

用户指南

HUAWEI **Ascend** P1

欢迎使用华为手机

引言

欢迎您使用 HUAWEI Ascend P1(HUAWEI U9200) 智能手机。

本手册介绍了该产品的多种功能、使用方法和注意事项。使用手机前，请先仔细阅读本手册。

本手册使用图例仅为参考，请以实际产品为准。

如您在使用中有疑问，可通过如下方式与华为取得联系：

消费者服务热线：800 830 8300，400 830 8300，400 690 2116

Email: mobile@huawei.com




更多信息请访问

<http://www.huaweidevice.com>

如果需要下载与你购买的产品配套的最新软件，请访问
<http://www.huaweidevice.com/cn>

指示标志说明

本手册采用各种醒目标志来表示操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

	说明	对操作内容的描述进行必要的补充和说明。
	窍门	能帮助您尽快解决某个问题或节省您的时间。
	注意	提醒操作中应注意的事项。未按照要求操作，可能存在损坏设备、数据丢失等不可预知的结果。

安装

手机外观和按键



-
- 长按此键开启手机。
 - 开机状态下，长按此键打开选项菜单。
- ⏻
- 开机状态下，按此键开启或关闭屏幕。
 - 开机状态下，长按此键 10 秒以上，强制关机。
-



- 按此键返回到上级界面或退出应用程序。
 - 按此键关闭屏幕键盘。
-



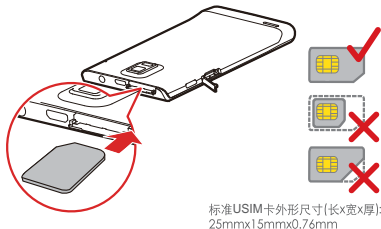
按此键打开当前界面的菜单。



- 按此键返回主屏幕。
 - 长按此键打开最近使用的程序列表。
-

安装 USIM 卡

您可以按照下图来安装 USIM 卡：



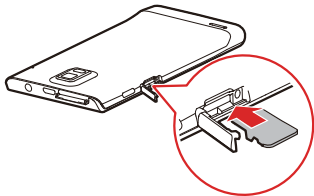
标准USIM卡外形尺寸(长x宽x厚):
25mmx15mmx0.76mm

安装时，请按压 USIM 卡，使其完全锁入卡槽。

ⓘ 本手机仅支持标准 USIM 卡，使用非标准 USIM 卡可能会损坏您的手机。请勿在开机状态下插拔 USIM 卡。


安装和卸除 microSD 卡

如果您想扩大存储空间，可以安装 microSD 卡。请按照下图来安装 microSD 卡：



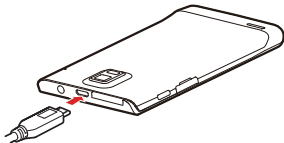
安装时，请按压 microSD 卡，使其完全插入卡槽。

卸除 microSD 卡，请按如下操作：

1. 在主屏幕，点击  > **设置**。
2. 点击**存储** > **卸载 SD 卡**。

3. 小心移除 microSD 卡。按压 microSD 卡，使其从卡槽中弹出。


给手机充电



1. 将充电器与随机配送的 USB 线连接。
2. 将充电器电源插头插入电源插座。
3. 将 USB 数据线 with 手机连接，开始充电。

状态指示灯会提示您手机的电量状态：

- 红色闪烁：表示电池电量低。
- 红色亮起：表示手机正在充电且电量低。
- 橙色亮起：表示手机正在充电且电池电量超过 10%。
- 绿色亮起：表示手机正在充电且充电接近完成或充电已满。

如果您的手机在开机状态下充电，当状态提示栏电池状态图标变为  时，表示充电已经完成。

使用电池的注意事项

- 如果电池长期未使用或电池电量耗尽，在充电时可能无法正常开机。这是正常现象。请给电池充一段时间电，再开机使用。





- 电池可以反复充电，但由于电池属于易损耗品，如果正常充电后，手机的待机时间大幅度地降低，请更换新电池。
- 使用数据业务会消耗较多电量，缩短待机时间。
- 电池充电时间随温度条件和电池使用状况而变化。
- 当手机电量不足时，手机会弹出提示。当电池电量过低时，手机会自动关机。

省电窍门

您可以通过以下操作来节省电池电量，延长手机的待机时间。





- 如果不需要使用 3G 网络，您可以在**移动网络**设置中点击**网络模式**，将 3G 网络切换到 2G 网络。

安装

- 如果不需要使用移动网络浏览互联网、上传下载数据，您可以打开通知面板，通过点击通知面板中的 ，快速关闭此功能。
- 如果不需要使用 GPS、蓝牙或 WLAN 等无线数据业务，您可以打开通知面板，通过点击通知面板中的 、 或 ，快速关闭这些功能。
- 屏幕亮度及点亮时间会影响手机待机时间，您可以通过 **显示** 中的 **亮度** 设置项降低屏幕亮度；通过 **休眠** 设置项缩短屏幕自动关闭的间隔时间。
- 关闭并退出未使用的应用程序。
- 降低音量。

使用入门

开机和关机


- 开机：长按  开启手机。如果您的 USIM 卡预先设定了 PIN 码（个人识别码），则需要输入 PIN 码以后才可以使用手机。
 - 关机：长按 ，打开选项菜单。点击**关机** > **确定**，关闭手机。
-  当您的手机出现异常情况或无法正常关机时，您可以长按  10 秒以上，进行强制关机。

注册华为云账号


当您第一次打开手机，手机会显示华为 Cloud+ 账号的注册向导，帮助您完成 Cloud+ 账号的注册。拥有华为 Cloud+ 账号，您就可以使用华为云服务提供的各种功能。

- 通过智汇云下载安装应用程序。
- 通过网盘在线存储、访问、分享文件。
- 通过手机找回功能让您在遗失手机时对手机进行定位、数据备份和擦除。
- 通过同步联系人功能自动同步联系人到服务器或手机。
- 通过备份数据功能备份数据到服务器或从服务器恢复已备份数据。

注册 Cloud+ 账号，请按照如下操作进行：

1. 第一次打开手机，手机直接进入华为 Cloud+ 注册向导首页。您也可以在主屏幕，点击  > **Cloud+ 设置** > **下一步** > **免费注册**。
2. 您可以通过如下两种方式注册账号：
 - 使用邮箱地址注册：输入邮箱地址、密码，点击**提交**完成注册。
 - 使用手机号注册：输入手机号码、密码，系统会以短信的形式发送验证码至手机，在验证码输入框内输入验证码，点击**提交**完成注册。

快速切换静音模式或飞行模式

长按  打开选项菜单，您可以进行如下操作：

- 切换静音模式：点击  快速切换至震动模式，点击  快速切换至静音模式，点击  快速切换至响铃模式。

- 切换飞行模式：点击**飞行模式**，开启飞行模式。启动**飞行模式**后，手机将自动关闭所有无线功能。
- ❗ 无线设备可能干扰飞机的飞行系统，请遵守航空公司的相关规定，在禁止使用无线设备的地方，请关闭手机或是将手机切换成**飞行模式**。

使用触摸屏



点击：使用手指点击想要的项目，以确认选择或启动应用程序。



长按：在当前操作界面或者输入栏长按，可以打开当前界面的操作选项菜单。



滑动：在屏幕上水平或垂直滑动手指。



拖动：用手指长按想要的项目，然后将项目拖动到屏幕的任何位置。例如，您可以利用拖动方式移动或删除主屏幕界面上的图标。

锁定与解锁屏幕

锁定屏幕

- 手机打开时，按  锁定屏幕。
- 手机在闲置一段时间后会自动锁定屏幕。


❗ 在主屏幕，点击  > 设置 > 安全 > 屏幕锁定，可以选择一种屏幕锁屏方式。

滑动解锁

- 按  唤醒屏幕。
- 根据屏幕提示，向右拖动 ，触碰到 ，完成解锁。




- 锁屏界面下，在时钟处向左或向右滑动可以切换至音乐+控制器。

- 根据屏幕提示，向上下左三个方向拖动 ，触碰到对应图标后，可以快速进入对应的应用程序。

人脸解锁

设置并开启人脸解锁，请按照如下操作进行：

1. 在主屏幕，点击  > **设置** > **安全** > **屏幕锁定** > **人脸解锁**。
2. 仔细阅读屏幕上的注意事项，并点击**设置** > **继续**进入拍摄界面。
3. 将面部正对屏幕中心区域，等待摄像头捕获您的脸部照片。捕获后点击**继续**。
4. 选择一种解锁方式，并进行解锁设置。当人脸解锁识别不出时，可以通过您选择的方式进行解锁。
5. 点击**确定**，完成人脸解锁设置。

解锁时，请将面部正对屏幕中心区域，手机将进行识别解锁。

主屏幕

您的手机预置了多套主题，不同主题的界面会有变化，本章节仅以默认的主题风格为例进行描述。



-
- 1 状态指示栏：显示通知和状态图标，向下滑动打开通知面板。
-

2 显示区域：手机的主要显示区域。

3 点击打开应用程序列表

4 快捷操作栏：点击进入对应应用程序。

 长按一个窗口小工具或应用程序图标，可以将其拖到垃圾桶或是任何您想要的位置。

通知和状态图标



信号强度



无信号



GPRS 网络已
连接



GPRS 网络正
在使用中



EDGE 网络已
连接



EDGE 网络正
在使用中



3G 网络已连接



3G 网络正在使
用中



HSPA 网络已
连接



HSPA 网络正
在使用中



漫游



飞行模式



蓝牙已打开



GPS 正在定位



扬声器已打开



已设定闹铃



振动模式



手机静音

	通话静音		正在充电
	电池电量已充满		电池电量过低
	通话中		未接电话
	通过蓝牙装置通话		信息发送失败
	新信息		新邮件
	新语音邮件		已连接至计算机

	检测到可用的 WLAN 网络		事件提醒
	正在上载		正在下载
	手机内存已满		登录/同步发生问题
	正在准备 SD 卡		更多未显示的信息
	正在同步数据		同步失败
	便携式 WLAN 路由开启		USB 绑定开启



VPN 已连接



WLAN 网络已
连接



耳机已插入



USIM 卡未插入

查看扩展主屏幕界面

左右滑动切换主屏幕。



更换主题

- 在主屏幕，点击 > **主题设置**，选择一种主题。
- 在主屏幕，点击 > **3D 桌面**，切换至 **3D 桌面**主题。

更换主屏幕壁纸

- 在主屏幕，点击 > **壁纸**。
- 您可以通过以下几种来源，设置主屏幕壁纸：

- 壁纸
- 动态壁纸
- 图库

- ❗ 您也可以长按主屏幕的空白区域，在弹出的选项菜单中选择一种来源，设置主屏幕壁纸。

自动旋转屏幕

当您使用手机进行浏览网页、查看图片、编辑信息等操作时，旋转手机，屏幕会自动改变显示方向。

- 在主屏幕，点击  > **设置** > **显示**，取消勾选**自动旋转屏幕**选框，可以取消该功能。

管理通知面板

通过通知面板，您可以查看您的网络运营商，浏览并查看通知、提醒或新事件。

从状态指示栏处轻轻向下滑动，可以打开通知面板。您可以在通知面板中进行如下操作：






- 快速打开或关闭相关应用程序。
- 左右滑动关闭相应通知。
- 点击 X 清除所有通知。

- 点击  进入设置界面。

从面板底部轻轻向上滑动，关闭通知面板。

使用快捷设置按钮

打开通知面板，您可以通过快速设置按钮进行如下设置：

- 点击  开启或关闭 WLAN 连接功能。
- 点击  开启或关闭蓝牙连接功能。
- 点击  开启或关闭 GPS 功能。
- 点击  开启或关闭数据链接功能。
- 点击  开启或关闭自动旋转屏幕功能。


访问应用程序和窗口小工具

在主屏幕，点击 ，可以进入应用程序列表。

在应用程序列表，您可以进行下列操作：



- 点击应用程序图标打开应用程序。
- 向左或向右滑动切换列表界面。
- 点击**窗口小工具**页签，可以切换至窗口小工具列表。

查看最近使用的应用程序

长按 ，可以打开最近使用的应用程序列表。点击缩略图可以进入对应的应用程序；左右滑动可以关闭应用程序。

管理主屏幕快捷图标和窗口小工具

- 添加主屏幕快捷图标或窗口小工具：在应用程序列表，长按一个应用程序图标，将其拖动到主屏幕上；在窗口小工具列表，长按一个小工具，将其拖动到主屏幕上。

- 删除快捷图标或小工具：在主屏幕，长按一个快捷图标或小工具，将其拖动到垃圾桶的位置，可以删除图标和小工具。
- 自定义小部件尺寸：部分窗口小工具的尺寸可以调节。在主屏幕，长按一个小工具，会出现 4 个 ，滑动  可以调节小工具尺寸。
- 将快捷图标移至快捷操作栏：在主屏幕，长按一个快捷图标，将其拖动到屏幕下方的快捷操作栏。如果操作栏上没有空位时，此图标将与该位置上的图标叠加成一个文件夹。

管理主屏幕文件夹

- 添加文件夹：在主屏幕，长按一个应用程序图标，将其叠加至另一个应用程序图标之上，可以创建文件夹。



- 重命名文件夹：在主屏幕，点击一个文件夹，在弹出框中点击底部的文件夹名，可以重命名文件夹。
- 删除文件夹：在主屏幕，长按一个文件夹，将其拖动到垃圾桶的位置，可以删除文件夹。
- 将文件夹移至快捷操作栏：在主屏幕，长按一个文件夹，将其拖动到快捷操作栏。

通话功能

您可以通过拨号盘、联系人列表、通话记录或是语音拨号器拨打电话。通话时，您还可以接听其它来电、将来电转到您的语音信箱或是进行多方通话。

在主屏幕，点击  > **拨号** 打开**拨号**应用。

拨打电话

1. 在**拨号**应用界面，点击  切换到拨号盘页签。
2. 点击数字键，输入电话号码。
3. 点击  拨打电话。

❗ 拨打或接听电话时，请勿碰触话筒和扬声器，以免影响通话质量。

通过联系人拨打电话

1. 在**拨号**应用界面，点击  切换到联系人页签。
2. 点击一个联系人拨打电话。

通过通话记录拨打电话

1. 在**拨号**应用界面，点击  切换到通话记录页签。
2. 点击通话记录右侧的按键 ，拨打电话。

通过语音拨号器拨打电话

通过语音拨号器功能，您可以使用语音命令拨打电话。打开应用程序时，扬声器会自动开启，请靠近手机的麦克风说出您的语音命令。

❗ 周围环境的嘈杂程度会影响语音拨号器的准确性。

1. 在主屏幕，点击  > **语音拨号器**。

2. 根据屏幕提示说出您的语音命令，手机将识别命令并拨打电话。

通过 IP 号码拨打电话

1. 在**拨号**应用界面，点击 **≡** > **设置** > **IP 电话设置**。
 2. 点击**添加 IP 号码**，输入一个 IP 电话号码，点击**保存**保存 IP 号码。
 3. 点击您保存的电话号码，将它设置为默认的 IP 号码。
 4. 返回电话应用界面，输入您想要的电话号码。
 5. 点击 **☎^{IP}**，可以通过 IP 电话拨号和通话了。
- 🔔 如果您未设置过 IP 号码，在拨号盘界面点击 **☎^{IP}**，手机会提示您先设置 IP 号码。

接听或拒接电话

当有电话呼入时，可以进行下列操作：

- 接听电话：向右拖动 **📞**，接听电话。



- 拒接电话：向左拖动 **📞**，拒接电话。



- 短信拒接：向上拖动 ☎，拒接电话并向对方发送一条短消息。








- ① 在**拨号**应用界面，点击  > **设置** > **快速回复**，可以修改拒接短消息内容。

通话中的操作

在通话界面，您可以进行如下操作：

- 挂断电话：点击  挂断电话。






- 输入其他号码：点击  打开拨号盘，输入其他号码。
- 开启扬声器：点击  开启扬声器。
- 静音：点击  开启静音，您将对对方静音。
- 通话保持：点击  可以保持此路通话。此功能需要网络支持，如需使用此业务，请咨询您的网络运营商。
- 添加第三方进行通话：点击  进入联系人列表，添加第三方加入通话。此功能需要网络支持，如需使用此业务，请咨询您的网络运营商。

❗ 通话过程时，您可以点击  以使用其他功能。若要回到通话界面，打开通知面板并点击**当前通话**。

进行电话会议


您可以与多人进行电话会议。

❗ 电话会议业务需要网络支持，如需使用此业务，请咨询您的网络运营商。



1. 呼叫欲添加到电话会议中的第一方。在与第一方通话期间，点击 。
2. 在拨号盘输入要加入电话会议的第二方电话号码，或点击 、，从中选择要加入电话会议的号码。
3. 连接到第二方后，点击 ，开始进行多方通话。
4. 点击 ，结束多方通话。

接听另一方来电

❗ 您需要先开通来电等待功能，才能使用此项业务，详情请咨询您的网络运营商。

通话中，如果有另一方来电呼入，您可以接听此来电，同时当前通话将被自动保持不会挂断。点击 ，可以在两个通话之间切换。

使用双向录音功能

1. 在通话过程中，点击  > **录音**，启动录音。在录音过程中，若通话被挂断，录音会自动停止。
2. 点击  > **停止录音**，结束录音。


如果您的手机安装了 microSD 卡，录音文件将自动存储在 microSD 卡下的 **record** 文件夹内，否则将存储到手机内存下的 **record** 文件夹内。

补充业务

您的手机支持多种补充业务，包括来电转接和呼叫等待。这些服务需要网络支持，如欲了解这些服务的详细信息，请咨询您的网络运营商。

设置来电转接

在无法接听电话的情况下，您可以设置此功能将来电转移到其它号码。

1. 在**拨号**应用界面，点击  > **设置** > **来电转接**。
2. 选择一种转接方式，并输入转接的目的号码。
3. 选择**启用**，开启此功能。

设置来电等待

设置此功能后，在您通话期间有其他来电呼入时，手机会给您提示，同时告知来电方等待您的通话结束后再接入。您也可以接听此来电，并在两方通话中进行切换。

1. 在**拨号**应用界面，点击 **☰** > **设置** > **其他设置**。
2. 勾选**来电等待**选框，开启此功能。

语音信箱

开启并设置语音信箱功能后，您的手机会自动将未接来电转移至语音信箱（包括正在通话和关机时的未接来电）。

- ❗ 使用此功能前，请咨询您的网络运营商开启语音信箱功能并获取语音信箱号码。同时，您需要开启来电转接功能，并设置将来电转移至语音信箱。

设置语音信箱号码，请按照如下操作进行：

1. 在**拨号**应用界面，点击 **☰** > **设置** > **语音信箱设置**。
2. 点击**语音信箱号码**输入语音信箱号码，点击**确定**，设置语音信箱。


听取语音信箱信息时，在拨号盘界面，长按数字键**1**，根据服务器提示听取语音信息。

联系人


您可以使用**联系人**应用来保存和管理电话号码、地址等信息。


在主屏幕，点击  > **联系人**，打开**联系人**应用。

从 USIM 卡复制联系人

1. 在联系人列表界面，点击  > **管理联系人**。
2. 点击**从 SIM 卡中复制联系人**。
3. 选择您要导入的联系人或点击**选择所有**导入所有联系人。
4. 点击**复制**，导入联系人。
5. 选择您想要导入的帐号。

创建联系人

1. 在联系人列表界面，点击 。
2. 输入联系人信息。
3. 点击**完成**，保存联系人信息。

 在通话记录中长按您想要保存的电话号码可以直接保存联系人。




快速联系

在联系人列表界面，点击联系人右边的头像，选择您要使用的联系方式图标，可以快速呼叫联系人，向该联系人发送信息或电子邮件。系统显示的具体图标与您设置的联系人详细信息及手机上安装的应用程序和您的帐户有关。



收藏联系人

在联系人列表界面，选择要收藏的联系人，然后点击联系人姓名右侧的 ，当  变为白色则表示已添加收藏。


查找联系人

1. 在联系人列表界面，点击 。
 2. 输入您要查找的联系人姓名，在搜索栏下面将显示查询结果。
-  您可以通过滑动联系人列表右侧的快速检索条快速查找联系人，也可以通过点击联系人列表右下角的  快速查找联系人。

编辑联系人




1. 在联系人列表界面，选择您要编辑的联系人，点击 。
2. 输入相关信息后，点击**完成**，保存联系人。或点击  > **取消**，取消所做的修改。

删除联系人

1. 在联系人列表界面，选择要删除的联系人，点击  > **删除**。
2. 点击**确定**，确认删除联系人。


管理群组

创建群组

1. 在联系人列表界面，点击  页签，切换至群组列表界面。
2. 点击 。
3. 输入群组名称。
4. 点击**添加成员**，选择一个或多个联系人，并点击 .
5. 点击**完成**保存群组信息。

编辑群组

您可以随时更新群组中联系人的信息。


1. 选择一个群组，点击  > **修改**。
2. 修改群组名称，添加或删除联系人。

3. 点击**完成**。

4. 选择您想要编辑的联系人，点击 .

5. 输入您要变更的信息，点击**完成**，保存变更。或点击  > **取消**取消变更。

将联系人添加到群组


选择一个群组，点击 ，选择您想要添加的联系人，点击**添加成员**。

合并联系人

您的手机中可能存在重复联系人的情况。为避免重复，您可以把相同联系人的不同联系方式合并为一个。存储在 USIM 卡中的联系人不能进行合并。


1. 在联系人列表界面，选择一个需要合并的联系人。

2. 点击**管理已合并联系人** > **添加联系人**，选择您想要合并的联系人。



 您也可以把一个联系人的不同联系方式拆分为多个显示。在联系人列表界面，选择一个您想要拆分的联系人，点击**管理已合并联系人**，在已合并的联系人界面点击您想要拆分的联系人。

发送联系人名片


您可以通过蓝牙或电子邮件发送 .vcf 格式的名片。

1. 在联系人列表界面，点击一个联系人。
2. 点击  > **分享**。
3. 选择发送方式，比如可以选择通过蓝牙或电子邮件的方式发送。

备份联系人到存储设备

1. 在联系人列表界面，点击  > **管理联系人**。
 2. 在弹出的选项菜单中选择**导出到存储设备**。在弹出的窗口中会显示导出的 .vcf 文件存放的位置
 3. 点击**确定**，导出联系人到存储设备。如果您设置的默认存储位置是 microSD 卡且已正确安装 microSD 卡，则文件将被存储到 microSD 卡的根目录下；如果您设置的默认存储位置是本地存储，则文件将被存储到本地存储的根目录下。在**设置** > **存储** > **默认存储位置**中可以设置默认存储位置。
-  为避免 SD 卡中的信息丢失，您可以将备份到 SD 卡上的 .vcf 格式的文件拷贝到电脑上，进行双重备份。

联系人

您也可以将备份的联系人信息恢复到您的手机中。在联系人列表界面，点击  > **管理联系人** > **从存储设备导入**，选择一个或多个 .vcf 文件，恢复您的联系人。

输入法

❗ 在不同输入法中，输入面板上的按键可能会有微小的差异，本章节图示仅作参考，请以实际软件为准。


使用输入面板

使用手机触摸键盘，可以输入文本。当您需要输入文本时，点击输入文本区域，可以打开输入面板。

点击 ，隐藏输入面板。

切换输入法

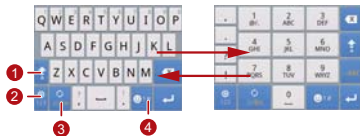
1. 当屏幕上显示键盘时，从状态指示栏向下滑动，打开通知面板。
2. 点击**选择输入法**，选择要使用的输入法。

🔍 您也可以修改系统默认输入法。在主屏幕，点击  > **设置** > **语言和输入法** > **默认**，选择一个输入法设置为默认输入法。

华为输入法

键盘输入

左右滑动键盘面板，可以在全键盘和九键盘界面之间切换。



1 在中文输入模式下，点击切换为大写字母输入。

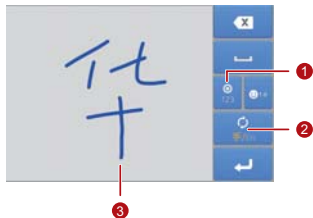
2 在中文输入模式下，点击切换为数字输入。

3 在中文输入模式下，点击切换为英文输入，长按切换为英文或手写输入。

4 在中文输入模式下，点击切换为符号输入。

手写输入

在手写输入界面，长按 ，然后点击**全屏手写**或**半屏手写**，可以调整手写区域。



- 1 点击切换为数字 / 符号输入。
- 2 点击关闭手写输入，返回键盘输入。

3 手写区域。

Android 键盘输入法













- 1
 - 点击删除光标左侧的字符。
 - 长按删除光标左侧的所有字符。

- 2
 - 点击输入空格。
 - 长按选择其它输入法。
- 3
 - 长按进入**输入选项**界面。
 - 长按进入**输入选项**界面。
- 4 点击切换为数字符号键盘界面。
- 5
 - 在小写输入模式下，点击将下一个要输入的字符设置为大写。
 - 在小写输入模式下，双击设置为大写模式。

编辑文字

您可以对文字进行快速编辑。长按已输入的文字，选择需要编辑的内容，可以通过屏幕右上角出现的图标进行快速编辑：

- ：选择全部文字。

- ：剪切选中的文字。长按已输入的文字，移动光标选择待剪切的文字，点击该图标剪切文字。剪切后，您可以长按文本框空白区域呼出 ，移动  选择待粘贴位置，点击  > **粘贴** 粘贴之前剪切的文字。
- ：复制选中的文字。长按已输入的文字，移动光标选择待复制的文字，点击该图标复制文字。复制后，您可以长按文本框空白区域呼出 ，移动  选择待粘贴位置，点击  > **粘贴** 粘贴之前复制的文字。
- ：替换文字。长按已输入的文字，移动光标选择待替换的文字，点击该图标，将选中的文字替换成之前剪切或复制的文字。



横向键盘

旋转您的手机，屏幕键盘将切换为横向，方便您的输入。


- ❗ 只有在**自动旋转屏幕**功能开启的情况下，旋转手机时，屏幕键盘才会切换为横向。

设置输入法




选择了某种输入法后，可以对该输入法进行具体的设置。

1. 在主屏幕，点击  > **设置** > **语言和输入法**。
2. 在**键盘和输入法**区域，点击输入法旁边的  进行具体的输入法设置。

信息

在主屏幕，点击  > **短信**，打开信息应用。



创建信息

1. 在信息列表界面，点击 。
2. 输入收信人号码和信息内容，点击  可以添加照片、音频等媒体文件。
3. 点击 ，发送信息。

❗ 添加媒体文件后，信息将作为彩信发送。

添加幻灯片

如果您想在彩信中添加一个以上的文件，可以使用**幻灯片**选项。

1. 在短信编辑界面，点击 。
2. 点击**幻灯片**，选择或添加一个幻灯片开始编辑。
3. 在编辑界面，您可以进行如下操作：
 - 点击**预览**可查看已编辑的幻灯片。
 - 点击**添加幻灯片**可以添加多个幻灯片。
 - 点击**添加图片**可以添加图片文件。
4. 点击**完成**结束编辑并返回到彩信编辑界面。
 - 您也可以点击  对幻灯片进行编辑。
 - 若需要替换图片，在彩信编辑界面点击**替换**，可替换图片。

5. 彩信编辑完成后，点击 ►，发送彩信。

回复信息

1. 从信息列表中选择要回复的信息。
2. 输入要回复的信息内容，点击 ►，发送信息。

搜索信息

您可以通过搜索信息功能快速查找信息。在信息列表界面，点击 🔍，输入您想要搜索的信息内容。

自定义信息设置

在信息列表界面，点击 ☰ > 设置，您可以设置短信、彩信、信息通知铃声等的相关信息。

设置短信铃声

1. 在信息列表界面，点击 ☰ > 设置 > 选择铃声。
2. 选择要使用的铃声。
3. 点击确定，设置铃声。

数据连接

开启移动网络

1. 在主屏幕，点击  > **设置**。
2. 在**无线和网络**区域，点击**更多...** > **移动网络**。
3. 勾选**已启用数据流量**选框，开启移动网络。




- 移动网络是您的网络运营商提供的服务，可能会产生额外的流量费用，取消勾选**已启用数据流量**选框可以停用移动网络，避免不必要的费用。
- 在**移动网络设置**界面，勾选**数据漫游**选框，可以开启数据漫游业务。漫游时使用移动网络可能会产生额外的费用，请咨询您的网络运营商了解资费情况。

- 手机已为您配置好接入点信息，请不要擅自修改接入点参数，否则您可能无法访问网络。

连接 WLAN

您可以使用手机的 WLAN 功能访问互联网。

1. 在主屏幕，点击  > **设置**。
2. 在**无线和网络**区域，点击**WLAN** 开关，开启 WLAN。
3. 开启无线局域网后，在**无线和网络**区域，点击**WLAN** 进入**WLAN** 设置界面。手机将搜索并列出附近的 WLAN 热点。
4. 选择您要连接的 WLAN 热点，如果您选择了一个加密的网络，您需要输入访问密码后才能连接。



- 如果您同时开启了 WLAN 和移动网络，WLAN 连接优先。移动网络会在 WLAN 连接中断后继续。

- 在 **WLAN** 设置屏幕，点击**添加网络**，可以添加一个新的 WLAN 热点 SSID（Service Set Identifier）。
- WLAN 信号可能会受到墙壁等障碍物的阻碍而减弱。

通过 WPS 连接 WLAN

WPS（WLAN Protected Setup）又称快速安全设置，是一种可以简化 WLAN 无线连接设置的操作。通过按下 WPS 按钮或是输入 PIN 码，自动建立安全连接，而无需在 WLAN 热点的管理软件上进行繁琐的设置。

- ① 使用 WPS 方式连接到 WLAN 热点时，请确保 WLAN 热点支持 WPS 功能，否则您将无法使用该功能。

WPS 按钮连接

1. 开启 WLAN 后，进入 **WLAN** 界面。在 **WLAN 网络** 列表区域，点击要连接的热点。

2. 在弹出的对话框中，勾选**显示高级选项**选框，在下方的 **WPS** 区域中，点击**关闭**，在弹出的选项菜单中点击**按钮 > 连接**。
3. 在 WLAN 热点处也需要按下按钮。手机连接至该网络后，屏幕会提示连接成功。

WPS PIN 码连接

1. 开启 WLAN 后，进入 **WLAN** 界面。在 **WLAN 网络** 列表区域，点击要连接的网络。
2. 在弹出的对话框中，勾选**显示高级选项**选框，在下方的 **WPS** 区域，点击**关闭**，在弹出的选项菜单中点击**从此设备生成的 PIN > 连接**，手机将自动生成一个 PIN 码。
3. 在 WLAN 热点处输入已生成的 PIN 码，并点击**连接**。手机连接至该网络后，屏幕会提示连接成功。

您也可以先在 WLAN 热点处生成 PIN 码，并在手机端输入此 PIN 码进行连接。

共享您的移动网络


您可以通过 USB 数据线把手机的移动网络共享给一台电脑，这称之为 USB 绑定。您还可以通过把手机设置为便携 WLAN 热点，同时给几个设备共享手机的移动网络。

通过 USB 共享移动网络


如果您的电脑安装了 Windows XP 及以上操作系统，或者是安装了 Linux 较新的发行版（比如 Ubuntu 10.4），则您无需对电脑进行配置就可以使用 USB 绑定功能。如果您的电脑安装的是 Windows 更早的版本或其它操作系统，计算机系统 will 自动识别并安装驱动。

在不同的计算机操作系统中使用 **USB 共享网络** 功能，您可能需要在计算机中建立相应的网络连接。

- ① 通过 **USB 共享网络**，共享数据连接时，不能同时将 microSD 卡设置为大容量存储器。
- 使用该功能会产生数据流量费用，具体资费信息请咨询您的网络运营商。

- 在主屏幕，点击  > **设置**。
- 在**无线和网络**区域，点击**更多...** > **网络共享与便携式热点**。
- 勾选 **USB 共享网络** 选框，将手机的移动网络共享给您的计算机，您可以使用计算机连接到互联网。

通过便携式 WLAN 热点共享数据连接

- 在主屏幕，点击  > **设置**。

2. 在**无线和网络**区域，点击**更多... > 网络共享与便携式热点**。

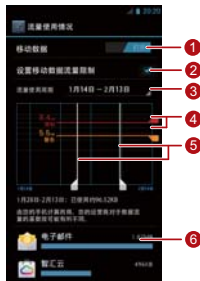
3. 勾选**便携式 WLAN 热点**选框，共享您的移动网络。

🔍 您可以点击**配置 WLAN 热点**，设置 WLAN 热点的名称、安全性以及密码。为了保护您的网络，建议您将安全性设置为 WPA2 PSK。

流量控制

通过使用**流量使用情况**功能，您可以设置一个流量使用周期，并设置这一周期内的数据流量限额，当上网流量达到限额时，手机会给您提醒。同时，您还可以查询某一时间段的流量使用情况以及某个软件的流量使用情况。

在主屏幕，点击  > **设置** > **流量使用情况**，进入流量控制设置界面。



1 点击**移动数据**开关，开启或关闭移动网络功能。您必须打开此开关才能进行流量控制的设置和查询。

2 勾选**设置移动数据流量限制**选框，开启移动数据流量限制功能。当数据流量达到您设定的限额时，手机的移动数据连接会被停用。

3 点击**流量使用周期**下拉箭头，再点击**更改周期...**，设定流量使用周期，点击**确定**完成设置。

4 滑动红色限制线或黄色警告线可以设置数据流量上限。当数据流量达到黄色警告线时，手机会给您提醒；当数据流量达到红色限制线时，手机的数据连接会被停用。

5 滑动白色时间轴，可以查看某一时间段内的流量使用情况。

6 点击某个应用查看此应用的流量使用情况。

在流量控制设置界面，点击  打开选项菜单，您可以进行如下操作：


- 勾选**数据漫游**选框，启用数据漫游。
- 勾选**限制后台数据**选框，启用限制后台移动数据。
- 勾选**显示WLAN使用情况**选框，会在流量控制设置界面出现 **WLAN** 页签，点击该页签可以查看使用 WLAN 时的流量使用情况。


蓝牙

您的手机支持通过蓝牙与其他兼容设备进行无线连接，传输数据。

- ❗ 蓝牙的最大接收距离是 10 米，请保证建立蓝牙连接的两台设备之间距离不超过 10 米。蓝牙连接可能会受到墙壁等障碍物的阻挡或其他电子设备的干扰。


开启蓝牙

1. 在主屏幕，点击  > **设置**。
2. 在**无线和网络**区域，点击**蓝牙**开关开启蓝牙，状态指示栏上会显示蓝牙图标。
3. 点击**蓝牙**，屏幕上显示了手机的设备名称，点击该名称栏可以设置手机对其它所有蓝牙设备可见。

- 🔍 若需要修改您手机的设备名称，请点击  > **重命名手机**，修改后点击**重命名**，保存修改。

搜索其他蓝牙设备并为之配对

在您与其他蓝牙设备进行数据传输前，需要先和该设备进行配对。

1. 检查手机设置，确认您的手机已经开启蓝牙功能。
2. 在主屏幕，点击  > **设置**。
3. 在**无线和网络**区域，点击**蓝牙**，手机自动扫描附近的蓝牙设备。
4. 在搜索到的蓝牙设备列表中点击您要配对的设备，根据屏幕提示进行配对。

若您想断开配对，在**已配对的设备**区域，点击  > **取消配对**，可以断开与该设备的连接。

通过蓝牙传送文件


您可以通过蓝牙，将**文件管理**下的**本地文件**中的图片、影片或音乐文件传送给家人和朋友进行分享。

1. 长按要发送的文件，在弹出的选项菜单中选择**共享** > **蓝牙**。
2. 在搜索出的蓝牙设备界面，选择要接收文件的设备来进行传送。

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) 可以让连接上同一个 WLAN 网络的用户，轻松实现多媒体文件共享。

- ❗ 请确保您的手机和其他支持 DLNA 的设备都启用了 DLNA，并且连接到了同一个 WLAN 网络。


点击  > **DLNA**，进入 **DLNA** 界面。您可以分享照片、电影及音乐给其他 DLNA 用户，也可以浏览或下载其他 DLNA 用户共享的多媒体文件。

电子邮件

您可以使用**电子邮件**应用，发送和接收电子邮件。


添加电子邮件帐户

您必须先设置您的电子邮件帐户，才可以发送或接收电子邮件。电子邮件的收发需要网络支持。

1. 在主屏幕，点击  > **电子邮件**。
2. 选择您常用的邮件服务器，或点击**其它**，输入电子邮件地址和密码，点击**下一步**。
3. 根据屏幕提示，进行相关配置。

❗ 请根据电子邮件服务供应商提供的说明进行邮件帐户的设置。具体可以登录电子邮件服务供应商的网站进行查询。


4. 点击**下一步**，帐户添加完成，系统默认进入**收件箱**界面。

🔍 在创建了初始的电子邮件帐户后，您可以在**收件箱**界面，点击  > **设置** > **添加帐户**，添加其它电子邮件帐户。

切换帐户




在**收件箱**界面，点击顶部的邮件地址栏，在显示的邮件帐户列表中选择邮件帐户。选择后，默认会打开该帐户的**收件箱**。

创建和发送电子邮件


1. 在**收件箱**界面，点击  。
2. 点击**收件人**输入框，输入收件人的电子邮件地址。
3. 在邮件主题和邮件内容输入框内，分别输入相应内容。

4. 点击 ，发送电子邮件。

回复和转发电子邮件

1. 在**收件箱**界面，点击您想要回复的邮件。
2. 点击  直接回复发件人。点击  > **全部回复**，可以回复所有人。或点击  > **转发**，转发该邮件。

查看电子邮件

在**收件箱**界面，点击您需要查看的电子邮件。
您还可以点击 ，选择其它文件夹进行浏览。

保存电子邮件附件

1. 在**收件箱**界面，点击您想要查看的邮件。
2. 点击邮件中的**附件**页签以显示附件。


3. 点击**保存**下载附件。

下载的文件会默认存储在内部存储空间下的 Download 文件夹内。您也可以在**设置** > **存储** > **默认存储位置**中修改默认存储位置。

删除电子邮件帐户

1. 在**收件箱**界面，点击  > **设置**进入帐户设置界面。
2. 点击一个邮件帐户。
3. 在菜单底部，点击**删除帐户** > **确定**，删除帐户。

自定义电子邮件帐户设置

1. 在**收件箱**界面，点击  > **设置**进入帐户设置屏幕。
2. 点击一个邮件帐户。

3. 修改帐户设置，例如**数据使用**、**通知设置**或**服务器设置**等。

应用程序管理

智汇云


智汇云是华为的电子市场应用，通过它可以下载应用、游戏、电子书、图片、铃声和音乐等内容，还可以浏览、更新或卸载已下载的内容。

在主屏幕，点击  > **智汇云**，打开应用程序。



- 1 登入用户中心。浏览需要更新、已收藏和已下载的内容。

- 2 搜索对应频道中的内容。
- 3 点击进入下载各专题中的图片、铃声、音乐等内容。
- 4 点击进入对应的频道 下载应用、游戏 和电子书等内容。

 您可以在**文件管理**的**本地文件**中找到通过智汇云下载的内容。

通过智汇云安装应用程序

1. 在**智汇云**中点击一个待下载安装的应用程序，进入详细信息界面。
2. 点击**下载**下载该应用程序。下载过程中，您可以打开通知面板查看下载进度条。点击**取消**取消下载。

3. 下载完成后，程序自动安装到您的手机上。


通过智慧云卸载应用程序

1. 在**智汇云**主界面，点击**用户中心** > **我的下载** > **已下载**，在**已下载**列表选择一个分类，进入对应程序列表。
2. 点击一个已安装的应用程序，再点击**卸载**卸载此应用程序。

通过 SD 卡安装应用程序

通过**应用安装**，您可以安装存放在 SD 卡上的应用程序包。

 安装前，请在主屏幕点击  > **设置** > **安全**，选择**未知来源**选框，手机即可以安装非电子市场下载的应用程序。

1. 在主屏幕，点击  > **可安装应用程序**，系统将扫描并显示所有存放在 SD 卡中的应用程序。

2. 在应用程序列表界面，选择您要安装的应用程序。

 您可以点击 ，然后再点击**选择全部**或**取消全部**来选择或取消所有应用程序。



3. 点击  > **安装**，安装此应用程序。

查看并卸载安装的应用程序

1. 在主屏幕，点击  > **设置** > **应用程序** > **全部**，打开全部应用程序列表。

2. 点击一个应用程序查看其信息。

3. 如您想要卸载此应用程序，点击**卸载**，按屏幕提示进行卸载。

 在全部应用程序列表界面，点击  > **按大小排序**，可以按文件大小重新排列应用程序。

华为云服务

华为云服务为您提供智汇云、网盘及文件分享、手机找回、联系人同步和数据备份等功能。您只需注册一个账号，就可以使用华为云服务提供的各种功能。

Cloud+ 设置

在主屏幕，点击  > **Cloud+ 设置**，进入 Cloud+ 设置界面。您可以进行如下设置：

- **基本信息**：设置您的基本信息，并且可以将账号同您的邮箱或是手机进行绑定。
- **同步设置**：选择自动把数据（如联系人）同步到服务器。
- **手机找回**：开启此功能，在您的手机遗失时可以登录华为云服务网站，定位手机、找回或擦除重要数据。

- **推送服务**：开启此功能，应用程序可以随时自动同步、发送或接收数据。
- **修改密码**：修改 Cloud+ 密码。
- **退出登录**：退出云服务。

我的网盘

通过**文件管理**的 **Cloud+ 网盘** 功能，您可以方便的实现文件在线存储、访问和分享等。

在主屏幕，点击  > **文件管理**，进入**文件管理**主界面。


 您需要登录云账号才能使用**文件管理**中的 **Cloud+ 网盘** 功能。

上传文件

您可以在**文件管理**的 **Cloud+ 网盘** 中选择文件进行上传。



1. 在 **Cloud+ 网盘** 文件列表，点击进入一个文件夹，上传的文件将会存储到该文件夹下。如不选择文件夹，则上传的文件将默认存储到 **Cloud+ 网盘** 的根目录下。

2. 点击 。

3. 点击**相机**，拍摄一张照片上传；或是点击**文件**，从本地文件中选择一个或多个待上传文件并点击  上传文件。

您也可以在**文件管理**的**本地文件**中选择文件进行上传。

1. 在**本地文件**主界面选择一个分类（**应用程序**、**文件书签**和**最近访问**除外），或是点击**内部存储**或**SD 卡**进入文件列表。

2. 长按一个待上传文件，在弹出的选项菜单中点击**上传**。或是点击  > **多选**，选择多个文件后点击 。


3. 选择存储路径，上传的文件将被保存到该路径下，点击**上传**上传文件。

下载文件


1. 在网盘主界面，点击 **Cloud+ 网盘**。

2. 在网盘目录列表，点击要下载文件的目录。

3. 长按要下载的文件，然后在弹出的列表中点击**下载**。

 下载的文件会默认存储在内部存储空间下的 Cloud+ Drive\Download\Netdisk 文件夹内。您也可以在**设置 > 存储 > 默认存储位置**中修改默认存储位置。

查看文件传输记录

在网盘主界面，点击  > **传输管理**。

- 点击**上传**，查看当前所有文件的上传进度和记录。
- 点击**下载**，查看当前所有文件的下载进度和记录。

清除缓存

1. 在网盘主界面，点击 **☰ > 设置**。
2. 点击**清除缓存**。
3. 选择清除**图片缓存**或**临时文件**，点击**确认**，清除缓存。

❗ 清除缓存会删掉浏览网络时产生的临时文件，不会删除您的个人数据。

安全卫士

安全卫士集成了拦截短信、来电，加密短信、电话、文件加密、密码保险箱和查询来电归属地等功能，使用该应用不会产生任何费用。

在主屏幕，点击 **⋮ > 安全卫士**，进入安全卫士界面：

- 进入**拦截记录**，浏览当前拦截的来电和短信记录。

- 进入**黑白名单**，查看或设置**黑名单**和**白名单**，系统将会根据您的拦截规则拦截或接收黑白名单中的来电和信息。
- 进入**隐私空间**，设置隐私联系人名单，查看隐私联系人的短信和通话记录。
- 进入**密码保险箱**，记录您日常使用的账号及密码（如：电子银行账号，email 账号等），并加密。
- 进入**文件加密**，加密或解密文件。
- 进入**来电归属地**，查询电话号码的归属地。
- 点击 **☰ > 设置 > 启动服务**，开启或禁用隐私保护和拦截功能。
- 点击 **☰ > 设置 > 开机自动启动服务**，开启或禁用**开机自动启动服务**服务。

手机找回

手机找回功能可以让您在手机遗失时对手机进行定位、数据备份和擦除。

在主屏幕，点击  > **Cloud+ 设置** > **手机找回**，勾选**手机找回**选框。注册手机找回服务后，您可以登录华为云账号登录 Cloud+ 网站：<http://www.hicloud.com>，使用**手机找回**功能进行如下操作：

- 锁定设备：您可以设置一个手机锁定密码，只有在手机上输入该密码才能解锁。
- 备份或清除手机数据：您可以备份或清除手机的通讯录等数据，备份的数据将被保存在服务器上。
- 在手机上显示特定消息：您可以输入一条能够显示在手机屏幕上的文字消息。
- 手机定位：您可以通过手机自带的 GPS 功能定位手机的位置。

- 呼叫转移：设置后，所有拨入该手机的电话都将被自动转移到所设定的其他电话号码。
- 转发短信：设置后，所有发送至该手机的消息都将被自动转移到所设定的其他手机。

 您可以登录 <http://www.hicloud.com> 获取**手机找回**功能更详细的帮助。


同步联系人

 只有手机上存储的联系人才可以自动同步到服务器。

1. 在主屏幕，点击  > **Cloud+ 设置** > **同步设置**。
2. 勾选**自动同步**选框。
3. 勾选**同步联系人**选框，同步联系人。

云备份


使用云服务，您可以备份数据到云服务器，也可以将服务器上已备份数据恢复到手机。

1. 在主屏幕，点击  > **全备份** > **云服务**。
 2. 点击**数据备份**。
 3. 在**文件名**区域输入文件名；在**备份内容**区域，选择您想要备份的内容；点击**备份**，将数据备份到服务器。备份过程中，点击**取消**，取消当前的备份操作。
- ❗ 您可以通过**数据恢复**将服务器上的数据恢复至您的手机。
您也可以通过**文件管理**删除已备份文件。

浏览器

浏览网页


1. 在主屏幕，点击  > **浏览器**，打开浏览器。
2. 在浏览器顶部地址栏输入网址。

- 点击屏幕右上角的  您可以浏览已打开的多个网页的缩略图，在该界面您可以随意切换网页。
- 点击+ 您可以新建网页。



管理书签

添加书签

1. 通过浏览器，进入您想要添加为书签的网页。


2. 点击  > **保存到书签**。
3. 输入书签名，点击**确定**，添加书签。

打开书签

1. 在浏览器界面，点击屏幕右上角的 。
2. 点击 ，选择您想要访问网站的书签即可以打开它。

- 在**书签**界面，点击**历史记录**页签可以浏览您访问过的网页，或点击**保存的网页**页签浏览已保存的网页。

设置主页

1. 在浏览器界面，点击  > **设置** > **常规** > **设置主页**。
2. 在列表选择一个主页，或点击**其他**，输入网址并点击**确定**，保存主页。

自定义浏览器设置

在浏览器界面，点击  > **设置**，您可以根据设置列表中的菜单进行自定义浏览器设置。

相机和摄像机

您可以使用手机拍照或录制视频，将相片或视频与朋友进行分享。您的相机支持多种拍摄模式和多种特殊效果。

相机

在主屏幕，点击  > **相机**，打开相机。您可以开始拍摄照片。

在取景状态，点击  关闭相机。

拍照界面







1 滑动在相机和摄像机之间切换。

-
- 点击快门键直接拍摄照片。
- 2 • 长按快门键进行对焦，对焦完成后松开手指拍摄照片。
-

3 预览框。点击可以查看拍摄的照片。

4 取景界面。点击界面中的某一点，可以对此点进行对焦。

滑动打开设置菜单，您可以进行如下设置：

- ：切换拍照模式。
- 5 • ：选择一种滤镜。
- ：选择一种特效。
- ：设置拍照场景、白平衡、ISO 等拍照参数。
-

6 点击设置闪光灯模式。

7 点击切换前后摄像头。



拍摄照片

1. 打开相机，将镜头对准要拍摄的事物。为了获得更好的拍摄效果，您可以在拍摄前打开设置菜单对相机参数进行调整，或是选择一种滤镜或特效来增强拍照乐趣。调整后，取景框可能会有相应变化。




2. 按音量键调节焦距。

3. 点击取景界面中的某一点，对此点进行对焦。

4. 点击 ，拍摄照片。

 您也可以长按  进行对焦，当取景框变为绿色，表示对焦完成，此时可以松开手指完成照片拍摄。


拍摄后，您可以点击预览框查看刚拍摄的照片。在查看照片时，您可以进行如下操作：

- 点击 ，进入图库界面。
- 点击 ，将此照片通过信息、电子邮件或蓝牙等方式发送给好友。您还可以通过**文件管理**或**Cloud+ 相册**进行照片的备份。
- 点击  > **删除**，删除图片。
- 左右滑动可以切换照片。

开启地理标记

您的手机支持向照片添加地理标记。

1. 在取景界面，点击  >  进入相机设置界面。
2. 勾选**位置信息**选框，开启地理标记功能。此时取景界面会显示地理标记图标 。

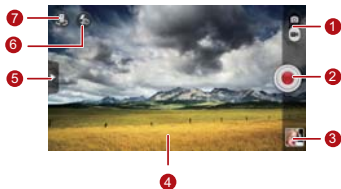
开启地理标记功能需要打开手机的 GPS 定位功能以便在图片中存储地理位置信息。在主屏幕，点击  > **设置** > **位置服务**，勾选 **GPS 卫星** 选框开启 GPS 定位功能。

摄像机

在主屏幕，点击  > **相机**，打开相机。您可以将其切换成摄像机开始拍摄视频。

在取景状态，点击  关闭摄像机。

摄像界面







1 上下滑动在相机和摄像机之间切换。

2 点击快门键开始拍摄视频。

3 预览框。点击可以查看拍摄的视频。

4 取景框。

点击打开设置菜单，您可以进行如下设置：

- ：选择一种视频质量。
- ：设置白平衡。
- ：选择一种特效。
- ：设置视频是否回显、开启或关闭**位置信息**功能。。

6 点击设置闪光灯模式。

7 点击切换前后摄像头。



拍摄视频


1. 打开**相机**应用，并切换到摄像机。为了获得更好的拍摄效果，您可以在拍摄前打开设置菜单对摄像机参数进行调整。调整后，取景框可能会有相应变化。
2. 将镜头对准要拍摄的事物并进行调整。

3. 点击 ，开始拍摄。

4. 点击 ，结束拍摄。

拍摄视频后，视频的缩略图会显示在屏幕的右下角，点击缩略图查看视频。在查看视频时，您可以进行如下操作：


- 点击 ，进入图库界面。
- 点击 ，将此视频通过信息、电子邮件或蓝牙等方式发送给好友。您还可以通过**文件管理**进行视频的备份。

- 点击  > **删除**，删除视频。
- 左右滑动可以切换视频。

图库

您可以使用**图库**来管理图片和视频文件。

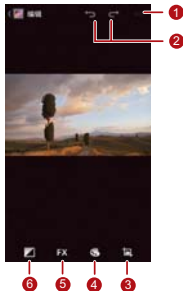
查看图片或视频

1. 在主屏幕，点击  > **图库**，打开媒体库。在**图库**应用中，点击您要查看的文件夹。
2. 点击您要查看的图片或视频。

编辑图片


1. 浏览图片时，点击  > **编辑**，可以对图片进行编辑。

2. 在图片的编辑界面，您可以进行如下操作：





- 1 完成图片编辑后，点击保存图片。
- 2 返回上一步编辑操作或下一步编辑操作。
- 3 点击可以对图片进行修剪、消除红眼、旋转或翻转等操作。
- 4 点击可以调整图片的色调、饱和度或设置图片黑白显示等操作。
- 5 点击可以为图片增加 **LOMO 风格**、**纪实**或**晕影**等滤镜效果。
- 6 点击可以对图片进行补光、加亮或增加阴影等操作。

旋转图片

1. 在您浏览图片时，点击  打开选项菜单。
2. 点击**向左旋转**或**向右旋转**，旋转并自动保存图片。

修剪图片

1. 在您浏览图片时，点击  > **修剪**。
2. 您可以使用修剪框，进行如下操作：
 - 长按修剪框内部并拖动，可以移动修剪框。
 - 滑动修剪框上的 ，可以调整修剪框的大小。
3. 点击**裁剪**以修剪图片。点击**取消**放弃修改。

音乐 + 播放器

您的手机内置了音乐播放器，您可以随时随地的播放自己喜欢的音乐。

打开音乐媒体库


在主屏幕，点击  > **音乐+**，进入音乐媒体库。

音乐+ 应用包含如下几个页签：**播放列表**、**艺术家**、**歌曲**、**专辑**、**流派**和**文件夹**，您可以通过左右滑动来查看并选择每个页签的内容。

添加音乐到播放列表

1. 在音乐媒体库中选择一个页签。
2. 长按要添加到播放列表的音乐文件，在弹出的选项菜单中点击**添加到播放列表**。

- 选择**新建播放列表**，将此音乐添加到新建的播放列表中。
- 选择**我的最爱**，将此音乐添加到**我的最爱**播放列表。
- 选择已存在的播放列表，将歌曲添加到已有的播放列表中。

 长按音乐文件，您还可以在弹出的选项菜单中，进行如下操作：

- 选择**共享**将此音乐通过 DLNA、WLAN 或蓝牙等方式发送给好友或是上传至**文件管理**进行音乐文件的备份。
- 选择**设为铃声**将此音乐设为来电铃声。

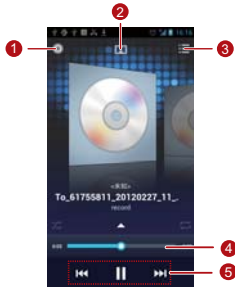
播放音乐列表

1. 在音乐媒体库中，点击**播放列表**页签。
2. 长按您想要播放的音乐列表。

3. 点击**播放**，播放音乐列表。

播放音乐文件

1. 在音乐媒体库中点击一个页签。
 2. 选择一个播放列表，点击要播放的音乐文件进行播放。
- 在音乐播放界面，您可以进行如下操作：









1 点击进入音乐媒体库。

2 点击开启或关闭杜比移动技术音效音效。

3 点击进入播放列表界面。

4 音乐进度条，显示音乐播放进度。

5 音乐控制键，点击  暂停音乐或  播放音乐，点击  播放前一首音乐，点击  播放后一首音乐。

 音乐播放中，按 ，可以使用其他应用程序。音乐将在后台进行播放。打开状态提示栏，从中选择正在播放的音乐，可以返回音乐播放界面。

拷贝音乐

您可以通过 MTP、HiSuite 或是将手机设为 USB 大容量存储设备将音乐存储上 microSD 卡上。

通过 MTP 拷贝音乐

MTP(Media Transfer Protocol) 是一种媒体传输协议，与 Windows Media Player 软件紧密相关。使用前，请确保您的计算机已安装 Windows Media Player 10 或以上版本。

1. 通过 USB 数据线将手机与计算机正确连接。
2. 打开手机通知面板，点击**作为安装程序连接**，进入**USB 计算机连接**界面，勾选**媒体设备 (MTP)** 选项。此时您可以在计算机端对手机内置和外置的 microSD 卡进行管理和操作，将音乐拷贝到 microSD 卡。

通过 HiSuite 拷贝音乐

您可以通过 HiSuite 应用程序管理手机上的内容，将其与计算机保持同步。

1. 通过 USB 数据线将手机与计算机正确连接。
2. 打开手机通知面板，点击**作为安装程序连接**，进入 **USB 计算机连接** 界面，勾选 **HiSuite** 选项。
3. 在计算机端，系统将自动提示您安装 **HiSuite** 驱动程序，按照提示安装即可。
4. **HiSuite** 驱动程序安装完毕后，计算机端将自动打开 **HiSuite** 软件，此时您可以使用该软件管理手机内置和外置的 microSD 卡上的文件，将音乐拷贝到 microSD 卡。

通过 USB 大容量存储设备拷贝音乐

在使用该功能前，请确保外置 microSD 卡已正确安装。

1. 通过 USB 数据线将手机与计算机正确连接。
2. 打开手机通知面板，点击 **USB 已连接**，进入 **USB 大容量存储设备** 界面，点击 **打开 USB 存储设备**。
3. 在计算机端找到对应的可移动存储设备并打开它。
4. 在 microSD 卡的根目录中创建一个文件夹（例如：音乐）。
5. 从计算机中拷贝音乐到您所创建的文件夹中。
6. 拷贝完成后，打开手机通知面板，点击 **USB 已连接**，进入 **USB 大容量存储设备** 界面，点击 **关闭 USB 存储设备**，即可断开手机与计算机的连接。

帐户与同步

您可以通过某些应用程序，将手机上的联系人、email 等信息与互联网同步。

在主屏幕，点击 ⓘ > 设置 > 帐户与同步，打开帐户与同步应用。

添加帐户

1. 在**帐户与同步**界面，点击**添加帐户**，选择一个帐户类型。
2. 根据屏幕提示输入帐户相关信息。
3. 配置帐户，设置要将哪些信息同步到手机。
4. 设置完成后，在**帐户与同步**界面，将出现您配置完成的帐户。

❗ 具体可以设置哪些同步信息与您要添加的帐户类型有关。

删除帐户

1. 在**帐户与同步**界面，点击您要删除的帐户。
2. 点击 ☰ > **删除帐户**。
3. 点击**删除帐户**，确认删除。

开启同步功能

在**帐户与同步**界面，点击开关，开启帐户同步功能，您添加的帐户会在后台自动与互联网进行同步。

修改帐户的同步设置

1. 在**帐户与同步**界面，点击您需要修改同步设置的账户。
2. 在数据与同步区域，显示了您可以同步的数据列表。

3. 勾选您想同步的数据列表项，手机就会自动同步您勾选的数据。

更多应用程序

全备份

通过**全备份**，您可以方便快捷的备份手机数据。您可以选择使用备份到 SD 卡、从 SD 卡恢复、快速备份、定时备份、应用程序备份和云备份等。

在主屏幕，点击  > **全备份**，打开**全备份**应用程序。

备份手机数据

1. 在**全备份**界面，点击**备份**。
2. 在**文件名**区域，输入文件名。您也可以直接使用默认的文件名。
3. 在**备份内容**区域，选择您想要备份的数据。
4. 点击**备份**，备份选中的数据。

如果您的手机安装了 microSD 卡，备份的文件将自动存储在 microSD 卡下的 HuaweiBackup 文件夹内，否则将存储到手机内存下的 HuaweiBackup 文件夹内。

恢复手机数据

1. 在**全备份**界面，点击**恢复**。
2. 在备份文件列表界面，选择一个您想要恢复的数据。
3. 勾选您想要恢复的数据文件。
4. 点击**恢复**，按屏幕提示完成数据恢复。

快速备份

1. 在**全备份**界面，点击**快速备份**。
2. 在弹出的对话框中会显示快速备份的内容，点击**备份**。
3. 等待系统自动完成备份，点击**确定**，完成快速备份。

如果您的手机安装了 microSD 卡，备份的文件将自动存储在 microSD 卡下的 HuaweiBackup\quick 文件夹内，否则将存储到手机内存下的 HuaweiBackup\quick 文件夹内。

应用程序备份

在**全备份**界面，点击**应用程序**，进入应用程序备份列表界面。您可以进行如下操作：

- **备份**：备份您手机上已安装的应用程序。
- **恢复**：恢复您已经备份的应用程序。
- **管理**：管理您已经备份的应用程序。


如果您的手机安装了 microSD 卡，备份的文件将自动存储在 microSD 卡下的 HuaweiBackup\apk 文件夹内，否则将存储到手机内存下的 HuaweiBackup\apk 文件夹内。

日历

您可以使用**日历**来管理和安排活动。

在主屏幕，点击  > **日历**，打开日历。

添加新活动

1. 在日历界面，点击 ，在弹出的选项菜单中选择**新建活动**。


① 您还可以直接点击屏幕上的任意一天进行新活动的创建。

2. 编辑待办活动名称、时间、地点等详细信息。

3. 点击 ，保存该活动。

查看日历活动

在日历界面，您可以直接点击打开待查看的活动。

 点击屏幕左上角的时间，可以在日、周、月、日程视图中进行切换，也可以在当前视图通过上下左右滑动来切换日历视图。

自定义日历设置

在主屏幕，点击**日历**，点击  > **设置**，进行日历设置。


设置活动提醒

1. 在任一日历视图界面，点击某一活动，可以查看其详情或概要。
2. 点击**添加提醒**，可以为该活动添加提醒；或者点击**X**，删除已经设置的提醒。
3. 点击提醒时间，在打开的对话框中，选择相应的时间段，可以设置系统在活动开始多长时间前发出提醒。到提醒时间时，手机会向您发送有关该活动的通知。

同步并显示日历

您可以将手机中添加的帐户上的日历活动同步并显示到您的**日历**应用中，如：邮件账户。

1. 在任一日历视图界面，点击  > **要显示的日历**。

 如果您已将帐户配置为将活动同步到您的手机，那么已添加的帐户就将出现在**要显示的日历**列表中。


2. 点击**要同步的日历**，可以开启或关闭同步功能。

本地文件管理


您可以通过本地文件，方便地管理、编辑以及删除文件和文件夹。

在主屏幕，点击  > **文件管理** > **本地文件**，打开本地文件界面。

创建文件夹


1. 在本地文件界面，选择**内部存储**或**SD 卡**，点击  > **新建文件夹**，可以创建新文件夹。
2. 输入文件夹名称，点击**保存**，保存新创建的文件夹。

移动或复制文件

1. 在**内部存储**或**SD 卡**界面，长按您要移动或复制的文件。
2. 在弹出的选项菜单中选择**剪切**或**复制**。
3. 选择**内部存储**或**SD 卡**，点击 ，将所选文件移动或复制到**内部存储**或**SD 卡**下。

 点击  > **多选**，可以选择多个文件，点击  对所选文件进行复制或剪切。

搜索文件

1. 在**内部存储**或**SD 卡**界面，点击 。
2. 输入待搜索文件的完整或部分文件名，点击键盘右下角的**开始**（不同输入法显示的文字不同，请以实际软件为准）。手机会在当前列表的所有文件夹中搜索文件。搜索结果会以列表方式显示。

压缩或解压缩文件

您的手机支持文件压缩和文件解压的功能。

-  压缩文件时，您只能将文件或文件夹压缩为 .zip 格式，但解压缩可以支持 .zip 和 .rar 格式。

压缩文件

1. 在**本地文件**界面，点击进入**内部存储**或**SD 卡**列表。
2. 长按您想要压缩的文件，在弹出选项菜单中选择**压缩**。

3. 在弹出的对话框中，您可以更改压缩文件的路径和压缩文件名。点击**确定**开始压缩文件。

 点击 **≡** > **多选**，可以选择多个文件，点击 **⋮** > **压缩** 对所选文件进行压缩。

解压缩文件

1. 长按一个压缩文件，在弹出的选项菜单中选择**解压**。
2. 在弹出的对话框中，您可以更改解压文件的路径和文件名。点击**确定**开始解压文件。

查看内存状态

在**本地文件**界面，点击 **≡** > **容量**，可以查看手机和 SD 卡的内存状态。

添加闹钟

在主屏幕，点击 **⋮** > **时钟**，打开时钟界面，点击 **🕒**，打开**闹钟**应用。


1. 在闹钟列表界面，点击**添加闹钟**。
2. 点击**时间**，设置闹钟铃响的时间。
3. 点击**重复**，选择需要闹钟重复的周期。
4. 点击**铃声**，选择闹钟铃声。
5. 勾选**振动**选框设置手机在闹钟铃响时振动。
6. 点击**标签**输入闹钟事件名称。
7. 点击**确定**完成闹钟的设置。

 手机在关机状态下，闹钟依然生效。





自定义闹钟设置


在闹钟列表界面，点击  > **设置**，进行设置。

使用计算器

1. 在主屏幕，点击  > **计算器**，打开计算器应用。
2. 在计算器界面，向右或向左滑动屏幕，在**高级面板**和**基本面板**之间进行切换。

使用记事本

1. 在主屏幕，点击  > **记事本**，打开记事本应用。
2. 点击 ，创建一个新的记录。
3. 编辑内容后，点击  关闭键盘，再点击  保存并返回记事本界面。

在记事本界面，点击 ，您可以选择并删除一个或多个记录，或点击**选择所有**删除全部记录。


使用天气时钟

通过**天气时钟**，可以随时查看世界各地不同城市的日期和时间，获取各地最新的天气信息，还可以把天气信息共享给他人。

在主屏幕，点击  > **天气时钟**。


 在使用**天气时钟**前，需要打开 GPS 及数据业务。

设置默认城市


在**天气时钟**界面，左右滑动屏幕，可以切换城市，点击  > **设置为默认城市**，可以将所选城市设置为默认城市。

添加城市


在**天气时钟**界面，点击  > **添加城市**，即可完成城市的添加。

 除当前位置以外，**天气时钟**最多还可添加 4 个城市，同时您可以获取不同城市的天气信息。


替换城市

1. 在**天气时钟**界面，点击  > **替换城市**。
2. 在列表中，选择要替换的城市，或直接输入城市名称进行搜索。



更新天气

天气时钟不仅支持手动更新天气，也支持自动更新方式。在**天气时钟**界面，点击  > **刷新**，或直接点击 ，更新当前城市的最新天气。

您也可以通过如下操作，自动更新**天气时钟**。

1. 在**天气时钟**界面，点击  > **设置**。
2. 勾选**自动更新**选框。
3. 点击**更新间隔**，设置自动更新天气的时间间隔。



共享天气

1. 在**天气时钟**界面，点击  > **共享天气**。
2. 输入电话号码，或者点击 ，从**联系人**或**群组**选择联系人。
3. 点击 ，发送天气信息。

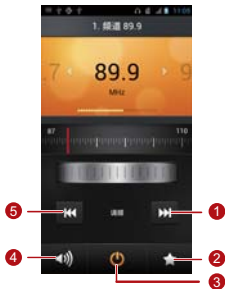
收音机

您的手机内置了收音机，在使用调频收音机时，请确保耳机已经正确插入手机，否则无法正常使用该功能。

搜索并保存频道

1. 在主屏幕，点击  > **收音机**，打开收音机应用。
2. 首次使用收音机功能时，点击  > **自动搜台**，手机将自动搜索频道，并保存至频道列表。

收听节目



1 点击进入下一个频道。

2 点击进入频道列表。

3 打开或关闭收音机。

4 打开或关闭外放功能。

5 点击返回上一个频道。

手机设置

在主屏幕，点击  > **设置**，您可以对手机进行详细设置。

设置时间和日期

❗ 如果使用网络自动提供的时间，则无法自行设置日期、时间和时区。

1. 在**设置**界面，点击**日期和时间**。
2. 取消勾选**自动确定日期和时间**和**自动确定时区**选框。
3. 点击**设置日期**，然后点击 ▲ 或 ▼ 来调整日期，点击**设置**。

4. 点击**设置时间**，然后点击 ▲ 或 ▼ 来调整时间，点击**设置**。
5. 点击**选择时区**，选择列表中的时区。向下滚动列表可以查看更多时区。
6. 勾选或取消勾选**使用 24 小时格式**选框，在使用 12 小时制或 24 小时制之间切换。
7. 点击**选择日期格式**，选择要在手机上显示的日期格式。

显示设置

在**设置**界面，点击**显示**，设置屏幕显示效果。

- **亮度**：设定显示屏的亮度，取消勾选**自动调整亮度**选框可以进行手动调整屏幕亮度。
- **壁纸**：可以更换待机屏幕的主屏幕的背景图片。

- **自动旋转屏幕**：设定此功能后，当您使用手机进行浏览网页、查看图片、编辑信息等操作时，旋转手机，屏幕会自动改变显示方向。
- **休眠**：设定屏幕休眠时间，在设定时间内手机未进行操作，屏幕将自动关闭。
- **字体大小**：可以根据您的喜好设定字体的大小。

音量设置

您可以在主屏幕或大多数应用程序界面通过音量键调整音量，例如在打电话、播放音乐或视频界面。

您也可以下面的方法调整音量。

1. 在**设置**界面，点击**声音 > 音量**。
2. 往左拖动音量滑杆来降低音量，或往右拖动来增加音量。
3. 点击**确定**，保存设置。

更改手机铃声

1. 在**设置**界面，点击**声音 > 手机铃声**。
2. 在弹出的窗口中，选择以下选项：
 - **铃声**：选择系统预装的铃声。
 - **本地音乐**：选择手机中或 microSD 卡中存储的音乐。
3. 选择您需要的铃声，点击**确定**保存设置。

安全设置

开启 USIM 卡 PIN 码保护

PIN 码（个人识别码），可以有效的防止其他人未经允许使用您的用户识别卡。PUK 码（个人解锁码），可以更改被锁定的 PIN 码。连续 3 次输入错误 PIN 码，您的 USIM 卡会被锁定，需要输入 PUK 码解锁，连续 10 次输入错误

PUK 码，您的 USIM 卡将永久失效。如果这两个密码未随 USIM 卡提供或者您忘记了密码，请与您的网络运营商联系。您可以设定 USIM 卡 PIN 码保护，每当开机时，需要正确输入 USIM 卡的 PIN 码才能开机。

1. 在**设置**界面，点击**安全 > 设置 SIM 卡锁定**。
 2. 勾选**锁定 SIM 卡**选框。
 3. 输入 USIM 卡 PIN 码，点击**确定**，开启 PIN 码保护。
- ❗ 如果您需要更改 USIM 卡的 PIN 码，请点击**更改 SIM 卡 PIN**。

开启屏幕解锁图案保护

您可以设定屏幕解锁图案，当屏幕锁定后，需要正确绘制屏幕解锁图案才能解锁。

1. 在**设置**界面，点击**安全 > 屏幕锁定 > 图案**。

2. 根据屏幕提示绘制解锁图案。
3. 点击**继续**。
4. 再次绘制同样的解锁图案，点击**确认**。

请您尽量记住解锁图案。

开启数字 PIN 码保护

您可以设置一个数字 PIN 码来锁住您的手机，当屏幕锁定后，需要正确输入数字 PIN 码才能解锁。

1. 在**设置**界面，点击**安全 > 屏幕锁定 > PIN**。
2. 输入至少四位数字。
3. 点击**继续**。
4. 再次输入同样的数字并点击**确定**。

❗ 若要更改 PIN 码，点击**安全 > 屏幕锁定 > PIN**。

恢复出厂设置

恢复出厂设置会删除您存储在手机上的个人数据，包括邮件帐户、系统设置、应用设置以及您安装的应用程序。

1. 在**设置**界面，点击**备份和重置 > 恢复出厂设置**。
2. 根据屏幕提示，点击**重置手机**。然后点击**清除全部内容**。此时手机开始恢复出厂设置，并自动重启。

① 恢复出厂设置时，建议先备份手机上的重要数据，否则恢复出厂设置后所有数据将遗失。在**设置**界面，点击**备份和重置 > 恢复出厂设置 > 重置手机 > 备份数据**，备份当前手机中的数据。

在线升级

您的手机已预置软件在线升级功能。当软件需要升级时，系统会自动提示您升级软件。您也可以在**设置**界面，点击

关于手机 > 在线升级检查是否有最新软件版本可以使用，按照屏幕上的说明进行在线升级。

① 备份您的个人信息。软件升级后，所有的个人信息将被移除。

常见问题解答

您可以在 <http://www.huaweidevice.com/cn/faq.do?method=index> 获取更多 FAQ 信息。

如何释放手机内存?

- 将文件和电子邮件附件移至 microSD 卡。
- 在**浏览器**中，清除所有缓存的页面内容和浏览记录信息。
- 卸载不再使用的应用程序。
- 将手机恢复出厂设置。

如何通过 SD 卡将其他手机中的联系人导入您的手机?

您的手机只支持 **.vcf** 格式的联系人文件。


1. 将需要导入的联系人备份为 **.vcf** 格式的文件并存储到 SD 卡中。
2. 将 SD 卡插入手机，在**文件管理**的**本地文件**中找到存储的 **.vcf** 文件。
3. 点击 **.vcf** 文件，手机会提示是否导入联系人。
4. 点击**确认**，完成联系人的导入。

❗ 由于不同手机备份出的 **.vcf** 格式文件可能会存在兼容性问题，在导入后可能会丢失联系人的部分信息。

🔗 您也可以通过蓝牙共享导入联系人。

如何通过 HiSuite 将其他手机的联系人导入您的手机?

您的手机只支持 **.vcf** 格式的联系人文件。

1. 将 **.vcf** 格式文件存放到 PC 机上。
2. 点击  > **设置** > **开发人员选项** > **USB 调试**。

3. 通过 USB 数据线将手机连接到 PC 机上。
4. 请访问网站：<http://www.huaweidevice.com/cn>，下载并安装 HiSuite 后台软件。
5. 打开 HiSuite 后台软件，按照提示安装守护程序。
6. 安装完成后，点击**联系人**，在联系人列表区域，点击鼠标右键选择**导入**，根据提示选择需要导入的 .vcf 文件。
7. 断开手机与 PC 的连接，完成联系人的导入。

如何将一首歌曲设置为手机铃声？

在**音乐+**中，长按要设置为手机铃声的歌曲，在弹出的列表中选择**设为铃声**。

如何禁用自动旋转屏幕功能？

在主屏幕，点击  > **设置** > **显示**，取消勾选**自动旋转屏幕**选框，可以关闭此功能。

如何设置屏幕解锁图案？

在主屏幕，点击  > **设置** > **安全** > **屏幕锁定** > **图案**，根据屏幕提示设置图案解锁。

如何切换输入法？

在文本编辑界面，打开通知面板，点击**选择输入法**，在弹出的选项列表中，选择您需要的输入法。

如何停止正在播放的背景音乐？

点击状态提示栏，向下滑动打开状态面板，点击音乐播放信息栏，转到音乐播放界面，并停止播放音乐。

如何返回通话界面？

如果通话时您的手机在其它界面，可以点击状态提示栏，向下滑动打开状态面板，点击当前通话返回通话界面。

如何在主屏幕上创建快捷方式？

在应用程序列表，长按一个应用程序图标，直到出现主屏幕。然后将图标拖到您想要的位置，松开手指即可。

如何隐藏键盘？

点击 ，隐藏键盘。

如何转发信息？

点击并打开您想要转发的信息，长按信息内容，在弹出的选项菜单中选择**转发**。

附录

安全须知

使用手机前，请阅读本节信息，并让您的孩子了解这些信息。



请勿撞击、扔掷、针刺本手机，并避免跌落、挤压、弯曲手机。



请勿在浴室等潮湿的环境中使用本手机，并避免本手机被液体浸湿或冲洗。



在禁止使用手机的场所，或者使用手机会引起干扰或危险时，请关闭手机。



请勿在驾驶汽车时使用手机，以免妨碍安全驾驶。



在医疗场所，请遵守有关规定或条例。在靠近医疗设备的区域，请关闭手机。



登机时请关闭手机，以免无线信号干扰飞机控制信号。



在使用高精度的电子设备附近，请关闭手机，否则可能会导致电子设备故障。



请勿擅自拆卸手机及附件，只有授权机构才可维修本手机。



请勿将手机及附件放置于具有强大电磁场的器具中。



请将手机远离磁性设备，手机的辐射会抹掉磁性设备上存储的信息。



请勿在高温处、有易燃气体的地方（如加油站附近）使用手机。



请将手机及附件放在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用手机。



请使用本公司指定的电池和充电器，否则，可能会引起爆炸。



使用本手机时，请遵守相关法律法规，并尊重他人隐私及合法权利。



使用 USB 数据线时请严格遵守本手册中的相关说明，否则可能损坏您的手机或个人计算机。

个人信息和数据安全

在使用设备的一些功能和第三方应用时，可能会因为操作不正确或其他原因导致您的个人信息或数据泄露或丢失，建议按以下方式加强保护您的个人信息。

- 请将设备放置于安全区域，防止未经授权人员使用您的设备。
- 设置设备屏幕锁定，并牢记您设定的密码或解锁图案。
- 设备上的 SIM/UM 卡、存储卡或设备内存中均可能存有您的个人信息，请注意及时备份个人信息。在更换设备时，请及时转移或删除个人信息及数据。

- 建议不要阅读来自陌生人的信息或邮件，以免设备遭受病毒感染。
- 在使用设备上网时，请勿浏览存在安全隐患的网站，以免个人信息被盗。
- 在使用无线共享、蓝牙等业务时，请设定密码，防止未经授权访问。不需要使用这些业务时，建议及时关闭。
- 安装设备安全软件，并定期进行安全检查。
- 获取第三方应用时，应保证获取方式的安全性。获取的第三方应用程序应进行病毒扫描。
- 请及时安装或升级华为或第三方应用程序供应商发布的安全性软件或补丁。
- 如果您使用了需要定位信息的应用程序，这些应用程序可以传输定位信息，第三方可能会共享这些定位信息。

- 设备可能会将检测、诊断等信息反馈给第三方应用程序供应商，这些信息将用于帮助第三方应用供应商改善产品和服务。
- 如果您使用设备时有关于个人信息和数据安全方面的问题，请发送邮件至华为：mobile@huawei.com。

法律声明

版权所有 © 华为技术有限公司 2012。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册中描述的产品中，可能包含华为技术有限公司及其可能存在的许可人享有版权的软件，除非获得相关权利人的许可，否则，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工

程、出租、转让、分许可以及其他侵犯软件版权的行为，但是适用法禁止此类限制的除外。

商标声明



、、华为、HUAWEI 是华为技术有限公司的商标或者注册商标。

本产品根据杜比实验室的许可授权而生产。“杜比”、“Dolby”和双 D 标识是杜比实验室的注册商标。

在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

Android 是谷歌公司的商标。

注意

本手册描述的产品及其附件的某些特性和功能，取决于当地网络的设计和性能，以及您安装的软件。某些特性和功

能可能由于当地网络运营商或网络服务供应商不支持，或者由于当地网络的设置，或者您安装的软件不支持而无法实现。因此，本手册中的描述可能与您购买的产品或其附件并非完全一一对应。

华为技术有限公司保留随时修改本手册中任何信息的权利，无需进行任何提前通知且不承担任何责任。

第三方软件声明

随本产品提供的第三方软件和应用程序归第三方所有，华为技术有限公司不拥有这些第三方软件和应用程序的知识产权，因此华为技术有限公司不对这些第三方软件和应用程序提供任何保证。**华为技术有限公司既不会就这些软件 and 应用程序向您提供支持，也不对这些软件 and 应用程序的功能是否正常承担任何责任。**

第三方软件和应用程序的服务可能中断或终止，华为技术有限公司不保证任何内容或服务可在任何期间维持其可用性。第三方系通过华为技术有限公司可控制范围外的网络及传输工具传送内容或服务。**在相关法律允许的范围内，**

华为技术有限公司明确表示不对任何通过本产品提供的任何内容或服务的中断或终止承担任何责任。

对于您个人安装在本产品上的任何软件或上传、下载的任何文字、图片、视频或软件等第三方作品，华为技术有限公司不对其合法性、质量以及其他任何方面承担任何责任。**对于您因个人安装软件或上传、下载前述第三方作品产生的任何后果，包括安装的软件与本产品不兼容等情况，由您自行承担一切相关风险。**

本产品采用的是开放的 Android™ 操作系统，华为技术有限公司对该系统进行了必要修改，故可能本产品不支持标准版 Android 系统全部功能，或可能在使用本产品时出现与第三方软件不兼容的问题，华为技术有限公司不对此承担任何责任。

无担保声明

本手册中的内容均“按照现状”提供，除非适用法要求，华为技术有限公司对本手册中的所有内容不提供任何明示或

暗示的保证，包括但不限于适销性或者适用于某一特定目的的保证。

责任限制

在适用法律允许的范围内，华为技术有限公司在任何情况下，都不对因使用本手册相关内容及本手册描述的产品而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿，也不对任何利润、数据、商誉或预期节约的损失进行赔偿。

在相关法律允许的范围内，在任何情况下，华为技术有限公司对您因为使用本手册描述的产品而遭受的损失的最大责任（除在涉及人身伤害的情况中根据适用的法律规定的损害赔偿外）以您购买本产品所支付的价款为限。

进出口管制

若需将此产品手册描述的产品（包含但不限于产品中的软件及技术数据等）出口、再出口或者进口，您应遵守适用的进出口管制法律法规。

安全警告和注意事项

在使用和操作本设备前，请阅读并遵守下面的注意事项，以免出现危险或非法情况，并确保本设备性能最佳。

医疗设备

- 在明文规定禁止使用无线设备的医疗和保健场所，请遵守该场所的规定关闭本设备。
- 设备产生的无线电波可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器、植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备，请向其制造商咨询使用本设备的限制条件。

听力保护

当您使用耳机收听音乐或通话时，建议使用音乐或通话所需的最小音量设置，以免损伤听力。

易燃易爆区域

- 在加油站（维修站）或靠近易燃物品、化学制剂的地方，请勿使用本设备，并遵守所有图形或文字的指示。在燃油或化学制剂存放和运输区或易爆场所内或周围，设备可能引起爆炸或起火。
- 请勿将设备及其配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一箱子中存放或运输。

交通安全

- 驾车时请勿持握本设备，并遵守所在地区或国家的相关规定。
- 请勿将设备放在汽车安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及的区域内。否则当安全气囊膨胀时，设备就会受到很强的外力推动而对车内人员造成严重伤害。

- 无线设备可能干扰飞机的飞行系统，请遵守航空公司的相关规定，在禁止使用无线设备的地方，请关闭该设备。

操作环境

- 请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方进行充电或使用本设备，以免引起设备内部电路故障。
- 雷雨天气时，请勿使用设备，以免受到雷击或其它伤害。
- 有明文规定禁止使用无线设备的场所，请关闭本设备。
- 设备使用电源适配器供电时，请将环境温度保持在 0 °C ~45 °C；设备由电池供电时，请在环境温度为 0 °C ~55 °C 的情况下使用。请勿在上述温度范围外使用，当环境温度过高或过低时，可能会引起故障。

儿童健康

本设备及其配件可能包含一些小零件，请将其放置在儿童接触不到的地方。儿童可能无意损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。

环境保护

请遵守有关设备、电池及其配件处理的本地法令，并支持回收行动。请勿将设备、电池及其配件作为普通的生活垃圾处理。

配件要求

只能使用设备制造商认可且与此型号设备配套的电池、充电器和配件。如果使用其他类型的电池、充电器和配件，可能违反本设备的保修条款以及本设备所处国家的相关规定，并可能导致安全事故。如需获取认可的电池、充电器和配件，请与经销商联系。

使用电池和充电器

- 当充电完毕或者不充电时，请断开与设备的连接并从电源插座上拔掉充电器。
- 请勿将金属物导体与电池两极对接，或接触电池的端点，以免导致电池短路，以及因电池过热而引起烧伤等身体伤害。
- 请勿将电池或设备放置在加热设备的周围，如微波炉、烤箱或散热器等。电池过热可能引起爆炸。
- 请勿拆解或改装电池，以免引起电池漏液、过热、起火或爆裂。
- 如果电池漏液，请不要使皮肤或眼睛接触到漏出的液体；若沾到皮肤或眼睛上，请立即用清水冲洗，并到医院进行医疗处理。
- 如果电池在使用、充电或保存过程中有变色、变形、异常发热等异常现象，请停止使用并更换新电池。

- 若充电器电源线已经损坏，请勿继续使用，以免发生触电或火灾。
- 请勿把电池扔到火里，否则会导致电池起火和爆裂。

维护和保养

- 请保持设备及其配件干燥。请勿使用微波炉等外部加热设备对其进行干燥处理。
- 请勿使设备及其配件受到强烈的冲击或震动，以免损坏设备及其配件，或者导致电池燃烧或爆炸。
- 请勿在温度过高或过低区域放置本设备及其配件，否则可能导致设备、电池和充电器故障、着火或爆炸。当温度低于 0 °C 时，电池的性能会受到限制。
- 请勿将大头针等尖锐的金属物品放在设备听筒附近，设备听筒的磁性会吸住这些物体，您使用设备时可能造成伤害。

- 请不要使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件。清洁和维护前请先关机，并断开充电器与设备的连接。
- 请勿擅自拆卸设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内。
- 如果设备碰撞硬物或设备受到外界的强烈撞击造成屏幕部分破碎，切勿触摸或试图移除破碎的部分，请立即停止使用并及时联系指定的维修点。

紧急呼叫

在紧急情况下，若设备处于开机状态且处于服务区内，可使用设备进行紧急呼叫。由于不能保证所有情况下网络都能连接，故在紧急情况下，请勿将本设备作为唯一的联系方式。

电磁辐射比吸收率 (SAR)

本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 0.397W/kg，符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
壳体	○	○	○	○	○	○
单板/ 电路模块	×	○	○	○	○	○
LCD显示 屏/镜片	○	○	○	○	○	○
摄像头模 组/光学镜 片	○	○	○	○	○	○
电声器件/ 振动马达	○	○	○	○	○	○
按键	○	○	○	○	○	○
非金属件	○	○	○	○	○	○
小五金件	○	○	○	○	○	○
充电器	×	○	○	○	○	○
数据线	○	○	○	○	○	○

耳机	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
天线	○	○	○	○	○	○
其他部件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在SJ/T 11363-2006《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。



本产品的环保使用期限为20年，标识如左图所示。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。

说明：

1. 单板/电路模块器件铜合金或高温焊料中含铅；电阻、电容的陶瓷或玻璃中含铅；集成电路倒装芯片中半导体芯片及载体之间形成可靠性联接所用焊料中含铅；单板上铆钉的铜合金中含铅。
2. 耳机插头的铜合金中含铅。
3. 充电器插头的铜合金中含铅。

V100R00CHNC00_04