



# 用户指南

请下载 PDF 阅读器打开本指南，以便获取最佳的阅读体验。



# 目录

## 热门主题

### 开始使用

[手机外观](#)

[外屏](#)

[百变视角 \(Flex View\)](#)

[插入 SIM 卡](#)

[开机和关机](#)

[连接 WLAN 网络](#)

[充电](#)

[Moto 换机](#)

[浏览您的手机](#)

[延长电池续航时间](#)

[保护您的手机](#)

### 基本操作

[使用外屏](#)

[主屏幕](#)

[帮助与更多](#)

[搜索](#)

[通知](#)

[音量](#)

[勿扰](#)

[锁屏](#)

[快速设置](#)

[语音](#)

[便捷操作](#)

[画中画](#)

### 自定义您的手机

[自定义主屏幕](#)

[自定义外屏](#)

[添加用户](#)

[探索 Moto 玩机技巧](#)

[数字健康](#)

### 应用程序

[应用商店](#)

[电话](#)

[信息](#)

[浏览器](#)

[相机](#)

[相册](#)

[Moto 玩机技巧](#)

[Moto 笔记](#)

[更多应用程序](#)

### 连接、共享和同步

[连接 WLAN](#)

[移动数据](#)

[连接蓝牙](#)

[Ready For 多屏畅连](#)

[使用计算机共享文件](#)

[虚拟专用网 \(VPN\)](#)

[共享您的数据连接](#)

[NFC 支付](#)

[打印](#)

[云服务](#)

[手机、平板和蓝牙配件](#)

[飞行模式](#)

### 安全与隐私

[手机解锁](#)

[SIM 卡锁定](#)

[无法解锁?](#)

[隐私](#)

[屏幕固定](#)

[应用安全](#)

[数据流量](#)

### 故障排除

[重新启动或删除应用](#)

[检查软件更新](#)

[恢复出厂设置](#)

[释放存储空间](#)

[查找 IMEI 号码](#)

[查找手机](#)

### 获取帮助及更多内容

[在哪里可以找到法律、安全和监管信息?](#)

[服务和维修](#)

### 版权和商标

# 热门主题

了解您的手机有哪些功能：

**提示：**浏览一下您手机的强大功能。在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 > Razr 技巧。

主题	位置
了解折叠手机的所有独特功能。	<a href="#">使用外屏</a>
快速找到：WLAN、飞行模式、手电筒等。	<a href="#">快速设置</a>
选择新壁纸、设置铃声、添加小部件等。	<a href="#">自定义您的手机</a>
拍摄亮丽、清晰的照片和视频。	<a href="#">相机</a>
自定义您的手机，以配合您使用它的方 式。	<a href="#">Moto 玩机技巧</a>
浏览、购买和下载应用程序。	<a href="#">应用商店</a>
保证信息安全、设置密码等。	<a href="#">安全与隐私</a>
提出问题，获取答案。	<a href="#">乐语音</a>
共享网络。	<a href="#">WLAN 热点</a>
使用手势导航。	<a href="#">系统导航</a>

**注意：**使用手机之前，请先阅读法律信息。在主屏幕上点按  设置 > 关于手机 > 法律信息。

# 开始使用

## 手机外观

我们开始吧。使用手机之前，请先熟悉手机外观及其功能按键。

**注意：**本指南中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。

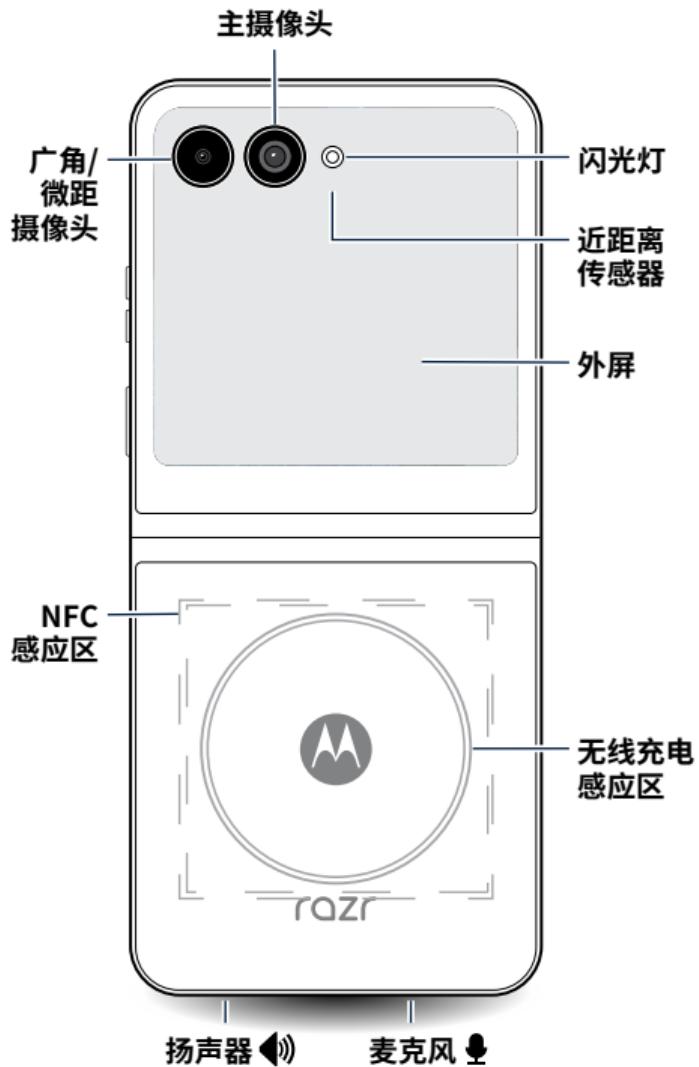
## 正面(展开)



**提示：**仅支持 USB-C 接口的数字耳机。使用耳机时，请将接口插入 USB-C 充电/耳机接口中。如需使用 3.5mm 接口的数字耳机，请单独购买 Type-C 转 3.5mm 数字音频数据线。耳机和音频数据线可能需要单独购买。

**保护您的主屏幕：**请勿自行撕除出厂自带的屏幕保护膜或使用非官方屏幕保护膜，否则会损坏手机显示屏，影响手机正常使用及保修。  
有关主屏幕的更多信息，请参见[保护您的手机](#)。 

## 背面(合上)



## 电源键/指纹传感器

功能如下：

- **开机/关机**: 长按电源键然后点按**关机**。手机关机后，长按电源键即可开机。
- **休眠/唤醒**: 为了节省电池电量、防止意外触碰，或者擦拭触摸屏上的污迹，按下电源键即可使触摸屏进入休眠状态。再按下电源键即可唤醒手机屏幕。
- **解锁**: 通过轻触指纹传感器解锁您的手机。请参见[安全与隐私](#)设置您的指纹。
- **打开应用程序**: 您可以双击电源键快速打开您常用的应用程序。您需要打开**双击电源键 > 使用双击功能**，请参见[便捷操作](#)。
- **重启**: 长按电源键然后点按**重启**。

**提示**: 当您的手机无响应时，请长按电源键，直到手机重启。

**注意**: 想要增强手机的安全性，请参见[安全与隐私](#)。

## 音量键

调高或调低音量：

- **媒体音量**: 调节歌曲或视频声音大小。
- **通话音量**: 点按音量键，然后点按 ..., 滑动调节听筒声音大小。
- **铃声音量**: 点按音量键，然后点按 ..., 滑动调节手机铃声大小；手机响铃时点按音量键即可静音。
- **通知音量**: 点按音量键，然后点按 ..., 滑动调节通知音量。
- **闹钟音量**: 点按音量键，然后点按 ..., 滑动调节闹钟音量。
- **应用程序音量**: 如需设置应用程序的音量，请参见[设置应用程序音量](#)。

**提示**: 点按 ... > **设置**即可查看所有声音和振动等音量控制。有关音量控制的更多信息，请参见[音量](#)。

## 外屏

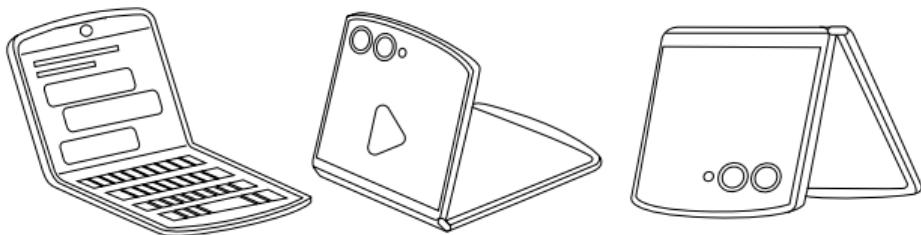
无需展开手机，您可使用外屏操作手机。想要了解外屏的基本操作，请参见[使用外屏](#)。

当您展开手机时，您在外屏上处理的任务将会显示在内屏上，例如：

任务	位置
通知	<a href="#">通知</a>
短信和电话	<a href="#">使用外屏管理通话</a>
应用程序	<a href="#">主屏幕</a>
相机	<a href="#">自拍(手机合上时)</a>

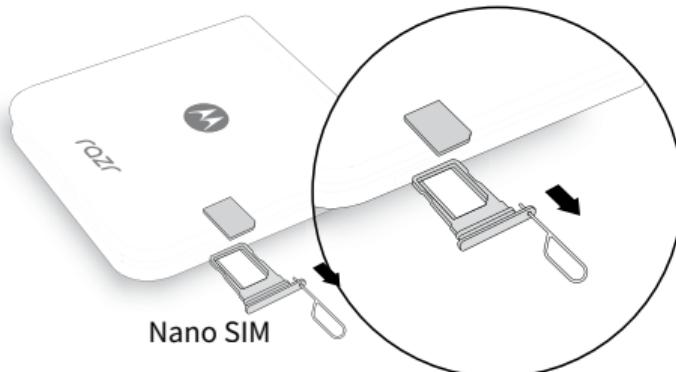
## 百变视角 (Flex View)

使用百变视角，多个角度放置您的手机，为您提供互动、捕捉和创作的新方式。手机可以像笔记本电脑、手机支架或帐篷一样放置，以获得不同的体验。拍照、视频通话或查看时间和天气时尝试不同的角度，获取不同的体验。



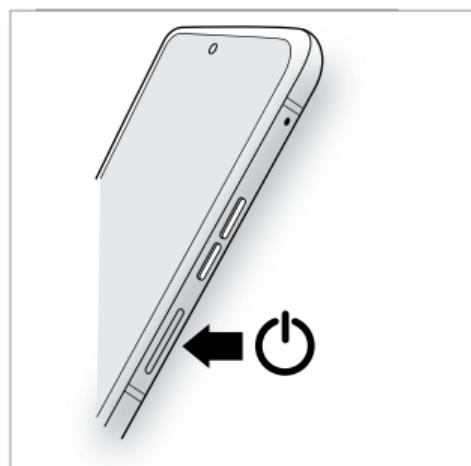
# 插入 SIM 卡

1. 手机屏幕朝上, 将取卡针插入卡托旁边的孔中, 向内轻按, 弹出卡托。手机合上后, 外屏朝下, 将取卡针插入手机侧边的卡托孔, 向内轻按, 弹出卡托。  
**注意:**请使用标准 Nano SIM 卡。使用非标准或自行剪裁的 Nano SIM 卡可能损坏您的手机。
2. 将 Nano SIM 卡金属面朝下, 对准卡托上图示的缺角位置, 放入卡槽后, 将卡托小心推回手机。



# 开机和关机

长按电源键开机, 并根据屏幕提示激活手机, 完成设置。长按电源键, 点按关机。



# 连接 WLAN 网络

如需更快地访问网络并节省移动数据的使用, 从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板, 长按 选择 WLAN 网络。有关完整说明, 请参见[连接 WLAN](#)。

**提示:**本手机支持使用大量数据的应用程序和服务。请确保您的数据流量满足您的需求。有关详细信息, 请与服务运营商联系。

# 充电

从屏幕顶部下滑可查看电池电量。

**提示：**为获得最佳充电体验，使用兼容的 Moto 充电器（可能单独出售）为您的手机充电。不推荐使用其他品牌的充电器。



您可以使用 Qi 协议无线充电器（可能需自行购买）为本手机充电（请参见 [手机外观](#) 确认无线充电感应区）。

**警告：**使用不符合国家标准的充电器可能存在安全风险，造成人身伤害，也可能造成手机充电缓慢、手机损坏或性能下降。查看更多信息，请访问 [www.motorola.com/device-legal](http://www.motorola.com/device-legal)。

## Moto 换机

手机第一次设置时，系统会询问您是否要将数据从旧手机复制到新手机。如果您当时跳过了这个设置，现在可以这样操作将之前的旧手机中的数据传输到新手机中：在主屏幕上点按 设置 > 系统 > Moto 换机，根据手机界面提示操作完成数据传输。

**提示：**点按 Moto 换机 > 菜单 > 常见问题，了解更多。

## 浏览您的手机

### 轻触探索

基本操作如下：

- 点按：**选择某个图标或选项。
- 长按：**查看更多选项。
- 拖拽：**移动主屏幕上的项目。
- 滑动：**滚动浏览列表或切换屏幕。
- 缩放或双击：**缩小或放大网站、照片和地图。
- 旋转或倾斜：**用两根手指按住地图旋转或者倾斜地图。
- 分屏：**点按 ，在打开的应用程序列表中选择想要分屏的应用程序，点按该应用程序的图标再点按 上分屏，然后再点按另一个应用程序的图标。不是所有应用程序都可以在分屏模式下运行。关闭分屏时请将分界线拖动到屏幕的顶部或底部。
- 菜单：**如果屏幕上显示 或 ，可点按该图标打开当前屏幕的选项。
- 关闭键盘：**关闭键盘点按 。

**提示：**要快速打开设置，请在主屏幕顶部向下滑动并点按 。

# 系统导航

在屏幕上使用手势或按钮进行导航。

## 导航键

**查找:**在主屏幕上点按 设置 > 便捷操作 > 系统导航 > 三按钮导航

- **返回:**点按 < 返回上一屏幕。
- **主页:**点按 ○ 返回主屏幕。
- **应用历史:**点按 □ 查看最近运行的应用程序(或浏览器选项卡),然后点按一个应用程序即可将其重新打开。向上滑动即可将应用程序从最近的列表中删除。向左向右滑动浏览应用程序列表。
- **乐语音:**按住 ○ 启动语音助手。更多信息请参见[乐语音](#)。

## 导航栏

**查找:**在主屏幕上点按 设置 > 便捷操作 > 系统导航 > 手势导航

- **回到主屏幕:**从屏幕底部向上滑动。
- **应用历史:**从屏幕底部向上滑动并长按。点按一个应用程序即可将其重新打开。点按应用程序图标即可查看[应用信息、分屏或固定屏幕](#)。
- **返回上一屏幕:**从屏幕左边缘或右边缘向中间滑动。
- **切换应用:**在导航栏上向左或向右滑动。
- **启动语音助手:**(仅主屏幕)从屏幕底角沿对角线向上滑动可启动语音助手。

# 延长电池续航时间

您的手机处理大量信息。根据使用的应用程序,您的手机可能会消耗大量电量。

如果您的手机处于静止、不充电或长时间未使用的状态下,系统将关闭不必要的后台程序以优化电池续航时间。

- 查看电池用量信息,在主屏幕上点按 设置 > 电池 > 电池用量。
- 为了延长电池寿命,在主屏幕上点按 设置 > 电池 > 省电选项。还可以选择开启[省电模式下启用深色主题](#),您的手机即会换成深色主题。
- 在主屏幕上点按 设置 > 电池,开启睡眠模式,手机智能判断睡眠周期,睡眠期间为省电状态。
- 更高效地充电并保持电池健康,在主屏幕上点按 设置 > 电池 > 充电优化,将[使用充电优化](#)打开。
- 手机使用无线充电器充电时,可及时通知您充电效果不佳,以便您调整充电方式。在主屏幕上点按 设置 > 电池,将[充电缓慢通知](#)打开。
- 要在状态栏中显示电池电量百分比,在主屏幕上点按 设置 > 电池,将[电池电量百分比](#)打开。

**提示:**要快速打开设置,从屏幕顶部右侧向下滑动,然后点按 。

## 电池使用提示

为了延长电池寿命,您可以减少:

- 减少主屏幕的小部件(例如新闻或天气)。
- 未使用的帐户:在主屏幕上点按  设置 > 帐号与同步。
- 录制、播放视频或音乐。

## 保护您的手机

请勿自行撕除出厂自带的屏幕保护膜或使用非官方屏幕保护膜,否则会损坏手机显示屏,影响手机正常使用及保修。



为了保障您的原厂保修服务,不影响使用体验,请务必详细阅读如下内容。



手机主屏幕出厂时自带保护膜,该膜为联想自主研发的产品,能充分保障用户体验、硬件质量及手机使用寿命等。鉴于折叠形态主屏幕设计的特殊性,请勿擅自使用非联想认证的第三方保护膜,否则可能导致手机主屏幕触控不灵敏、触控失效、屏幕本体损坏等风险。用户自行撕膜、贴膜的行为,将会影响用户享受保修服务。在此情形下,联想保留对用户是否继续享有免费保修服务的最终决定权和解释权。



如果该屏幕保护膜在使用过程中出现气泡、起翘、脱落等情况,请尽快联系联想授权服务站进行更换,否则可能会导致手机主屏幕损坏、使用寿命缩短以及降低使用体验。



该屏幕保护膜,须由联想授权的专业人员使用专用设备进行更换,请勿在其他非联想授权的服务站进行更换或自行更换,否则会有损坏主屏幕的风险及影响您享受屏幕保修政策。



使用或携带本手机时,请勿使用笔、指甲等坚硬或尖锐物体按压主屏幕;折叠本手机时,请勿在屏幕中间夹放卡片、硬币或钥匙等任何物品;在手机屏幕折叠和展开的过程中,请勿按压屏幕中间区域;使用手机时请避免主屏幕接触液体或细小颗粒物(如水、咖啡或沙子等)。以上情况都可能导致手机受损,请务必注意。将手机放入口袋或钱包之前,请先合上手机。在合上手机之前,请确保屏幕上没有任何物体或碎片。



本手机内含磁铁,请避免靠近易受磁铁影响的物体(如银行卡、门禁卡或植入式医疗设备等),以免影响使用体验或造成手机损坏。如您正在使用植入式医疗设备,请在使用本手机前咨询专业医生。



不同于玻璃显示屏,本手机的显示屏是专为折叠而设计的柔性屏。折叠处在视觉上有轻微起伏感是正常的,折叠区域摸上去稍有不平整也是正常的。这些都属于正常现象,不影响触摸屏的正常使用。

## 手机使用提示

- 建议每天早晨重启手机,以保持最佳运行状态。
- 在水边听音乐时,建议将手机放置在安全位置,使用蓝牙音箱播放音乐。更多信息,请参见[连接蓝牙](#)。

- 使用手势打开相机或开关手电筒时,请握紧手机。更多信息,请参见[手势](#)。
- 请勿将手机留在高温日晒的汽车内。如果您不小心这样做了,请等待手机冷却后再开机。

## 避免手机进水

您的手机具备防泼溅功能,但不能有效防水。请避免将手机暴露在加压水、盐水或其他非淡水液体中,切勿刻意将手机浸入水中。防泼溅性能并非永久有效,防护性能可能会因日常使用而持续下降。

由于浸入液体而导致的手机损坏不在保修范围之内。

请谨防手机浸入液体:

- 请勿将手机暴露在加压水、盐水或其他非淡水的液体中。
- 请用干净的软布将手机和各端口彻底擦干。
- 请勿为潮湿状态下的手机充电。
- 避免手机摔落、划伤或扎破,因为这可能会损坏防泼溅功能。

## 清洁手机

可按如下方式清洁手机:

- 请使用电子产品专用的湿巾或柔软干净的布擦拭手机。
- 建议您关闭手机后进行清洁。
- 避免手机受潮,包括充电端口、耳机插孔、麦克风和扬声器。
- 请勿将手机浸入清洁剂中,也不要使用含有漂白剂或研磨剂的清洁材料。
- 不要在屏幕上直接使用喷雾剂。

## 微功率短距离无线电发射设备

本产品具备《中华人民共和国无线电管理条例》规定的微功率短距离无线电发射能力(NFC功能)。

(一) 产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”,属于通用微功率设备中的C类设备,采用的天线类型和性能,控制、调整及开关等使用方法。

(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器),不得擅自更改发射天线。

(三) 不得对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰,也不得提出免受有害干扰保护。

(四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗(ISM)应用设备的干扰或其他合法的无线电台(站)干扰。

(五) 如对其他合法的无线电台(站)产生有害干扰时,应立即停止使用,并采取措施消除干扰后方可继续使用。

(六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站(含测控、测距、接收、导航站)等军民用无线电台(站)、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备,应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定。

(七) 本产品NFC功能由电池供电,在常温下正常工作。

# 基本操作

## 使用外屏

无需展开手机，您可以通过外屏查看通知、自拍和拨打电话等。



### 提示：

- **解锁：**从外屏的底部向上滑动、绘制图案、输入密码或轻触指纹传感器。
- **访问快速设置：**从外屏的顶部向下滑动即可快速访问一些常用设置，例如 WLAN、蓝牙、屏幕亮度等。
- **查看通知：**点按通知图标可查看详细内容。有关详细信息，请参见[通知](#)。
- **打开应用程序：**点按 或者向左滑动即可查看应用程序。在应用程序列表，点按 , 然后点按应用程序图标添加或删除应用程序（不会从手机中卸载该应用程序）。
- **查看时间和日期：**在手机处于休眠状态时，点按屏幕或移动手机即可查看时间和日期（您也可以点按电源键）。
- **打开面板：**点按外屏主屏幕底部的图标可打开应用程序列表、联系人、日历、天气、出行助手等。触摸并按住空白处可管理面板、壁纸和快捷方式。
- **切换视图：**点按 选择默认视图（仅摄像头上方显示内容）或全屏显示。

要了解更多关于外屏的信息，请参见：

- [外屏](#)
- [使用外屏管理通话](#)
- [自拍\(手机合上时\)](#)

# 主屏幕

注意：手机软件会经常更新，因此您的手机主屏幕可能看起来会稍有不同。



## 提示

- **打开应用程序列表：**长按空白处选择桌面设置 > 桌面风格 > 标准风格或抽屉风格。**标准风格**是在主屏幕上显示所有已安装的应用程序；**抽屉风格**是在主屏幕上向上滑动显示所有已安装的应用程序。  
**提示：**要在合起手机后使用常用的应用程序，先解锁外屏，然后向左滑动屏幕进入应用程序快捷方式列表。
- **返回主屏幕：**从屏幕底部向上滑动或点按○可从任何位置返回主屏幕（参见[系统导航](#)）。
- **页面：**要添加页面，长按应用程序拖到屏幕右侧直到看到新页面。您可以添加多个页面。要查看其他页面（如果可用），向左滑动主屏幕。
- **设置：**要快速打开设置，从主屏幕顶部右边向下滑动然后点按✿。
- **定制：**定制个性化的主屏幕，请参见[自定义主屏幕](#)。

## 帮助与更多

进一步了解您的手机并获取支持服务。

**查找：**在主屏幕上点按✿ 设置 > 设备帮助

**提示：**一些应用程序有提供针对其功能的帮助。只需点按应用程序内的菜单即可了解详细信息。

# 搜索

您可以使用  全局搜索或  乐语音进行搜索。

- 全局搜索能搜索到手机内的各种软件、联系人或各种数据。  
在主屏幕上点按  设置 > 桌面与锁屏 > 桌面设置，打开全局搜索，然后在主屏幕中间向下滑动即可打开全局搜索。点按搜索框旁边的  > 添加全局搜索到桌面， 全局搜索将出现在应用程序列表中。
- 乐语音能帮您查天气、导航、查知识百科等，具体操作请参见[乐语音](#)。

# 通知

屏幕左上方的图标表示您有新消息或者新事件。如果您不知道图标的含义，从屏幕顶部左侧向下滑动状态栏以获取详细信息。向左或向右滑动通知可将其清除，要清除全部通知，点按**全部清除**。点按通知右侧的箭头可查看更多关于该通知的信息。

**提示：**收到太多通知？长按通知，查看来自哪个应用程序，您可以选择将其关闭。若点按通知右侧的 ，可选择关闭该应用程序的所有通知或某项通知。



# 对话泡

有些对话会以气泡的形式悬浮在其他应用程序上方，便于控制和访问。您可以关闭气泡，仅在其应用程序中查看对话。

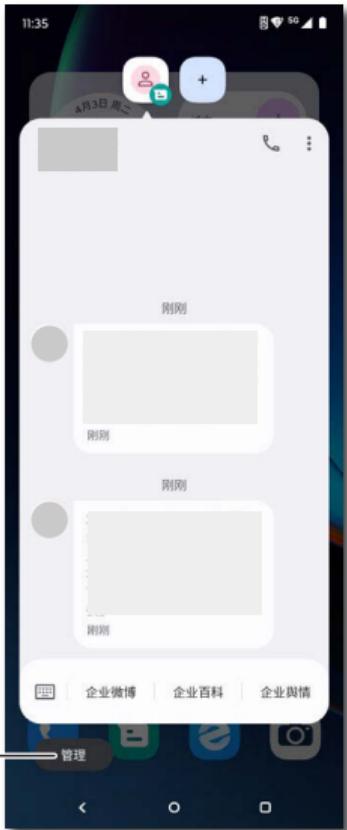
**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 通知 > 对话泡，然后打开**允许应用显示对话泡**。

在应用程序中设置对话泡，例如  信息。在主屏幕上点按  信息 >  > 设置 > 气泡 > 所有对话都能以对话泡形式显示、所选对话能以对话泡形式显示或任何内容都不能以对话泡形式显示。

**注意：不是所有应用程序都支持该功能。**



点按对话泡查看详细信息。



点按可选择关闭对话泡。

## 应用程序提醒

您可能会看到应用程序图标上出现通知角标。这表示该应用程序有更新或通知，例如新短信或未接来电。长按应用程序以获取更多信息。



## 隐私通知

您可能在屏幕右上方看到表示隐私通知的绿点，这表示摄像头或麦克风已开启。

如果要控制您的摄像头或麦克风权限：

1. 当您看到隐私通知绿点时，从主屏幕顶部右边向下滑动，点按 或 查看正在使用摄像头或麦克风的应用程序。
2. 要禁止应用程序使用摄像头或麦克风，点按使用摄像头的应用程序旁边的 > 打开摄像头 > 禁止，或者点按使用麦克风的应用程序旁边的 > 打开麦克风 > 禁止。

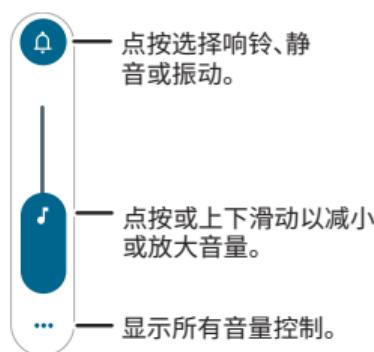
# 状态图标

屏幕右上角的图标显示手机当前状态：

状态图标	
▲ 移动网络信号强度	⌚ 闹钟已设置
WIFI/WLAN 发现 WLAN 网络/已连接	⊕ 省流量模式已开启
✈ 飞行模式已开启	🔋 省电模式已开启
🔕 勿扰	🌐 热点
⚡ 电池充电中	充满 电池已满

## 音量

按下手机侧面音量上键或音量下键，调节音量大小。



## 勿扰

仅接收来自重要联系人和重要应用的通知，在主屏幕上点按 设置 > 通知 > 勿扰模式 > 立即开启。

- 不受勿扰模式限制的例外项：**设置勿扰模式下联系人、应用、闹钟和其他例外项。
- 定时开关计划：**设置睡眠和活动（与您的日历同步）时开启勿扰模式。
- 在快捷设置中开启后的持续时长：**设置勿扰模式持续时间。
- 隐藏通知的显示方式：**设置勿扰模式下是否显示通知。

**提示：**为重复来电者设置一个例外，如果同一个人在 15 分钟内第二次来电手机会有提示，点按联系人 > 通话 > 允许显示重复来电者。

# 锁屏

触摸屏在需要时可以打开，在不需要时可以休眠。

## 主屏幕



## 外屏



向上滑动解锁

- **打开/关闭屏幕:**按电源键可打开或关闭屏幕。
- **屏幕解锁:**要解锁屏幕，从屏幕底部向上滑动。要锁定屏幕(推荐)，请见屏幕锁定。
- **通知:**锁屏上点按通知图标进行查看。  
**提示:**要防止通知出现在锁定后的屏幕上，在主屏幕上点按 设置 > 通知 > 锁屏上的通知 > 不显示任何通知。
- **锁屏信息:**要在锁屏上添加信息，如您的姓名以防手机丢失，在主屏幕上点按 设置 > 桌面与锁屏 > 锁屏 > 在锁定屏幕上添加文字，输入文字。
- **自动息屏:**要更改屏幕自动锁定时间，在主屏幕上点按 设置 > 显示 > 自动息屏，选择时长。

# 快速设置

要快速进入 WLAN、蓝牙、飞行模式、移动数据、屏幕亮度或其他设置，您可以从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板。点按图标可打开或关闭该功能。长按图标可查看更多选项。更多设置点按 。

**提示：**点按  重新排列快捷面板，添加或删除设置。



## 语音

### 乐语音

使用乐语音指令告诉您的手机您想要什么。

**查找：**从主屏幕上向左或向上滑动（参见 [提示](#)），然后点按  乐语音

点按 ，然后说出您的指令。比如“播放音乐”、“拨打电话”、“发短信”、“查天气”等等。您还可以跟乐语音聊天或者用语音进行支付和购物。

### 语音转文字

在键盘上点按 ，清晰地说出您要输入的信息，手机会自动将语音转换为文字的形式输入。

### 便捷操作

有些便捷操作可以让您节省时间，更为轻松地操控手机。

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 便捷操作

**注意：**您的手机可能不具备所有功能。

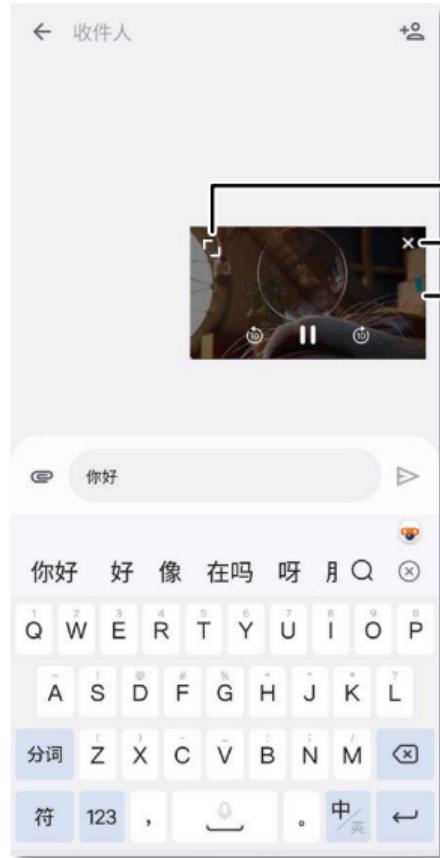
- **便捷侧边栏:**将您常用的应用放在侧边栏中,方便随时调用,可用自由小窗或全屏方式打开。
- **系统导航:**使用屏幕底部的手势或按钮进行导航。有关更多信息,请参见[系统导航](#)。
- **单手模式:**从屏幕底部边缘向下滑动即可使用单手模式。此模式仅适用于手势导航。请参见[系统导航](#)以更改导航选项。
- **双击息屏:**在主屏幕或锁屏上快速轻点两次可使触摸屏进入休眠状态。
- **双击亮屏:**当手机休眠时,快速轻点两下可跳转到锁屏。
- **唤醒息屏显示:**点按屏幕或移动手机即可唤醒手机。
- **三指截屏:**用三根手指触摸屏幕即可截取屏幕图片。  
**提示:**三根手指的指尖需要略微分开,手指合拢时无法截图。
- **滑动分屏:**打开一个应用程序后,在屏幕上通过来回滑动激活分屏模式,可同时查看两个应用程序。不是所有应用程序都支持分屏。
- **双击电源键:**按两次电源键启动您指定的应用程序。
- **阻止响铃:**同时按电源键和音量上键后手机不再响铃,而是振动。
- **音量键切歌:**在手机休眠时,按住音量上键或下键切换歌曲。
- **敲敲后背:**快速轻点两下手机后背可执行您选择的动作,例如:屏幕截图、打开录音机等。
- **转转开相机:**快速翻转手机两次即可打开相机。
- **切切开手电:**沿侧面方向快速甩动手机两次即可打开或关闭手电筒。
- **隔空接听来电:**语音来电时,伸出手掌即可接听来电,伸出拳头即可拒绝来电。
- **拿起解锁:**拿起手机看屏幕即可解锁。有关更多信息,请参见[人脸解锁](#)。
- **拿起静音:**拿起手机将来电铃声切换为静音。
- **翻转勿扰:**将手机正面朝下进入勿扰模式。

**注意:**有关更多信息和手势,请参见[Moto 玩机技巧](#)。

# 画中画

您可以通过画中画小窗口观看视频、直播或进行视频通话。这类窗口可以显示在其他应用程序上层。在应用程序里设置小窗口，您需要根据提示授予**显示在其他应用的上层权限**和**画中画权限**。

**注意：**不是所有应用程序都支持该功能。



点按恢复全屏模式。  
点按关闭小窗口。  
通过小窗口观看视频。按住小窗口可将其拖动到不同位置。

**注意：**应用程序不同，小窗口样式与操作方式可能略有不同。

# 自定义您的手机

## 自定义主屏幕

您可以根据喜好自定义您的手机主屏幕。



点按图标可打开应用程序，长按图标并拖动即可移动图标位置。

将一个图标拖放到另一个图标上，即可创建文件夹。

- **更换壁纸:**长按主屏幕上的空白处，点按壁纸。
  - **添加主屏幕页面:**将某个应用程序拖拽至主屏幕的右侧，直到出现新的页面。您可以添加多个新页面。
  - **更改显示设置:**调整亮度和字体大小。在主屏幕上点按 设置 > 显示。
  - **切换到深色主题:**深色主题会在一些页面上使用纯黑背景来延长电池续航时间。在主屏幕上点按 设置 > 显示 > 深色主题。
- 提示:**点按设定时间设置深色主题开启时间。
- **个性化设置:**可自定义主题、字体、图标等样式。长按主屏幕上的空白处，点按个性化。
  - **旋转屏幕:**在许多应用程序中，当你旋转手机时，触摸屏会从纵向切换到横向。要打开或关闭此功能，在主屏幕上点按 设置 > 显示 > 自动旋转屏幕。

**注意:**要查看更多主屏幕设置，请触摸并长按空白处并点按桌面设置。

## 选择应用程序和小工具

- **将应用程序添加到主屏幕:**向上滑动进入程序列表或者向右滑动查看程序列表，长按某个应用程序，然后将其拖到主屏幕的某个页面上。
- **下载新应用程序:**在主屏幕上点按  应用商店。更多信息详情，请参见[应用商店](#)。
- **创建文件夹:**将一个应用程序拖放到另一个应用程序上即可创建应用文件夹。打开文件夹，点按**修改名称**并命名。

**提示:**桌面风格选择**抽屉风格**时，可以在应用程序列表中对应用程序进行分组。在主屏幕上向上滑动进入程序列表，然后点按  菜单 > 新建文件夹。输入文件夹的名称，然后点按要添加到文件夹的应用程序，点按**完成**。

- **查看应用程序选项:**长按一个应用程序图标。如果该应用程序有快速选项(快捷方式)，则会显示一个选项列表。
- **添加窗口小部件:**长按主屏幕上的空白处，点按**小部件**，按住需要添加的小部件将其拖拽到主屏幕上。
- **调整窗口小部件的大小:**您可以调整一些窗口小部件的大小。长按一个窗口小部件，直到感觉到振动，然后放开，拖动窗口小部件边缘的白色圆圈调整大小。
- **移动/删除窗口小部件或应用程序:**长按窗口小部件或应用程序，然后将其拖到另一个位置、另一个页面或  移除。

**注意:**从主屏幕移除的应用程序并不会从手机中卸载该应用程序。要卸载应用程序，请参见[管理应用](#)。

## 自定义声音和外观

自定义手机的声音和显示设置。

- **使用杜比全景声 (Dolby Atmos) 聆听:**增强手机的声音。从主屏幕向左或向上滑动打开应用程序列表(参见[提示](#))，然后点按**实用工具**文件夹 > **杜比全景声**。
- **设置铃声和通知:**在主屏幕上点按  **设置** > **声音与振动**，左右滑动音量条调节音量大小。
- **多音量:**在主屏幕上点按  **设置** > **声音与振动** > **多音量**，打开**多音量**，可以分别控制多个应用程序的音量，请参见[设置应用程序音量](#)。
- **护眼模式:**将屏幕色调调为琥珀色，可在光线昏暗的环境下更舒适地查看屏幕或阅读文字，并有助您入睡，在主屏幕上点按  **设置** > **显示** > **护眼模式**。
- **来电时振动:**要来电时手机振动，同时按住电源键和音量上键，或在主屏幕上点按  **设置** > **声音与振动** > **振动和触感反馈** > **来电振动**。要来电时静音，请参见[勿扰](#)。
- **设置联系人专属铃声:**在主屏幕上点按  **通讯录**，选择联系人，然后点按  **菜单** > **设置铃声**。
- **设置语言:**在主屏幕上点按  **设置** > **系统** > **语言和输入法** > **语言**。
- **调节文字大小:**在主屏幕上点按  **设置** > **显示** > **显示大小和文字**，左右滑动调节文字大小。

# 自定义外屏

您可以根据喜好自定义您的手机外屏。



- **更换壁纸:**长按外屏上的空白处,点按**壁纸**和**快捷方式**,选择壁纸后点按✓。或展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>桌面壁纸。
- **显示快捷方式:**长按外屏上的空白处,点按**壁纸**和**快捷方式**,开启**显示快捷方式**。或展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>桌面壁纸。
- **管理面板:**长按外屏上的空白处,点按**管理面板**,按住并拖动可调整、增加或移除面板,完成后点按✓。或展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>面板。
- **更换锁屏时钟样式:**长按外屏上的空白处,点按**锁屏时钟样式**,选择样式后点按✓。或展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>锁屏时钟样式。
- **调整显示和字体大小:**展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>**显示和字体大小**,调整文字大小和显示大小。
- **应用权限设置:**有些应用程序需要设置权限才能在外屏上使用。展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>**应用设置**,点按应用程序,开启**允许在外屏上使用**,选择**不接续**、**手动接续**或**自动接续**,可以在您合起手机时,让正在内屏上使用的应用接续到外屏显示,以便您能继续使用。
- **动态预览:**展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>**动态预览**,将其开启即可在拍照或拍摄视频时在外屏上显示实时预览。
- **通话设置:**展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>**通话设置**,可以设置展开手机时的操作和合起手机时的操作。
- **帐篷模式:**展开手机,在主屏幕上点按⚙️设置>外屏>**帐篷模式**,打开**使用帐篷模式**。当您将手机以“帐篷”姿态放置时,手机外屏常亮并轮播显示您的个性文字。

**提示:**在这个模式下会加快手机电量的消耗。

# 添加用户

您可以通过添加其他用户与他人共享您的手机。

**查找:**在主屏幕上点按  设置 > 系统 > 多用户

将允许多用户打开,点按**添加访客**(如果只在短时间内使用您的手机),或**添加用户**。访客和用户都有自己的专属空间,可以安装自己想要的应用程序、设置壁纸等。但是,访客帐户更容易从您的手机中删除。

要切换用户,先从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板,点按 ,然后选择用户。

**注意:**访客和用户都有权访问手机的蓝牙和大多数应用程序,但是他们无法访问您的照片、文件、电子邮件等个人数据。

# 探索 Moto 玩机技巧

请参见 [Moto 玩机技巧](#) 设置更多自定义功能,例如:快速转动手腕两次可打开相机,切动两次可打开/关闭手电筒,来电时通过拿起手机将铃声静音。

# 数字健康

您可以查看手机的使用情况,利用各种功能来限制手机的使用时长。

**查找:**在主屏幕上点按  设置 > 屏幕使用时间 > 开启

- **每日总时长限定:**设置屏幕每天可以使用的总时长。
- **应用时长限定:**设置应用程序可以使用的时长。
- **专注模式:**创建属于自己的专注模式。该模式开启后,只能使用您选择的可用应用程序。
- **停用时间:**设置暂停屏幕使用的时间段。
- **超时提示:**屏幕使用时间超时后会有提示页面及提示语。

# 应用程序

## 应用商店

您的手机已经预装了一些必要的应用程序。要查找和下载更多应用程序，在主屏幕上点按  应用商店。要了解更多信息，请参见 [应用安全](#)。

在主屏幕上点按  应用商店 > 我的 > 应用更新，即可将所有的应用程序更新到最新版本。

## 更换应用程序语言

您可以更换某些应用程序的语言。在主屏幕上点按  设置 > 系统 > 语言和输入法 > 应用语言，然后点按应用程序并选择一种语言。

**注意：**不是所有应用程序都支持更换语言。

## 设置应用程序音量

您可以设置不同应用程序的音量。在主屏幕上点按  设置 > 声音与振动 > 多音量，将其打开，然后按音量键设置屏幕上应用程序的音量。

要让您的手机根据您的使用情况自动将应用静音，在主屏幕上点按  设置 > 声音与振动 > 多音量 > 自动静音 > ，选择您想要静音的应用再点按 。要取消静音应用程序，点按  将其从列表中删除。

## 电话

通过选择联系人、回复未接来电或使用语音命令启动呼叫来保持联系。

## 使用外屏管理通话

- 拨打电话：**手机解锁后，在外屏上向左滑动至联系人面板，点按拨号键盘输入号码，然后点按  呼叫。  
**提示：**要在合起手机时使用语音命令拨打电话，请参见 [乐语音](#)。
- 接听电话：**屏幕锁定时，长按  向上拖动接听电话。手机解锁后，点按接听。  
**提示：**您可以直接展开手机接听电话。要关闭该功能，展开手机后点按  电话 >  菜单 > 设置 > 展开与合起手机时的操作，然后关闭展开接听。
- 拒接电话：**屏幕锁定时，长按  向下拖动拒接电话。手机解锁后，点按拒绝。  
**提示：**按下电源键或音量键将手机静音并忽略来电。
- 继续通话：**在通话过程中，除非您使用扬声器、蓝牙设备或耳机，否则合起手机将结束通话。  
**提示：**要更改设置，展开手机后点按  电话 >  菜单 > 设置 > 展开与合起手机时的操作，然后选择继续通话。
- 拒接回复短信：**如果来电时您不方便接听电话并需要发送信息，点按  选择信息内容发送短信。  
**提示：**要编辑您的拒接回复短信内容，展开手机后点按  电话 >  菜单 > 设置 > 快速回复。
- 通话录音：**通话过程中，点按  即可录音。

- **结束通话**: 点按 。

## 拨打电话(展开手机时)

查找: 在主屏幕上点按  电话



- **呼叫联系人**: 选择需要呼叫的联系人或最近通话, 点按联系人姓名。
- **拨打电话号码**: 点按  打开拨号键盘, 输入号码, 然后点按  呼叫。
- **语音拨号**: 从主屏幕向左或向上滑动(参见**提示**), 点按  乐语音 >  , 然后说“拨打<名字>”。

**提示**: 请长按 0 输入国际区号 (+)。

## 接听电话(展开手机时)

- **接听电话**: 手机屏幕锁定时, 长按  向上拖动接听电话。手机解锁后, 点按接听。
- **拒接电话**: 手机屏幕锁定时, 长按  向下拖动拒接电话。手机解锁后, 点按拒绝。

**提示**: 您可以直接合起手机挂断电话。要关闭该功能, 展开手机后点按  电话 >  菜单 > 设置 > 展开与合起手机时的操作, 然后选择继续通话。

**提示**: 按下电源键或按音量键将手机静音并忽略来电。

**注意**: 在通话中, 当您将手机放在耳边时, 触摸屏会变暗以避免意外触碰。

当您将手机从耳边移开时，屏幕会再次亮起。不要使用遮住近距离传感器的手机保护壳（查看近距离传感器位置，请参见[手机外观](#)）。

## 通话期间（展开手机时）

- 静音：**在通话屏幕上点按 静音即可通话静音。您可以听到来电者的声音，但他们却听不到您的声音。
- 多任务：**在通话时，返回主屏幕（参见[系统导航](#)）即可查找电话号码、地址或打开其他应用程序。要重新打开通话界面，从屏幕顶部左侧向下滑动状态栏，然后点按正在进行的通话。
- 录音：**通话时，在屏幕上点按 录音将开启通话录音。通话结束后，可点按 电话 >  通话 >  菜单 > 通话录音，查找录音内容。
- 视频通话：**通话时，在屏幕上点按 视频通话，对方同意后，语音电话转为视频通话。
- 三方通话：**通话期间，您可以开始另一个通话、切换通话或加入三方通话。通话期间，点按 添加通话。

**提示：**需要您的服务服务运营商支持此功能。

- 结束通话：**点按。

**提示：**除非您使用扬声器、蓝牙设备或耳机，否则合起手机将结束通话。若合起手机后通话仍然继续，点按 电话 >  菜单 > 设置 > 通话选项 > 展开与合起手机时的操作，选择挂断通话。

## 收藏夹

查看您收藏的所有联系人。

**查找：**在主屏幕上点按 电话 >  收藏

要添加收藏联系人，请点按 联系人，滚动或搜索查找想要收藏的联系人，点按联系人名称然后点按。

## 通话记录

查看您的通话记录（最新通话排在第一位），呼叫联系人、给联系人发送短信或储存号码。

**查找：**在主屏幕上点按 电话 >  通话

- 要回复电话，点按来电者姓名或号码旁边的。
- 要发送短信、存储号码或其他选项，点按姓名或号码，然后点按相应的选项。
- 要从通话记录中删除条目，长按姓名或号码，然后点按删除。
- 要清除列表，点按 菜单 > 批量删除，选择要删除的通话记录再点按；删除所有通话记录，点按 > 。
- 要阻止呼叫者再次拨打电话，长按姓名或号码，点按屏蔽号码 > 屏蔽。要取消屏蔽，长按该姓名或号码，点按取消屏蔽号码 > 取消屏蔽。

## 查看本机号码

**查找：**在主屏幕上点按 设置 > 关于手机 > 手机号码。

# 紧急呼叫

您的服务服务运营商设定了一个或多个紧急号码，您在任何紧急情况下均可拨打，即使手机已被锁定。紧急号码会因国家/地区而异。您预先设定的紧急号码可能不会在所有地点有效，有时由于网络、环境或干扰问题无法进行紧急呼叫。

1. 在主屏幕上点按 电话 (如果您的手机已锁定，长按电源键，然后点按紧急呼叫)。
2. 输入紧急号码。
3. 点按 即可呼叫紧急号码。

**提示：**您的手机可以使用定位服务来帮助紧急服务机构找到您。在主屏幕上点按 设置 > 位置信息，打开使用位置信息。

# 信息

通过信息和图片与他人保持联系。有关使用键盘的提示，请参见[使用键盘](#)。

**查找：**在主屏幕上点按 信息



- **创建信息：**点按 +。
- **创建彩信：**您输入信息时，可以点按 附加图片、音频、视频、语音、联系人等。
- **发送：**点按 发送信息。

- 回复:**打开某个会话，在底部的文本框中输入您的回复内容，然后点按△。
- 转发信息:**在会话中点长按一条信息，点按⋮菜单>**转发**。
- 删除信息:**删除某个会话的所有信息，长按该会话，然后点按□。
- 保存图片:**长按图片然后点按□。或点按图片，然后点按⋮菜单>**保存**。要查看图片，在主屏幕上点按○**相册**。
- 语音转文字:**点按某个文本框弹出键盘，然后点按键盘上的Q。首次使用时，根据提示设置语音输入权限。

**提示:**如果您在键盘上没有看到Q，点按⚙️ **设置**>**系统**>**语言和输入法**>**屏幕键盘**，然后选择合适的键盘。

- 关闭通知:**要关闭所有会话通知，点按⋮菜单>**设置**>**通知**，然后关闭**显示通知**，或点按**静音**和设置其他通知选项。您也可单独关闭某条会话的通知，在需要关闭的会话界面点按⋮菜单>**详情与设置**>**通知**>**静音**或**关闭显示通知**。
- 加入或移出黑名单:**不想再收到某号码的来电或短信，长按选中该号码的会话，点按⋮菜单>**屏蔽**>**确定**。想要接收此号码的来电或短信，长按该号码的会话，然后点按⋮菜单>**取消屏蔽**>**确定**。

## 使用键盘

当您点按文本框（例如在短信或搜索中）时，就会出现键盘。

- 键入:**点按即可输入字母。键入时，键盘上方会显示词语建议。点按将其选中。
- 语音转文字:**点按键盘上的Q，然后说出您要输入的内容。
- 关闭键盘:**关闭键盘点按√。
- 符号:**要输入符号，点按符。
- 数字:**要输入数字，点按123。
- 键盘选项:**要选择键盘，点按□或者屏幕右下角的⋮⋮⋮图标。您也可以在主屏幕上点按⚙️ **设置**>**系统**>**语言和输入法**>**屏幕键盘**。
- 剪切，复制和粘贴:**长按一个词语以使其突出显示，然后点按**剪切**或**复制**。点按要粘贴文本的位置，然后点按**粘贴**。



# 浏览器

使用**浏览器**应用程序访问互联网。

**查找:**在主屏幕上点按  **浏览器**

**注意:**您的手机使用 WLAN 网络(如果未连接 WLAN 网络,需要使用移动数据)访问互联网。如果无法连接,请与服务服务运营商联系。浏览网页或下载数据时,您的服务服务运营商可能会收费。

- **访问网页:**点按中间搜索框,输入地址。
- **打开新页面:**点按  窗口 > 新建窗口 
- **添加书签:**点按  菜单 >  添加书签。
- **打开书签:**点按  菜单 >  书签。
- **重新加载页面:**点按  菜单 > 
- **查看历史记录:**点按  菜单 >  历史。
- **清空历史记录:**点按  菜单 >  历史 > 清空。

## 下载

**警告:**从互联网上下载的应用程序可能来自未知来源。为了保护您的手机和个人数据免遭窃取,请在  应用商店中下载应用程序。

- **文件:**找到想要下载的文件,点按下载链接即可下载。要查看下载的文件或应用程序,从主屏幕向左或向上滑动(参见**提示**)找到  超级文件。
- **图片:**长按图片,然后点按**保存图片**。要查看图片,在主屏幕上点按  相册 > 相册 > 下载。

**提示:**点按  菜单 > **下载**查看下载的文件和图片。

## 浏览器设置

要更改浏览器的翻页模式、网页字体大小等,点按  菜单 >  设置。

# 相机

使用手机摄像头拍摄清晰的照片。

## 拍照(展开手机时)

查找: 在主屏幕上点按 相机



- **拍照:** 点按 拍照。
- **自拍:** 点按 切换为自拍相机。
- **连拍:** 长按 可以连续拍摄一系列照片。
- **提示:** 在取景器上方点按 , 点按**提示**了解一些拍摄的小窍门。  
**提示:** 要在手机合上的情况下拍照, 请参见[自拍\(手机合上时\)](#)。

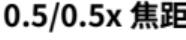
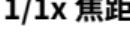
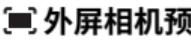
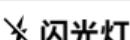
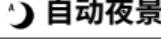
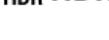
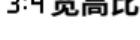
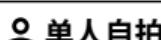
## 录制视频(展开手机时)

查找: 在主屏幕上点按 相机, 点按视频

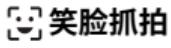
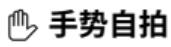
点按 开始录制, 然后点按 停止录制。点按 在录制过程中拍照。或点按 暂停录制。

# 取景器选项

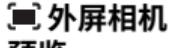
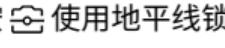
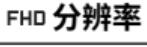
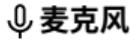
对准,点按,完成拍照。但当您需要与众不同的拍摄效果时,可使用以下相机选项。在取景器界面,向下滑动或点按 $\swarrow$ 可以找到以下选项:

照片拍摄的取景器选项	
 微距	使用微距摄像头近距离拍摄细微的物体,如花卉及昆虫等。
 0.5/0.5x 焦距	使用广角摄像头拍摄更广的画面、容纳更多的场景。按住 <b>0.5x</b> 可以左右滑动设置焦距。
 1/1x 焦距	使用主摄像头拍摄常规的相片。按住 <b>1x</b> 可以左右滑动设置焦距。
 外屏相机预览	点按可选择 <b>外屏相机预览已开启</b> (拍摄时外屏同时显示拍摄画面的预览) 或 <b>外屏卡通拍照助手已开启</b> (拍摄时外屏会显示动画来吸引被拍摄人的注意力)。
 闪光灯	可设置自动闪光、打开闪光或关闭闪光。
 自动夜景	光线不好时,自动切换到夜景模式。
 HDR HDR	开启 HDR(高动态范围)效果,在照明条件不佳的情况下(例如户外)获得更好的图像。
 3:4 宽高比	选择宽度/高度屏幕比例为 <b>1:1、3:4、9:16</b> 或 <b>全屏</b> 。
 计时器	将计时器设置为 3 秒或 10 秒。
 JPG 格式	将照片格式设置为 <b>JPG, RAW 或 RAW+JPG</b> 。 <b>注意:</b> 此功能仅在 <b>专业</b> 模式下显示。
 动态照片	开启之后可拍摄一段短时间的动作,生成有动态效果的照片。设置为自动时,会自动捕捉短暂的动作。当您打开动态照片时,HDR 和闪光灯将关闭。
 美颜	手机展开时,使用前置摄像头时,可选择 <b>智能调整、柔肤、调色、大眼睛</b> 等美颜效果。 当合起手机使用手机后置摄像头进行自拍时,也支持美颜效果,但是不可以选择美颜效果。 拍摄视频时也可以使用美颜功能。
 滤镜	选择一个滤镜来调整照片的对比度、亮度、颜色、饱和度和其他美学设置。点按原图查看您的照片在没有滤镜的情况下的效果,或选择所需的滤镜,例如 <b>自然光、浪漫或电影</b> 等。
 单人自拍	使用前置摄像头进行单人自拍。 <b>注意:</b> 此功能仅在 <b>照片</b> 和 <b>人像</b> 模式下使用。
 多人自拍	使用前置摄像头通过更大视角同时为多人自拍。 <b>注意:</b> 此功能仅在 <b>照片</b> 和 <b>人像</b> 模式下使用。

## 照片拍摄的取景器选项

 照明	在文档扫描和幻灯片拍摄模式下, 点按打开手电筒(仅适用于主摄像头和微距摄像头)。
 笑脸抓拍	取景器中的所有拍摄对象都微笑时, 自动检测笑脸并拍照。 <b>注意:</b> 此选项仅出现在您合起手机自拍的取景器选项列表中。
 手势自拍	伸出您的手掌启动三秒钟的计时器拍照。 <b>注意:</b> 此选项仅出现在您合起手机自拍的取景器选项列表中。
 自拍照镜像	开启镜像自拍照。请注意取景器不会显示镜像的自拍照, 但照片会是镜像效果。(使用该功能需关闭 <b>动态照片</b> 选项)。 <b>注意:</b> 此选项仅出现在您合起手机自拍的取景器选项列表中。

## 视频拍摄的取景器选项

 人像视频模式	运用特殊增强功能和效果拍摄人像视频。有关更多信息, 请参见 <a href="#">人像模式</a> 。
 外屏相机预览	点按可选择  外屏相机预览已开启(拍摄时外屏同时显示拍摄画面的预览)或  外屏卡通拍照助手已开启(拍摄时外屏会显示动画来吸引被拍摄人的注意力)。
 照明	使用后置摄像头时, 点按打开或关闭手电筒。使用前置摄像头时, 点按可选择 <b>自动</b> 、 <b>打开</b> 或者 <b>关闭</b> 手电筒。
 夜景	在弱光条件下拍摄视频。 在此模式下, 分辨率将自动更改为 FHD, 帧速率将自动更改为 30fps。
 防抖	开启后消除视频的一些晃动。点按  使用地平线锁定并保持镜头直立和水平。
 FHD 分辨率	将视频分辨率设置为 4K 或 FHD(全高清)。
 9:16 宽高比	选择宽度/高度屏幕比例为 9:16 或全屏。
 30 帧率	选择每秒 30 帧或 60 帧。
 120 帧率	在慢动作模式下, 可选每秒 120 帧、240 帧或 960 帧。
 HDR10+	点按打开/关闭 HDR10+(高动态范围视频技术)。在照明条件不佳的情况下(例如户外)获得更好的视频。 此功能仅在分辨率为 4K 或 FHD 且帧速率设置为 30 帧时有效。
 麦克风	打开/关闭麦克风。切换到外接麦克风设备(如果已连接)。

## 视频拍摄的取景器选项

 美颜	录制视频前, 可选择智能调整、柔肤、调色、大眼睛等美颜效果。
 手势自拍	伸出您的手掌启动两秒钟的计时器拍摄。

## 照片/视频模式

照片/视频模式显示在取景器下方, 向左或向右滑动可选择模式。

**提示:**点按取景器下方的**更多**或 , 长按一种模式将其拖动到不同位置可以重新排列顺序, 或将其拖动到取景器下方的模式列表中以便快速使用。

模式	
 专色拍照	从取景器中选取一种颜色, 其他则变为黑白。
 夜景	在弱光条件下拍照。
 全景	进行广角拍摄。拍摄照片时, 按屏幕提示缓慢平移。
 文档扫描	将文档扫描到您的手机。
 幻灯片 拍摄	拍摄幻灯片到您的手机。
 双景 (照片)	使用前后摄像头或两个不同的后置摄像头同时拍照。长按 <b>1x</b> 或 <b>0.5x</b> 拖动滑块以调整焦距。拖动取景器移动照片框的位置。点按  切换其中一个取景器对应的前后摄像头。点按  更改两个取景器布局。点按  调换两个取景器的位置。
 照片亭	摆好姿势, 连拍 4 张照片, 每张照片有 3 秒倒计时。
 延时	使用延时拍摄视频, 使较长视频快速播放。您可以将播放速度设置为比普通视频快 4 倍, 8 倍, 16 倍和 32 倍(时间)。
 专色录像	从取景器中选取一种颜色, 其他则变为黑白。
 双景 (视频)	使用前后摄像头或两个不同的后置摄像头同时拍摄视频。长按 <b>1x</b> 或 <b>0.5x</b> 拖动滑块以调整焦距。拖动取景器移动照片框的位置。点按  切换其中一个取景器对应的前后摄像头。点按  更改两个取景器布局。点按  调换两个取景器的位置。

**注意:**若要获取帮助或提供反馈, 请点按**更多** >  **帮助**或  **反馈**。

# 相机设置

展开手机后在点按取景器顶部  菜单可找到以下选项：

相机设置		
外屏	立即回放照片	开启后，拍照之后可在外屏上显示预览(在手机翻开的情况下)。
	卡通拍照助手	开启后，在外屏上显示动画，用来吸引拍摄对象的注意力。
	外屏预览	在外屏上能看到拍摄的照片。选择无裁切或裁切(以面部为中心)能让照片上少些背景，多些拍摄对象的面部。
AI 设置	笑脸抓拍	画面中的每个人都微笑时自动拍摄。
	手势自拍	伸出您的手掌启动两秒钟的计时器拍照。
	智能构图	生成一张备选照片，该照片按三分法自动调整并构图。
	AI 照片优化	打开自动调整和 AI 场景检测增强照片。
照片	前摄照片分辨率	选择前摄照片高或标准的分辨率。
	自拍照镜像	开启镜像自拍照。
	水印	为照片添加时间戳、设备水印或签名。
视频	高效视频	将视频保存为 H.265 或 HEVC 格式，减小超高清视频的文件大小。
	智能降噪	打开后可以在拍摄视频时降低风噪和环境噪音。
拍摄设置	转转开相机	快速翻转手机两次即可打开相机。
	点按任意位置进行拍摄	点按取景器的任意位置拍摄照片或视频。
	快门声音	开启或关闭快门声音。
	辅助网格	打开辅助网格帮助对齐照片或视频中的主体。
	调平器	用取景器中的辅助线拍摄完美的水平照片。
	保持上次使用的模式	打开相机时，仍保持上次使用的模式。
保存首选项	保存位置信息	打开后可以拍摄有位置标记的照片。
关于		播放教程、获取帮助、重置相机设置等。

# 自拍(手机合上时)

1. 当您的手机合上时,在主屏幕上向左滑动至应用列表,然后点按**相机**。

**提示:**快速翻转手机两次即可打开相机,展开手机,在主屏幕上点按**设置 > 便捷操作 > 转转开相机**,开启使用“转转开相机”。

2. 使用以下任意一种方式拍照:

- » 按下任意音量键。
- » 开启**笑脸抓拍**功能后(请参见[相机设置](#)),每个人都在微笑时自动拍照。
- » 开启**手势自拍**功能后(请参见[相机设置](#)),伸出手掌开启三秒倒计时后拍照。
- » 开启**点按任意位置进行拍摄**功能后(请参见[相机设置](#)),点按屏幕上的任意位置即可拍照。

**提示:**点按<>可滚动浏览更多照片和视频模式。



**提示:**在展开手机然后使用主摄像头时,外屏也能使用,比如**外屏预览**、**卡通拍照助手**等。点按取景器顶部的**设置 > 外屏**找到这些选项。

## 人像模式

您可以使用人像模式虚化背景,同时保持拍摄主体的完美对焦。

### 人像模式拍照

**查找:**在主屏幕上点按**相机 > 人像**

1. 对准拍摄主体,手机会自动对焦最近的主体,点按屏幕可改变对焦点。
2. 点按**○**,然后点按滑动条加深或减少背景虚化程度。

**注意:**合起手机使用人像模式拍照前,请先在内屏中设置好虚化程度。

3. 点按**○**拍照。或者在手机合上时,点按屏幕任一位置或按音量键拍照。

**提示:**为获得最佳效果,您与拍摄主体的距离应控制在0.6米至1.8米内。

### 人像模式拍视频

**查找:**在主屏幕上点按**相机 > 视频**

1. 点按**○**后屏幕上会显示**正在寻找人物**。当锁定的人物从屏幕上消失时,人像视频模式保持打开状态。

- 点按滑动条加深或者减少背景虚化程度。
- 点按拍摄主体，点按<sup>ix</sup>，然后向左或向右拖动滑动条调节焦距。
- 点按<sup>●</sup>开始录制，点按<sup>■</sup>以停止录制。或者在手机合上时，点按屏幕任一位置或按音量键即可拍摄视频。

**提示：**为获得最佳效果，您与拍摄主体的距离应控制在 0.6 米至 1.8 米内。

## 专业模式

通过手动调整各种拍摄专业选项（例如曝光值和 ISO 值）来拍摄照片。

**查找：**在主屏幕上点按<sup>●</sup> 相机 > 专业

- **专业选项：**

- » **对焦**：更改对焦模式。从 A 自动对焦前景拖动到 微距，可以模糊背景聚焦到细节上。拖动到 无限聚焦可以聚焦到背景上，模糊前景。此功能不适用于前置或微距摄像头。
- » **WB 白平衡**：手动调节开尔文值（2300 - 7500K），设定色温。从左到右拖动，色温光谱从自动变为蓝色/冷色，或橙色/暖色。
- » **快门速度**：调整快门关闭的速度。使用快速快门时曝光时间短（较少光线进入相机），使用慢速快门可以获得更长的曝光时间。
- » **ISO ISO**：设置相机感光度。ISO 值越高，照片越明亮。  
**注意：**较高的 ISO 值可能会导致照片中出现噪点/颗粒感。
- » **曝光**：设定曝光值。曝光值越高，照片越亮。

**提示：**点按图标，然后点按滑动条可自定义设置。

- **恢复默认设置**：点按<sup>×</sup>关闭选项，点按<sup>○</sup>刷新恢复默认设置。
- **设置格式**：在取景框上点按选择 **JPG**、**RAW** 或 **RAW+JPG**。用 **JPG** 格式保存会压缩照片。**RAW** 格式的照片未经处理，尺寸更大，可用于后期制作。**RAW+JPG** 模式允许您同时以两种文件格式拍摄和保存。
- **直方图**：直方图显示在屏幕的右上角。它可以帮助您判断照片是曝光过度（右偏）还是曝光不足（左偏）。通常居中的直方图表示图像曝光良好。

## 屏幕截图

您可以用以下任意方式屏幕截图：

- 同时按电源键和音量下键。如果页面比屏幕长，要截取更多页面内容，点按<sup>↓</sup>使该页面自动向下滑动，点按<sup>●</sup>停止滑动并保存截图。您也可以手动按住屏幕滑动来选择需要截取的部分。截取屏幕后，在右下角截屏窗口右侧点按<sup>笔</sup> 编辑截图，点按<sup>分享</sup> 分享截图，点按<sup>删除</sup> 删除截图。
- 设置 **Moto 玩机技巧** 后，用三根手指按住屏幕。
- 打开快捷面板，点按**屏幕截图**。

**提示：**查看屏幕截图，在主屏幕上点按<sup>●</sup> 相册 > 相册 > 屏幕截图。

## 屏幕录制

启动屏幕录制以捕获设备上显示的信息。从屏幕顶部右侧向下滑动打开快捷面板，然后点按<sup>●</sup> **屏幕录制**。

**提示：**查看录制文件，在主屏幕上点按<sup>●</sup> 相册 > 相册 > 屏幕录制。

# 相册

浏览、编辑、分享您的照片或图片。

**查找:**在主屏幕上点按  相册

- **浏览、分享或删除:**点按缩略图将其打开,点按  分享,点按  删除,或者点按  更多显示更多选项。

**提示:**若要批量处理,长按一张缩略图或点按 ,然后选择其他缩略图,或点按全选。

- **编辑:**打开一张照片或图片,然后点按  编辑。
- **缩放:**打开一张照片或图片,在屏幕上双击放大照片或图片,再次双击返回,或用两根手指长按照片或图片,向外分开放大照片或图片,向内并拢缩小照片或图片。

**提示:**将手机横放,显示横向视图。要打开或关闭自动旋转屏幕,在主屏幕上点按  设置 > 显示 > 自动旋转屏幕。

- **设置壁纸或联系人照片:**打开一张照片或图片,点按  更多 > 将照片设置为 > 壁纸或通讯录联系人照片。
- **同步相册:**点按  > 自动同步相册,相册中的照片和视频自动存储到云端。

**提示:**使用云服务需要登录联想帐号。未注册的手机号码验证后自动注册登录。

# Moto 玩机技巧

了解 Moto 玩机技巧应用程序的更多功能，探索能为您节省时间、带来更多便利的特殊功能。

查找：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 > 



点按可打开 Moto 应用功能，或向上滑动屏幕。

提示：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 >  > 将图标添加到桌面，主屏幕上即可出现  Moto 应用快捷方式。

- **个性化：**通过自定义图标样式和主屏幕布局，让您的手机独具个人风采。
- **手势：**使用简单的手势控制您的手机。
- **Razr 技巧：**发现折叠屏手机的新使用方式。
- **显示：**优化显示屏的交互方式，让您的通知一目了然。
- **娱乐：**畅享引人入胜的沉浸式娱乐体验。

提示：您的手机可能不具备所有功能。

## 个性化

自定义图标样式和主屏幕布局等。

查找：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 >  > 个性化

- **主题：**选择自定义主题或设计自己的主题来更改手机的样式。
- **点按字体、色调、图标、图标形状、显示大小和文本、布局**等在手机上做个性化设置。

## 手势

使用简单的手势控制您的手机。

查找：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 >  手势

- **敲敲后背：**双击手机背面可播放/暂停音乐、截屏、返回主屏幕、切换到上一个应用程序或打开您喜欢的应用程序。
- **便捷侧边栏：**将您常用的应用放在侧边栏中，方便随时调用，可用自由小窗或全屏方式打开。将使用便捷侧边栏打开，然后点按设置 > 更多设置 > 选择应用的打开方式 > 在自由小窗中打开应用或全屏打开应用。从边缘向内轻扫 侧边栏打开快捷方式列表，点按一个应用程序以自由小窗或全屏方式打开它。长按 — 即可移动自由小窗；点按  即可全屏；点按  即可缩小为图标；点按  即可关闭窗口。
- **转转开相机：**快速翻转手机两次即可打开相机。
- **切切开手电：**沿侧面方向快速甩动手机两次即可打开或关闭手电筒。
- **三指截屏：**用三根手指按住屏幕即可截取屏幕图片。
- **拿起解锁：**拿起手机看屏幕即可解锁。有关更多信息，请参见[人脸解锁](#)。
- **翻转勿扰：**将手机正面朝下进入勿扰模式。
- **拿起静音：**拿起手机将来电铃声切换为静音。
- **滑动分屏：**来回滑动在分屏中查看应用程序。

## Razr 技巧

了解如何使用您的 Razr 折叠屏手机。

查找：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 >  Razr 技巧

- **Android 13 的新增功能：**查看最新的 Android 功能。
- **上手使用：**了解折叠屏手机的基本使用。
- **快捷方式：**了解外屏的快捷方式。
- **通话：**了解如何管理语音和视频通话。
- **相机：**了解如何使用两个显示屏获得更好的相机体验。
- **应用与切换：**了解两个显示屏之间的无缝衔接。

## 显示

优化与显示屏交互的方式。

查找：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 >  显示

- **息屏显示：**在显示屏关闭时查看交互式通知和快速信息。点按开关将其打开，然后点按设置可自定义外观、手势与振动和通知。
- **观看防息屏：**当您注视屏幕时，屏幕不会变暗或休眠。

## 娱乐

畅享引人入胜的沉浸式娱乐。

查找：在主屏幕上点按  设置 > 系统 > Moto 玩机技巧 >  娱乐

- **游戏：**点按游戏 > ，打开 Moto 游戏时光的开关，然后您可以自定义您的游戏选项。要在玩游戏时阻止来电或通知，点按  > 屏蔽来电或

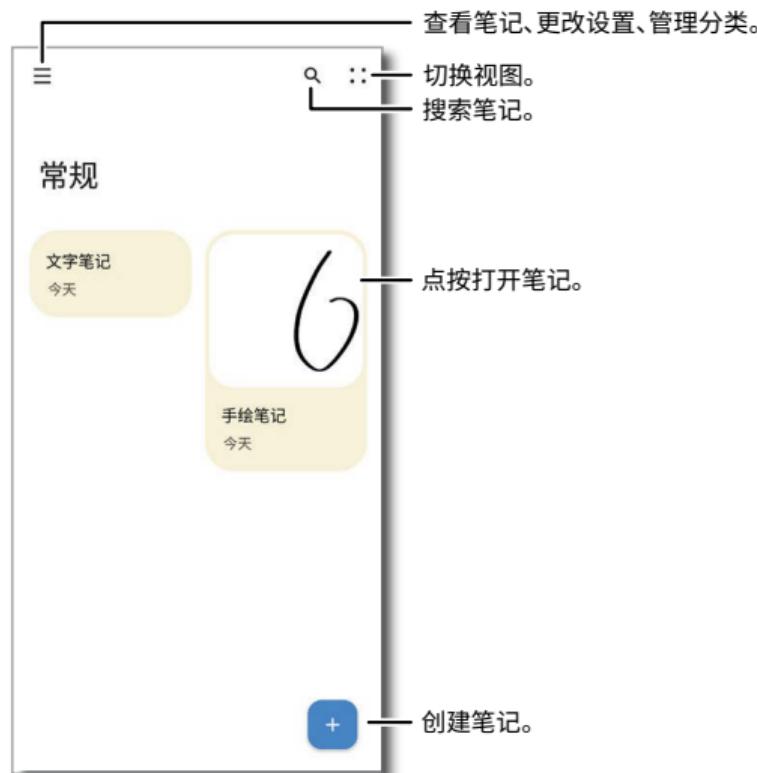
**屏蔽通知。**点按 > 侧边栏打开方式 > 从边缘向右滑动或点按图标或隐藏侧边栏。在游戏过程中，从边缘向右滑动侧边栏或点按图标，可选择屏蔽来电、屏蔽通知、屏幕截图、分享、设置等。当您打开兼容游戏时， “游戏时光”功能已开启 会自动出现。

- **音量键切歌：**在手机休眠时，按音量上键或下键切换歌曲。
- **杜比全景声：**增强音频并自定义您的声音。
- **视频通话助手：**视频通话时，您可以应用背景特效、主体追踪和其他增强效果。
- **动态预览：**拍照或拍摄视频时在外屏上显示实时预览。

## Moto 笔记

随时记录笔记、新手涂鸦、发挥创意！

**查找：**在主屏幕上点按 Moto 笔记



- **创建笔记：**点按 ，然后点按 文字笔记、 手绘笔记、 录音笔记、 待办事项列表。创建笔记后，点按 保存。
- **文字笔记：**点按 创建文字笔记。点按屏幕底部的工具可插入表格、拍照或选择图片。
- **手绘笔记：**点按 创建手绘笔记。点按屏幕底部的工具可更换笔的类型、擦除手绘内容和使用直尺。要收起工具栏，点按工具栏右侧的 。要添加图片或文字，点按菜单 > 添加图片 或 添加文字。双指按住屏幕可上下滚动画布，或者点按屏幕右侧的 或 .

**提示：**要使手绘图形自动成型，点按菜单 > 设置 > 自动成型。在手绘模式中，绘制一个形状后让手指在画布上停留1秒钟，该形状将自动形成线条规整的图形，如直线、圆形和三角形。

- **录音笔记**: 点按 创建录音笔记。点按 开始录音, 点按 暂停录音, 点按 结束录音, 点按 播放录音。
- **代办事项列表**: 点按 创建代办事项列表。点按 添加代办事项。
- **为笔记命名或分类**: 为笔记命名, 点按该笔记, 点按屏幕上方的标题字段, 然后输入标题。为笔记分类, 点按屏幕上方的标题字段, 然后点按 选择或新建分类。按照分类查找或选择笔记, 点按菜单 > **代办事项、个人、工作或新建的分类**。
- **设置背景**: 创建或打开文字笔记或手绘笔记, 点按菜单 > **设置背景**, 选择背景样式及颜色, 然后点按 **设定**。
- **编辑笔记**: 点按笔记进行查看和编辑。
- **分享笔记**: 长按笔记, 然后点按 , 或打开笔记, 点按菜单 > **分享**。  
**提示**: 要一次性分享多条笔记, 长按一条笔记后再点按其他需分享的笔记, 然后点按 。
- **删除笔记**: 长按笔记, 然后点按 > **删除**, 或打开笔记, 点按菜单 > **删除**。  
**提示**: 要一次性删除多条笔记, 长按一条笔记后再点按其他需删除的笔记, 然后点按 > **删除**。
- **添加水印**: 为分享的图片添加水印, 点按菜单 > **设置** > **水印**。

# 更多应用程序

## 通讯录

查找：在主屏幕上点按  通讯录

提示：您还可以通过电话应用程序的  联系人进入通讯录。请参见[电话](#)。



- **创建新联系人：**点按 ，输入姓名、手机号码等信息，点按  保存。
  - **编辑或删除：**点按某个联系人，点按  **修改联系人**或点按  菜单 > **删除**。
  - **呼叫、发信息或电子邮件：**点按某个联系人查看更多选项。您可以呼叫联系人、向联系人发送信息。具体选项取决于您拥有该联系人的哪些信息。
  - **搜索联系人：**打开联系人列表，点按 **搜索联系人**，输入联系人名称或号码。
  - **分享联系人：**点按某个联系人，然后点按  菜单 > **分享**，选择通过信息、蓝牙或其他应用程序分享联系人。
- 提示：**点按某个联系人，然后点按  菜单 > **创建快捷方式** > **添加**，即可在主屏幕上为该联系人添加快捷方式。
- **同步：**在主屏幕上点按  **设置** > **登录联想帐号**，输入帐号和密码后点按 **云服务** > **联系人** > **确认同步**。
  - **添加您的详细信息：**要存储您的用户个人资料，在**通讯录**中点按  菜单 > **设置** > **我的信息**，填入您的个人资料及图片点按  保存。

## 收藏

将您最常呼叫的联系人设置为常用联系人，这样您就可以更快联系到他们。

- **设置常用联系人：**在主屏幕上点按  通讯录 >  联系人，从联系人列表中选择一个联系人并点按 。
- **查看全部常用联系人：**在主屏幕上点按  电话 >  收藏。

## 导入联系人

您可以将联系人从其他来源导入到手机中，增加联系人。在  通讯录中点按  菜单 > 设置 > 导入，可选择.vcf文件或SIM卡导入。

## 导出联系人

您可以将联系人导出手机。在  通讯录中点按  菜单 > 设置 > 导出，选择将联系人导出为.vcf文件。

## 文件管理

管理手机或云盘的音频、视频、图片等文件。

**查找：**从主屏幕向左或向上滑动（参见[提示](#)），然后点按  超级文件

- **最近更新：**查看近期存储的文件。
- **查看文件：**点按本机可查看手机内的图片、视频、音频等文件。
- **乐云云盘：**登录联想帐号后开启云盘。云盘提供文件的储存、读取、下载等服务，具有安全稳定、海量存储的特点。
- **添加设备：**点按添加设备，可选择添加平板、添加电脑、添加手机。

## 录音机

从主屏幕向左或向上滑动（参见[提示](#)），然后点按  录音机

**注意：**请核实当地法律，因为您可能需要经过许可才能记录对话。

# 时钟

查找：在主屏幕上点按  时钟

选项	
闹钟	<p>点按  闹钟，点按已有闹钟条目进行编辑，或点按  添加新的闹钟。</p> <p>如需手机关机后闹钟正常响铃并开机，请点按  闹钟 &gt; ，开启 <b>关机闹钟</b>。</p> <p>如果手机在锁定状态下，闹钟响起时，按住  向左拖动选择 <b>延迟</b>，向右拖动选择 <b>关闭</b>。如果未锁定，闹钟响起时，点按 <b>10分钟后提醒</b> 或 <b>关闭</b>。</p>
世界时钟	点按  世界时钟，上下滑动查看全球城市时间，点按  添加城市。
秒表	点按  打开秒表。
倒计时	点按  打开倒计时。

**提示：**设置您的当前日期、时间、时区和时间格式，在主屏幕上点按  设置 > 系统 > 日期和时间。

# 连接、共享和同步

## 连接 WLAN

### 连接到网络

**查找:** 在主屏幕上点按  设置 > 网络与互联网 > 互联网，将 WLAN 打开

**提示:** 您还可以在 快速设置 中打开或关闭 WLAN。

点按找到的网络即可连接。如果需要请输入密码。连接后您会在状态栏中看到 。

**注意:** 当 WLAN 打开时，您的手机会自动连接到之前使用过的可用网络。如果您看到 WLAN 有个问号 ，从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板，点按 WLAN 网络，然后输入密码。

### WLAN 热点

您可以将手机设为 WLAN 热点，以便其他支持 WLAN 的设备访问互联网。您的手机将关闭 WLAN，使用移动数据访问互联网。此功能可能需要您的服务运营商支持。

**查找:** 在主屏幕上点按  设置 > 网络与互联网 > 热点和网络共享 > WLAN 热点

**提示:** 以下操作步骤可能会因您的网络而不同。

设置安全性：

- **热点名称:** 输入热点的唯一名称。
- **隐藏我的手机:** 您的手机热点不会对其他设备显示。
- **安全性:** 选择所需的安全性类型：**无**、**WPA2-Personal**、**WPA2/WPA3-Personal** 或 **WPA3-Personal**。
- **热点密码:** 输入至少 8 个字符，这个密码是其他人访问您的 WLAN 热点所需的密码。

**注意:** 要自动关闭热点，请点按超时设置。要设置哪些设备可以连接到热点，请点按管理设备 > 管理允许的设备。

### 移动数据

您的手机使用 WLAN 网络访问互联网。当 WLAN 网络不可用时，您可以使用手机的移动数据。

移动数据默认开启。要将其关闭，从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板点按  移动数据。

**提示:** 您不需要更改任何网络设置。如果有移动数据相关问题，请联系您的服务运营商寻求帮助。

### 5G 独立组网 (SA)

本手机支持 5G 独立组网 (SA) 功能，移动运营商的卡插入时，手机软件默认开启和优先接入独立组网 (SA) 网络；电信或联通运营商卡插入时，手机开启 5G 独立组网 (SA) 功能步骤如下：

1. 在主屏幕上点按  设置 > 网络与互联网 > 移动网络。
2. 将 **5G** 开启，同时将**使用 SA** 开启。

# 连接蓝牙

## 打开蓝牙

从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板，点按  蓝牙 打开蓝牙，长按  蓝牙 打开蓝牙设置。

连接到配对的设备时，手机会自动打开蓝牙。

**提示：**要延长电池寿命或停止连接，请在不使用蓝牙时将其关闭。

## 连接设备

首次连接蓝牙设备时，请执行以下步骤：

1. 确保您要与之配对的设备处于可检测到模式。
2. 在主屏幕上点按  设置 > 连接与共享 > 连接偏好设置 > 蓝牙 > 与新设备配对。
3. 在打开蓝牙的情况下，点按找到的设备并进行连接（如有必要，点按配对或输入蓝牙配对码，例如 0000）。

要自动断开或重新连接设备，只需关闭或打开设备即可。

**注意：**驾驶时使用移动设备或其配件可能会导致注意力不集中，也可能是法律所不允许的。请务必遵守法律，安全驾驶。

## 蓝牙分享文件

- **照片或视频：**打开照片或视频，然后点按  分享 > 蓝牙。
- **联系人：**在主屏幕上点按  通讯录，长按某个联系人，然后点按分享 > 蓝牙。

## 蓝牙网络共享

要通过蓝牙共享手机的互联网连接，在主屏幕上点按  设置 > 网络与互联网 > 热点和网络共享 > 蓝牙网络共享，然后打开开关，共享移动网络。

## Ready For 多屏畅连

您的手机支持 Ready For 多屏畅连功能，该功能可将手机应用扩展至电视、显示器、平板或电脑上使用。

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 连接与共享 > Ready For

**提示：**您还可以在 快速设置 中打开或关闭 Ready For。

## Ready For 使用所需配件

- 带 HDMI 或 USB-C 视频输入端口或支持 Miracast® 的电视或显示器。
- 已经安装了 Ready For 助理程序的 Microsoft® Windows® 10 或 11 的计算机、Android 11 或更高版本的平板电脑。
- USB-C 数据线或 USB-C 转 HDMI 转接线（需单独购买，仅用于连接电视、显示器、计算机或平板电脑）。

**提示：**您还可以连接支架和蓝牙兼容配件，例如键盘、鼠标或游戏控制器，以上均为可选配件，需单独购买。

## Ready For 更多信息

要更改 **Ready For** 设置, 例如手机重命名、对其他设备是否可见等, 从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板, 点按  Ready For >  设置。

要了解 **Ready For** 使用更多信息, 从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板, 点按  Ready For >  帮助。

## 使用计算机共享文件

**注意:** 版权 - 您是否拥有版权? 请始终遵守规则。请参见手机上法律和安全信息中的“内容版权”。

从计算机加载音乐、图片、视频、文档或其他文件, 请使用 USB 线将手机连接至计算机。更改 USB 连接类型, 从主屏幕顶部左边向下滑动, 查看 USB 连接, 选择不同的连接模式:

- **文件传输:** 选择后手机中的文件可拷贝到计算机中。
- **USB 网络共享:** 选择后手机通过 USB 与计算机共享移动网络。
- **MIDI:** 选择后手机作为 MIDI 输入设备使用。
- **PTP:** 选择后手机中的照片和视频可拷贝到计算机中。
- **不进行数据传输:** 选择后仅为手机充电, 不能作为存储设备。

**提示:** 确保将手机连接至高功率 USB 端口。通常计算机上都有这些端口。

**注意:** 首次使用 USB 连接时, 您的计算机可能会显示正在安装驱动程序。根据计算机屏幕显示的提示完成安装。安装可能需要几分钟时间。

## 虚拟专用网 (VPN)

使用 VPN 可以访问安全网络(例如拥有防火墙的办公网络)上的文件。请联系网络管理员咨询 VPN 设置, 以及是否需要安装任何其他的应用程序或是否有其他要求。

输入 VPN 设置, 在主屏幕上点按  设置 > 网络与互联网 > VPN。点按  添加新的 VPN。选择 VPN 的类型, 输入网络管理员提供的设置。网络存储在 VPN 列表中, 需要连接时您可以从中选择。

## 共享您的数据连接

您可以通过 USB 或蓝牙将您的移动网络共享给其他设备。

**警告:** 您的手机将关闭 WLAN, 并使用移动数据访问互联网。此功能可能需要您的服务服务运营商支持。

1. 使用 USB 数据线将手机连接到计算机。

**注意:** 如果您的计算机运行的版本早于 Microsoft Windows 7 或 Apple Macintosh OSX, 则可能需要特殊配置。

2. 在手机上, 在主屏幕上点按  设置 > 网络与互联网 > 热点和网络共享 > **USB 网络共享**, 并确保 WLAN 已关闭。

3. 要停止连接, 再次点按 **USB 网络共享**, 然后将手机与计算机断开连接。

# NFC 支付

您可使用安全的付款应用程序为购买的商品付款(如果可用并支持)。

在主屏幕上点按  设置 > 连接与共享 > 连接偏好设置 > NFC, 打开使用“NFC”。

查找 NFC 标识以确认您可以进行移动支付。将手机背面(请参见 [手机外观](#) 确认 NFC 感应区)触碰付款设备, 以支付费用。您可能需要使用指纹或密码为付款进行身份验证。

**注意:**当 NFC 的支付功能开启后, 手机在靠近或使用在任何第三方支付设备或其他近距离数字传输设备时, 将具有敏感的瞬间近距离数据传输/支付功能。请您谨慎靠近此类设备, 避免在支付设备上重复操作、延时操作或误操作等, 以免产生意外的扣费、重复扣费, 及意外的信息或资料传输等。

## 打印

要通过手机打印照片、文档等, 可能需要先在手机上安装打印机设备的应用程序。在主屏幕上点按  设置 > 连接与共享 > 连接偏好设置 > 打印, 然后开始使用打印功能。

## 云服务

拥有一个联想帐号便可以访问手机、平板电脑、计算机等所有设备上的内容。

在主屏幕上点按  设置 > 登录联想帐号 > 云服务, 创建一个联想帐号, 使用云服务备份您手机的数据, 如照片、联系人和短信。

## 手机、平板和蓝牙配件

您可以充分利用手机和平板电脑协同工作。

- 传输媒体和文件:**将文件复制到手机并将其传输到其他设备, 请参见 [蓝牙分享文件](#)。
- 手机热点:**如果您有 WLAN 平板电脑, 可以将手机变成 WLAN 热点, 以便平板电脑可以在任何地方访问互联网, 请参见 [WLAN 热点](#)。
- 蓝牙配件:**如果平板电脑可以使用蓝牙键盘或其他配件, 那您也可以在手机上使用它们。要连接它们, 请参见 [连接蓝牙](#)。

## 飞行模式

使用飞行模式关闭所有无线连接(乘坐飞机时使用)。从主屏幕顶部右边向下滑动打开快捷面板, 然后点按  飞行模式。

**注意:**选择飞行模式时, 所有无线服务将被禁用。如果航空公司允许, 您之后可以重新打开 WLAN 和/或蓝牙。其他无线语音和数据服务(例如呼叫和短信)在飞行模式下仍保持关闭。但您仍可以使用您所在地区的紧急号码拨打紧急电话。

# 安全与隐私

确保您的信息受到保护，以防手机丢失或被盗。

## 手机解锁

最简单的保护手机的方法是不使用时锁定屏幕。您可以选择最适合的解锁方式。

### 屏幕锁定

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 安全与密码

#### 1. 点按屏幕锁，选择锁定类型：

- » **无**：无密码。
- » **滑动**：向上滑动解锁。
- » **图案**：绘制图案密码。
- » **数字密码**：设置四到十六个数字组成的密码。
- » **混合密码**：设置四到十六个字母，数字或符号的密码。

#### 2. 设置锁定类型后，点按屏幕锁设置 。点按自动息屏多久后锁定以更改屏幕休眠后多久锁定屏幕。

**提示：**要更改休眠时间，在主屏幕上点按  设置 > 显示 > 自动息屏。

**注意：**您可以在锁定的手机上拨打紧急电话，请参见[紧急呼叫](#)。锁定的手机仍会响铃，您无需解锁即可接听电话。

### 指纹解锁

您可以使用指纹传感器（请参见[手机外观](#)查看传感器位置）来解锁手机、授权购买或登录应用程序。

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 安全与密码 > 指纹解锁

**提示：**在添加指纹信息之前，您需要先选择您的备用屏幕解锁方式，例如图案、数字密码或混合密码。

- **录入指纹**：点按设置并按照屏幕上的提示录入您的指纹信息直到完成。
- **添加更多指纹**：点按添加指纹。您最多可以添加 5 个指纹。
- **删除指纹**：点按指纹旁边的  将其删除。
- **重命名**：点按指纹名称，键入新名称然后点按确定。

### 人脸解锁

拿起手机并直视屏幕即可解锁。

**警告：**人脸解锁安全性低于图案、PIN 或密码解锁等。与您长相相似的人也可能解锁您的手机。

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 安全与密码 > 人脸解锁

**提示：**在添加面部信息之前，您需要先选择您的备用屏幕解锁方式，例如图案、数字密码或混合密码。

- **录入人脸**：点按设置并按照屏幕上的提示录入您的面部信息直到完成。

- **更改人脸解锁设置**: 自定义如何使用人脸解锁手机。
  - » **跳过锁定屏幕**: 开启该功能后, 人脸解锁后可直接跳转到主屏幕或最近使用的应用。关闭该功能后, 人脸解锁后还需要上滑才能进入主屏幕。
  - » **拿起解锁**: 开启该功能后, 拿起手机查看手机屏幕即可解锁。关闭该功能后, 按电源键唤醒手机屏幕后才能使用人脸解锁。
- **重新面部扫描**: 删除现有的面部扫描记录并创建一个新的面部模型, 请点按**重新面部扫描 > 重做**。
- **删除脸部模型**: 删除存储的面部扫描记录并关闭人脸解锁, 请点按**删除脸部模型 > 删除**。

**注意**: 如果您的手机已被锁定超过 4 小时, 人脸解锁将无法使用, 您可使用其他方式解锁。

## SIM 卡锁定

您的服务运营商提供的 SIM 卡有默认 PIN 码。您可以使用 PIN 码锁定 SIM 卡, 防止手机中的个人信息泄露。

**查找**: 在主屏幕上点按  **设置** > **安全与密码** > **更多安全设置** > **SIM 卡锁定**, 打开**锁定 SIM 卡**

**注意**: 如果打开了锁定 SIM 卡, 每次更换 SIM 卡或重启手机时都会提示输入 PIN 码。

1. 确保您知道服务运营商随 SIM 卡提供的 PIN 码。如果没有, 请联系您的服务运营商。
2. 打开**锁定 SIM 卡**, 然后输入服务运营商提供的 PIN 码并按照提示设置。
3. 点按**更改 SIM 卡 PIN 码**, 按照提示更改默认 PIN 码。

**警告**: 如果您多次输错 PIN 码, 您的 SIM 卡将被禁用。要再次启用 SIM 卡, 请联系您的服务运营商以获取 PIN 解锁码(PUK 码)。

## 无法解锁?

如果您忘记了图案、PIN 或密码, 请与服务服务运营商联系, 将手机恢复出厂设置。

**警告**: 恢复出厂设置将清除手机上的所有数据。

## 隐私

您的信息安全很重要。

**查找**: 在主屏幕上点按  **设置** > **隐私**

## 隐私信息中心

查看过去 24 小时内哪些应用程序使用了您手机的权限。

**查找**: 在主屏幕上点按  **设置** > **隐私** > **隐私信息中心**

点按**位置信息、相机或麦克风**, 可查看应用程序使用的时间。点按**查看其他权限**, 可查看更多应用的其他权限。

## 权限管理器

查看哪些应用程序有权访问个人信息，例如日历、联系人和位置信息等。

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 隐私 > 权限管理器

选择**按权限管理**，点按一种权限可查看应用程序权限列表。要更改应用程序权限，选择应用程序，点按**允许、询问、禁止、始终允许或仅在使用应用时允许**。

**注意：**关闭权限可能会导致应用程序无法正常运行。

## 摄像头使用/麦克风访问权限控制

您的手机允许应用程序和服务访问摄像头或麦克风。

要阻止所有应用和服务访问摄像头或麦克风，在主屏幕上点按  设置 > 隐私，关闭**摄像头使用权限/麦克风访问权限**。

**提示：**想关闭应用程序使用摄像头或麦克风的权限，请参见[隐私信息中心](#)。要控制单个应用程序的摄像头或麦克风访问权限，请参见[权限管理器](#)。

**注意：**麦克风访问权限已关闭，您拨打紧急电话号码时，仍然可以使用麦克风。

## 显示剪贴板访问通知

当应用程序访问您复制的文本、图像或其他内容时，您的手机会提示一条消息。要关闭该功能，在主屏幕上点按  设置 > 隐私，将**显示剪贴板访问通知**关闭。

## 显示密码

您的手机会在您键入密码时短暂显示输入的字符。要关闭该功能，在主屏幕上点按  设置 > 隐私，将**显示密码**关闭。

## 位置信息

您可以管理位置权限并查看最近哪些应用使用了您手机的位置。定位可能会使用 GPS、WLAN、移动网络和传感器等来源。

**查找：**在主屏幕上点按  设置 > 位置信息，将**使用位置信息**打开。要阻止所有应用和服务访问您手机的位置，将**使用位置信息**关闭。

- 要查看最近使用手机位置的所有应用，请点按**查看全部**。
- 要选择哪些应用程序有权使用位置信息，请点按**应用位置信息权限**，选择一个应用程序并选择**始终允许、仅在使用应用时允许、询问或禁止**。

**提示：**只需将您的大致位置共享给某个应用程序时，可关闭**使用确切位置**。

## 锁屏上的通知

您的手机即使在锁定时也能显示通知。

要选择显示哪些通知，可选择：

- 在主屏幕上点按  设置 > 通知 > 锁屏上的通知，可选择**显示对话、默认通知、静音通知、隐藏已设为静音的对话和通知和不显示任何通知**。

- 在主屏幕上点按 设置 > 隐私 > 锁屏上的通知, 可选择显示所有通知内容、仅在解锁状态下显示敏感内容或完全不显示通知。

## 屏幕固定

想快速访问重要的屏幕(如登机牌或购物券)吗?固定屏幕即可轻松访问。

**查找:**在主屏幕上点按 设置 > 安全与密码 > 更多安全设置 > 固定应用, 打开使用“固定应用”

点按 最近使用的应用程序, 左右滑动选择要固定的应用, 点按应用程序顶部的图标, 然后点按 固定。

要取消固定应用程序, 同时按住 和 , 或向上滑动并按住。

## 应用安全

### 来自应用商店的应用

获取应用程序、游戏等。

**查找:**在主屏幕上点按 应用商店

### 来自互联网的应用

您可以使用浏览器从其他在线应用商店下载应用程序。

**提示:**请仔细选择和更新应用程序, 因为其中一些应用和更新可能会影响手机的性能, 请参见 **谨慎选择**。

**注意:**安装应用程序时, 请确保您已阅读相关提示, 了解应用程序将访问的信息。如果您不希望应用程序访问此信息, 请取消安装。

如需安装应用中心没有的应用程序, 在主屏幕上点按 设置 > 应用 > 特殊应用权限 > 安装未知应用, 然后点按一个应用程序, 打开允许此来源的应用。

## 谨慎选择

这里有一些提示:

- 为防止间谍软件、网络钓鱼或病毒, 请使用可信任网站(例如 应用商店)中的应用。
- 安装前请先查看应用程序的评分和评论。如果您怀疑应用程序的安全性, 请不要安装它。
- 应用程序会消耗一定手机内存、数据流量、电量和处理能力, 具体情况因应用程序而异。如果您对某应用程序耗用的手机内存、数据流量、电量和处理能力不满意, 请卸载该应用程序。
- 监控儿童对应用程序的访问权限, 防止他们浏览不当内容。
- 某些应用程序可能无法提供完全准确的信息, 请格外小心, 尤其是涉及到个人健康时。

## 应用权限

当您使用应用程序中某些功能时, 可能需要给予该程序某些权限。

修改应用程序权限设置, 在主屏幕上点按 设置 > 隐私 > 权限管理器, 在按应用管理列表中选择应用程序并选择所需权限进行修改。

要修改应用程序的权限, 长按应用程序, 点按 应用信息 > 权限。点按

一项功能(例如麦克风),选择始终允许、允许、仅在使用应用时允许、询问或禁止。

## 管理应用

- **删除应用程序:**要从主屏幕页面删除应用程序,长按并移动该应用程序,屏幕顶部出现 移除,然后将其拖动到移除中。该应用程序不会从您的手机中删除,只会从主屏幕中删除。  
**注意:**该操作仅适用于抽屉桌面风格。
- **卸载应用程序:**要卸载手机中的应用程序,长按某应用程序,点按 应用信息 > 卸载。或者长按并移动该应用程序,屏幕顶部出现 卸载,然后将其拖动到卸载中。  
**提示:**部分应用程序不可以卸载,但可以停用。
- **停用或强行停止应用程序:**要停用应用程序或强制其停止运行,在主屏幕上点按 设置 > 应用,点按查看全部应用,在列表中选择应用程序,选择停用或强行停止。
- **查看应用程序详细信息:**长按某个应用程序,然后点按 应用信息。
- **查看应用程序数据使用情况:**在主屏幕上点按 设置 > 应用,点按查看全部应用,在列表中选择应用程序,点按移动数据和 WLAN 查看数据流量使用情况。

## 数据流量

您可以跟踪手机上传和下载的数据流量。

**查找:**在主屏幕上点按 设置 > 网络与互联网 > 移动网络

某些应用在您不查看时仍会在后台传输数据。为减少此类数据流量的使用,在主屏幕上点按 设置 > 网络与互联网 > 省流量模式,打开使用省流量模式,可设置不限制使用数据的应用程序。

**提示:**要查看 WLAN 数据使用情况,在主屏幕上点按 设置 > 网络与互联网 > 互联网 > 不属于运营商的流量消耗。

流量监控提供的数据信息旨在帮助您管理手机。由于计费方式不同,信息可能与您的服务供应商收取的费用不符。

# 故障排除

## 重新启动或删除应用

如果某个应用程序打开后会使手机停止响应,长按电源键选择**重启**,或长按电源键直到屏幕变黑并且手机重新启动。手机重启后删除该应用程序。

## 检查软件更新

要手动检查更新,在主屏幕上点按 **设置** > **系统更新**。

如果手机通知您系统有更新,请按照手机屏幕提示下载并安装更新。您的手机可通过 WLAN 连接(如果可用)或移动网络下载更新。我们建议您通过 WLAN 连接下载更新。请记住,这些更新可能会很大(25MB 或更大),并且可能并非在所有国家/地区都可用。

**注意:**更新手机系统时,请确保电池有完成更新所需的电量。

## 恢复出厂设置

要将手机恢复出厂设置并清除手机上的所有数据,在主屏幕上点按 **设置** > **系统** > **重置选项** > **清除所有数据(恢复出厂设置)**。

**警告:**手机上所有下载的应用程序和用户数据将被删除。保存在云服务中的数据不会被删除。

## 释放存储空间

为了帮助您的手机更好地运行,您可以删除旧的或长期未使用的项目,例如下载的应用程序安装包。

**提示:**要查看手机剩余的存储空间,在主屏幕上点按 **设置** > **存储**。

- 释放空间:**在主屏幕上点按 **设置** > **存储** > **释放空间**。
- 存储空间管理器:**移除您手机中超过时间的并已备份的照片和视频。在主屏幕上点按 **设置** > **存储** > **存储管理器**,打开**使用存储空间管理器**,点按**移除照片和视频**,然后选择**超过 30 天**、**超过 60 天**或**超过 90 天**。
- 卸载应用程序:**在主屏幕上点按 **设置** > **应用**,点按**应用**选择**卸载**。
- 清除应用数据:**在主屏幕上点按 **设置** > **应用**,点按**应用** > **存储和缓存** > **清除存储空间/清除缓存**。或者从主屏幕向左或向上滑动进入**应用**列表,长按**应用**,然后点按 **应用信息** > **存储和缓存** > **清除存储空间/清除缓存**。
- 删除照片和视频:**在主屏幕上点按 **相册** > ,然后选择一个或多个要删除的项目并点按 **删除**。

## 查找 IMEI 号码

您可以通过在电话拨号盘上输入 \*#06# 来查询 IMEI 号码,或在主屏幕上点按 **设置** > **关于手机** > **IMEI**。

有关服务和支持,详情[获取帮助及更多内容](#)。

# 查找手机

手机丢失时，您可以通过**查找手机**来定位、锁定手机，或远程擦除手机上的数据，以确保您的个人信息得到保护。您还可以访问[zhaolenovomm.com](http://zhaolenovomm.com) 查找手机。

**查找：**在主屏幕上点按  **设置** > **手机管家**，在屏幕底部选择**实用工具** > **查找手机**

1. 打开**使用查找手机**，登录您的联想帐号，选择屏幕锁定方式，点按**信任手机号**，输入电话号码后点按**确定**。您还可以打开以下功能：

- » **打开报告最后位置**，通过发送锁定指令将手机锁定后，当手机电量低至即将关机前，将手机位置以短信方式发送给信任手机号。所产生的费用由您的服务运营商收取。
- » **打开报告SIM卡变化**，通过发送锁定指令将手机锁定后，如果手机中的SIM卡有变化，手机会将新号码以短信方式发送至信任手机号。

2. 手机丢失后，您可以通过信任手机号向丢失的手机发送如下短信指令。

- » **zhaolenovomm#SD#**，远程锁定手机屏幕。好心人捡到手机后可以根据屏幕提示拨打信任手机号联系到您。
- » **zhaolenovomm#JB#**，远程触发警报响铃，响铃持续一分钟。您可以根据警报铃声寻找手机。好心人捡到手机后也可以根据屏幕提示拨打信任手机号联系到您。
- » **zhaolenovomm#DW#**，远程定位手机。指令生效后，信任手机号会收到一条短信，告知丢失手机所在的位置，您可以根据提示位置找回手机。再次发送指令可更新丢失手机所在的位置。

**提示：**找回手机之后输入正确的解锁密码即可正常使用手机。

您还可以选择设置 SIM 卡 PIN 码，输入 PIN 码才可以使用手机，以保护 SIM 卡安全。在主屏幕上点按  **设置** > **安全与密码** > **更多安全设置** > **SIM 卡锁定**，打开**锁定 SIM 卡**。

# 获取帮助及更多内容

获取答案、更新和信息：

- **获取资源：**获取软件、查找用户指南等，请访问 [www.lenovocare.com.cn](http://www.lenovocare.com.cn)。
- **获取应用程序：**在主屏幕上点按  应用商店，购买和下载应用程序。

## 在哪里可以找到法律、安全和监管信息？

为了让您更方便获取这一重要信息，您可通过手机的设置菜单或在网站上获取相关资料。使用设备前，请查阅这些资料。要从已连网的手机上获取资料，在主屏幕上点按  设置 > 关于手机 > 法律信息，选择主题。要从网站获取资料，请访问 [www.motorola.com/device-legal](http://www.motorola.com/device-legal)。

要了解手机保修服务的详细内容，在主屏幕上点按  设置 > 关于手机 > 法律信息 > 保修信息 > 保修政策（中国大陆），或者访问 [www.lenovocare.com.cn/ServicePolicy.aspx](http://www.lenovocare.com.cn/ServicePolicy.aspx)。

## 服务和维修

如果您有疑问或需要帮助，可随时联系我们。请访问 [www.lenovocare.com.cn](http://www.lenovocare.com.cn)，查看更多客户服务选项。

# 版权和商标

Motorola Mobility LLC  
222 W. Merchandise Mart Plaza  
Chicago, IL 60654  
[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

某些功能、服务和应用程序需要连网，可能无法在所有区域使用；也可能适用其他条款、条件和/或收费标准。有关详细信息，请联系您的服务运营商。

本指南中提及的所有产品特性、功能、规格和其他信息均依据最新的可用信息提供，我们已尽力保证在编写本指南时这些信息是准确的。摩托罗拉保留更改或修改任何信息或规格的权利，无需事先通知且不承担任何义务。

**注意：**本指南中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。

MOTOROLA、标志性的 M 徽标、MOTO 和 MOTO 系列的标记均为 Motorola Trademark Holdings, LLC. 的商标或注册商标。LENOVO 是联想的商标。Google、Android、Google Play 和其他标记均为 Google LLC. 的商标。USB Type-C® 和 USB-C® 是 USB Implementers Forum 的注册商标。由 Dolby Laboratories 授权制造。Dolby、Dolby Atmos 和双 D 符号均为 Dolby Laboratories Licensing Corporation 的注册商标。所有其他产品或服务名称为各自所有者的财产。

© 2023 Motorola Mobility LLC. 保留所有权利。

由 Lenovo 的全资子公司 Motorola Mobility LLC 设计并制造。

产品 ID:**moto razr 40 Ultra** (型号 XT2321-2)

手册编号::SSC8D99388-B