**视频，您可根据提示分享。

联系人

添加和管理联系人

通过多种方式添加联系人，并查看和管理联系人列表。

手工创建联系人

- 1 进入电话，选择**联系人**页签，点击 。
- 2 设置联系人各项信息，输入联系人姓名、公司、电话号码等信息后，点击 。
您还可为联系人设置个性化头像，点击 ，可选择拍照或从相册中选择已有图片作为头像。如设置的图片尺寸大于 640*640 像素，将会呈现出沉浸式的大头像背景；如小于 640*640 像素，则仅显示为小头像。

导入联系人

导入 vCard 文件联系人

- 1 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **导入/导出**。
- 2 选择**从存储设备导入**，可从内部存储导入 vCard 文件的联系人。

导入 SIM 卡联系人

当您将 SIM 卡插入手机且卡内已保存联系人时，界面将出现弹窗，如选择**导入**，可将 SIM 卡内的联系人导入至手机。

合并重复联系人

- 1 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **整理联系人**。
- 2 根据屏幕提示，选择一种合并重复联系人方式：
 - 开启**自动合并重复联系人**开关：可自动合并完全同姓名同号码的联系人。
 - 点击**手动合并重复联系人**：选择要合并的重复联系人，点击**合并**。

搜索联系人

通过以下任一方式搜索联系人：

- 从桌面中部向下滑动调出搜索框，输入要查找的关键字（如联系人姓名、姓名首字母或邮箱等）。您还可以输入多个关键字进行更精确的搜索，如“张三 北京”。
- 在**联系人**界面顶部的搜索框中，输入要查找的关键字。

分享联系人

- 1 打开电话，选择**联系人**页签，可通过以下任一方式进行分享：

- 长按要分享的联系入，点击**分享**。
- 点击要分享的联系入，进入详情页，点击  > **分享**。

2 选择其中一种分享方式，按照界面提示操作，分享出去。

导出联系人

- 1 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **导入/导出**。
- 2 选择**导出到存储设备**，根据屏幕提示，导出联系人。
导出的联系入为 **vcf** 格式文件。

删除联系人

通过以下任一方式删除联系入：

- 长按要删除的联系入，点击**删除**。
- 点击要删除的联系入，继续点击  > **删除**。
- 在**联系人**界面，点击  > **设置** > **整理联系入** > **批量删除**，选择要删除的联系入，点击 。

通过以下任一方式恢复联系入：

- 如果想恢复误删的联系入，在**联系人**界面，点击  > **设置** > **最近删除**，勾选要恢复的联系入，点击 。
- 如果要恢复至刚升级版本时的联系入数据，可在**联系人**界面，点击  > **设置** > **整理联系入** > **恢复联系入**，按界面提示进行操作。

管理联系人群组

使用联系人群组，方便快捷群发信息。

创建群组

- 1 进入**电话**，选择**联系入**页签，点击  > **群组**。
- 2 点击**新建群组**，输入群组名称，例如“家人”或“好友”，点击**确定**。
- 3 在群组内点击 ，选择要添加到群组的联系入，然后点击 。

编辑群组

在**群组**界面，进入想要编辑的群组，您可以：

- 1 点击  添加新成员。
- 2 点击 ，可以选择**移除成员**、**删除群组**和**重命名**。

群发信息

在**群组**界面，打开某一群组，您可以点击  群发信息。

删除群组

在**群组**界面，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 ，勾选要删除的群组，点击 。

电话

拨打电话

手机插入 SIM 卡后，可以使用相应运营商的通话业务。

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，筛选出相关联系人，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。
- 如拨打陌生号码，进入**电话**，在拨号盘输入完整号码，点击进行拨号。

若要结束通话，点击  挂断。

电源键快捷挂断电话

进入**电话** >  > **设置** > **高级**，可开启或关闭**按电源键结束通话**开关。开启后可进行如下快捷操作：

- 来电时，按一下电源键，来电铃声静音，再按一下可挂断电话。
- 去电时，按一下电源键可取消拨号。
- 通话中，按一下电源键可挂断电话。

使用快速拨号

给常用联系人设置一键拨号，长按拨号盘的数字键即可快速拨打电话。

1 进入**电话** >  > **设置** > **快速拨号**。

2 在想要设置的某个数字上点击 ，选择已保存的联系人。

3 拨打电话时，在拨号盘长按对应的数字即可快速拨号。

如需修改已设置的快速拨号，点击对应数字旁的头像，可**删除号码设置**或**修改已设置号码**。

拨打国际电话

请联系 SIM 卡所属的网络运营商，开通国际长途服务。咨询业务详情后，您可以拨打国际电话。

- 1 进入电话，点击**联系人**页签，在列表中选择联系人呼叫。
- 2 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。
 - 此功能因网络运营商而异，请以实际情况为准。

管理通话记录

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

合并通话记录

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

查看未接来电

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

删除通话记录

通过以下任一方式删除通话记录：

- 在**电话**界面，长按一条记录，点击**删除通话记录**。
- 在**电话**界面，点击  > **批量删除**，选择要删除的记录，点击**删除**。
- 在**电话**界面，向左滑动要删除的记录，点击 。

设置来电铃声

您可设置自己喜欢的个性化来电铃声，让来电更有趣。

 若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。

选择本地音乐作为来电铃声

1 您可以通过以下任一方式进入来电铃声设置：

- 进入电话 >  > 设置 > 来电铃声。
- 进入设置 > 声音和振动 > 来电铃声。

2 点击本地音乐，可选择本地歌曲作为来电铃声。此外您也可选择系统内置铃声。

如您的手机支持双卡，您可点击卡 1 或卡 2，分别为两张卡设置不同的铃声。

选择在线音乐作为来电铃声

1 您可以通过以下任一方式进入来电铃声设置：

- 进入电话 >  > 设置 > 来电铃声。
- 进入设置 > 声音和振动 > 来电铃声。

2 点击在线铃声，滑动页面浏览歌曲，点击歌曲名可试听旋律。

3 选中喜欢的歌曲后，点击设铃声可将其设置为来电铃声。

如您的手机支持双卡，您可点击卡 1 或卡 2，分别为两张卡设置不同的铃声。

 此功能需手机保持联网状态。

给联系人设置来电铃声

您可给不同联系人设置个性化来电铃声：

1 进入电话，选择联系人页签，选择所需的联系人。

2 在该联系人界面，点击电话铃声，选择想要设置的来电铃声。

3 您可选择本地音乐或系统预置的铃声。

添加新联系人时，在编辑页面点击更多 > 电话铃声，也可设置铃声。

来电铃声一键静音

来电时响铃，按一下电源键，或者按一下音量上键（或下键），即可静音。

管理呼入的电话

当有电话呼入时，您可根据号码判断是否接听，并管理通话记录。

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，如在电话 >  > 设置 > 解锁后来电通知，选择了全屏，您可以：

- 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。

来电时，当屏幕处于解锁状态，如在电话 >  > 设置 > 解锁后来电通知，选择了横幅，您可以：

- 点击 ，接听电话。
- 点击 ，拒接电话。

当出现横幅来电通知时，您也可以点击横幅通知卡片，进入来电全屏展示状态。

来电呼叫转移

设置呼叫转移后，符合条件的来电将会自动转移到指定号码上。

进入电话 >  > 设置，在卡 1 或卡 2 下方，点击**呼叫转移**，您可根据需要进行设置：

- **始终转移**：所有来电都将转移到指定号码。
- **遇忙呼叫转移**：当您正在通话时，来电将转移到指定号码。
- **无应答呼叫转移**：当您没有接听来电时，来电将转移到指定号码。
- **无法接通时**：当您手机无法接通时（如关机、无信号等），来电将转移到指定号码。

点击以上任一选项，您可以手动输入需要转移的号码，或从通讯录里选择已保存的联系人号码，确认**开启**。如需关闭转移，删除已设定的号码即可。

 此功能需要号码运营商业务支持，具体业务开通和费用标准，请咨询号码运营商。

来电呼叫等待

正在通话过程中，接到第三方来电时，可以接听该来电，并保持第一个通话。

进入电话 >  > 设置，在卡 1 或卡 2 下方，点击**更多**，开启或关闭**呼叫等待**开关。

开启后，如需在通话过程中接听第三方来电，点击  可接听。点击  或者在列表中点击处于保持状态的通话，可在两个通话之间切换。

 此功能需要号码运营商业务支持，具体业务开通和费用标准，请咨询号码运营商。

接打电话语音控制

您可以通过以下方式设置语音控制：

1 进入电话 >  > 设置 > 语音控制。

2 开启或关闭来电/去电语音控制开关。

开启后，当有来电时，您可说：“接听电话”，即可接听电话。当您说：“挂断电话”，即可拒接来电，或终止正在拨打中的电话。

来电语音播报

您可以通过以下方式设置来电语音播报：

1 进入电话 >  > 设置 > 语音控制。

2 点击来电语音播报，您可根据需要选择是否播报：

- 始终播报：当有来电时，将会听到语音播报。
- 仅耳机：当手机连接耳机时才会播报。
- 耳机与汽车：当手机连接耳机或汽车车机系统时才会播报。
- 不播报：所有来电都不会播报。

当选择播报时，播报内容有所不同：

- 陌生来电：来电时将播报号码和归属地。
- 已保存为联系人：来电时将播报该联系人姓名。

改善通话质量

进入电话 >  > 设置 > 高级，开启改善通话质量开关。开启后，可提升通话体验和通话质量。

 通话过程中请允许使用 WLAN 或移动数据。

过滤拦截骚扰电话

通过启用拦截陌生号码、设置黑名单等，拦截推销、诈骗等骚扰电话。

骚扰电话拦截设置

1 首次设置，您可以通过以下任一方式进入通话拦截设置：

- 进入电话 >  > 骚扰拦截。
- 进入设置 > 隐私和安全 > 骚扰和诈骗拦截 >  > 通话拦截设置。

2 根据需要，您可设置联网拦截和本地拦截两种规则。

- 联网拦截：可设置拦截骚扰电话、高风险电话、广告推销电话、房产中介电话，如超过标记次数后将自动拦截。
- 本地拦截：可设置拦截陌生号码、隐藏号码、响铃一声的来电，或除白名单外的所有来电。

如已有拦截记录，可进入电话 >  > 骚扰拦截 >  > 通话拦截设置，调整拦截规则。

 联网查询拦截需已开启陌生号码和信息识别。

设置黑名单拦截骚扰来电

您可设置黑名单对陌生号码、骚扰电话等不想接听的号码进行拦截。

1 首次设置，您可通过以下任一方式进入黑名单：

- 进入电话 >  > 骚扰拦截，点击黑名单。
- 进入设置 > 隐私和安全 > 骚扰和诈骗拦截 >  > 通话拦截设置，点击黑名单。

2 点击 ，根据需要，您可设置不同的号码匹配方式：

- **完整号码匹配：**输入完整的号码段（如 13 位手机号），此号码的来电将被拦截。
- **开头号码匹配：**输入号码的开头数字段（如手机号前 3 位），以此号码开头的陌生来电将被拦截。
- **从联系人添加：**添加通讯录中已保存的联系人，该联系人来电将被拦截。

如需解除黑名单拦截，只需将该号码从黑名单中移除即可。

 如已有拦截记录后，可进入电话 >  > 骚扰拦截 >  > 通话拦截设置，调整黑名单拦截规则。

陌生号码和信息识别

进入电话 >  > 设置，开启陌生号码和信息识别。开启后，可智能判断陌生号码来去电以及陌生信息，可标识骚扰、诈骗、快递、推销等电话，以及垃圾、广告等短信，并提供查询号码详情的服务。

 此功能需要联网以及调用通讯录权限，读取并传送短信内容等权限。

设置电话拦截是否通知

首次设置，进入电话 >  > 骚扰拦截，可打开或关闭拦截时通知开关。开启后每次拦截的来电，系统将有通知消息告知。

如已有拦截记录后，进入电话 >  > 骚扰拦截 >  > 通话拦截设置，可调整该通知开关。

电话拦截记录管理

进入电话 >  > 骚扰拦截，点击右上角 ，可对已拦截的电话记录进行如下操作：

- 点击**清空拦截记录**：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**通话拦截设置**：可对已有拦截规则重新设置。

如长按任一拦截记录号码，可选择**呼叫**此号码，也可将此号码**添加到白名单**，或直接删除此条记录。

使用紧急求助和呼叫

遇到紧急情况时，可以隐蔽、快速地向紧急联系人发送求助信息或拨打紧急电话。

使用 SOS 紧急求助

遇到紧急情况时，可以隐蔽、快速地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 > 系统 > 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。

1 在输入锁屏密码的界面点击**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 在紧急呼叫界面已预置三个常用紧急号码，点击对应的紧急号码（如匪警电话 110），再向右滑动即可呼叫。如需拨打其他紧急号码，可点击 ，在拨号键盘输入紧急号码，然后点击  拨号。

 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。

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

您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**，可录取当前通话内容。

开启自动录音功能

开启自动录音，帮您记录每一个重要通话内容。

- 1 进入**电话** >  > **设置** > **通话自动录音**，开启**通话自动录音**开关，会自动对所有通话进行录音。
- 2 如需对特定号码的通话录音，点击**自动录音对象**，设置**指定号码**。

查看通话录音结果

打开**录音机**，可以查看通话录音文件。

信息

发送和管理信息

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

发送信息

您可以按照下面的步骤发送信息。

- 1 您可通过以下任一方式**新建信息**：
 - 进入**信息**，点击 .
 - 在桌面长按**信息**图标，弹出菜单，点击**新建信息**。
- 2 在**新建信息**界面，输入信息内容。点击  可添加照片、录音等多种类型的信息。
- 3 在收件人栏点击 ，选择要发送的联系人，点击**完成**。
如果需要给陌生人群发短信，点击收件人栏的空白位置，输入一个手机号码后，点击文本输入框，再按同样的方式逐个输入其他手机号码。
- 4 信息编辑完成后，点击  发送。

保存信息为草稿

在**新建信息**界面，编辑信息的过程中返回上一层，可将信息保存为草稿。

查看和回复信息

- 1 在**信息**界面，选择联系人，查看会话。

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

标记已读信息

通过以下任一方式标记已读信息：

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

开启智能信息

使用智能信息服务，可智能识别信息内容，可将传统的文本短信显示为卡片，或为图片、视频的多媒体信息。

进入信息，点击  > 设置 > 智能信息，开启智能信息。

- 智能识别短信中的验证码，方便快速复制。
- 智能识别商家信息，展示商家名称及 logo，为您提供便捷的服务菜单和充值、还款、快捷回复、提醒等服务。
- 如点击商家头像，还可进入商家主页，全面了解商家，享受更多服务。

 智能信息服务需保持联网使用。

收藏重要信息

对于重要信息，可将其收藏备用。

进入某条信息，长按信息内容并选中，然后点击多选 > 收藏。

收藏后可进入信息，点击  > 我的收藏查看。

删除信息

通过以下任一方式删除信息：

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

过滤拦截骚扰信息

通过启用智能拦截，可拦截陌生号码、广告推销等骚扰信息。

骚扰信息拦截设置

1 首次设置，您可通过以下任一方式进入信息拦截设置：

- 进入信息 >  > 骚扰拦截。
- 进入设置 > 隐私和安全 > 骚扰和诈骗拦截 >  > 信息拦截设置。

2 根据需要，您可设置联网拦截和本地拦截两种规则。

- 联网拦截：可设置拦截垃圾短信、广告短信。
- 本地拦截：可设置拦截除白名单外的陌生短信。

如已有拦截记录后，可进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 信息拦截设置，调整拦截规则。

 联网查询拦截需已开启陌生号码和信息识别。

设置黑名单拦截骚扰信息

您可设置黑名单对陌生短信、骚扰短信等不想接收的号码信息进行拦截。

1 首次设置，您可通过以下任一方式进入黑名单：

- 进入信息 >  > 骚扰拦截，点击黑名单。
- 进入设置 > 隐私和安全 > 骚扰和诈骗拦截 >  > 信息拦截设置，点击黑名单。

2 点击 ，根据需要，您可设置不同的号码匹配方式：

- **完整号码匹配**：输入完整的号码段（如 13 位手机号），此号码的信息将被拦截。
- **开头号码匹配**：输入号码的开头数字段（如手机号前 3 位），以此号码开头的陌生信息将被拦截。
- **从联系人添加**：添加通讯录中已保存的联系人，该联系人发送的信息将被拦截。

如需解除黑名单拦截，只需将该号码从黑名单中移除即可。

 如已有拦截记录后，可进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 信息拦截设置，调整黑名单拦截规则。

拦截包含关键字的信息

1 首次设置，进入信息 >  > 骚扰拦截，点击关键字黑名单。

2 点击 ，在输入框添加单个或多个关键字，添加后包含关键词汇的陌生短信均会被拦截。

如需解除对包含某个特定关键字的短信拦截，可在关键字黑名单列表长按此关键字，也可多选多个词汇，点击移除即可。

 如已有拦截记录后，可进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 信息拦截设置，调整关键字黑名单拦截规则。

设置信息拦截是否通知

首次设置，进入信息 >  > 骚扰拦截，可打开或关闭拦截时通知开关。开启后每次拦截成功，系统将推送通知消息。

如已有拦截记录后，进入信息 >  > 骚扰拦截 >  > 信息拦截设置，可调整该通知开关。

信息拦截记录管理

进入信息 >  > 骚扰拦截，点击右上角 ，可对已拦截的信息记录进行如下操作：

- 点击**清空拦截记录**：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**信息拦截设置**：可对已有拦截规则重新设置。

如点击任一条拦截信息，可选择**恢复信息**，也可将此号码**添加到白名单**，或直接删除此条记录。

自动识别短信中的恶意网址

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

1 将手机接通网络，以便正常查询并识别短信中的恶意网址。

2 进入信息 >  > 设置，开启恶意网址识别开关。

畅连

畅连你我，乐享沟通

使用畅连，可以与好友发送消息、高清语音视频聊天等，让沟通简单、高效。

畅连使用资费说明

畅连仅消耗 WLAN 或数据流量，不消耗运营商通话套餐时长。建议您在 WLAN 网络下使用。

登录畅连

进入畅连应用，点击**同意**，按照提示输入您的**华为账号**及密码，即可成功登录畅连。

若您已在本机登录**华为账号**，进入畅连应用后将自动关联您的华为账号并登录。

 若已登录**华为账号**，进入畅连应用后仍无法自动登录，请按照界面指引操作。

畅连号码绑定或变更

若拥有多个号码，可以给畅连绑定多个号码，方便好友联系。也可轻松删除已绑定的多余号码。

进入畅连，点击右上角头像，然后点击**设置 > 畅连手机号**，您可以：

- 若仅绑定 1 个号码，点击**添加新号码**，新增绑定号码。
- 若已绑定多个号码，点击**号码管理**，添加或删除号码。

- 点击已绑定号码尾部的**更换**，可更换绑定其他号码。
- 勾选已绑定的多个号码中的某个号码，可将该号码设置为本机默认号码。

使用畅连高清通话

开启畅连，与华为手机、平板等畅快互连和高清音视频通话。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 进入**畅连**，点击**联系人**，搜索到对应联系人后点击旁边的  或 ，可与已开通**畅连**的家人或朋友进行高清语音或视频通话。

2 通话过程中，轻触屏幕，上滑 ，您可以：

- 点击 ，切换前后摄像头。
- 点击 ，通话静音。
- 点击 ，切换通话播放模式，如听筒、外放等。
- 点击 ，切换视频、语音通话。

- 点击 ，可发送畅连消息。

 部分功能仅视频通话支持，请以实际为准。

3 通话完成后，点击  挂断电话。

若无线网络环境下通话质量不佳，可在设备上进入**设置 > 畅连通信 > 通话设置**，开启**改善通话质量**开关，将同时使用移动数据，以保证流畅通话。

设置来电通知样式

您可以按照需要设置解锁后的来电通知样式为横屏通知或全屏通知。

进入**电话**应用，点击  > **设置 > 解锁后来电通知**，根据需要选择：

- 选择**横幅**，来电通知将横幅显示，不遮挡当前屏幕。
- 选择**全屏**，来电通知将全屏显示，防止错过重要来电。

 无论设置何种来电通知样式，为了保证部分特殊场景的用机体验，游戏、地图导航、全屏浏览图片和视频等场景保持横幅来电显示。简易模式、关怀模式下保持全屏来电显示。

畅连消息，趣味聊天

使用畅连，可以与好友单聊、群聊，聊天内容形式多样。快乐聊天，自在分享。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用畅连消息聊天

使用畅连消息聊天，不仅可发送文字，还能发送语音、图片、位置等内容，让聊天内容更丰富。

进入畅连，在消息页签点击  > 发起聊天，选择与好友单聊、群聊：

- **单聊**：选择某个联系人，然后点击**完成**开始聊天。
- **群聊**：选择多个联系人，然后点击**完成**发起群聊。

聊天过程中，除了发送文字消息，您还可以：

- 点击  发送语音。
- 点击  发送各种表情。

- 点击  >  发送图片或视频。发送多张图片时，畅连会将图片自动组合后发送，让图片集中呈现，避免多图发送刷屏的问题。
- 点击  >  共享位置信息。
- 点击  >  发送文件。
- 点击  >  发送信封消息。信封消息内容在对话框中不会直接呈现，点击后才可查看，消息内容不支持截屏或录屏。若勾选**使用即阅信纸**，信息内容仅可查看一次，保护交流隐私。
- 点击  可**置顶聊天**、**清空聊天记录**等。

在对话框中，长按某条聊天内容，可进行复制、回复、转发、删除等操作。

识别消息中的地点并导航

与好友的畅连聊天消息中存在地点信息，您可以使用小艺自动识别地址并轻松发起导航。

- 1 将聊天消息停留在包含地址信息的页面，长按屏幕底部导航条唤醒小艺。
- 2 说出指令，如“这个地方开车过去要多久”，小艺会自动识别地址并反馈驾车时长、距离及地图卡片。若存在多个地址，识别完成后需点击有蓝色下划线标识的目标地址。
- 3 若需了解目的地停车场信息，可继续询问，如“这个地址附近有没有停车场”，小艺将反馈停车场信息及地图卡片。
- 4 若需导航到目的地停车场，可说出指令，如“导航去上述位置的停车场”，小艺将打开地图应用并发起导航。

使用畅连与智慧屏聊天

通过畅连，在手机上可给家里的智慧屏发送文字、语音、图片等消息，让家庭信息传递更精准高效。

- 1 确保手机和智慧屏登录同一个**华为账号**。
- 2 在手机和智慧屏分别打开**畅连**，按照屏幕提示激活并开启。
- 3 进入手机**畅连**，在**联系人**页签点击智慧屏图标，然后点击  可给家中的智慧屏发送多种消息留言：
 - 点击输入框发送文字消息。
 - 点击  发送语音。
 - 点击  发送各种表情。
 - 点击  >  发送图片或视频。
 - 点击  >  发送信封消息。信封消息内容在对话框中不会直接呈现，点击后才可查看，消息内容不支持截屏或录屏。

畅连消息设置和通知提醒

您可以根据需要对已发送消息设置已读提醒，随时关注好友读取消息的动态。还可以设置新消息通知提醒，不错过每一个重要消息。

在设备上进入**设置 > 畅连通信**，可进行如下设置：

- **开启已读回执：**点击**消息设置**，开启**已读回执**开关，好友读取您发送的消息后，将返回已读提醒，反之亦然。
- **开启进群确认：**点击**消息设置**，开启**非联系人拉我进群时需要确认**开关，非好友拉您进群时需要您确认后才能生效。
- **设置消息提醒方式：**点击**通知提醒 > 通知管理**，开启**允许通知**开关，并选择提醒方式（如锁屏通知、横幅通知等）和通知铃声（如响铃、振动）。
- **聊天界面内新消息通知：**点击**通知提醒 > 聊天界面内新消息通知**，选择**声音**或**振动**。当会话列表及当前聊天中收到新消息时，设备会发出声音或振动提醒。

恢复或退出畅连

畅连应用支持误卸载后快速恢复，也支持在您不使用时退出应用。

恢复畅连

畅连应用被误卸载后，可以尝试恢复它，继续享受畅连带来的优质交流和分享体验。

- 1 从主屏幕中部向下滑动，进入智慧搜索界面。
- 2 在搜索框中输入**畅连**，在搜索列表中，点击**畅连**旁边的**恢复**。

退出畅连

若想退出畅连，可选择以下任意方式：

- 在设备上进入**设置 > 畅连通信**，关闭**畅连通信**。
- 从设备任意位置退出**华为账号**，畅连将自动退出。

日历

查看和管理日历

使用日历，可轻松查看年、月、周、日，还可轻松掌握节假班休信息。部分法定及传统节日还支持以插画风背景的卡片形式显示，让生活更有仪式感。

更改视图：进入**日历**，左右滑动页面可切换月份，在视图栏可选择将日历按年、月、周等视图显示。

调整日历：进入**日历 >  > 设置**，可设置在日历中是否显示周数、一周开始日、显示节假班休信息等。

显示历法：进入**日历 >  > 设置 > 其他历法**，可选择日历中要显示的历法（如中国农历）。

显示节假日：进入日历 >  > 设置 > 国家(地区) 节日，选择地区后，可在日历中显示对应地区的法定节假日。

若您选择的是**常用节假日**或**中国**，部分法定节假日或中国传统节日将在日历月视图的日期当天以卡片形式显示。部分卡片还支持如下操作：

- 点击卡片可了解节日节气历史渊源、文化内涵、传统习俗以及相关趣闻。
- 长按卡片后点击**添加卡片到桌面**，可将卡片添加至桌面显示。

创建日程

日程帮助您规划日常生活和工作中的各项活动，例如公司会议、朋友聚会、出行提醒等。您可以通过输入内容、唤醒小艺、拖动文本等多种方式轻松创建日程。

在日历中输入创建日程

- 1 进入**日历**，点击  > **日程**。
- 2 选择以下任一方式输入信息创建日程：
 - 输入日程的标题、选择地点、开始、结束时间等详细信息。
 - 在**一句话智能创建日程**输入框中输入日程信息，如“明天早上 10 点开项目会议”。
 若需要在设置时间时显示农历，勾选**显示农历**即可。

- 3 添加提醒后，点击  保存。

唤醒小艺创建日程

通过小艺，识别语音或文字指令帮您快速创建日程。

- **语音指令创建日程：**
唤醒小艺，说出指令，如“明天早上 10 点开项目会议，帮我建个日程”。
- **拖动文本至小艺创建日程：**
在畅连聊天记录、备忘等内容中，选中带有时间信息的文本，长按至悬浮状态后，拖动至屏幕底部的导航条唤醒小艺，点击**提取日程**。

创建完成后点击日程卡片，还可对日程进行更多编辑。

识别屏幕创建日程

浏览电子邮件、聊天记录、图片等内容时，若内容中存在时间信息，可使用智慧识屏高效创建日程。

- 1 使用前，请进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，确保**双指长按识屏**开关已开启。
- 2 双指同时长按屏幕，识别屏幕中的时间信息后，点击有蓝色下划线标识的某个目标时间，再点击**新建日程提醒**。

拖动文本到日历创建日程

将带有时间信息的文本（如：明天早上 10 点开项目会议）拖动到日历，日历便可识别并自动创建日程。

- 1 长按畅连聊天记录、备忘内容等带有时间信息的文本至悬浮状态后，拖动至屏幕右上角的中转站。
- 2 进入日历后，点击屏幕右上角中转站将其展开，长按并拖动里面的文本到日历，可自动创建日程。

管理日程

日程较多时，您可以通过搜索的方式轻松获取目标日程，也可以将日程分类整理，查阅、共享更方便。

查看日程

日程比较分散时可以集中查看，或根据日期轻松查看当天日程。

查看全部日程：进入日历，点击  > **查看全部日程**，可查看根据日期分类的全部日程。

查看当天日程：进入日历，在月视图界面点击某个指定日期，可查看当天全部日程。

搜索日程

日程较多不好查找时，可通过搜索的方式快速找到目标日程。

- 1 在日历，点击  > **搜索日程**。
- 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

您可以通过分享的方式与别人共享日程。

- 1 在日历界面，打开需要分享的日程。
- 2 点击  > ，选择分享的格式，如**日历日程**或**文本**。
- 3 根据界面显示，选择合适的方式分享日程。

归类日程

创建日程时，可根据日程内容分类存放在不同的日历帐户中，查阅、共享更方便。

- 1 进入日历，点击  > **添加** > **添加日历**，输入名称，选择颜色，点击 。
- 2 创建或编辑日程时，点击**日历**，选择将日程存放某日历帐户，点击 。
 编辑日程时，不支持将其他日历帐户中存放的日程转存到**我的日历**。
- 3 返回**日历**视图，点击 ，在日历帐户列表点击进入某个帐户，点击**查看日历内所有日程**，可查看存放在此帐户中的日程清单。

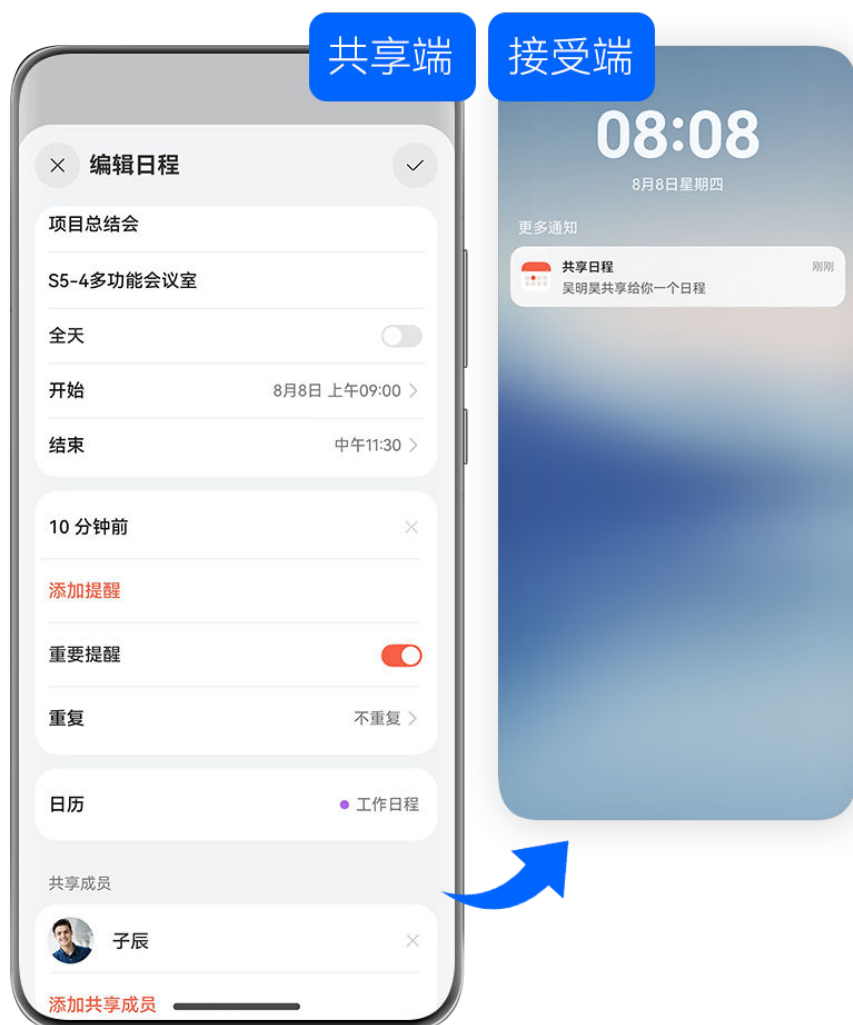
删除日程

日程结束后，可删除历史作废日程。

在**日历**界面，点击要删除的日程，然后点击 。

共享日程

您可以将会议通知、出游计划等日程共享给同事或好友，实现一人创建，多人查看，到点自动提醒。若日程有所修改，修改后的信息也会实时同步。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 此功能目前仅支持在 HarmonyOS NEXT 及以上版本的设备间使用。

1 进入本机**设置**，登录并进入华为账号后，点击**云空间服务**，在使用云空间的应用列表中，开启**日历**尾部的开关。

2 通过以下方式共享日程：

- 单条共享**：进入**日历**，创建或编辑日程时，点击**添加共享成员**，选择要共享的成员后点击**完成**，然后点击进行日程共享。

- 分类共享**：若您已将日程分类存放在不同的日历账户中，进入**日历**，点击，在日历账户列表点击进入某个账户，然后点击**添加共享成员**，选择要共享的成员后点击**完成**，然后点击

 可将存放在此账户中的所有日程共享。

 日历账户列表中**我的日历**账户不支持共享，请以实际为准。

3 共享完成后，对端设备会收到通知，点击通知进入共享日程，然后点击**接受**。

添加和管理重要日

将过去或将来有特殊意义的日子（如恋爱纪念日、亲友生日等）添加为重要日，让每天充满美好回忆和无限期待。您还可以添加重要日卡片到手机桌面，卡片背景支持设置为图库中的图片，定制您的专属重要日卡片。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

在日历中添加重要日

- 1 进入日历，点击  > 重要日。
- 2 输入纪念事件名称，选择日期、重复提醒周期等，点击 。

 若需要将日期显示农历，选择日期时勾选显示农历即可。

添加成功后，在日历月视图下会显示重要日列表。

分享、编辑或删除重要日

在日历月视图下的重要日列表中点击重要日名称，进入详情页。您可以：

- 点击  > ，可将重要日以日历日程或文本格式分享。
- 点击 ，可重新编辑重要日名称、日期等信息。
- 点击 ，可根据界面提示删除此重要日。

添加和管理重要日卡片

您可以将纪念日、倒数日等重要日以卡片形式添加到桌面，卡片背景和版式支持修改，定制您的专属重要日卡片。

添加重要日卡片：

- 在日历月视图下长按重要日名称，点击**添加卡片到桌面**。
- 在桌面长按日历图标，点击卡片，向左滑动选择重要日卡片样式后，点击**添加至桌面**。

管理重要日卡片：

添加重要日卡片到桌面后，长按卡片，您可以：

- 点击**编辑**，可重新选择此卡片要呈现的重要日，同时还可重新编辑卡片的背景、版式等。
- 点击**更多卡片**，可选择添加其他样式的重要日卡片到桌面。
- 点击**移除**，可根据界面提示移除此重要日卡片。

设置日历提醒方式

根据需要设置日历的通知方式，如锁屏通知、横幅通知或者响铃、振动等。修改默认提醒时间后，新建日程时将使用最新的默认时间。

- **设置日历通知方式**：进入**设置 > 通知和状态栏**，在应用列表中点击**日历**，开启**允许通知**，然后根据界面提示，设置日历的通知方式。
- **修改默认提醒时间**：进入**日历 >  > 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。

例如：将**默认提醒时间**修改为 30 分钟前，将**全天事件默认提醒时间**修改为 1 天前（上午 9 点）。新建日程时，默认提醒将显示为 30 分钟前，若开启**全天**开关，默认提醒将显示为 1 天前（上午 9 点）。

订阅黄历、星座

根据个人需要，在日历中可订阅黄历、星座等内容，订阅后相关内容即可日历首页显示。

- 1 进入**日历**，点击 ，然后点击订阅服务旁边的**管理**。
- 2 点击卡片下方的**订阅**，根据提示完成相关设置。

时钟

闹钟

闹钟可以在特定时间提醒您，让重要事情不错过，帮您更好地管理时间。

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，设置重复周期、响铃时长、再响间隔等。
- 3 点击  保存。

调节闹钟音量

进入**设置 > 声音和振动**，可拖动**闹钟**的音量滑块来调节音量大小。

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。

查看或更换闹钟铃声

进入**时钟 > 闹钟**，选择一个设定好的闹钟，点击**闹钟铃声**，查看或更换闹钟铃声。

使用闹钟播报天气情况

进入**时钟 > 闹钟**，选择一个设定好的闹钟，或点击  添加一个闹钟。

- 1 打开**小艺简报**开关，进入**小艺简报**。
- 2 根据个人偏好设置**播报时段**，打开**天气**开关，返回并保存此闹钟。

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  开始倒计时，点击  停止。

秒表

进入时钟 > 秒表，点击  开始计时，点击  停止。

查看世界各地的时间

您可以使用时钟查看世界各地不同时区的当地时间。

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

备忘录

创建和编写备忘

使用备忘录可以帮您快速留住一闪而过的想法和灵感。还可以使用核对清单、图片、视频等多种形式让备忘内容更详细、丰富。



配图仅供参考，请以产品实际为准。

创建新备忘

- 1 进入**备忘录 > 备忘**，点击，输入标题和内容。
- 2 若需要更改文字样式、大小、颜色或笔记背景等，可点击。
- 3 完成编辑后，点击保存备忘。在备忘列表中，长按备忘可快速浏览。

添加核对清单到备忘

将工作内容、购买物品等添加为核对清单，完成后可勾选标注，让工作、生活井井有条。
在**备忘录**中创建备忘时，可执行以下操作：

- **将项目添加到清单：**在工具栏点击，在空心圆圈后输入文本，换行输入下一项。

- **将项目标记为完成**：点击项目旁边的  可将此项目标记完成，重新点击可取消标记。

添加图片、视频等到备忘

1 在**备忘录**中创建备忘时，您可以根据需要在工具栏进行以下操作：

- 点击 ，选择**拍照**或**选择图片**插入图片。选中并长按拖动可调整图片在备忘中的位置。
- 点击 ，选择**文档**、**音频**、**视频**或**更多文件**插入附件。选中并长按拖动可调整附件在备忘中的位置，点击附件可直接预览。

2 编辑完成后，点击  保存备忘。

 长按备忘中插入的附件可进行**复制**、**保存**和**分享**等操作。

分享网页内容到备忘

可将网页直接分享到备忘录快速创建备忘，丰富备忘内容。在备忘中点击已添加的网页链接可跳回网页查看详情。

 并非所有应用都支持分享操作，请以实际为准。

1 浏览网页时，点击分享按钮，选择**备忘录**。

2 根据需要，可输入针对网页内容的文字说明。

3 点击**更改**，可选择将网页存放到某个已创建的备忘中，然后点击**存储**。
也可以在输入文字说明后直接点击**存储**，网页将保存到新建备忘中。

应用间拖拽创建备忘

您可以从华为浏览器、文件管理等应用中将文本、图片或文件拖拽至备忘中，也可以在备忘中混合选中多种类型（如文字、图片、视频或文档等），一次性拖拽，快速创建备忘。

 并非所有应用都支持拖拽，请以实际情况为准。

1 进入**备忘录 > 备忘**，点击 。

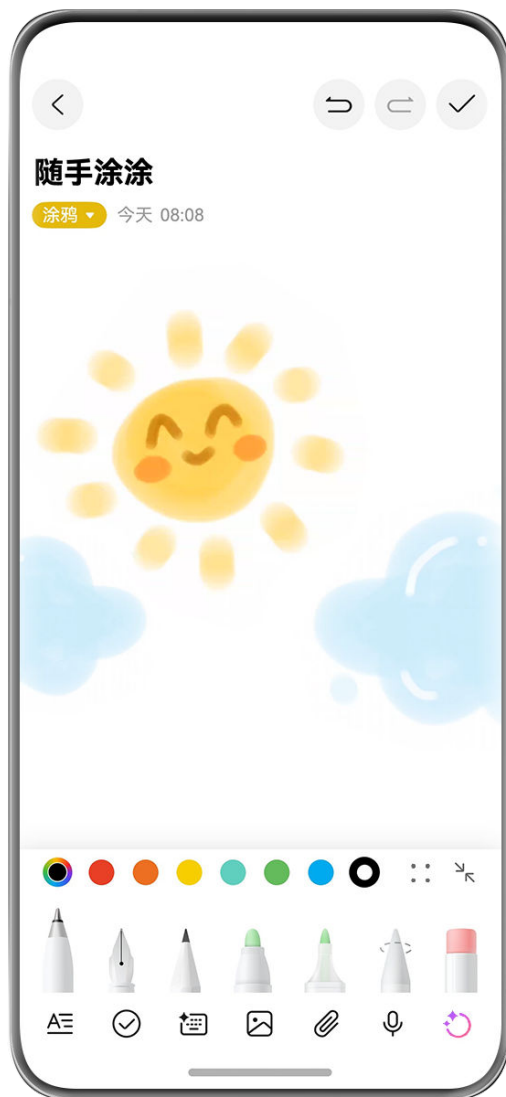
2 分屏或悬浮窗打开华为浏览器或文件管理等应用，选中文字、图片或文件，长按可将其拖拽至指定备忘中。

3 在备忘内，您也可以混合选中多种类型，长按并拖动可调整在备忘中的位置。

4 点击  保存备忘。

在备忘录中涂鸦或书写

将想法或灵感用手绘涂鸦或书写的方式记录在备忘中，让备忘更生动，内容更丰富。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 进入**备忘录** > **备忘**，点击.

2 点击，参考以下操作，手绘或书写需要记录的内容：

- 点击 打开常用色板，选择画笔颜色。也可以在色板外选择已有的颜色。
- 点击、 等，选择画笔类型，如钢笔、荧光笔。再次点击可选择画笔粗细。
- 点击，画封闭图形（如圆圈）选中手绘或书写的内容后，可**复制**或**剪切**该内容，在合适位置长按屏幕点击**粘贴**。也可以单指拖动选中的内容到画板任意位置。
- 点击，可手动擦除涂鸦或手写内容，再次点击，可选择擦除方式（如**点擦除**或**笔划擦除**），**擦除直径**或**仅擦除荧光笔**。
- 点击 可将工具栏最小化，减少屏幕内容遮挡。您也可以点击，开启**自动最小化**，当选中某个工具后，工具栏将自动最小化。
- 点击，开启**抬笔成形**，画出图形后抬笔，设备会自动识别并变成标准图形。

- 图形识别支持直线、抛物线、三角形、矩形、平行四边形、圆形、椭圆形、菱形、箭头、五角星、五边形、心形、云朵等十多种常用形状，并非所有形状都可成形。
- 并非所有产品均支持以上功能，请以实际情况为准。

3 编辑完成后，点击  保存备忘。

扫描文档或卡证创建备忘

在**备忘录**中，您可以调用相机将书本、笔记、海报、证件等快速扫描后以图片或 PDF 格式插入备忘。扫描支持自动获取文档边框，并裁剪和拉伸，还可根据需要给扫描结果添加滤镜。

1 进入**备忘录** > **备忘**，点击  >  > **文档扫描**。

2 将镜头对准要扫描的图片、文档或卡证，点击  单张扫描或连续扫描。

扫描前，点击右上角  可添加滤镜。点击  开启自动拍摄模式。
扫描后，点击缩略图，可对扫描结果进行**裁剪**、**旋转**、**重拍**等更多操作。

3 扫描完成后，点击 ，选择**保存图片**或**保存 PDF** 到备忘。

 若您的手机中无此菜单，则不支持该功能。请以实际情况为准。

录音转写创建备忘

创建语音备忘时，支持将录音结果快速转写为文字。录音自动保存，转写内容可一键插入备忘。同时录音支持声纹识别，多人场景更方便。

1 进入**备忘录** > **备忘**，点击  > ，开始录音。

2 完成录音后，点击  结束录音。录音结果会自动保存在备忘，点击  播放录音。

3 点击录音尾部的  > **查看录音转写**，设备会按照声纹自动识别发言人，并将转写结果按照不同的发言人和发言顺序分段显示。
您还可以对转写结果进行如下操作：

- 点击 ，可隐藏或呈现某发言人的录音转写结果。
- 点击 ，可搜索转写结果中的关键字，搜索结果会高亮显示。
- 点击  > **复制全文**，可将转写结果全文复制粘贴到需要的地方。
- 点击  > **文本替换**，可对转写结果中的某些内容批量替换。
- 点击  > **添加至原文**，可将转写结果一键插入本备忘中。
- 点击 ，选择**隐藏发言人**、**隐藏时间戳**，可隐藏转写结果中的发言人、说话时长信息。

 点击录音结果尾部的 ，可选择对录音删除、保存或分享。

智能整理备忘内容

备忘录支持 AI 辅助创建备忘，对于备忘中的原始文本，可智能提取文本摘要、编排文本格式、润色改写内容，让本文创作更智能、方便。

 使用此功能前，请先登录**华为账号**。

智能摘要

对于备忘中的文本内容，可一键生成一句话主题和全文摘要，帮您提纲挈领，理清条理。

1 进入**备忘录 > 备忘**，打开某备忘，点击正文任意位置进入编辑状态。

2 点击  > **智能摘要**，设备将自动提取文本信息，生成一句话主题和全文摘要。

您可对生成结果进行如下操作：

- 点击**复制**，可将生成结果复制粘贴到其他文档或应用。
- 点击**替换原文**，生成结果将替换掉原本备忘中的内容。
- 点击**添加至原文**，生成结果会以卡片形式添加到原本备忘中置顶显示，点击可查阅详情。

智能排版

对于备忘中的文本内容，可一键智能排版，生成通用格式、会议纪要格式等，让办公更轻松。

1 进入**备忘录 > 备忘**，打开某备忘，点击正文任意位置进入编辑状态。

2 点击  > **智能排版**，然后点击 ，按需选择对应排版：

- **分段小结**：对原文进行分段换行、对齐、重点加粗、低错纠正、语气通顺等处理。
- **会议排版**：固定模板，可将原文生成会议纪要格式。

3 设备将根据您的选择生成对应排版的结果。

您可对生成结果进行如下操作：

- 点击 ，可切换查看原备忘内容和智能排版后的结果。
- 点击 ，对备忘内容可重新排版。
- 点击**复制**，可将排版结果复制粘贴到其他文档或应用。
- 点击**替换原文**，排版结果将替换掉原本备忘中的内容。
- 点击**添加至**，备忘录将新建一条备忘，并将排版结果添加至新建备忘中。

润色改写

对于备忘中的文本内容，您可以选择正式、文艺、轻松等风格进行一键改写，满足各种场景下的不同需求。

1 进入**备忘录 > 备忘**，打开某备忘，点击正文任意位置进入编辑状态。

2 点击  > **润色改写**，然后点击 ，按需选择对应风格，如**正式**、**优化**、**文艺**或**轻松**。

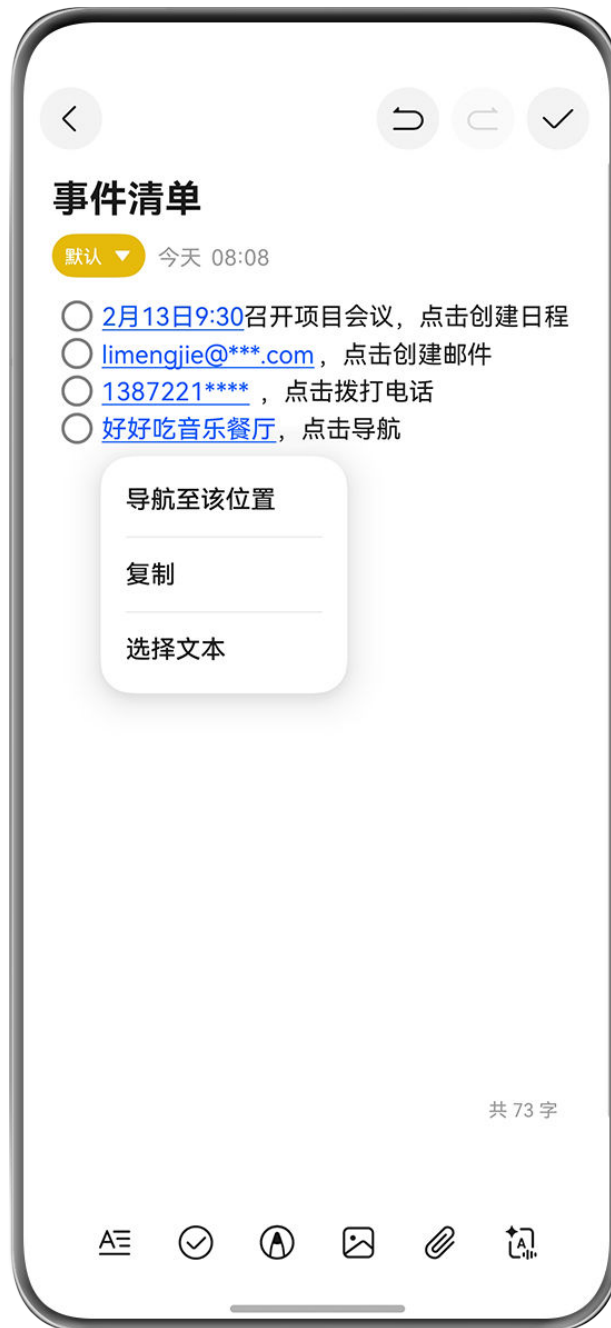
3 设备将根据您的选择生成对应风格的改写结果。

您可对生成结果进行如下操作：

- 点击 ，可切换查看原备忘内容和润色改写后的结果。
- 点击 ，对备忘内容可重新改写。
- 点击**复制**，可将改写结果复制粘贴到其他文档或应用。
- 点击**替换原文**，改写结果将替换掉原本备忘中的内容。
- 点击**添加至**，备忘录将新建一条备忘，并将改写结果添加至新建备忘中。

智能识别备忘文本

开启智能文本识别功能，可自动识别备忘内容中的手机号、地址、日期、邮箱等信息，无需退出备忘录，即可进行多种快捷操作。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 1 进入**备忘录**，点击  > **设置**，开启**智能文本识别**。
- 2 打开历史备忘或新建备忘，完成编辑后点击  保存。
- 3 若备忘文本中包含手机号、地址、日期、邮箱等信息，会被智能识别并标记为蓝色，点击后可选择对应的快捷操作：
 - 点击手机号，可选择**呼叫**、**发送信息**、**新建联系人**。
 - 点击地址信息，可选择**导航至该位置**。
 - 点击日期信息，可选择**新建日程提醒**。
 - 点击邮箱帐户，可选择**新建邮件**。

搜索和整理备忘

您可以通过搜索的方式快速找到所需的备忘，还可以添加文件夹，将不同类型的备忘分文件夹存放，让分类更清晰。

快速搜索备忘或附件

在备忘录搜索栏中输入笔记标题、文本内容、附件名称等关键词，可以快速搜索。

- 1 进入**备忘录**，在**备忘页签**点击屏幕顶部的搜索栏，输入关键词。
- 2 备忘录会根据关键词为您呈现相关的备忘，继续输入关键词，可进行更精确的搜索。多个关键词之间需用空格隔开。

收藏或置顶备忘

您可以将备忘录中的重要备忘置顶或收藏，以便快速找到。

- **置顶备忘**：在**全部备忘**列表中，向左滑动某条备忘，点击  将其置顶在列表最上面。
- **收藏备忘**：在**全部备忘**列表中，向左滑动某条备忘，点击  将其收藏。

在**备忘页签**点击 ，在**收藏**中查看收藏内容。

将备忘按时间排序或分组

您可以根据习惯将备忘按照编辑时间或创建时间排序，查阅更方便。也可以将备忘按日期分组，显示更清晰。

修改排序方式：

进入**备忘录**，在**备忘页签**点击  > **排序方式**，选择按照**编辑时间**或**创建时间**排序。

若选择**编辑时间**，备忘排序会动态改变，即每次修改历史备忘后，被修改的备忘会自动排在最前面。

若选择**创建时间**，备忘将会严格按照创建时间排序，最新创建的备忘在最前面。编辑历史备忘不会改变其排序。

按照日期分组：

进入**备忘录**，在**备忘页签**点击  > **按日期分组**，备忘将严格按日期分组显示，当天的备忘排在最前面。

若要取消日期分组，点击  > **取消日期分组**。

将备忘用文件夹分类存放

您可以新建文件夹将备忘分类存放，查阅更方便。不同类别还可以用颜色标签来区分。

创建文件夹：

进入**备忘录**，在**备忘页签**点击  > **添加文件夹**，完成标签颜色选择和命名后，点击**保存**。

若想对文件夹重命名或删除，可点击**编辑**，然后点击文件夹旁边的进行重命名，点击删除文件夹。

将备忘移入不同文件夹：

在**全部备忘**列表，向左滑动某条备忘，点击，选择文件夹进行归类。

在**全部备忘**列表，点击 > **多选**，勾选多条待分类的备忘，点击可批量移入文件夹。

给备忘内容加锁

您可以根据需要，为单条备忘内容设置访问密码，有效保护隐私。

添加备忘锁：

进入**备忘录 > 备忘**，打开要锁定的备忘，点击 > **启用备忘锁**，按照屏幕提示添加备忘锁。添加成功后可点击给备忘内容上锁。

若您的设备支持指纹、人脸且已录入，可进入**备忘录 >  > 设置 > 备忘锁设置**，开启**关联指纹解锁**或**关联脸部解锁**开关，便可快速认证解锁。

移除备忘锁：

如果要移除笔记锁，可解锁后进入备忘，点击 > **移除备忘锁**。

分享、导出备忘

备忘录支持将备忘直接分享给好友，也支持将备忘导出为图片（.png）、备忘（.hdoc）、PDF、TXT等格式另存在设备中。

分享备忘

- 1 进入**备忘录 > 备忘**，打开要分享的备忘。
- 2 点击 > ，选择分享的格式，如**图片**、**备忘**等。
- 3 根据界面显示，选择合适的方式分享备忘。

导出备忘

进入**备忘录 > 备忘**，打开要导出的备忘，您可以进行以下操作：

- **导出为图片**：点击 > ，选择**图片**后点击保存。导出结果可进入**图库**查看。
- **导出为备忘**：点击 > ，选择**备忘**后点击，编辑文档名称，选择保存路径后点击.
- **导出为 PDF**：点击 > **导出 > 导出为 PDF**，编辑文档名称，选择保存路径后点击.
- **导出为 TXT**：点击 > **导出 > 导出为 TXT**，编辑文档名称，选择保存路径后点击.

 仅纯文字类型的笔记支持**导出为 TXT** 格式的文档，请以实际为准。

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、家务琐事以及其他想要跟踪的事项。

创建待办并设置提醒

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。

1 进入**备忘录 > 待办**，点击.

2 输入待办事项后，根据需要设置待办提醒方式：

- **指定时间提醒**：点击**时间提醒**，设置计划提醒的时间，点击**确定**，手机会在指定时间自动发出待办提醒。

若需要在设置时间时显示农历，勾选**显示农历**即可。

- **指定位置提醒**：点击**位置提醒**，输入地址或在地图上长按选择位置，选择有效期、指定位置

范围后点击。当您经过指定位置时，手机会自动发出待办提醒。

 部分产品不支持指定提醒位置，请以实际情况为准。

3 点击 保存待办。

设置待办提醒铃声

创建完待办后，您可以根据需要选择合适的待办提醒铃声，让您不错过每一个重要待办。

响铃提醒：

1 进入**设置 > 声音和振动**，选择**声音模式**为**响铃**，然后点击**通知铃声**，选择某个音乐作为通知铃声。

2 进入**设置 > 通知和状态栏**，在应用列表中点击**备忘录**，开启**允许通知**，勾选提醒方式，然后开启**响铃**开关。

设置完成后，待办将在指定时间响铃提醒。

振动提醒：

1 进入**设置 > 声音和振动**，选择**声音模式**为**振动**。

2 进入**设置 > 通知和状态栏**，在下方应用列表中点击**备忘录**，开启**允许通知**，勾选提醒方式，然后开启**振动**开关。

设置完成后，待办将在指定时间振动提醒。

 若**声音模式**选择了**静音**，待办将不会响铃或振动提醒。

管理待办事项

您可以将待办分类存放，查找更方便。还可以隐藏掉已完成待办，让待办清单更清晰。

将待办分类存放

新建文件夹将待办分类存放，查找更方便。不同类别还可以用颜色标签来区分。

新建文件夹：

进入**备忘录**，在**待办**页签点击 > **添加文件夹**，完成标签颜色选择和命名后，点击**保存**。

若想对文件夹重命名，可点击**编辑**，然后点击任一文件夹的名称，对其进行重命名。

将待办移入不同文件夹：

在**全部待办**列表，向左滑动某条待办，点击，选择文件夹进行归类。

在**全部待办**列表，点击 > **多选**，勾选多条待分类的待办，点击可批量移入文件夹。

隐藏已完成待办

若已完成的待办不想删除，您可以选择将其隐藏，让待办清单更清晰。

进入**备忘录**，在**全部待办**列表点击 > **隐藏已完成待办**，可将已完成的待办从**全部待办**列表中隐藏。

若需重新显示，可在**全部待办**列表点击 > **显示已完成待办**。

删除备忘或待办

进入**备忘录**，通过以下任一方式删除备忘或待办：

- 在**全部备忘**或**全部待办**列表中，向左滑动一条备忘或待办，点击。
- 在**全部备忘**或**全部待办**列表中，打开某条备忘或待办，点击。
- 在**全部备忘**或**全部待办**列表中，点击 > **多选**，勾选单条或多条待删除的记录，点击。

删除完成后，点击**全部备忘**或**全部待办**上方的，在**最近删除**文件夹中可查看删除记录。若想恢复被删除内容，进入内容详情页，点击。

录音机

录音机

录音机可以帮您随时随地记录工作会议，课堂知识等，方便后期回放。

1 您可以通过以下方式打开录音机：

- 从主屏幕中部向下滑动打开搜索框，输入**录音机**，最靠前的搜索结果就是系统自带的**录音机**。
- 在**华为应用**文件夹中打开**录音机**。

2 点击，启动录音。在录音过程中：

- 点击



，可暂停录音。

- 点击



，可继续录音。

- 点击 ，可在关键位置添加录音标记。

3 点击  结束录音。

查看和播放录音

打开录音机，录音文件会以列表的形式展示在**录音机**首页，您可根据文件名或日期查看录音文件，点击即可播放。

分享录音文件

在**录音机**首页，点击录音文件，进入详情界面，您可以进行如下操作：

分享录音文件：

- 1 点击  > 分享。
- 2 选择一种分享方式，按提示完成分享。

将录音文件转换成文本

- 1 在**录音机**首页，点击需要转换成文本的录音文件，进入播放界面。
- 2 点击 ，根据提示选择场景词库的专业领域，点击**开始转写**。
- 3 等待转换文本完成后，文本结果将显示在录音文件播放界面。

删除和恢复录音

在**录音机**首页，长按需要删除的录音文件，点击**删除** > **删除**。

点击  > **最近删除**，可找回最近删除的录音。长按录音文件，可选择恢复或**永久删除**录音。

电子邮件

添加邮件帐户

在手机上添加和登录**电子邮件**帐户，办公更便捷。

- 1 进入**电子邮件**，选择需要登录的邮箱服务提供商名称或直接在对应区域输入电子邮件地址。
- 2 输入密码（或授权码、独立密码），点击**登录**，按照提示进行配置，系统会自动连接服务器并检查服务器设置。

-  由于网易、QQ、新浪等邮箱的登录策略，在手机预置的邮箱客户端登录时需要使用授权码。您可以进入邮箱，点击“如何获取授权码？”，参考相关指导获取后登录。

发送电子邮件

选取邮件帐户，编写邮件发送给朋友、家人或同事。

编辑和发送邮件

- 1 进入**电子邮件**，点击 。
- 2 输入收件人邮箱帐户，点击  添加抄送、密送的邮箱帐户。
如果发件人有多多个邮件帐户，选择要使用的帐户。
- 3 设置邮件重要性，如**正常**、**高**或**低**。
- 4 输入主题和邮件内容，点击  添加附件。
- 5 完成编辑后，点击  发送邮件。

保存邮件为草稿

在**新建邮件**界面，输入收件人邮箱帐户、主题或邮件内容后，点击  **> 保存为草稿**，将邮件存为草稿。

在**收件箱**界面，点击  **> 草稿箱**，查看保存为草稿的邮件。

回复或转发邮件

- 1 在**收件箱**界面，打开要回复或转发的邮件。
- 2 按照不同需求，选择以下操作：
 - 点击  单独回复发件人。
 - 点击  回复此邮件中的所有联系人。
 - 点击  转发此邮件给其他联系人。
- 3 输入要回复的内容后，点击  发送邮件。

查看和管理邮件

在收件箱中，收取和查看电子邮件，并对邮件进行整理。

查看邮件

进入**电子邮件**，在**收件箱**界面，向下滑动刷新邮件列表，可查看默认帐户中所有收到的邮件。

在邮件列表中长按一封邮件，可快速预览邮件标题、发件人、收件人、部分邮件正文和附件等内容，方便您转发、标记或删除。

点击 ，在**文件夹**列表中可选择查看**未读邮件**、**已标星**、**已发送**等文件夹中的邮件。

若有多个邮件帐户，点击 ，还可选择查看不同邮件帐户中的邮件。

搜索邮件

邮件数量太多时，您可以按照不同主题、内容或不同的搜索分类，快速搜索到自己想要查看的邮件。

在**收件箱**界面，点击搜索栏，输入关键字搜索，如邮件的主题、内容等。

还可以在点击搜索栏后，选择**主题**、**发件人**或**收件人**等不同搜索分类，然后输入对应的关键字，更加精确查找。

设置邮件正文预览

您可以根据需要，设置邮件正文在预览界面的显示行数，或直接隐藏正文显示。

进入**电子邮件**，点击  > **设置** > **邮件正文预览**，选择邮件正文在预览界面的显示行数。

若要在预览界面隐藏正文显示，选择**无**。

设置邮件自动同步

开启邮件自动同步后，手机中的邮件内容能根据您的同步周期或方式，与邮箱进行同步更新。

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

重要邮件标星

给重要或待处理邮件标星，方便快速查找。

进入**电子邮件**，打开需标星的邮件，点亮邮件详情中的  可将其标星，点击  可取消标星。

在**收件箱**界面，点击 ，然后在**文件夹**列表中点击**已标星**，可查看所有标星邮件。

删除邮件

按照需要，可以单条或批量删除电子邮件。

在**收件箱**界面，按照以下操作删除电子邮件：

- **单条删除**：长按要删除的邮件，点击**删除**，或打开要删除的邮件，点击 。
- **批量删除**：长按某个要删除的邮件，点击**多选**，勾选要删除的邮件，点击 。

管理多个邮件帐户

当有多个邮件帐户时，可以添加和管理多个帐户。

添加多个邮件帐户

- 1 进入电子邮件 >  > 设置 > 添加帐户。
- 2 选择已有的邮箱服务提供商或直接输入新的邮箱帐户和密码（或授权码、独立密码），添加邮件帐户。

切换邮件帐户

在收件箱界面，点击 ，可切换不同的邮件帐户。

更改帐户名称和签名

在收件箱界面，点击  > 设置，点击进入某个帐户，设置帐户名称、签名和默认帐户等。

退出邮件帐户

在收件箱界面，点击  > 设置，点击进入某个帐户，点击删除帐户。

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**。

您也可以打开计算器后，点击  > **科学计算器**进入科学计算器。

 部分产品不支持科学计算器，请以实际情况为准。

删除或清除数字

- 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

无需额外携带手电筒，使用手机中的手电筒功能，便可照明，非常方便。

您可以通过以下任一方式，打开或关闭手电筒：

- 进入桌面，从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**手电筒**。

- 锁屏时，点亮屏幕，长按左下角，展开扇形工具箱，点击。
- 或者按住向上滑动，触发图标时，可快速打开手电筒，点击可关闭。

数据克隆

数据克隆，换机无忧

使用**数据克隆**，可将旧手机上的基础数据（如联系人、日历、图片、视频、应用等）迁移到华为新手机，实现新旧手机无缝衔接。

-  · 迁移后将覆盖新设备的聊天记录、桌面布局等数据，请提前备份。
- 迁移过程请保持华为账号登录，请勿退出账号或关机、锁屏等操作。
- 仅支持数据克隆至 HarmonyOS 5 版本的华为新手机，不支持迁移到其他品牌设备。

数据克隆使用前设置

根据使用的设备和系统版本，请做好数据克隆前的准备。

提前备份数据：

- 如使用华为手机，前往官网了解备份方式。
- 如使用其它品牌手机，请根据各自品牌的操作，提前进行备份。

安装克隆应用：

如使用华为手机，系统已内置克隆功能。

- HarmonyOS 5 版本：打开**数据克隆**应用；或进入**设置 > 系统 > 数据克隆**。
- HarmonyOS 4.3 及以下版本：打开**手机克隆**应用；或进入**设置 > 系统和更新 > 手机克隆**。

如使用其他品牌的安卓手机，或苹果 iPhone/iPad，可通过以下方式安装：

- 前往华为官网（华为手机克隆），下载安装手机克隆应用。
- 苹果设备可访问 App Store，搜索“华为手机克隆”，下载安装。
- 新设备打开克隆功能，选择旧设备类型后，将出现下载二维码，可扫码下载。

数据迁移时长：

- 迁移时长，将根据传输的数据量以及网络情况而定，请确保设备电量充足。
- 迁移过程，操作界面将会显示传输进度和时间进度。

从华为旧手机迁移数据

华为新手机打开热点二维码：

打开**数据克隆**应用，或进入**设置 > 系统 > 数据克隆**，点击**这是新设备**，选择旧设备类型为华为，弹出热点二维码。

针对不同系统版本，旧华为设备操作如下：

华为手机为 HarmonyOS 5 版本：

1 旧手机打开扫码：

旧手机打开**数据克隆**应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。

2 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。

3 选择数据：

成功连接后，在新手机上确认重要提示，选择需要迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

4 开始迁移：

在新手机上点击**开始迁移**，进入迁移过程，直至提示完成。

华为旧手机为 HarmonyOS 4.3 及以下版本：

1 旧手机打开扫码：

旧手机打开手机克隆应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。

2 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。

3 选择数据：

成功连接后，在旧手机上选择需迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

4 开始迁移：

在旧手机上点击**继续 > 开始迁移**，进入迁移过程，直至提示完成。

 目前不支持从 HarmonyOS 5 向 HarmonyOS 4.3 及以下版本的华为设备迁移数据。

从安卓旧手机迁移数据

旧设备为其它品牌的安卓手机，请按以下步骤操作：

1 华为新手机打开二维码：

打开**数据克隆**应用，或进入**设置 > 系统 > 数据克隆 > 这是新设备**，选择旧设备类型为**安卓**。此时可用安卓旧设备扫码下载安装**手机克隆****平板克隆**应用，如已安装可点击**下一步**，弹出热点二维码。

2 旧安卓手机进入扫码：

旧手机打开手机克隆应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。

3 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。

4 选择数据：

成功连接后，在旧手机上选择需迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

5 开始迁移：

在旧手机上点击**继续**，进入传输过程，直至提示完成。

从苹果 iPhone 迁移数据

旧设备为苹果 iPhone，请按以下步骤操作：

1 华为新手机打开二维码：

打开**数据克隆**应用，或进入**设置 > 系统 > 数据克隆 > 这是新设备**，并选择旧设备类型为**iPhone/iPad**。此时可用苹果旧设备扫码下载安装**华为手机克隆**，如已安装可点击**下一步**，弹出热点二维码。

2 苹果旧手机进入扫码：

在旧手机上打开**华为手机克隆**应用，点击**迁移数据到华为手机**，进入扫码状态。

3 建立连接：

用旧手机扫一扫新手机上的热点二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接热点。

4 选择数据：

成功连接后，在旧苹果手机上选择需迁移的数据（例如联系人、图片、应用等）。

5 开始迁移：

在旧手机点击**开始迁移**，然后在**新手机**上点击接收，进入传输过程，直至提示完成。

设置

搜索设置项

快速查找设置项

无需层层点击以查找设置项，通过搜索可一步直达设置项，简化您的操作。

- 在主屏幕中部向下滑动，打开搜索框。输入要查找的设置项名称，手机会显示找到的设置项。
- 进入**设置**，在顶部搜索栏中，输入设置项名称。手机会显示找到的设置项及设置项所在路径。

移动网络

连接移动网络

接入移动网络，随时随地畅享网上冲浪。

开启移动网络

- 1 请确保您的 SIM 卡已开通移动数据业务。
- 2 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。

开启网络加速

- 1 请确保您的 SIM 卡已开通移动数据业务。
- 2 进入**设置 > 移动网络 > 网络加速**，开启**允许使用移动数据加速网络**开关。

开启后，当网络不佳时，可切换使用移动数据，或同时使用 WLAN 和移动数据上网。

查看及管理流量

进入**设置 > 移动网络 > 流量管理**：

- 点击**应用联网**，可开启或关闭相应应用的**移动数据**或**WLAN**开关。
- 进入**更多流量设置 > 套餐设置**，点击**套餐限额**，设置每月流量使用限额，点击**每月起始日期**，选择每月流量计算的起始日期。
- 点击**本月数据流量**排行右侧的**更多**，您可以查看本月各个应用使用的数据流量。

双卡网络切换

手机中插入两张 SIM 卡，您可以进行双卡网络切换。

进入**设置 > 移动网络 > SIM 卡管理**，开启需使用的 SIM 卡开关，完成切换。

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。

 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。

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。

进入**设置 > 移动网络 > SIM 卡管理**，开启**允许智能使用上网卡**开关。

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。

使用 PIN 码保护 SIM 卡

手机丢失或被盗后，可能会被他人通过电话号码和验证码的验证方式，造成个人信息泄露和个人财产损失（如照片和聊天记录泄露、被网贷等）。

PIN 码是 SIM 卡的身份识别码，可将其设置为打开 SIM 保护，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，并重新设置 PIN 码。

 PUK 码输入错误超过限制次数时，SIM 卡将作废，请谨慎使用。

初始 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。

开启 SIM 卡保护

1 进入**设置 > 移动网络 > SIM 卡管理 > SIM 卡保护**，进入 SIM 卡保护界面。

2 开启**开启 SIM 卡保护**开关，输入 PIN 码，点击**确定**即可。

修改、记住或找回 PIN 码

初始 PIN 码一般较简单，易被破解，建议您及时修改。您可在本机上记住 PIN 码，就可免去在重启、开机或插拔卡后需要输入 PIN 码的步骤。若不小心忘记 PIN 码，也可通过锁屏身份验证轻松找回。

进入**设置 > 移动网络 > SIM 卡管理 > SIM 卡保护**，进入 SIM 卡保护界面，您可以：

- **修改 PIN 码**：点击**修改 SIM 卡 PIN 码**，根据界面提示进行修改。
- **记住 PIN 码**：开启**记住 PIN 码**开关，输入 PIN 码，点击**确定**即可。
- **找回 PIN 码**：点击**找回 PIN 码**，根据界面提示通过锁屏身份验证，然后重置 PIN 码。

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

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。

在个人热点页面，您可以查看已连接设备的数量。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。
- 进入**已连接设备**，可将指定设备加入或移出黑名单，黑名单中的设备将禁止连接至本机热点。

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**，点亮或关闭**飞行模式**。
- 进入**设置 > 移动网络**，开启或关闭**飞行模式**开关。

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。

多设备协同

通过华为分享在手机间分享文件

无需数据线，通过华为分享即可在华为手机间快速分享文件，还支持多人群发，分享更高效。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

手机间极速分享本地文件

1 在接收方的手机上，从屏幕顶部下滑出**控制中心**，点击**华为分享**。

- 若选择**所有人可见 (10 分钟)**，您的设备能被所有设备发现和分享。
- 若选择**仅分享过的设备可见**，发送设备必须给您分享过，您的设备才能被该发送设备发现和分享。

 部分场景下（如：版本升级或回退、恢复出厂等），若选择**仅分享过的设备可见**后无法被发现，建议您选择**所有人可见 (10 分钟)**。

2 在发送设备上，选中待分享文件，点击，然后点击**华为分享**，选中一个或多个接收设备，进行单人分享或多人群发。

3 在接收设备上，点击**接收**，可直达存放位置进行查看。

接续，跨设备任务不间断

使用接续功能，可在附近设备上无缝衔接当前设备上的任务，体验不间断。如手机上正在观看的视频、阅读的小说等，可平滑切换到平板上继续当前任务，获得更佳使用体验。



- 配图仅供参考，请以产品实际为准。
- 此功能目前仅支持在 HarmonyOS NEXT 及以上版本的设备间使用。

支持接续的应用及使用场景

使用此功能前，请先了解目前支持接续的应用及接续条件。以下为常用应用，其他可支持接续的应用陆续上线中：

- **华为视频**：打开某个视频观看时。
- **华为阅读**：打开某篇在线小说阅读时。
- **华为音乐**：听某首歌曲时。
- **备忘录**：打开已有某条备忘或新建备忘时。
- **电子邮件**：新建邮件编辑时。
- **日历**：打开日历首页。
- **浏览器**：打开浏览器搜索网页后。
- **Petal地图**：搜索某个地点，选择路线或导航时。

在设备间完成任务接续

接续应用进入相应的使用场景后，参考以下操作完成接续。以手机与平板接续为例：

- 1 手机、平板打开**蓝牙**、**WLAN** 开关，并登录同一**华为账号**。
- 2 手机、平板进入**设置 > 多设备协同 > 接续**，开启**接续**开关。
- 3 在手机上打开需要接续的内容（如正在观看的视频），附近平板桌面下方的应用栏会弹出对应图标（如华为视频）。
- 4 在平板上点击弹出的应用图标，可继续手机上未完成的任务。

跨设备互通，快速获取素材

使用跨设备互通，可在华为平板上借助手机强大的拍照、扫描等功能，方便快捷的获取更加清晰美观的照片。拍摄好的照片或扫描结果会自动插入正在编辑的内容中。



- 配图仅供参考，请以产品实际为准。
- 此功能目前仅支持在 HarmonyOS NEXT 及以上版本的设备间使用。

使用此功能前，请先了解目前支持跨设备互通的应用及使用场景，其他可支持跨设备互通的应用陆续上线中：

- **备忘录：**创建备忘过程中点击  插入图片时。
- **华为笔记：**创建笔记过程中点击  插入图片时。
- **畅连：**畅连聊天过程中，点击  > **我的设备导入** 发送图片时。
- **电子邮件：**在邮件中点击  添加图片时。
- **文件管理：**在文件管理中长按空白处，点击**从其他设备导入**。

以下操作以在备忘录中创建备忘为例：

- 1 在手机、平板上同时开启**蓝牙**、**WLAN** 开关并登录同一**华为账号**。
- 2 在平板上进入**备忘录**，点击  > **备忘** >  > ，选择调用手机相机拍照、扫描或直接取用手机中的图片。
- 3 使用手机完成拍摄或扫描后点击  或 ，拍摄或扫描结果会直接回传到平板正在编辑的备忘中。

连接 VPN 网络

VPN (Virtual Private Network ， 虚拟专用网络) 是在公用互联网中建立一个临时的、安全的通讯连接网络，并对数据加密传输，确保网络安全。

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

接入 L2TP/IPSecPSK 类型的服务器

- 1 请向 VPN 服务器管理者获取服务器名称、地址、L2TP 密钥 (选填) 、IPSec 标识符 (选填) 、IPSec 预共享密钥等数据。
- 2 进入**设置 > 多设备协同 > VPN > 添加 VPN 网络**，根据提示，输入 VPN 网络名称，选择服务器类型为 **L2TP/IPSec PSK**或**L2TP/IPSec RSA**，输入服务器地址、L2TP 密钥或IPSec 标识符、IPSec 预共享密钥等信息。
- 3 若 VPN 服务器没有 DNS 地址，点击**高级**，输入 **DNS 搜索域、DNS 服务器、转发路线**信息。
- 4 点击**保存**。
- 5 点击已完成设置的 VPN 网络，输入 VPN 网络的用户名和密码，点击**连接**。

接入 IKEV2 类型的服务器

- 1 请向 VPN 服务器管理者获取服务器名称、地址、L2TP 密钥 (选填) 、IPSec 标识符 (选填) 、IPSec 预共享密钥等数据。
- 2 进入**设置 > 多设备协同 > VPN > 添加 VPN 网络**，根据提示，输入 VPN 网络名称，选择服务器类型为 **IKEv2/IPSec MSCHAPv2、IKEv2/IPSec PSK 或 IKEv2/IPSec RSA**，输入服务器地址、IPSec 标识符、IPSec 用户证书、IPSec CA 证书和IPSec 服务器证书信息。
- 3 若 VPN 服务器没有 DNS 地址，点击**高级**，输入 **DNS 搜索域、DNS 服务器、转发路线**信息。
- 4 点击**保存**。
- 5 点击已完成设置的 VPN 网络，输入 VPN 网络的用户名和密码，点击**连接**。

通过无线连接实现手机投屏

将手机通过无线连接投屏至大屏设备 (如：智慧屏) ，让办公、娱乐更畅快。

不同的大屏设备投屏方式会有所差异，请以实际为准。下文以华为智慧屏投屏方式为例讲解。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

镜像投屏

- 1 在智慧屏主页进入**设置 > 网络与联接/遥控器与连接**，开启**投屏**开关。
- 2 从手机顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**无线投屏**，根据屏幕提示完成设置后开始搜索智慧屏。
- 3 待搜索完成后，在设备列表点击对应的智慧屏名称，将手机屏幕内容投送至智慧屏。

投屏成功后，点击手机屏幕顶部投屏中胶囊，然后点击实况窗空白区域，在弹框中可选择音视频声音从手机还是智慧屏发出。

投屏结束后，您可以参考以下方式退出投屏：

- 点击手机屏幕顶部投屏中胶囊，然后在实况窗中点击.
- 从手机顶部左侧下滑出通知中心，点击.

应用内投屏

- 1 在智慧屏主页进入**设置 > 网络与联接/遥控器与连接**，开启**投屏**开关。
- 2 在手机与智慧屏上同时开启 **WLAN** 和**蓝牙**开关。
- 3 在手机上进入视频、音乐等媒体应用，打开需要投屏的内容，找到投屏入口进行投屏。

例如将手机视频应用中播放的视频投屏至智慧屏观看。进入视频应用并打开某视频，点击，待搜索完成后，在设备列表点击对应的智慧屏名完成投屏。

 应用内投屏方式，暂支持将华为视频、华为音乐的内容推送到智慧屏上，请以实际情况为准。

超级桌面实现桌面应用共享

您可将手机与其他华为设备（如：智能座舱、智慧屏）组建**超级桌面**，在连接设备上，直接使用手机上丰富的应用。如：在智能座舱中控屏上查看手机应用的聊天信息、新闻，或浏览视频等（前往官网了解支持的设备清单）。

 与智能座舱连接时，请在遵守安全驾驶要求的前提下使用应用。

通过靠近方式组建超级桌面

使用前，请在手机上，进入**设置 > 多设备协同 > 超级桌面**，确保**超级桌面**开关已开启。

1 登录同一**华为账号**，同时在手机和待连接设备上开启**WLAN**、**蓝牙**。

2 将手机靠近待连接设备，根据设备类型选择进入**超级桌面**的方式：

- **智慧屏**：在智慧屏上点击**全部应用 > 超级桌面**。
- **智能座舱**：在中控屏上点击**应用与服务 > 超级桌面**。

超级桌面会自动发现附近可连接的设备。

3 在待连接设备上，点击需连接的手机名称。首次连接时，请根据界面提示，在手机上点击**允许**完成授权。

连接成功后，在已连接设备上，可直接使用手机上的应用。

若需连接异账号设备，可在待连接设备上的**超级桌面**界面，点击**连接其他华为设备**，然后按照界面提示扫码连接。

 首次连接成功后，系统默认开启**超级桌面**的**自动连接**开关。

断开超级桌面连接

您可通过以下任一方式断开**超级桌面**连接：

- **自动断开**：手机与连接设备超过一定距离，自动断开连接。
- **手机侧断开**：从手机顶部左侧下滑，进入通知中心，在**超级桌面**通知消息中点击**断开连接**。
- **对端设备侧断开**：在对端设备的**超级桌面**界面，点击**超级桌面**旁边的，然后点击**断开超级桌面**。

跨设备剪贴文本或图片

通过跨设备剪贴板，可在多设备间复制粘贴文本、图片、文件等，方便您用一台设备创作构思时，轻松获取到另一台设备上的素材。同时还支持短信验证码的跨设备复制粘贴，方便应用的跨设备登录。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

• 此功能目前仅支持在 HarmonyOS NEXT 及以上版本的设备间使用。

1 在两台设备上同时打开**蓝牙**、**WLAN** 开关，并登录同一**华为账号**。

2 在两台设备上同时确认**跨设备剪贴板**开关已开启。

 手机、平板可前往**设置 > 多设备协同 > 跨设备剪贴板**确认。其他设备路径可能有所差异，请以实际为准。

3 在一台设备的应用程序（如：备忘录、华为浏览器）中长按选中文字或图片，点击**复制**。

4 在另一台设备的应用程序（如：备忘录）中要插入素材的位置长按，点击**粘贴**。

 此功能目前支持备忘录、华为浏览器、文件管理等部分应用，请以实际为准。

多设备间通信能力共享

开启此功能，您在使用平板时，可共享手机的通信能力接打电话和收发短信。同时，在无网络或网络不佳时，可共享手机移动网络，随时随地便捷上网。

 目前仅支持设备间一对一通信共享。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

在平板上共享手机移动网络

开启多设备移动通信共享功能，在附近无通信能力的平板上，可共享手机移动网络，让您无需繁琐操作，随时随地便捷上网。

共享网络前，请完成如下设置：

手机：开启 WLAN、蓝牙、移动数据开关，登录华为账号。

平板：开启 WLAN、蓝牙开关，与手机登录同一华为账号。

 共享网络时需删除手机上当前连接的 WLAN。您可进入**设置 > WLAN**，点击已连接的 WLAN 名称，然后点击**删除该网络**。

完成以上设置后，请根据产品实际版本，选择合适的方式完成网络共享：

手机与平板均为 HarmonyOS 5 版本：

- 1 在手机进入**设置 > 多设备协同 > 通信共享**，开启**网络共享**开关。
- 2 在平板进入**设置 > 多设备协同 > 通信共享 > 连接网络**，根据需要选择不同的连接方式：
 - **自动连接：**选择**自动连接**后，平板会自动搜索并连接附近手机的移动网络。
 -  **首次自动连接，**需在平板上进入**设置 > WLAN**，在**共享网络**列表中点击网络名称手动认证。
 - **手动连接：**选择**手动连接**后，开启**接打电话**或**收发信息**任一开关，即可在平板上进入**设置 > WLAN**，在**共享网络**列表中点击网络名称发起连接。

3 待平板状态栏出现，表示连接成功。

手机为 HarmonyOS 5 版本，平板为 HarmonyOS 4.3 及以下版本：

- 1 在手机进入**设置 > 多设备协同 > 通信共享**，开启**网络共享**开关。

2 在平板进入设置 > 超级终端 > 多设备移动通信共享，开启网络共享开关，点击连接附近我的设备的移动通信网络，根据需要选择不同的连接方式：

- 自动连接：选择自动连接后，平板会自动搜索并连接附近手机的移动网络。
- 手动连接：选择不自动连接后，在平板顶部右侧下滑出控制中心，在超级终端点击 ，然后点击手机图标，在菜单中选择使用该设备的网络、电话、短信。

3 待平板状态栏出现 ，表示连接成功。

手机为 HarmonyOS 4.3 及以下版本，平板为 HarmonyOS 5 版本：

1 在手机进入设置 > 超级终端 > 多设备移动通信共享，开启网络共享开关。

2 在平板进入设置 > 多设备协同 > 通信共享 > 连接网络，根据需要选择不同的连接方式：

- 自动连接：选择自动连接后，平板会自动搜索并连接附近手机的移动网络。
- 手动连接：选择手动连接后，开启接打电话或收发信息任一开关，即可在平板上进入设置 > WLAN，在共享网络列表中点击网络名称发起连接。

3 待平板状态栏出现 ，表示连接成功。

连接成功后，当您在户外使用平板浏览网页，无网络可用时，可通过共享手机的移动网络进行上网。

在平板上共享手机电话和短信

开启多设备移动通信共享功能，在附近无通信能力的平板上，可共享手机移动通信能力接听或拨打电话、查看或回复手机接收到的短消息。

共享电话和信息前，请在手机和平板上同时开启 WLAN、蓝牙开关，并登录同一华为账号。然后根据产品实际版本，选择合适的方式完成共享：

手机与平板均为 HarmonyOS 5 版本：

1 在手机进入设置 > 多设备协同 > 通信共享，开启电话共享或信息共享开关。

2 在平板上进入设置 > 多设备协同 > 通信共享，开启接打电话或收发信息开关。

3 手机与平板靠近，待平板状态栏出现 ，表示连接成功。

手机为 HarmonyOS 5 版本，平板为 HarmonyOS 4.3 及以下版本：

1 在手机进入设置 > 多设备协同 > 通信共享，开启电话共享或信息共享开关。

2 在平板进入设置 > 超级终端 > 多设备移动通信共享，开启接打电话或收发信息开关，点击连接附近我的设备的移动通信网络，根据需要选择不同的连接方式：

- 自动连接：选择自动连接后，平板会自动搜索并连接附近手机。
- 手动连接：选择不自动连接后，在平板顶部右侧下滑出控制中心，在超级终端点击 ，然后点击手机图标，在菜单中选择使用该设备的网络、电话、短信。

3 待平板状态栏出现 ，表示连接成功。

手机为 HarmonyOS 4.3 及以下版本，平板为 HarmonyOS 5 版本：

1 在手机进入**设置 > 超级终端 > 多设备移动通信共享**，开启**电话共享**或**信息共享**开关。

2 在平板上进入**设置 > 多设备协同 > 通信共享**，开启**接打电话**或**收发信息**开关。

3 手机与平板靠近，待平板状态栏出现，表示连接成功。

连接成功后，您可以在平板上使用以下功能：

- **电话共享**：高清语音来电，手机和平板会同步响铃，您可以就近或按需选择用手机或平板接听。也可以在平板上进入**电话应用**拨打电话。
- **信息共享**：可在平板上进入**信息应用**查看和回复手机侧接收到的信息，例如平板上应用需要短信验证码，无需操作手机可直接在平板上接收验证码。

通过 USB 连接个人电脑传输文件

通过USB 数据线连接手机和电脑后，可在手机和电脑间轻松传输图片、视频、文档等内容。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 通过 USB 数据线连接手机和电脑。

2 在手机界面弹框中，选择合适的 USB 连接方式：

- 选择**传输文件**，然后在电脑上点击**此电脑（计算机）**，打开以手机名称命名的盘符，可查看及复制手机**文件管理**中**我的手机**中的文档、音频等至电脑。也可将电脑中的文件复制到手机。
-  选择**传输文件**，手机**文件管理**中**我的手机**中的**图库**文件夹无法被访问，可通过选择**传输图片**进行访问。
- 选择**传输图片**，然后在电脑上点击**此电脑（计算机）**，打开以手机名称命名的盘符，可查看及复制手机**图库**中的图片或视频至电脑。也可将电脑中的图片或视频复制到手机。
-  选择**传输图片**，在电脑上仅支持查看和复制手机**图库**中的图片或视频，不支持剪切、删除、编辑、替换或重命名。
- 选择**传输图片**，不支持在电脑上的手机盘符中新建文件夹，也不支持对已有文件夹进行剪切、删除、替换或重命名。

桌面和个性化

整理桌面

管理桌面布局，让手机桌面更符合自己的使用习惯。

调整桌面图标位置

拖动图标移动位置：长按应用图标，然后根据需要将其拖动到桌面任意位置。

选择多个图标并拖动：在桌面上双指捏合，将需要的应用图标逐个点击勾选，此时只需长按某个已勾选的应用图标，即可一起拖动。

使用文件夹整理图标：将应用分类放在文件夹中，并给文件夹取名，方便您管理桌面图标。

自动对齐应用图标：开启后，当您删除某个应用后，桌面图标将自动补齐空位。

进入**设置 > 桌面和个性化 > 桌面设置**，开启**自动对齐**开关。

 桌面上文件夹内的应用目前不支持多选图标并拖动。

调整桌面图标大小

您可调整手机桌面应用图标的大小，使其更符合您的使用习惯。

1 在桌面上双指捏合，点击**图标**，您可以：

- 拖动滑块可调整**图标大小**。
- 打开**显示名称**开关，桌面将会显示应用名称。

2 点击**应用**。

新增或删除桌面空白页

在桌面上双指捏合，进入桌面编辑状态。

- 点击，可新增桌面空白页。
- 点击空白页上，可删除该页。

· 长按某张桌面页，可拖动和调整页面顺序。

 暂不支持直接删除带有应用、文件夹等内容的桌面页，可将所有内容移除后再删除空白页。

设置主题

选择您喜欢的主题，一步应用到熄屏显示、锁屏壁纸、桌面壁纸等。

1 通过以下任一方式进入主题设置页面：

- 点亮屏幕，在锁屏界面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**主题**。
- 在桌面上双指捏合，进入桌面编辑页面，点击**主题**。
- 在桌面上进入**设置 > 桌面和个性化**。

2 左右滑动切换主题样式，根据提示应用主题。

如需删除某个主题，上滑该主题卡片，点击  即可。点击  可查看更多主题样式。

 您还可进入**主题 App**，在**官方主题列表**，左右滑动点击想要更换的主题，即可进入该主题的设置界面。

设置随动心情主题

在锁屏界面，保持人脸正对手机注视片刻，待底部小球向上弹起，转动手机，体验全新裸眼 3D 视觉效果；晃一晃手机，小球表情随力度变化。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 通过以下任一方式进入**随动心情**主题自定义页面：

- 进入**设置 > 桌面和个性化**，点击**更多主题**，在心情盒子中选择**随动心情**。
- 点亮屏幕，在锁屏界面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**主题**，左右滑动选择**随动心情**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**随动心情**。

2 点击**自定义**进入编辑界面，可更换小球和背景色。

3 点击**应用**，体验随动心情主题。

- i · 首次使用该主题时，点击**去应用**进入主题编辑界面。
 - 如您设置了人脸识别解锁屏幕，使用该功能前，请进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别 > 解锁屏幕**，选择**滑动解锁**。
 - 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

设置心情空间主题

在锁屏界面，保持人脸正对手机注视片刻，即可解锁趣味空间互动。倾斜手机，小球视线跟随人脸移动，营造趣味 3D 心情空间。

1 通过以下任一方式进入心情空间主题自定义页面：

- 进入**设置 > 桌面和个性化**，点击**更多主题**，在**心情盒子**中选择**心情空间**。
- 点亮屏幕，在锁屏界面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**主题**，左右滑动选择**心情空间**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**心情空间**。

2 点击**自定义**进入编辑界面，可更换小球和背景色。

3 点击**应用**，体验心情空间主题。

- i · 首次使用该主题时，点击**去应用**进入主题编辑界面。
 - 如您设置了人脸识别解锁屏幕，使用该功能前，请进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别 > 解锁屏幕**，选择**滑动解锁**。
 - 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

设置空气投篮主题

设置空气投篮主题，在锁屏界面便可体验投篮的乐趣。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 通过以下任一方式进入**空气投篮**主题页面：

- 进入**设置 > 桌面和个性化**，点击**更多主题**，在**心情盒子**中选择**空气投篮**。
- 点亮屏幕，在锁屏界面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**主题**，左右滑动选择**空气投篮**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**空气投篮**。

2 点击**应用**，体验空气投篮主题。在锁屏状态点亮屏幕后，可通过以下任一方式投篮：

- 手心朝向手机稍作停留，待篮球被举起后，下翻手腕投篮。
- 点击篮球区域举起篮球，再次点击屏幕完成投篮。

 如您设置了人脸识别解锁屏幕，使用该功能前，请进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别 > 解锁屏幕**，选择**滑动解锁**。

- 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

设置天气主题

天气主题可帮您轻松了解晴天、阴天等天气概况。在锁屏和桌面上全屏呈现当地天气，晴阴雨雪实时更新，轻松掌握。

1 通过以下任一方式进入天气主题自定义页面：

- 进入**设置 > 桌面和个性化**，点击**更多主题**，选择**天气**。
- 点亮屏幕，在锁屏界面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**主题**，左右滑动选择**天气**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**天气**。

2 点击**自定义**，可调整显示天气（如：实时天气）和壁纸动效时长。

3 点击**应用**，体验天气主题。

-  首次使用该主题时，点击**去应用**进入主题编辑界面。
- 如您设置了人脸识别解锁屏幕，使用该功能前，请进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别 > 解锁屏幕**，选择**滑动解锁**。

设置互动雨滴主题

在锁屏界面，倾斜手机，可改变雨滴流动方向；点击雨滴还可压扁雨滴，妙趣多多。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 通过以下任一方式进入**互动雨滴**主题自定义页面：

- 进入**设置** > **桌面和个性化**，点击**更多主题**，在天气中选择**互动雨滴**。
- 点亮屏幕，在锁屏界面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**主题**，左右滑动选择**互动雨滴**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**互动雨滴**。

2 点击**自定义**进入编辑界面，选择喜欢的壁纸搭配、雨水密度。
点击**重力感应**开关可开启或关闭雨滴随手机倾斜流淌的效果。
点击**按压反馈**开关可开启或关闭点击雨滴形变的效果。

3 点击**应用**，体验**互动雨滴**主题。

- 首次使用该主题时，点击**去应用**进入主题编辑界面。
- 如您设置了人脸识别解锁屏幕，使用该功能前，请进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别 > 解锁屏幕**，选择**滑动解锁**。

更换壁纸

您可挑选喜欢的图片设置为锁屏和桌面壁纸，让您的手机桌面焕然一新。

进入壁纸设置入口

您可通过以下任一方式进入壁纸设置页面：

- 点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑页面，点击**壁纸**。
- 在桌面上双指捏合，进入桌面编辑页面，点击**壁纸**。
- 在桌面上进入**设置 > 桌面和个性化 > 壁纸**。
- 进入**图库**，找到您喜欢的照片，点击  > **设置为壁纸**。

设置壁纸

- 1 在壁纸设置页面，选择系统预置壁纸，或点击**从图库选择**，选择喜欢的图片，可自动生成精致美观的壁纸搭配。
- 2 调整壁纸样式，您可以：
 - 在壁纸编辑界面，点击**圆圈添加卡片**。
 - 点击**时钟卡片**后弹出编辑窗口，调整时钟样式、字体等，点击空白处退出卡片编辑。
 - 拖动图片调整位置。
 - 点击 ，设置模糊效果。
 - 点击 ，切换锁屏和桌面预览。
- 3 点击**应用**，根据需要选择**锁屏**和**桌面**，按照提示完成设置。

设置电影运镜效果

设置壁纸时应用电影运镜，在解锁过程可体验电影运镜一镜到底效果。

- 在壁纸设置页面，点击**从图库选择**，选择喜欢的图片，点击  > **应用 > 确定**。
- 进入**图库**，选择照片，点击  > **设置为壁纸 >  > 应用 > 确定**。

显示和亮度

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

开启自动调节后，手机会根据周围光线的变化情况，自动调节屏幕亮度。

进入**设置 > 显示和亮度**，开启**自动调节**。

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：

- 1 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，在  区域，拖移滑块调整屏幕亮度。
- 2 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标准或暖色。

- **标准**：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。
- 在色环上拖动圆点可调整色温，选择**标准**恢复初始状态。

 如已开启护眼模式，色温不可调节。

开启深色模式

将屏幕背景调为深色调，降低屏幕过亮对人眼的刺激，既舒适又省电。

您可通过以下任一方式开启深色模式：

- 进入**设置 > 显示和亮度 > 深色模式**，选择**全天开启**或**定时开启**。点击**定时开启**开关，您可以选择启用深色模式的开始时间和结束时间。
- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点亮**深色模式**。

 若**控制中心**中未显示该快捷开关，请在**控制中心**中点击  > ，根据界面提示将其添加到快捷开关栏中，完成后点击 。

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，缓解用眼疲劳。

开启或关闭护眼模式

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，开启或关闭**全天开启**，即可开启护眼模式。

因滤除部分蓝光，屏幕显示颜色会偏暖，属正常显示。

定时开启护眼模式

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，开启**定时开启**开关，可进行如下设置：

日落到日出：系统将根据日出、日落时间，自动开启护眼模式。

自定义时段：根据需要设置护眼模式的**开始时间**和**结束时间**。

调整蓝光过滤强度

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，开启**全天开启**后，滑动**蓝光过滤**下的滑块可调整蓝光过滤强度。根据调整幅度，屏幕显示颜色偏暖为正常显示。

 当设置护眼模式为定时开启时，将不支持调整蓝光过滤的强度。

调整字体

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

字体大小与粗细

进入**设置 > 显示和亮度 > 字体大小和界面缩放**，拖动滑块调整**字体大小**或**字体粗细**。

 部分国家和地区不支持调整字体粗细，请以实际为准。

放大或缩小屏幕内容

显示大小缩放可等比放大或缩小应用内显示的内容（如文字、图片等）。

进入**设置 > 显示和亮度 > 字体大小和界面缩放**，拖动**显示大小缩放**下方的滑块，调整显示大小。

更换字体

进入**设置 > 桌面和个性化 > 字体样式**，根据界面提示选择其他字体。

开启屏幕旋转锁定

开启旋转锁定后，屏幕将不会自动切换横竖屏。

从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点亮**旋转锁定**，屏幕将锁定，无法自动旋转。

 部分应用不支持横竖屏切换，请以实际情况为准。

声音和振动

设置来电铃声

您可设置自己喜欢的个性化来电铃声，让来电更有趣。

 若手机同时插入两张 SIM 卡，选择卡 1 或卡 2 分别设置。

选择本地音乐作为来电铃声

1 您可以通过以下任一方式进入来电铃声设置：

- 进入电话 >  > 设置 > 来电铃声。
- 进入设置 > 声音和振动 > 来电铃声。

2 点击**本地音乐**，可选择本地歌曲作为来电铃声。此外您也可选择系统内置铃声。

如您的手机支持双卡，您可点击卡 1 或卡 2，分别为两张卡设置不同的铃声。

选择在线音乐作为来电铃声

1 您可以通过以下任一方式进入来电铃声设置：

- 进入电话 >  > 设置 > 来电铃声。
- 进入设置 > 声音和振动 > 来电铃声。

2 点击**在线铃声**，滑动页面浏览歌曲，点击歌曲名可试听旋律。

3 选中喜欢的歌曲后，点击**设铃声**可将其设置为来电铃声。

如您的手机支持双卡，您可点击卡 1 或卡 2，分别为两张卡设置不同的铃声。

 此功能需手机保持联网状态。

给联系人设置来电铃声

您可给不同联系人设置个性化来电铃声：

- 1 进入**电话**，选择**联系人**页签，选择所需的联系人。
- 2 在该联系人界面，点击**电话铃声**，选择想要设置的来电铃声。
- 3 您可选择**本地音乐**或系统预置的铃声。

添加新联系人时，在编辑页面点击**更多 > 电话铃声**，也可设置铃声。

来电铃声一键静音

来电时响铃，按一下电源键，或者按一下音量上键（或下键），即可静音。

设置免打扰模式

工作或休息时，如您不希望被电话或通知消息铃声打扰，可以设置**免打扰**模式。

开启或关闭免打扰

您可以通过以下方式开启或关闭免打扰模式：

- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，开启或关闭**免打扰**开关。
- 进入**设置 > 声音和振动 > 免打扰**，开启或关闭**立即开启**开关。

开启免打扰后，状态栏会出现月亮图标。

当有来电、通知和信息时，手机不会自动亮屏，并且被静音（闹钟除外）。

在指定时间段开启免打扰

您可通过设置指定时间，例如周六日，开启免打扰模式：

- 1 进入**设置 > 声音和振动 > 免打扰**，请确保**立即开启**开关关闭。
- 2 点击**时间段**，进入**编辑定时开启**页面，打开**开启**开关，手机将在指定时间进入免打扰模式。
- 3 点击**开始时间**和**结束时间**，可修改免打扰的时间段。您还可设置周一到周日的重复周期。
- 4 您也可以点击**添加“定时开启”**，新增多个定时开启时间。

免打扰模式下，允许指定联系人的来电

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

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

- 点击**来电**，选择指定类型的联系人（例如**仅允许收藏联系人**），您也可指定某一个具体联系人，选择**仅允许指定联系人**后，然后选择您需要的联系人。在**免打扰**模式下，这类联系人的来电会正常响铃。
- 在**来电**设置页面，开启**重复来电响铃**，相同号码在 15 分钟内重复来电将会正常响铃。
- 点击**通知**，从列表中选择您需要的应用，在**免打扰**模式下，该应用会正常响起通知铃声。

通知和状态栏

管理通知和状态栏

您可选择开启重要应用的通知，并设置通知显示样式、提醒方式等，不错过任何重要通知提醒。

设置锁屏通知

您可进入**设置 > 通知和状态栏 > 更多设置**，对锁屏通知进行如下设置：

- **锁屏通知样式**：根据界面展示效果，您可选择喜欢的锁屏通知样式，方便您查看。

胶囊样式：位于屏幕底部，在  与  中间。如有多个通知消息，将堆叠消息。

列表样式：位于屏幕底部，在  与  上方。如有多个通知消息，将并列展示。

- **锁定时显示通知预览**：开启后，在锁屏状态下，屏幕上会显示通知的预览信息。关闭后，仅显示该应用通知数量，解锁后可查看通知详情。

 当手机已设置锁屏密码，且关闭预览开关，才会显示通知数量。如无锁屏密码，无论开启或关闭，都将显示预览内容。

- **收到通知自动亮屏**：开启后，在熄屏状态下收到锁屏通知时将自动亮屏。
- **锁定时显示实况窗预览**：部分支持实况窗的应用，如地图、外卖等，建议保持开启。

置顶应用通知

您可通过以下任一方式置顶应用通知，将您关注的通知显示在通知中心顶部：

- 从屏幕顶部左侧下滑出通知中心，然后左滑通知消息，点击  > **置顶此应用通知**。

- 进入**设置 > 通知和状态栏**，找到并点击要置顶的应用，开启**允许通知**，然后开启**置顶显示通知**开关。

管理单个应用通知

您可针对应用设置不同的通知提醒方式、铃声和振动等。

进入**设置 > 通知和状态栏**，点击应用进入通知管理详情页，开启或关闭该应用通知。

您可根据需要，设置不同的通知提醒方式：

- **锁屏通知**：开启后，锁屏状态下可查看通知消息。
- **横幅通知**：通知消息以横幅的形式在屏幕顶部出现。
- **桌面角标**：当应用有新消息、未读通知或需更新时，角标可提醒您及时处理。如无需显示角标，关闭该开关即可。
- **响铃或振动**：开启对应的开关后，通知消息送达时将响铃或振动提醒。

您也可以从屏幕顶部左侧向下滑出通知中心，左滑通知消息，点击 > **更多设置**，对该应用通知进行管理。

-  · 锁屏通知开启后，可预览内容或只显示数量，具体可进入**设置 > 通知和状态栏 > 更多设置**。

关闭应用通知

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通知：

- 从屏幕顶部左侧下滑出通知中心，左滑待关闭的应用通知，点击 > **关闭此应用通知**。
- 进入**设置 > 通知和状态栏**，找到并点击您要禁止通知的应用，关闭**允许通知**开关。

设置状态栏纯净显示

进入**设置 > 通知和状态栏 > 状态栏**，开启**纯净显示**开关，手机状态栏默认仅显示时间、WLAN、移动信号、电量等常用图标。

状态栏显示实时网速

进入**设置 > 通知和状态栏 > 状态栏**，根据需要开启**显示实时网速**开关，更方便您了解当前的上网速度。

状态栏显示通知图标

进入**设置 > 通知和状态栏 > 状态栏**，打开**显示通知图标**开关，状态栏上将会显示该应用图标，提醒您该应用已有新的通知消息送达。

状态栏显示电量百分比

进入**设置 > 电池**，开启**显示电量百分比**开关，可以在状态栏显示电池电量百分比。

系统

设置系统日期和时间

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

进入**设置 > 系统 > 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。
- 关闭**自动设置**开关，手动调整日期和时间。

修改时区

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

设置 12 小时制或 24 小时制

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

使用小艺输入法

小艺输入法是华为开发的一款安全，简洁，高效的输入法，支持文字、语音、手写等多种输入方式。

小艺输入法设置

设置字体

在键盘界面，进入  > **常用功能** > **设置** > **键盘设置** > **字体大小**，可设置字体大小。

 **跟随系统设置调节字体大小**开启后，字体跟随系统设置变化；关闭后，字体大小可自定义设置。

设置键盘模式

在键盘界面，进入  > **键盘模式**，可选择普通模式等。

设置或添加词库

在键盘界面，进入  > **常用功能**，点击右上角头像，进入界面点击**词库**，按界面提示，开启或关闭**自动同步**开关或点击**添加专业词库**等。

切换输入语言

在键盘界面，点击左下角的中英文切换键，可以快速切换中英文。

切换中文输入方式

切换中文输入键盘

在键盘界面，长按左下角或进入 > **输入方式**，您可以选择或切换 **26键**、**9键**、**手写**等中文键盘。

切换为繁体字

在键盘界面，进入 > **常用功能**，点击**繁体输入**，可将简体中文切换为繁体中文。若需中文语音直接转繁体输入，需先选择**繁体输入**。

切换为简体字

在键盘界面，进入 > **常用功能**，点击**繁体输入**，即可将繁体中文切换为简体中文。

文字输入

采用 26 键或 9 键键盘进行拼音输入时，依次点击拼音字母，上方词条会出现联想词，点击即可输入。

采用手写输入时，在手写区域，可写入文字、数字、符号等。

语音输入

小艺输入法可将语音实时转化为文字，支持多国语言，还支持粤语、四川话、上海话等多种方言，提升输入效率。

- 1 长按键盘右下角的，点击**语音设置**，点击**语种选择**，选择您想使用的语言：
 - **多国语言**：可选择英文、日语、韩语、俄语多国不同语言。
 - **方言随心说**：点击**中文**展开列表，除了普通话外，还可选择粤语、四川话、东北话等不同方言。如果选择**方言随心说**，您可随意切换不同方言，小艺也能快速识别。
- 2 选择完成后，在**小艺输入法**界面，长按键盘上的空格键，说话即可将语音同步输出为文字。

拍摄输入

在键盘界面，进入 > **常用功能**，点击**拍摄输入**。将镜头对准拍摄物，按界面提示，待文字识别后点击**插入文本**。

富媒体输入

- 点击键盘面板中，点击**Emoji**，可以选择多种 Emoji 表情。
- 点击键盘面板中，点击**颜文字**，可以选择丰富的颜文字。

翻译输入的文字

使用小艺输入法，可以对输入的文字进行翻译，方便交流与办公。

- 1 **开启快捷翻译**：在键盘界面，点击 > **常用功能** > **快捷翻译**，可开启或关闭翻译功能。
- 2 **选择目标语言**：开启翻译功能后，默认**自动检测键盘语言**。点击**自动**，可选择需翻译的语种（如韩文、俄文）。

3 输入翻译内容：在键盘输入栏输入要翻译的内容，界面将同步显示翻译后的文字，输入完成后，
 点击  发送。

使用小艺帮写润色

小艺帮写可提供如问候语、演讲稿、会议纪要、种草评价等内容生成需求。

在键盘界面，点击  > **常用功能** > **小艺帮写**，键盘上出现文本输入框。

1 点击  可选择不同使用场景，如“问候”、“演讲稿”、“种草”等。

2 输入需要润色的文字内容，或输入一个简短的主题，例如可输入“新年祝福语”、“衣服种草”等。

3 输入内容后，点击 ，将实时生成全新文案内容。您还可切换**正式**、**文艺**等文案风格。

在内容生成界面，您可对生成结果进行如下操作：

- 点击 ，可重新生成新的文案内容。
- 点击 ，可对比原文字和润色改写后的结果。
- 点击**复制**，可将内容复制。
- 点击**替换原文**，可直接替换或输出生成的内容。

定制工具栏

在键盘界面，进入  > **常用功能** > **定制工具栏**，按照界面提示，点击图标可添加或删除工具栏工具。

更换键盘皮肤

在键盘界面，点击  > **常用功能** > **皮肤**，进入**小艺商店**，您可根据个人喜好，选择不同风格的键盘皮肤：

- 进入系统皮肤专区，可选择青轴、红轴、茶轴等仿真皮肤，也可恢复默认皮肤。
- 进入热门推荐、免费专区等版块，可按分类选择更多的键盘皮肤。
-  小艺商店中部分键盘皮肤需付费下载使用。
 - 在 HarmonyOS 4.3 及以下版本已付费或下载的皮肤，上架小艺商店后，可在 HarmonyOS 5 版本继续使用。

更改系统语言和地区

1 进入**设置** > **系统** > **语言和地区**，选择要使用的语言。

如果语言列表中没有您要使用的语言，请点击**添加语言**，添加至语言列表后，再选择语言。您可从语言列表中删除某个语言，点击**编辑**并根据界面提示操作。

2 点击**当前地区**选择国家和地区。

单手模式操作手机

使用单手模式时，屏幕将缩小显示并贴靠在侧边，更方便您单手操作手机。

1 进入**设置 > 系统 > 单手模式**，开启**单手模式**开关。

2 沿着屏幕底部边缘横滑并停顿，即可进入**单手模式**：

- 向右横滑时，屏幕缩小后，窗口贴靠在右下角。
- 向左横滑时，屏幕缩小后，窗口贴靠在左下角。

您可根据握持手势和操作习惯，选择合适的滑动方向。

3 点击小屏幕外任何区域可退出**单手模式**，恢复全屏使用。

-  目前仅支持手机竖屏时进入单手模式。
- 如已开启**放大手势**开关，单手模式将不会生效。

使用应用分身

使用应用分身，可对某个应用生成完全独立的分身，方便使用不同账号登录，轻松区分不同使用场景。

-  仅部分应用支持**应用分身**。

1 进入**设置 > 系统 > 应用分身**，查看支持分身应用。

2 点击应用名称，点击**创建分身**。创建后，桌面将生成分身应用图标。

3 点击桌面分身应用图标，登录不同账号。

如需删除分身，请进入应用分身设置页面，点击应用名称，然后点击**删除**。或长按桌面分身应用图标，点击**卸载**。

中转站，图文收集分发更便捷

您可以将多个页面中的文本、图片或文件拖入到**中转站**暂存，再整体、单个或多个拖出到其它应用。

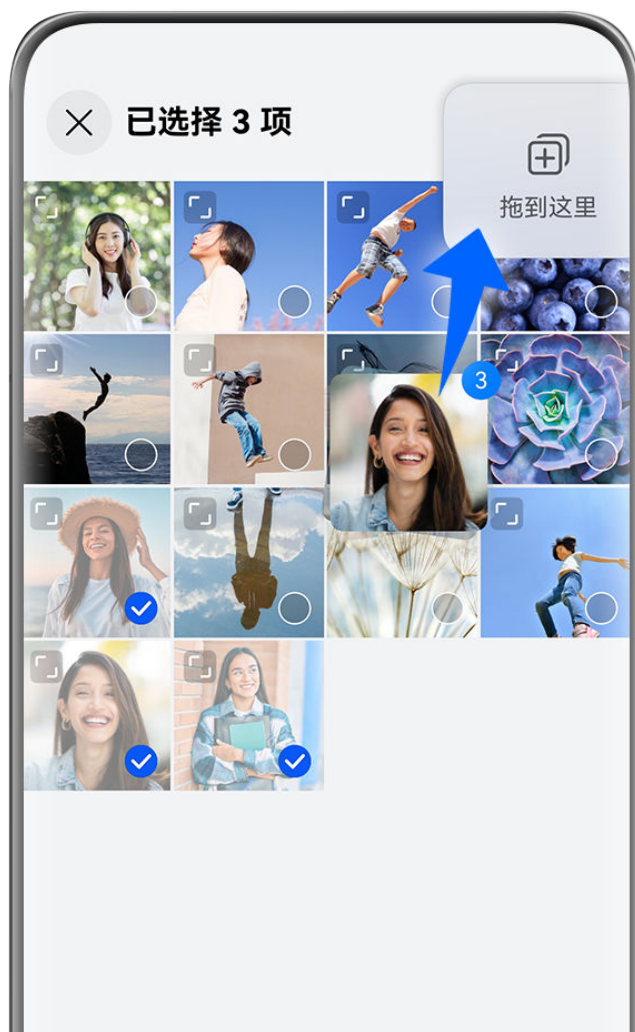
跨页面收集内容

在应用中选中文本、图片或文件等内容，长按直至内容浮起后，拖拽到**中转站**悬浮窗。

您也可以双指长按屏幕进入智慧识屏，选中识别出的文本或图片，长按直至内容浮起后，拖拽到**中转站**悬浮窗。

若您同时选中了多张图片或多个文件，该组内容将会在**中转站**堆叠显示，点击堆叠内容可查看详情。

-  若长按内容浮起后未弹出**中转站**悬浮窗，您可以进入**设置 > 系统 > 中转站**，开启**拖拽时启动**开关。
- 并非所有应用都支持拖拽，请以实际情况为准。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

将内容拖拽至其他应用

您可将**中转站**的内容拖出到**备忘录**中编辑，也可拖出到**文件管理**或**图库**中存储，还可拖出到**畅连**等应用中发送给好友。



配图仅供参考，请以产品实际为准。

例如，在编辑备忘录中的备忘时，您可以：

- **整体拖出：**长按**中转站**悬浮窗，内容浮起后可拖出所有内容到备忘中。
- **单个拖出：**点击**中转站**悬浮窗展开**中转站**，长按想要的内容，浮起后拖出到备忘中。
您也可点击**中转站**的堆叠内容查看详情，从中选择单个内容拖出。
- **多个拖出：**点击**中转站**悬浮窗展开**中转站**，长按内容或点击 > **多选**，勾选想要拖出的内容，长按内容浮起后拖出到备忘中。

并非所有应用都支持拖拽，请以实际情况为准。

管理中转站

您可点击**中转站**悬浮窗展开**中转站**（若悬浮窗隐藏到屏幕边缘，可点击侧边条唤出），通过如下操作**管理中转站**：

· **删除中转站的内容**：长按内容或点击  > **多选**，勾选要删除的内容，点击**删除**。

· **关闭中转站悬浮窗**：点击  > **关闭**。

通过外部存储备份数据

当手机存储空间不足时，您可将大文件或重要数据备份到外部存储设备上，既保障数据安全又可释放更多空间。

备份数据到 USB 存储设备

您可定期将大文件或重要数据备份到 USB 存储设备上（例如：移动硬盘、U 盘）。

- 1 将手机用数据线与 USB 存储设备连接。
- 2 进入手机的**设置 > 系统 > 备份和恢复 > 外部存储**。
- 3 点击**新建备份**，勾选要备份的数据，点击**开始备份**。
- 4 若未设置备份密码，请根据提示设置密码，数据将加密备份。并请牢记备份密码，在恢复文件时需输入验证。

如需重置密码，在**外部存储**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。

为保障数据安全，备份完成后，您可按以下方式安全移除：

打开**文件管理**应用，找到外部存储设备名称（如 U 盘），长按该外部存储设备，点击**移除**，即可安全移除该存储设备。

 文件在传输过程中，请勿拔出外部存储设备或进行关机、重启等中断操作，避免数据出错。

从 USB 存储设备上恢复备份数据

- 1 将手机用数据线与 USB 存储设备连接。
- 2 进入手机的**设置 > 系统 > 备份和恢复 > 外部存储**，从备份列表中选择需要恢复的记录，点击进入。
- 3 选择需要恢复的数据，点击**开始恢复**，根据提示输入密码，然后恢复数据。

将手机还原至默认状态

您可以将手机恢复至出厂时的默认状态，快速清除个人设置和数据。

恢复出厂设置

如果您想重新开始使用您的设备，可通过恢复出厂设置的方式，删除设备内部包括账户、系统数据、安装的应用及应用数据、个人文件（如音乐、图片）等内容，来释放存储空间，优化性能。

 · 恢复出厂设置的操作无法撤销，为防止数据丢失，请在操作前，及时备份设备中的数据。

- 因恢复出厂设置将删除所有本地数据，请勿将数据备份至设备内部存储中。
- 手机恢复出厂设置前，请您先退出**华为账号**，否则重置后可能无法激活手机。

进入**设置 > 系统 > 重置 > 恢复出厂设置**，点击**重置手机**，根据屏幕提示完成重置。

重置网络设置

您可以重置 WLAN、移动数据网络和蓝牙的设置，不会删除其他数据或修改其它设置。

进入**设置 > 系统 > 重置 > 还原网络设置**，选择要还原的电话卡，点击**还原网络设置**，根据屏幕提示完成重置。

设置定时开关机

1 进入**设置 > 系统 > 定时开关机**，开启**定时开关机开关**。

2 根据需要，设置开机时间、关机时间及重复周期。

3 设定后，系统将在设定的时间自动关机或开机。

若需取消设置，可关闭**定时开关机开关**。

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数据。
 - 若点击**安装**后，弹出低电量提醒，请及时充电。手机在低电量状态下无法在线升级系统版本。
 - 升级过程中，请勿进行手动关机或重启手机等操作。
 - 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。



配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 1 进入**设置**，点击您的**设备名称**，点击图片上的**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，或通过夜间自动更新版本。
- 3 如需关闭夜间系统自动更新，请在**软件更新**界面点击，关闭**WLAN**下自动下载和**夜间安装**开关。

在线升级手机参数版本

参数版本包含运营商参数、时区参数和设备参数等，涉及移动网络、功耗性能、特性业务兼容性等功能的调优。手机会提示您安装更新，自动调整相关参数，有效提升您的用机体验。

开启静默参数升级

- 1 进入**设置**，点击您的**设备名称**，进入**参数版本** > ，确认**参数自动下载并更新**开关开启。
- 2 当系统检测到新的参数版本时，手机将自动下载更新。
 若新的参数版本需要重启才能生效，手机会有提示信息。

手动参数升级

- 1 进入**设置**，点击您的**设备名称**，进入**参数版本** > ，关闭**参数自动下载并更新**开关。
- 2 当系统检测到新的参数版本时，手机将弹出提示，请按界面提示操作。

查看设备版本信息

您可以在手机上，查看到本设备的详细版本信息。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

从桌面进入设置，点击列表最上方的设备名称进入关于本机详情页，查看软件版本。

使用 eUpdater 恢复手机系统版本

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

 系统恢复过程中可能会擦除用户数据，请先进行数据备份。

- 恢复过程中，请勿进行断开 USB 数据线连接、手动关机或重启手机、插拔存储卡（若支持）等操作。

- 1 手机关机后，同时长按音量上键 + 电源键约10秒后松开，进入Updater 模式。
- 2 选择升级模式 > eUpdate模式 > 下载最新版本并恢复 > 下载并恢复，系统将启动 WLAN 并扫描可用热点。
- 3 将手机连接到稳定的 WLAN 网络，手机将自动获取安装包并下载。
- 4 下载完成后，手机将自动进行升级。升级成功后，手机自动重启，进入系统界面。

靠近连接，快速启用新设备

快速启用可让新设备和旧设备通过靠近发现、扫码配对的方式，快速进行数据的导入和设备的配置，节省新设备配置的时间，获得更好的使用体验。



- 配图仅供参考，请以产品实际为准。
- 此功能目前仅支持在 HarmonyOS 5 版本的手机/平板间使用。

- 1 新设备开机后，选择语言和地区，进入快速启用界面。
- 2 旧设备开启蓝牙并靠近新设备，在弹窗中点击**设置**。
- 3 新设备会弹出星河环，旧设备弹出扫一扫界面。
- 4 使用旧设备扫描新设备的星河环完成验证。
也可点击**使用连接码验证**，输入新设备中显示的连接码完成验证。
- 5 验证完成后，新设备可按照提示完成后续设置与数据导入。

应用和元服务

管理应用

系统预置或下载安装的应用，您可对应用进行卸载、分享或修改通知方式等操作，更符合您的使用需求。

查看或修改应用设置

进入**设置 > 应用和元服务**，点击某个应用，可根据界面提示修改应用设置，例如强行停止或卸载应用、修改通知方式。

 部分应用程序不能卸载，请以实际情况为准。

查看应用版本号

进入**设置 > 应用和元服务**，点击需要查看的应用，在应用图标旁边会显示当前应用版本号。

分享桌面应用

在桌面或打开桌面文件夹，长按某个应用图标，弹出菜单，您可进行如下操作：

- 1 点击**分享**，选择合适的分享方式，如通过华为分享或畅连分享给朋友。
- 2 通过分享的链接可下载并安装该应用。

 部分系统预置的应用无法分享，请以实际情况为准。

健康使用设备

合理规划用机时长

通过**健康使用设备**，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。

设置用机时长

通过屏幕时间管理，帮助您平衡手机使用时间。

1 进入**设置 > 健康使用设备**，点击**开启健康使用设备**。

2 开启**屏幕使用时间管理**开关，您可以：

- 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。
- 点击**可用时长 > 添加可用时长**，设置每天允许使用手机的总时长。
- 点击**应用和元服务限额**，选择需要设置的应用，设置允许使用时长。
- 点击**始终允许**，选择始终可用的应用与服务。

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**申请延时使用**，请根据屏幕提示进行设置。

如需取消用机时长限制，仅查看用机统计报告，可关闭**屏幕使用时间管理**开关。

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

查看用机统计报告

通过**健康使用设备**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 > 健康使用设备 > 使用统计**，点击**每天**或**过去七天**，您可以查看手机使用情况的统计，例如使用时间。

帮助孩子健康使用设备

您可在孩子的设备上开启**未成年人模式**，当打开部分视频类应用时，将默认进入**青少年模式**。还可设置**屏幕时间管理**，引导孩子合理使用设备。

开启未成年人模式

- 1 在孩子手机上，进入**设置 > 健康使用设备**，点击**开启未成年人模式**。
- 2 根据界面提示登录**华为账号**，并设置**健康使用设备**的密码和密保问题。
您可选择登录孩子或家长的**华为账号**。若登录家长的**华为账号**，可选择已有使用者，或点击**创建新的使用者**添加孩子信息。
- 3 开启该功能后，当打开部分视频类应用时，将默认进入**青少年模式**，确保孩子访问内容安全。
如需退出**未成年人模式**，在**健康使用设备**页面，点击**关闭健康使用设备**。

设置屏幕时间管理

开启**未成年人模式**后，您可开启**屏幕使用时间管理**功能，为孩子设置设备及应用的使用时间。

进入**健康使用设备**页面，开启**屏幕使用时间管理**开关，您可以：

- 点击**停用时间 > 添加停用时间**，根据提示设置设备停用时间及重复周期。
- 点击**可用时长 > 添加可用时长**，设置每天允许孩子使用设备的总时长。
- 点击**应用和元服务限额**，选择需要设置的应用或元服务，设置限时使用或禁止使用。
- 点击**始终允许**，点击应用或元服务旁边的，设置为**始终允许**。

如需调整**屏幕时间管理**设置，必须先输入**健康使用设备密码**。

远程守护孩子用机健康

通过**健康使用设备**的远程守护功能，家长在自己设备上，可轻松查看孩子设备的使用情况，还可实时获取孩子的位置信息，远程守护孩子用机健康和**安全**。

开启远程守护模式

在家长的手机上，开启**远程守护**后，可以实时获取孩子的位置信息，查看孩子用机情况等。

使用前，请在家长手机上完成如下设置：

- 1 进入**设置 > 健康使用设备 > 开启健康使用设备 > 远程守护**。
- 2 在**是否开启家人共享**弹框中点击**前往 > 开始使用**，在**是否添加未成年人账号**弹框中点击**前往**。
- 3 根据实际情况参考以下操作添加儿童账号到家人共享：
 - 若没有儿童账号，点击**创建儿童账号**，根据提示创建账号后会自动添加。
 - 您也可以进入**设置 > 华为账号 > 家人共享**，点击**添加家庭成员**，根据提示创建账号。

创建完成后，在**家人共享**详情页，点击儿童账号名称，绑定手机号并设置账号密码。

- 若已有儿童账号，点击**账号邀请**，通过与儿童账号绑定的手机号或邮箱添加。

设置完成后，在孩子的设备上登录**儿童账号**。在家长手机上，进入**设置 > 健康使用设备 > 远程守护**，可实时查看孩子位置信息、用机情况等。

如需退出远程守护，可在家长手机的**远程守护**界面，点击 > **管理**，根据提示退出守护。

 此功能仅适用于未成年人，请确保**儿童账号**中的年龄信息与实际相符。

查看孩子用机情况及位置信息

通过绑定孩子的账号，与孩子建立守护关系后，在家长的设备上，可以远程查看孩子使用设备的情况，还可实时查看孩子位置信息。

在家长的设备上，进入**设置 > 健康使用设备 > 远程守护**，选择已绑定的孩子账号，您可以：

- **查看设备使用统计**：点击**使用统计**卡片，查看孩子**每天和过去七天内**使用设备的总时长。
- **查看应用使用时长**：点击**使用统计**卡片，查看孩子**每天和过去七天内**使用各应用的时长。
- **查看孩子位置信息**：点击**地图**卡片，查看孩子当前详细位置信息。

与孩子约定用机规则

通过绑定孩子的账号，与孩子建立守护关系后，在家长的设备上，可以远程管控孩子使用设备的情况，并与孩子一起约定使用规则，守护孩子成长。

在家长的设备上，进入**设置 > 健康使用设备 > 远程守护**，选择已绑定的孩子账户，您可进行如下设置：

- **停用时间**：为孩子设置屏幕停用时间。停用期间，电话和设置为**始终允许**的应用可以使用。
- **可用时长**：为孩子设置每日可用设备的总时长。电话和设置为**始终允许**的应用可以使用。
- **应用和元服务限额**：为孩子设置应用和元服务的使用时长。
- **始终允许**：为孩子设置始终允许的应用和元服务。

辅助功能

无障碍使用手机

通过使用**屏幕朗读**、**色彩校正**、**颜色反转**、**声音修复**等无障碍功能，可以帮助视障人士使用手机。

开启屏幕朗读

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

1 进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，根据界面提示开启**屏幕朗读**开关。

2 开启后，您可以使用如下手势操作手机：

- **浏览屏幕**：双指上下滑动滚动屏幕，左右滑动翻页或翻页。

- 单击选择项目：使用单指单击项目，可以选中该项目，但不能打开。此时手机会朗读点击到的具体内容。
- 双击开启项目：单击选择后，再使用单指双击屏幕上的任意地方，开启选中的项目。例如，若要开启**设置**，先单指单击**设置**图标，然后在屏幕任意位置双击。
- 返回上一层：在任意界面单指向下滑动一段距离后，不要抬起手指，继续向左滑动，继续返回操作。

3 您也可以进入**更多设置**界面，自定义屏幕朗读的其它设置项，点击**还原全部设置**，可将全部自定义设置项还原至系统默认状态。

关闭屏幕朗读

您还可通过以下方式关闭屏幕朗读：

- 同时按住音量上下键 3 秒。
-  快捷键开启，请进入**辅助功能**设置界面，确保**辅助功能快捷键**已开启，且**选择功能**已设为**屏幕朗读**。
- 进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，点击**屏幕朗读**开关，当看到绿色外框时，点按两次开关，即可关闭。

开启色彩校正，定制屏幕色彩

色彩校正可以帮助视力偏弱的人士更方便识别屏幕。

1 进入**设置 > 辅助功能 > 色彩校正**，开启**色彩校正**开关。

2 点击**校正模式**，根据需要选择色彩校正模式。

放大手势

您可以通过放大手势，放大屏幕显示的内容。

进入**设置 > 辅助功能 > 放大手势**，开启**放大手势**开关。

单指连续快速点击屏幕 3 次，屏幕放大后，您可以：

- 平移：使用两指拖动屏幕。
- 缩放：开合两指进行屏幕缩放。

屏幕放大状态下，您可通过以下方式关闭**放大手势**：

- 单指连续快速点击屏幕 3 次，屏幕可恢复正常状态。
- 唤醒小艺后，对小艺说：“关闭放大手势”，小艺即可执行关闭，屏幕恢复正常状态。

 此功能开启后，电话、计算器等应用的响应速度可能变慢。

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**，开启**颜色反转**开关。

调整屏幕触控时间

您可以调整点击屏幕时的响应时间，也可设置忽略重复点击的间隔时间。

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕触控**，您可执行如下任一操作：

- 点击**点击持续时间**，选择点击屏幕持续时间。
 - 开启**忽略重复点击**开关，拖动滑块设置重复点击间隔时间。
-  部分产品不支持**忽略重复点击**功能，请以实际情况为准。

快捷启动或关闭无障碍功能

您可以设置通过音量键快速启动或关闭无障碍的某项功能。

- 1 进入**设置 > 辅助功能 > 辅助功能快捷键**，开启**辅助功能快捷键**开关。
- 2 点击**选择功能**，选择需要通过快捷方式启动的功能（如：**屏幕朗读**）。
- 3 开启后，同时按住音量上下键 3 秒，可启动无障碍快捷功能。再次执行该操作即可关闭。

高对比度文字

进入**设置 > 辅助功能**，开启**高对比度文字**，手机上的文字颜色和轮廓将加深，例如黑色字体将变得更黑更亮，方便您阅读，看得更清楚。

调整单声道音频和音量平衡

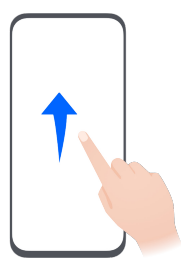
进入**设置 > 辅助功能**，根据需要，您可以调整单声道音频、左右声道音量平衡：

- **单声道音频**：播放音频时左右声道合并发声，集中输出，从而增大音量。播放视频音乐、来电铃声等外放音量将会增大。
- **音量平衡**：向左或向右拖动滑块，可调节左右声道的音量大小。

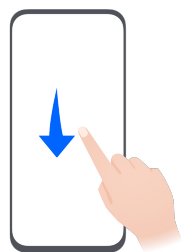
了解屏幕朗读手势

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，根据屏幕提示开启**屏幕朗读**开关。

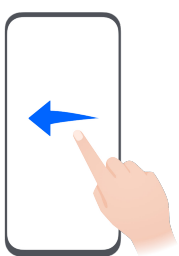
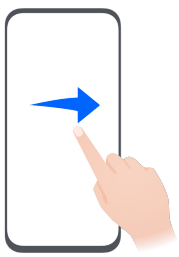
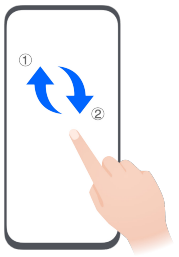
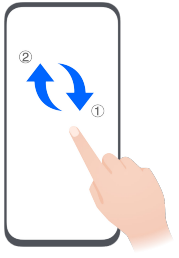
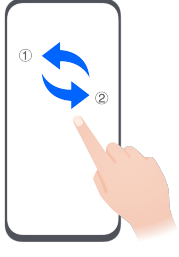
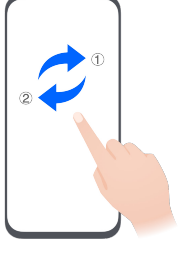
开启屏幕朗读后，您可使用如下手势操作手机。

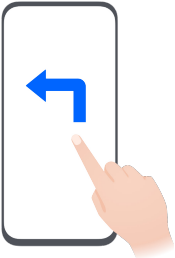
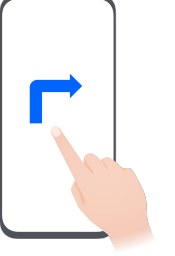
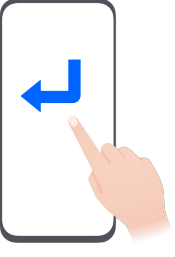
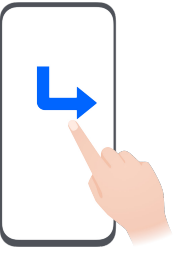
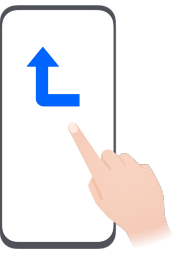
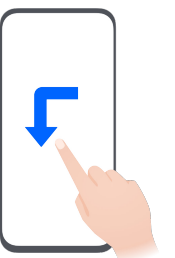


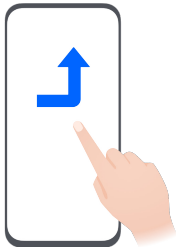
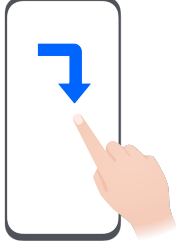
单指向上滑动
切换到上一项。



单指向下滑动
切换到下一项。

	单指向左滑动 切换到上一项。
	单指向右滑动 切换到下一项。
	单指先向上再向下滑动 切换到上一个导航设置。
	单指先向下再向上滑动 切换下一个导航设置。
	单指先向左再向右滑动 向前滚动。 例如，可在浏览器、主页面等界面中，进行翻页。
	单指先向右再向左滑动 向后滚动。 例如，可在浏览器、主页面等界面中，进行翻页。

	单指先向上再向左滑动 快速返回主屏幕。
	单指先向上再向右滑动 打开顶部通知栏。
	单指先向下再向左滑动 快速返回上一界面。
	单指先向下再向右滑动 查看最近运行过的应用程序。 您还可清理后台程序或者快速进入最近运行的某个程序。
	单指先向左再向上滑动 操作编辑框。 在可以输入文字的界面，您可使用该手势调出菜单，对编辑框进行操作。例如： 将光标移至开头、全选等。 在不同情况下弹出菜单项不同，请以实际情况为准。
	单指先向左再向下滑动 打开控制中心。

	单指先向右再向上滑动 未指定
	单指先向右再向下滑动 打开快捷菜单。 您可设置快捷菜单: 设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置 > 自定义快捷菜单。

i 您还可以自定义快捷手势，进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置 > 自定义快捷手势**，按界面提示设置手势。如需还原默认手势，点击**还原全部设置**即可。

隐藏屏幕内容

在屏幕朗读模式下，开启**隐藏屏幕内容**功能后，手机屏幕将一直处于全黑屏状态，任何人均无法查看屏幕内容，保护您的隐私。

开启此功能前，可预先设置快捷手势：进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置 > 自定义快捷手势**，例如，可设置手势双指点按三次为**隐藏屏幕内容**。

开启或关闭隐藏屏幕内容功能：

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，点击**更多设置**，可开启或关闭**隐藏屏幕内容**开关。

如已设置快捷手势，可按以下操作：

若设备已锁屏：请按电源键将设备亮屏，当设备出现时间时（表示屏幕已解锁），使用快捷手势，双指连续点按屏幕三次，即可显示屏幕内容。

若设备未锁屏：

· 方式一：使用快捷手势，双指连续点按屏幕三次，屏幕恢复正常显示。

· 方式二：连续多次单指向右再向下滑 ，直到听到提示音“快捷菜单”后，单指多次向下滑 。当听到提示音“显示屏幕内容”时，单指双击屏幕即可恢复正常显示。

- i** 此功能仅在屏幕朗读模式下生效。开启后屏幕将全黑屏，操作难度增加，请根据需要使用。
- 自定义快捷手势中可设置任意手势为**隐藏屏幕内容**，请根据需要设置。

屏幕朗读水印

在屏幕朗读模式下，开启屏幕朗读水印功能后，文字水印将会一直显示在屏幕上，水印内容如下：

- 关闭辅助功能快捷键时，水印显示为：已开启屏幕朗读，请到设置中关闭屏幕朗读开关。
- 开启辅助功能快捷键时，水印显示为：已开启屏幕朗读，同时按住音量上下键 3 秒即可关闭。

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，点击**更多设置**，开启或关闭**屏幕朗读水印**开关。

 此功能仅在屏幕朗读模式下生效。辅助功能快捷键开启时，需选择功能为“屏幕朗读”。

触控振动和音效反馈

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置**，根据需要，您可开启**触控振动反馈**或**触控音效反馈**。开启后，使用**屏幕朗读**模式时，当您触控屏幕，如选中某个选项开关或功能文字，屏幕都将产生轻微振动（或发出音效声），让您清楚每一步操作。

 此功能仅在屏幕朗读模式开启时生效。

解锁和锁屏提示播报

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置**，根据需要，您可开启**锁屏提示**或**解锁提示**。

开启后，使用**屏幕朗读**模式时，当您锁屏或解锁，系统将会语音播报“屏幕已锁定”或“屏幕已解锁”。

 此功能仅在屏幕朗读模式开启时生效。

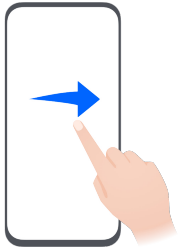
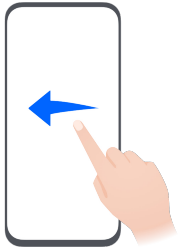
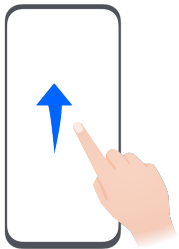
通知栏消息播报

进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置**，点击**通知栏播报**，根据界面提示，您可选择**始终朗读**、**仅解锁状态朗读**、**仅锁屏状态朗读**、**始终不朗读**。如选择开启朗读，当手机有通知消息送达时，系统将会播报通知栏消息状态。如需关闭朗读，选择**始终不朗读**即可。

 此功能仅在屏幕朗读模式开启时生效。

了解通话快捷手势

开启**屏幕朗读**模式后，接听或拨打电话时，您可使用系统默认手势进行操作。

	接听电话 向右滑动。
	挂断电话 向左滑动。
	切换扬声器 向上滑动。

-  您也可自定义每个手势，进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读 > 更多设置 > 通话快捷手势**，点击**自定义手势**，根据界面提示设置。如需恢复系统默认手势，点击**系统默认方式**即可。

小艺声音修复，语音交流无障碍

如您遇到发声不够清晰的困扰时，可使用声音修复功能。通过 AI 大模型对声音进行训练和优化，修复后的声音，发声变得清晰流畅，可帮助言语障碍等有需要的人士，实现无障碍语音交流，让沟通变得顺畅。

声音大模型训练

- 1 进入**设置 > 辅助功能 > 声音修复**，点击**我的声音**，进入声音录制界面。
- 2 长按 ，跟随提示语朗读文字，直至多段朗读声音录制成功，点击  保存。
- 3 设置**声音名称**和**音色性别**，点击**完成**，系统将对录制的声音进行训练（约需 5 秒）。
- 4 训练完成后，您可在**我的声音**列表中试听，也可重新录制并生成全新的声音模型（旧的声音模型将被删除）。

声音模型生成后，您可以在**小艺通话**、**声音修复**应用中，使用修复后的声音进行无障碍语音交流。

面对面语音交流

当您与他人面对面交流，例如日常与朋友交谈，可通过**声音修复**进行无障碍语音沟通。

- 1 进入**设置 > 辅助功能 > 声音修复**，点击**声音修复**进入应用主页。
- 2 双方交谈时，您可使用底部语音球进行收音，双方说的话都将转为文字，显示在对话框中。
自己说话时：按住语音球说话，松开后将以修复后的清晰声音播放，同时语音转为文字。
对方讲话时：单击语音球，持续收音中，语音实时转为文字；再次点击语音球，结束收音。

通话语音交流

当您接打电话时，也可使用声音修复与对方畅聊。

- 1 进入**设置 > 辅助功能 > 声音修复**，确保**小艺通话**已开启，并允许**小艺通话**使用您的声音。
- 2 拨打或接听电话时，选择**小艺通话**，并在小艺通话界面底部点击**声音修复**。开启后，对方将听到提示音：“对方已开启 AI 声音修复功能”。
- 3 通话过程中，对方将听到您修复后的清晰声音，同时双方说话的声音将实时转化为文字，并显示在通话界面上，您可实时查看沟通内容。

-  如需在**小艺通话**中使用声音修复功能，请确保**设置 > 辅助功能 > 声音修复**中小艺通话处于开启状态。

开启关怀模式

关怀模式支持屏幕放大显示、更换桌面简易布局，让您看得更清楚。您可开启骚扰拦截，帮您拦截骚扰信息、电话，还可添加个人紧急信息，便于发生紧急情况时快速求助。进入**设置 > 辅助功能 > 关怀模式**，根据界面提示开启**关怀模式**开关。

设置放大显示

放大显示可一键放大字体和桌面应用图标等，还支持多档位调节，设置最合适的显示大小，使您更清楚地浏览屏幕内容。

进入**关怀模式**，在**放大显示**中拖动滑块，根据个人习惯选择最合适的档位。

设置简易布局

使用**简易布局**后，桌面将以更简洁的布局，更大的图标和更大的字体展示较常用的应用，让您更容易找到应用。

进入**关怀模式**，选择**简易布局**。

设置个人紧急信息

个人紧急信息可帮助一线救援人员在发生紧急情况时提供相关帮助。该信息仅存储在您的设备上，设备未解锁时，任何人都可通过紧急拨号界面看到此信息。

1 进入**关怀模式**，点击**紧急信息 > 添加**。

2 设置**个人信息**、**医疗信息**和**紧急联系人**等信息。

3 完成添加后，如需修改，可在**紧急信息**页面点击  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点击**紧急呼叫 > 个人紧急信息 > 紧急联系人**，选择紧急联系人拨打电话。

开启纯净显示

开启**纯净显示**后，手机状态栏默认仅显示时间、WLAN、移动信号、电量等常用图标。

进入**关怀模式**，开启**纯净显示**开关。

开启系统触感反馈

开启**系统触感反馈**后，例如长按桌面某一个应用图标，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**关怀模式**，即可开启**系统触感反馈**。

电池

应急模式

电量为 1% 或 2% 时（取决于您的机型），手机会自动进入应急模式，以延长使用时间，便于您在电量即将耗尽时继续使用必需功能。

应急模式下，您可以点击桌面上的**电话**、**信息**或**钱包**，继续使用打电话、发短信或支付等功能。

您还可以对桌面上的应用进行修改：

· 添加应用：点击  > ，选择想要添加的应用，点击 。

 并非所有应用都能添加到应急模式下使用，请以实际情况为准。

· 删除应用：点击，点击应用右上角的后，点击。

充电时点击右上角的，根据提示操作，可退出应急模式，或者充电到一定电量时，将自动退出应急模式。

 未充电状态下，退出应急模式会立即自动关机。

生物识别和密码

锁屏密码

您可以设置数字或混合密码作为锁屏密码。

设置锁屏密码

您可以设置数字或混合密码。

- 1 进入**设置 > 生物识别和密码**，点击**锁屏密码**。
- 2 根据屏幕提示输入数字密码，或点击**其他密码类型**，选择一种密码类型录入。

更改锁屏密码

- 1 再次进入**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**生物识别和密码**，点击**关闭锁屏密码**。

使用指纹

您可以使用指纹解锁屏幕。应用使用密码保险箱保存的账号和密码，可用指纹访问。

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区域，按压感应区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，并按界面提示完成后续操作。

屏幕锁定后，用录入指纹的手指触摸指纹感应区，即可解锁屏幕。

设置指纹动画

若已添加指纹，您可设置指纹动画。指纹解锁时，屏幕会呈现不同的动画效果，让指纹解锁生动有趣。

进入**设置 > 生物识别和密码 > 指纹 > 指纹动画**，选择您喜欢的动画效果，根据屏幕提示完成操作。

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。

人脸识别

将人脸录入手机，录入的人脸信息可代替密码，识别人脸即可解锁屏幕、验证密码保险箱等。

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。如未设置锁屏密码，根据屏幕提示设置。
- 2 让面部正对手机，按照屏幕提示，完成人脸录入。
- 3 录入完成后，点亮手机屏幕，将人脸对准手机，即可解锁。

添加备用人脸

若想让手机识别另外一个面貌（如化妆、戴眼镜状态），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。

设置人脸解锁方式

进入**人脸识别**界面，点击**解锁屏幕**，选择一种解锁方式。

- **直接解锁**：人脸识别成功后，直接解锁。
- **滑动解锁**：人脸识别成功后，滑动屏幕可解锁。

部分手机还支持**识别时需注视屏幕**功能，如**人脸识别**界面有此开关，您可选择开启。开启后，人脸解锁时，需保持睁眼状态。

 若您不想使用人脸解锁屏幕，点击**解锁屏幕 > 关闭**。

设置人脸关联密码保险箱

进入**人脸识别**界面，开启**自动填充账号和密码**开关。

登录应用时，使用人脸识别，即可自动填充密码保险箱中已保存的账号和密码。

设置人脸识别辅助模式

开启人脸识别辅助模式后，在屏幕朗读模式下，无需睁眼也可快速人脸识别。

您可按照如下方法开启**辅助模式**：

- 1 进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，开启**屏幕朗读**开关。
- 2 进入**人脸识别**界面，开启**辅助模式**开关。

 若您尚未录入人脸，开启屏幕朗读后，录入人脸时**辅助模式**将自动开启。

禁用或删除人脸数据

进入**人脸识别**界面，您可以：

- **禁止部分功能使用人脸：**关闭**解锁屏幕**或**自动填充账号和密码**等设置，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**，将彻底删除人脸数据。如需使用人脸识别功能，请重新录入。

隐私和安全

隐私安全中心

在隐私安全中心，您可以更直观地查看手机的权限访问情况和保护建议，设置安全隐私功能，多方面保护您的手机安全。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

进入**设置 > 隐私和安全**，您可实现以下功能：

- **查看安全隐私建议：**界面顶端会显示手机推荐的安全保护建议，您可根据设备情况，处理或者关闭该建议。
- **查看权限使用情况：**在界面中可直接查看常用权限的使用情况，如访问应用数量、访问时间等，如需管理权限，点击对应的权限进一步设置。
- **设置安全隐私功能：**在界面下方设置更多安全隐私内容，如**密码保险箱**、**坚盾守护模式**等。

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**位置**。
- 进入**设置 > 隐私和安全 > 位置**，打开或关闭**访问我的位置**开关。

关闭定位服务后，除了系统自带的必须使用位置信息的特殊应用（如：**查找设备**）外，手机将阻止其他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。

 若**控制中心**中未显示该快捷开关，请在**控制中心**中点击  > ，根据界面提示将其添加到快捷开关栏中，然后点击 。

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访问 GNSS 辅助数据，以提供定位辅助，帮助提高定位的精确度。

 部分产品不支持**高精度 GNSS**，请以实际情况为准。

进入**设置 > 隐私和安全 > 位置**，点击**系统服务**，您可根据需要开启**高精度 GNSS** 开关。

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，可设置仅使用期间允许、始终允许或禁止。

- 1 进入**设置 > 隐私和安全 > 位置**，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。

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、相机等权限，以便为您提供相应的服务。

如您不希望应用获取您的某些权限，可以选择禁用。

进入**设置 > 隐私和安全**，您可查看权限使用情况，根据需要设置。

-  不同的应用获取的权限不同，请以实际情况为准。
- 如应用未获取对应权限，将不会出现在管理列表中。

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。

如地图类应用需要获取位置信息权限，为您提供定位和导航服务等。

在**隐私和安全**界面，点击**位置**，然后点击列表中需要修改权限的应用，设置权限范围。

在**位置**中，点击**系统服务**，还可设置更多位置信息的相关内容。

管理应用访问其他隐私数据的权限

您可以根据需要，合理管理应用访问**麦克风**、**相机**、**通讯录**等更多隐私数据的权限，以便获取更好的服务，保护隐私安全，防止信息泄露。

在**隐私和安全**界面，点击相应权限，您可以：

- 开启或关闭权限的授权开关。
- 点击查看该权限的访问记录。
- 点击某个应用，设置该应用的权限范围，查看该应用的近权限访问记录。

通过隐私灯了解权限使用

当有应用使用敏感权限时（如相机、麦克风、位置信息），手机顶部右上角会显示隐私灯的提示（如橙色小点等），您可直观地通过隐私灯了解情况，并及时处理。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

例如，有应用在使用相机权限时，手机顶部右上角将显示橙色小点提示，您可从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，在**控制中心**顶部查看当前使用权限的应用。

橙色小点提示：状态栏电池图标边显示橙色小点时，表明有应用在使用相机权限。

黄色小点提示：状态栏电池图标边显示黄色小点时，表明有应用在使用麦克风权限。

位置信息图标提示：状态栏显示  图标时，表明有应用在使用位置信息权限。

安全访问，管理应用获取数据范围

您的手机默认支持安全访问功能，当应用需要获取您手机的图片、视频、联系人、文件等敏感数据时，该功能可以让您控制应用访问数据的范围，应用仅能访问您选择的数据，让您能更好地掌控自己的敏感数据。

例如，当您要在应用中发送或上传图库的内容，选定图片或视频后，在安全访问的限制下，应用仅能访问您选定的内容，无法获取其余未选定的数据，也无法在后台持续访问图库。

在应用获取数据后，您可在**设置 > 隐私和安全**中，点击**图片和视频**等隐私数据选项，查看应用的获取记录。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用密码保险箱，自动填充账号密码

使用密码保险箱保存账号和密码，登录应用或网站时，手机可自动帮您填充，无需反复手动填写。

-  使用密码保险箱之前，请先为您的手机设置锁屏密码。
- 部分应用和网站不支持密码保险箱功能，请以实际为准。

自动填充账号和密码

您可通过以下方式保存和填充账号密码：

- 首次登录，保存账号密码：**首次登录应用，输入账号密码后，手机会自动提醒您保存，点击弹窗内的保存密码。
- 再次登录，自动填充：**再次登录时，只需通过锁屏身份验证，手机自动帮您填充账号密码。

查看和编辑已存储的账号和密码

您可以随时查看和编辑已保存在密码保险箱中的账号和密码。

进入**设置 > 隐私和安全 > 密码保险箱**，点击应用，可查看或删除已保存的账号密码。

如需编辑密码，点击右上角的。

关闭自动填充和保存

密码保险箱功能默认开启，如您不希望自动填充和保存，可关闭此功能。

进入**设置 > 隐私和安全 > 密码保险箱**，关闭**自动填充和保存**开关。

多设备同步密码保险箱

如您想在多个登录同一华为账号的设备中都能使用密码保险箱已保存的账号密码，您可开启同步。

进入**设置 > 隐私和安全 > 密码保险箱**，开启**多设备同步**开关。

开启应用锁，保护私密应用

给聊天、支付等应用加把“锁”，访问时需通过身份验证，防止别人在未经允许的情况下看到您的隐私信息。

 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

启用应用锁

1 您可通过以下任一方式开启应用锁：

- 在桌面长按应用图标，在弹出菜单中点击**添加应用锁**，通过身份验证后开启。
- 进入**设置 > 隐私和安全 > 应用锁**，通过身份验证后，打开要加锁的应用开关。

若您的手机支持指纹、人脸且已录入，应用锁优先支持人脸或指纹验证。

您可在首次开启时，选择锁屏密码，或自定义隐私密码作为验证，当人脸、指纹无法使用时，通过密码进入应用。

2 设置完成后，点击加锁应用，通过身份验证进入。

 通过认证进入加锁应用后，如需再次触发应用锁，需锁屏后再进入。您可在**设置 > 隐私和安全 > 应用锁**中，打开**应用退出后立即锁定**开关，应用退出后可立刻锁定。

修改密码或密保问题

首次设置验证密码后，您可重新选择密码类型，或更改密码，如您设置了隐私密码，还可更改密保问题。

- **修改密码类型**：进入**设置 > 隐私和安全 > 应用锁**，在**密码类型**中选择**锁屏密码**或**隐私密码**，根据提示设置。
- **更改密码**：进入**设置 > 生物识别和密码**，选择更改锁屏密码或隐私密码。
- **更改密保问题**：进入**设置 > 生物识别和密码**，点击**更改密保问题**，根据提示设置。
- **关闭密码验证**：进入**设置 > 生物识别和密码**，选择关闭锁屏密码或隐私密码。

取消应用锁

您可通过以下任一方式取消应用锁：

- 在桌面长按已加锁的应用，待其弹出菜单后，点击**移除应用锁**，通过身份验证后关闭。
 - 进入**设置 > 隐私和安全 > 应用锁**，通过身份验证后，在列表中关闭要取消的应用开关。
- 如需取消所有应用的应用锁，在该界面点击**移除全部应用锁**。

隐私空间，隐藏私密数据

如您有私密数据、应用不想被他人看见，您可在手机上开启一个独立于主空间（原有空间）的隐私空间，通过密码或指纹验证进入。

 并非所有产品支持指纹功能，请以实际情况为准。

开启和进入隐私空间

开启隐私空间：进入**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间 > 开启**，根据提示，为隐私空间设置一个独立的密码。

开启隐私空间的过程中，手机会提示您设置密保问题，如您不小心忘记了隐私空间密码，可通过回答密保问题，重置隐私空间密码。

如您的手机支持指纹功能，您可在开启隐私空间时，为隐私空间设置一个新的指纹；也可在进入隐私空间后，点击**设置 > 生物识别和密码 > 指纹**，设置新指纹。

进入隐私空间：开启隐私空间后，在锁屏界面，输入隐私空间密码，或识别隐私空间指纹后进入。您也可点击**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间 > 进入**，通过验证后进入隐私空间。

如需退出隐私空间，锁屏后，在锁屏界面，输入主空间密码，或识别主空间指纹，即可回到主空间。

-  · 如需使用指纹切换空间，请在主空间和隐私空间分别录入不同指纹，并开启指纹解锁。
- 重启手机后，必须先输入主空间密码进入主空间，再切换至隐私空间。

重置隐私空间密码或密保问题

如您不小心忘记了隐私空间密码，可通过回答密保问题，重置隐私空间密码。您也可以根据需要重置密保问题。

重置隐私空间密码：进入主空间，点击**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间**，然后点击  **> 重置密码**，根据屏幕提示完成验证，重置隐私空间密码。

重置密保问题：进入隐私空间，点击**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间**。点击**密码保护 > 修改密码保护**，根据屏幕提示完成验证后，重新设置。

隐藏或显示隐私空间的开启状态

当您开启隐私空间后，在主空间中，隐私空间菜单的状态会显示为可进入，您可设置隐藏该状态，让隐私空间更隐蔽。

进入隐私空间，点击**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间**，开启或关闭**隐藏隐私空间**开关。

删除隐私空间

如您不需要隐私空间，可选择删除，删除时，该空间的所有应用和数据将被同步删除，且不可恢复，请谨慎操作。

您可以通过以下任一方式删除：

- 进入主空间，点击**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间**，然后点击  > **删除隐私空间**。
- 进入隐私空间，点击**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间**，然后点击**删除**。

坚盾守护模式

如您感觉自己的手机处于高度针对性网络攻击环境中（如网络攻击等情况），您可开启**坚盾守护模式**，开启后，手机的防护状态将提升，保护您的个人信息安全。

进入**设置 > 隐私和安全 > 坚盾守护模式**，点击**开启**，根据提示操作。

开启后，部分功能将受到限制，如无法预览和查看畅连、信息中收到的网络链接、图片，无法接收陌生人畅连来电等。

如需关闭此功能，进入**设置 > 隐私和安全 > 坚盾守护模式**，点击**关闭**。

使用智能填充快速填写表单

如您经常需要在应用中填写资料信息（如姓名、电话、地址、邮箱等），您可使用**智能填充**。**智能填充**会根据您的历史填写表单、剪贴板、已存储的联系人、华为账号资料等内容，推荐匹配的信息，帮您快速填写。

使用前，请先登录华为账号，并进入**设置 > 隐私和安全 > 智能填充**，确认**智能填充**开关已开启。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- **历史表单填充：**首次在应用中填写个人资料后，手机会提示您将资料保存到历史表单。再次填写资料时，填写姓名输入栏后，手机会根据输入的信息，匹配已保存的表单数据，帮助您填写。您可进入 **设置 > 隐私和安全 > 智能填充 > 历史表单输入**，查看或编辑已保存的表单信息，或新增表单。
- **剪贴板填充：**如您已复制一段资料信息到剪贴板，在应用中填写时，手机会提示您匹配填充该段资料。例如，当您收到一段姓名、电话和地址信息，需要分开填写到应用的各行中（如在购物应用中填写收货地址等），您可先长按复制整段信息到剪贴板，点击姓名输入栏，手机会推荐您匹配填充对应资料。
- **华为账号填充：**如您已设置过华为账号的个人信息（如手机号、收货地址等），在应用中填写资料时，点击姓名输入栏，手机会推荐对应的华为账号信息。
- **联系人填充：**如您已保存过联系人，在应用中填写资料时，输入联系人姓名后，手机会推荐对应的手机号、邮箱等信息。

- **日程填充**：如临近的待办日程中有地址信息，在应用中填写地址时，手机会推荐对应的日程地址。

如您想在多个设备中，都能使用已保存的资料信息进行填充，您可进入**设置 > 隐私和安全 > 智能填充**，开启**多设备同步开关**（设备需登录同一华为账号）。

 并非所有应用支持此功能，请以实际情况为准。

使用紧急求助和呼叫

遇到紧急情况时，可以隐蔽、快速地向紧急联系人发送求助信息或拨打紧急电话。

使用 SOS 紧急求助

遇到紧急情况时，可以隐蔽、快速地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 > 系统 > 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。

1 在输入锁屏密码的界面点击紧急呼叫。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 在紧急呼叫界面已预置三个常用紧急号码，点击对应的紧急号码（如匪警电话 110），再向右

滑动即可呼叫。如需拨打其他紧急号码，可点击 ，在拨号键盘输入紧急号码，然后点击  拨号。

 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。

地震预警简介

-  目前此功能仅在中国部分地区试点开通，请前往官网了解地震预警支持地区列表。
- 使用前，请确保手机已开启**位置**并连接网络。

当周边发生地震时，手机将提前几秒到几十秒，根据震级大小，通过通知栏或全屏强提示弹窗，及报警音进行预警，为您避险提供更多时间。

预估烈度小于 3.0 度时（基本无感或轻微感觉），手机将通过通知栏提示和全屏提示弹窗，提供地震时间、地点、震级、预估烈度、所在地震感等信息。

预估烈度大于 3.0 度时（可能出现轻微震感、强烈震感或造成破坏），手机将通过全屏强提示弹窗，提供地震地点、震级、预估烈度、所在地与震中的距离、地震横波到达倒计时等重要信息。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

开启地震预警

开启地震预警服务，方便周边发生地震时，及时接收到预警信息。

进入**设置 > 系统 > 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及了解报警音。

您还可以在**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。在本地震横波到达时，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，显示您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：点击**个人紧急信息**添加相关信息，不幸受伤时，可进入查看个人姓名、住址、血型、病史、紧急联系人等紧急信息。

关于设备

法律声明

版权所有 © 2025 华为终端有限公司。保留一切权利。

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：BLK-AL80

HarmonyOS 5