

HUAWEI Pura80 Pro+

XMAGE

用户指南



目录

基础使用

实况窗	1
常用手势	4
系统导航	8
数据克隆	9
锁屏与解锁	11
了解桌面	14
控制中心	20
通知中心	24
更换壁纸	26
熄屏显示	27
截屏和录屏	27
调整音量	36
输入文本	37
多窗口	40
开关机	47
充电	48

智慧功能

小艺	51
智慧视觉	60
智慧识屏	65
智慧搜索	67
智慧出行	69
超级终端	70
手机投屏	71
多屏协同	73
华为分享	79
智慧打印	83

相机图库

打开相机	85
拍摄照片	85
人像	92
夜景	93
大光圈	95
变焦拍摄	95
微距拍照	96
全景拍摄	97
流光快门	97
动态照片	98

高像素拍照	101
专业相机	101
录制视频	105
慢动作录像	107
延时摄影	107
相机设置	108
管理图库	110
编辑图片与视频	117
图库智能分类	124
时刻	124

应用

联系人	127
电话	129
信息	136
畅连	140
日历	146
时钟	152
备忘录	154
录音机	164
电子邮件	165
计算器	168
手电筒	168
智能遥控	169
手机管家	170
数据克隆	170

设置

搜索设置项	172
华为账号	172
移动网络	173
多设备协同	175
桌面和个性化	191
显示和亮度	200
声音和振动	203
通知和状态栏	205
情景模式	207
系统	210
应用和元服务	222
健康使用设备	223
辅助功能	226
电池	235
生物识别和密码	236
隐私和安全	237

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。



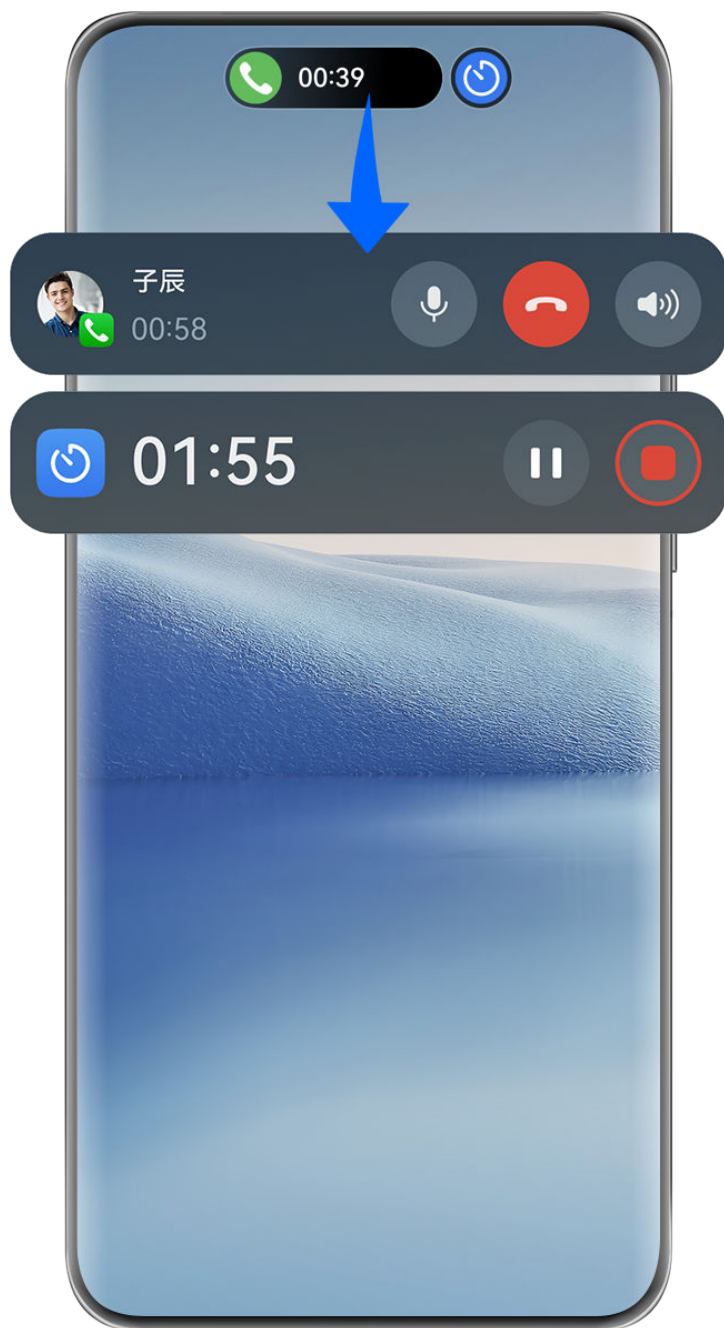
 配图仅供参考，请以产品实际为准。

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。

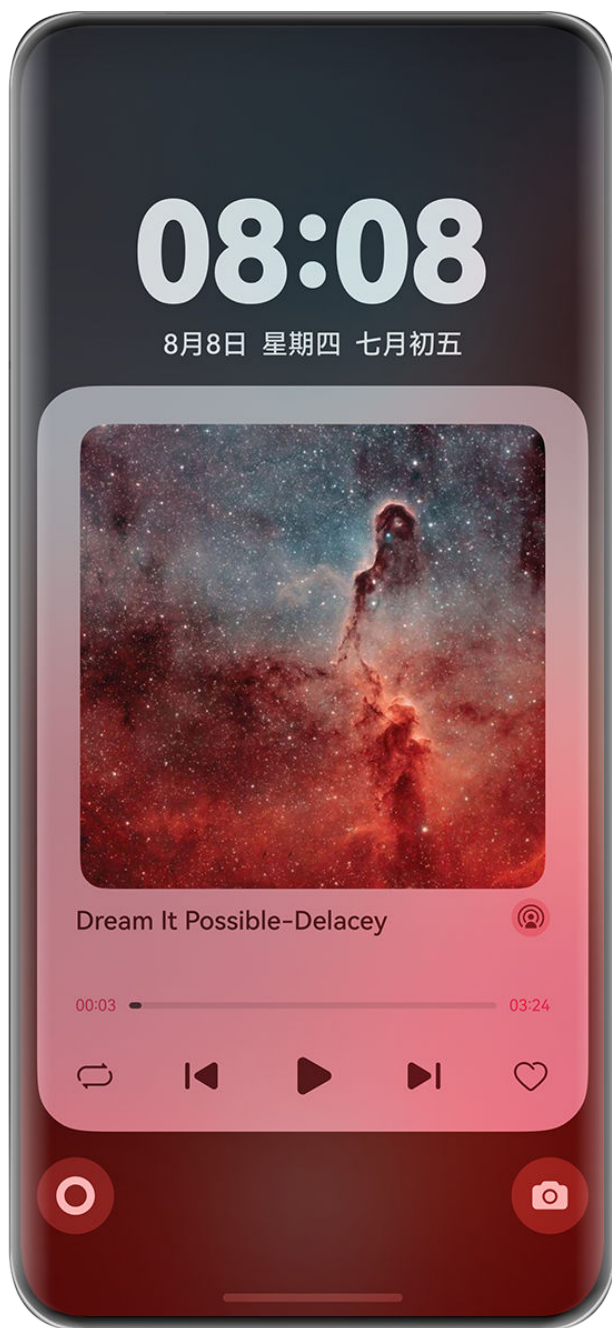


 配图仅供参考，请以产品实际为准。

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。
- 如不想显示某应用实况窗，请进入**设置 > 通知和状态栏 > 实况窗**，关闭应用旁边的开关。当前仅部分应用支持关闭实况窗。

常用手势

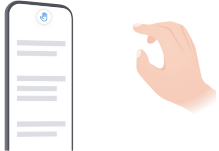
了解手机常用手势与快捷操作

您可使用常用手势或快捷按键，快速操控手机。

了解隔空手势

当您不方便触摸屏幕时，可通过隔空手势操作手机。例如截屏、滑动屏幕等。

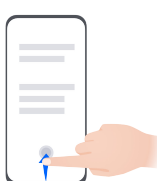
进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势**，确保隔空滑动屏幕、隔空截屏已开启。

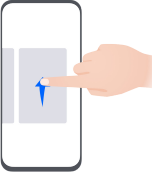
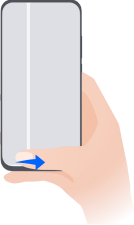
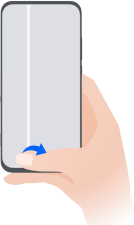
	隔空截屏 当您需对屏幕内容截屏时，您可以： 将手掌朝向屏幕，放在离屏幕约 20–40cm 的位置稍作停顿，待屏幕上方出现  后，握拳截屏。
 	当您在浏览需要上下滑动屏幕的内容时，您可以： 隔空向下滑动 将手掌朝向屏幕，指尖向上，放在离屏幕约 20–40cm 的位置稍作停顿。待屏幕上方出现  后，向下连续挥动手腕，隔空滑动屏幕至所需页面。 隔空向上滑动 将手背朝向屏幕，指尖向下，放在离屏幕约 20–40cm 的位置稍作停顿。待屏幕上方出现  后，向上连续挥动手腕，隔空滑动屏幕至所需页面。

 若您的设备中没有隔空滑动屏幕、隔空截屏开关，则不支持此功能，请以实际情况为准。

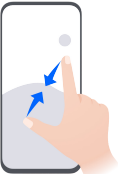
全面屏手势导航

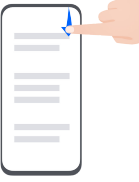
系统已默认开启手势导航方式，您可通过以下手势进行快捷高效的操作：

	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，打开全屏搜索（小艺搜索）。

	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 and 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。

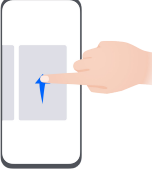
系统导航

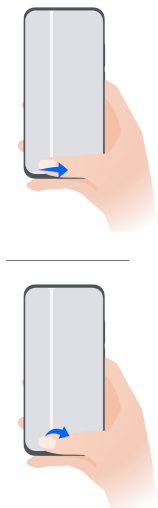
系统导航方式

您可根据使用习惯，选择使用手势导航、屏幕底部导航条或悬浮三键导航操控您的设备。

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。

使用悬浮三键导航

1 进入**设置 > 系统 > 系统导航**，开启**悬浮三键导航**开关。同时您还可按需选择合适的三键样式。

2 开启后，屏幕底部居中位置将出现三键导航图标，您可进行如下操作：

· 点击 ：返回上一级菜单，或退出应用程序。

· 点击 ：返回主屏幕。

· 点击 ：进入最近任务。

长按三键导航，振动反馈并出现半透明底色时，进入可拖动状态，可横向拖动至底部左、中、右三个区域，方便操作。

 · 开启**悬浮三键导航**后，屏幕底部导航条（如长按导航条唤醒小艺）将失效。

- 使用静音模式时，长按将无振动反馈。

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、日程、图片、视频等）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，建议提前备份（前往官网了解备份方式）。
- 迁移过程请保持华为账号登录，勿退出账号、关机或锁屏等操作，请确保设备电量充足。
- 仅支持数据克隆至 HarmonyOS 5 及以上版本的华为新手机，不支持迁移到其他品牌设备。

从华为旧手机迁移数据

华为新手机打开**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**华为**，进入**热点二维码**界面。

根据不同版本的旧设备，选择对应的操作方式：

旧手机为 HarmonyOS 5 及以上版本：

- 1 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 用旧手机扫描新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 3 连接成功后，在新手机上选择需迁移的数据。
- 4 在新手机上点击**开始迁移**，进入数据传输流程，直至提示完成。

旧手机为 HarmonyOS 4.3 及以下版本：

- 1 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 用旧手机扫描新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 3 连接成功后，在旧手机上选择需迁移的数据。
- 4 在旧手机上点击**继续 > 开始迁移**，进入数据传输流程，直至提示完成。

-  目前不支持从 HarmonyOS 5 及以上版本向 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

- 1 华为新手机打开**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**，进入**下载手机克隆应用**的二维码界面。
- 2 用安卓旧手机的浏览器扫码，下载并安装**手机克隆**应用。
- 3 安卓旧手机打开手机克隆应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。
- 4 在华为新手机上点击**下一步**，进入**热点二维码**界面。用安卓旧手机扫描该二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 5 连接成功后，在旧手机上选择需迁移的数据，然后点击**继续**，进入数据传输流程，直至提示完成。

从苹果 iPhone 迁移数据

- 1 华为新手机打开**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**iPhone/iPad**，进入**下载华为手机克隆应用**的二维码界面。
- 2 苹果旧设备安装**华为手机克隆**应用：
 - 方式一：可用苹果相机拍照模式扫码，下载并安装**华为手机克隆**应用。

- 方式二：可访问 App Store，搜索**华为手机克隆**，下载安装。

- 3 苹果手机打开**华为手机克隆**应用，点击**迁移数据到华为手机**，然后选择需迁移的数据并点击**继续**，进入扫码状态。
- 4 在华为新手机上点击**下一步**，进入**热点二维码**界面，然后用苹果手机扫描该二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 5 连接成功后，在苹果手机上选择需迁移的数据，点击**开始迁移**，然后在华为手机上点击**接收**，进入数据传输流程，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**一键锁屏**，将**一键锁屏**卡片添加至桌面，需锁屏时在桌面点击**一键锁屏**即可。

点亮屏幕

您可以通过以下任一方式点亮屏幕：

- 按一下电源键点亮屏幕。
- 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。

设置注视屏幕时不熄屏

阅读时，若长时间不操作手机，屏幕可能会自动熄灭。开启**注视屏幕不熄屏**功能，当手机检测到您在注视屏幕时，会持续亮屏。

进入**设置 > 显示和亮度**，确保**注视屏幕不熄屏**开关已开启。

在锁屏快速打开小工具

您可在锁屏界面快速打开计时器、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，相机、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 进入锁屏编辑界面：

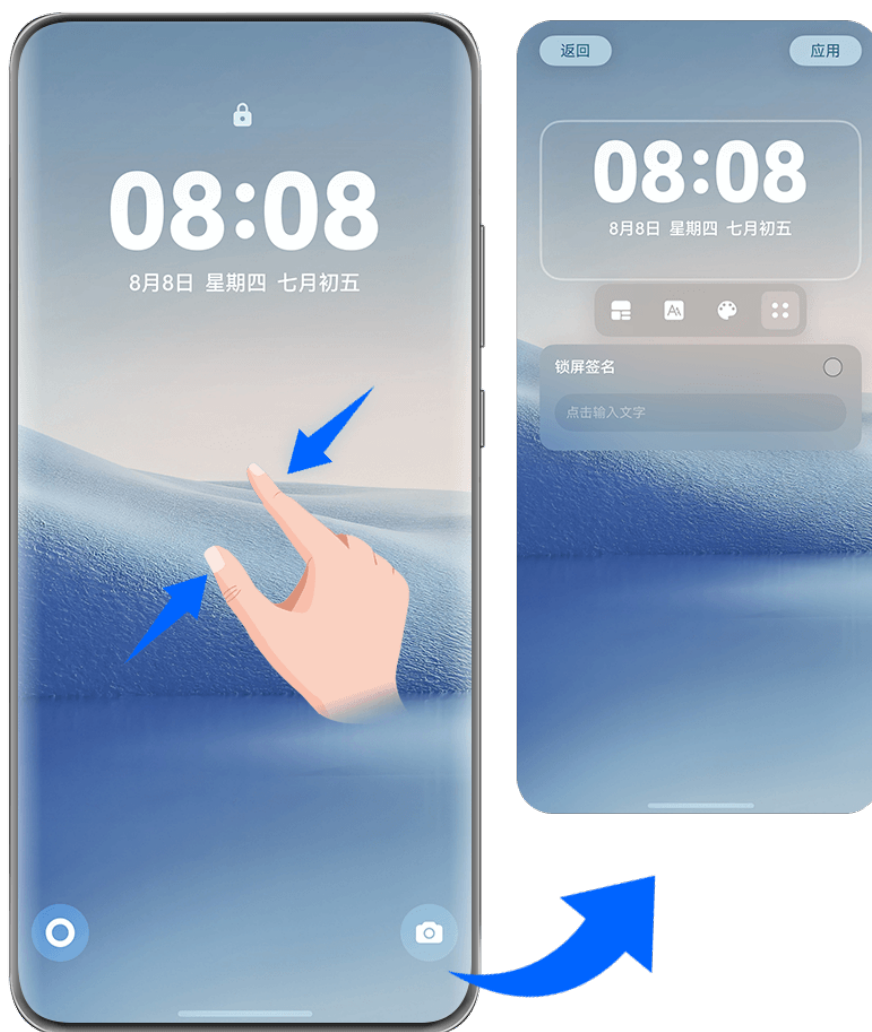
- 如您使用密码或指纹验证，点亮屏幕，在未解锁状态下双指捏合锁屏界面，解锁后进入。
- 如您使用人脸识别，建议选择**滑动解锁**。点亮屏幕，人脸识别解锁后双指捏合进入。

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 进入锁屏编辑界面：

- 如您使用密码或指纹验证，点亮屏幕，在未解锁状态下双指捏合锁屏界面，解锁后进入。
- 如您使用人脸识别，建议选择**滑动解锁**。点亮屏幕，人脸识别解锁后双指捏合进入。

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 进入锁屏编辑界面：

- 如您使用密码或指纹验证，点亮屏幕，在未解锁状态下双指捏合锁屏界面，解锁后进入。
- 如您使用人脸识别，建议选择**滑动解锁**。点亮屏幕，人脸识别解锁后双指捏合进入。

2 在锁屏编辑界面，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 您可以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。
- **导航条**：点击可返回上一级菜单或退出应用，长按可唤醒小艺。
- **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。

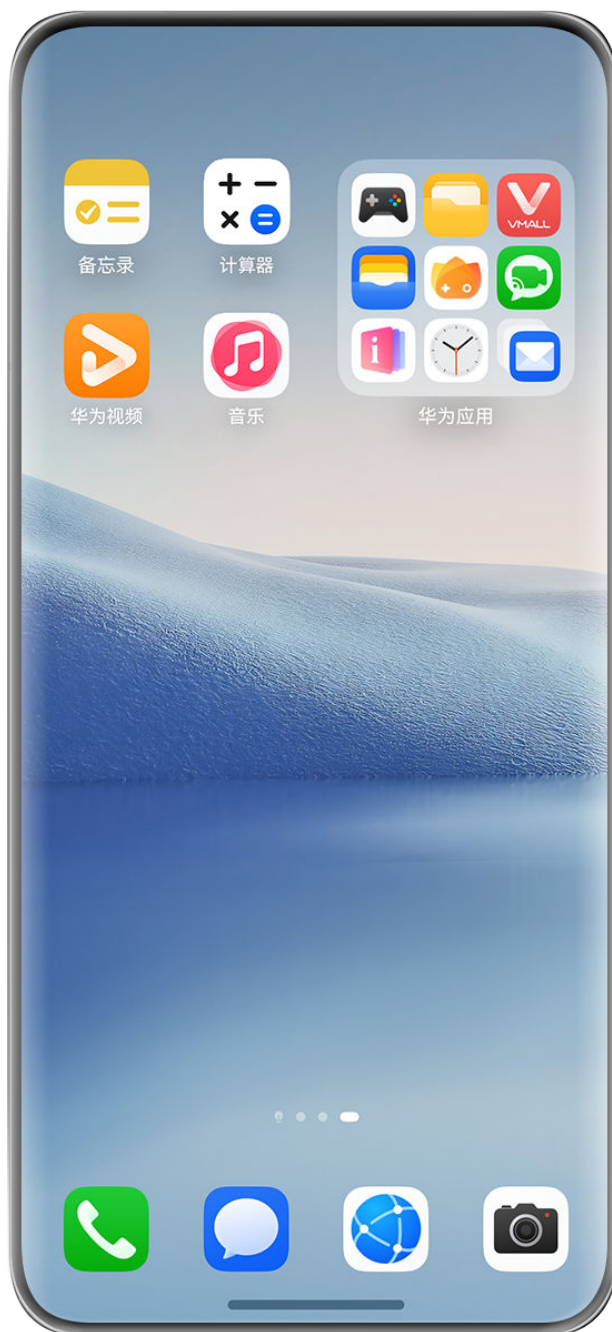
移除卡片：

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。

如需删除已创建的大文件夹，可将文件夹内的应用全部移除，当文件夹为空，系统会自动删除该文件夹。

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。如文件夹为空，系统会自动删除该文件夹。
- **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

在桌面上长按**小艺建议**卡片中的服务/应用，弹出菜单可选择**减少推荐此服务**或**不再推荐此应用**，系统会进行更换，也可按需**编辑场景和服务**。

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**。
- 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**服务后，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：



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：

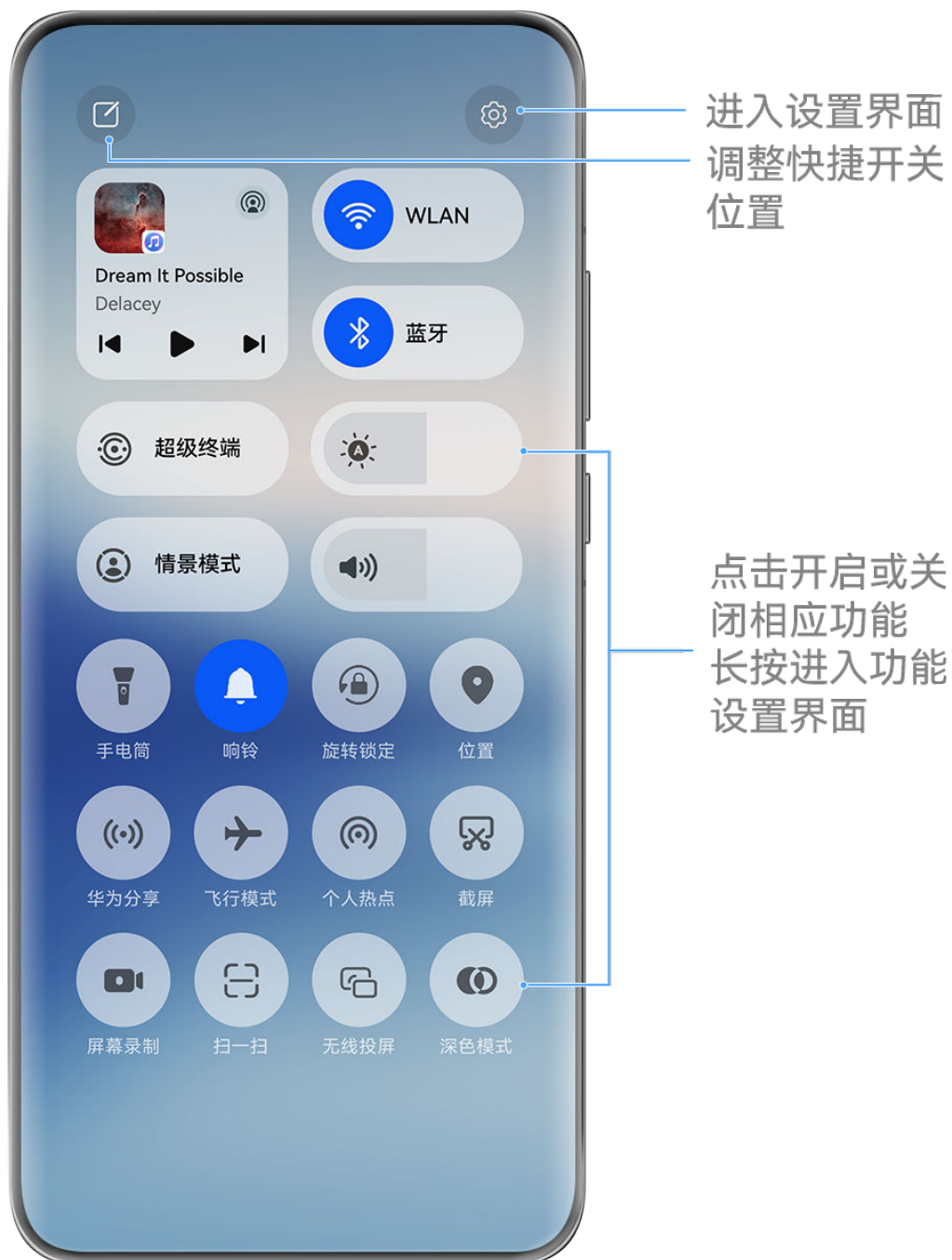
- **编辑快捷开关**：长按并拖动快捷开关可调整其在控制中心中的位置，点击快捷开关上的  可将其隐藏，点击快捷开关面板中的 ，然后点击隐藏的快捷开关上的  可将其添加到控制中心显示。
- **编辑智能设备**：点击设备和场景面板中的  > **设备**，然后点击在**智慧生活**应用中已添加的某个设备卡片上的 ，此设备卡片便可在控制中心显示；点击已添加的设备卡片上的  可将其从控制中心移除。
- **编辑智慧场景**：点击设备和场景面板中的  > **场景**，然后点击在**智慧生活**应用中已添加的某个场景卡片上的 ，此场景卡片便可在控制中心显示；点击已添加的场景卡片上的  可将其从控制中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

 在编辑**智能设备**和**智慧场景**之前，建议先进入**智慧生活**应用并登录华为账号。

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。

播控中心界面底部会显示**为你推荐**卡片，如需关闭此内容，请在卡片中点击 > **偏好设置**，然后点击 > **注销服务**，根据需要选择。关闭推荐卡片后，该位置将显示**最近播放**卡片。

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：

- 根据界面展示效果，您可选择如下锁屏通知样式。

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，将您关注的应用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**。

智能提醒和消息随身

智能提醒支持信息保护和消息随身功能，解锁屏幕后，当检测到他人在注视您的手机屏幕时，系统会自动隐藏通知内容，保护您的隐私，还可实现通知弱提醒，减少干扰。

1 进入**设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别**，根据界面提示录入人脸信息。

2 进入**设置 > 通知和状态栏 > 更多设置**，开启**智能提醒**开关。

3 开启后，可实现如下功能：

信息保护：智能隐藏横幅通知内容。例如，当非机主或多人一起浏览您的手机，若有新通知时，会自动隐藏横幅通知内容。只有当机主本人查看，人脸验证通过，才会正常显示通知内容，避免隐私泄露。

消息随身：华为穿戴设备如手表，可同步通知消息。例如，当您的手表与手机连接时，如他人正在使用您的手机，查看不便，此时手机通知消息静默，手表将会同步通知提醒，确保消息及时被查看。

通知弱提醒：通知铃声和振动减弱，减少干扰。例如，当您或多人观看视频，若有新通知时，手机通知铃声和振动将减弱，保障您的观感体验。

-  · 强光、暗光、人脸被遮挡或姿态感应器被遮挡的情形下，人脸识别都会受到影响。
- 前往官网查看 AI 消息随身特性所支持的穿戴设备。

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**。

熄屏显示

熄屏显示

开启**熄屏显示**功能，无需点亮屏幕，也可查看日期、时间等信息。您还可选择喜欢的熄屏显示样式，让您的手机在熄屏时也不单调。

开启熄屏显示

进入**设置** > **桌面和个性化**，点击**熄屏显示设置**，打开**熄屏显示**开关。

开启后，您可以将熄屏显示方式设置为**智能显示**：当触摸屏幕或检测到人眼注视时，熄屏显示才出现。

根据需要，您还可以选择**定时显示**或**全天显示**。

-  · 电量少于 10% 时，**熄屏显示**将不出现。
- 若显示方式为**定时显示**或**全天显示**，当系统智能识别手机处于睡眠模式时，将自动退出熄屏显示。

设置熄屏显示样式

1 您可通过以下任一方式进入熄屏显示：

- 点亮屏幕，在锁屏桌面双指捏合，解锁后进入锁屏编辑界面，点击**熄屏显示**。
- 进入**设置** > **桌面和个性化** > **熄屏显示**。

2 在**熄屏显示**页面，选择**全屏**或**经典样式**（如**数字时钟**），也可进入**更多在线样式**，选择您喜欢的样式。

3 根据需要，全屏样式可开启或关闭**显示电量**，经典样式可开启或关闭**显示通知和电量**。

4 设置完成后，点击**应用**。

截屏和录屏

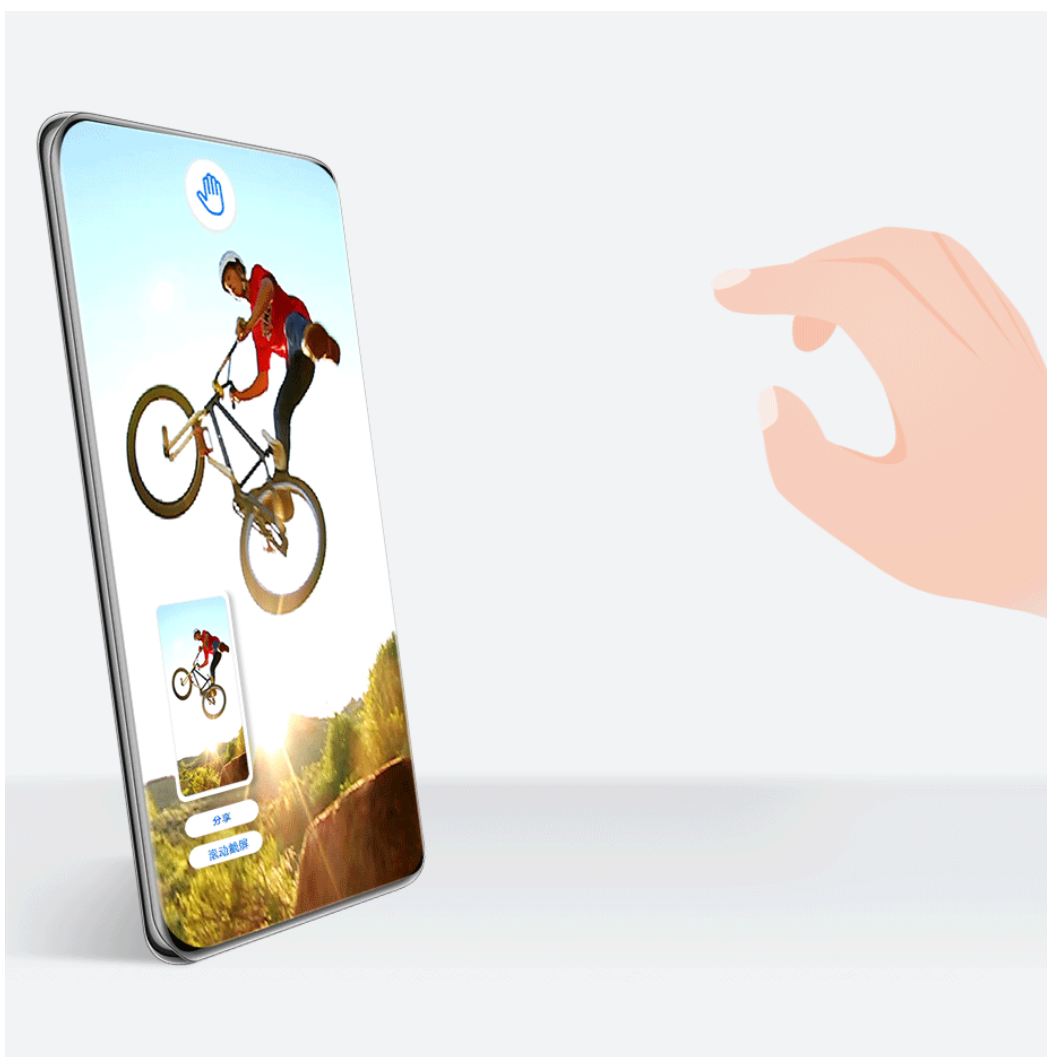
截取完整屏幕

您可使用多种截屏方法，轻松定格屏幕精彩瞬间。

使用隔空手势截取完整屏幕

1 进入**设置** > **系统** > **快捷启动和手势** > **隔空截屏**，确保**隔空截屏**开关已开启。

2 将手掌朝向屏幕，在距离屏幕 20-40cm 的位置稍作停顿，待屏幕上方出现  后，握拳截屏。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 若您的设备中没有**隔空截屏**设置项，则不支持此功能，请以实际情况为准。

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。

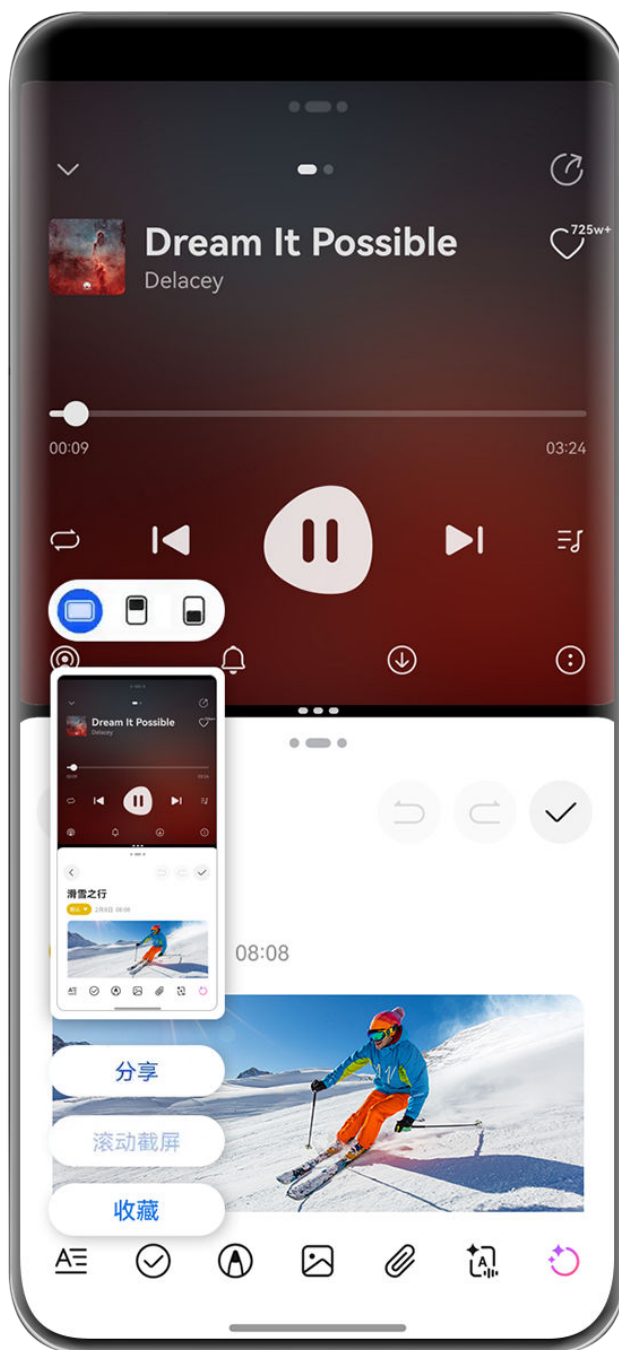
使快捷开关截取完整屏幕

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、收藏或继续滚动截长图

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**，继续滚动截长图。
- 点击缩略图下方的**收藏**，将截图收藏至小艺知识空间。
- 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。

 若未看到**收藏**按钮，请确保**华为账号**已登录。

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。

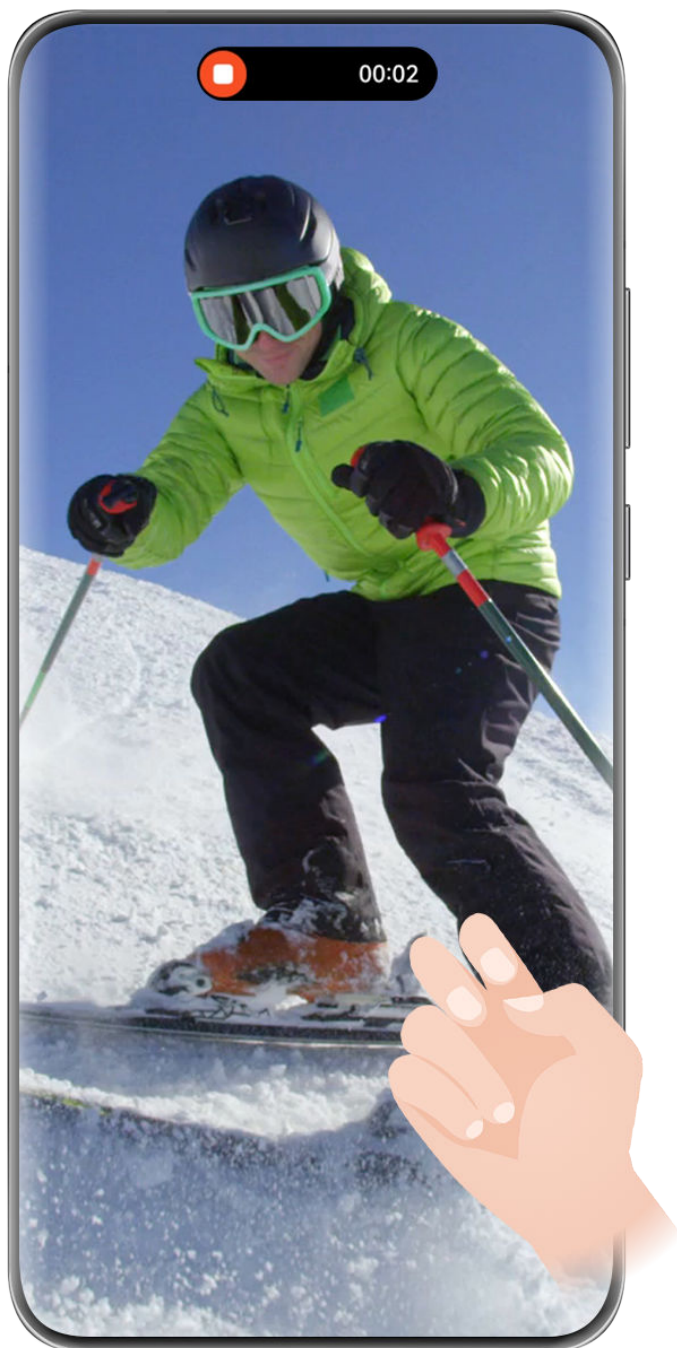
2 点击屏幕顶部的实况窗，然后点击 ，结束录屏。

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。

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。

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。
- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，在  区域，拖移滑块调整音量大小。长按  区域，点击**更多设置**，可进行更多声音设置。
- 进入**设置 > 声音和振动**，拖动滑块，设置以下声音的默认值：

铃声 (来电、信息、通知)

闹钟

媒体 (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。

翻转静音

收到来电时，您可以翻转手机，快速静音。

进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 静音/减弱音量**，确保**翻转手机静音**开关已开启。

拿起手机减弱音量

收到来电时，您可拿起手机让铃音减弱。

进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 静音/减弱音量**，确保**拿起手机减弱音量**开关已开启。

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**。

设置开机铃声

进入**设置 > 声音和振动**，根据需要打开或关闭**开机铃声**开关。

如已开启开机铃声，您可进入**设置 > 声音和振动**，拖动滑块调整**铃声 (来电、信息、通知)**的音量大小，开机铃声会跟随该设置变化。

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。

设置通讯录词库

输入时可自动联想联系人相关信息。在词库界面，开启自动导入同账号通讯录词库，或点击手动导入通讯录，如需删除可点击清空通讯录词库。

 清空词库将会全部清空，不支持删除单条内容，例如清空通讯录词库，不可只删除某一条联系人。



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

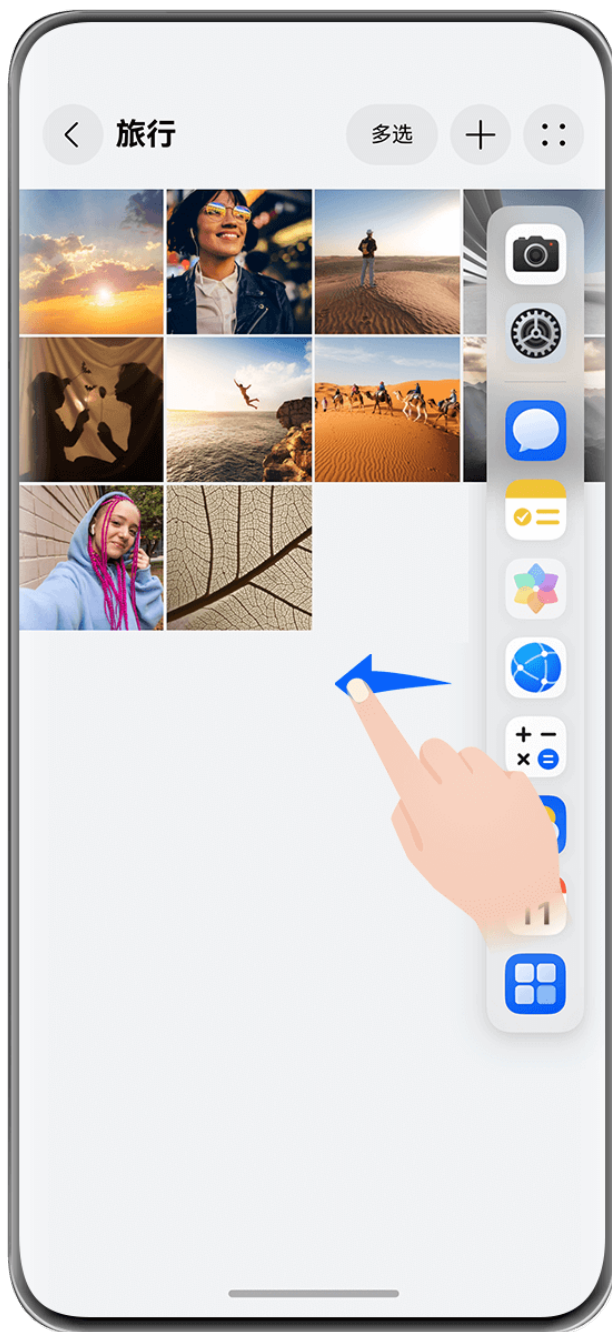
在键盘界面，点击 > **常用功能** > **皮肤**，进入**小艺商店**，您可根据个人喜好，选择不同风格的键盘皮肤：

- 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 及以上版本继续使用。

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。

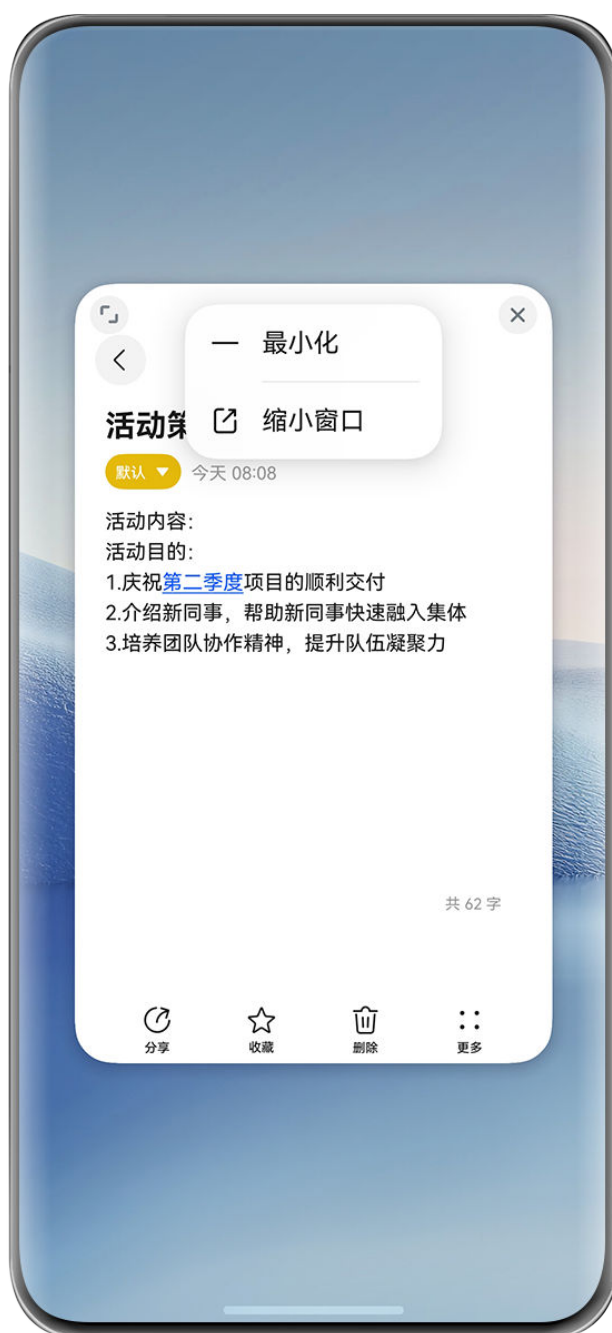
- 移除应用：点击  > ，进入编辑状态，在应用栏中，点击应用图标右上角的 ，可将其从应用栏中移除，点击  保存。

 · 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。您也可点击

悬浮窗顶部的 ，然后点击**缩小窗口**，将悬浮窗缩为悬浮小窗。

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**最小化**。
- 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：

- 点击悬浮窗左上角的 。
- 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：

- 点击悬浮窗右上角的 。
- 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。

开启画中画

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。
- 轻触画中画窗口，并向左或向右拖动至屏幕侧边，可最小化画中画窗口。
最小化后，点击侧边条，或向内滑动侧边条，可恢复画中画。
- 双击画中画窗口，可调节大小，再次双击可恢复原来大小。
- 点击画中画窗口，然后点击 ，可恢复全屏。
- 点击画中画窗口，然后点击  关闭，或按住画中画窗口，向下滑动，待底部出现  时，将画中画窗口拖动到 。

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

您可以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** > **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** > **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 10 秒以上，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。

使用无线充电器充电

为了保证充电安全，请通过华为官方渠道购买充电底座，并使用兼容的充电器和数据线。

如需使用无线超级快充，请购买支持超级快充的充电底座。

- 1 使用数据线连接充电器和充电底座，再将充电器插入电源。
- 2 将充电底座放在桌面上，将手机屏幕朝上，放在充电底座的中央位置。

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。

无线反向充电

通过无线反向充电功能，可为支持无线充电的设备（如手机、平板等）充电。

- 1 您可以通过以下任一方式，开始无线反向充电功能：
 - 进入**设置 > 电池**，开启**无线反向充电**开关。
 - 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点亮**无线反向充电**。
- 2 将待充电设备开机后，放在手机的背面中心位置。

- 请勿在手机和待充电设备中间放置金属物品。
- 如果几秒后，待充电设备没有开始充电，请调整位置重试。
- 若控制中心中未显示该快捷开关，请在控制中心中，可点击 ，在快捷开关面板中点击 ，然后点击无线反向充电上的  后，点击  将其添加到控制中心显示。

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，或者使用华为原装超级快充无线充电器对手机进行无线充电。
- 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，直至手机振动、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。
- 在最近的五次充电中，选择三次及以上进入**超级快充 Turbo 模式**充电，则后续充电时会默认进入该充电模式，无需再手动开启。

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。

语音唤醒

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

唤醒小艺后，您可以采用多种方式与小艺对话。

语音输入

点击或按住小艺对话框上的语音球，然后说话。

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，如小艺音色、男声、女声、童声。
- 点击**录制我的音色**，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。

小艺私语

在电影院、图书馆等需要保持安静的场所中，如您需要小艺执行某些操作，只需抬起手机，将麦克风靠近嘴边，可轻声地向小艺说出指令，例如“上海近 5 年的 GDP 趋势”、“今天天气怎样”、“设定早上 7 点的闹钟”等指令，小艺便能根据指令执行。

您可进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，打开**小艺私语**开关，即可开启此功能。使用小艺私语时，您可根据周边环境调整音量，既可轻声，也可用正常音量与小艺对话。

 若您的手机无此设置项，则表示当前您的手机还不支持。

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”。

面对面翻译，沟通更轻松

出国旅游或商务洽谈，当您与外国友人交流时，面对面翻译可快速翻译语音对话，让您实时沟通。

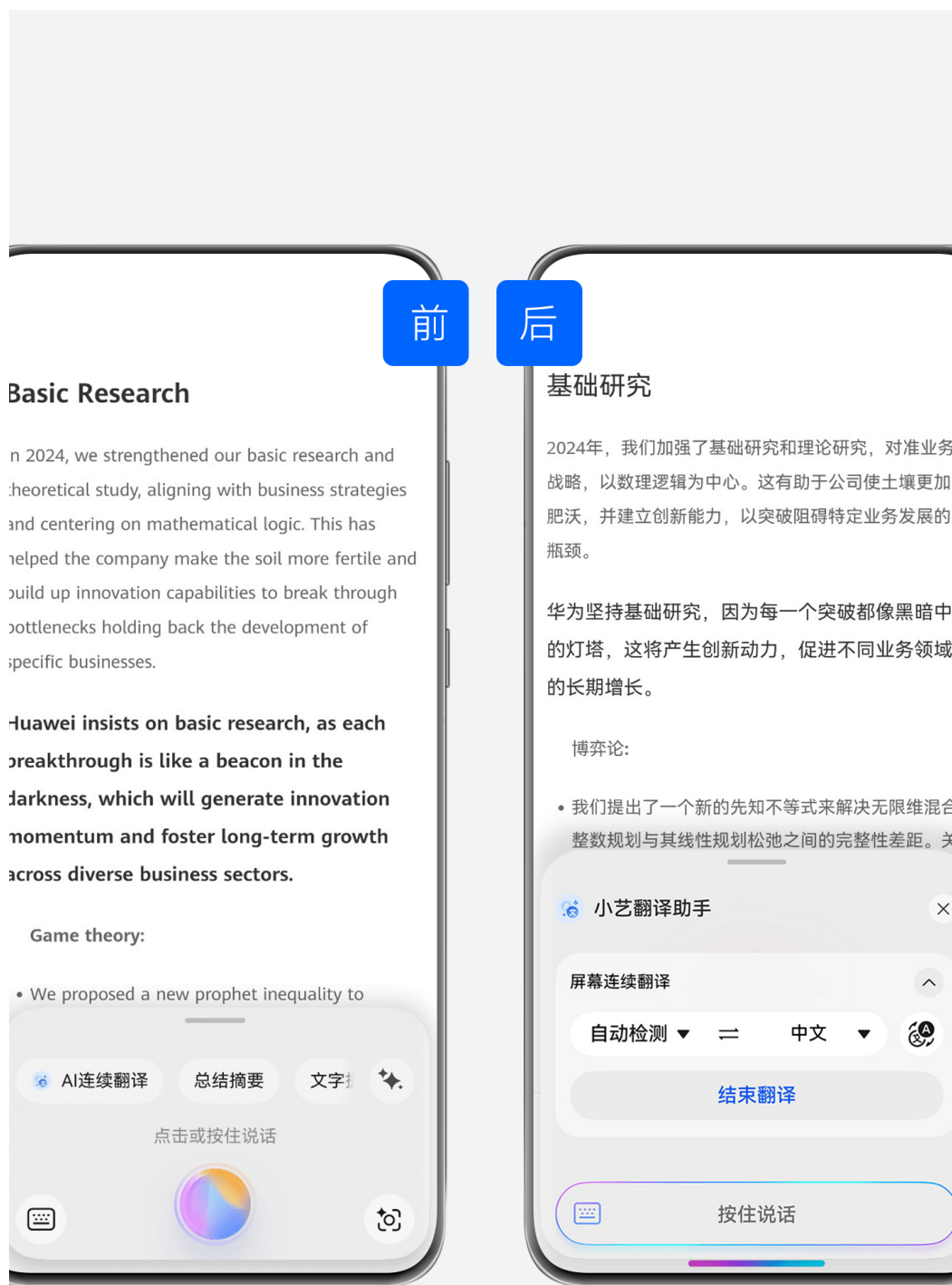
1 唤醒小艺，说出指令：“面对面翻译”，进入翻译界面。

2 选择双方语言后，点击 ，让屏幕界面更符合双向操作。

- 3 双方需说话时，按住自己面前的按钮，说出要翻译的内容，说完后松开，会实时文字显示，并用语音播报翻译结果。

小艺沉浸式实时翻译

当您浏览外文网站、查阅外文资料时，可通过小艺实时翻译屏幕内容，支持边浏览边翻译，无需离开浏览页面，带给您沉浸式体验。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 1 屏幕停留在外文网站或应用界面时，长按屏幕底部导航条，唤醒小艺。
- 2 在小艺对话框上，点击 **AI 连续翻译**。
- 3 选择源语言和目标语言，默认为自动检测并翻译至中文。
- 4 开启后，即可边浏览边实时翻译原文。

浏览过程，当系统检测到您切换网页或应用窗口，会提示是否结束翻译。

如需退出，需再次唤醒小艺，在小艺翻译助手点击**结束翻译**。

 小艺 AI 连续翻译功能需手机保持联网。

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：

使用小艺圈选前，请进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势**，确保已开启**指关节截屏**开关。

开启后，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、视频画面。

- 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。

开启记忆功能

进入**设置 > 小艺 > 小艺记忆**，确保已打开记忆开关，在本设备开启记忆功能。

您可通过以下任一方式进入**小艺记忆**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：长按导航条或长按电源键，唤醒小艺并上滑至全屏，点击返回界面后，再点击右上角账号头像，点击**小艺记忆**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。
- 方式四：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。

 如没打开**记忆**开关，小艺会在您使用记忆时，提示打开该开关。

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，例如已记录妈妈的生日，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”，如果点击**确认**并通过身份验证后，将删除全部记忆卡片。

 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。

设置小艺帮接开场语

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 > 小艺帮接**，点击**小艺帮接开场语**。

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 > 小艺帮接**，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**小艺帮接**功能。

- 来电时，在电话界面点击**小艺接听**，即可开启；再次点击底部**小艺帮接**可关闭。
- 去电时，在电话界面点击**小艺通话**，需待电话接通后，点击底部**小艺帮接**可开启，再次点击**小艺帮接**可关闭。

查看小艺通话记录

来/去电时使用**小艺帮接**或**小艺通话**功能后，进入小艺通话记录，您可查看通话文字内容、回放录音以及生成通话摘要。

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 ，可将通话内容生成摘要。
- 点击 ，可将摘要和录音文字**复制全文**或**保存至备忘录**，也可删除记录。
- 点击 ，可播放通话录音。

 来/去电时需选择使用**小艺帮接**或**小艺通话**功能后，才会产生记录。

- 通话内容过少（少于 100 字）或时长过长（超过 2 小时），系统将提示无法生成摘要。

使用小艺语音操作

通过语音交互，可以让小艺帮您进行快捷操作，如直接打开或关闭某项系统功能，如播放音乐或视频，也可语音唤醒小艺去查找手机。

 使用小艺语音交互前，请进入**设置 > 小艺 > 唤醒**，确认已开启**语音唤醒**开关。

语音打开或关闭系统设置项

您可以通过语音让小艺打开或关闭手机系统某项功能。

- 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。

您还可以问问小艺华为设备某个功能操作方法等，例如：“怎么设置人脸解锁”，小艺会整理出相关操作方法。

语音播放音乐和视频

您可通过指令，让小艺为您播放歌曲或视频。

播放音乐

- 1 唤醒小艺，说出指令，例如：“播放歌曲”或“播放（具体歌名）”。
- 2 小艺对话框会显示正在播放的歌曲卡片。
- 3 您可通过语音继续操作，例如：“下一首”、“暂停播放”等。

播放视频

- 1 唤醒小艺，说出指令，例如：“播放视频”或“播放电影（具体视频名）”。
- 2 小艺对话框会显示视频列表，根据提示，说出列表里想要播放的第几个视频。

语音找手机

当您的手机就在附近却找不到时，可以通过语音唤醒小艺找手机。

- 1 大声说出唤醒词（如小艺小艺），同时说出指令：“你在哪”。
- 2 手机接收到指令后将回应：“我在这里”，设备将会亮屏、振动、发出闪光，并以最大音量重复闹铃。
- 3 跟随闹铃声和亮光，方便您查找。

当找到手机后，您可点击屏幕或任意按键关闭闹铃。

- 语音唤醒小艺查找手机，仅适用于可语音唤醒的近距离场景（例如在家里）。
 - 当手机离您的距离较远，或说出指令的声音较小时，可能无法唤醒小艺。
 - 当手机处于通话时，小艺无法被唤醒。
 - 当手机处于录音状态，或开启麦克风录屏时，无法通过唤醒词唤醒小艺。

锁屏时使用语音

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”。
- i** 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。

智慧视觉

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。

扫一扫，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。

智能提取图中文字

为快速记录或高效办公，您可以智能提取图片（如：拍摄的 PPT）中的文字，将文字进行复制和分享。

1 进入**图库**，打开一张图片，单指长按图片上的文字内容，可识别并提取文字。

2 选择已识别的文字，按界面提示可对文字进行**复制**、**翻译**等操作。

与小艺自然对话，陪您看世界

在全新小艺中，您可以与小艺进行实时视频通话，像朋友一样自然地聊天互动。通话过程中，您还可通过摄像头，让小艺帮您识别各类事物，陪您探索世界。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

- 小艺看世界功能需手机保持联网。

进入小艺看世界

您可通过以下任一方式进入小艺看世界主界面：

- 长按导航条（或长按电源键）唤醒小艺，上滑至全屏，再点击  进入。
- 在桌面打开小艺 App，点击小艺，再点击  进入。

进入小艺看世界主界面后，您可根据需要，进行如下操作：

- 点击  开启摄像头，如点击  可切换为前摄像头，可实时预览画面。
- 点击  麦克风静音，说话声不会被小艺接收和回应，再次点击可恢复对话。

- 点击 ，语音转为字幕显示在界面上，方便看到对话文字内容。
- 点击  挂断，退出小艺看世界。

自然对话聊天问答

进入小艺看世界后，您可像朋友一样与小艺自然地交谈：

- 无需唤醒小艺，您可与小艺连续对话。
- 中途可随时说话打断，您可切换新话题。
- 关闭摄像头，小艺“看不见”周边事物。
- 如需小艺识别画面，请点击  开启摄像头。

您可与小艺分享心情，让小艺讲笑话，规划行程等，可与小艺畅聊各种话题。

开启视频实时互动

进入小艺看世界后，点击  开启摄像头，如点击  可切换为前摄像头，实时视频预览画面。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用方式：将镜头对准任意事物，根据画面向小艺提问，小艺即问即答：

- 识别事物：例如在户外，小艺可识别动植物。
- 景点导游：例如黄鹤楼，小艺可讲解文物历史。
- 服饰穿搭：例如穿衣时，小艺可给出穿搭建议。
- 出国翻译：例如点餐时，小艺可翻译外文餐谱。

更多应用场景，您可通过摄像头视角，与小艺一起看世界。

智慧识屏

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**（取决于您的机型），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**（取决于您的机型）。按界面提示，选择源语言和目标语言后，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。

使用智慧抠图和识图搜索

当您在浏览或编辑图片，需要提取图片中的人物、动物或其他主体内容时，您可以使用**智慧抠图**功能，同时您还可以对识别到的主体图片进行智慧搜索。

- 1 进入**图库**，打开需要提取主体的图片。
- 2 单指长按图片中的主体，识别提取后，按界面提示可进行**复制**、**识图搜索**等操作。

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**（取决于您的机型）。

- 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，请进入**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，然后点击**小艺服务 > 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。

智慧搜索

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**等关联设置项。
- **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。



 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。
- ❶ 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。

超级终端协同场景介绍

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，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

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 根据协同场景，在被连接设备上完成如下设置：
 - **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。
- 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。

 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（14.0.5.800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。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

一碰连接手机和笔记本

- 1 确保笔记本支持华为分享感应、或标签式感应（）。
- 2 在笔记本，打开 WLAN、蓝牙、电脑管家，同意用户许可协议。
- 3 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。
- 4 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（触控板部位）、或  标签位置，并保持至提示音响或振动后拿起手机。
- 5 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。

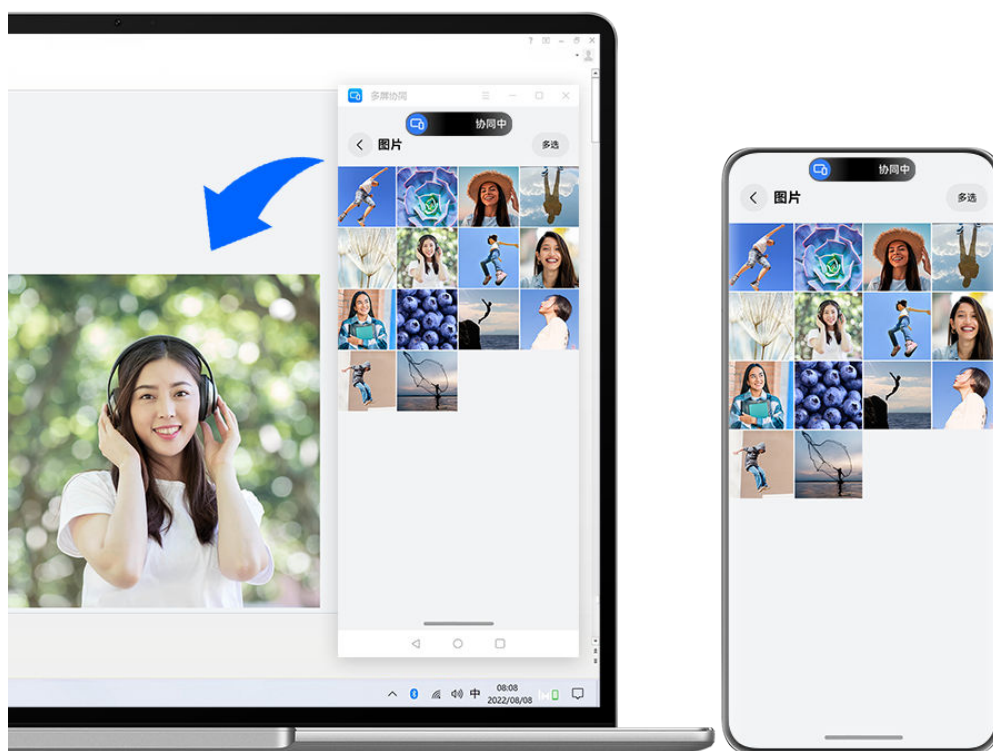
断开手机和笔记本连接

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了手写笔，也可以使用外接键盘或手写笔输入文字，快速处理手机上的信息。

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

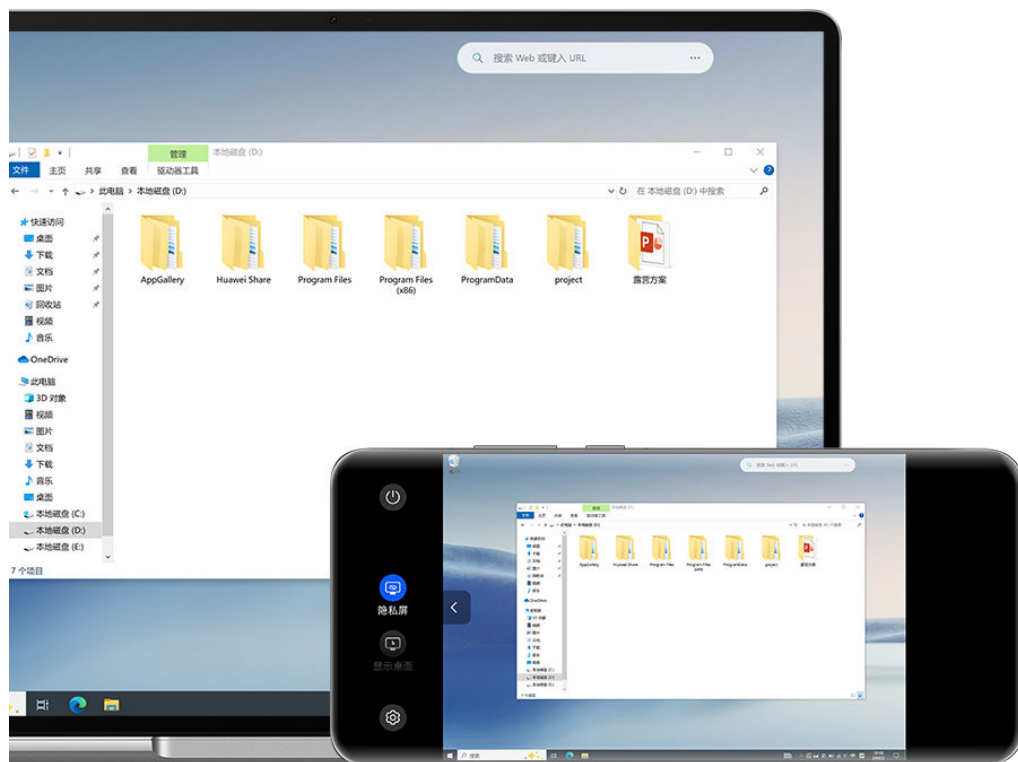
完成多屏协同后，通过以下方式断开连接：

- 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。

使用手机远程访问电脑

使用手机可远程访问电脑桌面，在手机上远程办公，如写代码、剪视频，或向他人展示电脑上的文件和报告等，灵活办公满足多种场景的需要。

-  请前往官网了解支持此功能的设备清单。
 - 使用前，请将手机及**智慧生活**应用升级至最新版本。
 - 使用前，请将电脑管家升级至 **13.0.2.300** 或以上版本。进入电脑管家，点击  > **检查更新** 进行升级。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

开启远程访问

- 1 将手机和电脑连接网络后，登录同一华为账号。
- 2 在电脑中打开华为电脑管家，点击首页 >  > 设置中心 > 智慧互联，开启远程访问本机开关。
- 3 在手机中打开智慧生活应用，会自动生成设备卡片，点击进入卡片，然后点击远程访问。

远程界面操作

您可以通过修改键盘布局、调节字体大小或使用快捷键按钮等，让手机远程操作更加得心应手。

修改键盘布局

远程访问电脑时使用的是电脑端自带的虚拟键盘，您可以点击键盘左上角的  > 键盘布局，修改布局方式。

调节鼠标指针灵敏度

如果您的手机连接了蓝牙鼠标，还可以调节鼠标指针的灵敏度。

在手机桌面，进入设置 > 鼠标，拖动光标速度滑块调整光标的移动速度。

调节字体和图标大小

远程访问电脑时，若显示的字体和图标较小，您可以通过以下方法来调节：

- 在桌面空白处单击鼠标右键，选择显示设置，在缩放和布局 > 缩放下拉框中，选择缩放比例。
- 点击桌面开始菜单，选择设置 > 系统 > 屏幕，在缩放和布局 > 缩放下拉框中，选择缩放比例。

使用远程操作快捷按钮

远程访问电脑时，通过点击手机界面上的快捷按钮，您可以：

- 隐私屏：点击使电脑处于黑屏状态，但手机界面仍正常显示。
- 显示桌面：点击返回到电脑桌面。
- 锁屏：点击远程锁定电脑屏幕。
- 截屏：点击截取电脑屏幕，截图保存至手机。

退出远程访问

您可以在手机或电脑任意端退出远程访问。

手机端：点击屏幕左上角的按钮，退出远程访问。

电脑端：使用鼠标点击屏幕右下角的远程连接图标，在弹出的控制面板中点击**断开远程**。

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。

通过华为分享在手机与电脑间分享文件

无需数据线，通过华为分享即可在手机和电脑间无线快速分享文件。

 建议您将电脑管家版本升级到最新。进入电脑管家，点击 > **检查更新**进行升级。

从手机传到电脑：

- 1 在电脑上打开电脑管家，开启**华为分享**。
- 2 在手机上，长按后选中待传输文件，点击**分享 > 华为分享**。
- 3 在设备列表中，选择对应的电脑名称。
- 4 在电脑提示框中，点击**接收**。
- 5 文件传输完成后，存放文件夹自动打开，可查看已传输文件。

从电脑传到手机：

发送前，请在接收方的手机上，从屏幕顶部下滑出**控制中心**，点击**华为分享**，选择**所有人可见 (10 分钟)**。

· 分享方式互传

- 1 在电脑上用鼠标光标选中待发送文件，右键单击后选择**华为分享**。
- 2 在弹出的设备列表中，选择对应的手机名称。
- 3 在手机提示框中，点击**接收**。

· 拖拽方式互传

- 1 在电脑上打开电脑管家，开启**华为分享**，搜索接收设备。
- 2 在电脑上选择待传输文件，拖拽到**华为分享**页面中对应的手机。
- 3 在手机提示框中，点击**接收**。

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。

· 此功能要求双方设备支持 HarmonyOS 5 及以上版本。

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、热点**：进入要分享的 **WLAN**、**热点**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**，在首页宫格部位左滑，找到**碰一碰红包**并点击进入，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 5 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。

使用手势隔空传送文件

开启隔空传送，使用手势便可轻松将本设备中的图片或视频、正在播放的音乐或视频、当前界面截图，隔空抓取并传送至周围其他手机或平板等设备上。



i · 配图仅供参考，请以产品实际为准。

· 此功能要求双方设备支持 HarmonyOS 5 及以上版本。

- 1 在双方设备上进入**设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 隔空传送**，开启**隔空传送**开关，并保持亮屏解锁。
- 2 在发送设备上按照需求打开要分享的内容：
 - **分享图片或视频**：在**图库**中打开单个图片或视频。
 - **分享截图**：打开需要分享截图的界面。
 - **分享视频**：将**华为视频**升级至最新版本后，打开视频的播放页面。
 - **分享音乐**：将**华为音乐**升级至最新版本后，打开歌曲的播放页面。
- 3 在发送设备前伸开手掌正对屏幕，在距离屏幕半臂的位置稍作停顿，待屏幕出现  后，握拳抓取待分享动效出现。
- 4 保持握拳移动到接收设备屏幕前并稍作停顿，待屏幕出现  后，伸开手掌释放进行传送。

i 建议发送和接收设备保持 40cm 以上间距，以获得更佳体验。

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。

使用小艺打开相机

唤醒小艺，说出指令，例如：“打开相机”、“自拍”、“后置拍照”等。

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 （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。

开启相机智拍

开启相机智拍，您可使用指纹键快速启动相机，实现变焦拍摄等操作。

进入设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 智控键 > 相机智拍，如未录入指纹，请根据提示录入。

如已录入指纹，可在相机智拍中开启对应开关，开启后，您可使用指纹键实现以下操作：

- **快速启动相机：**如已在设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 智控键 > 双触 > 双触中设置了相机作为快捷启动应用，双击指纹键。
- **调整镜头倍率：**进入相机后，在指纹键区域上下滑动（竖屏时）或左右滑动（横屏时），可放大或缩小倍率。
- **锁定对焦和曝光：**长触指纹键。
- **拍摄：**轻触指纹键。

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。

调整曝光

使用相机时，您可在百宝箱中调整曝光，使拍摄明度变亮或变暗。

在快门下方点击 ，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击**曝光**。

在曝光条中滑动调整，调整后，该曝光设置将锁定，不会跟随拍摄环境的光线变化而自动变化。

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。

优化月亮拍摄效果

1 打开相机，选择拍照模式。

2 将镜头对准月亮，在屏幕上张开双指，放大画面，调整焦距放大到 10x 及以上。

当手机识别到您在拍摄月亮时，取景框中将出现月亮图标 ，进入月亮模式。

3 进入月亮模式后，取景框中将显示画中画预览框，您可在框中查看月亮及拍摄前景效果，如建筑物或树枝等。

4 点击快门拍照。

-  **月亮模式**仅能识别半圆形及以上的月亮，当月亮被过多云层遮挡时，该模式可能无法识别。
- 月亮模式**下，当放大倍数为 10x 到 30x 之间时，可生成带前景的月亮照片，当放大倍数大于 30x 时，仅能生成黑色背景的纯月亮照片，无法合成前景。
- 若要退出月亮模式，您可点击取景框中的  关闭。

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 。

使用 XMAGE 风格

您的手机相机支持 XMAGE 风格，您可根据主题和场景，选择不同的拍摄风格。

1 打开相机，选择后置摄像头。

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 ，选择需要的风格。

- **原色**：所见即所得，还原真实。
- **鲜艳**：色彩浓郁，主体突出。
- **明快**：画面透亮，淡雅清新。
- **黑白**：刻画明暗，渲染氛围。

如您使用录像模式，录像模式还支持**经典**、**现代**等 XIMAGE 风格，您可根据需要选择。

3 点击快门拍照或录像。

 并非所有模式都支持使用 XIMAGE 风格，请以实际情况为准。

使用闪拍模式快速抓拍

当拍摄疾速行驶的汽车、高速运动、宠物跑跳等高速场景时，您可使用**闪拍**模式，快速抓拍照片。

1 打开相机，选择**闪拍**模式。

2 点击快门拍照。

使用 AI 辅助构图拍摄

拍摄人像、风景、建筑等场景时，您可开启 AI 辅助构图，手机会自动分析场景，当识别到画面中有更好的取景区域时，将引导您调整拍摄角度，帮您发掘更多精彩拍摄视角。

1 打开相机，选择**拍照**、**人像**或**夜景**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 ，开启 AI 辅助构图。

3 确认相机焦距保持在 1x~4x 范围内，将镜头对准拍摄对象，当手机识别到要拍摄的主体或场景有推荐取景区域时，取景框中会显示中心环和推荐目标点。

4 移动手机，让中心环与目标点重合，直至目标点变为黄色。持稳手机并保持静止，此时相机会自动变焦，调整构图。

5 待调整完毕后，点击快门拍照。

 如拍摄背景杂乱、或未识别到有更好的取景区域时，AI 辅助构图可能不会进行推荐，请以实际为准。

设置相机个性色卡

拍摄照片时，开启**个性色卡**，可让照片呈现出不同的拍摄风格。

您可选择相机预置的预设风格，或调整**色温**、**光影**等参数，自定义效果，在取景框中实时预览效果，还可将自定义效果另存为常用模板。

个性色卡的各个预设风格可用于不同的拍摄场景：

- **自然**：还原真实色彩，拍摄效果更接近实际场景，可用于拍摄任意场景。
- **胶片**：无突兀饱和色，光影更通透自然，适合拍摄人像、人文景观、城市风光等场景。
- **电影**：冷暖对比突出，强调影调氛围感，适合拍摄夜景、夕阳等场景。
- **动漫**：高饱和度高透明度，更强化色彩特征，适合拍摄蓝天、美食、绿植花卉等场景。



配图仅供参考，请以产品实际为准。

使用个性色卡拍照

- 1 打开相机，选择**拍照**或**人像**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，开启**个性色卡**。您也可在屏幕顶端点击，选择一个预设风格。
- 3 开启**个性色卡**后，左右滑动取景框，切换预设风格，或在屏幕顶端点击选择，在取景框中预览效果。
- 4 点击快门开始拍照。

如需关闭**个性色卡**，在屏幕顶端点击，选择**关闭**。

创建专属个性色卡

选择一个预设风格后，您可进一步调整**色温**、**光影**等参数来自定义效果，并将效果另存为常用模板。

- 1 在**相机**中开启**个性色卡**后，选择一个预设风格。
- 2 在取景框下方的调色板中，点击或滑动以调整**色温**、**饱和度**；在调色板侧边的光影条中，点击或上下滑动，调整**光影**。您也可直接点击调色板上方的**色温**、**饱和度**、**光影**数值，滑动调整。
- 3 完成调整后，点击调色板下方的  > **另存为**，输入命名，将当前效果另存为模板，方便后续使用。



如对调整的参数效果不满意，点击  可恢复当前模板默认值。

导入其他照片的色卡

如您已拍摄过自定义色卡参数的照片，或保存了他人分享的色卡照片，您可导入并使用照片的色卡效果。

- 1 在**相机**中开启**个性色卡**。
- 2 点击调色板下方的  > **导入**，进入选择界面，选择一张色卡照片，按提示导入。
- 3 该照片的色卡参数将会被导入为一个新模板，您可在此基础上继续调整。



· **导入**界面仅会显示有**个性色卡**信息的照片。

· 如需导入他人分享的色卡照片，请通过**华为分享**发送和保存**个性色卡**照片。

开启个性色卡水印

您可在相机设置中开启色卡水印，开启后，拍摄的**个性色卡**照片会带有色号（包含色卡参数信息），将水印照片分享到其他应用，他人也可参考您的色号设置模板，拍摄照片。

- 1 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**自动添加水印**，打开水印开关。
- 2 部分水印支持添加色卡参数，选择支持的水印模板后，在水印模板下方打开**色卡参数**开关。
- 3 开启后，当您选择后置摄像头拍摄**个性色卡**照片时，照片水印中会带有您设置的色卡参数。

了解个性色卡色号

当您选择一种**个性色卡**效果后，该效果会有唯一的色号，该色号包含了您设置的色卡参数信息，您可将自己使用的色号分享给好友，或分享到其他第三方应用。

在其他应用上看到他人分享的**个性色卡**照片时，您也可参考色号，调整自己的手机设置。

个性色卡色号由预设风格的英文首字母 + 6 位数字的色卡参数组成。

· 各风格英文首字母：

自然（Natural）-N

胶片（Film）-F

电影（Cinema）-C

动漫（Anime）-A

- **色卡参数**：6 位数字的参数由**色温**参数 + **饱和度**参数 + **光影**参数组成，各模板默认初始状态下，参数均为 100505，即**色温**参数为 10，**饱和度**参数为 05，**光影**参数为 05，如**自然**模板的初始状态参数为“自然 N100505”。
- **自定义色号的参数**：如您在**胶片**模板中，将**色温**参数设置为 08，**饱和度**参数设置为 05，**光影**参数设置为 07，并自定义名称保存为模板后，则该色号为“自定义名称 + F080507”。
- **色卡水印参数**：开启**个性色卡**后，如您使用该参数拍摄照片并开启了色卡水印，该参数将显示在水印中。
- **参考他人的色号**：如他人分享的色号为“A100607”，则您可在相机中，打开**个性色卡**，根据英文首字母 A，选择**动漫**模板，在**动漫**模板上将**色温**、**饱和度**、**光影**参数依次设置为 10、06、07，即可设置出跟对方相同的色卡效果。

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 ，通过以下方式调节光圈值：
 - 点击**虚拟光圈**，滑动调节虚拟光圈值。虚拟光圈值越小，背景越模糊。
 - 使用后置摄像头时，点击**物理光圈**，选择镜头光圈，可获得物理级精细虚化效果。

- 设置背景光效：选择**虚拟光圈**后，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。
如选择**物理光圈**，不支持设置背景光效。

- 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）。

开启后，当环境光线不足时，取景框会显示矩形补光框。如您不需要此功能，点击闪光灯图标，选择 ，关闭补光。

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。

拍摄时调整美颜效果

使用人像模式拍摄时，您可调整美颜效果，当使用前置摄像头进行自拍时，还可调整美白、磨皮、瘦脸、发际线等效果，美颜效果更细致。

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 您可在取景框中点击 ，调整美颜效果：

- 使用后置人像：在调节栏中滑动或点击，调整美肤效果，数值越高，效果越强。若要关闭美颜，将参数调至最低。
- 使用前置人像：点击要调整的模式，如美白、磨皮等，然后在调节栏中滑动或点击，调整效果，数值越高，效果越强。调整后，您还可按住调节栏旁的 ，查看前后对比效果。点击 ，关闭所有美颜效果。

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。您可根据拍摄的场景选择不同的夜景模式，让照片效果更佳。

夜景拍照需要的曝光时间较长，为减小拍照过程中的抖动，建议您使用三脚架固定手机。

选择不同的夜景模式

在相机中，选择夜景后，您可根据拍摄场景选择以下模式：

- **超级夜景**：拍摄普通夜景场景时，可使用此模式。选择后置摄像头拍摄时，部分手机还支持调整快门速度。
- **寰宇追月**：拍摄月亮时，可使用此模式。追月模式支持在对焦月亮的同时，也能对焦前景的山川、建筑和树木等，让月亮和前景都清晰，获得更好的照片层次感。
- **绚丽星空**：在户外的夜晚，当星空能见度较高时，您可使用此模式，拍摄繁星点点。
- **星空人像**：当想同时拍下星空和人像时，您可使用此模式。捕捉繁星的同时，人物面容也能保持清晰明亮。

超级夜景

1 打开相机，选择夜景，然后选择超级夜景。

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。

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。

寰宇追月

1 打开相机，选择夜景，然后选择寰宇追月。

2 持稳手机，将镜头对准月亮，让取景框中的月亮清晰可见。左上角悬浮窗可预览前景效果。

3 待画面稳定后，点击快门开始拍摄。

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。

绚丽星空

1 打开相机，选择夜景，然后选择绚丽星空。

2 持稳手机，将镜头对准星空，点击快门开始拍摄。

当手机识别到您使用脚架拍摄时，会自动进入脚架模式，相机将进行超长曝光，增长拍摄时间，以便获得更好的拍摄效果，请耐心等待拍摄结束。

星空人像

1 打开相机，选择夜景，然后选择星空人像。

2 持稳手机，将镜头对准要拍摄的人物和星空，点击快门开始拍摄。

如拍摄时闪光灯已调整为  A（自动）模式，当环境光线不足时，拍摄过程中，手机将自动进行补光，闪光灯将处于弱光常亮状态。请避免直视闪光灯，以免影响拍摄效果。

手机将根据光线强弱计算曝光时间。请持稳手机，等待倒计时结束。

使用前置夜景自拍

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，然后选择超级夜景。

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，取景框会显示矩形补光框，提升亮度。

如您不需要此功能，点击闪光灯图标，选择 ，关闭补光。

- **调节美颜效果：**点击 ，调节效果。如需关闭美颜，在  中点击  关闭。

 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 进入**相机 > 更多**，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 ，通过以下方式调节光圈值：
 - 点击**虚拟光圈**，滑动调节虚拟光圈值。虚拟光圈值越小，背景越模糊。
 - 点击**物理光圈**，选择镜头光圈，获得物理级精细虚化效果。
- 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 进入**相机 > 更多**，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 ，通过以下方式调节光圈值：
 - 点击**虚拟光圈**，滑动调节虚拟光圈值。虚拟光圈值越小，背景越模糊。
 - 点击**物理光圈**，选择镜头光圈，获得物理级精细虚化效果。
- 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。
您也可直接点击快捷变焦倍数上的 W，快速切换到广角。
- 3 点击快门拍照。

前置自拍时自动切换广角

使用前置摄像头自拍，从竖屏切换到横屏时，手机将自动为您切换前置广角，扩大取景范围，帮您轻松自拍。

- 1 打开相机，选择**拍照**或**人像**模式，点击切换到前置摄像头。
- 2 当您手机由竖屏切换为横屏时，相机将自动切换到广角模式。您也可以滑动取景框中的变焦环，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**：
 - 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**：
 - 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。

使用广角或长焦微距拍摄

广角微距和长焦微距是两种微距拍摄的方式，广角微距能在拍摄微距时，容纳更大的取景范围；长焦微距可以在与拍摄对象保持一定距离的情况下，呈现丰富的细节，适合拍摄昆虫等不宜靠得太近的物体。

- 1 **超级微距**模式下，在取景框内拖动变焦环，滑动至左侧可切换为广角微距，滑动至及右侧、或直接点击，可切换为长焦微距。

进入长焦微距后，您还可点击取景框中的，选择**主体突出**或**扩展清晰**。**主体突出**适用于取景框中需要单一突出的物体，如昆虫、水滴等，拍摄时将聚焦主体；**扩展清晰**能扩大取景框中清晰的范围，拍摄静止场景时效果更优，可用于拍摄美食、珠宝首饰等物体的微观细节。

- 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 点击快门拍照或录像。

全景拍摄

拍摄超清全景照片

当拍摄壮丽河山、城市地标等大幅照片时，您可使用超清全景模式，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**超清全景**模式。
- 2 点击，选择相机移动方向为横向或纵向。
- 3 对准要拍摄的主体中心，点击快门开始拍摄第一张照片，拍摄后，取景框中会显示黄圈和箭头。
- 4 根据取景框提示，持稳手机，沿水平或垂直方向平稳移动。当黄圈与一侧提示点重合时，相机会自动拍摄。
- 5 根据取景框提示，继续向另一侧移动镜头，使黄圈与另一侧提示点重合，重合后，相机会再次自动拍摄。
拍摄完毕后，手机会将拍摄结果合成为一张全景照片。

拍摄过程中，您可通过取景框顶端的预览框查看拍摄结果，如效果已达到预期，可点击快门停止拍摄。

流光快门

使用流光快门，拍摄光线的运动轨迹

流光快门可以帮您捕捉光线的运动轨迹，并自动延长快门时间，无需手动调节光圈快门，也能拍出流光溢彩、美轮美奂的特殊光影照片。

根据不同的光线和拍摄对象，您可选择以下任一**流光快门**模式。为减小拍照过程中的抖动，建议您使用三脚架固定手机。

使用车水马龙拍摄车灯流动的效果

夜幕低垂，华灯璀璨，您可以用车水马龙模式，捕捉夜晚灯光迷离、车灯流动的迷人轨迹。

- 1 进入相机 > 更多 > 流光快门，选择车水马龙模式。
- 2 在距离车流较远的天桥或高层建筑，寻找适合的角度。避免镜头直接面对车灯方向，导致照片局部过亮。
- 3 点击快门开始拍摄，您可以通过取景框观察拍摄效果，当曝光合适时，再次点击快门结束拍摄。

使用光绘涂鸦拍摄光源作画的轨迹

您可以在暗光下舞动光源，用光绘涂鸦模式拍摄光源移动的轨迹。

- 1 在流光快门中，选择光绘涂鸦。
- 2 在无其他杂光的黑暗环境，选择亮度和颜色适宜的光源（如小手电或者荧光棒），绘制想要的图案。绘制图案时，注意避免绘画者的身体拖影影响拍摄效果。
- 3 点击快门开始拍摄，您可以通过取景框观察拍摄效果，当曝光合适时，再次点击快门结束拍摄。

使用丝绢流水模式记录流水的唯美柔顺

在瀑布下，在河流旁，记录下流水如梦如幻、如丝般柔美的画面。

建议您尽量选择水流量较大的河流或瀑布进行拍摄，效果更佳。

- 1 在流光快门中，选择丝绢流水。
- 2 点击快门开始拍摄，您可以通过取景框观察拍摄效果，当曝光合适时，再次点击快门结束拍摄。

使用绚丽星轨模式记录星星轨迹

在夜晚仰望深邃的星空，您可以绚丽星轨模式拍摄繁星点点的运动轨迹。

建议您选择较为空旷的拍摄区域，且没有云彩的晚上拍摄为佳；拍摄时，尽量避开光源，避免长时间曝光导致照片局部发亮。

- 1 在流光快门中，选择绚丽星轨。
- 2 点击快门开始拍摄，您可以通过取景框观察拍摄效果，当曝光合适时，再次点击快门结束拍摄。

动态照片

拍摄和查看动态照片

当想捕捉精彩的动态瞬间，又不知该何时按下快门时，您可以拍摄动态照片，以便捕捉按动快门前一小段时间的动态画面和声音。

拍摄动态照片

1 进入相机，选择**拍照**、**人像**、**超级微距**或**闪拍**模式，在取景框顶端点击，开启动态照片拍摄。

您也可在快门下方点击，或在快门按键附近上滑，调出百宝箱，点击。

如图标显示为，表明已进入动态照片模式。

2 持稳手机，点击快门开始拍摄。

-  使用**人像**模式时，仅前置摄像头支持动态照片。
- 并非所有产品支持**超级微距**、**闪拍**模式，请以实际情况为准。

查看或生成动态照片效果

拍摄完成的动态照片将保存在**图库**中，您可查看动态照片，或让动态照片生成不同的动态效果，如捕捉投篮动作、猫狗奔跑的轨迹，或生成主体突出、背景虚化的效果等。

进入**图库** > **相册** > **图片**，点击一张动态照片打开，单指长按照片，查看动态效果。

动态效果会在播放完成后自动停止，您也可在查看过程中松开手指，停止播放。

您也可点击界面的，选择更多效果：

- **动态照片**：查看动态照片效果，播放完成后自动停止，您也可点击屏幕，提前停止播放。
- **循环播放**：持续循环播放照片动态效果。
- **来回播放**：实现正向播放后再倒放的动态播放效果。
- **主角时刻**：模拟专业相机的长曝光效果，生成主角静止，背景模糊的效果。
- **运动轨迹**：模拟多重曝光效果，可捕捉人物/猫/狗运动的轨迹。
- **微动瞬间**：系统自动识别分析照片中的动静对比，生成背景静止，仅主体运动的效果。
- **关闭动态**：关闭动态照片效果。

拍摄并生成主角时刻

当主体与背景动静差较大时，您可拍摄动态照片后选择**主角时刻**，主角时刻可以模拟专业相机的长曝光效果，生成主体静止，背景模糊的效果照片，让照片主体更突出。

拍摄时，建议您选择有人物或物体运动的背景（如地铁站台、扶梯等），以提升效果。

- 1 在**相机**中开启动态照片。
- 2 拍摄时，让被拍摄的人物保持静止，并位于运动背景前，将摄像头对准主体人物，持稳手机并保持静止，停留 1.5 秒后，按下快门，并继续持稳手机保持 1.5 秒。
- 3 拍摄后，进入**图库**，打开动态照片，点击，选择**主角时刻**，手机将针对封面帧进行优化，生成主体突出、背景模糊的效果照片。
如照片中无静止的人物主体，**主角时刻**将为您生成运动模糊的效果照片。

拍摄并生成运动轨迹

您可拍摄人、猫咪或狗狗的运动场景，选择生成运动轨迹。运动轨迹可模拟多重曝光效果的动态效果，呈现主体运动的轨迹。

拍摄时，建议您选择主体向一个方向连贯运动的场景进行拍摄（如拍摄猫咪从取景框左边跑到右边，或运动员从左到右奔跑投篮的动作）。

1 在相机中开启动态照片。

2 拍摄时，当主体处于运动状态时，将摄像头对准主体，持稳手机并保持手机静止，在主体处于运动过程中时（如猫咪从取景框左边跑到中间，并继续向右运动时），按下快门，并继续持稳手机停留 1.5 秒。

主体运动过程中，您可多按几次快门进行拍摄，以获得更好的效果。

3 拍摄后，进入**图库**，打开动态照片，点击，选择**运动轨迹**，手机会生成为包含运动轨迹效果的封面帧及动态照片。

编辑和分享动态照片

拍摄动态照片后，您可对动态照片进行编辑，还可选取其中喜欢的一帧，优化后保存为静图。还可将动态照片分享到其他华为设备或第三方应用。

编辑动态照片

1 打开**图库**，点击要编辑的动态照片，然后点击.

2 您可以实现以下操作：

- **设置封面**：点击**动态**，系统会为您推荐判断最优的一帧作为封面（封面帧下方显示小圆点），您也可点击喜欢的一帧，然后点击**设为封面**。
- **截取照片**：如需截取动态照片中的某一段，在**动态**中，滑动底部视频预览条两端，选中需要保留的部分。
- **设置声音**：在**动态**中，点击，可关闭动态照片的声音。
- **编辑照片**：点击**裁剪**、**调节**或**滤镜**等，根据需要进行编辑。
- **保存静图**：选中喜欢的一帧，设置为封面后，点击**AI 修图**，选中**消除**等操作，然后点击，根据提示保存，动态照片将被保存为一张静图。

3 优化完成后，点击，按提示保存照片。

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。打开要还原的图片，点击 >
，恢复为原图。

分享动态照片

您可将动态照片分享到其他华为手机/平板上查看，或分享到第三方应用。

当分享到不支持的第三方应用或设备时，动态照片将以静图形式显示。

进入**图库 > 相册 > 图片**，点击要分享的动态照片，点击 ，按提示完成分享。

 当前分享到 HarmonyOS 5 之前版本的华为设备上时，暂不支持查看动态效果。

将动态照片另存为视频

如您想将动态照片分享到更多第三方应用或设备，可将动态照片另存为视频后分享。

进入**图库 > 相册 > 图片**，打开要另存的动态照片，然后点击  > **导出视频**。

导出后，在**图库 > 视频**中，可查看导出的视频，点击 ，按提示完成分享。

将动态照片设置为锁屏壁纸

拍摄动态照片后，您可将动态照片设置为锁屏壁纸，锁屏时也能欣赏动态效果。

1 您可通过以下任一方式进入设置：

- 进入**设置 > 桌面和个性化 > 壁纸**，点击**从图库选择**，选择一张动态照片。
- 进入**图库**，打开要设置的动态照片，点击  > **设置为壁纸**。

2 点击**应用**，根据提示设为锁屏壁纸。

如需关闭动态效果，在应用界面点击  关闭。

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，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。

若选择 JPG 拍照，照片占用存储空间相对较小。

若选择 RAW 拍照，手机将自动保存一张 dng 格式的照片，dng 格式的照片保留了更多细节，方便后期处理，但占用较多存储空间，您可根据需要选择。

- 开启自动对焦辅助灯：若要在弱光环境下对焦，在快门下方点击 ，或在快门按键附近上

滑，调出百宝箱，点击 ，开启自动对焦辅助灯。

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。

测光方式	适用场景
 中央重点测光	重点对画面中央区域测光。适合拍摄人像等。
 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。

用 LOG 模式录像

若您的手机后置摄像头支持使用 10bit LOG 模式录制视频，在该模式下录制视频，将获得低对比度和饱和度的灰片效果，可以为后期调色提供更高的灵活性，方便您将画面调整为预期效果。

华为专门调校了适用于华为手机的 LOG 曲线，色域空间为 Rec.2020。您可通过华为提供的 LUT 文件，在视频编辑软件中将录制的 LOG 视频转换为 SDR 视频。

1 打开相机，选择专业模式。

2 点击  切换到录像，然后点击取景框顶部的 ，进入 LOG 视频录制。

您可在变焦条旁点击**辅助监看 关**，打开辅助监看功能，开启后，取景框中的预览画面将会被还原至相对自然的 SDR 效果，方便您进行监看，但实际录制的视频仍为 LOG 的灰片效果。

3 点击快门录像。

官方还原 LUT 下载链接

 并非所有产品支持该功能，请以实际情况为准。

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，您可以：

- 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。在屏幕中长按，可锁定曝光和对焦。

2 点击  开始拍摄，点击  可拍下当前画面。

3 点击  暂停拍摄，点击  结束拍摄。

调整录像设置

在录像模式下，您可根据需要调整以下设置：

- **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。
如您切换到前置摄像头，当美颜开启时，点击取景框中的 ，可调节美白、磨皮、肤色、瘦脸等效果。
- **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。
- **提升拍摄色彩和对比度：** 点击 ，打开**HDR Vivid 录制**开关。

开启开关后，可提升拍摄视频的色彩和对比度，但在不兼容的设备或软件上播放可能无法获得最佳效果，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。

拍摄视频时开启音频变焦

拍摄视频时，您可开启音频变焦，开启后，手机可以聚焦拍摄对象的声音，拍摄焦距放大时，取景方向的声音也会跟随增强。

例如，若您要拍摄正在舞台上唱歌的孩子，当镜头对准孩子并拉近焦距（放大画面）时，录制的孩子的声音会随着画面的放大而变得更清晰。

- 1 打开相机，选择录像模式。
- 2 选择后置摄像头，将镜头对准要拍摄的对象。
- 3 点击  开始拍摄，然后点击 ，开启音频变焦。保持镜头对准拍摄对象，在屏幕上双指张开，或滑动变焦环放大画面。
当镜头逐渐拉近拍摄对象时，录制的声音会随着画面的放大而变得更为清晰。
- 4 点击  结束拍摄。

使用运动防抖拍摄视频

运动时录像，您可以开启运动防抖，减少视频抖动，帮您录下精彩片段。

- 1 打开相机，选择录像模式。
- 2 在屏幕顶端点击 ，或在快门下方点击 ，在百宝箱中点击 ，开启运动防抖。
- 3 点击快门开始录制视频。

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。

录像时使用风噪抑制

拍摄视频时，开启风噪抑制，可降低录制过程中的环境风噪，让收音更清晰。

- 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 ，打开风噪抑制开关。
- 3 回到录像界面，点击快门录制视频。

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。

 若您手机的**相机 > 更多**中无**慢动作**模式，则不支持该功能。请以实际情况为准。

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。

使用高画质模式

如您想拍摄高画质的风景、人像照片作为壁纸，或分享到社交网站时，可在相机中开启**高画质模式**开关。开启后，当拍照时，手机将提升拍照画质，增加照片清晰度，优化细节。

在中，打开**高画质模式**开关。

高画质模式仅在您使用**拍照**模式时生效，该模式较合适用于拍摄风景等静物，如您需抓拍高速运动的物体，建议您选择其他模式。

 使用高画质模式拍摄的照片可能会占用较多存储空间，请根据实际需要选择。

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。

开启 AI 超清增强

当您在暗光或使用较高倍率拍摄照片时，您可使用**AI 超清增强**，开启后，手机会智能提升照片清晰度，补充照片细节。

在  中，打开 **AI 超清增强** 开关。

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

开启水平仪，可辅助您在手持手机时，保持水平状态，避免因手机不正导致的构图倾斜。

在  中，打开**水平仪**开关，开启后，当手机与地面接近平行或垂直时，取景界面将出现辅助线。当手机接近垂直于地面时，取景界面将出现水平辅助线，您可调整手机，当水平辅助线的虚线与实线重合时，表明手机处于垂直位置，持稳一段时间后，辅助线将消失。当手机接近平行于地面时，取景界面将出现十字辅助线，您可调整手机，当黄色十字与白色十字重合时，表明手机处于平行位置。

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，所拍摄的照片和视频与真实场景相反，与取景框预览一致。

关闭**自拍镜像**时，所拍摄的照片和视频与真实场景相同，与取景框预览相反。

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 。

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。



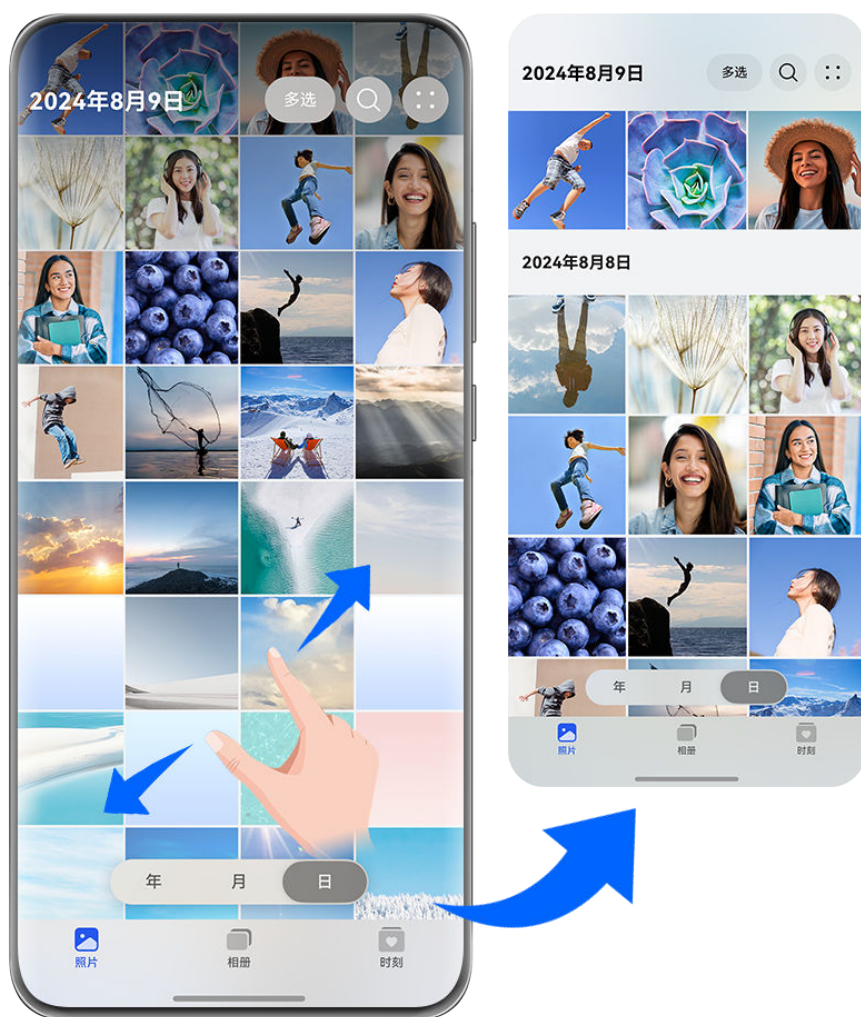
 配图仅供参考，请以产品实际为准。

按拍摄时间查看

您可按时间顺序查看图片和视频。

进入图库，点击照片页签，您可以：

- **快速滑动查看：**在界面中上下滑动查看，滑动时，屏幕侧边会显示滑块，您也可按住滑块，快速拖动到对应的时间查看。
- **按年月日视图查看：**点击或滑动下方的年月日滑块，可在日视图、月视图和年视图之间切换。如需显示日期分组，点击或滑动下方滑块切换到日视图，然后在屏幕上两指分开放大进入。如已显示日期分组，双指捏合可切换回沉浸式视图。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

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。

更改图片和视频排序方式

您可根据需要，更改相册中图片和视频的排序方式，如按拍摄时间排序、按创建时间排序等。

1 进入**图库 > 相册**，点击要设置的相册。

2 点击  > **排序方式**，选择一种排序方式。

在相册中按日期分组显示

1 进入**图库 > 相册**，点击要设置的相册。

2 点击  > **显示日期**，相册中的图片和视频将按日期分组显示。

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。

以幻灯片形式播放图片

1 进入**图库 > 相册**，点击要播放的相册，打开一张图片。

2 点击  > **播放幻灯片**开始播放，点击屏幕退出播放。

您可在**图库 >  > 设置**中修改幻灯片的播放时间间隔。

在桌面显示图库相册卡片

您可在桌面添加图库卡片，让喜欢的相册或图片显示在桌面上，还可设置轮播时长等。

1 在桌面长按**图库**图标，点击**卡片**，选择一种卡片样式，点击**添加至桌面**。

2 在桌面长按已添加的相册卡片，点击**编辑**，您可以：

- **展示指定图片**：点击**选择图片**，根据提示，选择一张指定图片固定展示。
- **轮播指定相册**：点击**选择相册**，选择一个相册，相册中的图片将在桌面上轮播展示。
如需设置相册图片的播放间隔时长，在**编辑**中，点击**图片播放间隔**进行设置。

如不想让相册卡片显示在桌面，您可长按相册卡片，选择**移除**。

在图库中快速搜索

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。

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和视频，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。

安全分享图片

- 1 进入**图库**，点击单张图片，或点击**多选**，选择多张图片后，点击.
- 2 在分享界面上方，点击**隐私保护选项**，根据需要开启**去除位置信息**和**去除拍摄数据**开关。
- 3 点击 返回分享界面，继续分享图片。

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**移动到新相册中。
-  **图片、视频、我的收藏**相册为聚合显示相册，将这些相册中的图片和视频移动到新相册中，仍会在这些相册中显示。

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、视频、我的收藏**相册为聚合显示相册，将这些相册中的图片和视频移动到其他相册，仍会在这些相册中显示。

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**隐藏相册**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**隐藏相册**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**隐藏相册**中，选择图片视图，点击**多选**，勾选图片或视频，然后点击 。取消隐藏后，图片和视频将恢复到原相册中。

通过图库查看和管理外部存储设备

当您的手机插入存储卡（如 microSD 卡、NM 卡），或连接 U 盘、读卡器等外部存储设备，您可通过**图库**快速进入**文件管理**，查看存储设备中的图片或视频，或将存储设备中的图片或视频复制、移动到**图库**中。

- 1 将存储卡或 U 盘等存储设备插入或连接到手机。
- 2 进入**图库 > 相册**，识别到设备后，界面顶端会显示提示窗口，点击**前往查看**，可跳转到存储设备文件夹，您可以：
 - **查看图片或视频**：点击对应文件夹，查看图片或视频（如照片一般存放在 DCIM 目录下）。
 - **将图片或视频复制、移动到本机图库**：点击图片或视频文件夹，然后点击**多选**，勾选需要的图片或视频，点击**复制**，或点击  > **移动**，根据提示，在本机文件夹下点击**图库**，选择要复制或移入的相册，然后点击 。

 并非所有手机支持 microSD/NM 卡或外接设备，请以实际情况为准。

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

您可根据需要，在图片上涂鸦、书写。

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。

2 点击  保存当前编辑，点击 ，根据提示覆盖原图或另存。

为图片添加马赛克

分享图片前，您可在需要隐藏的信息上添加马赛克。

1 打开**图库**，点击要编辑的图片，然后点击 ，您可通过以下任一方式添加马赛克：

- 在底部编辑菜单栏左滑，点击**马赛克**，进入马赛克编辑界面，选择马赛克样式和粗细后，在图片上涂抹。

若要擦除已添加的马赛克，点击  后擦除。

- 在底部编辑菜单栏，点击**涂鸦**进入涂鸦界面，然后点击底部最右侧的马赛克笔，在图片上涂抹。再次点击马赛克笔，可选择笔的粗细。

点击  选择橡皮擦，可擦除马赛克内容。点击  保存当前编辑。

2 编辑完成后，点击 ，根据提示保存。

为图片增加文字标注

1 在**图库**中，点击要编辑的图片，点击  > **文字**，然后点击**添加文本**，增加文本编辑框。

2 输入文字后，点击**样式**，可根据需要编辑字体大小、颜色、格式等，您还可实现以下操作：

- 点击**编辑**，再次编辑文字内容。

- 点击**复制**，复制同样的文字内容样式。
- 按住已添加的文本框，可拖动到需要的位置。
- 拖动，可调整文本角度。
- 点击**删除**，删除文本框。

3 编辑完成后，点击，根据提示保存。

为图片添加滤镜

1 在图库中，点击要编辑的图片，然后点击 > **滤镜**，选择喜欢的滤镜样式。

2 点击，根据提示覆盖原图或另存。

为照片添加机型或时间水印

当您使用手机的后置摄像头拍摄照片后，您可在图库中为照片添加机型或时间水印，也可取消已添加的相机水印。

1 在图库中，点击要编辑的照片，然后点击 > **水印**，选择机型或时间水印等样式。

2 点击，根据提示保存。

-  当前仅支持为后置摄像头拍摄的照片添加水印。
- 动态照片不支持添加水印。

在图库中为人像图片美肤

在图库中，您可为人像图片一键美肤。

1 进入**图库**，打开一张人像图片。

2 单指长按图片主体，手机会自动识别图片内容。

3 弹出菜单后，点击**一键美肤**，图库会自动对识别到的人像进行美肤处理。

若要取消美肤效果，再次长按照片，点击**取消美肤**。

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。

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，您可通过以下方式进行重命名：

- 上滑屏幕，点击图片名称区域，输入新的命名。
- 点击 > **重命名**，输入新的命名后，点击**确定**。

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。您也可在**截取**中点击 **PRO**，拖动视频预览条，让白色分割线位于要删除/保留的素材段落前后，点击添加分割，分割后，点击选中要删除的部分，然后点击删除。

点击，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。
- **将视频调为静音**：在**截取**中，点击，可关闭视频的原声。

3 点击，根据提示保存。

-  在图库中查看视频时，您可截取喜欢的视频画面，视频画面外的屏幕图标、状态栏等信息将被自动去除。

打开视频，播放或暂停到要截取的画面时，点击屏幕顶端的  进行截取，截图可在**相册 > 截屏录屏**中查看。

恢复编辑前效果

在图库中编辑图片或视频后，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。

人像精修

您可以使用人像精修功能，对人像照片进行精修处理，提升画面氛围感。

- 1 打开**图库**，点击要编辑的人像照片，然后点击  > **AI 修图 > 人像精修 > 一键精修**。
- 2 手机将自动生成精修图片，您可以根据需要切换光影或虚化效果，然后点击**重新生成**，还可以选择不同色调等。
点击**对比**，可查看精修前后的效果差异。

如对效果不满意，可点击屏幕顶端的  返回到上一步，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。

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 您可以根据需要，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。

如要消除较细微的物体（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。

去反光

当您隔着玻璃拍照，拍摄的照片中存在反光时，您可以使用去反光功能，消除反光区域，提升照片美观度。

- 1 打开**图库**，点击要编辑的照片，然后点击 > **AI 修图** > **去反光**。
- 2 点击**一键去除**，手机会自动识别并消除反光区域。
- 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。

魔法移图

您可以使用**魔法移图**功能，抠取图片中的主体，进行移动、旋转、缩放、复制等操作，构造出更有创意的图片。

- 1 打开**图库**，点击要编辑的图片，然后点击 > **AI 修图** > **魔法移图**。
- 2 选择**智选**，点击对象，或在对象内部画线，即可选中选区。您也可以选择**手动**，通过画线或涂抹完成选区。
- 3 点击选中的对象，可复制、删除对象；按住对象并拖动，可将对象移动到其他位置；拖动，可调整角度；拖动对象边框，可进行缩放。
- 4 点击**一键合成**，等待系统生成新的图片。
点击**对比**，可查看修改前后的效果差异。

如对效果不满意，可点击屏幕顶端的 返回到上一步，重新处理。

- 5 点击，根据提示覆盖原图或另存，修改后的图片将保存在原图相册中。
 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

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。

智能扩图

您可通过图库的扩图功能，对图片的范围和视野进行扩展，扩图功能可智能补充图片不完整的部位，让图片获得更好的效果。

- 1 打开**图库**，点击要编辑的图片，然后点击  > **AI 修图** > **扩图**。
- 2 图库会将图片上传至云端分析，分析成功后，会为您提供推荐的构图样式（图片外出现选中框）。您可选择直接扩图，或拖动图片，调整要扩图的位置。您也可双指开合缩放图片，修改扩图范围。
- 3 调整后，点击**一键扩图**，手机将自动通过云端分析图片并处理。完成后，点击**对比**，查看扩图前后差异。

如您对扩图的效果不满意，可点击屏幕顶端的  撤消。

- 4 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，如您选择了覆盖原图，但对编辑的效果不满意，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。

用 AI 云增强让照片更清晰

使用相机拍摄照片后，如您感觉照片不够清晰，可在图库中使用 **AI 云增强** 功能。

AI 云增强 当前支持增强**拍照**和**人像**模式拍摄的照片，您可用这些模式拍摄人像、宠物、花卉、建筑、暗光场景等照片后，使用 **AI 云增强** 进行优化，以获得更清晰的照片效果。

- 1 进入**图库**，点击  > **设置**，确保 **AI 云增强** 开关已开启。如需系统自动优化照片，您还可在**设置**中点击**自动云增强**，根据需要选择。
- 2 打开**相机**，选择**拍照**或**人像**模式。
- 3 选择后置摄像头，确认闪光灯保持关闭后，调整焦距放大到 10x 及以上，拍摄照片。
- 4 拍摄后，进入**图库**，打开照片，如手机识别到照片符合条件，且已开启**自动云增强**，手机将自动进行优化，优化完成后，在原相册中将生成一张新的照片。

如未开启**自动云增强**，您可点击照片右上角的  图标，进行云增强。

- 5 进入**图库** > **相册** > **AI 云增强** 相册，查看优化结果，优化后的照片右下角将显示 。查看时，您还可点击顶部的 ，对比查看优化前后的效果。

- 当您使用某些相机功能时，拍摄的照片不支持云增强（如连拍、滤镜、部分**人像**光效等）。更多提示请前往官网查看（点击 HUAWEI AI 云增强功能详细说明）。
- 在**拍照**或**人像**模式下，使用 10x 以下拍摄的人像、宠物、花卉照片，暂不支持自动云增强。
- **AI 云增强**需将本地照片上传到云端分析，此功能需要在联网状态下进行，建议您将设备连接 WLAN 网络以避免消耗数据流量。

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**。

 **地点**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**：点击封面旁的 ，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。

更改时刻相册封面

在**时刻**中，您可通过以下任一方式更改**时刻**封面：

- 长按要更改的**时刻相册**，在弹出的菜单中点击**封面编辑 > 更换封面**，选择一张图片，然后点击 。
- 点击要更改的**时刻相册**，播放过程中，点击屏幕，然后点击右上角  > **封面编辑 > 更换封面**，选择一张图片，然后点击 。
- 点击要更改的**时刻相册**，播放过程中，上滑屏幕，长按要设为封面的图片，在弹出菜单中点击**置为封面**；您也可在上滑屏幕后，点击要设为封面的图片，然后点击右上角  > **置为封面**。

分享时刻

您可将生成的**时刻**视频、封面分享给亲朋好友，让他们一同欣赏精彩回忆。

分享时刻视频

在**时刻**中，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  > **分享为视频**，图库会自动导出**时刻**视频，您可根据提示分享。

您也可以在导出后，进入**图库 > 相册 > 视频**，点击视频，然后点击  分享。

分享时刻封面

在**时刻**中，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  > **分享封面**，手机会将该**时刻**封面生成一张图片（包括封面图和文字），您可根据提示分享。

您也可以在生成后，进入**图库 > 相册 > 图片**，点击图片，然后点击  分享。

重命名时刻相册

您可通过以下任一方式重命名**时刻相册**，还可修改**时刻**日期：

- 在**时刻**中，长按要更改的**时刻相册**，在弹出的菜单中点击**封面编辑**，输入新的命名或修改日期，然后点击 。
- 在**时刻**中，点击要更改的**时刻相册**，播放过程中，点击屏幕，然后点击右上角  > **封面编辑**，输入新的命名或修改日期，然后点击 。

删除时刻相册

您可通过以下任一方式删除不喜欢的**时刻相册**：

- 在**时刻**中，长按要删除的**时刻相册**，在弹出的菜单中点击**删除**。
 - 在**时刻**中，点击要更改的**时刻相册**，播放过程中，点击屏幕，然后点击右上角  > **删除**。
-  删除某个**时刻相册**后，该**时刻**将无法恢复，**时刻相册**中的图片和视频仍将保留在图库中。

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、单位、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

当您把 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**联系人**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。

如设备内有两张 SIM 卡，可通过以下方式设置主卡：

1 进入**设置** > **移动网络** > **SIM 卡管理** > **默认拨号卡**，将卡 1 或卡 2 设置为主拨号卡。

2 每次拨打电话时，默认将以主卡拨号：

- 拨打通讯录中的联系人，或回拨通话记录时，默认以主卡拨号。此时不可切换卡 1 或卡 2 拨号。
- 在拨号盘输入号码拨打时，默认以主卡拨号。如长按绿色拨号键并右滑，可快速切换卡 1 或卡 2 为**默认拨号卡**并拨出。
- 如未设置**默认拨号卡**，每次拨号时（拨打陌生号码、联系人或回拨通话记录），均可选择卡 1 或卡 2 拨号。
- 如已开启**飞行模式**，无法切换**默认拨号卡**。

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**或**更多选项** > **电话铃声**。
- 3 选择**本地音乐**或**系统预置铃声**。

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。

开启快速通话接听来电

来电时，只需将手机拿起贴近耳边就可自动接听；如果使用免提或蓝牙耳机接通时，只需将手机拿到耳边即可切换为听筒模式。

进入设置 > 系统 > 快捷启动和手势 > 快速通话，开启快速通话开关。

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。

您可长按某条拦截记录号码，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），再向右滑动即可快捷呼叫。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。

开启增强信息

开启**增强信息服务**后，您可通过移动网络或 WLAN 收发富媒体信息，如图片、语音、文件、视频、地理位置等多种信息类型。

进入**信息** >  > **设置**，打开**增强信息**开关，根据需要可同时开启**已读报告**。

如何发送增强信息

进入信息聊天界面，发送框上出现增强信息的字样，表示已成功开启该功能。

- 点击 ，按住对话框说话，可发送语音信息。
- 点击 ，可添加并发送图片、位置、联系人、文件、视频（相机拍摄或图库选择）等多种类型的信息。
- 点击  > **切换到短信/彩信**，再次切换可点击  > **切换至增强信息**。
-  增强信息服务仅部分国家和地区支持，需联网使用，具体请咨询运营商。
 - 当插入 SIM 卡且支持增强信息服务时才会出现**增强信息**开关。

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。

您可点击某一条已拦截的信息，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。

畅连通话，高清视听

开启畅连，与华为手机、平板等畅快互连和通话。视频过程中还能共享屏幕，让交流更方便。

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。视频通话支持美肤，让您随时随地展现好状态。



 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，开启美肤并选择美肤等级。
- 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，打开或关闭视频通话摄像头。

- 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。

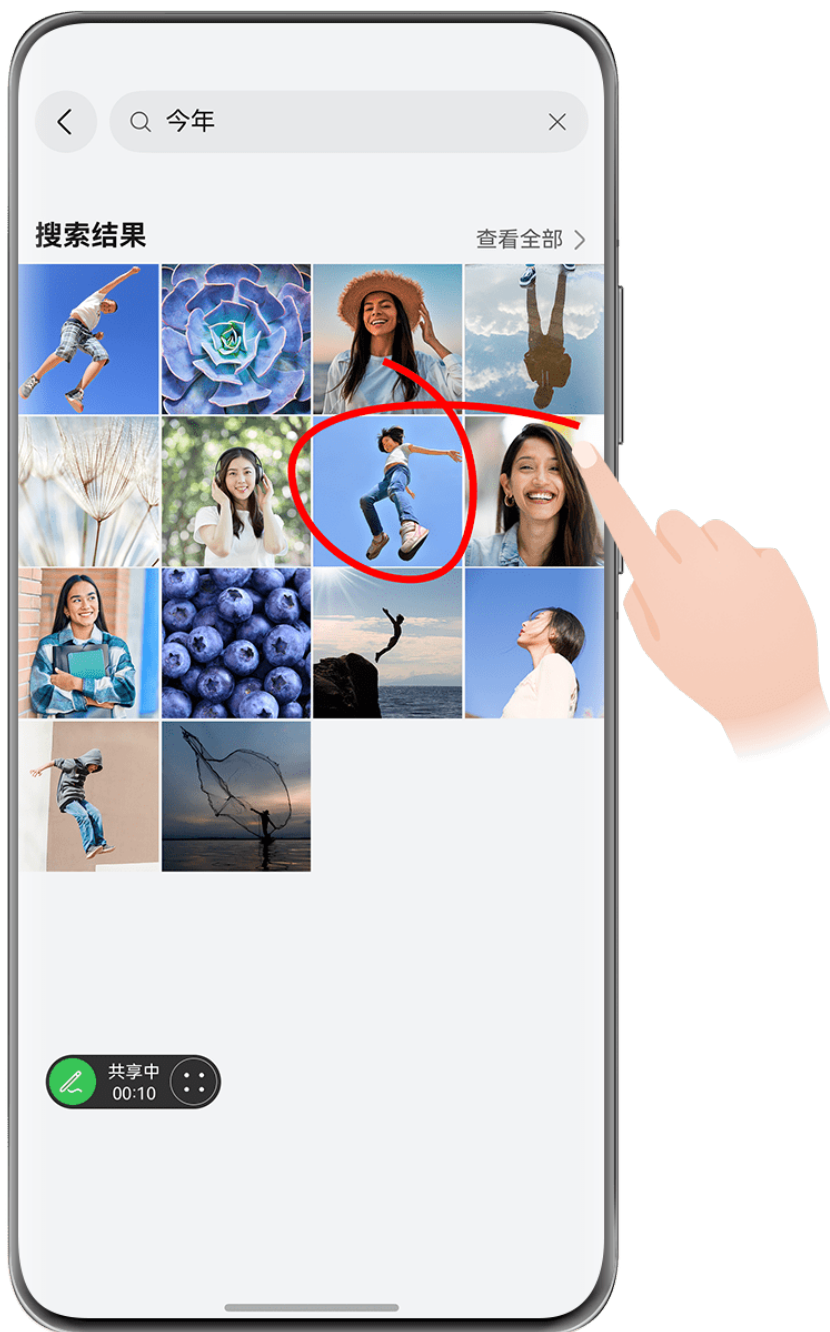
进入**电话**应用，点击  > **设置 > 解锁后来电通知**，根据需要选择：

- 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。关怀模式下保持全屏来电显示。

通过畅连共享手机屏幕

与华为手机或平板畅连通话时，可互相共享屏幕，一边通话一边演示，还可在屏幕上涂鸦帮助理解。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

1 视频通话过程中，轻触屏幕，上滑 ，点击 ，选择共享自己的屏幕或邀请对方共享屏幕。

2 共享过程中，点击屏幕上的 ，用手指轻松涂鸦。

3 共享完成后，点击 ，根据提示退出屏幕共享。

 共享屏幕时，设备中正在播放的视频或音乐等媒体声音无法共享，请以实际为准。

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。
- **开启回车键发送消息：**点击**消息设置**，开启**回车键发送消息**，键盘的换行将替换为发送，输入区的独立发送按钮将消失。
- **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。
- **不接收陌生人消息：**点击**安全设置**，开启**不接收陌生人消息**，您将不会接收到非畅连好友发送的消息。

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。

在小艺搜索中恢复：

- 1 从主屏幕中部向下滑动，进入小艺搜索界面。
- 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**。

在设置中恢复：

- 1 从手机桌面进入**设置 > 畅连通信**，开启**畅连通信**开关。
- 2 点击页面底部的**打开畅连**，在弹框中点击**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，还可轻松掌握节假日班休信息。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、显示节假日班休信息等。

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当天，将有节假日卡片在日历月视图显示。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账户中，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账户，点击 。
 编辑日程时，不支持将其他日历账户中存放的日程转存到我的日历。
- 3 返回日历视图，点击 ，在日历账户列表点击进入某个账户，点击查看日历内所有日程，可查看存放在此账户中的日程清单。

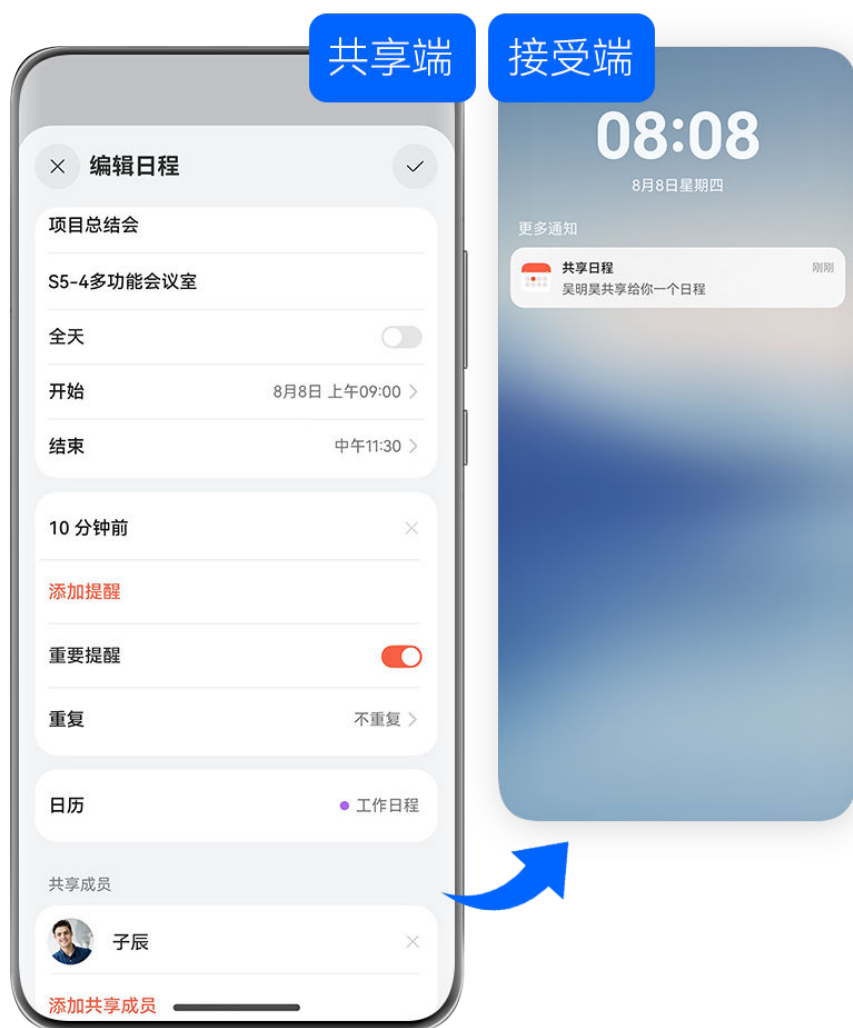
删除日程

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 5 及以上版本的设备间使用。

- 1 本机和端设备登录并进入**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 本机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 点击卡片旁边的**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、闹钟铃声、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

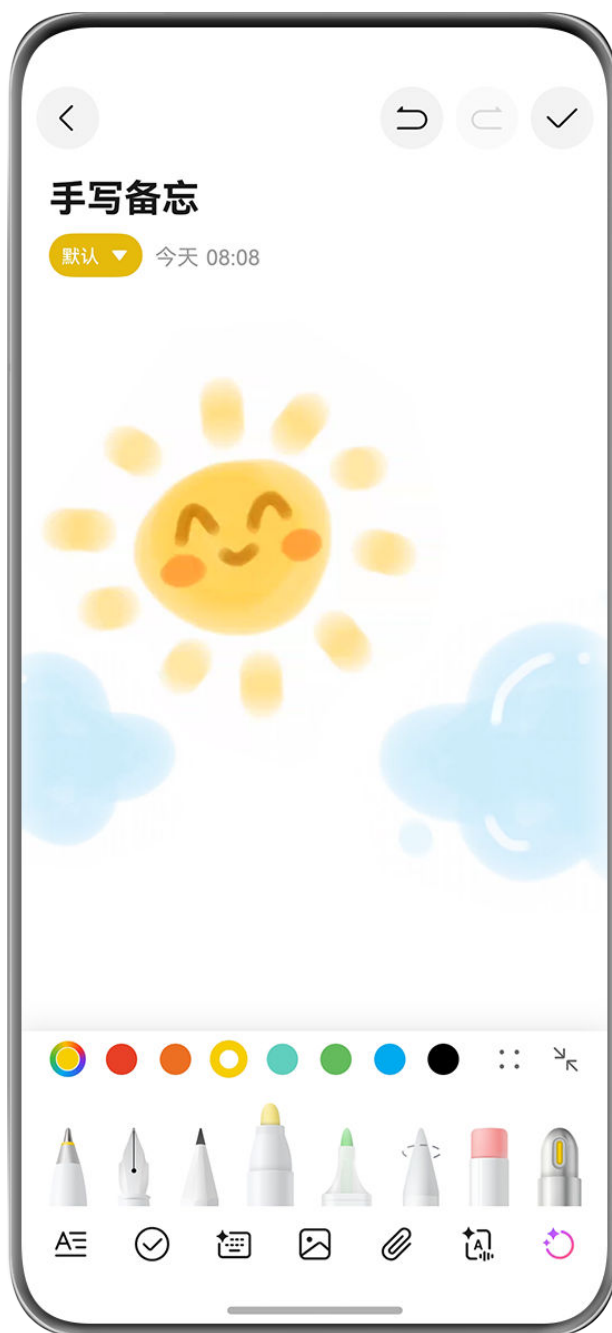
您可以从华为浏览器、文件管理等应用中将文本、图片或文件拖拽至备忘中，也可以在备忘中混合选中多种类型（如文字、图片、视频或文档等），一次性拖拽，快速创建备忘。

 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。



ⁱ 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  打开颜色编辑器，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。再次点击可调节画笔粗细。
- 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  打开激光笔，在内容展示时可用于涂写标注，标注痕迹会在几秒后自动消失。再次点击可调节激光笔粗细。
- 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**。
- 一个备忘中只能生成一条录音，且录音时长不能超过 5 分钟。

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**。

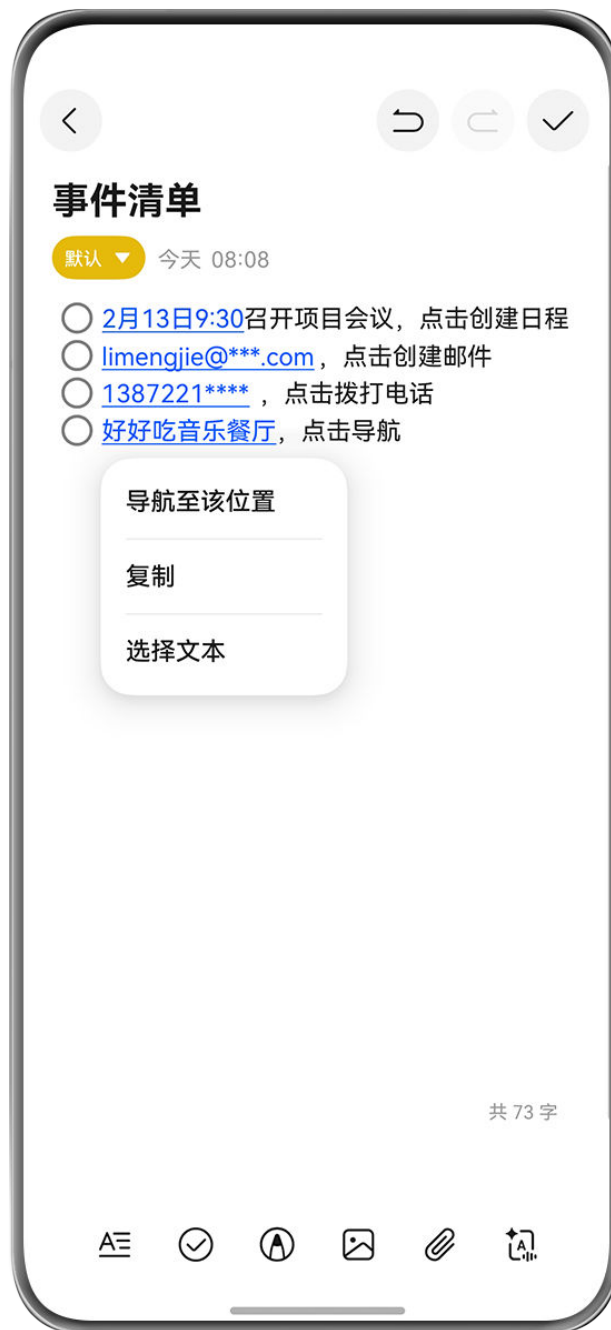
3 设备将根据您的选择生成对应风格的改写结果。

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**。
 - 点击邮箱账户，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**，然后点击文件夹旁边的  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

添加邮件账户

在手机上添加和登录**电子邮件**账户，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

选取邮件账户，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 输入收件人邮件账户，点击  添加抄送、密送的邮件账户。
如果发件人有多个邮件账户，选择要使用的账户。
- 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，输入收件人邮件账户、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，可查看所选邮件账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。

若有多个邮件账户，点击 ，还可选择查看不同邮件账户中的邮件。

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** > **同步周期**，设置自动同步时间。

2 点击要设置的账户，开启**同步电子邮件**开关。

 若同步周期选择**手动**，您只能通过手动刷新的方式接收邮件。

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 .

管理多个邮件账户

当有多个邮件账户时，可以添加和管理多个账户。

添加多个邮件账户

- 1 进入**电子邮件** >  > **设置** > **添加账户**，或点击  展开侧边栏，选择**添加**。
- 2 选择已有的邮箱服务提供商或直接输入新的邮件账户和密码（或授权码、独立密码），添加邮件账户。

切换邮件账户

在**收件箱**界面，点击 ，可切换不同的邮件账户。

更改账户名称和签名

在**收件箱**界面，点击  > **设置**，点击进入某个账户，设置**账户名称**、**签名**和**默认账户**等。

退出邮件账户

在**收件箱**界面，点击  > **设置**，点击进入某个账户，点击**删除账户**。

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

您可以通过以下方式打开计算器：

- 从主屏幕中部向下滑动打开搜索框，输入**计算器**，最靠前的搜索结果就是系统自带的**计算器**。
- 在锁屏界面，长按左下角 ，展开弧形工具箱，点击 ，或者按住  向上滑动，触发  图标时，可快速打开计算器。

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。

智能遥控

将手机作为遥控器控制家电

手机使用红外技术，通过**智能遥控**与家电连接，仅需一部手机，即可方便遥控各类家电（如电视、空调、机顶盒、DVD、相机、投影仪、网络盒子、风扇等）。

添加和使用遥控器

本机红外发射区域位于手机背部，您可以按照以下步骤，添加和使用遥控器。



 红外发射区域因产品而异，请以实际情况为准。

- 1 进入**智能遥控 > 添加**，选择遥控器类型（如电视、空调、机顶盒、相机、网络盒子、DVD、投影仪、风扇等）和品牌。
- 2 将手机背部的红外线发射区域对准家电，根据提示添加要遥控的家电并保存。
- 3 添加成功后，进入遥控器面板，即可使用。

开启或关闭遥控器按键音

进入**智能遥控 > ... > 设置**，开启或关闭**按键声音提示**和**按键振动提示**。

手机管家

添加手机管家卡片

您可将**手机管家**卡片添加至桌面，手机管理一步直达。

- 1 在桌面上双指捏合，点击卡片，选择**手机管家**，然后点击**添加至桌面**。
- 2 添加完成后，您可以在桌面点击**手机管家**卡片中的**存储管理**、**电池管理**、**流量管理**和**骚扰拦截**，快速查看和管理对应功能。

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、日程、图片、视频等）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，建议提前备份（前往官网了解备份方式）。
- 迁移过程请保持华为账号登录，勿退出账号、关机或锁屏等操作，请确保设备电量充足。
- 仅支持数据克隆至 HarmonyOS 5 及以上版本的华为新手机，不支持迁移到其他品牌设备。

从华为旧手机迁移数据

华为新手机打开**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**华为**，进入**热点二维码**界面。

根据不同版本的旧设备，选择对应的操作方式：

旧手机为 HarmonyOS 5 及以上版本：

- 1 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 用旧手机扫描新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 3 连接成功后，在新手机上选择需迁移的数据。
- 4 在新手机上点击**开始迁移**，进入数据传输流程，直至提示完成。

旧手机为 HarmonyOS 4.3 及以下版本：

- 1 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 用旧手机扫描新手机上的二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
 - 3 连接成功后，在旧手机上选择需迁移的数据。
 - 4 在旧手机上点击**继续 > 开始迁移**，进入数据传输流程，直至提示完成。
-  目前不支持从 HarmonyOS 5 及以上版本向 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

- 1 华为新手机打开**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**，进入下载**手机克隆**应用的二维码界面。
- 2 用安卓旧手机的浏览器扫码，下载并安装**手机克隆**应用。
- 3 安卓旧手机打开手机克隆应用，点击**这是旧设备**，进入扫码状态。
- 4 在华为新手机上点击**下一步**，进入热点二维码界面。用安卓旧手机扫描该二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 5 连接成功后，在旧手机上选择需迁移的数据，然后点击**继续**，进入数据传输流程，直至提示完成。

从苹果 iPhone 迁移数据

- 1 华为新手机打开**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**iPhone/iPad**，进入下载**华为手机克隆**应用的二维码界面。
- 2 苹果旧设备安装**华为手机克隆**应用：
 - 方式一：可用苹果相机拍照模式扫码，下载并安装**华为手机克隆**应用。
 - 方式二：可访问 App Store，搜索**华为手机克隆**，下载安装。
- 3 苹果手机打开**华为手机克隆**应用，点击**迁移数据到华为手机**，然后选择需迁移的数据并点击**继续**，进入扫码状态。
- 4 在华为新手机上点击**下一步**，进入热点二维码界面，然后用苹果手机扫描该二维码，建立连接。如果连接失败，请重新扫码或可手动连接。
- 5 连接成功后，在苹果手机上选择需迁移的数据，点击**开始迁移**，然后在华为手机上点击**接收**，进入数据传输流程，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。

- **小艺搜索：**在主屏幕中部向下滑动，打开全屏搜索框（小艺搜索）。输入要查找的设置项名称，将显示相关的设置项。
- **设置内搜索：**进入**设置**，在顶部搜索栏中，输入要查找的设置项名称，将显示找到的设置项及设置项所在路径。

 进入**设置 > 桌面和个性化 > 桌面设置**，可开启或关闭**桌面下滑开关**。

华为账号

登录华为账号

您可以通过多种方式登录华为账号，如密码登录、使用另一台华为设备、扫码登录等。

进入**设置 > 登录华为账号**，您可以通过以下任一方式登录：

- **密码登录：**输入手机号/邮件地址/账号名和密码进行登录。若忘记密码，可点击**忘记密码**进行找回。若您的手机号或邮件地址不再使用无法找回密码，可点击**账号申诉**进行自助申诉。
- **短信验证码登录：**输入手机号，获取短信验证码进行登录。
- **扫码登录：**

1 点击**其他方式登录**，选择**扫码登录**生成二维码。

2 在已登录账号的另一台设备上，进入**华为账号**，点击右上角，扫需要登录设备的二维码。

- **使用另一台华为设备登录：**通过已登录的设备靠近当前设备，来辅助登录您的账号或名下儿童账号。两台设备靠近时，需确保均已开启**WLAN**和**蓝牙**。
- **人脸/指纹登录：**登录成功后，如您已在手机上录入人脸或指纹，进入**华为账号**，点击**账号安全**，可开启**人脸识别验证**或**指纹验证**。

 并非所有的产品都支持人脸或指纹，请以实际为准。

退出华为账号

退出当前设备登录的华为账号：进入**华为账号**，滑至页面底部，点击**退出账号**。

- 若您已开启查找设备功能，退出时需要进行验证。
- 若您已开启云备份或在华为钱包已添加卡片，退出时会提醒您钱包中所有卡片及应用数据将从此设备移除。
- 若当前设备上登录的不是您本人账号，可联系账号本人退出或根据提示进行申诉。

退出其他设备登录的华为账号：进入华为账号，点击**登录设备管理**，选择对应的设备名称，点击从账号中移除。

设置新密码时，界面会提示**退出当前华为账号登录的其他设备**，点击**退出**，则强制退出其他所有登录您华为账号的设备和网站。

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。

3 您还可以开启**允许使用云加速**开关，在会议、音视频通话等场景下，允许使用华为云增强加速，保障网络畅通无阻。

查看及管理流量

进入**设置 > 移动网络 > 流量管理**，您可以：

管理应用联网：点击**应用联网**，开启或关闭应用的**移动数据**或**WLAN**开关。

查看本月流量使用情况：点击**本月数据流量排行**右侧的**更多**，查看本月各个应用使用的数据流量。

管理每月流量套餐限额：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。

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**，您可根据需要，将卡 1 或卡 2 分别设置为**默认移动数据**或**默认拨号卡**。

- 拨打通讯录中的联系人，或回拨通话记录时，默认以主卡拨号。此时不可切换卡 1 或卡 2 拨号。
- 在拨号盘输入号码拨打时，默认以主卡拨号。如长按绿色拨号键并右滑，可快速切换卡 1 或卡 2 为默认拨号卡并拨出。
- ① · 如未设置默认拨号卡，每次拨号时（拨打陌生号码、联系人或回拨通话记录），均可选择卡 1 或卡 2 拨号。
- 如已开启飞行模式，无法切换默认拨号卡。

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。

通过 USB 共享网络

1 使用 USB 数据线将手机与电脑连接。

2 在手机上进入**设置 > 移动网络 > 个人热点 > 更多共享设置**，开启**USB 共享网络**开关，共享移动网络或已连接的 WLAN 网络给电脑。

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。

通过华为分享在手机与电脑间分享文件

无需数据线，通过华为分享即可在手机和电脑间无线快速分享文件。

建议您将电脑管家版本升级到最新。进入电脑管家，点击 > **检查更新**进行升级。

从手机传到电脑：

- 1 在电脑上打开电脑管家，开启**华为分享**。
- 2 在手机上，长按后选中待传输文件，点击**分享 > 华为分享**。
- 3 在设备列表中，选择对应的电脑名称。
- 4 在电脑提示框中，点击**接收**。
- 5 文件传输完成后，存放文件夹自动打开，可查看已传输文件。

从电脑传到手机：

发送前，请在接收方的手机上，从屏幕顶部下滑出**控制中心**，点击**华为分享**，选择**所有人可见 (10 分钟)**。

· 分享方式互传

- 1 在电脑上用鼠标光标选中待发送文件，右键单击后选择**华为分享**。
- 2 在弹出的设备列表中，选择对应的手机名称。
- 3 在手机提示框中，点击**接收**。

· 拖拽方式互传

- 1 在电脑上打开电脑管家，开启**华为分享**，搜索接收设备。
- 2 在电脑上选择待传输文件，拖拽到**华为分享**页面中对应的手机。
- 3 在手机提示框中，点击**接收**。

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 5 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**：打开歌曲的播放页面听歌时。
- **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。



i · 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。

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。

键鼠共享，轻松跨设备办公

开启键鼠共享，使键鼠在设备间自由穿越，体验跨设备键盘鼠标共享和文件拖拽。例如，在电脑上将光标移至屏幕边缘并穿越至手机后，可使用电脑的鼠标操作手机应用、使用电脑的键盘在手机的备忘编辑界面输入文本。



 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。

开启键鼠共享

- 在手机、电脑上，开启**蓝牙**、**WLAN** 开关，并登录同一**华为账号**。
- 在手机、电脑上，进入以下路径确保**键鼠共享**相关开关已开启：
 - 手机**：进入**设置 > 多设备协同 > 键鼠共享**，确保**键鼠共享**开关已开启。
 - 电脑**：单击桌面底部快捷栏中的 ，然后单击**多设备协同 > 键鼠共享**，确保**键鼠共享**、**允许鼠标移动至附近设备屏幕内以连接设备**开关已开启。
- 在电脑上进入**键鼠共享**详情页，点击**键鼠共享的设备**旁边的 ，在列表中选择待共享的设备。
- 在电脑上进入**键鼠共享**详情页，根据需要点击**屏幕排列**，并拖拽设备调整位置，以选择光标穿越屏幕边缘的方向，即光标移至屏幕左侧或右侧边缘穿越至另一台设备。

拖拽文本、文件至对端设备

开启键鼠共享后，光标可在共享设备间自由穿越，您可轻松拖拽文本、图片或文档至对端设备。

以从手机拖拽文本、文件至电脑为例：

拖拽、复制文本

- 在电脑上，编辑备忘或文档时，光标移至屏幕左/右侧边缘并穿越至手机。
- 在手机上，打开备忘或文档，选中文本后单指按压触控板（或鼠标左键）并移至屏幕左/右侧边缘，穿越至电脑端备忘或文档编辑界面，出现  后松开手指。

拖拽、复制图片/文档

- 1 在电脑上打开**文件管理**，然后光标移至屏幕左/右侧边缘并穿越至手机。
- 2 在手机上，打开**图库**或**文件管理**，选中图片或文档后单指按压触控板（或鼠标左键）并移至屏幕左/右侧边缘，穿越至电脑端**文件管理**界面，出现后松开手指。

使用键盘在手机输入文本

开启键鼠共享后，可在手机上使用电脑键盘输入文本，便捷高效。

- 1 在电脑上，将光标移至屏幕左/右侧边缘并穿越至手机。
- 2 在手机上，打开备忘或文档进行编辑时，通过电脑键盘上的按键输入文本。
- 3 编辑完成后，单击保存。

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/IPSec 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、IPSec 标识符（选填）、IPSec 预共享密钥、IPSec 用户证书、IPSec CA 证书、IPSec 服务器证书等数据。
- 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：输入**服务器地址**、L2TP密钥、IPSec 标识符、IPSec 预共享密钥信息。
L2TP/IPSec RSA：输入**服务器地址**、L2TP密钥、IPSec 用户证书、IPSec CA 证书、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**。

接入 IKEv2/IPSec 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、IPSec 标识符（选填）、IPSec 用户证书、IPSec CA 证书、IPSec 服务器证书等数据。
- 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：输入**服务器地址**、IPSec 标识符、IPSec CA 证书、IPSec 服务器证书信息。
 - IKEv2/IPSec PSK：输入**服务器地址**、IPSec 标识符、IPSec 预共享密钥信息。

- IKEv2/IPSec RSA: 输入服务器地址、IPSec 标识符、IPSec 用户证书、IPSec CA 证书、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。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**连接其他华为手机**，然后按照界面提示扫码连接。

通过超级终端方式组建超级桌面

使用前，请在手机上，进入**设置 > 超级终端 > 超级桌面**，确保**超级桌面**开关已开启。

- 1 在手机和待连接设备上同时开启**WLAN**、**蓝牙**，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**的设备列表中，点击想要连接的设备。
- 3 在智能座舱的中控屏上，点击**应用与服务**，进入**超级桌面**，直接打开应用即可使用。

 智慧屏不支持通过**超级终端**方式组建**超级桌面**。

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，或点击屏幕顶部实况窗，弹窗出现后点击。
- **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**旁边的设备名称，然后点击**断开超级桌面**。

出行护航，紧急情况辅助救援

开启出行护航功能，当车辆触发紧急求助时，辅助救援信息将被上报至紧急救援中心，协助救援。

通过扫码方式完成绑定

使用出行护航功能前，需要将手机绑定至智能座舱中控屏，您可通过以下步骤完成绑定：

- 1 在中控屏进入**设置 > 车辆状况**，点击**出行护航**卡片。
 - 若智能座舱还未绑定任何手机，中控屏将弹出二维码页面。
 - 若智能座舱已绑定过手机，将弹框展示已绑定手机，您可点击**绑定其它华为手机**进入二维码页面。
 - 2 从手机屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击，扫描中控屏二维码，按照提示完成绑定。
- 完成绑定后，手机进入**设置 > 系统 > 出行护航**，打开**出行护航**开关。
-  本功能目前仅部分华为手机和部分车型支持，具体请查阅支持设备清单。
 - 当您更换手机或在中控屏登录新的华为账号后，需要重新绑定。
 - 当您在手机关闭出行护航功能，或删除绑定的智能座舱后，如需再次使用，需要重新绑定。

上报辅助救援信息

您可通过以下步骤完成辅助救援信息的填写与上报：

- 1 确认手机、中控屏和支持心率检测的穿戴设备，蓝牙处于开启状态。
 - 2 在手机进入**设置 > 系统 > 出行护航**，点击**个人紧急信息**，填写个人信息和医疗数据等。
 - 3 当您在智能座舱手动按 SOS 键，或车辆事故安全气囊弹出时，智能座舱将呼出 SOS 救援电话。
 - 4 当 SOS 救援电话拨出后，手机的**个人紧急信息**和穿戴设备测量的实时心率等辅助救援数据将被上报至紧急救援中心。
-  若您需要将穿戴设备测量到的实时心率，与其他辅助救援信息一同上报至紧急救援中心，请提前将穿戴设备和手机中的**运动健康**应用完成绑定。
 - 出行护航需要使用 WLAN 和蓝牙功能，获取您的个人紧急信息和实时心率。
 - 当智能座舱触发紧急求助，并且手机在智能座舱附近时，个人紧急信息和辅助救援数据才会被使用

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。



i 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。

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。

i 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**。

i 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。

手机通信能力共享平板

开启此功能，您在使用平板时，可共享手机的移动通信能力接打电话和收发短信。同时在平板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。

i 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 及以上版本：

- 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 及以上版本，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，开启连接网络开关，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 及以上版本：

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。

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，请完成如下设置：

手机：开启 WLAN、蓝牙开关，并登录华为账号。

平板：开启 WLAN、蓝牙开关，与手机登录同一华为账号。

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共享：

手机与平板均为 HarmonyOS 5 及以上版本：

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 及以上版本，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 及以上版本：

- 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查看验证码。

手机通信能力共享电脑

开启此功能，您在使用电脑时，可共享手机的移动通信能力接打电话和收发短信。同时在电脑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。

在电脑上共享手机移动网络

开启多设备移动通信共享功能，在附近电脑无网络或网络不佳时，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。

电脑：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：

手机与电脑均为 HarmonyOS 5 及以上版本：

- 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 在电脑桌面底部 Dock 栏中单击，然后进入**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，电脑会自动搜索并连接附近手机的移动网络。
 -  **首次自动连接**，需在电脑上进入 > **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，即可在电脑上进入 > **WLAN**，在**共享网络**列表中点击网络名称发起连接。

- 3 待电脑右下角状态栏出现，表示连接成功。

手机为 HarmonyOS 4.3 版本，电脑为 HarmonyOS 5 及以上版本：

- 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 在电脑桌面底部 Dock 栏中单击，然后进入**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，电脑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，即可在电脑上进入 > **WLAN**，在**共享网络**列表中点击网络名称发起连接。

- 3 待电脑右下角状态栏出现，表示连接成功。

在电脑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电脑上，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，请完成如下设置：

手机：开启 WLAN、蓝牙开关，并登录华为账号。

电脑：开启 WLAN、蓝牙开关，与手机登录同一华为账号。

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共享：

手机与电脑均为 HarmonyOS 5 及以上版本：

- 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 在电脑桌面底部 Dock 栏中单击，然后进入**多设备协同 > 通信共享**，开启**接打电话或收发信息**开关。

3 手机与电脑靠近，待电脑右下角状态栏出现 ，表示连接成功。

手机为 HarmonyOS 4.3 版本，电脑为 HarmonyOS 5 及以上版本：

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 在电脑桌面底部 Dock 栏中单击 ，然后进入多设备协同 > 通信共享，开启接打电话或收发信息开关。

3 手机与电脑靠近，待电脑右下角状态栏出现 ，表示连接成功。

连接成功后，您可以在电脑上使用以下功能：

- **电话共享：**高清语音来电，手机和电脑会同步响铃，您可以就近或按需选择用手机或电脑接听。

也可以在电脑桌面底部 Dock 栏中单击  进入电话拨打电话。

- **信息共享：**可在电脑桌面底部 Dock 栏中单击  进入信息，查看和回复手机侧接收到的信息，例如电脑上应用需要短信验证码，无需操作手机可直接在电脑上查看验证码。

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。
- 使用前请将手机升级至 HarmonyOS 5.0.0.123 及以上版本。

1 请使用手机原装 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，可查看及复制存储在手机**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。
- **i** 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。
- **i** 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。

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**。
 - 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**。
 - 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**。
- 使用该功能前，请将您的设备升级到最新版本。

设置时空穿越主题

上传个人照片，由 AI 生成多种风格的壁纸，每次亮屏可体验不同的壁纸风格和背景。



配图仅供参考，请以产品实际为准。

以设置**次元穿越**主题为例：

1 通过以下任一方式进入主题自定义页面：

- 进入**设置 > 桌面和个性化**，点击**更多主题**，在主题页面选择**次元穿越**。
- 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**次元穿越**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**次元穿越**。

2 点击**自定义 > 上传照片**，上传单人正面照，点击**完成**，选择想要生成的人物信息，点击 。

3 点击**应用**开始生成，生成完成后点击**应用**，将 AI 生成的照片应用到壁纸。

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**。

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**。

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**。

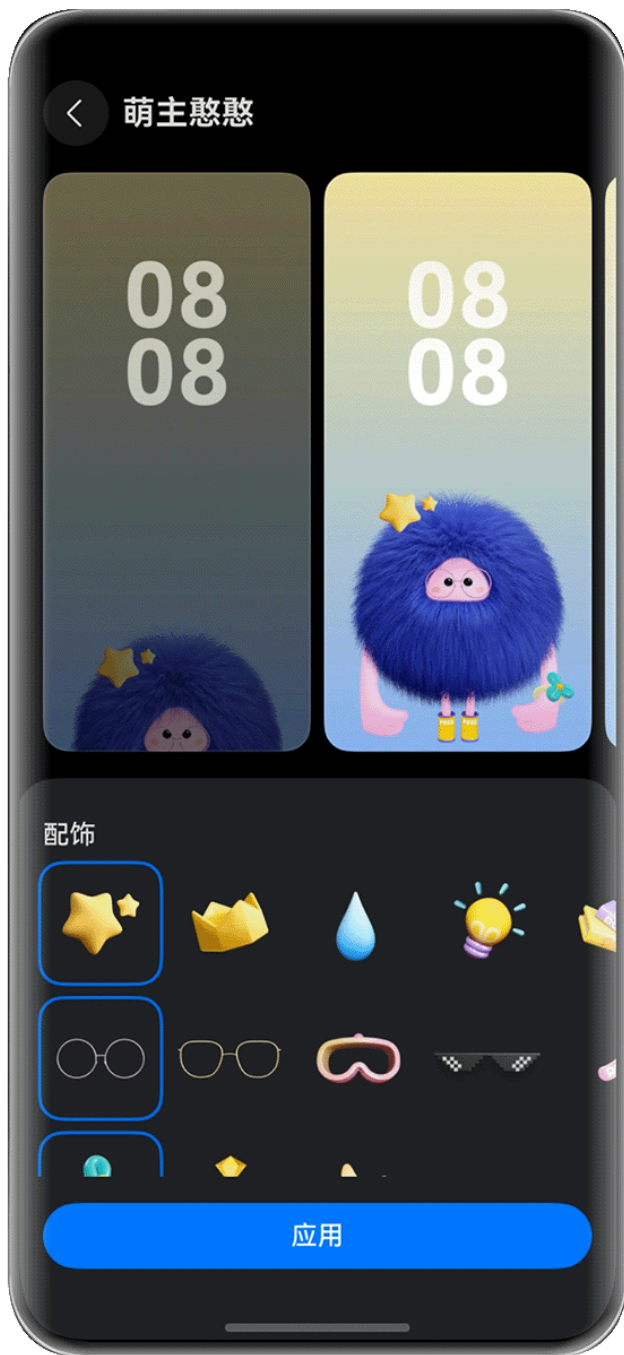
2 点击**自定义**进入编辑界面，选择喜欢的壁纸搭配、雨水密度。
点击**重力感应**开关可开启或关闭雨滴随手机倾斜流淌的效果。
点击**按压反馈**开关可开启或关闭点击雨滴形变的效果。

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**。

设置萌主憨憨主题

设置萌主憨憨主题，在锁屏界面便可体验与萌主的趣味互动。



· 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萌主憨憨主题自定义页面：

- 进入**设置 > 桌面和个性化**，点击**更多主题**，在舞林萌主中选择**萌主憨憨**。
- 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**萌主憨憨**。
- 在桌面上双指捏合，点击**主题**，左右滑动选择**萌主憨憨**。

2 点击**自定义**进入编辑界面，可更换配饰、毛发颜色和背景。

3 点击**应用**，体验萌主憨憨主题。

 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。

 如已开启护眼模式或电子书模式时，色温不可调节。

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。

开启或关闭深色模式

您可通过以下任一方式开启或关闭深色模式：

- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点亮**深色模式**开关开启深色模式，再次点击关闭深色模式。
- 进入**设置 > 显示和亮度**，在**显示模式**中点击**深色**卡片，启用深色模式，点击**浅色**卡片，关闭深色模式。

 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 。

管理深色模式

您可以根据使用习惯，管理深色模式的启用时间。

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。

 定时开启时，系统会在重新亮屏后才切换深色模式，以免影响您的使用。

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

您可通过以下方式开启或关闭护眼模式：

- 1 进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，或从屏幕顶部右侧向下滑出**控制中心**，点击。
- 2 根据需要，选择开启**全天开启**或**定时开启**。

护眼模式生效后，因滤除部分蓝光，屏幕显示会偏暖色，属正常显示。

智能开启护眼模式

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，开启**智能开启**开关，手机将根据您的用眼疲劳状态，智能调整屏幕显示效果。

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**。

调节蓝光过滤强度

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，选择**全天开启**或**定时开启**后，当护眼模式生效时，拖动滑块可调节蓝光过滤强度。

根据调节幅度，屏幕显示偏暖色为正常显示。

开启屏幕低频闪

进入**设置 > 显示和亮度 > 护眼模式**，可开启**屏幕低频闪**开关，开启后可减少屏幕闪烁。

 开启**屏幕低频闪**，会对屏幕显示均匀性和亮度有影响，关闭后即恢复正常。

使用电子书模式

长时间阅读文章、浏览网页时，使用电子书模式可缓解用眼疲劳。开启该模式后，屏幕显示为接近书本的阅读体验。

电子书模式可为您提供以下两种不同的阅读体验：

彩色绘本：选择**彩色绘本**，将提供绘本般彩印书籍阅读体验。

经典黑白：选择**经典黑白**，将提供报纸般沉浸式文字阅读体验。

您可以通过以下任一方式开启**电子书模式**：

- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**电子书模式**，或长按**电子书模式**，选择**彩色绘本**或**经典黑白**。

 若**控制中心**未显示**电子书模式**，可点击 ，在快捷开关面板中点击 ，然后点击**电子书模式**上的  后点击  将其添加到**控制中心**显示。

- 进入**设置** > **显示和亮度** > **电子书模式**，开启**电子书模式**开关，选择**彩色绘本**或**经典黑白**。

-  若同时开启**电子书模式**与**护眼模式**，**电子书模式**生效，设备将显示为**电子书模式**效果。
- 若同时开启**电子书模式**与**深色模式**，两种模式将同时生效，设备将显示为**深色模式**下的**电子书**效果。

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**或**更多选项 > 电话铃声**。
- 3** 选择**本地音乐**或**系统预置铃声**。

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。

使用智能降噪模式

使用**电话**、**畅连**或**微信**等应用，进行语音、视频通话时，您可开启**智能降噪模式**。开启后，拨打和接听时，**智能降噪模式**能过滤您身边的干扰噪声，让您的声音能更清晰突出地传递给对方，还可降低对方的通话噪音。

智能降噪模式支持手持通话、耳机通话和免提通话降噪。手持手机拨打电话时，**智能降噪模式**能更有效地抑制您身边的人声噪音干扰。

您可通过以下方式开启**智能降噪模式**：

- 通话接通后，从屏幕顶部左侧下滑，进入通知中心，点击**智能降噪模式**通知，然后点击**开启智能降噪模式**。
- 进入**设置 > 声音和振动**，开启**通话智能降噪**开关。
- 通话界面出现**智能降噪模式**的弹窗时，通过弹窗开启智能降噪（弹窗仅会在前几次出现）。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

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：

- 根据界面展示效果，您可选择如下锁屏通知样式。

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，将您关注的应用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**。

智能提醒和消息随身

智能提醒支持信息保护和消息随身功能，解锁屏幕后，当检测到他人在注视您的手机屏幕时，系统会自动隐藏通知内容，保护您的隐私，还可实现通知弱提醒，减少干扰。

- 1 进入 **设置 > 生物识别和密码 > 人脸识别**，根据界面提示录入人脸信息。
- 2 进入 **设置 > 通知和状态栏 > 更多设置**，开启**智能提醒**开关。
- 3 开启后，可实现如下功能：
信息保护：智能隐藏横幅通知内容。例如，当非机主或多人一起浏览您的手机，若有新通知时，会自动隐藏横幅通知内容。只有当机主本人查看，人脸验证通过，才会正常显示通知内容，避免隐私泄露。

消息随身：华为穿戴设备如手表，可同步通知消息。例如，当您的手表与手机连接时，如他人正在使用您的手机，查看不便，此时手机通知消息静默，手表将会同步通知提醒，确保消息及时被查看。

通知弱提醒：通知铃声和振动减弱，减少干扰。例如，当您或多人观看视频，若有新通知时，手机通知铃声和振动将减弱，保障您的观感体验。

-  强光、暗光、人脸被遮挡或姿态感应器被遮挡的情形下，人脸识别都会受到影响。
- 前往官网查看 AI 消息随身特性所支持的穿戴设备。

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。

情景模式

情景模式，保持专注

您可根据个人需要，设置睡眠、学习、工作、运动等不同情景模式，开启后来电和通知将自动静音（闹钟除外），熄屏时不会唤醒设备，减少干扰，让您保持专注状态。



 配图仅供参考，请以产品实际为准。

选择和设置情景模式

您可通过以下方式进入情景模式设置页：

- 从桌面进入**设置 > 情景模式**。
- 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**情景模式**快捷开关，在弹窗中点击**更多设置**，跳转至设置页面。

系统已预置**免打扰**、**睡眠模式**、**学习模式**，左右滑动找到对应的模式卡片，可对该模式进行如下设置：

添加开启条件

- **定时**：可设置全天的开始时间和结束时间，还可设置周一到周日的重复周期。
- **应用**：可添加某个应用，当打开该应用时，模式立即生效。

- **地点**：可添加某个地点范围，当进入该地点范围时，模式立即生效。

如需删除某个条件，进入该条件的设置界面，点击底部**删除此条件**。

 上述条件可单一添加或同时叠加，只需满足任一触发条件，对应的情景模式即生效。

添加允许打扰

- **应用和元服务**：可选择所需的应用或元服务，当模式生效时，其推送通知将正常提醒。
- **联系人**：可选择指定类型的联系人，例如**仅允许指定联系人**等，当模式生效时，指定联系人的来电会正常响铃。

根据指定的联系人类型，您还可同时开启以下功能：

- **重复来电响铃**：开启后，相同号码 15 分钟内重复来电将会正常响铃。
- **小艺接听**：开启后，小艺可以帮您接听未被允许的来电。

关联系统功能

- **深色模式**：如选择开启，当模式生效时，屏幕背景为深色调。
- **护眼模式**：如选择开启，当模式生效时，屏幕显示会偏暖色。

开启智能体验

打开智能体验开关，系统将基于您的使用习惯，结合时间、位置、App 使用情况，在合适的时候推荐开启或关闭对应的情景模式，并提醒重要信息（如短信验证码和实况消息）。

 每个条件选项因不同情景模式会有差异，如学习模式还可添加学习计划，请根据实际操作。

创建全新情景模式

根据个人日常行为习惯，您还可创建和自定义全新的情景模式，打造专属自己的情景。

- 1 进入**设置 > 情景模式**，点击右上角，再点击**自定义模式**。
- 2 为该模式命名，如运动模式，选择图标头像和背景颜色，设置完成后点击**添加**。
- 3 添加成功后，可继续设置该模式对应的开启条件、允许打扰的指定联系人或应用、关联系统功能等。

快速开启或关闭情景模式

通过控制中心可快速设置情景模式：

- 1 从屏幕顶部右侧下滑出**控制中心**，点击**情景模式**后弹窗。
- 2 在所需的情景模式上，点击 快速选择某个时间点可开启或关闭，点击**更多设置**可进入设置页。

某个模式首次开启后，其后在**控制中心**直接点击该模式的图标，也可快速开启或关闭。

多设备同步情景模式

如您拥有多台华为设备，设备间可相互同步情景模式的状态。

同步至其它华为手机、平板、电脑，请按以下方式操作：

- 1 进入**设置 > 情景模式**，点击右上角 > **多设备同步**，打开**多设备同步**开关。

- 2 其他华为设备需登录与主机相同的华为账号。
- 3 已设定的情景模式将同步至主机相同账号的其他华为设备。

华为手表请按以下方式操作：

- 1 在手机上打开运动健康 App，同意隐私协议，并将运动健康 App 与手表建立连接。
- 2 在手表上进入**设置 > 情景模式**，打开**与手机同步**开关。
 - 同步设备均需升级至 HarmonyOS 5.1 及以上版本。
 - 并非所有华为设备都可同步，请以产品实际为准。

删除情景模式

全新创建的情景模式，可通过以下方式删除：

- 1 进入**设置 > 情景模式**，滑动至需删除的某个模式卡片界面。
- 2 按住该模式卡片并上滑，点击。或者在该模式界面，下滑至底部，点击**删除模式**。
 - 系统预置的**免打扰模式**和**睡眠模式**，默认不可删除。

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。

设置通讯录词库

输入时可自动联想联系人相关信息。在词库界面，开启自动导入同账号通讯录词库，或点击手动导入通讯录，如需删除可点击清空通讯录词库。

 清空词库将会全部清空，不支持删除单条内容，例如清空通讯录词库，不可只删除某一条联系人。



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 及以上版本继续使用。

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 您可根据自己的握持手势和操作习惯, 通过以下快捷手势进入**单手模式**:
 手势一: 从屏幕底部上滑后再下滑到角落并停顿, 直至屏幕缩小:
 - 弧形滑动至右下角并停顿, 窗口贴靠在右下角。
 - 弧形滑动至左下角并停顿, 窗口贴靠在左下角。
 手势二: 沿着屏幕底部边缘横滑并停顿, 直至屏幕缩小:
 - 向右横滑并停顿, 窗口贴靠在右下角。
 - 向左横滑并停顿, 窗口贴靠在左下角。
- 3 点击小屏幕外任何区域, 可退出**单手模式**。

-  目前仅支持手机竖屏时使用单手模式。
- 如已开启**放大手势**开关，单手模式将不会生效。

开启皮套模式

进入**设置 > 系统 > 皮套操作**，开启**皮套操作**开关。如果您使用的是开窗皮套，请同时开启**开窗皮套**开关。

- 打开开窗皮套后，手机屏幕自动点亮，并进入锁屏界面。
- 若手机设置了锁屏密码，待机状态下合上皮套，手机屏幕会自动锁定。
- 合上开窗皮套后，在皮套开窗显示区域，您可以查看日期、时间等信息。

 为避免出现误操作，建议您从官方渠道购买产品专属的原装皮套。

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**。
- 卸载主应用后，分身应用将同步被删除。

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**删除**。

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。

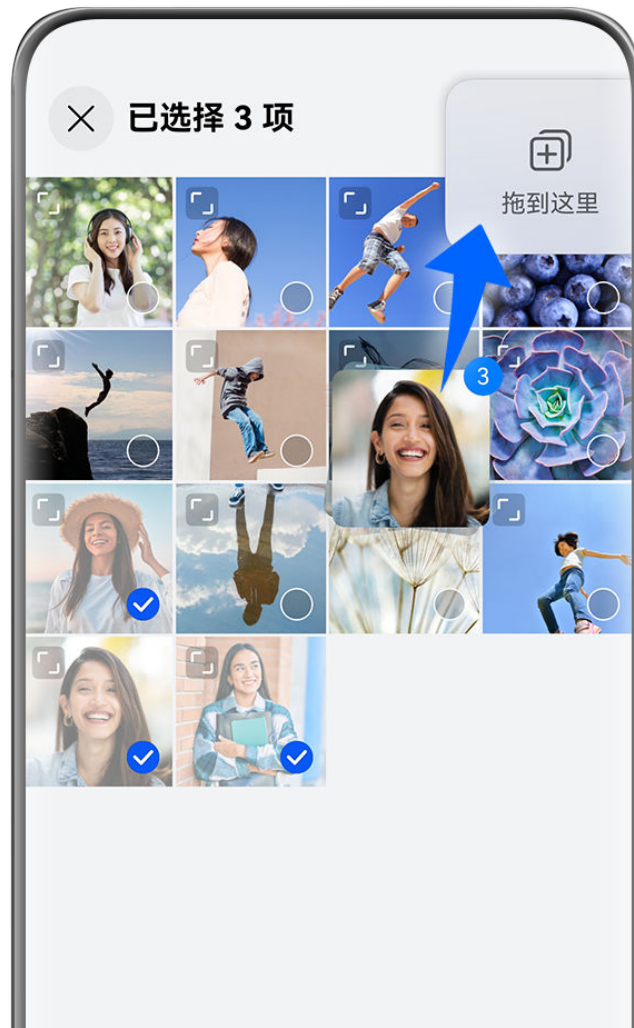
跨页面收集内容

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。

开启或关闭防误触模式

将手机锁屏后放在口袋或背包中，由于挤压或滑动可能引起误操作。为防止该情况，您可开启防误触模式。

进入**设置 > 系统**，开启或关闭**防误触模式**开关。

 开启防误触模式后，若误出现防误触界面，请查看是否有物体或污渍遮挡屏幕顶部摄像头区域。

使用智感支付快速支付

在支付时，您无需打开支付程序，手机即可智能识别扫码盒、自动弹出付款码并快速完成支付。

- 1 请进入**设置 > 系统 > 智感支付**，开启**智感支付**开关。若手机未安装支付应用，请根据界面提示进行安装。
- 2 若需更改默认支付方式，点击**默认支付方式**，根据界面提示设置。
- 3 在桌面状态下，将手机屏幕上部分对准扫码盒，手机识别后将轻轻振动并自动弹出付款码。
- 4 扫码盒扫描付款码，您可按界面提示完成支付。

-  • 请保持手机屏幕与扫码盒之间距离在 10–15cm 左右。
- 若付款程序需指纹或密码认证，请您认证后再使用付款码支付。
 - 若您的设备中没有**智感支付**设置项，则不支持此功能，请以实际情况为准。

使用智感扫码快速识别二维码

手机可智能识别二维码（如收款码等），快速完成支付。

开启智感扫码

使用前，请进入**设置 > 系统 > 智感扫码**，开启**智感扫码**开关。若手机未安装支付应用，请根据界面提示进行安装。

 若需设置或更改默认支付方式，点击**默认支付方式**，根据界面提示设置。

使用智感扫码

在桌面状态下，直接将手机背面上半部分对准二维码，手机弹出二维码提示框后双击手机背面或点击桌面下方二维码提示框，识别成功的“嘀”提示音后跳转至对应服务页面，您可按界面提示完成操作。当识别到合一收款码或同时出现多种收款码时，将优先使用设置的**默认支付方式**进行支付。

-  • 建议在光线充足的环境下，手机与二维码距离 1 米以内使用此功能。二维码较小时，可将手机适当靠近二维码，以确保成功识别。
- 若桌面下方二维码提示框消失，需将手机背面上半部分对准二维码重新识别。

设置眼动翻页阅读文章

当您在阅读文章时，可以开启**眼动翻页**，实现更舒适自然的自动翻页。

打开**华为阅读** App，阅读过程中，点击屏幕中的文章弹出工具栏，点击，打开**眼动翻页**开关。当您阅读到屏幕底部时，根据界面提示，向上看屏幕顶部将自动翻看下一页。

- i 使用**眼动翻页**阅读时，请注意保持屏幕顶部感应区域清洁，人脸正对屏幕、距离屏幕 20~50 厘米，并尽量避免在暗光、逆光、强光场景下使用。

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。

- i 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。

- i 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。

- i 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、星闪的设置，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。

查看设备版本信息和序列号

您可以在手机上，查看到本设备的详细版本信息和序列号。



 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**和**序列号**（SN号）。

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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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 及以上版本的手机/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。

为自己设置屏幕时间管理

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。
- 点击**休息提醒**，开启**定时提醒**开关，调整**间隔时长**，当连续使用设备时间达到设定时间时会发出休息提醒。

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**未成年人模式**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**未成年人模式**页面，点击**关闭未成年人模式**。

为孩子设置屏幕时间管理

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**未成年人模式**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**。
- 点击**休息提醒**，开启**定时提醒**开关，调整**间隔时长**，当连续使用设备时间达到设定时间时会发出休息提醒。
- 点击**内容访问限制**，设置访问应用，如应用市场、华为视频、音乐等的合理内容和时长。

如需调整屏幕时间管理设置，必须先输入**未成年人模式**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

通过远程守护，与孩子建立守护关系后，可以实时获取孩子的位置信息，查看孩子用机情况等。

家长与孩子设备均为 HarmonyOS 5.0.0.150 及以上版本

- 1 在孩子设备上登录与家长不同的账号，然后进入**设置 > 健康使用设备**，在未成年人使用中选择**开启未成年人模式 > 远程守护**，根据提示完成授权，打开二维码。
- 2 在家长设备进入**设置 > 健康使用设备**，在自己使用中选择**开启健康使用设备 > 远程守护**，点击**添加守护成员**，选择**扫码添加**。

若已有守护对象，想再次添加，可在家长设备的**远程守护**界面，点击 > **管理 > 添加守护成员**，选择**扫码添加**。

- 3 用家长设备扫描孩子的二维码，在孩子设备上收到通知后同意即可。

家长设备为 HarmonyOS 5.0.0.150 及以上版本，孩子设备为 HarmonyOS 4.3 及以下版本

- 1 在孩子设备上登录与家长不同的账号，然后进入**设置 > 健康使用手机**，点击**开启**。
- 2 选择**孩子使用**，点击**确定**，然后点击**远程守护**，根据提示完成授权，打开二维码。
- 3 在家长设备进入**设置 > 健康使用设备**，在自己使用中选择**开启健康使用设备 > 远程守护**，点击**添加守护成员**，选择**扫码添加**。

若已有守护对象，想再次添加，可在家长设备的**远程守护**界面，点击 > **管理 > 添加守护成员**，选择**扫码添加**。

- 4 用家长设备扫描孩子的二维码，在孩子设备上收到通知后同意即可。

设置完成后，在家长设备上，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，可在家长设备的**远程守护**界面，点击 > **管理**，根据提示**取消守护**。

设置完成后，在家长设备上，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，可在家长设备的**远程守护**界面，点击 > **管理**，根据提示**取消守护**。

 在家长设备上通过**扫码添加**只能添加两个不同的账号。

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。
- **内容访问限制**：设置应用安装许可与等级，限制孩子在设备中安装应用。还可通过手动添加禁止或允许访问的网址，防止孩子访问不安全网站。也可根据界面提示设置视频等级。
- ① 仅支持孩子设备为 HarmonyOS 4.3 及以下版本设置**内容访问限制**，HarmonyOS 5.0 及以上版本已默认启用该功能。

远程守护长辈

在您的设备上，通过绑定长辈的**华为账号**，可实时查看长辈位置信息，设置长辈长时间未使用设备提醒，减少您的担忧。

绑定长辈账号，随时查看长辈位置

在您的设备上，通过远程守护实时获取长辈的位置信息。

- ① 此功能要求您的设备为 HarmonyOS 5.0.0.150 及以上版本，长辈的设备为 HarmonyOS 4.3 及以下版本。
- 在您的设备上通过**扫码添加**只能添加两个不同的账号。

- 1 在长辈设备上，登录**华为账号**，进入**设置 > 健康使用手机**，点击**确定**。
- 2 选择**长辈使用**，点击**确定**，然后点击**远程守护**，屏幕将出现二维码。
- ① 若长辈设备中无**长辈使用**设置项，则不支持该功能，请以实际情况为准。
- 3 在您的设备上，进入**设置 > 健康使用设备**，在自己使用中选择**开启健康使用设备 > 远程守护**，点击**添加守护成员**，选择**扫码添加**。

若已有守护对象，想再次添加，可在您的设备的**远程守护**界面，点击  > **管理 > 添加守护成员**，选择**扫码添加**。

- 4 用您的设备扫描长辈的二维码，在长辈设备上收到通知后，点击**同意**，并根据提示完成绑定。
- 绑定成功后，在您的设备上进入**设置 > 健康使用设备 > 远程守护**，点击已绑定的长辈账号，可随时查看长辈所在位置。

如需退出远程守护，可在您设备的**远程守护**界面，点击  > **管理**，根据提示**取消守护**。

设置长时间未使用设备提醒

- 1 在您的设备上进入**设置 > 健康使用设备 > 远程守护**，点击已绑定的长辈账号。
 - 2 开启**长时间未使用设备提醒**开关。
- 若长辈 24 小时未使用设备，您的设备上将会收到系统发送的提醒消息。
- ① 系统发送提醒消息周期为 24 小时。

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。
-  需开启快捷键，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

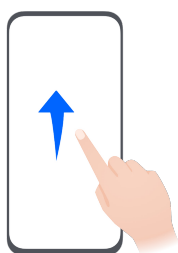
进入**设置 > 辅助功能**，根据需要，您可以调整单声道音频、左右声道音量平衡：

- **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。

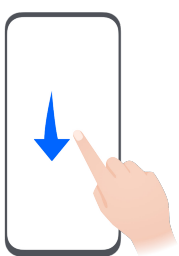
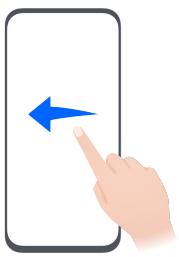
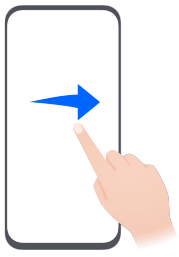
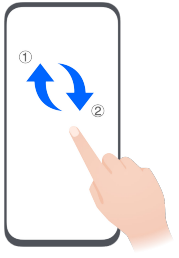
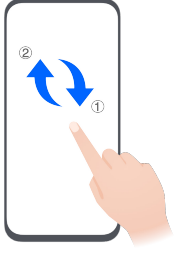
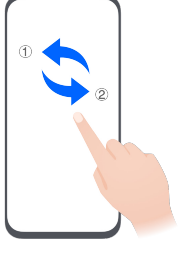
了解屏幕朗读手势

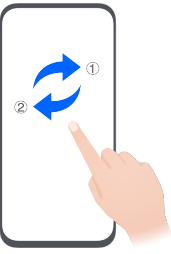
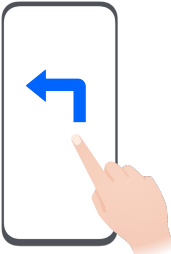
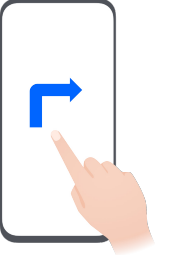
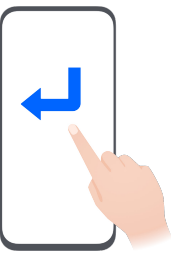
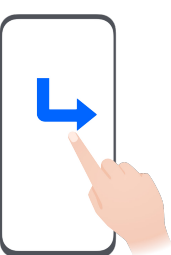
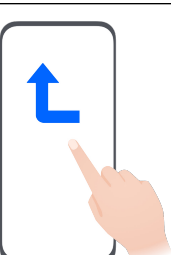
进入**设置 > 辅助功能 > 屏幕朗读**，根据屏幕提示开启**屏幕朗读**开关。

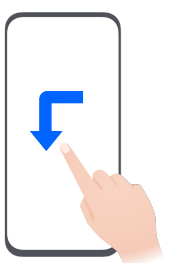
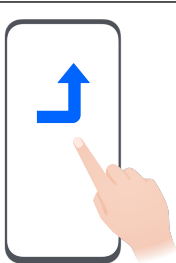
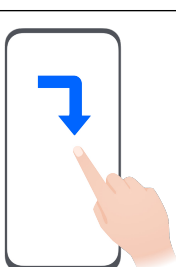
开启屏幕朗读后，您可使用如下手势操作手机。



单指向上滑动
切换到上一项。

 An illustration of a hand with the index finger pointing down on a smartphone screen. A blue arrow points downwards from the finger's tip.	单指向下滑动 切换到下一项。
 An illustration of a hand with the index finger pointing left on a smartphone screen. A blue arrow points to the left from the finger's tip.	单指向左滑动 切换到上一项。
 An illustration of a hand with the index finger pointing right on a smartphone screen. A blue arrow points to the right from the finger's tip.	单指向右滑动 切换到下一项。
 An illustration of a hand with the index finger pointing down on a smartphone screen. Two blue curved arrows indicate a path: one starting from the top, curving down to the bottom (labeled ①), and another starting from the bottom, curving up to the top (labeled ②).	单指先向上再向下滑动 切换到上一个导航设置。
 An illustration of a hand with the index finger pointing down on a smartphone screen. Two blue curved arrows indicate a path: one starting from the top, curving down to the bottom (labeled ②), and another starting from the bottom, curving up to the top (labeled ①).	单指先向下再向上滑动 切换下一个导航设置。
 An illustration of a hand with the index finger pointing down on a smartphone screen. Two blue curved arrows indicate a path: one starting from the left, curving down to the right (labeled ①), and another starting from the right, curving down to the left (labeled ②).	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。

 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。

- 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。

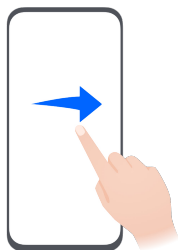
通知栏消息播报

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。

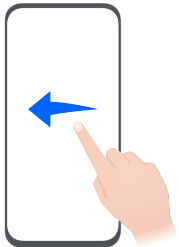
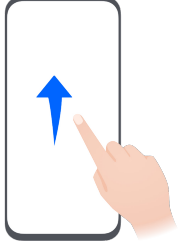
- 此功能仅在屏幕朗读模式开启时生效。

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。

- i** 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。

 配图仅供参考，请以产品实际为准。

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**。

开启骚扰拦截

开启**骚扰拦截**后，系统会自动帮您拦截诈骗、骚扰电话等。

进入**关怀模式**，点击**骚扰拦截**，可根据需要选择拦截范围：

- 拦截骚扰电话
- 拦截诈骗电话
- 拦截广告推销电话
- 拦截房产中介电话
- 拦截响铃一声的来电
- 恶意网址识别

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**。

双触智控键直达应用或服务

您可以使用**智控键**（即**指纹键**）双触直达指定应用或服务。例如：双触**智控键**快速打开付款码或地图，也可快速打开备忘录进行记录等。

- 1 使用该功能前，确保指纹已录入。进入**设置** > **生物识别和密码** > **指纹**，根据屏幕提示录入指纹。
- 2 进入**设置** > **系统** > **快捷启动和手势** > **智控键**，点击**双触**，在应用列表中选择您需要直达的应用或服务。若不想使用双触快捷功能，选择**无**。
- 3 设置完成后，您可以使用以下方式直达已设置的应用或服务：
 - 解锁状态下，使用任意手指，轻轻双触**智控键**。
 - 锁屏状态下，使用录入指纹的手指，轻轻双触**智控键**。

 使用该功能时，轻轻双触**智控键**即可，无需用力按压。

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 ，点击应用图标上的  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。

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。
-  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，点击登录或返回后，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，点击账号或密码输入栏，通过身份验证后，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**，通过身份验证后，点击应用，可查看、修改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**取消应用锁**，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**。

超级隐私模式

如您需要更高级别的隐私保护，您可开启超级隐私模式，开启后，应用将无法访问手机的相机、麦克风、位置信息。

例如，当您在开一个重要的会议，或进行一些私密的会谈时，您可开启此功能，避免恶意应用在后台窃取您的隐私。

超级隐私模式默认关闭，如需开启，请进入**设置 > 隐私和安全 > 超级隐私模式**，开启**超级隐私模式**开关。

-  开启超级隐私模式后，人脸识别、相机、地图等功能会受到影响。
- 开启超级隐私模式后，包含位置数据的功能可能受到影响，如第三方应用可能无法扫描到附近的蓝牙设备或 WLAN 热点等，请以实际情况为准。

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。您也可以根据需要进行重置密保问题。

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。

在主空间和隐私空间之间传输文件

1 在隐私空间，进入**设置 > 隐私和安全 > 隐私空间**，点击**主空间至隐私空间**或**隐私空间至主空间**。

2 根据提示，选择需要传输的文件，点击**迁移**，按照屏幕提示完成传输。

如您选择迁移图库，迁移后，在目标空间，进入**图库 > 相册 > SharedMedia**，查看迁移的数据。

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**。

设置防窥保护

您可对需要的应用设置防窥保护，当您查看这些应用时，如手机检测到您的身边可能有他人窥视的风险，会提醒您留意周围环境。

进入**设置 > 隐私和安全 > 防窥保护**，开启**防窥保护**开关，通过人脸验证后，打开需要加入保护的应用开关。

开启后，当您查看已加入保护的应用、并有被他人窥视的风险时（如身后有他人注视您的屏幕），手机会在屏幕顶端通过实况窗提示。

如您正在查看**图库**的隐藏相册，手机还会自动隐藏相册内容。

-  当您处于暗光、强光、逆光等环境，或手机与人脸位置角度过大时，识别成功率可能会受到影响。
- 仅当机主本人浏览加入保护的应用、并有被他人窥视的风险时，系统才会自动提示。
- 如系统检测到您身边有人像类物品（如：人物海报）时，可能会进行提示。

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。

智能安全防护，守护通话安全

智能安全防护，可帮您日常防范 AI 换脸诈骗及电信诈骗。开启后，进行视频、语音通话时，手机会自动检测通话情况，当检测到对方存在 AI 换脸风险，或诈骗电话风险时，会进行提示，帮您防范潜在诈骗风险。

检测视频通话、陌生号码诈骗风险

开启智能安全防护后，当您在进行视频通话或接打陌生电话时，如手机检测到对方可能使用了 AI 技术换脸，或陌生电话存在诈骗风险，会通过弹窗进行提示。

进入**设置 > 隐私和安全 > 骚扰和诈骗拦截 > 换脸、通话智能防护**，开启**视频通话时检测和接听陌生来电时检测**。

开启后，当进行视频通话或接打陌生电话时，手机会：

- 视频通话时，手机自动检测人脸信息，当检测到对方可能使用 AI 换脸风险时，通过弹窗提示。
- 接打陌生电话时，手机自动检测通话过程，当检测到对方通话内容存在诈骗风险时，通过弹窗提示。

 为保障人脸检测的准确性，建议您在视频通话中将对方窗口保持为全屏显示。

- 部分应用可能不支持视频通话检测，请以实际情况为准。
- 人脸和通话检测过程仅在设备本地完成，不会存储人脸、通话信息，也不会将信息传到云端。

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），再向右滑动即可快捷呼叫。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：LMR-AL10

HarmonyOS 5.1_01