

**SHARP®**

**用户手册**  
**SH530U**

## 简介

感谢您选择新款 SH530U 手机。

## 关于本用户手册

本用户手册可助您快速、有效地了解手机的各项功能及操作方法。

## 注意

- 本公司郑重建议您单独存放所有重要资料的书面记录。某些情况下，电子储存器中保存的资料可能会丢失或更改。因此，无论因使用不当、维修、缺陷、电池更换、使用过期电池或其他任何原因而造成的资料丢失及无法使用等情况，本公司概不负责。
- 对于第三方因使用本产品及其任何功能造成的经济损失或索赔，如信用卡号码被盗、储存的资料丢失或变更等，无论直接或间接原因，本公司概不负责。
- 所有公司和产品名称均为其相应拥有者的商标和注册商标。
- 本用户手册中的画面版式可能与实际版式有所不同。
- 本用户手册中的资讯如有变更，恕不另行通知。
- 并非所有网络均能支持本用户手册中描述的所有功能。
- 本公司对于从网络中下载的内容及资讯概不负责。
- 某些情况下，手机屏幕可能会出现一些黑点或亮点。此现象不会对手机性能及使用产生任何影响。

## 知识产权

依照版权法规定，受版权（音乐、图片等）保护的资料的复制、变更和使用仅限于个人或私人用途。若用户未拥有更大范围的版权或者未得到版权拥有者的明确同意而擅自复制、变更或使用以此方式制作或修订的复本，则视为违反版权法，版权拥有者有权索赔其损失。为此，切勿非法使用受版权保护的资料。

Android 为 Google Inc 的商标，使用此商标需受 Google Permissions 限制。

本产品采用以 Linux 为基础的 Android™ 平台，并可透过各种 JME 架构的应用程式的软体扩充。

Google™、Google 标志、Android™、Android 标志皆为 Google Inc 的商标，使用此商标需受 Google Permissions 限制。

Java、JME 及所有其他 Java 标记皆为 Sun Microsystems, Inc. 在美国及其他国家的商标或注册商标。

在本装置中使用的所有产品及此处提及的商标及技术，皆为个别拥有者所有之商标或注册商标或财产。


microSDHC 及 microSD 徽标是 SD-3C, LCC 公司的商标。

蓝牙® 名称及徽标是 Bluetooth SIG, Inc 公司的注册商标。Sharp 在任何情况下使用该名称都是经过授权的。其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

# 目录

<b>第 1 章：手机简介</b> .....	<b>1</b>
<b>1.1 外观概览</b> .....	<b>1</b>
正面.....	1
背面.....	1
<b>1.2 附件</b> .....	<b>2</b>
<b>1.3 安装 SIM 卡</b> .....	<b>2</b>
<b>1.4 电池充电</b> .....	<b>3</b>
<b>1.5 开启或关闭设备</b> .....	<b>4</b>
开启或关闭设备.....	4
将设备设在飞行模式.....	4
将设备设在振动模式.....	4
将设备设在静音模式.....	4
将设备设在睡眠模式.....	4
<b>1.6 锁定和解锁屏幕</b> .....	<b>5</b>
<b>1.7 使用耳机</b> .....	<b>6</b>
<b>1.8 调节音量</b> .....	<b>6</b>
<b>第 2 章：基本用法</b> .....	<b>7</b>
<b>2.1 主画面</b> .....	<b>7</b>
状态栏.....	8
通知面板.....	9
打开应用程序.....	9
查看最近使用的应用程序.....	9
快捷方式图标.....	10
小部件.....	12
更改主画面设置.....	12
<b>第 3 章：联系人</b> .....	<b>13</b>
<b>3.1 添加联系人</b> .....	<b>13</b>
<b>3.2 复制联系人</b> .....	<b>13</b>
<b>3.3 与联系人通讯</b> .....	<b>14</b>
拨打联系人电话.....	14
向联系人发送短信.....	14
<b>3.4 管理联系人</b> .....	<b>14</b>
编辑联系人.....	14
删除联系人.....	14
发送联系人信息.....	15
指派联系人铃声.....	15
<b>3.5 收藏联系人</b> .....	<b>15</b>
查看收藏.....	15
添加到收藏.....	15
从收藏中删除.....	15
<b>3.6 搜索联系人</b> .....	<b>16</b>

<b>第 4 章：使用手机</b> .....	<b>17</b>
4.1 拨打电话.....	17
4.2 接听来电.....	18
4.3 结束通话.....	18
4.4 通话选项.....	19
4.5 通话记录.....	19
<b>第 5 章：电子邮件和信息</b> .....	<b>20</b>
5.1 短信.....	20
编写和发送短信.....	20
接收和管理信息.....	20
5.2 彩信.....	21
编写和发送彩信.....	21
5.3 语音信息.....	22
5.4 自定义信息设置.....	23
5.5 电子邮件帐户.....	24
设置电子邮件帐户.....	24
添加更多电子邮件帐户.....	25
选择电子邮件帐户.....	25
删除电子邮件帐户.....	25
5.6 使用电子邮件.....	26
编写和发送电子邮件.....	26
接收电子邮件.....	26
阅读和回复电子邮件.....	26
管理电子邮件文件夹.....	27
自定义电子邮件设置.....	28
<b>第 6 章：使用 Internet</b> .....	<b>29</b>
6.1 连接到 Internet.....	29
WLAN.....	29
移动数据网络.....	31
6.2 浏览网页.....	33
管理网页.....	33
<b>第 7 章：使用蓝牙</b> .....	<b>35</b>
7.1 连接到蓝牙设备.....	35
<b>第 8 章：</b>	
<b>多媒体应用</b> .....	<b>36</b>
8.1 照片和视频.....	36
拍摄照片.....	36
拍摄视频.....	37
拍摄全景.....	38
多视角拍摄.....	39
检查照片.....	40
检查视频.....	40
配置相机设置.....	41
8.2 查看照片和视频.....	43

<b>第 9 章：程序</b> .....	<b>44</b>
9.1 浏览器.....	44
9.2 计算器.....	44
9.3 相机.....	44
9.4 时钟.....	44
9.5 电子邮件.....	44
9.6 文件管理.....	45
9.7 收音机.....	46
录制收音机广播.....	46
9.8 信息.....	47
9.9 图库.....	47
9.10 联系人.....	47
9.11 手机.....	47
9.12 设置.....	47
9.13 录音机.....	47
<b>第 10 章：管理您的手机</b> .....	<b>48</b>
10.1 设备设置.....	48
无线和网络.....	48
设备.....	48
个人.....	49
系统.....	51
10.2 更改基本设置.....	53
日期和时间.....	53
闹钟.....	54
显示设置.....	54
10.3 使用无线和网络.....	55
10.4 保护您的手机.....	55
启用 SIM 卡锁定.....	55
屏幕锁定保护设置.....	55
10.5 重置设备.....	56
<b>第 11 章：规格</b> .....	<b>57</b>
• 中国联通定制业务.....	63
沃门户.....	63
沃商店.....	63
手机营业厅.....	63
116114 电话导航.....	64
手机邮箱.....	64
USIM 卡应用.....	64
• 中国联通定制手机 3G 国际漫游.....	65
• 夏普服务中心联系表.....	74

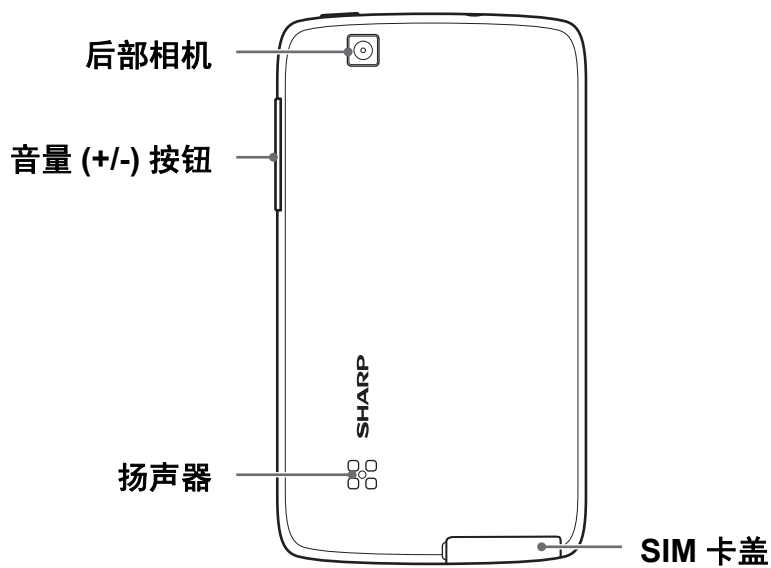
# 第 1 章：手机简介

## 1.1 外观概览

正面

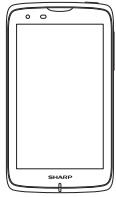


背面

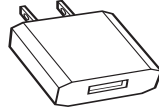


## 1.2 附件

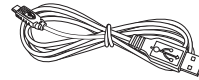
产品包中包括下列物品。如有任何物品缺失，请与经销商联系。



WCDMA  
数字移动电话机



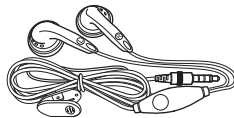
AC 电源充电器



USB 数据线



快速入门



耳机

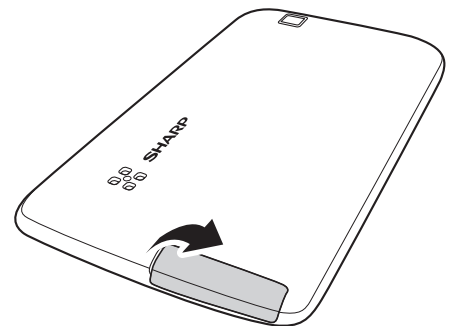


保护套

## 1.3 安装 SIM 卡

本设备有两个 SIM 卡槽。双 SIM 技术可以让您同时在两个网络运营商之间切换。请在安装以及拆卸 SIM 卡之前关闭手机。

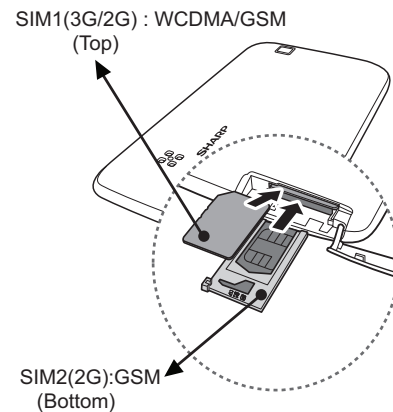
1. 打开 SIM 卡盖。



2. 如图所示，请按照图示 SIM 卡安装方向。

- 要插入第二张 SIM 卡，请打开 SIM 卡架，并依照图示，将第二张 SIM 卡装置于卡架上，连同第二张 SIM 卡，最后将卡架插入手机。（请将印有 SIM 卡符号“2G”的一面朝上插入。）

3. 合上 SIM 卡盖。



**警告：**

- 本产品不保证适用于所有 Micro-SIM 转接卡，使用时请小心，如不合用请勿强行插入。

**特别说明：**

- 本手机采用双卡双待单通设计，即同时插入手机中的两张卡号无法同时接打语音电话或同时连接上网，当其中一张卡号正处于通话状态时，另一张卡号无法同时接听电话，若此时正好有人拨打另一张

卡号可能会听到“您拨打的电话不在服务区”等语音提示，该提示是手机单通设计造成的，与运营商网络状况无关。单通是因为手机为单芯片设计，可以大幅提升待机时间，降低功耗。建议用户咨询当地运营商，开通“漏话提醒”、“来电提醒”，“秘书服务”等业务避免以上所述场景下漏接电话无提醒的问题。

### 取出 SIM 卡

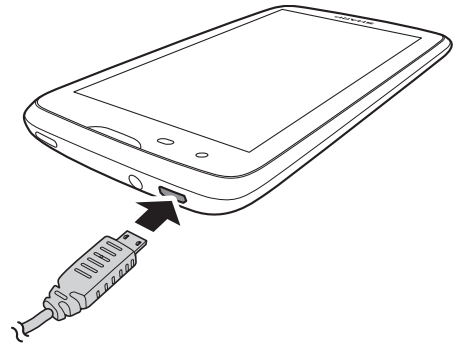
- 如要取出第一卡槽中的 SIM 卡，请向后推 SIM 卡，使其从卡槽中弹出。
- 如要取出第二卡槽中的 SIM 卡，请拉出卡架，然后取出 SIM 卡。



## 1.4 电池充电

电池并未完全充电。

### 对电池充电

1. 将 USB 数据线连接到设备的 USB 端口。
2. 将 USB 数据线的另一端连接到 AC 电源充电器。
3. 将 AC 电源充电器插入到墙上电源插座开始充电。



当电池正在充电并且设备处于开机状态时，状态栏中显示  图标。当电池充电完毕时，状态栏中显示  图标。

### 警告

- 请在室内使用，请在干燥处使用。
- 过温保护机制已启动，暂时停止充电：  
当系统温度达到预设保护温度值时，系统会自动启动过温保护机制，暂时停止充电；待系统温度降低后，系统会自动重新启动充电。

**注意：** 电池使用时间因网络、应用、以及环境温度不同而存在差异。



## 1.5 开启或关闭设备

安装 SIM 卡并对电池充电后，即可开启设备。

### 开启或关闭设备

#### 开启设备

一直接住**电源按钮**，直至设备打开。

#### 关闭设备

1. 请按住**电源键** 2 秒钟。
2. 弹出一个窗口，点击**关机**。
3. 点击**确定**进行确认。

### 将设备设在飞行模式

1. 请按住**电源键** 2 秒钟。
2. 在选项菜单中，点击**飞行模式**。

### 将设备设在振动模式

1. 请按住**电源键** 2 秒钟。
2. 在选项菜单中，点击.

### 将设备设在静音模式

1. 请按住**电源键** 2 秒钟。
2. 在选项菜单中，点击.

### 将设备设在睡眠模式

如要将设备设在睡眠模式，请按**电源按钮**。这将关闭触摸屏。

如要开启触摸屏，请再按一次**电源按钮**。



## 1.6 锁定和解锁屏幕

锁定屏幕时，可防止意外触动屏幕。在默认情况下，屏幕在空闲一段时间后锁定（参见第 54 页的显示设置）。

### 锁定屏幕

如要手动锁定屏幕并关闭显示屏，请按**电源按钮**。

### 解锁屏幕

1. 如果显示屏处于关闭状态，请按**电源按钮**。
2. 向下拖移锁图标 (🔒) 以解锁屏幕。



**注意：**要直接使用相机 (📷)、拨号 (☎) 或信息 (💬) 功能，请向上拖移锁图标 (🔒)，然后将其拖到相应的图标。



## 1.7 使用耳机

需要免提通话或听音乐时，将耳机插入耳机插孔。

**注意：**

- 在使用耳机时，会影响您听到外部声音的能力。存在潜在危险时，切勿使用耳机。
- 请勿将耳机音量设在最大，否则可能损害您的听力。

## 1.8 调节音量

调节音量有两种方式：

- 反复按音量 (+/-) 按钮调节音量。
- 按一下音量按钮。  
拖动音量滑块调节音量。



# 第 2 章：基本用法

## 2.1 主画面

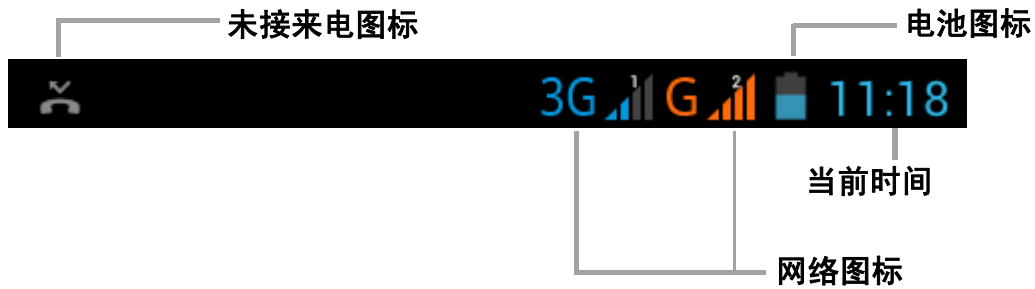
在主画面上，您可以快速访问常用功能，查看关于未接电话、已收到消息的通知、查看电池和连接状态。



## 状态栏

状态栏图标指明不同类型的信息。

状态栏中的图标可指明下列信息：



图标	说明
	电池电量满。
	电池正在充电。
	电池彻底没电了。
	最大信号强度。竖条越少，信号强度越弱。
	无网络信号。
	蓝牙连接已启用。
	设置了闹钟。
	连接了耳机。
	未插入 SIM 卡。

图标	说明
	正在通话中。
	未接来电通知。
	新短信通知。
	新电子邮件通知。
	激活了静音模式。
	激活了振动模式。
	文件已下载。
	调频收音机已开启。
	设备已通过 USB 接口连接到电脑。

## 通知面板


通知面板显示设备活动、状态详细信息、或者其他通知。

### 打开通知面板

向下滑动状态栏。

如要打开关联应用程序，请点击一个通知。

### 关闭通知面板


 向上滑动状态栏可关闭通知面板。



## 打开应用程序

点击一个图标可打开相应的应用程序。

## 查看最近使用的应用程序


点击 。将会显示最近使用的应用程序。



## 快捷方式图标


### 添加快捷方式图标

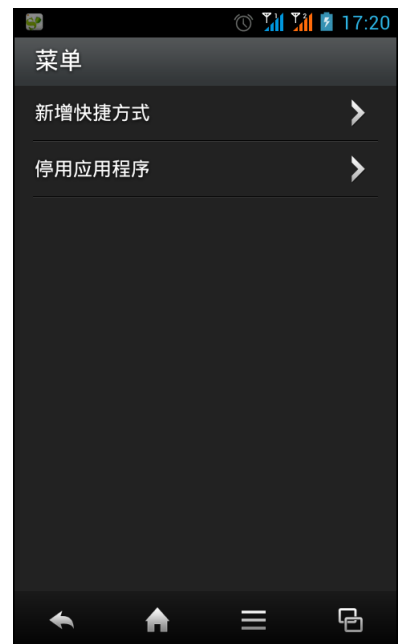
1. 在主画面上，点击**应用**标签以显示应用程序。
2. 要添加一个项目，请点击并按住应用程序图标。

 出现在应用程序图标上。

**注意：**手机在 FeelUx 启动器打开的情况下才可以进行此操作。在预设的安卓用户界面不可以进行此操作。



3. 点击  并选择**新增快捷方式**。  
应用程序图标出现在**快捷方式**标签上。



还可以通过另外一种方式添加快捷方式，向下滑动主画面面板，然后点击**新增快捷方式**。选择其中一个类别，然后选择要在快捷方式列表上添加的项目。



### 删除快捷方式图标

1. 点击快捷方式标签。
2. 点击并按住您想删除的应用程序图标。  
⊗ 出现在应用程序图标上。
3. 点击 ⊗ 删除。  
该应用程序图标从快捷方式列表中删除。





## 小部件

在主画面上实时更新从而节省时间，并且在一个地方获取您的所有个性化更新。

### 添加小部件

您可以根据需要，在主画面上添加和自定义窗口小部件。

1. 在主画面上，点击**小部件**。  
所有可用的小部件显示出来。
2. 于小部件画面中间向下滑动，点击新增小部件后，选择要添加之小部件。此时小部件图标则出现在小部件标签上。



### 删除小部件

1. 点击**小部件**标签。
2. 点击并按住您想删除的小部件图标。  
⊗ 出现在小部件图标上。
3. 点击 ⊗ 删除。  
该小部件图标从小部件列表中删除。

## 更改主画面设置

您可以自定义主画面的布局和主题。



1. 向下滑动主画面面板，然后点击**主屏设置**。
2. 要自定义主画面设置，请执行以下操作：
  - 要更改布局：点击想要的显示模式。
  - 要更改主题：点击想要的背景。



## 第 3 章：联系人

联系人是您的电话簿，可以存储名称、电话号码、电子邮件地址、以及其他信息。此外，还可以将常用联系人添加到收藏列表中。参见第 15 页的收藏联系人。



### 3.1 添加联系人

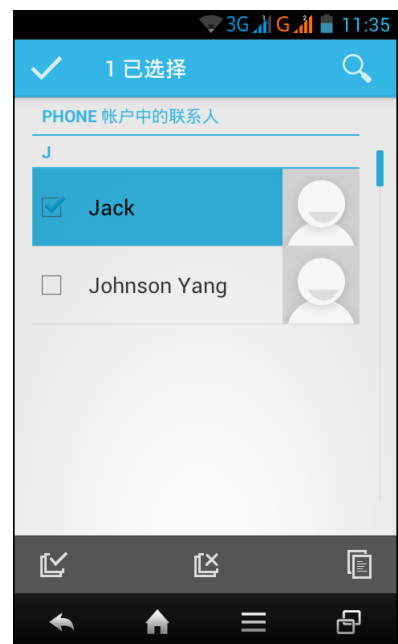
1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击 。
3. 点击下面一个选项：
  - **仅保存在 USIM 卡中，不同步**：将联系人保存到 SIM1/SIM2 卡。
  - **仅保存在手机中，不同步**：将联系人保存到手机内存中。
4. 输入联系人信息，如姓名、电话号码、电子邮件地址等。
5. 点击  保存联系人。



### 3.2 复制联系人

您可以对 SIM 卡、设备、手机内存或内部存储执行联系人复制操作。

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击  > **导入 / 导出**。
3. 选择要复制的联系人的来源位置，然后点击**下一步**。
4. 选择要将联系人复制到的目的地位置，然后点击**下一步**。
5. 选择要复制的联系人，然后点击 .




## 3.3 与联系人通讯


### 拨打联系人电话

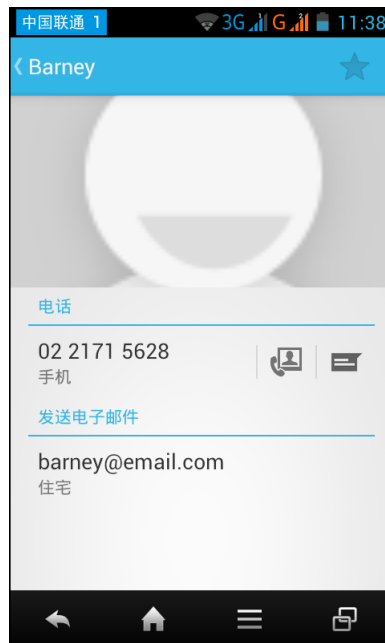
**注意：**可用的拨叫选项取决于为特定联系人保存的电话号码以及设备中安装的 SIM 卡的数量。

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击一个联系人。
3. 点击要呼叫联系人的电话号码。参见第 18 页的从联系人拨打电话。

**注意：**要进行视频呼叫，请点击 。



### 向联系人发送短信

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击一个联系人。
3. 点击 。
4. 编写然后发送信息。参见第 20 页的编写和发送短信。




## 3.4 管理联系人

### 编辑联系人

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击要修改的联系人。
3. 点击  > **修改**。
4. 修改必要的信息。
5. 点击  保存更改。

### 删除联系人

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击要删除的联系人。
3. 点击  > **删除**。
4. 点击**确定**进行确认。

## 发送联系人信息

您可以通过蓝牙、电子邮件或短信等方式将联系人信息发送到其他设备。

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击一个联系人。
3. 点击☰ > **分享**。
4. 点击一个联系人分享方式以发送联系人信息。

## 指派联系人铃声

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击要为其指派铃声的联系人。
3. 点击☰ > **设置铃声**。
4. 点击所需的铃声。
5. 点击**确定**。

## 3.5 收藏联系人

您可以将常用联系人添加到收藏中，以方便快捷地访问他们。

### 查看收藏

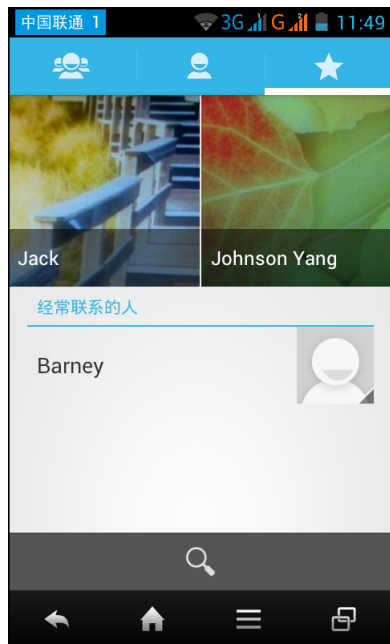
点击**联系人**，然后点击收藏标签。

### 添加到收藏

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击要添加到收藏列表的联系人。
3. 点击★，图标变为白色 (★)。


### 从收藏中删除

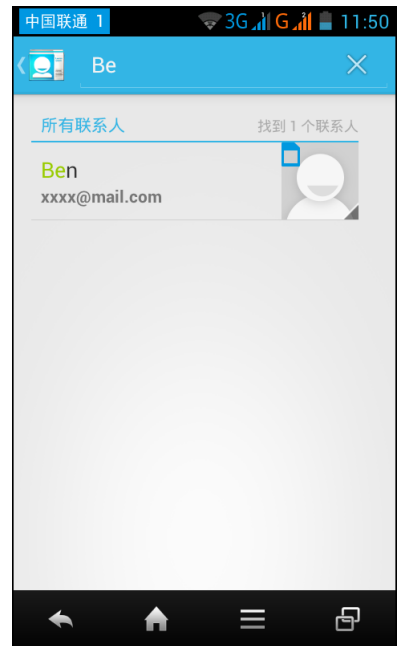
1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击要删除的联系人。
3. 点击★。  
该联系人从收藏列表中删除。



## 3.6 搜索联系人

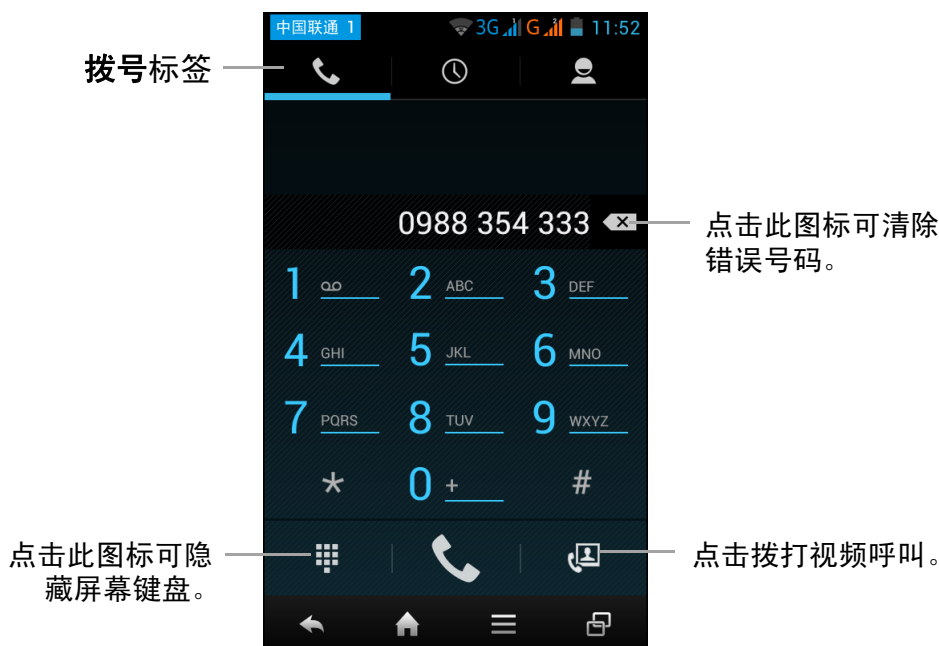
在联系人画面上，可通过下述操作方便地搜索联系人：

- 在屏幕上向上或向下滑动手指，滚动联系人列表。
- 点击 。在搜索框中，键入联系人的前几个字母进行搜索，或者通过输入字母索引查看以该字母开头的联系人名称。例如，如要查看以 A 开头的名称，请点击 A，随后会显示联系人列表。




# 第 4 章：使用手机



如要打开手机画面，请点击**拨号**。




## 4.1 拨打电话


从手机画面拨打电话

1. 在主画面上，点击**拨号**。必要时，点击主画面下方.
2. 在键盘上点击电话号码。


**提示：**在您键入号码时，会显示匹配的联系人。如要拨叫一个联系人，请在列表中点击该联系人。点击可清除错误号码。点击并按住可清除整个号码。

3. 在手机画面下方点击拨叫号码。


**注意：**如果您插入了两个 SIM 卡，请点击所需的 SIM 卡网络。

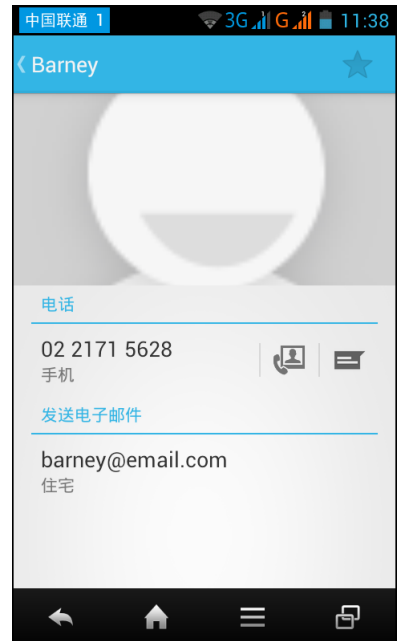
4. 如要结束通话，请点击.

### 从联系人拨打电话

1. 在主画面上，点击**联系人**。
2. 点击所需的联系人。
3. 点击要呼叫的电话号码或点击  拨打视频呼叫。

**注意：**如果您插入了两个 SIM 卡，请点击所需的 SIM 卡网络。





4. 如要结束通话，请点击 。





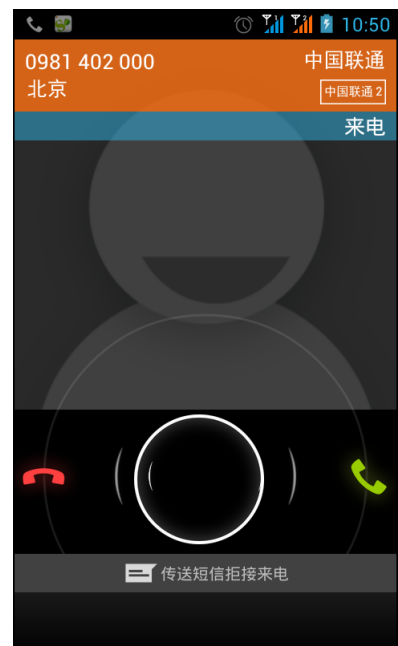
## 4.2 接听来电

接到来电时，设备可能振铃或振动，屏幕上显示来电消息。如果来电者在联系人列表中，会显示联系人名称。此外，您还可以查看来电号码（若允许）。


### 接受或拒接来电

- 要应答呼叫，请点击  并将其拖移到右边 ()。
- 如要拒接来电，请点击 ，并将其拖到左侧 ()。






**注意：**当点击  时，它会自动变为 。

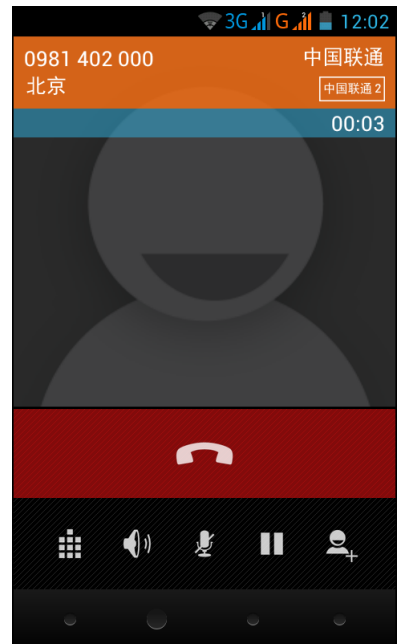


## 4.3 结束通话

如要结束通话，请点击 。


## 4.4 通话选项

- 如要显示屏幕键盘，请于通话时点击 。
- 如要使麦克风静音或取消静音，请于通话时点击 。
- 如要激活或取消免提通话，请于通话时点击 。
- 如要使通话进入保持状态，请于通话时点击 。
- 要建立会议呼叫，请于通话时点击  并输入第二个电话号码。










## 4.5 通话记录

通话记录画面显示最近拨出电话、已接电话、以及未接来电。

如要查看通话记录画面，在主画面上，点击拨号，然后点击 。



- 如要拨叫一个条目，请点击相应的  图标。
- 如要筛选列表，请点击 ，然后选择所需的网络。
- 如要从列表中删除条目，请点击  > 删除 > 选择要删除的条目 >  > 确定。
- 如要清除通话记录，请点击  > 删除 >  >  > 确定。



# 第 5 章：电子邮件和信息

使用信息发送和接收短信和彩信。使用电子邮件通过 Internet 电子邮件帐户来发送和接收电子邮件。



## 5.1 短信

短信只能包含字母、数字和符号。

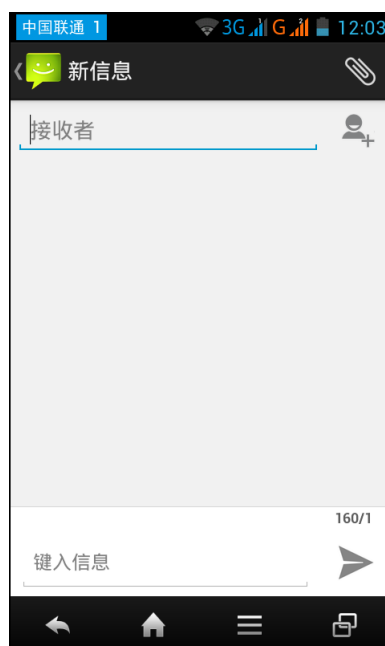
### 编写和发送短信

此设备提供多种编写和发送新短信的方式。

#### 从信息画面

1. 在主画面上，点击**信息**。
2. 点击 。
3. 在**接收者**字段中，输入收件人电话号码。
4. 编写信息。
5. 点击  <sup>彩信</sup> 发送信息。


**注意：**如果在发送信息之前关闭**信息**，未发送的信息自动保存为草稿。





### 接收和管理信息

与一个联系人发送和接收信息时，这些信息组成一个信息会话。信息会话看起来像是交谈。

#### 回复短信

1. 在主画面上，点击**信息**。
2. 点击以打开一个信息会话。
3. 编写信息。
4. 点击  <sup>彩信</sup> 发送信息。

#### 删除信息会话

1. 在主画面上，点击**信息**。
2. 点击以打开一个信息会话。
3. 点击  > **删除信息** > 选择要删除的信息 > 。
4. 点击**删除**进行确认。

### 删除所有信息会话

1. 在主画面上，点击**信息**。
2. 点击☰ > **删除所有会话**。
3. 点击**删除**进行确认。




## 5.2 彩信

彩信可以包含字母、图像、以及音频或视频文件。



### 编写和发送彩信

此设备提供多种编写和发送彩信的方式。

1. 在主画面上，点击**信息**。
2. 点击。
3. 在**接收者**字段中，输入收件人电话号码。

**提示：**从联系人添加收件人时，先输入联系人号码中的至少一个数字或联系人名称中的至少一个字符。随后将列出相应的联系人供您选择。

4. 点击☰ > **添加主题**。
5. 输入主题。  
信息自动转换为彩信。
6. 点击**键入信息**，然后键入您的信息。






7. 如要向信息中附加文件，请点击 ，然后点击下面一个选项：
- **照片**：从图库附加图片。
  - **拍摄照片**：拍摄一张照片作为附件。
  - **视频**：附加一个视频文件。
  - **拍摄视频**：拍摄一段视频作为附件。
  - **音频**：附加一个音频文件。
  - **录音**：录制您的语音作为附件。
  - **幻灯片**：附加幻灯片。
  - **联系人**：附加联系人信息。
  - **日历**：附加日历信息。
8. 点击  发送信息。



## 5.3 语音信息


此设备可发送语音信息。

### 编写语音信息

1. 在主画面上，点击**信息**。
2. 点击 .
3. 点击  > **录音**。
4. 点击  录制信息。
5. 点击  停止录制。
6. 点击**确定**将录音添加到信息。
7. 点击**播放**试听录音。
8. 在**接收者**字段中，输入收件人电话号码。
9. 必要时，编写信息。
10. 点击  发送信息。



## 5.4 自定义信息设置

1. 在主画面上，点击信息。
2. 点击  > 设置。

可用的信息设置如下所述：

- **存储设置：**使用此设置来：允许删除旧信息；设置短信限制；设置彩信限制。
- **短信设置：**使用此设置来：启用传递报告；编辑快速文本；配置短信服务中心；设置短信存储位置。
- **彩信设置：**使用此设置来：启用传递报告；读取报告；发送传递报告；自动接收和漫游自动接收彩信。此外，还可以设置创建模式、信息最大大小、以及优先级。
- **小区广播设置：**使用此设置来配置 SIM 卡小区广播设置。
- **通知设置：**使用此设置来启用和选择新信息铃声。
- **服务信息设置（开启 WAP PUSH）：**使用此设置来允许设备接收 WAP PUSH。

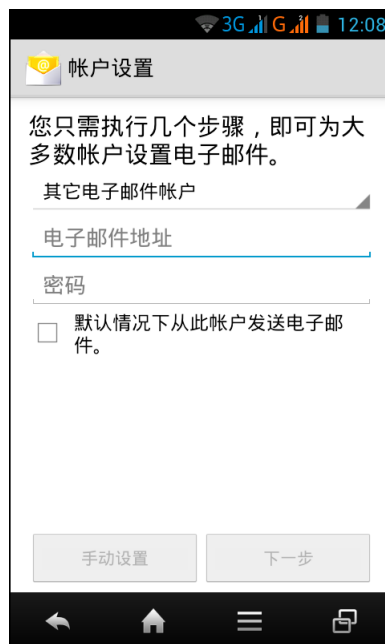


## 5.5 电子邮件帐户

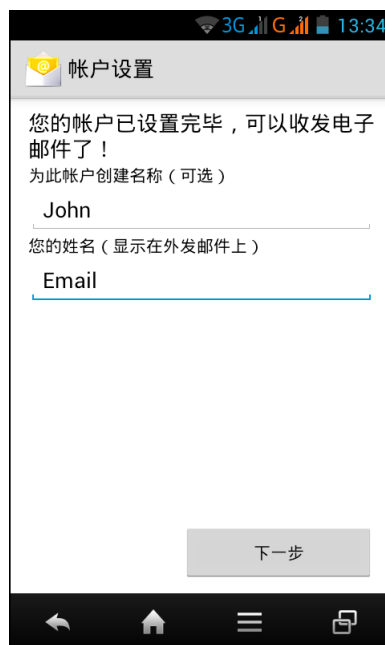
此设备可以像电脑一样发送和接收电子邮件。此设备支持 Internet 电子邮件、由 Internet 服务提供商 (ISP) 提供的电子邮件帐户、以及基于 Web 的电子邮件，如 Hotmail, Yahoo! Mail 等。

### 设置电子邮件帐户

1. 在主画面上，点击**电子邮件**。
2. 选择您的电子邮件帐户提供商。
3. 输入您的**电子邮件地址**和**密码**。
4. 点击**下一步**。  
此设备将自动检索电子邮件设置。  
如要手动设置电子邮件，请点击**手动设置**。
5. 设置**邮件查收频率**设置，然后点击**下一步**。



6. 输入**名称**和**帐户显示名称**。  
**注意：帐户显示名称**是在主画面和电子邮件画面上显示的名称。
7. 点击**下一步**。  
帐户设置完成后，此设备将自动接收您的电子邮件。



## 添加更多电子邮件帐户

1. 在主画面上，点击**电子邮件**。
2. 点击☰ > **设置** > **添加帐户**。
3. 输入您的**电子邮件地址**和**密码**。  
选择在默认情况下使用此帐户发送电子邮件，将此帐户设为默认的电子邮件帐户。
4. 点击**下一步**。
5. 设置**邮件查收频率**设置，然后点击**下一步**。
6. 输入**名称**和**帐户显示名称**。
7. 点击**下一步**。  
帐户设置完成后，此设备将自动接收您的电子邮件。

## 选择电子邮件帐户



1. 在主画面上，点击**电子邮件**。
2. 点击☰ > **设置**。
3. 点击您要访问的帐户。

## 删除电子邮件帐户

1. 在主画面上，点击**电子邮件**。
2. 点击☰ > **设置**。
3. 点击要删除的帐户。
4. 点击**删除帐户**。
5. 点击**确定**进行确认。


## 5.6 使用电子邮件

### 编写和发送电子邮件

1. 在主画面上，点击**电子邮件**。
2. 点击。
3. 在**收件人**字段中，输入收件人电子邮件地址。
4. 点击**主题**，然后键入主题。
5. 编写电子邮件。
6. 点击.



### 向电子邮件中添加附件

1. 在发送邮件前，点击 > **添加附件**。
2. 选择要附加的附件。

### 接收电子邮件

此设备连接到网络时，电子邮件会自动接收到收件箱文件夹中。

### 手动接收电子邮件

1. 在主画面上，点击**电子邮件**，然后点击一个电子邮件帐户。
2. 在收件箱画面中，点击.



表示电子邮件附件。

点击此图标可将电子邮件添加到带星号的文件夹。

### 阅读和回复电子邮件





收件箱显示电子邮件标题。当打开电子邮件时，除非邮件非常简短，否则只显示邮件的一部分。下载电子邮件后才能查看完整内容。

## 下载附件

1. 在主画面上，点击**电子邮件**。
2. 在收件箱画面中，点击以打开一封电子邮件。
3. 点击**附件**标签，然后执行下面一项操作：
  - 点击**加载**加载附件。
  - 点击**查看**查看附件。
  - 点击**保存**保存附件。

**注意：**此设备只能打开支持的文件类型。


## 回复或转发电子邮件

1. 打开邮件。
2. 执行下面一项操作：
  - 点击  或点击  > **全部回复**回复电子邮件。
  - 点击  > **转发**。然后，在收件人字段中输入收件人。
3. 编写信息。
4. 点击 。




## 管理电子邮件文件夹

### 删除电子邮件

1. 在主画面上，点击**电子邮件**，然后点击一个电子邮件帐户。
2. 在收件箱画面中，打开要删除的邮件。
3. 点击 。
4. 点击**确定**删除邮件。

### 查看其他文件夹

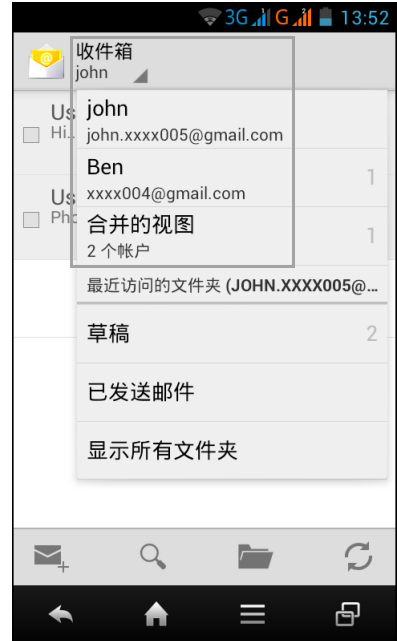
如果正在查看收件箱或邮件列表画面，点击 ，然后点击要查看的文件夹。





### 切换电子邮件帐户

如果您在查看一个帐户的收件箱或邮件列表画面时希望查看另一个帐户的列表，可以点击画面左上端的帐户选择框，然后点击要查看的帐户。



### 自定义电子邮件设置

您可以配置电子邮件帐户的设置，如帐户名称、电子邮件检查频率、默认帐户、通知、以及服务器设置。

#### 设置帐户名称

1. 在主画面上，点击**电子邮件** > > **设置**，然后点击一个电子邮件帐户。
2. 点击**帐户名称**以更改帐户名称。
3. 点击**确定**进行确认。

#### 设置电子邮件检查频率

1. 在主画面上，点击**电子邮件** > > **设置**，然后点击一个电子邮件帐户。
2. 点击**收件箱检查频率**。
3. 点击一个选项。

#### 设置默认帐户

1. 在主画面上，点击**电子邮件** > > **设置**，然后点击一个电子邮件帐户。
2. 点击**默认帐户**，在默认情况下使用此帐户发送电子邮件。



# 第 6 章：使用 Internet

## 6.1 连接到 Internet

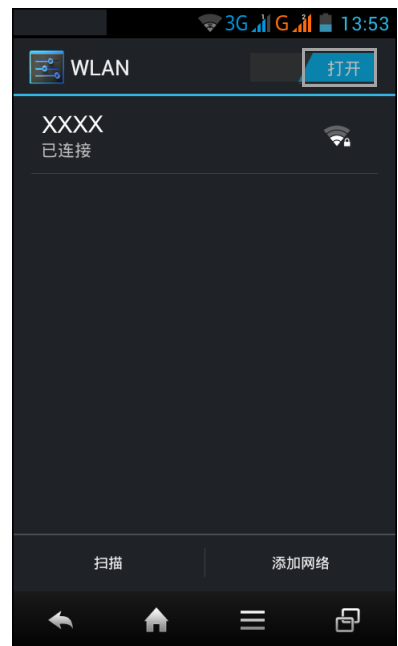
此设备可通过以下方式连接到 Internet:

- WLAN
- 移动数据网络

### WLAN


#### 打开 WLAN

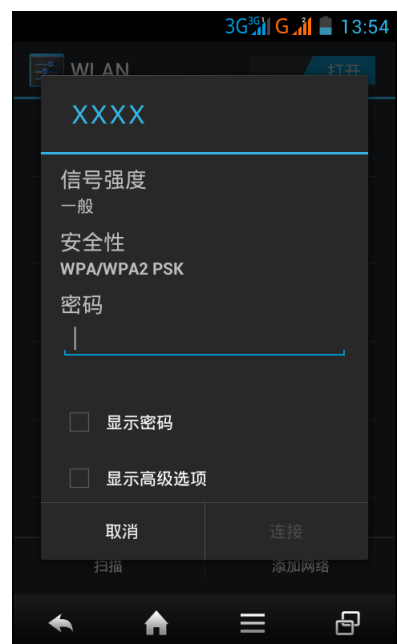
1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在无线和网络中，点击**WLAN**，将其设为**打开**。



#### 连接到 WLAN 网络

1. 点击**WLAN**。
2. 可用网络显示出来。点击要连接到的网络。  
**注意：**您也可以点击**添加网络**以手动添加连接。参见第 30 页的添加 WLAN 网络。
3. 如果您选择的是非安全网络，会自动建立连接。否则，请转到下一步。
4. 当连接到安全网络时，会提示您输入密码。输入密码，然后点击**连接**。

连接到 WLAN 后，状态栏中显示  连接图标。



### 添加 WLAN 网络

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 点击 **WLAN**，将其设为**打开**。
3. 在 WLAN 网络中，点击**添加网络**。显示一个新窗口。
4. 按照屏幕上的说明进行操作并输入必要的信息，然后点击**保存**以保存设置。



### 高级 WLAN 设置

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 点击 **WLAN**，将其设为**打开**。
3. 在 WLAN 网络中，点击 **高级** 以访问和设置更多高级选项。



## 移动数据网络

此设备支持双 SIM 卡技术，可以让您同时在两个网络运营商之间切换。向您的网络服务提供商了解服务的可用性以及数据连接的设计速率。

### 设置默认网络

数据连接在设备开机时自动激活。如有多个数据连接，需手动选择要使用的连接。

1. 在主画面上，点击**设置 > SIM 卡管理**。
2. 在默认 SIM 卡中，点击**语音电话、信息或数据连接**，然后选择数据连接要使用的网络。



### 自定义网络设置

1. 在主画面上，点击**设置 > SIM 卡管理**。
2. 在 SIM 卡信息中，选择要自定义其设置的网络。  
可用的网络设置如下所述：

- **编辑 SIM 卡号码**：使用此设置来设定电话号码。
- **设置背景颜色**：使用此设置来自定义在状态栏中显示的网络图标。
- **号码显示**：使用此设置来隐藏号码或者显示前 / 后 4 位数字。
- **状态消息**：显示当前网络状态。



## 自定义移动网络设置

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在无线和网络中，点击**更多 > 移动网络**。

可用的移动网络设置如下所述：

- **网络模式**：选择 **GSM/WCDMA(自动模式)**、**仅 WCDMA**、**仅 GSM**。
- **接入点名称**：使用此设置来设定数据连接。向您的网络服务提供商索取以下信息：接入点名称、代理、端口、用户名称、以及密码。
- **网络运营商**：使用此设置来手动启动数据连接。



## 6.2 浏览网页

1. 在主画面上，点击浏览器，或点击主画面下方🌐。
2. 点击地址栏。
3. 键入 URL，然后点击转到。



### 查看页面

- 向上或向下滑动手指可滚动页面。
- 希望放大页面时，将两个手指放在屏幕上要放大的位置，然后将两个手指以相反方向滑动。
- 希望缩小页面时，将两个手指分开放在屏幕上，然后向着屏幕上要缩小的位置移动两个手指。

### 管理网页

在查看网页时，点击☰可更改查看设置或应用其他功能。

下表列出了设置选项。由于功能的不同，有些选项可能不可用。

菜单	说明
刷新	重新加载当前网页。
前进	转到下一页面。
停止	停止加载当前网页内容。
主画面	返回首页。
菜单	说明
保存到书签	保存喜爱的网页。

---

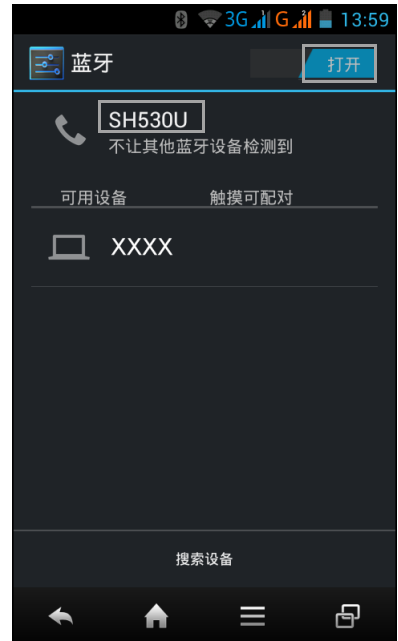
关闭	关闭或最小化当前网页。
保存以供离线阅读	保存当前网页，以便在数据网络不可用时阅读。
分享网页	通过一种分享方式来发送此网页。
网页查找	在网页上查找文本。
请求桌面版网站	以桌面查看模式打开当前网页。
书签 / 历史记录	选择书签、历史记录或已保存的喜爱网页进行浏览。
设置	<p>配置浏览器设置：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 常规：选择此项可设定首页和自动填写设置。</li><li>• 隐私和安全：选择此项可配置隐私和安全设置，包括缓存、历史记录、cookie、表单数据、位置、以及密码等。</li><li>• 辅助功能：选择此项可配置文本大小、缩放、以及屏幕反色处理等设置。</li><li>• 高级：选择此项可以：设置搜索引擎；在后台打开；启用 JavaScript；启用插件；为个别网站设定高级设置、页面内容设置；将所有设置恢复至出厂默认设置。</li><li>• 带宽管理：选择此项可让浏览器在后台预加载高可信度搜索结果，并显示网页中的图像。</li><li>• 实验室：选择此项可设置快速控制访问。</li></ul>

---

# 第 7 章：使用蓝牙

## 开启蓝牙

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在无线和网络中，点击**蓝牙**，将其设为**打开**。  
**注意：**当蓝牙开启时，此设备会检测其他蓝牙设备，但其他设备检测不到此设备。
3. 如要使其他设备能检测到此手机，请点击 **SH530U**。



## 7.1 连接到蓝牙设备

与蓝牙设备的连接被称为伙伴关系。只有与蓝牙设备配对并建立了伙伴关系，才能交换信息。

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在无线和网络中，点击**蓝牙**，将其设为**打开**。
3. 点击**搜索设备**以搜索新设备。
4. 点击检测到的一个设备。
5. 输入 PIN，然后点击**确定**，开始配对。

### 注意：

- 此设备的 PIN 与其他蓝牙设备的 PIN 必须相同。
  - 在有些设备上，点击**配对**后开始配对。
6. 配对的蓝牙设备的名称显示出来。  
**注意：**一旦建立了伙伴关系，再次连接到该设备时不需要输入 PIN。






# 第 8 章： 多媒体应用

## 8.1 照片和视频

此设备配有前后两个相机，可拍摄照片和视频。在默认情况下，此设备使用后部相机来拍摄照片或视频。









### 拍摄照片



1. 在主画面上，点击**相机**。  
**注意：**点击可切换前后相机。
2. 将此设备对准拍摄主体。  
向右 / 向左拖移可放大 / 缩小拍摄主体。
3. 点击拍摄。





## 拍摄视频

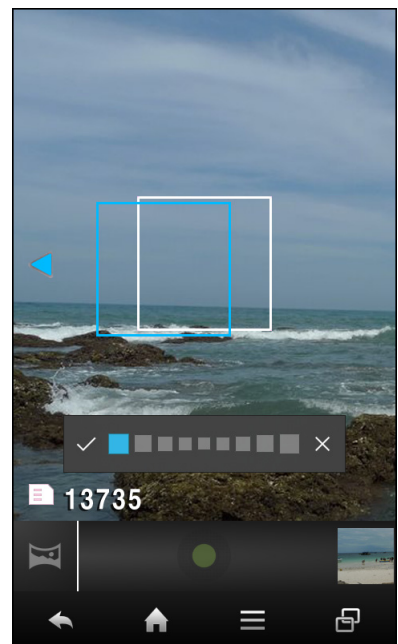


1. 在主画面上，点击**相机**。
2. 点击 ，然后选择  进入视频模式。  
**注意：**点击  可切换前后相机。
3. 将此设备对准拍摄主体。
4. 点击  开始录制。  
向右 / 向左拖移  可放大 / 缩小拍摄主体。  
长按  以暂停录制。再次点击  可继续。
5. 点击  停止录制。

## 拍摄全景






1. 在主画面上，点击**相机**。
2. 点击 ，然后选择  进入全景模式。
3. 将此设备对准拍摄主体。
4. 点击  拍摄。
5. 朝一个方向移动设备，使蓝框盖住对焦区。
6. 当拍摄指示框达到拍摄点最后时，拍摄结束。您也可以点击手动停止录制 。




## 多视角拍摄

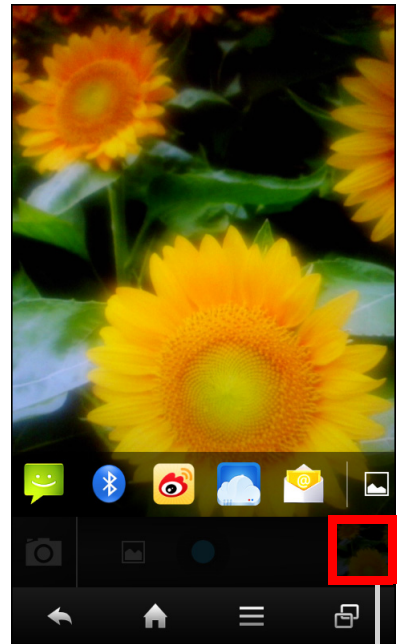


1. 点击**相机**。
2. 点击 ，然后选择  进入多视角模式。  
屏幕会自动转到横向模式。
3. 将此设备对准拍摄主体。
4. 点击  拍摄。
5. 朝一个方向移动设备。
6. 当拍摄指示框达到拍摄点最后时，拍摄结束。

## 检查照片

拍摄照片后，点击迷你窗口可在屏幕上检查最新拍摄的照片。



- 如要查看**图库**中的其他照片和视频，请点击。
- 如要共享照片，请点击一个共享应用程序。

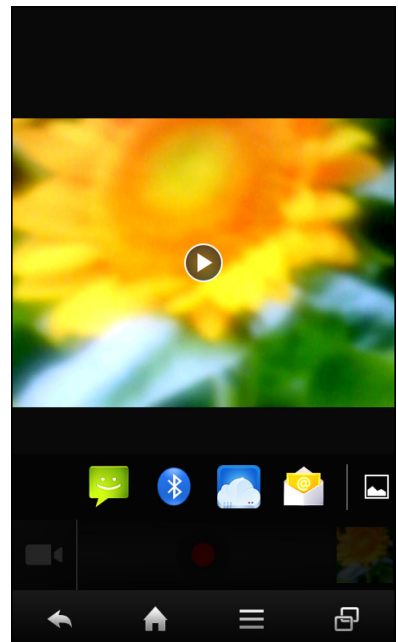


迷你窗口


## 检查视频

拍摄视频后，点击迷你窗口可在屏幕上检查最新拍摄的视频。

- 如要查看**图库**中的其他照片和视频，请点击。
- 如要共享照片，请点击一个共享应用程序。
- 如要播放视频，请点击。



## 配置相机设置

点击  以访问视频 / 相机菜单。点击菜单项目图标以打开相应的菜单并选择所需的设置。





相机菜单选项



视频菜单选项

注意：点击  可退出菜单模式。

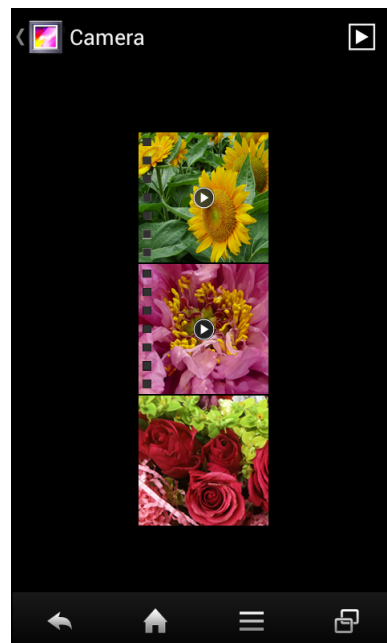
模式	设置	可用选项
相机模式	 (相机设置)	ZSD (打开 / 关闭)、保存所在位置 (打开 / 关闭)、照片质量 (极精细 / 精细 / 正常)、快门声 (打开 / 关闭)、栅格 (打开 / 关闭)、曝光 (-3 ~ +3)、自拍计时 (关 / 2 秒 / 10 秒)、锐度 / 色度 / 饱和度 / 亮度 / 对比度 (高 / 中 / 低)、照片大小 (500 万像素 / 300 万像素、200 万像素 / 130 万像素 / VGA)、ISO 感光度 (1600/800/400/200/100/ 自动)、测光模式 (点测光 / 中心 / 平均)、避免闪烁 (60 赫兹 / 50 赫兹 / 自动)、还原默认设置 (确定 / 取消)。
	 (取景模式)	自动、夜景、日落、派对、肖像、风景、夜景肖像、影院、海滩、雪景、防抖、烟火、运动、烛光。
	 (色彩效果)	无、单色、棕褐色、负片、水蓝色、黑板、白板。





模式	设置	可用选项
相机模式	 (白平衡)	自动、白炽光、日光、荧光、阴天、微光、阴影、暖荧光。
	 (HDR)	关、开。
视频模式	 (相机设置)	视频画质 (精细 / 高 / 中 / 低)、保存所在位置 (打开 / 关闭)、防手震 (打开 / 关闭)、对焦方式 (连续对焦 / 无限远)、曝光 (-3 ~ +3)、取景模式 (夜景 / 自动)、视频时长 (60 分钟 / 30 分钟 / 10 分钟 / 30 秒)、声音录制 (打开 / 关闭)、锐度 / 色调 / 饱和度 / 亮度 / 对比度 (高 / 中 / 低)、避免闪烁 (60 赫兹 / 50 赫兹 / 自动)、录音模式 (会议 / 标准)、还原默认设置 (确定 / 取消)。
	 (延时间隔)	关、1 秒、1.5 秒、2 秒、2.5 秒、3 秒、5 秒、10 秒。
	 (效果)	背景 (太空背景 / 日落 / 迪斯科 / 自行选择)。
	 (色彩效果)	无、单色、棕褐色、负片、水蓝色、黑板、白板。
	 (白平衡)	自动、白炽、日光、荧光、阴天、微光、阴影、暖荧光。



## 8.2 查看照片和视频

1. 在主画面上，点击**图库**。
2. 点击一个文件夹可查看已拍摄文件的缩略图。
3. 点击一个图像或视频可全屏幕查看。



4. 向左 / 向右滑动手指可查看下一个 / 上一个文件。
  - 点击缩放图标可放大或缩小图像。
  - 如要共享照片，请点击, 然后点击共享应用程序。
  - 如要删除照片，请点击, 然后点击删除。
  - 如要播放视频，请点击。
  - 如要播放幻灯片、编辑图像或显示更多选项，请点击。





# 第 9 章：程序

此设备预装了下列程序。

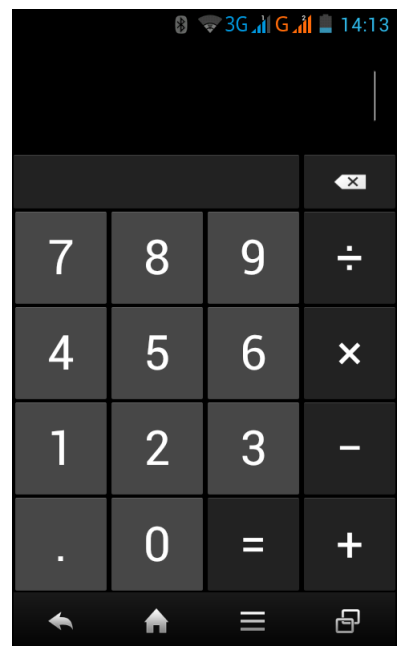
## 9.1 浏览器

在主画面上，点击**浏览器**以查看网页。参见第 29 页的[连接到 Internet](#)。

## 9.2 计算器

利用**计算器**，您可以在此设备上执行基本算术功能。

在主画面上，点击**计算器**。



## 9.3 相机

使用此设备拍摄图像。参见第 36 页的[照片和视频](#)。

## 9.4 时钟

在此设备上设置闹钟。参见第 54 页的[闹钟](#)。

## 9.5 电子邮件









利用**电子邮件**，您可以连接到远程邮箱以接收新电子邮件，或者脱机查看之前接收的电子邮件。参见第 26 页的[使用电子邮件](#)。

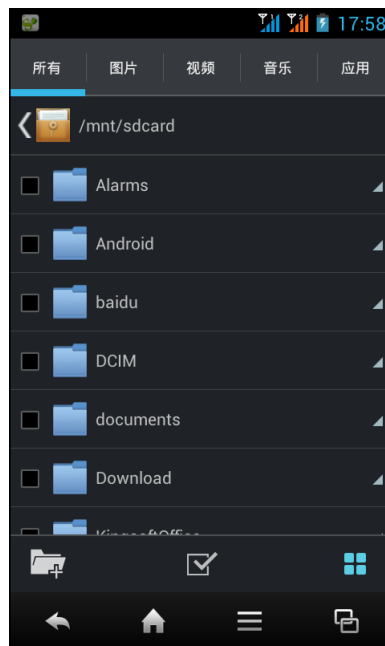
## 9.6 文件管理

您可以使用文件管理器来浏览手机内容。

1. 在主画面上，点击**文件管理**。
2. 点击文件夹列表，然后点击要浏览的文件夹。

### 管理文件和文件夹

- 如要打开一个文件夹或文件，请点击该文件或文件夹。
- 如要复制、移动、删除、重命名或文件夹详细信息，请点击并按住以查看选项。然后，点击所需的选项。
- 如要创建一个新文件夹，请点击。输入文件夹名称，然后点击**确定**。
- 如要切换到缩略图显示，点击。
- 如要对项目排序，请点击 > **排序**，然后点击一种排序选项。
- 如要复制所有文件和文件夹，请点击 > 。如要粘贴所有文件和文件夹，请选择要将所有文件和文件夹复制到的目的地位置，然后点击。
- 如要删除所有文件和文件夹，请点击 > 。点击**确定**确认删除。













## 9.7 收音机

利用**调频收音机**，您可以在插入了耳机的情况下使用手机来收听调频广播。


**注意：**您必须连接随附的耳机，才能使用调频收音机。




1. 在主画面上，点击**收音机**。

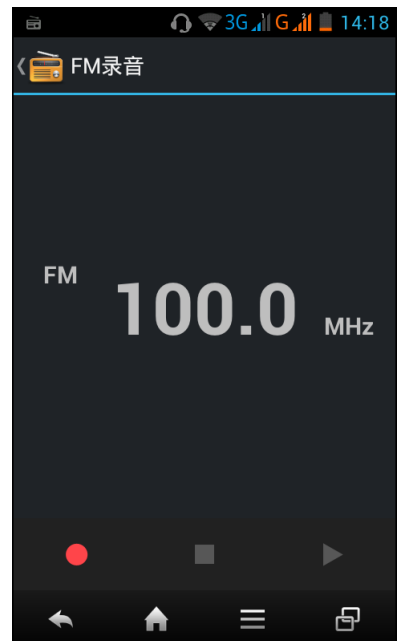
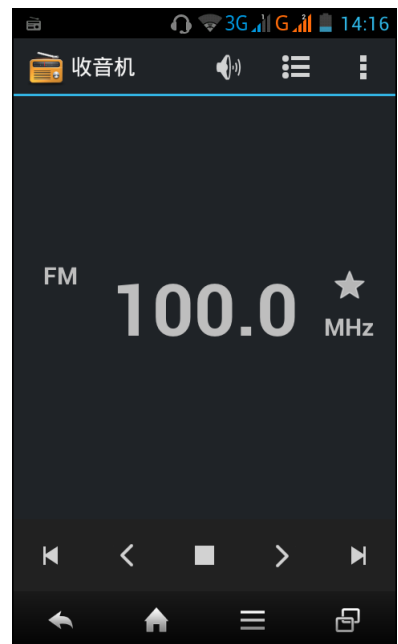
2. 执行下面一项操作：

- 点击  或  选择要收听的电台。
- 点击  将当前电台添加到收藏列表。
- 点击  查看收藏列表。
- 点击  开启扬声器。
- 点击  > **搜索扫描所有可用的频道**。
- 点击  暂时停止收音机广播。点击  继续。
- 点击  > **RDS 设置 (RDS)** 更改其他收音机设置。点击以启用所需的设置，然后点击**确定**。
- 点击  > **退出关闭收音机**。

### 录制收音机广播

如要录制收音机广播，请点击  > **FM 录音**，然后执行下述操作：

- 点击  开始录制。
- 点击  停止录制，输入文件名称，然后点击**保存**。
- 点击  收听所录制的文件。



## 9.8 信息

使用**信息**发送或接收短信和彩信。参见第 20 页的短信。

## 9.9 图库

您可以查看**图库**中拍摄的图像、录制的视频剪辑、以及下载的图像。参见第 43 页的查看照片和视频。

## 9.10 联系人

查看或管理您的联系人列表。参见第 13 页的联系人。

## 9.11 手机

使用**拨号**来拨打电话或管理联系人列表。参见第 17 页的拨打电话。

## 9.12 设置

在**设置**菜单中，您可以查看和调整无线和网络设置、通话设置、手机常规设置和安全设置。参见第 48 页的设备设置。

## 9.13 录音机

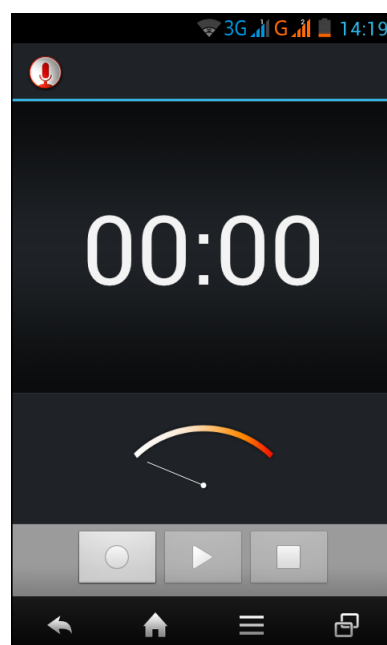
使用**录音机**来录制语音备忘录。

### 录制语音记事

1. 在主画面上，点击**录音机**。  
录制画面显示出来。
2. 点击  录制您的语音。
3. 点击  停止录制。
4. 点击**确定**保存文件。

### 播放语音记事

1. 在主画面上，点击**录音机**。
2. 点击 。  
此时可选择以**百度音乐**或**音乐方式**，打开已录制语音。



# 第 10 章：管理您的手机

## 10.1 设备设置

在设置菜单中，您可以查看无线和网络设置、设备设置、个人设置、和系统设置。

### 无线和网络

设置	说明
<b>SIM 管理</b>	管理默认的数据网络，自定义 SIM 卡信息，设置漫游选项，以及将联系人关联至指定 SIM。
<b>WLAN</b>	管理 WLAN 连接，搜索和连接到可用的 WLAN 网络。
<b>蓝牙</b>	管理蓝牙连接，设置设备名称以及可否发现此设备。
<b>流量使用情况</b>	查看应用程序的数据使用情况。
<b>飞行模式</b>	禁用所有无线连接。
<b>VPN</b>	设置和管理虚拟专用网络 (VPN)。
<b>网络共享与便携式热点</b>	通过 USB/ 蓝牙或者作为便携 WLAN 热点来共享此手机的移动数据连接。
<b>移动网络</b>	设置 3G 服务、接入点名称、以及网络运营商等选项。
<b>GPRS 数据优先模式</b>	选中时启用 GPRS 传输模式。

### 设备

设置	说明	
<b>声音</b>	音量	调节媒体、通知、以及闹钟的音量。
	静音模式	启用 / 禁用静音模式。
	手机铃声	设置默认的手机铃声。
	默认通知	设置默认的通知铃声。
	振动和响铃	此设备在有新通知时振动。
	拨号键盘触摸音效	启用 / 禁用在拨号盘上触摸按键时的声音。
	触摸提示音	允许 / 禁止在选择屏幕上的项目时发出声音。
	锁屏提示音	在锁定或解锁屏幕时播放声音。
触摸时振动	允许 / 禁止在选择屏幕上的项目时振动。	

设置	说明	
显示	FeelUX 启动器	打开 FeelUX 启动器。如选择关闭 FeelUX 启动器，则显示预设的 Android 用户界面。
	亮度	调整屏幕亮度。
	壁纸	自定义此设备的壁纸。
	欢迎页面（锁屏）	自定义锁屏壁纸、部件选项、通知栏、入门指导、锁屏亮屏时间。
	自动旋转屏幕	在旋转设备时自动切换方向。
	屏幕超时	调整屏幕自动关闭之前的等待时间。
	字体大小	设置字体大小。
	重力感应器校准	为您的手机设置重力感应器校准。
	电子罗盘校准	为您的手机设置电子罗盘校准。
存储	默认存储器	选择手机记忆库或是内存空间为默认存储器。
	总容量	显示总计空间、应用程序目前使用的空间、以及设备的剩余存储空间。
	内存空间	显示存储卡的总计和可用存储空间。
电池	查看当前运行的应用程序的电池使用状况以及电池充电状态。	
应用程序	查看和控制下载的和当前运行的服务。	

## 个人

设置	说明	
帐户和同步	点击一个帐户以配置电子邮件和日历的同步设置。 点击 <b>添加帐户</b> 可以添加新帐户。	
位置服务	Google 位置服务	允许通过 WLAN 或移动网络定位。
	GPS 卫星	选中时启用 GPS 卫星定位。
	GPS 辅助	选中时，使用 GPS 辅助资料 (EPO) 来加快 GPS 定位速度。
	EPO 设置	修改 GPS 辅助资料 (EPO) 配置。
	A-GPS	选中时，使用无线数据连接来加快 GPS 定位速度。
	A-GPS 设置	设定 A-GPS 设置。

设置	说明	
安全	屏幕锁定	通过滑动屏幕或者使用图案、PIN 或密码来设置锁定屏幕。
	拥有者信息	在锁定屏幕上显示拥有者信息。
	加密手机	每次打开电源时，都需要输入数字 PIN 或密码来解密您的手机。
	设置 SIM 卡锁定	设置 SIM 卡将其锁定，或者更改 SIM 卡 pin 码。
	使密码可见	在您键入密码时显示密码。
	设备管理器	查看或停用取消设备管理器。
	未知来源	允许安装非市场提供的应用程序。
	受信任的凭据	显示受信任的 CA 证书。
	从内存空间安装	从内部存储安装加密的证书。
	清除凭据	删除所有内容的证书存储并重置其密码。
语言和输入法	语言	设置此设备的显示语言。
	拼写更正	启用 / 禁用拼写检查功能。
	个人用户词典	向用户词典中添加用户预设字词或编辑用户预设字词。
	默认	选择 Android 键盘或百度输入法为默认的键盘输入法。
	Android 键盘	配置 Android 键盘设置。
	百度输入法	配置百度键盘设置。
	文字转语音 (TTS)	设定文本转语音设置。
	指针速度	配置指针速度。
重置	重置 DRM	删除所有 DRM 许可。
	恢复出厂数据	清除手机中的所有数据。

## 系统

设置	说明	
日期和时间	自动确定日期和时间	选中时使用网络提供的时间。
	自动确定时区	选中时使用网络提供的时区。
	设置日期	设置日期。
	设置时间	设置时间。
	选择时区	选择您当前位置所在的时区。
	使用 24 小时格式	将时钟设为 24 小时格式。
	选择日期格式	设置日期格式。
定时开关机	开 (ON)	设置定时以自动开启设备。
	关 (OFF)	设置定时以自动关闭设备。
辅助功能	大号字体	选中时，切换至更大的字体。
	按“电源”按钮结束通话	选中时，可以按电源按钮结束通话。
	自动旋转屏幕	若选中，在旋转设备时自动切换方向。
	说出密码	在您键入时大声读出密码。
	触摸和按住延时	设置在触摸多长时间后触摸被解释为触摸并按住。
安装网页脚本	允许应用程序安装脚本，以使其网页内容更容易访问。	



设置	说明	
开发人员选项	USB 调试	若选中，在连接了 USB 时启用调试模式。
	开发设备 ID	查看开发设备 ID。
	保持唤醒状态	选中时，将屏幕设为在充电时不进入休眠状态。
	允许模拟位置	选中时允许模拟位置。
	桌面备份密码	设置桌面备份密码。
	严格模式已启用	若选中，当应用程序在主线程上执行长时间操作时，闪烁屏幕。
	指针位置	选中时，让屏幕叠加以显示当前触摸的数据。
	显示触摸操作	若选中，在触摸时显示视觉反馈。
	显示屏幕更新	若选中，在屏幕更新时，更新的屏幕闪烁。
	显示 CPU 使用情况	选中时，让屏幕叠加以显示当前 CPU 使用情况。
	强制进行 GPU 渲染	选中时，在应用程序中使用 2D 硬件加速。
	窗口动画缩放	设置窗口动画缩放比例。
	过渡动画缩放	设置过渡动画缩放比例。
	不保留活动	若选中，一旦用户离开而进入闲置状态，即中止所有活动。
	后台进程限制	设置后台进程限制。
	显示所有 ANR	选中时，显示对后台应用程序没有响应的所有应用程序。
关于手机	系统升级	配置系统更新设置和查看上一次检查状态。
	状态消息	查看电池和网络的状态以及其他信息。
	法律信息	查看开放源代码许可。
	型号	查看设备型号。
	Android 版本	查看 Android 版本。
	基带版本	查看基带版本。
	内核版本	查看内核版本。
	版本号	查看版本号。

## 10.2 更改基本设置

### 日期和时间

#### 自动设置日期和时间

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在系统中，点击**日期和时间**。
3. 点击**自动确定日期和时间**，以根据网络自动设置日期和时间。


#### 手动设置日期和时间

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在系统中，点击**日期和时间**，于自动确定日期和时间选择关闭。
3. 点击**设置日期**以设置日期。
  - 如要调整日期，请点击月、日或年字段，然后点击▲或▼以增大或减小值。点击**设置**以应用这些值。
  - 如要更改日期格式，请点击**选择日期格式**，然后从列表中选择日期格式。
4. 点击**设置时间**以设置时间。
  - 点击▲或▼调整时间。点击**设置**以应用这些值。
5. 点击**选择时区**以从列表中选择时区。
6. 如要使用 24 小时格式，请点击**使用 24 小时格式**。



## 闹钟

您可以在此设备上设置闹钟。

1. 在主画面上，点击**时钟**。
2. 点击 。
3. 如要添加一个闹钟，请点击**添加闹钟**。
4. 如要设置时间，请点击**时间**。点击▲或▼设置闹钟时间，然后点击**设置**。
5. 如要设置重复模式，请点击**重复**。点击一个或多个选项，然后点击**确定**。
6. 如要设置铃声，请点击**铃声**。点击一个选项，然后点击**确定**。
7. 如要在闹钟响起时发出振动，请选择**振动**。
8. 如要添加一个闹钟标签，请点击**标签**。
9. 完成所有设置后，点击**确定**。



## 显示设置

此设备的显示设置会影响电池和外部电源的电量。

### 在手机空闲时关闭背光

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在设备中，点击**显示**。
3. 点击**屏幕延时**。
4. 选择所需的时间长度。  
您的设置会自动保存。

### 调整亮度

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在设备中，点击**显示**。
3. 点击**亮度**。
4. 拖动**亮度**滑块以调整亮度设置。
5. 完成时点击**确定**。

### 改变屏幕方向

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在设备中，点击**显示**。
3. 点击**自动旋转屏幕**，以便在旋转设备时自动切换屏幕方向。



## 10.3 使用无线和网络

利用“无线和网络”，您可以管理 WLAN、蓝牙、绑定、虚拟专用网络 (VPN)、以及移动网络。

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在无线和网络中，执行下面一项操作（如有必要）：
  - 如要启用 / 禁用或配置 WLAN 设置，请点击 **WLAN**。
  - 如要启用 / 禁用或配置蓝牙设置，请点击 **蓝牙**。
  - 如要启用 / 禁用飞行模式，请点击**更多 > 飞行模式**。
  - 如要通过 USB、蓝牙或 WLAN 共享您设备的移动数据连接，请点击**更多 > 网络共享与便携式热点**。
  - 如要设置和管理虚拟专用网络 (VPN)，请点击**更多 > VPN**。
  - 如要更改移动网络设置，请点击**更多 > 移动网络**，然后点击要更改的设置。

## 10.4 保护您的手机

您可以通过要求输入 PIN 码或密码来保护您的设备，防止未经授权的用户使用。

### 启用 SIM 卡锁定

启用了 PIN 码时，您需要输入 PIN 码才能拨打电话。

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在个人选项中，点击**安全**。
3. 点击**设置 SIM 卡锁定**。
4. 如果插入了两个 SIM 卡，点击要设置 PIN 码的 SIM 卡网络。
5. 选择**锁定 SIM 卡**，要求在使用此设备前输入 PIN。
6. 输入当前 PIN 码，然后点击**确定**。

### 屏幕锁定保护设置

您可以通过创建屏幕解锁图案（在默认情况下禁用）来提高此设备的安全性。若启用，则您必须在屏幕上绘制正确的解锁图案，才能解锁和重新使用此设备。

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在个人设置选项中，点击**安全**。
3. 点击**屏幕锁定**。
4. 点击**图案 > 下一步**，以绘制屏幕解锁图案。
5. 按照屏幕上的说明绘制您个人的解锁图案，然后点击**继续**。
6. 再次绘制您的解锁图案，然后点击**确认**。

# 10.5 重置设备

## 重设电话

装置当机时，同时按住电源及降低音量（-）按钮约 15 秒后，再放开按钮，此时手机会自动强制关机。再次按住电源键 2 秒钟，即可重新开机。

## 恢复出厂设置

1. 在主画面上，点击**设置**。
2. 在个人设置选项中，点击**重置**。
3. 点击**恢复出厂数据**。
4. 点击**重置手机 > 清除全部内容**，此时手机会自动重新开机，以完成设备重置。

※ 手机USB驱动程序与个人计算机操作系统版本 / 需要安装的软件对照表

手机操作系统软件版本	个人计算机操作系统版本	个人计算机需要安装的软件	手机USB驱动程序
4.0.4	Windows 7 32位/64位	不需要	支持
4.0.4	Windows Vista 32位/64位	不需要	支持
4.0.4	Win XP 32 位 SP3	请安装Windows Media Player 11	支持
4.0.4	Win XP 32 位 SP1/SP2	1) 请更新Windows XP Service Pack 3 2) 请安装Windows Media Player 11	支持
4.0.4	Win XP 64 位		不支持
只支持 Android 3.0 以上版本	Apple 台式/笔记本电脑	至Android下载安装Android File Transfer	
...	平板电脑		不支持

※ **注1**：针对手机与个人计算机间的文件传输，本手机支持的是MTP文件传输协议：MTP是Windows Media Transfer Protocol的简称，需要搭配Windows Media Player 11以上的版本才能运行，Win Vista / Win7操作系统均已内置，但Win XP (32) 用户需要自行安装Windows Media Player 11。

※ **注2**：Windows XP SP1/SP2系统存在已知的问题会造成USB调制解调器/绑定使用出现问题，需要用户升级到Windows XP SP3才能正常使用。

### 警告：

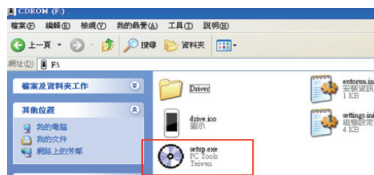
· 本产品不保证适用于所有 Micro-SIM 转接卡，使用时请小心，如不合用请勿强行插入。

※ 驱动程序安装方法

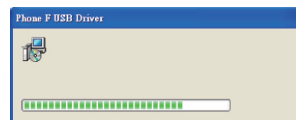
1. 点击操作系统中的“我的电脑”，选择“光驱”



2. 点击 Setup.exe



3. 自动安装驱动程序



### 复位设备

当设备需要复位时，按住电源键和减小音量（-）键15秒，然后松开两个键。设备将自动关闭。要再次打开设备，请按住电源键2秒。

# 第 11 章：规格

项目	说明
操作系统	Android Ice Cream Sandwich 4.0.x
显示	尺寸：5.0 英寸 分辨率：480 x 800, WVGA 触摸面板：电容性 5 点触摸面板
芯片组	6577 双核 1Ghz
内存	4GB eMMC + 512MB LPDDR2 RAM
外部存储	16GB 预装 micro SD 卡
相机	500 万像素自动对焦后部相机（无闪光灯）和 VGA 前部相机
WLAN	802.11b/g/n；支持 WAPI
蓝牙	4.0
调频收音机	Rx（耳机接地和天线）
GPS	GPS/AGPS
感应器	环境光 / 接近感应器 重力感应器 E-compass
接口	Micro-B USB 3.5mm 音频插孔 双 SIM 卡槽 (SIM1: WCDMA + GSM + HSPA; SIM2: GSM)
电池	1950 mAH（至少）
音频	扬声器 x1 接收器 x1 麦克风 x1
外形尺寸	146.5mm (H) x 81mm (W) x 9.9mm (T)
重量	169g（含电池）

# 安全预防措施和使用条件

本手机符合国际规范，请在常规条件下使用，并依照以下指示。

## 使用条件

### 电磁波

- 乘飞机时切勿开机（因为手机可能会干扰飞机的电子系统）。目前法律明令禁止在飞机上使用移动电话，违者即构成违法行为。
- 在医院内，除指定区域外，请勿开机。
- 使用本手机的功能可能会影响医疗电子装置（起搏器、助听器、胰岛素注射器等）的效能。在电话功能打开时，切勿将其带至医疗设备附近或正在使用医疗设备的区域。若戴有助听器或起搏器，请仅在身体上没有佩戴设备的一侧使用电话。若已开机，则手机任何时候都应与起搏器相距至少 15.24 厘米。
- 在煤气或易燃物品附近切勿开机。在加油站、化工厂和所有存在爆炸危险的场所使用手机时，请依照本手机关于这类场所内使用的相关规定。

### 保养手机

- 请勿让小孩在无人监管的情况下使用手机。
- 请勿擅自拆开或尝试修理手机。本产品只能由授权的维修人员修理。
- 切勿将手机摔到地上或使其遭受剧烈振动。大力弯折机身和按压显示屏或按键可能会损坏手机。
- 切勿使用清洁剂清洁手机。只能使用柔软的干布。
- 切勿将手机放在后袋，因为坐下时可能会损坏电话。显示屏由玻璃制成，特别容易破碎。
- 避免触摸手机上侧的外接插槽，因为其中的精密组件可能会遭受静电的破坏。

### 电池

- 仅使用手机制造厂商建议的电池、充电器和附件。对于因使用其他充电器、电池或附件引起的损坏，制造厂商概不负责。
- 网络配置和手机使用方式将影响通话时间和待机时间。使用游戏或照相机将加速电池的消耗。
- 当屏幕上显示电池充电警告时，请尽快给电池充电。若不顾警告而继续使用手机，手机将会停止工作，任何时候储存的所有资料和设置都可能会遗失。
- 从手机中取出电池之前，务必确保手机已关机。
- 取出旧电池后，尽快装上新电池并为其充电。
- 切勿触摸电池接头。若导电材料接触外露的接头，电池可能会造成损坏、人身伤害或燃烧。在电池和手机分离时，请用非导电性材料制成的外壳将其安全地存放。
- 使用和存放电池的最佳温度为大约 20° C。
- 在低温下电池的性能受到限制，特别是在 0° C 以下时，无论电池是否有足够的剩余电量，手机都可能会暂时停止工作。
- 将手机暴露于极高或极低温度下会缩短电池的寿命。

- 用户应避免对电池进行撞击，挤压，穿刺等动作以免电解液流出；若发现电解液流出，请及时将手机和电池送达当地售后服务站处理；电解液不得吸入口中、眼睛里，如皮肤上沾到，请用大量清水洗净。
- 电池可以充电、放电数百次，但最终还是会用坏。若工作时间（通话时间和待机时间）明显短于正常时间，则应该购买新电池。

### 注意

用错误型号电池更换会有爆炸危险。

务必按照说明处置用完的电池。

### 电池使用时间

连续通话时间	最长可达 300 分钟
连续待机时间	最长可达 190 小时
充电时间 (手机关机时)	约 190 分钟 (使用 AC 电源充电器充电时)

### 注意

- 以上为手机安装电池状态下的数值。
- 连续通话时间是在手机电池电量充足、且信号正常稳定情况下得出的平均计算值。
- 连续待机时间是在手机电池电量充足、无任何通话及其他操作、且信号正常稳定情况下得出的平均计算值。
- 以上时间受使用环境、状态和设置等情况的影响，可能会有所差异。

### 注意

- 请使用 Sharp 标准配备的电池。

### 电池处理

本手机由电池供电。为保护环境，请阅读以下关于电池处理的指示：

- 将用过的电池送到您所在地区的废电池收集站、网络服务供应商或客户服务中心，以供回收再用。
- 切勿将电池丢入火中、水中或与家居废物一起处理。

### 天线保养

- 使用手机请勿挡住天线的位置，否则会干扰内置天线的效能。通话品质可能因此而下降，导致通话时间和待机时间缩短，因为手机须在高于必要的电力下工作。
- 仅使用 Sharp 为本手机提供或认可的天线。使用未经验证或改造过的天线可能会损坏移动电话。而且，手机可能会因违反相应规定而失去效能或超过 SAR 级数限制。
- 为避免效能受到影响，请勿损坏手机天线。
- 为避免干扰爆破作业，请在爆破区域或立有“关闭双向无线电”告示的地方关机。



## 照相机操作

- 请先了解图像质量、文件格式等。
- 拍摄的照片可保存为 JPEG 格式。
- 正在拍照时，请注意手不要摇晃。
- 若拍摄照片时摇动了手机，照片可能会模糊。拍摄照片时请拿稳手机以防摇动，或者使用自拍模式。
- 拍摄照片之前请清洁镜头盖。
- 镜头盖上的指印、油污等会干扰镜头的清晰聚焦。先用软布擦拭镜头，然后拍摄照片。

## 注意

未按规定步骤使用、控制或调节手机灯可能会引起危险曝光。本产品使用的手机灯的发光会对眼睛造成危害，请勿尝试拆解外盒。只可在专门的维修站进行维修。

## 其他

- 长时间使用手机设备（例如玩游戏），可能会使手机设备和充电器的温度逐渐升高。如果您感觉手机或者充电器温度过高，请避免长时间接触裸露的皮肤。否则可能会引起不适，甚至灼伤。
- 与任何电子储存装置相似，在很多环境下均有可能丢失或损坏数据。
- 在将手机与个人电脑或周边设备连接之前，请仔细阅读操作手册中关于其他装置的说明。
- 若手机的电池已经取出一段时间，或者手机已经重新设置，该装置的时钟和日历可能会重设。此时应更新日期和时间。
- 若手机一直打开或使用 WLAN 时，电池电量的待机时间会比平常待机要短很多，所以在不使用 WLAN 时，请将其关闭。

## 环境

- 使手机远离高温。切勿将其置于汽车的仪表板上或加热器附近。切勿将其置于极其潮湿或多尘的地方。
- 由于本产品不具备防水效能，因此切勿在可能有液体（如水）浸入机身的地方使用或存放。雨滴、水雾、果汁、咖啡、蒸气、汗液等也会引起故障。

## 车内使用时的注意事项

- 使用者有义务核实当地法律是否禁止在汽车内使用移动电话。驾驶时应集中注意力。拨打手机或接听来电时，应靠边泊车并关闭引擎。
- 使用手机的功能可能会干扰车辆的电子系统，如 ABS 防锁刹车或安全气囊。为确保不发生此类问题，请在连接手机之前洽询您的网络服务商或汽车制造厂商。
- 必须让专门的服务维护人员安装车内附件。

对于因使用不当或不依照此处指示使用而引起的损坏，制造厂商概不负责。

### 有毒有害物质或元素的名称及含量:

部件名称		有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	PBB	PBDE
产品主题	印刷电路板 (包括 FPC)	X	○	○	○	○	○
	机壳	○	○	○	○	○	○
	机构部件	○	○	○	○	○	○
	回路部件	X	○	○	○	○	○
同包装物品、选装件	Li-ion 电池	X	○	○	○	○	○
	AC 电源充电器	X	○	○	○	○	○
	USB 数据线	○	○	○	○	○	○
	立体声免提	X	○	○	○	○	○
<p>○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 1136-2006 标准规定的限量要求以下。                      X: 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 1136-2006 标准规定的限量要求。</p>							
<p>环保使用期限:</p> <p> 本标志中的年数, 是根据 2006 年 2 月 28 日公布 [ 电子信息产品污染控制管理办法 ] 和 SJ/T 1136-2006 [ 电子信息产品污染控制标示要求 ], 适用于在中华人民共和国 ( 除台湾、香港和澳门外 ) 生产或进口的电子信息产品的 [ 环保使用期限 ]。</p> <p>在遵守使用说明书记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免责事由的情况下, 在从生产日开始的上述年限内, 产品中有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变, 使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。</p> <p>[ 环保使用期限 ] 不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。产品在适当地使用后予以废弃时, 希望依照有关电子信息产品的回收、再利用的法律规定进行处理。</p> <p>注): 该年限为 [ 环保使用期限 ], 不是产品的质量保证期限。电球、电池、墨粉盒等附属品和产品一同包装的, 产品和附属品的环保使用期限可能不同。</p> <p>本表中以 [X] 所表示的物质, 属于 [ 欧盟 2003 年 2 月 RoHS 指令 ] 中指出的以现在的科学观点来看该物质的去除或替代在技术上被认为是不可行的、且属于有关限制特定有害物质含有量的中华人民共和国 ( 除台湾、香港和澳门外 ) [ 电子信息产品污染控制重点管理目录 ] 对象产品以外的物质。</p>							

## 售后服务智能注册功能说明

1. 本手机将在您开机使用的一段时间后，向售后服务智能注册系统自动发送注册信息，信息内容为机器出厂设备序列编号（IMEI号），该注册只进行一次。
2. 售后服务智能注册信息只限于我们为您提供产品真伪验证及售后服务时的查询和管理，以便为您提供更优质的服务，不会涉及任何您的个人信息。
3. 该注册信息以短信方式发送至本厂商管理系统，为保证您成功注册，将发送不超过2条注册短信，由运营商收取短信基本通信费用0.1元/条，无其他任何信息费用产生。

注意：

- 以上短信基本通信费用，视运营商资费调整可能略有不同，详情请咨询运营商。
- 手机因客观原因，可能未含上述功能，敬请谅解。

## 非保修项目

以下项目不在保修范围之内：

- (i) 任何因使用所造成的外壳及其他表面损耗。
- (ii) 因下列任何一个原因所造成的损坏：未依用户手册使用、撞击或潮湿、日光直射、化学腐蚀、生锈、使用未经认证的改造、连线、打开或修理行为、使用未经认证的零件、滥用不正当的装置、意外、非人为的灾害或其他非 Sharp 所能控制范围之内的操作（包括但不限于：使用寿命及天线的折损）除非该损耗原始于不当材料或装置。
- (iii) 产品序列号或 IMEI 编号遭去除、擦除、损毁、涂改或无法辨识的手机。
- (iv) 因与手机配套使用或将手机连接至非 Sharp 生产或提供的产品及附件，或未按照设计用途所造成的损坏。
- (v) 因网络系统不正常所造成的损坏。
- (vi) 因电池短路，或电池外壳或电池单元的密封包装破损或存在人为篡改的迹象，或电池用于非指定的设备所造成的损坏。
- (vii) 因网络参数改变而需升级手机软件所造成的损坏。
- (viii) 工作参数超出注明的最大额定参数的手机。
- (ix) 以月租形式出租的手机。

# 中国联通定制业务

## 沃门户

"中国联通沃门户"提供：手机资讯、手机电视、手机音乐、沃商店、手机生活、手机邮箱、沃阅读、手机证券、手机报、手机营业厅等丰富多彩的信息服务。

沃门户访问方式：用户可以通过"沃·3G"菜单接入该门户。

### 沃门户的消费主要分为信息费和流量费：

访问沃门户中的所有内容都将收取流量费，如果您是中国联通的用户，流量费将从您的通信帐户中扣除，可计入您的流量套餐。如果您是中国电信或中国移动的用户，您的流量费由所属的运营商收取。沃门户中部分内容将收取信息费，即欣赏音乐、视频、书籍等内容时，向您收取的包周期或按次费用，此费用从沃门户帐户中扣除，与您的手机通信帐户无关。

沃门户帐户是中国联通为您设立的互联网支付帐户，用于购买沃门户信息费的内容。沃门户帐户需要您注册和充值。您需通过沃门户进行注册后，并通过电脑访问 [www.10010.com](http://www.10010.com) 网站，进入交费充值——沃门户帐户充值，使用银行卡、联通一卡充或支付宝帐户、支付宝卡通、财付通帐户、财付通一点通等其他非银行卡为沃门户帐户充值。您可以通过手机访问沃门户页面，登录沃门户帐户，查询余额和订购记录。

## 沃商店

"沃商店"是中国联通手机应用商店，客户可使用手机号码作为用户名注册"沃帐户"，并利用"沃帐户"进行支付，在"沃商店"中购买、下载想要的各类手机应用软件。

### 沃商店有三种访问方式：

- 1) 客户可登陆中国联通沃商店的门户：  
<http://store.wo.com.cn>;
- 2) 客户可通过手机上网登陆中国联通沃商店的手机门户：<http://mstore.wo.com.cn>;
- 3) 客户可通过安装沃商店手机客户端访问。在访问沃商店后，可使用手机号码作为用户名注册"沃帐户"，注册成功后，就可在沃商店下载您想要的各种应用软件了。

### 沃商店的消费主要分为信息费和流量费：

- (1) 信息费：是指客户在沃商城购买商品的费用，不包含下载和使用业务所产生的数据流量费。信息服务费从沃帐户中扣除。
- (2) 流量费：是指客户通过手机终端下载沃商店商品以及使用商品所产生的数据流量费，比如访问沃商店手机门户、通过手机客户端访问沃商店、通过手机终端下载商品、以及使用需数据连网的商品等都会产生数据流量费，从手机通信帐户中扣除，按客户选择的实际流量套餐计费。

### 办理方式：

客户可通过登陆互联网门户 (<http://store.wo.com.cn>)、手机门户 (<http://mstore.wo.com.cn>) 或客户端方式使用手机号码进行注册，注册沃商店及沃帐户均不收费。

在成功注册沃帐户后，可进行以下操作：下载（购买）：购买某一应用后，将其下载至手机或 PC 后使用。赠送：将某一应用赠送给好友，邀其一起使用。收藏：将某一应用保存在收藏夹中，可进入【我的沃商店】查看。推荐：将某一应用通过手机短信或站内消息推荐给好友。举报：对于无法正常使用或包含违规信息的应用进行举报。

## 手机营业厅

通过登录 <http://mob.10010.com> 登录中国联通网上营业厅，中国联通网上营业厅中国联通门户网站，网上营业厅是国内电信行业首次采用全国集中方式建设的系统，全国统一系统、统一平台，统一风格，向用户和社会提供统一展现和统一服务。用户只要登陆统一网址，就可以查询到全国各地联通公司的促销活动、套餐介绍和营业厅等信息，无论使用任何一个地区的联通号码均可以登陆网上营业厅查询到话费、帐单和详单等信息。

门户网站按照面向客户类型分为个人版与企业版，首页面向主流群体，默认显示个人版。门户网站及网上营业厅目前已实现的主要功能包括：全国各地促销活动信息、套餐产品、营业厅分布信息、国际漫游和热点问题等浏览类功能；另外登录网上营业厅可实现的操作包括：话费、账单、详单、积分、缴费记录、个人信息查询和密码修改、网上营业厅自助缴费、网上购物等功能。

网上营业厅提供了地市州服务，其分支不仅细化到省还能分化到市甚至县、区：比如四川宜宾翠屏区的用户在外地依然可以即时地知晓当地推广的优惠活动。

## 116114 电话导航

"电话导航"是中国联通语音综合信息服务的强势品牌,涵盖通信导航、信息导航、交易导航三层次内涵,在北方以 114、116114 作为接入号码,在南方以 116114 作为接入号码。"电话导航"通过整合内外部信息资源,以优质的服务理念向社会公众提供全面、精确、专业的综合信息服务;为政企客户、商务客户搭建高效、快捷的信息发布平台;并以开放、共赢的原则欢迎商业合作伙伴加入到电话导航产业链中来。2008 年电话导航定位在"专家"的形象,也就是使受众感觉到 116114 是我们生活中的专家,无论哪些方面需要帮助都可以求助这个专家,并得到最专业的资讯。

手机 116114 业务(wap.wo116114.com)是基于中国联通自有核心资源开发的信息服务类手机产品,汇聚了全国各省 114 信息数据库,让用户不论身处何地,都能轻松掌握全国 114 号码信息。

手机 116114 为用户提供 114 全国号码查询、分类搜索、号码反查、短信转发、直接拨打等基本功能,同时为用户提供订机票、订酒店、订餐、高尔夫预定、租车、订鲜花、订茶叶等订制类服务。手机 116114 整合电话导航增值业务,结合联通 3G "沃"的品牌优势,以优质的服务理念向社会公众提供全面、精确、专业的综合信息服务。

中国联通用户,通过 WAP 网站(wap.wo116114.com),无需开通即可直接使用手机 116114 业务功能。联通用户也可以通过预装或下载安装手机 116114 客户端软件,无需开通即可直接在手机终端上使用手机 116114 业务功能。2G 用户需开通 GPRS 业务才能使用。3G 用户通过手机上网业务可以使用。

电话导航网站(www.wo116114.com)是以 116114 电话导航综合信息搜索为主题的网站,集本地社区服务、餐饮服务、消费购物、旅游休闲、商务服务、折扣信息以及 114 网店最新加盟商家于一体的网站平台,并与 116114 电话导航语音平台相结合,开设了订机票、订酒店、订餐、高尔夫、租车、订茶叶、订鲜花等业务,对入驻 114 网店(www.116114shop.com)的商家给予最大的宣传,对访问本站的网民给予最大的回报。通过多维度的专家级别综合信息服务,打造"一号定天下"的客户感知。

114 网店(www.116114shop.com)是紧紧围绕中国联通自有的固网企业客户资源,本着经营客户的理念,开发的自助发布信息平台。凡在中国联通 114 (116114)注册查号的企业客户,可以注册电话号码申请开通 114 网店。114 网店充分挖掘中小企业信息发布及产品销售的迫切需求,通过设置 114 网店,站内每个企业客户都可通过 116114 平台,自助发布产品、打折优惠等信息,语音、手机、互联网多媒体发布,并通过电子交易进行产品销售,从而引领 116114 站内所有企业客户,全面走向电子商务时代,实现 116114 从传统的企业报号台,向产品信息发布台及电子商务交易平台的全面升级,打造"一站发天下"的客户感知。

## 手机邮箱

手机邮箱是中国联合网络通信公司推出的面向中国联通用户提供的多功能邮件服务,它能提供大容量的邮箱空间和网络硬盘空间,邮件到达通知,短信及彩信、日程提醒,以及 Pushmail 手机客户端等服务。

### 手机邮箱套餐

手机邮箱目前提供 3 种邮箱套餐,分别为免费邮箱,6 元邮箱和 15 元邮箱。

### 办理方式:

您可以通过电脑访问邮箱的 WEB 站点(<http://mail.wo.com.cn>),手机访问邮箱的 WAP 站点(<http://wapmail.wo.com.cn>)或者手机发送短信的方式自助开通。

## USIM 卡应用

USIM: Universal Subscriber Identity Module (全球用户识别卡)。

全球用户身份模块(USIM),是在 UMTS 3G 网络的一个构件。USIM 卡并不是只能做单纯的认证功能,它正在逐步向移动商务平台、乃至最后的多应用平台过渡,在手机上实现电子钱包、电子信用卡、电子票据等其它应用。除能够支持多应用之外,USIM 卡还在安全性方面对算法进行了升级,并增加了卡对网络的认证功能。"USIM 卡应用"菜单项,其具体的显示内容是和提供 SIM 卡的网络供应商相关的。

## 中国联通定制手机 3G 国际漫游

尊敬的用户，欢迎您使用中国联通 3G 国际及台港澳漫游业务。为了使您在境外更加便捷地享受到优质的漫游服务，请您阅读这本关于中国联通国际及台港澳 3G 漫游（以下简称国际漫游）服务的小册子。

### 第一部分 为什么选择中国联通 3G 国际漫游服务

#### 什么是 3G？

3G 是英文 Third Generation 的缩写，指的是第三代移动通信系统。相比第一代模拟移动系统（1G），以及第二代数字移动系统（2G），3G 网络具有更强大的系统容量和更灵活的高速率传输能力，它的主要特征就是可以提供移动多媒体业务。中国联通的 3G 技术——WCDMA 是全球第三代移动通信的主流技术标准，它能在全球范围内实现最广泛的国际漫游，提供比第二代技术——GSM、CDMA 更大的系统容量、更快的传输速率、更好的通信质量。

#### 小贴士：

全球有三种 3G 标准，即 WCDMA、CDMA2000 和 TD-SCDMA。从技术和商业应用成熟度来看，中国联通采用的 WCDMA 技术是全球最成熟、最先进的 3G 技术。

目前已有 100 多个国家的 300 多个运营商采用了 WCDMA 技术建设其 3G 网络，由于 WCDMA 技术的后向兼容性，在没有 WCDMA 网络的国家或地区，中国联通的 3G 用户仍可以自动登录当地 GSM 网络来实现漫游，因而中国联通的国际漫游业务，可实现最广泛的漫游。

#### 中国联通 3G 国际漫游服务热线

如果您在境外需要国际漫游业务的服务，可使用联通手机免费拨打中国联通国际漫游服务热线：+86 18618610010，享受 7 × 24 小时便捷的热线服务。

#### 中国联通 3G 国际漫游有哪些优势

漫游范围广，全球 80% 3G 用户的选择：

全球约 4 亿的 3G 用户中，约 80% 的用户是 WCDMA 用户，中国联通的 3G 用户可以在全球两百多个国家实现漫游。

速度优势明显，随时随地的宽带：

技术数据显示，中国联通 3G 网络的下行速率高达 14.4Mbps，上行高达 5.76Mbps，相对其他标准，是当仁不让的“超高速 3G”网络。

可视电话漫游，让您“思念”不如“见面”：

中国联通是全国唯一一家能提供可视电话漫游业务的运营商，目前已正式开通了台港澳地区以及日本、韩国、新加坡等方向的可视电话漫游业务。随着业务的发展，中国联通将进一步扩大可视电话漫游业务的通达范围。

出国无需租机，畅游日韩美加：

2G 时代，因为日本、韩国、美国、加拿大等地区采用了不同的网络制式，所以到这些国家漫游时，需要更换手机，这给您造成了很多不便。而现在选择中国联通 3G 国际漫游服务，无需更换手机，可以轻松漫游。

### 第二部分 3G 国际漫游业务办理

出境前，您需要确认已经开通了国际及台港澳漫游业务，也就是需要打开“国际漫游”和“国际长途”权限。开通方式如下：

用户种类	开通方式
至尊卡、钻石卡、金卡、银卡用户	可通过 VIP 客户经理，10010 客服热线开通
普通用户	持本人有效身份证件到中国联通营业厅办理
单位用户	可通过客户经理协助开通，或持单位正规介绍信，以及经办人有效身份证件到中国联通营业厅办理
他人代办	持代办人及机主的有效身份证件到中国联通营业厅办理

在取消国际漫游业务后，国际漫游和国际长途权限将被取消。

如果您不确定是否已经开通，或不清楚如何开通上述权限，可拨打中国联通客户服务热线 10010 查询，也可到中国联通营业厅查询。

### 第三部分 3G 国际漫游通达范围

#### 中国联通 3G 漫游范围

截止到 2010 年 12 月 1 日，中国联通与 227 个国家和地区的 445 个运营商开通了语音 / 短信国际漫游业务；与 161 个国家和地区的 321 个运营商开通了数据国际漫游业务。同时，中国联通还为 3G 用户提供了 90 个主要国家和地区的 186 个运营商的高速数据漫游业务，与 11 个国家和地区的 22 个运营商开通了可视电话漫游业务，具体运营商信息请参见《中国联通国际漫游出访通达地区》中的详细信息或通过拨打当地客服热线 10010 查询。中国联通将不断努力，进一步扩大国际漫游通达范围。

#### 全球 3G 网络频率部署

目前世界上绝大多数的 3G 网络：包括亚洲、欧洲、大洋洲以及非洲的 3G 网络都部署在 2100MHz（读作 2100 兆赫兹）的频率上；而北美洲、南美洲的 3G 网络频率则为 850MHz 或 1900MHz。如下表所示：

地域	当地主流 3G 网络频率	对 3G 手机频率要求	中国联通 3G 手机支持能力情况
亚洲、欧洲、大洋洲以及非洲	2100MHz	3G 频率上应支持 2100MHz	所有上市的中国联通定制 3G 手机均支持 2100MHz 的 3G 频率
北美洲、南美洲	850MHz 或 1900MHz	3G 频率上应支持 850MHz 或 1900MHz	目前已上市的 3G 手机中，部分型号的手机支持 850MHz 或 1900MHz 的 3G 频率

特别提示：到北美洲、南美洲漫游，需确认您的手机是否支持当地 3G 频率。详情请拨打当地客服热线 10010 查询。

### 第四部分 3G 国际漫游业务种类

#### 3G 国际漫游能提供哪些业务？

##### 1. 基本话音业务

使用方法举例：

呼叫类型	拨号方式	例如漫游到美国纽约（美国国际接入码为 011）	
用户在漫游地拨打中国内地的移动电话	+（或国际接入码）-86-国内移动用户号码	拨北京手机 18612345678	+ 86 18612345678 或 011 86 18612345678
用户在漫游地拨打中国内地的固定电话	+（或国际接入码）-86-长途区号-用户号码	拨北京固定电话 76543210	+ 86 10 76543210 或 011 86 10 76543210
用户在漫游地拨打漫游地电话	以当地用户拨号方式为准		
用户在漫游地拨打漫游地以外的国际电话	+（或国际接入码）-国家代码-用户号码	拨香港固定电话 76543210	+ 852 76543 210 或 011 8 52 76543 210

2. 短信业务：包括漫游用户与国内用户之间短信漫游业务，以及国内用户与国际及台港澳用户的短信互通业务。

使用方法：用户在境外收发短信的方式和用户在国内收发短信方式完全相同。

- 1) 向国内用户发送短信：用户在漫游状态下，给用户“18612345678”发送短信，用户在接收号码栏内直接输入“18612345678”即可。
- 2) 向国际及台港澳的用户发送短信：用户在漫游状态下，如需给美国用户“876543210”发送短信，用户在手机上输入“+1876543210”或者“001876543210”即可。
- 3) 彩信业务：包括漫游用户与国内用户之间彩信漫游业务，以及国内用户与国际及台港澳用户的彩信互通业务。

使用方法：用户在境外收发彩信的方式和用户在国内收发彩信方式完全相同。

4、高速数据业务：在开通了3G高速数据漫游的运营商的网络上，您可以使用3G手机、3G高速上网卡，3G上网本或者使用手机+数据线的方式进行顺畅的网页浏览以及使用其他的高速数据业务。

使用方法：在境外使用数据业务的方式和在国内的使用方式完全相同。

5、来电显示：中国联通为您免费开通了部分国家和地区的国际漫游来电显示业务。

6、呼叫转移：您在国际漫游时使用呼叫转移业务分为无条件呼转业务以及有条件呼转业务。无条件呼转：

情况1) 呼转至归属地号码，您只需支付“基本呼转费”。

情况2) 呼转至非归属地号码，您需支付“基本呼转费+”归属地号码主叫前转号码归属地的长途资费标准”。

有条件呼转：

将按照“国际漫游被叫资费标准+”国际漫游时主叫前转号码归属地的资费标准”计费。

举例：假如您是北京联通的用户漫游在英国：

1) 无条件呼转到北京联通用户的手机号码，您只需支付“基本呼转费”——0.1元/分钟。

2) 无条件呼转到上海联通用户的手机号码，您需支付“基本呼转费”——0.1元/分钟+“北京到上海的长途费”——0.07元/6秒。

3) 有条件呼转到广东的手机号码，您需支付“国际漫游被叫资费标准”——2.86元/分钟+“国际漫游时主叫前转号码归属地的资费标准”——7.86元/分钟=10.72元/分钟。

小贴士：

为了帮您节省通信费用，建议您使用无条件呼转的方式，将手机呼转到相同归属地的号码上，同时还建议您在国内完成上述操作。

**省钱妙招：**

当您在境外需要拨打中国内地的电话时，可以使用中国联通为您提供的\*\*100国际漫游回拨业务，享受低至1.86元/分钟的优惠漫游通话资费。

使用方式：

1. 拨打国内固定电话或小灵通号码：\*\*100\*86 长途区号 固定电话或小灵通号码 #  
(长途区号前不加0)

2. 拨打国内手机：\*\*100\* 86 手机号码 #

3. 成功拨出后，您的手机屏幕上将显示“OK, please wait”，这时请挂机等候系统回拨（大约15秒，最长不超过30秒钟）；如果服务失败，您的手机则根据失败原因显示相应的提示，失败原因可能有：

1) 您输入的格式不正确（手机显示“Sorry, wrong number”）

2) 漫游网络不支持该功能（手机显示“Sorry, network not support”）

4、如果对方电话无法接通，您将会收到一条短消息提示您无法接通的原因：

1) 对方电话繁忙中或无人接听，短消息内容显示：“您好，您拨打的用户正在通话中，请稍后再拨”；或“您好，您拨打的用户暂时无法接通，请稍后再拨”。

2) 对方电话号码有误，短消息内容显示：“您好，您拨打的号码是空号，请查证后再拨。”资费标准：用户使用该业务的资费与漫游时接听电话的资费相同。

特别提示：

1、您在使用该业务前，最好确认对方能够接听您的电话。

2、如果您成功发出\*\*100请求后，又放弃接听电话，您无需支付任何费用。

3、香港、澳门、台湾以及沙特的网络暂不支持该业务。



## 第五部分 3G 国际漫游常见问题

### Q: 为什么有时在境外无法发送短信 / 彩信?

答: 首先, 需要提醒的是您在境外发送短信 / 彩信的方式, 和在国内完全相同。其次, 您需要检查短信 / 彩信中心的设置是否正确, 通常情况下中国联通已经在用户的 USIM 卡或 3G 定制手机上为用户设置了短信 / 彩信中心号码。再次, 向国际及台港澳用户发送短信 / 彩信时, 发送地址为: "00 对方国家代码 对方号码"; 或 "+ 对方国家代码 对方号码"。有些国家和地区的网络只支持 "00" 的发送方式, 这里也提醒您注意。如需帮助, 请拨打中国联通客服热线 10010 查询。

### Q: 在境外开机后无法正常登陆网络怎么办?

答: 用户开机后手机选网步骤如下:

- 1、对当地的 3G 网络进行搜索, 登陆最适合的 3G 网络。
- 2、如果当地没有可用的 3G 网络, 手机将自动搜索当地的 2G 网络。
- 3、如果手机无法正常搜索到当地 2G 网络, 则需对手机进行人工设置, 强迫手机跳过步骤 1, 只搜索并登陆当地 2G 网络。

一般操作方法如下:

- 1) 选择手机菜单, 依次进入以下菜单项目。
- 2) 选择 "设置" → "SIM 卡管理" → "网络模式" → "仅 GSM"。

说明:

- 1、一般来说, 手机 "网络模式" 选项默认为 "自动" 或 "双模式", 是指手机既可登陆当地 3G 网络也可登陆当地 2G 网络, 如将此选项修改为 "仅 GSM", 手机就会只搜索并登陆当地 2G 网络, 这样就提高了手机搜索网络的成功率。
- 2、不同型号手机的设置方式不同, 具体设置方法请见手机说明书。

### Q: 在境外接收手机报或彩信是免费的吗?

答: 手机报是彩信类业务的一种, 在国际漫游状态下接收并浏览手机报或者彩信是收费的, 费用将按照实际发生的流量费用收取。

如果您在国际漫游状态下不想自动接收手机报或彩信, 可以通过以下方式进行设置:

- 1) 在手机上进行相关设置: 将彩信或多媒体信息的 "接收选项" 设置为 "只允许本地网络自动下载" 或 "漫游状态下手动接收" 或 "关闭自动下载" 即可, 不同的手机有不同的设置方式, 具体设置方法请见手机说明书。
- 2) 也可致电当地客服热线 10010, 要求暂时退订彩信类业务。

### Q: 为什么在国外使用 3G 数据业务上网时, 感觉有时快有时不快?

答: 首先, 您需要确认您已登陆了漫游地的 3G 网络 (一般来说, 如果您手机上的网标显示了 "3G" 或者 "H" 字样, 即可确认您已登陆)。

如果当地没有 3G 网络覆盖, 您仍可以选择登陆当地 2G 网络以使用数据漫游业务, 但是速度会下降。

使用数据业务的速度很大程度上取决于当地网络的忙闲程度, 如果当地网络繁忙, 也会在一定程度上影响速度。

### Q: 为什么我有时无法使用 \*\*100 业务

答: 首先, 如果您的手机设置了呼叫转移或呼入禁止, 请您在使用该业务前将此类设置取消。其次, 请您确认您的拨号方式是否正确, 使用方法见本手册中 "省钱妙招" 部分的说明。

### Q: 什么是 "假漫游" 现象?

答: "假漫游" 现象是指在大部分国家和地区的交界处, 也是不同运营商网络覆盖的交界区域。由于 2G/3G 网络在这些地区存在 "交叉覆盖" 的现象, 有可能您在 A 国家, 却使用着 B 国家运营商的网络信号。

例如, 在深圳和香港边界附近, 您身在深圳时有可能登录到香港某运营商的网络, 这时可能出现您的通话费按漫游到香港的国际漫游资费计算的现象。

解决办法是根据手机屏幕上显示的运营商的名称来判断您所登陆的网络是否是您所在国家的运营商网络。如果出现了假漫游的现象, 您可以通过手动选网的方式来选择您想登陆的网络。

### Q: 什么是自动选网, 如何才能手动选网?

答: 用户到达境外开机时, 手机会自动对当地的可用网络进行搜索, 并选择最适合的网络为用户提供漫游服务。

手动选网是指用户需要自行选择漫游网络, 可以通过手机菜单做相应设置来实现。不同的手机有不同的设置方式, 具体设置方法请见各手机说明书。一般操作方法如下:

选择手机菜单, 依次进入以下菜单项目:

选择 " 设置 "->" 无线和网络 "->" 移动网络 "->" 网络运营商 "。

此时手机会对当前可用网络进行搜索，并将结果（运营商的名称或者 2G/3G 网络代码）显示在手机屏幕上，用户根据需要进行选择，并按 " 确认 " 即可。

**Q: 在境外遇到问题怎么办？**

答：您在境外使用国际漫游业务时如遇到问题，需要咨询或者帮助，建议您拨打中国联通 7x24 小时国际漫游客服热线：+86 18618610010。使用中国联通手机拨打该热线享受免费服务。

您也可拨打用户归属地客户服务电话 10010 获得中国联通的 7 × 24 小时服务，但拨打用户归属地的 10010 客户服务热线将按国际漫游资费向用户收费。

**Q: 在境外接听电话时，我能享受到来电显示服务吗？**

答：是的，中国联通为 2G、3G 出国用户都免费提供了来电显示服务。在境外漫游接听电话时，您可以在手机上看到主叫号码。但该服务还依赖于您所登陆的网络，对于某些国家或地区运营商的网络，目前仍然无法支持主叫显示业务。

**Q: 出国前我还需要做哪些准备？**

答：出国前除了确认您已开通国际漫游等相关业务以外，还将您的手机电池充好电，并携带与电池配套的充电器，防止手机没电无法使用，给您出行带来不便。

此外，一些国家的电源插头与中国的电源插头标准、电压不同，您可以要求您下榻的酒店提供转换插头，经常出境的用户最好自己准备多功能电源转换插头以满足不同标准和电压的电源插座需要。

**Q: 回国后如何看懂我的漫游话单？**

答：在浏览漫游话单的时候，我们提醒您注意以下三点，1、国际漫游话单出自漫游地网络，漫游话单中通话起止时间是漫游地当地时间，可能与北京时间存在时差；2、由于漫游地网络原因，在无法取到主叫号码时，除了您在接听电话时无法正常显示来电号码，还可能在话单中不填写 " 主叫号码 " 字段或在该字段中填写某个虚拟号码；3、因国外运营商延迟传递话单等原因，国际漫游时产生的费用可能出现延迟扣除的现象，在此也敬请您谅解。

**Q: 如果在境外我的手机无法正常工作，如何接入国际漫游客服专席而无需支付国际长途费用？**

答：如果您在境外漫游时，手机无法正常登陆当地网络，或处于无法正常使用的状态，这时无法用手机免费拨打国际漫游客服热线：+86 18618610010。

在此情况下，我们建议您拨打中国联通在当地的境外国际漫游客服接入号码，以接入中国联通国际漫游客服专席。

与传统的国际漫游客服热线：+86 18618610010 不同，此类号码为漫游地当地号码，比如您在德国漫游时，可通过使用当地固定电话或者当地手机拨打 0800-1824-189 接入中国联通国际漫游客服专席。

" 境外国际漫游客服接入号码 " 的特点如下：

1、省钱：此类业务的最大优势就是用户在无法正常使用国际漫游业务的状态下，可通过拨打此类号码及时、便捷地接入国际漫游客服专席并获得帮助，并且无需支付国际漫游以及国际长途费用。

2、应用范围广：截至到 2010 年 11 月底，开通此类业务的国家数为 37 个，这些国家是国人出访频率最高的 37 个国家。

3、使用方便：用户在境外可用当地固定电话、当地投币电话以及当地移动电话进行拨打（个别酒店房间内的固定电话无法拨打），且拨打时无需加拨任何前缀，直接拨打即可。

需要提醒您的是：用当地电话拨打此类号码时，您有时需要支付当地市话费。

详情请咨询中国联通 10010 客服热线，或登陆中国联通网上营业厅 [www.10010.com](http://www.10010.com) 查询。

所属地域	序号	国家和地区	境外国际漫游客服接入号码
台港澳	1	香港	800940130
	2	澳门	800063
	3	台湾	801855830
美洲	1	美国	18886564821
	2	加拿大	18775789621
	3	巴西	8008914829
澳洲	1	澳大利亚	1800006794
	2	新西兰	86633388

所属地域	序号	国家和地区	境外国际 漫游客服 接入号码
非洲	1	南非	800983554
亚洲	1	新加坡	65709436
	2	马来西亚	1800815253
	3	泰国	180032050
	4	日本	34812080
	5	菲律宾	180011101139
	6	印度	8001007830
	7	韩国	79885221120
	8	印度尼西亚	78033218050
欧洲	1	法国	800908642
	2	德国	8001824189
	3	英国	8000517227
	4	荷兰	8000229924
	5	奥地利	800296417
	6	比利时	80010021
	7	葡萄牙	800849231
	8	俄罗斯	81080020342012
	9	西班牙	900993278
	10	瑞典	20794660
	11	丹麦	80887382
	12	匈牙利	680019136
	13	意大利	800789713
	14	瑞士	800836087
	15	芬兰	800918261
	16	捷克	800143687
	17	挪威	80013044
	18	希腊	0080016122066927
	19	罗马尼亚	800895233
	20	乌克兰	800504601

### 第六部分 国际漫游资费标准

为方便用户，给用户提供优惠的资费方案，中国联通采用了分区统一的资费标准，将漫游国家或地区划分为9个资费大区。您可以参照下面表格中的内容，了解拨打漫游地、漫游地接听、拨打中国大陆、收发短信以及数据漫游的资费情况。其中，语音的计费单位为分钟，短信的计费单位为条，用户数据流量的计费单位为KB（千字节）。

最新资费信息请拨打当地客服热线 10010 或者登陆网上营业厅：[www.10010.com](http://www.10010.com) 查询。  
中国联通国际及台港澳漫游资费表（适用于中国联通 GSM/3G 用户）

中国联通国际及台港澳漫游资费表

分区	国家或地区	拨打漫游地 (元/分钟)	拨打中国大陆 (不含台港澳) (元/分钟)	漫游地接听 (元/分钟)	发中国大陆 (不含台港澳)短信 (元/条)	发其他国家和 地区短信 (元/条)	数据漫游 (元/KB)
台港澳 专区	香港	0.86	1.86	0.86	0.36	1.26	0.01
	台湾	1.99	2.99	1.99	0.66	1.66	0.01
	澳门	3.49	6.29	3.49	2.66	3.66	0.05
1.86 区	美国、夏威夷、日本、韩国、 南非	1.86	4.86	1.86	0.86	1.86	0.01
1.86 区	法国、意大利、梵蒂冈、瑞士	2.86	5.86	2.86	1.26	2.26	0.01
	荷兰、澳大利亚、西班牙、新 西兰、泰国		6.86				
	德国、希腊、英国、新加坡、 尼日利亚		7.86				
	波兰、瑞典、丹麦、加拿大、 奥地利、埃及、芬兰、挪威、 葡萄牙、阿联酋、罗马尼亚、 爱尔兰、克罗地亚、比利时、 土耳其、捷克、马来西亚、卢 森堡、塞拉利昂、莱索托		11.86				
国际 1 区	越南、孟加拉、巴基斯坦	3.86	8.86	5.86	2.86	3.86	0.05
	关岛、巴林						0.1
	叙利亚						0.15
	斐济						0.2
国际 2 区	波多黎各、印尼、塞浦路斯、 加纳、尼泊尔、也门、马拉 维、塞舌尔、洪都拉斯、哥伦 比亚	4.86	14.86	5.86	1.86	2.86	0.02
	莫桑比克、斯洛伐克、泽西 岛、伊拉克、乌干达、格陵兰 岛						0.05
	老挝、柬埔寨、马尔代夫、保 加利亚、沙特、波黑、萨摩 亚、约旦、阿尔及利亚、乌拉 圭、苏丹、冰岛、利比里亚、 黎巴嫩、中非共和国						0.1
	突尼斯、巴拉圭、乍得						0.15
国际 3 区	格鲁吉亚、拉脱维亚、列支敦 士登、格恩西岛(英属)海 峡群岛、伊朗、尼日尔、巴布 亚新几内亚、汤加、瓦努阿 图、吉布提、刚果、利比亚	6.86	19.86	5.86	2.86	3.86	0.05
	印度、菲律宾、巴西、匈牙 利、玻利维亚、坦桑尼亚、亚 美尼亚、毛里求斯、阿尔巴尼 亚、开曼群岛、安圭拉岛、维 尔京群岛(英属)、安提瓜、 圣文森特、格林纳丁斯、蒙特 塞拉特岛、尼维斯、圣基茨、 多米尼加、格林纳达、圣卢西 亚、凯特群岛、特克斯、秘 鲁、安的列斯群岛、巴巴多 斯、巴布达、牙买加、海地、 圭亚那、阿鲁巴岛、多美尼 克、阿富汗、塞内加尔、委内 瑞拉、危地马拉、卡塔尔、马 达加斯加、苏里南、刚果 (金)						0.1
	文莱、智利、多哥、不丹、哥 斯达黎加						0.2

分区	国家或地区	拨打漫游地 (元/分钟)	拨打中国大陆 (不含台港澳) (元/分钟)	漫游地接听 (元/分钟)	发中国大陆 (不含台港澳) 短信 (元/条)	发其他国家和 地区短信 (元/条)	数据漫游 (元/KB)
国际 4区	斯里兰卡、爱沙尼亚、安哥拉、伯利兹	8.86	25.86	5.86	2.86	3.86	0.05
	吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、乌克兰、摩尔多瓦、马耳他、阿根廷、特立尼达和多巴哥、马其顿、巴拿马、墨西哥、阿曼、直布罗陀、塔希提、萨尔瓦多						0.1
	以色列						0.15
	蒙古、留尼旺岛（法属）、马约特岛、圣马力诺、埃塞俄比亚						0.2
国际 5区	科特迪瓦、佛得角	8.86	32.86	5.86	2.86	3.86	0.02
	肯尼亚						0.05
	俄罗斯、立陶宛、塞尔维亚、斯洛文尼亚、新喀里多尼亚、古巴（短信资费见说明）						0.1
	塔吉克斯坦						0.15
	科威特						0.2
国际 6区	摩纳哥、喀麦隆、土库曼斯坦、津巴布韦	8.86	45.86	5.86	2.86	3.86	0.02
	白俄罗斯、黑山、摩洛哥、安道尔、几内亚比绍						0.1
	阿塞拜疆、尼加拉瓜						0.15
	乌兹别克斯坦、冈比亚、巴勒斯坦、几内亚、博茨瓦纳、贝宁						0.2

说明：

- 1、国际及台港澳漫游语音通话按分钟计费，不足1分钟的部分按1分钟计费；国际及台港澳数据漫游流量按KB为单位计费，不足1KB的部分按1KB计费。
- 2、发送至国内（不含台港澳）的短信资费已包含国内（不含台港澳）短信转接费用0.1元/条。发送至其他国家或地区的短信资费已包含国际及台港澳短信互通转接费用0.8元/条。
- 3、除非另有说明，短信接收免费。
- 4、\*\*100回拨业务资费与国际及台港澳漫游被叫资费相同。
- 5、国际及台港澳漫游拨打除漫游地和中国大陆（不含台港澳）外第三方国家或地区资费按漫游地运营商结算价格的115%收取。
- 6、国际及台港澳漫游拨打海事卫星电话，或登录挪威MCP、挪威AeraMobile、百慕大AT&T以及阿联酋Thuraya运营商卫星网络，拨打、接听电话费用均为59.99元/分钟；发中国大陆（不含台港澳）短信为8.99元/条；发其他国家和地区短信为9.99元/条；接收短信1元/条；数据漫游资费为1.2元/KB。
- 7、北爱尔兰、百慕大、维尔京群岛（美属）处女岛、撒丁岛、西奥伦群岛、斯图尔特岛、天宁岛、斯雅尔巴群岛、贝弗敖群岛、朗厄兰岛、措辛厄岛、波恩荷尔摩岛、郝布里底群岛、设德兰群岛、奥克尼群岛、克里特岛、爱奥尼亚、奔尼撒半岛、基克拉迪群岛、哥特兰岛、厄兰岛、奥尔岛、艾伦岛、西佛里亚群岛、南贝佛兰岛、伊比莎岛、切乌塔、美利利亚岛、梅诺卡岛、马略卡岛、卡那利群岛、卡夫雷拉岛、加那利群岛、福门特拉、科西嘉岛、罗佛敦群岛、罗塔岛、西西里岛、马恩岛、亚述尔群岛、圣港岛、马德拉群岛、科索沃、约旦河西岸、塞班岛（美属）的资费标准，与当地网络运营商所属国家资费相同，详情请登录中国联通网上营业厅（www.10010.com）中国联通国际及台港澳漫游开通范围专栏或者致电中国联通客服热线10010查询。
- 8、古巴短信资费为8.86元/条。

### 可视电话漫游业务资费表

中国联通目前已正式开通了台港澳地区以及日本、韩国、新加坡等方向的可视电话漫游业务。业务详情见下表：

国家和地区	当地运营商	拨打漫游地	漫游地接听	拨打中国大陆
香港	香港 CSL 香港和记 3G 香港数码通 香港 PCCW 3G	10 元 / 分钟	10 元 / 分钟	25 元 / 分钟
台湾	台湾中华电信 台湾大哥大 台湾远传 FET 台湾 VIBO			20 元 / 分钟
澳门	澳门电信 澳门和记 澳门数码通			20 元 / 分钟
日本	日本 NTT DOCOMO 日本 Softbank			30 元 / 分钟
韩国	韩国 SKT			20 元 / 分钟
新加坡	新加坡 Starhub 新加坡 M1			20 元 / 分钟
南非	南非 MTN			20 元 / 分钟
英国	英国 H3G			20 元 / 分钟
德国	德国 T-Mobile			20 元 / 分钟
埃及	埃及 Etisalat			15 元 / 分钟
罗马尼亚	罗马尼亚 Orange	20 元 / 分钟	50 元 / 分钟	

#### 说明：

1、中国联通 3G 用户也可与上述运营商的 3G 用户进行视频通话，在中国大陆拨打台港澳方向，资费标准为 6 元 / 分钟；拨打日本、韩国、新加坡方向资费标准为 20 元 / 分钟。

2、随着业务的发展，中国联通将不断扩大可视电话漫游业务的开通范围，最新可视电话漫游业务开通以及资费信息请拨打当地客服热线 10010 或者登陆中国联通网上营业厅：[www.10010.com](http://www.10010.com) 查询。



夏普商贸（中国）有限公司

地址：上海市延安东路 550 号海洋大厦 27-29 楼 邮编：200001

夏普服务中心联系表

No	省份	城市	网点名称	地址	区号	电话号码	邮编
1	安徽	安庆	安庆市中鼎贸易发展有限责任公司	安庆市龙山路 107 号	0556	5513588	246002
2	安徽	阜阳	阜阳市兴邮通讯有限公司	阜阳市颍泉区胜利北路 89 号	0558	2755333	236000
3	安徽	合肥	安徽省鸿讯电信设备有限责任公司	合肥市庐江路 79 号	0551	15856911311	230022
4	安徽	合肥	合肥凌盛数码科技有限公司	合肥市阜南路 70 号振兴大厦 2 楼	0551	4662729	230001
5	安徽	芜湖	合肥翔坤数码科技有限公司芜湖分公司	芜湖市北京西路 37 号铁佛花园 1 幢 3 楼	0553	3888577	241000
6	北京	北京	北京凌安信通讯技术服务有限公司朝阳分公司	北京市朝阳区安立路 68 号飘亮阳光广场 D372 室	010	64921458	100101
7	北京	北京	北京京诚鸿波电子技术有限公司	北京市东城区朝阳门内大街 265 号	010	64078022	100010
8	北京	北京	北京今易通达通讯设备维修有限公司	北京市海淀区西三环中路 17 号迪信通旗舰店三楼	010	68226102	100080
9	北京	北京	北京神州数码供应链服务有限公司	北京市海淀区科学院南路 55 号	010	82122008	100086
10	北京	北京	北京神州数码供应链服务有限公司	北京市朝阳区朝外大街 19 号 华普国际大厦 801D	010	85805461	100020
11	福建	福州	福州瀚讯通讯器材有限公司	福州市台江区状元街 99 号汇福花园 5 号楼 6 号店	0591	83316667	350004
12	福建	福州	福州神州数码有限公司	福州市台江区五一中路 136 号颐高海钻电脑城 4 层 80-83 室	0591	83306359	350002
13	福建	厦门	厦门市中博贸易有限公司	厦门市湖里区 SM 城市广场四楼 445 号	0592	5523655	361000
14	福建	泉州	丰泽区新凯尔通讯店	福建省泉州市丰泽区田安北路 248 号	0595	22118197	362200
15	甘肃	兰州	兰州恒世博信电子科技有限公司	兰州市城关区新武都路 35 号	0931	8728830	730030
16	甘肃	兰州	陕西中邮时代电讯科技有限公司兰州分公司	兰州市城关区省委大教梁社区 7 号楼 2 单元 2606 室	0931	15719310086	730000
17	广东	东莞	东莞市天利手机维修有限公司	东莞市东城大道 23 号骏达商业中心 1 号楼 7-8 号	0769	22762197	523001
18	广东	佛山	佛山市泷盛通讯器材有限公司	佛山市禅城区卫国路 100 号首层	0757	83125958	528000
19	广东	广州	广州市中电瑞鹰电子服务有限公司	广州市越秀区中山一路 50 号之八	020	87616958	510080
20	广东	广州	广州雷孚通讯科技有限公司	广州市越秀区东风东路 750 号 17 楼 1707-10 房	020	83856680	510600
21	广东	广州	广州神州数码有限公司	广州市天河北路 898 号信源大厦 34 楼 3409 室	020	38182354	510000
22	广东	惠州	惠州市务本科技有限公司	惠州市鹅岭西路政盈商务大厦 19A	0752	2277790	516000
23	广东	汕头	汕头市新誉电讯有限公司	汕头市东厦南路 54 号	0754	88605089	515041
24	广东	韶关	武江区明科电讯店	韶关市武江区新华北路 128 号	0751	6823898	512000
25	广东	深圳	广州雷孚通讯科技有限公司深圳分公司	深圳市福田区华强北赛格科技园二栋 5 楼 A509 室	0755	83220685	518028
26	广东	深圳	神州数码（深圳）有限公司	深圳市深南中路 2032 号爱华电脑大厦 2 楼 208	0755	83012863	518000
27	广东	湛江	湛江市新宇电讯设备有限公司	湛江市霞山区人民大道南 10 号	0759	2233446	524001
28	广东	肇庆	肇庆市端州区康联电子服务部	肇庆市端州区文明路文轩居 9 栋首层第 8 卡	0758	2260574	526060
29	广东	中山	中山市东区奥通通讯商行	中山市东区银通街 9 号	0760	88331187	528400
30	广东	珠海	珠海市恒美通讯设备有限公司	珠海市香洲区吉大景山路 163 号一层之三商铺	0756	3355628	519000
31	广东	深圳	深圳市天音科技发展有限公司	深圳市福田区华强北上步工业区 405 栋 3 楼	0755	82513200	518028
32	广东	茂名	茂名市华天手机服务部	茂名市光华中路 82 号	0668	2881078	525000
33	广东	广州	广东骏和通信设备连锁销售有限公司	广东省广州市番禺区市桥桥东路 2 号利安大厦（二层）	020	84826788	511400
34	广东	江门	江门市蓬江区百骏科技发展有限公司	江门市江华路 28 号 103,104 铺	0750	3188077	529000
35	广西	柳州	广西友盟科技有限公司	柳州市解放南路金鱼巷 43 号	0772	2838973	545001
36	广西	南宁	南宁市速联电子科技有限公司	南宁市民生路 2-2 号 1 栋 12-2 号	0771	2687599	530000
37	贵州	贵阳	贵阳市南明区新中新通信器材经营部	贵阳市中华中路喷水池苏宁电器二楼 3C 维修中心	0851	5829321	550001
38	海南	海口	海口佳兴源电器有限公司	海南省海口市五指山路 12 号第二层楼	0898	65380128	570203
39	河北	保定	保定市通联通讯技术有限公司	保定市裕华西路 584 号	0312	2024400-808	071000

No	省份	城市	网点名称	地址	区号	电话号码	邮编
40	河北	邯郸	邯郸市维冠电子产品维修服务有限公司	邯郸市中华北大街40号	0310	3027017	056002
41	河北	秦皇岛	天洋电器有限公司	秦皇岛市海港区和平大街6-3号	0335	3038972	066000
42	河北	秦皇岛	天津苏宁苏宁电器售后服务有限公司秦皇岛分公司	秦皇岛市文化路152号	0335	5998901	066000
43	河北	石家庄	石家庄市天宇亿通通讯有限公司	石家庄市长安区西大街90号	0311	86696136	050011
44	河北	唐山	唐山华耀通讯器材有限公司	唐山市路北区龙泽路222号	0315	3301118	063000
45	河北	沧州	沧州市运西杨师傅手机维修部	沧州市运河区西环中街新闻大厦一楼	0317	2037776	061001
46	河南	焦作	焦作市迅捷电子电器维修站	焦作市解放中路23号(大玻璃球西邻)	0391	2917836	454000
47	河南	洛阳	洛阳宏信电器维修有限公司	洛阳市西工区凯旋路附21-6	0379	65285336	471000
48	河南	洛阳	洛阳豫合东利通信有限公司	洛阳市西工区中州中路218号邮政大厦1楼	0379	13653886001	471000
49	河南	濮阳	濮阳市华讯通信商贸有限公司	濮阳市胜利中路11号	0393	4410728	457000
50	河南	新乡	新乡市联信电子设备有限公司	新乡市平原路176号	0373	3058560	453000
51	河南	郑州	郑州海翔电子技术有限公司	郑州市紫荆山路72号裕鸿花园B座16楼1601室	0371	66983508	450000
52	黑龙江	大庆	大庆万声通讯科技有限公司	大庆市萨尔图区会战大街87号	0459	5816333	163001
53	黑龙江	哈尔滨	哈尔滨市道里区信誉进口家电维修部	哈尔滨市道里区地段街188号	0451	84644674	150010
54	黑龙江	牡丹江	牡丹江市南方鼎兴电讯有限公司	牡丹江市东安区爱民街68号	0453	6910000	157000
55	黑龙江	齐齐哈尔	齐齐哈尔广信电子科技有限公司	齐齐哈尔市龙沙区文化大街老干部局北楼门市6号	0452	2436137	161005
56	黑龙江	哈尔滨	哈尔滨晨光通信设备有限责任公司	哈尔滨市南岗区红军街16号省人大干部培训中心1301	0451	53608531	150001
57	黑龙江	佳木斯	佳木斯今世亿隆移动电话客户服务部	佳木斯市长安路936号	0454	8229811	154002
58	黑龙江	齐齐哈尔	齐齐哈尔市南国通讯设备维修有限公司	齐齐哈尔市龙沙区龙门街5号	0452	2416111	161000
59	黑龙江	绥化	绥化市讯捷时代通信设备有限公司	绥化市北二东路安全局家属楼一楼	0455	8329996	152000
60	黑龙江	密山	密山市砾盈电子经销有限公司	密山市东安街金马一楼	0467	5259123	158300
61	湖北	黄石	大洋通讯手机维修部	黄石市黄石大道736号	0714	6262633	435000
62	湖北	荆州	沙市区恒信通讯经营部	荆州市沙市区江汉北路41号	0716	8223808	434000
63	湖北	武汉	北京神州数码科捷技术服务有限公司武汉分公司	武汉市武昌路瑜路308号(卓刀泉高架桥西南角)	027	87874346/ 87872546/ 87864541	430070
64	湖北	武汉	武汉国人电信设备有限公司	武汉市江岸区大智路5号	027	82801150	430000
65	湖北	襄阳	襄阳国人电信设备有限公司	襄阳市长虹路特88号邮政储蓄2楼	0710	3232323	441000
66	湖北	宜昌	宜昌市西陵区吉星通讯器材经营部	宜昌市西陵区东山大道116号智能时代二楼	0717	6466466	443000
67	湖北	武汉	武汉势为电子有限责任公司	武汉市武昌区中南路148号二楼	027	87897285	430000
68	湖南	长沙	长沙金嘉思通讯科技有限公司	长沙市芙蓉中路一段524号金帆大厦7楼703	0731	82223508	410005
69	湖南	长沙	长沙神州数码有限公司	长沙市芙蓉区朝阳路78号“长沙数码步行街”第壹栋贰层第SW01号	0731	84192768	411101
70	湖南	郴州	郴州市伟诚通讯经营部	郴州市解放路34-1号	0735	2256119	423000
71	湖南	株洲	株洲市京升实业有限公司	株洲市芦淞区建设南路108号家润多B栋一楼维修部	0731	22215536	412000
72	吉林	长春	长春市兴华通信设备有限责任公司	长春市朝阳区同志街29-1号	0431	85633366	130000
73	吉林	通化	通化市山城通讯器材有限公司	通化市新华大街856号	0435	3258066	134000
74	吉林	吉林	吉林市船营区东尼电器维修中心	吉林市船营区鞍山街9-3号	0432	62020117	132011
75	江苏	常州	常州市钟楼区通达电讯器材服务部	常州市邮电路1-5号	0519	86606510	213000
76	江苏	淮安	淮安恒飞通讯器材有限公司	淮安市承德北路76号	0517	83770878	223001
77	江苏	昆山	昆山市中旭手机维修有限公司	昆山市人民南路37-22号	0512	57593900	215300
78	江苏	连云港	连云港弘鹏科技有限公司	连云港市新浦区海连东路6-1号	0518	85815966	222000
79	江苏	南京	南京伍邦通信科技有限公司	南京市新街口正洪街18号东宇大厦23楼E座	025	57718856	210008
80	江苏	南京	南京晟颂电子维修中心	南京市珠江路603-1号	025	83156646	210018
81	江苏	南京	南京神州数码有限公司	南京市太平南路1号新世纪广场A座3102-3103室	025	84679830- 8006/8007	210000
82	江苏	南通	南通市艺丰通信设备有限公司	南通市环城南路88号通信市场3楼	0513	85585508	226001
83	江苏	南通	南通日瑞电器有限公司	南通市通明花苑6幢106室	0513	85106088	226001
84	江苏	苏州	苏州市平江区泽诺通讯经营部	苏州市人民路1264号	0512	65812495	215000
85	江苏	无锡	无锡顺新通信有限责任公司	无锡市复兴路150号	0510	82735191	214001
86	江苏	徐州	徐州市云龙区钰轩通讯器材经销处	徐州市云龙区民主南路3号-6	0516	83736936	221000
87	江苏	盐城	盐城华拓电子有限公司	盐城市建军中路59号(中茵海华广场4号楼216室)	0515	88700666	224001



No	省份	城市	网点名称	地址	区号	电话号码	邮编
88	江苏	扬州	扬州市广陵区博诚手机维修中心	扬州市四望亭路 51 号摩尔曼妮大厦 552 室	0514	87939953	225001
89	江苏	镇江	镇江市慧通技术产品开发销售中心经营部	镇江市新马路 13-3 号	0511	85275999	212000
90	江苏	南通	南通市崇川区升茂家用电器维修部	南通市环城东路 21 号	0513	85180103	226001
91	江西	南昌	南昌国民电信设备有限公司	南昌市孺子路 58 号	0791	86229880	330000
92	辽宁	大连	大连天夏通科技发展有限公司	大连市中山区长江路 177 号	0411	39852222	116000
93	辽宁	大连	大连邮联通讯电子交易中心	大连市中山区上海路中和街 26 号	0411	82691559	116001
94	辽宁	抚顺	抚顺市新抚惠众电器服务站	抚顺市新抚区西十路矿机关车库楼	024	52646116	113008
95	辽宁	锦州	古塔区衡星电子技术服务部	锦州市古塔区长安里 36-50 号	0416	2135388	121000
96	辽宁	盘锦	盘锦永联经济技术发展有限公司	盘锦市兴隆台区泰山路兴隆通讯市场大厅	0427	2826448	124010
97	辽宁	盘锦	兴隆台现代电子技术服务中心	盘锦市兴隆台区水木清华小区 C3-101 商网	0427	2828281	124010
98	辽宁	沈阳	沈阳天众通讯设备有限公司	沈阳市沈河区小北关街 128 号	024	88531366	110013
99	辽宁	沈阳	沈阳北方格安通讯技术有限公司	沈阳市大东区小北关街 31 号	024	88515575	110041
100	辽宁	沈阳	沈阳神州数码有限公司	沈阳市和平区文萃路 4 号 诚大数码国际广场 2 层 2B05	024	23902563	110004
101	辽宁	鞍山	鞍山市万国电子通讯商行	鞍山市铁东区五一一路 60 号	0412	2238858	114001
102	辽宁	本溪	本溪市平山区新宇家电维修站	本溪市平山区转山路 58 栋 4 号楼 7 号门市	0414	2800280	117000
103	辽宁	辽阳	辽阳广播电视技术有限公司	辽宁省辽阳市文圣路 120 号	0419	3156589	111000
104	辽宁	丹东	丹东边境经济合作区天龙新技术有限公司	丹东市振兴区山上街 95-2 号	0415	2198271	118000
105	辽宁	营口	营口联创电器有限公司	营口市站前区莲花小区 14-15 号	0417	3300917	115000
106	辽宁	沈阳	沈阳市铁西区格安通讯器材专营店	沈阳市铁西区南六东路 66 号	024	25623432	110001
107	内蒙古	呼和浩特	内蒙古蓝海电讯有限责任公司	呼和浩特市中山东路 7 号诚信数码大厦底店	0471	6915888	010020
108	内蒙古	呼伦贝尔	呼伦贝尔市海拉尔区实力通讯维修部	内蒙古呼伦贝尔市海拉尔区河西白桦路 2 付 3 号	0470	8322788	021000
109	内蒙古	包头	内蒙古普天信息产业有限公司包头分公司	包头市昆区市府东路神华亿佰购物中心东区一层 29 号	0472	5106806	014010
110	宁夏	银川	银川晨旭电子科技有限公司	银川市中山南街 42 号	0951	6016979	750001
111	青海	西宁	西宁零点手机维修有限公司	西宁市西大街 10 号浩运商厦二楼	0971	8234999	810000
112	山东	济南	济南天宇通贸易有限公司	济南市泉城路 322 号惠尔商厦 608 室	0531	83192168	250011
113	山东	济南	济南神州数码有限公司	济南市山大路 126 号科苑大厦 1116 室	0531	86418492	250013
114	山东	济宁	济宁市鸿基电讯有限公司	济宁市建设路 81 号	0537	2389920	272100
115	山东	临沂	临沂市鸿运通讯设备有限公司	临沂市八一路北段金鹰花园一楼	0539	2020891	276000
116	山东	青岛	济南新宇航科技发展有限公司青岛分公司	青岛市市北区威海路 94 号	0532	55669006	266032
117	山东	烟台	烟台市芝罘宇之通通讯器材服务部	烟台市前进路 1 号 493 室	0535	2112880	264000
118	山东	潍坊	潍坊坤弘电子技术服务有限公司	潍坊市奎文区四平路电子街 1 号楼 4 号	0536	8241555	261041
119	山东	德州	德州市德城区信通通信终端销售维修中心	德州市德城区湖滨中大道 89 号	0534	2682367	253000
120	山西	大同	大同市城区乐酷手机维修部	大同市城区魏都大道旁	0352	2015999	037006
121	山西	临汾	临汾市捷士联科技有限公司	临汾市解放西路 28 号	0357	2038825	041000
122	山西	太原	山西晋通邮电移动电话维修技术有限公司	太原市迎泽区青年路 151 号	0351	4171139	030012
123	山西	太原	太原市迎泽区环宇通讯器材维修部	太原市迎泽区后铁匠巷 115 号	0351	4065000	030002
124	陕西	西安	西安市新城区意声通信器材商行	西安市尚朴路 15 号 2 楼	029	87255108	710004
125	陕西	咸阳	咸阳新网通讯服务有限公司	咸阳市乐育北路一号	029	33280990	712000
126	上海	上海	上海欢达电子有限公司	上海市松江区人民南路 79-81 号	021	57826868	201600
127	上海	上海	上海敏威实业有限公司	上海市闵行区古方路 76 号 206 室	021	54170522	200313
128	上海	上海	上海星际通实业有限公司	上海市瑞金南路一号 15 楼 F (海兴广场)	021	64726808	200020
129	上海	上海	上海友格加特科技有限公司	上海市天津路 188 号一楼	021	53968118	200001
130	上海	上海	上海又星电子科技有限公司	上海市张杨路 721 号太平洋数码广场 5010	021	58366636	200120
131	上海	上海	上海神州数码有限公司	上海市徐汇区太原路 74 号 (永嘉路口)	021	64661559-16	200031
132	四川	成都	成都中邮高讯科技发展有限公司	成都市提督街 54 号锦阳商厦附一楼	028	86753108	610017
133	四川	成都	成都神州数码有限公司	成都市武侯区人民南路四段 1 号时代数码大厦 A 座 27 楼 A7	028	85482736-808	610041
134	四川	宜宾	宜宾市佳源科技有限公司	宜宾市青年街 24 号	0831	8210139	644000
135	四川	自贡	自贡市启圣电子维修有限公司	自贡市自井区丹桂大街 21 号	0813	8113366	643000
136	四川	成都	成都睿翼通科技有限公司	成都市童子街 38 号 601-607	028	86782444	610000
137	天津	天津	天津三趣通电子有限公司	天津市和平区南京路 235 号河川大厦 2 楼	022	27210968	300001

No	省份	城市	网点名称	地址	区号	电话号码	邮编
138	天津	天津	天津新尔通讯技术服务有限公司	天津市河东区新开路巨福园 1-3 号	022	24334888	300001
139	新疆	乌鲁木齐	天山区鑫易拓数码映像产品维修中心	天山区红旗路赛博数码广场中山路一层 A5 上方 MBEJEL0091	0991	2837511	830000
140	云南	昆明	成都中邮高讯科技发展有限公司昆明分公司	昆明市环城东路 279 号星耀手机大楼 3 楼	0871	3130155	650031
141	浙江	杭州	杭州神州数码有限公司	杭州市文三路 553 号浙江中小企业大厦 (公交天苑花园站) 1207 室	0571	89714786	310013
142	浙江	湖州	杭州川海通信科技有限公司湖州分公司	湖州市百合公寓 9 幢上塘路 10-12 号	0572	2218805	313000
143	浙江	嘉兴	嘉兴明恒通讯设备有限公司	嘉兴市南湖区斜西街 609 号	0573	82092511	314000
144	浙江	金华	金华市婺城区施乐事达通讯器材经营部	金华市回溪街 228 号	0579	82320495	321000
145	浙江	宁波	宁波市海曙宏伟通讯设备维修部	宁波市大沙泥街 97 号	0574	27873902	315000
146	浙江	宁波	宁波海曙正唐电子有限公司	宁波市海曙区解放北路 180 号 (解放北路与和义路交叉口)	0574	87240222	315000
147	浙江	绍兴	绍兴市越城区晨星数码通讯服务部	绍兴市东街绿化广场 14 号	0575	85116522	312000
148	浙江	台州	台州市天目通讯技术有限公司	台州市路桥银座街 580 号	0576	82551555	318050
149	浙江	温州	温州隆欣通讯设备有限公司	温州市人民东路 165 号	0577	88866643	325000
150	浙江	温州	温州市三杰通讯设备有限公司	温州市人民东路 18 号底层心机售后	0577	88833955	325000
151	浙江	杭州	杭州新怡亨通信设备维修服务有限公司	杭州市下城区武林广场体育场路 352 号武林电信大楼 3 楼	0571	87082409	310006
152	重庆	重庆	重庆市长荣家电维修有限公司	重庆市江北区洋河中路 70 号	023	67000610	400020
153	重庆	重庆	万州区高笋塘科鸿家电维修行	重庆市万州区太白路 57 号 55 栋 1-3 号	023	58134444	404000
154	黑龙江	哈尔滨	哈尔滨中邮时代电讯科技有限公司维修分公司	哈尔滨市南岗区果戈里大街 330 号	0451	84586566	150001
155	江苏	徐州	徐州市鼓楼区建新通讯器材维修部	徐州市文化宫文化路 15 号	0516	83725559	221000
156	安徽	合肥	合肥佳元电子通讯产品技术服务有限公司	合肥市徽州大道 1389 号	0551	2864833	230001

经销商：夏普商贸（中国）有限公司

地址：上海市延安东路 550 号海洋大厦 27-29 楼

制造商：夏普科技（无锡）有限公司

住所：无锡新区菱湖大道 200 号中国传感网国际创新园 F 区 3 号楼

全国咨询服务热线：400-620-9608