

沃3G 精彩在沃

中国联通定制手机 用户手册

手机型号 XT685

China
unicom 中国联通

中国联通定制手机 用户手册

手机型号 XT685

引言.....	1
快速入门.....	3
关于手册.....	3
原装配件.....	3
手机外观.....	4
安装与准备.....	5
开机与关机.....	6
开启和关闭屏幕.....	7
设备锁定和解锁.....	7
触摸屏的使用.....	8
主要按键.....	11
主屏幕.....	11
状态栏和指示符.....	13
使用提示.....	14
设置日期和时间.....	15
拨打电话.....	15
信息.....	16
输入文本.....	17
手机基本设置.....	19
声音设置.....	19
显示设置.....	21

恢复出厂设置	24
锁定屏幕	25
屏幕设置	27
重力感应	31
通话指南	33
拨打电话	33
拒绝或接听电话	35
免提功能	36
保持通话	36
通话中使用静音	37
电话会议	38
通话记录	38
来电转接	38
来电等待	39
拨打紧急电话	39
通讯录	40
查看联系人	40
创建联系人	41
编辑联系人	41
删除联系人	41
备份/恢复/导入联系人	42
创建群组	43
信息功能	44
创建短信息	44
回复信息	44
创建彩信	45

管理信息	45
设置信息提示音	46
电子邮件	47
设置电子邮件	47
发送邮件	48
接收邮件	48
多媒体	50
关于音乐	50
获取音乐	53
使用照相机	54
使用摄像机	58
收音机	59
语音记事	61
浏览器	62
连接设备	66
蓝牙无线连接	66
WLAN 连接	68
更多应用程序	70
闹钟	70
日历	71
搜索功能	72
计算器	73
防火墙	73
Quickoffice	74
推送业务说明	75
漫游攻略	77
故障处理	97
电磁波能量吸收比值	101
安全和法律信息	103
开放源代码软件信息	127

欢迎您成为摩托罗拉大家庭的一员

恭喜您成为摩托罗拉移动电话的用户!

我们非常高兴您选择了本款XT685触摸屏移动电话, 该手机使用**Android 4.0**最新平台, 使您瞬间拥有快速便捷的上网体验; 简洁流畅的外形, 超大屏幕的广阔视野, 酷炫的操作界面, 支持双网双待, 会让您享受全新的用户体验!

此部手机更类似一台电脑, 许多功能都会产生数据流量费用, 如: 手机的软件更新、**GPS**星历的更新、天气预报、电子邮件、您安装的聊天软件、免费软件中的在线广告等。因此, 建议您使用此互联网手机时申请运营商的数据流量套餐, 如果您没有申请数据流量套餐, 在不使用数据业务时, 请将“默认数据网络”设置为“禁用”, 以免产生不必要的流量费用。

本手册系统地介绍了该款手机的多种功能, 使用技巧和注意事项, 请在使用手机前仔细阅读本手册。

注: 部分应用程序和功能可能仅在部分国家/地区可用。

摩托罗拉全质量服务网页:

<http://www.motorola.com.cn/service>

服务电话:

400-810-5050, (021) 38784655

服务时间:

周一至周日, 早9:00-晚20:00

热线传真: (010) 65668800

若您有意订购摩托罗拉原装配件或手机,

请访问www.motostore.com.cn,

或致电销售热线**4006-123456**。

本款手机某些功能的使用取决于您的网络服务供应商的网络设置及性能。另外, 由于网络服务供应商的不同, 手机的某些功能可能无法使用, 并且/或者是网络服务供应商限制此项功能的使用。关于手机的功能及功能的可用性, 请向您的网络服务供应商咨询。

摩托罗拉将保留对本手册更正或更改其中信息及说明的权力, 恕不另行通知且不承担任何责任。

委托富士康(天津)精密工业有限公司加工生产

警告：在使用手机前，请阅读手册的安全和法律信息。

关于手册

本手册向您介绍本款手机的基本功能。

符号	说明
	带有此标志的功能项表示可选的网络功能、需USIM/SIM卡支持或需申请的数据服务。这些功能不是所有地区的网络服务供应商都能提供的。请与您的网络服务供应商联系以获取更多信息。
	带有此标志的功能要求您必须使用摩托罗拉原装可选配件。

原装配件



™ 您购买的手机通常配有一块电池和一个充电器。为了使手机发挥最佳的性能，您也可以根据需要进行选购摩托罗拉提供的原装可选配件。购买摩托罗拉原装配件，请拨打服务热线：400-810-5050。

注：手机为电子存储设备，希望您在电脑中及时备份您手机中的信息，以免丢失。

手机外观

快速入门



- 注：**
- 手册中的图片仅供参考，请以手机实际为准。
 - 手机软件不断更新，请以实际为准，本手册可能未涵盖所有功能的说明，仅供参考。最新更新信息请登录摩托罗拉公司官方网站查阅最新版手册，<http://www.motorola.com.cn/service/product.asp>。

安装与准备

1. 打开后盖



2. 安装SIM卡



3. 安装SD卡



4. 安装电池



5. 关闭后盖



6. 电池充电



快速入门

提示: 请在使用前安装内存卡, 否则将会影响照相、摄像和录音等功能的使用。

提示: • 内存卡不支持热插拔。在移除内存卡前,请先确认将内存卡与手机断开连接。

按  >  > 设置 > 存储 > 卸载SD卡

• SIM卡不支持热插拔,请确认关机后再插拔SIM卡,以免造成不必要的损坏。

开机与关机

1. 开机时,请长按电源/解锁键几秒钟,直至屏幕上出现摩托罗拉标志。手机初始化需要一定时间,请耐心等待。
2. 关机时,请长按电源/解锁键,弹出“手机选项”对话框,点按**关机**后,点按**确定**关闭手机。



开启和关闭屏幕

关闭屏幕：

您可以按电源/解锁键关闭屏幕以节省电量，防止误按。

提示：为节约电池能量，延长电池的使用寿命，您可以设置屏幕自动休眠前的延迟时间，按主屏键  >  > 设置 > 显示 > 休眠 > 选择时间。

开启屏幕：

要开启屏幕，按电源/解锁键即可点亮屏幕。

设备锁定和解锁

为防止意外操作，您可以对设备和屏幕进行锁定。

锁定设备：

短按电源/解锁键。请注意，若您在系统默认或者设定的锁屏时间之内对设备没有任何操作，设备将被自动锁定。

解锁设备:

点按电源/解锁键开启手机屏幕后，滑动手机屏幕界面的  至圆圈处为设备解锁。



触摸屏的使用

您可使用以下几种方式对手机进行相应操作:

点按功能

您可在显示屏中通过使用点按功能选择一个图标或选项。如在主屏幕中，点按浏览器图标可打开浏览器界面。



点按住功能

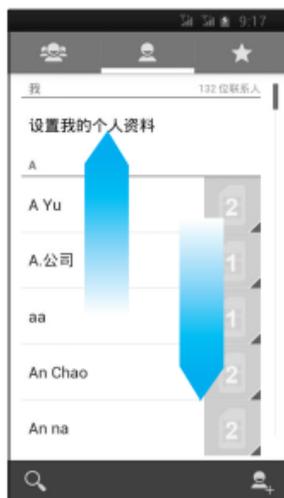
您可通过点按住功能，点按住当前操作界面或者图标以获取更多操作选项。例如：

在屏幕界面点按住一个应用程序图标，屏幕顶部出现“删除”字样，将图标拖拽至屏幕顶部可将其删除。



拖动功能

拖动触摸屏或点按住滚动条，然后向上或向下拖动。如，浏览联系人列表时使用拖动功能。



两指缩放功能

查看网页或照片时，您可以使用两指缩放功能。用两指点按住屏幕，展开两指，可放大屏幕中的图像；合并两指，可缩小屏幕中的图像。



主要按键

“主屏幕”指手机已开机，但并未进行通话或使用任何功能的标准状态。

请使用指腹触按屏幕及屏幕下方四个按键：

菜单键  弹出当前屏幕应用相关选项菜单

主屏键  回到待机主屏幕

返回键  返回前一操作屏幕

搜索键  进行相关搜索



按住主屏键  显示最近使用的应用程序，点按所需应用程序可将其开启。

主屏幕

您可以通过触摸屏的操作来使用手机的各项功能。本手机共有五个屏幕，向左或向右划动可进行相互切换。在任意界面按主屏键可返回到主屏幕。

点按屏幕上的程序图标，即可打开该程序。

点按应用程序托盘  可以查看全部程序。



注: 您的手机主屏幕可能有所不同, 请以实际为准。

状态栏和指示符

手机屏幕顶部会显示状态栏。用手指按住状态栏处轻轻向下滑动，会显示所有的通知信息，点按各通知信息，即可查看相应内容。

符号	说明	符号	说明
	SIM卡1信号满		SIM卡2信号满
	蓝牙已开启		电量满
	USB连接		WLAN已连接
	语音来电		未接来电
	下载文件		音乐播放中
	新信息		电池充电中
	飞行模式		静音模式

提示： 您可以向下滑动状态指示栏查看当天日期。

注： 手机软件不断升级，状态指示符可能与您的手机有所不同，请以手机实际为准。

使用提示

返回主屏幕	按  键
查看通话记录	按  键 >  > 拨号 > 
显示最近使用的程序	点按住 
开启 / 关闭 GPS	按  键 >  > 设置 > 位置服务 > GPS 卫星
开启 / 关闭 飞行模式	按住  电源/解锁键 > 飞行模式
设置锁屏时间	按  键 >  > 设置 > 显示 > 休眠
开启 / 关闭 蓝牙	按  键 >  > 设置 > 蓝牙 > 关闭 / 打开
开启 / 关闭 WLAN	按  键 >  > 设置 > WLAN > 关闭 / 打开

设置日期和时间

您可以设置日期、时间、时区和格式。

查找此功能：

按  键 > 
> 设置
> 日期和时间

拨打电话

查找此功能：

按  键 >  > 拨号



信息

您可以发送和接收短信息或包含多媒体文件的彩信。

查找此功能：

按  键 >  > 信息

快速入门



您可以上下拖动信息列表，查看更多信息。

输入文本

当您需要编辑文本时，可以使用**Moto**中文输入法来编辑中文、英文、数字符号等文本，如添加联系人信息，编辑信息等。

提示：输入状态不同，输入法的键盘显示也会有所不同，请以手机实际为准。

Moto中文输入法：

Moto中文输入法包括全屏手写输入法 、全键盘输入法 和9键键盘输入法 。

Moto中文输入法之间的切换

1. 打开文本编辑界面，屏幕右下角显示切换输入法图标。
2. 点按此图标，在**Moto**中文输入法菜单中点按要使用的输入法，您可以选择全屏手写 、全键盘  或9键键盘 。



全屏手写



全键盘



9键键盘

声音设置

设置手机铃声

您可以将您喜欢的铃声设置为手机来电铃声。

查找此功能:

按  键 > 
> 设置
> 声音
> SIM卡1铃声/SIM卡2铃声

设置手机振动

您可以将手机设置为来电时振动。

查找此功能:

按  键 > 
> 设置
> 声音

• 点按**静音模式>振动**，在静音模式下，手机来电会振动。

• 点按**振动和响铃**，振动和响铃状态栏将显示蓝色  指示符。在非静音模式下，手机来电时会响铃和振动。

设置信息提示音

您可以设置信息提示的铃声。

查找此功能：

按  键 > 

> 信息

点按菜单键 , 打开菜单选项。

点按**设置**, 打开设置列表。

点按**选择SIM卡1的铃声/选择SIM卡2的铃声**, 选择您喜欢的铃声后, 点按**确定**, 保存设置。

注: 您也可以点按**振动**, 选择相应条目, 将信息通知设置为振动。

设置拨号键盘触摸音效

您可以将手机设置为使用拨号键盘时播放按键音效。

查找此功能：

按  键 > 

> 设置

> 声音

点按**拨号键盘触摸音效**, 其状态栏将显示蓝色  指示符。

设置静音模式

开启静音模式后, 除媒体和闹钟之外, 所有声音都将设为静音。

查找此功能:

按  键 > 
> 设置
> 声音

点按**静音模式**，点按相应条目进行选择。

快捷方式: 长按  电源/解锁键，点按手机选项菜单中的  ，可快速开启静音模式。

显示设置

设置壁纸

您可以设置手机屏幕壁纸。

查找此功能：

按  键，显示主屏幕待机界面。

点按住主屏幕空白处，打开选择壁纸来源菜单，点按**壁纸**。

拖动壁纸缩略图，选择您喜欢的图片，点按**设置壁纸**。

您也可以将媒体库中的图片设为壁纸。

查找此功能：

按  键，显示主屏幕待机界面。

点按住主屏幕空白处，打开选择壁纸来源菜单，点按**媒体库**。

选择您喜欢的图片，拖动蓝色框调整图片后，点按**剪裁**。

设置屏幕亮度

您可以将屏幕亮度设置为自动亮度。

查找此功能：

按  键 > 
> 设置
> 显示
> 亮度

点按**自动调整亮度**，状态栏将显示蓝色  指示符，点按**确定**，完成设置。



您也可以手动调节屏幕亮度。

再次点按**自动调整亮度**，状态栏  指示符变为 ，拖动亮度条，点按**确定**，完成设置。



设置手机休眠

您可以设置手机休眠时间，调整手机自动休眠前的延迟时间。

查找此功能：

- 按  键 >  > 设置 > 显示 > 休眠 > 选择时间

点按您选择的手机休眠前的待机时间，完成设置。

恢复出厂设置

查找此功能：

- 按  键 >  > 设置 > 重置 > 恢复出厂设置

1. 点按**重置手机**。
2. 点按**清除全部内容**，手机重新启动并恢复出厂设置。

警告：此操作会清除您手机内存设备中所有数据，包括：

- 您的帐户
- 系统及应用程序数据和设置
- 已下载的应用程序

注：要清除音乐、图片和其他用户数据，您需要清空该SD卡。

点按**格式化SD卡**前面的复选框，当其变为蓝色后，点按**重置手机>清除全部内容**，将清除SD卡里的所有内容。

锁定屏幕

您可以锁定屏幕，以防他人未经允许使用您的手机。

按  > **设置>安全>屏幕锁定**，选择您需要的锁定模式。

- **无**——停用屏幕解锁保护。
- **滑动**—— 滑动  至圆圈处给屏幕解锁。
- **图案**——绘制图案给屏幕解锁。
- **PIN**——输入数字PIN给屏幕解锁。
- **密码**——输入密码给屏幕解锁。

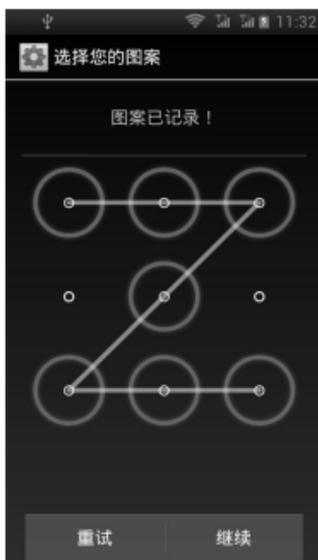
注：手机锁定时，您可以拨打紧急电话。有电话呼入时，仍可接听来电。

图案锁定

查找此功能:

- 按  键 > 
- > 设置
 - > 安全
 - > 屏幕锁定
 - > 图案

首次设置时，系统会为您演示一个简短教程，教您创建解锁图案。



当手机提醒您绘制解锁图案时，绘制您已设置的图案为屏幕解锁。

密码锁定

查找此功能：

- 按  键 > 
- > 设置
 - > 安全
 - > 屏幕锁定
 - > 密码

输入新密码后点按**继续**，再次输入密码，然后点按**确定**进行确认。

PIN锁定

查找此功能

- 按  键 > 
- > 设置
 - > 位置和安全
 - > 屏幕锁定
 - > PIN

输入PIN码后点按**继续**，再次输入PIN码后点按**确定**进行确认。

屏幕设置

本手机共有五个屏幕，向左或向右滑动可进行相互切换。在任意界面按下主屏键均可返回到主屏幕。您可以根据您的需要在屏幕上添加窗口小部件、应用程序、文件夹等。

提示：在屏幕上添加图标前，请确保该屏幕有足够空间。

在屏幕上添加应用程序

查找此功能：

1. 按  键，显示主屏幕待机界面。
2. 点按  ，打开应用程序菜单。
3. 点按住您想要添加至屏幕的应用程序，保存该应用程序到屏幕。



在屏幕上添加窗口小部件

查找此功能：

1. 按  键，显示主屏幕待机界面。
2. 点按 ，打开应用程序菜单。
3. 点按屏幕上方的窗口小部件，打开窗口小部件列表。
4. 点按住要添加的小部件，保存到屏幕。



您可以在屏幕上添加电量控制小部件，随时控制电量使用，延长电池使用寿命。

删除屏幕上的图标

1. 按  键，打开主屏幕界面。
2. 向左或向右滑动到任何屏幕，点按住要删除的图标，当手机振动时，屏幕顶部出现  删除，将要删除的图标拖动至  删除，删除该图标。



还原已删除的桌面应用程序图标

方法同“在屏幕上添加应用程序”。

查找此功能：

1. 按  键，显示主屏幕待机界面。
2. 点按  ，打开应用程序菜单。
3. 点按住您想要添加至屏幕的应用程序，保存该应用程序到屏幕。

重力感应

当您在进行某些操作（如浏览网页）时，向左或向右旋转手机可自动改变显示方向。

查找此功能：

- 按  键 > 
- > 设置
 - > 显示
 - > 自动旋转屏幕



点按**自动旋转屏幕**，状态指示符显示为蓝色 图标时，表示开启重力感应功能。

注：本手机具有重力感应功能，但只限于某些特定操作，具体请以手机实际为准。

拨打电话

查找此功能：

1. 点按  >  > 拨号，打开拨号键盘。
2. 点按数字键，输入电话号码。
3. 点按  或  键，进行拨打电话。
4. 点按  键，结束通话。





提示：手机支持通过输入全拼、简拼（姓名的首字母）、电话号码快速查找联系人。

• 通话过程中，您可以按  键隐藏通话显示屏幕，进行其他操作；向下滑动状态栏进行相应操作，可重新打开通话显示界面。

注：驾驶过程中使用手机和配件可能会造成注意力分散，违反交通法规。为了您的安全，请务必遵守交通法规和关于安全驾驶的各项规定。

在电话功能开启时，本手机支持双卡双待单通话（含数据）。

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连接上网，当其中一张卡号正处于通话或上网状态时，另一张卡号必须处于关闭状态，因此另一张卡号无法同时接听电话或上网，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”、“您拨打的用户暂时无法接通，请稍后再拨”等无法接通的提示，该提示为此手机双卡双待单通设计所造成，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。

拒绝或接听电话

当有电话呼入时，向右拖动  至绿色接听键  处接听电话，或向左拖动  至红色挂断键  处拒接电话。

当有电话呼入时，向上拖动  至  处，您可以在拒绝接听电话的同时，选择文本信息的范本后点按 ，向呼叫者发送信息；或者您也可以自己编写文本信息后，点按**发送**，向呼叫者发送信息。

提示： 当有电话呼入时，您可以点按电源键或音量键关闭来电铃声。

免提功能

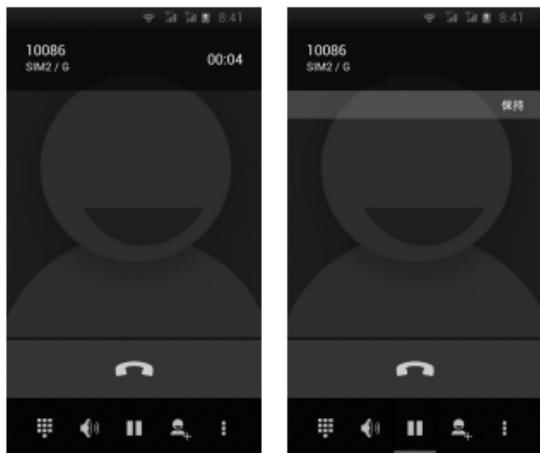
您可以在驾驶时使用免提功能确保行车安全。

功能	说明
使用免提扬声器	在通话过程中，点按  可开启或关闭免提扬声器。 

保持通话

通话过程中，点按屏幕下方中间的 ，可保持通话；

要恢复通话，可再次点按 。



通话中使用静音

在通话过程中，您可以使对方无法听到您的声音。



点按屏幕右下角的 **⋮** > 静音，可以开启静音；再次点按 **⋮** > 取消静音，可以关闭静音功能。



电话会议

您可以与多人通话进行电话会议。

1. 点按  >  > **拨号**，打开拨号键盘。
2. 点按数字键输入第一方的号码。
3. 点按  或  键，呼出电话。
4. 对方应答后，点按 ，显示拨号键盘。
5. 点按数字键输入下一方电话后点按  或  键，呼出电话。
6. 接通后，点按 ，可与多人通话进行电话会议。

通话记录

查找此功能：

- 按  键 > 
 > **拨号**
 > 

来电转接



您可以随时或者仅在手机忙、无应答或无网络服务时将语音来电转接到另一个电话号码。

查找此功能：

- 按  键 > 
 > **拨号**



> 设置

点按**选择SIM卡**，选择您想要设置的SIM卡，点按**呼叫转移**，点按相应选项进行设置。

来电等待

查找此功能：

按  键 > 

> 拨号



> 设置

点按**选择SIM卡**，选择您想要设置的SIM卡，点按**其他设置**，点按**呼叫等待**，当呼叫等待的状态指示符为蓝色  时，呼叫等待已开启。

拨打紧急电话

查找此功能：

1. 点按  >  > **拨号**，打开拨号键盘。
2. 点按数字键输入紧急号码。
3. 点按  或  键，呼叫紧急号码。

注：

- 不同的国家有不同的紧急呼叫号码，所以您手机中的紧急呼叫号码不会在所有地区都生效。有时由于网络、环境或干扰事件的影响，紧急电话有可能无法拨打。
- 本手机可以使用GPS和AGPS信号帮助紧急服务找到您的位置。如需了解更多内容，请查看本手册安全和法律信息中的“GPS和AGPS”部分。

通讯录

您可以在通讯录中保存联系人姓名、电话号码和邮件地址等内容。

查看联系人

查找此功能：

按  键 >  > 联系人

通讯录



上下拖动联系人列表来查看更多联系人。

创建联系人

查找此功能:

按  键 >  > 联系人 > 

1. 选择您要保存的位置，如**本地**等。
2. 点按相应条目输入联系人相关信息。



3. 输入相关信息后点按**完成**，保存联系人。

编辑联系人

查找此功能:

1. 按  键 >  > 联系人，打开联系人列表。
2. 点按要编辑的联系人后，点按菜单键  > 修改。
3. 输入完成相关信息后点按**完成**，保存联系人。

删除联系人

查找此功能:

1. 按  键 >  > 联系人，打开联系人列表。

2. 点按要删除的联系人后，点按菜单键  > 删除 > 确定，将联系人删除。

备份/恢复/导入联系人

查找此功能:

1. 按  键 >  > 联系人，打开联系人列表。
2. 按  键 > 导入/导出。
3. 选择要导入/导出的类型后进行相应操作，可以讲联系人导入/导出。



创建群组

您可以创建群组，如：“朋友”、“家人”和“工作”等，用于管理联系人。

查找此功能：

1. 按  >  > 联系人 > 。
2. 点按  后选择本地，输入新建的群组名称后，点按完成。
3. 选择一个群组名称后，点按  > 修改，点按屏幕右上角的  选择要添加的联系人后，点按确定，点按完成。

注： 您只能将存储在手机中的联系人添加为群组联系人。

信息功能



您可以发送和接收短信息或包含多媒体文件的彩信。

创建短信息

查找此功能：

按 键 >

> 信息

1. 点按 后，点按接收者文本框，编辑信息收件人，或点按 从通讯录中添加联系人。
2. 点按键入信息文本框，输入要发送的文字内容。
3. 点按 或 ，选择要发送信息的SIM卡进行发送信息。

注：·本手机的信息以会话形式显示，以方便您的查阅。

·您也可以点按 > 传统模式，这时信息将以传统收件箱模式进行显示。

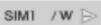
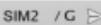
回复信息

当您收到新信息时，顶部事件通知指示栏显示并发出提示。您可以查看信息后进行回复。

查找此功能：

按 键 > > 信息

点按相应的信息后:

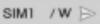
1. 点按键入信息文本框;
2. 在文本输入区编辑回复内容, 点按  或 , 发送信息。

创建彩信

查找此功能:

按  键 > 

> 信息

1. 点按  后, 点按接收者文本框, 编辑信息收件人, 或点按  从通讯录中添加联系人。
2. 按  > 添加主题, 点按主题文本框, 输入要发送的彩信主题。
3. 点按键入信息文本框, 编辑彩信内容后点按  或 , 选择要发送彩信的SIM卡后发送彩信。

提示: 您可以按 , 进行添加抄密送、插入表情符号等操作。

管理信息

删除信息

按  >  > 信息, 打开一个会话, 点按住一条信息, 点按删除 > 删除, 该信息被删除。

删除会话

按  >  > 信息，点按住一个会话，点按屏幕下方的 ，点按删除，该会话被删除。

注：您也可以删除多个会话。打开信息列表，点按住其中一条您想删除的会话，待屏幕下方出现  图标后，点按您想要删除的其他会话，点按  > 删除，可删除多个会话。

转发信息

按  >  > 信息，打开一个会话，点按住一条信息，点按转发，转发该信息。

提示：您可以将手机中的信息备份到SD卡。

按  >  > 数据备份 > 一键备份 > 信息，点按确定，将信息备份到SD卡。

设置信息提示音

您可以在信息设置中设置信息通知的提示音。

查找此功能：

按  键 >  > 信息

按 ，打开菜单选项。

点按设置，打开设置列表。

点按选择SIM1的铃声或选择SIM2的铃声，选择您喜欢的提示音后，按确定键，保存设置。

 您可以使用电子邮件发送或接收邮件信息。

注：•您必须先设置您的电子邮件信箱，然后才可以发送和接收电子邮件。

•电子邮件须以互联网连接方式发送和接收邮件信息。具体设置参数请咨询您的服务供应商。

设置电子邮件

查找此功能：

按  键 > 

> 电子邮件

输入电子邮件地址和密码，点按**下一步**后，选择邮件查收频率及其他相关选项，点按**下一步**可成功设置电子邮件帐户。

为帐户创建名称、输入您的姓名，点按**下一步**，完成电子邮件设置。

发送邮件

您可以给一个或多个收件人发送邮件。
在发送前可以手动添加收件人邮件地址，也可以从通讯录中选择。



查找此功能:

按  键 > 
> 电子邮件

1. 点按 ，打开邮件信息编辑屏幕。
2. 要输入收件人，点按收件人输入区，输入收件人电子邮件地址。如果需要，按  > 添加抄送/密送地址输入抄送或密送的其他收件人地址。
3. 点按主题输入区，输入主题。
点按撰写电子邮件输入区，输入所需内容。
点按  键，点按添加附件，选择所需选项，插入所需文件。
4. 点按 ，发送邮件。

接收邮件

查找此功能:

按  键 > 
> 电子邮件

1. 点按 ，刷新收件箱。

2. 手机连接服务器并下载邮件，收到的邮件信息保存在收件箱中。

- 点按所需邮件进行阅读。
- 在阅读信息时点按屏幕上的  >转发，将此邮件信息转发给其他用户；或点按 ，编辑并发送邮件给邮件发送方；点按 ，可删除正在阅读的邮件。

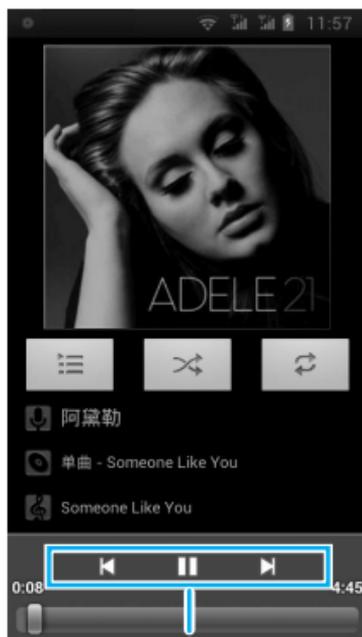
关于音乐

播放音乐

您可以方便的使用音乐播放器来播放您所喜欢的音乐文件。

查找此功能:

按  键 > 
> 音乐



播放控制

音乐文件将按照艺术家、专辑、歌曲等不同的类别进行归类，点按一个类别后，点按您要播放的歌曲进行播放。

播放列表

您可以在音乐库中选择您喜欢的音乐添加到播放列表中。

查找此功能：

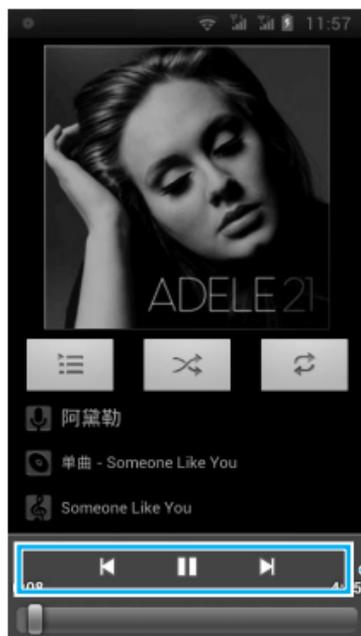
按  键 > 

> 音乐

1. 点按歌曲后，打开全部歌曲列表；
2. 点按住您要添加到播放列表的歌曲后，选择**添加到播放列表**。
3. 您可以选择一个已存在的播放列表或者点按**新建播放列表**，新建一个播放列表。
4. 从播放列表中选择新建的播放列表，可以删除播放列表或进行其他操作。

音乐播放器

您只需点按您所要播放的歌曲即可进入音乐播放器进行播放。



播放控制

按  键暂停播放音乐后，按  键退出音乐播放器，返回主屏幕。

播放列表控制

控制	按键
播放/暂停	点按  / 
前一首/后一首	点按  / 
快退/快进	点按住  / 
查看播放列表	点按 
随机播放	点按 
循环播放	点按 
音量	按侧面音量键
添加到播放列表	按  > 添加到播放列表
用作铃声	按  > 用作铃声
删除	按  > 删除

获取音乐

手机只播放存储在内存卡上的音频文件，因此，将计算机中的音频文件复制到内存卡后方可使用音乐功能。



1. 在手机中插入内存卡。使用**USB**数据线将手机连接到计算机。连接后手机状态栏中显示**USB**连接图标  。
2. 向下滑动状态栏，然后选择**USB**计算机连接选项。

3. 手机中弹出“USB计算机连接”对话框，选择**USB大容量存储**，连接手机内存卡。当手机内存卡与计算机连接后，您可能无法通过手机查看内存卡中的信息及内容。
4. 在计算机上“我的电脑”中找到“可移动磁盘”图标。
5. 将所需音乐拖放到内存卡文件夹中。
6. 拖放完成后，安全地断开手机与计算机的连接。

注：在复制音乐时，您无法复制受版权保护的音乐文件，请查看本手册安全和法律信息中的“内容版权”部分。

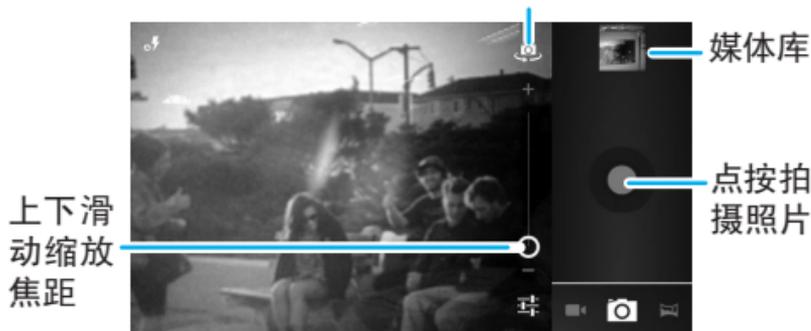
使用照相机

查找此功能：

按  键 > 
> 相机

1. 点按屏幕任意位置可以选择对焦的区域进行对焦。
 2. 点按屏幕界面的  拍摄照片。
 3. 点按  可以切换到前置摄像头，进行拍摄照片。
- 按  键退出照相机，返回主屏幕。

切换至前置摄像头



注：您拍摄的照片将被默认保存在手机内部存储中，如需要将照片保存在SD卡中，您需要
进行切换操作。

在照相机取景界面点按媒体库后，点按  可以查看已拍摄的照片。点按照片后，您可以：

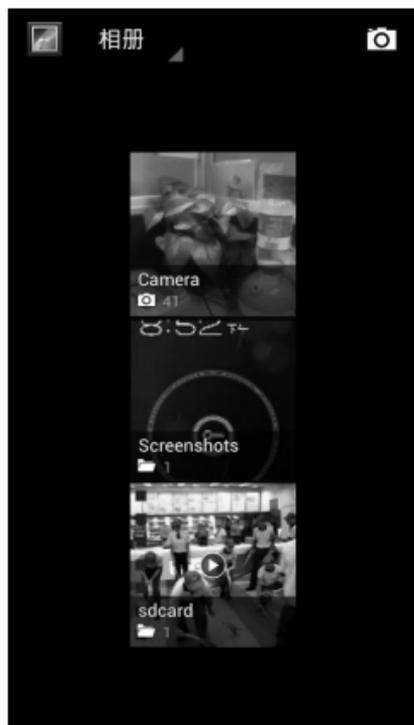
- 按  > 删除>删除，可删除照片。
- 按  > 编辑，选择相应选项后可以对照片进行编辑。
- 按  > 将照片设置为，可将照片设为壁纸或联系人照片。

查看照片

查找此功能：

按  键 > 
> 媒体库

点按任一选项后，点按您要查看的照片，即可打开该照片。您还可以向左或向右拖动屏幕来查看下一张或上一张照片。



播放幻灯片

您可以将已拍摄的照片以幻灯片的形式播放。

查找此功能:

按  键 > 

> 媒体库

选择任一选项后, 打开一张照片, 点按 , 开始播放幻灯片。

点按幻灯片, 停止播放。

共享照片

查找此功能:

按  键 > 

> 媒体库

1. 选择要共享的照片, 点按 .
2. 选择共享方式: 蓝牙、信息等。



编辑照片

查找此功能:

按  键 > 

> 媒体库

选择要编辑的照片, 点按  > 编辑, 您可以对照片进行补光、修剪等操作。

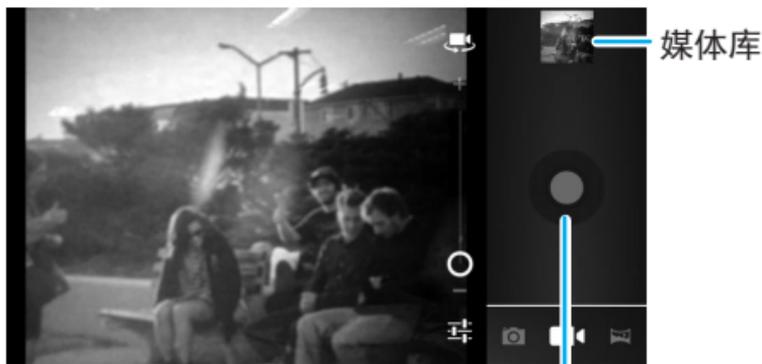
使用摄像机

查找此功能:

按  键 > 

> 相机

点按屏幕界面的  > , 可以切换到摄像机。



录制视频

1. 屏幕显示取景区域的景物。
2. 点按屏幕界面的 , 开始摄像。
3. 再次点按屏幕界面的  停止摄像。

按  键退出摄像机，返回主屏幕。

查看已拍摄的视频

在摄像机取景界面点按媒体库可以查看已拍摄的视频。

点按您要查看的视频，进行播放。



视频播
放控制

进度条

收音机

使用调频收音机功能时，请确认您的耳机已经完全插入3.5mm耳机插孔，否则无法正常使用收音机功能。

查找此功能:

按  键 >  > 收音机

按 , 开启或关闭收音机。

- 按  > **搜索**, 收音机将搜索所有电台。
- 按 , 使用扬声器播放。
按侧音量键调节音量。
- 按  > **设置**, 可以对收音机进行相应设置。
- 按屏幕界面的 , 可停止播放收音机。

收音机开启期间拨打和接听电话

在使用收音机的过程中, 您也可以进行拨打或接听电话。

- 当有电话呼入时, 您可以选择接听电话。接听电话时, 收音机将自动静音; 结束通话后, 收音机将自动恢复。
- 当有电话呼入时, 您也可以选择拒绝接听电话, 继续收听收音机。
- 当您拨打电话时, 收音机将自动静音。结束通话后, 收音机将自动恢复。

语音记事

查找此功能:

按  键 > 
> 语音记事
> 
> 录音

按  键录音。

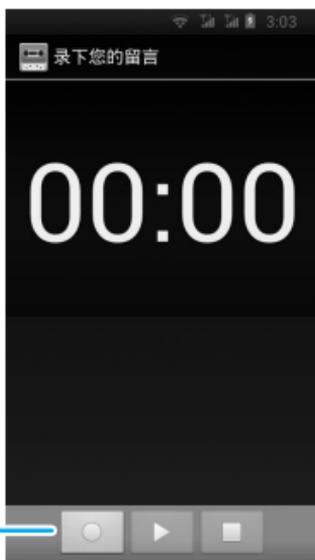
按  键停止录音。

录音完成后, 点按屏幕界面的**完成**, 完成录音; 或者点按**放弃**, 不保存录音。

按  键退出录音机功能。

提示: 使用录音机功能前, 请先安装内存卡。

点按开始录音



浏览器

浏览器

使用浏览器可以使您的手机访问网页和基于网络的应用程序。如果需要，请向您的网络服务供应商咨询如何连接。

注：网络连接类型取决于您的网络服务供应商。使用不同的连接类型，您的网络连接费用也有所不同，具体资费详情请咨询您的网络服务供应商。

查找此功能：

按  键 >  > 浏览器

浏览网页

提示：您也可以点按添加到屏幕的快速搜索栏，输入要访问的地址后，点按  > 网络 >  后进行相应操作可打开网页。

注：如果不能连接至网络，请联系您的网络服务供应商。

打开网页后，您可以点按浏览器界面的链接将其打开。



缩小和放大网页

您可以使用两个手指在网页上展开或合并，对网页进行缩放调节。

提示： 在专为移动设备设计的网页上，您可能无法执行放大或缩小操作。

在您要查看的网页部分，点按两次可快速缩小网页；再点按屏幕两次，可快速放大已缩小的网页。

浏览器



选择链接

点按网页中的链接后，即可将其打开。

点按住该链接，在弹出菜单中，您可以选择打开或复制链接网址等操作。

浏览器选项

在查看网页时，点按  按查看浏览器选项：



浏览器

浏览器设置

查找此功能：

按  键 > 

> 浏览器

按  键 > 设置

您可以查看或更改常规、隐私和安全、辅助功能或高级等选项。

连接设备

蓝牙无线连接

 手机支持蓝牙无线连接，您可以建立手机与摩托罗拉原装蓝牙耳机配件、免提车载通话设备、计算机或其他设备的无线连接以实现数据交换。

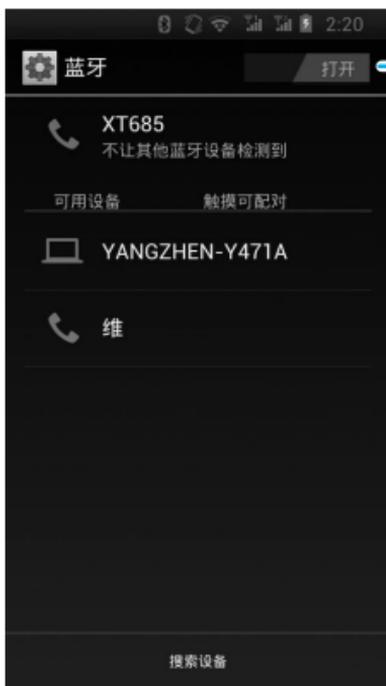
- 注：**• 某些地区可能会禁止或限制蓝牙设备或配件的使用。请遵守当地的法律规定。
- 为保证最大限度的蓝牙安全，您在连接蓝牙设备时，应当在安全的、非公共场所。

开启/关闭蓝牙

查找此功能：

按  键 > 
> 设置
> 蓝牙

点按屏幕右上角的快捷按钮，当快捷按钮为  打开时，表示蓝牙已开启，同时，手机屏幕顶部的状态指示栏会显示蓝牙指示符  。



点按开启蓝牙

连接设备

注：为节省电池电量和保证最大限度的蓝牙安全，请在不使用蓝牙功能时关闭蓝牙电源。关闭后手机将不能连接到另一个设备，直到您再次使用蓝牙功能或重新开启蓝牙。

将手机连接到新设备：

注：该功能需要可选配件支持。

连接新设备前，您需要先将手机与该设备配对。

1. 确保您要配对的设备蓝牙连接已开启并且可见。

2. 点按  >  > 设置 > 蓝牙。
3. 点按屏幕右上角的快捷按钮，开启蓝牙。
4. 点按**搜索设备**。手机显示查找到的设备列表。
5. 点按所需设备后，点按**配对**或输入设备密码（如 0000）与该设备进行配对，蓝牙开启后，蓝牙指示符  将在状态栏中显示。

提示：相关蓝牙设备均有特定功能，具体连接及使用方法，请参阅相应使用说明。

WLAN 连接

您可以连接到 **WLAN**，使用无线网络高速上网和下载。

查找此功能：

按  键 > 
> 设置
> WLAN

点按屏幕右上方的快捷按钮，当快捷按钮为  时，表示**WLAN**已开启。

注：为延长电池寿命，不使用时请关闭**WLAN**。

WLAN搜索和连接

查找此功能：

按  键 > 
> 设置
> WLAN

1. 点按屏幕右上方的快捷按钮，开启WLAN。点按 **扫描**，手机将列出搜索范围内的网络。
2. 点按要连接的网络，点按 **连接**。
3. 如果需要，输入无线密码等信息后，点按 **连接**。
当手机连接至网络，无线指示符  将显示在手机状态栏中。

连接设备



点按开启WLAN

提示：按  >高级，查看您手机的WLAN 详细信息。

更多应用程序

闹钟

查找此功能：

按  键 > 
> 时钟

更多应用程序

添加闹钟

点按**设置闹钟**>**添加闹钟**，设定闹钟信息后，点按**确定**。

闹钟铃响时，您可以点按**取消**，取消闹钟；或者点按**暂停再响**，闹钟将延迟提醒。



日历

使用日历，您可以安排和管理您要做的各项。

注：要使用日历，您需先设置正确的时间和日期。

查找此功能：

按  键 > 
> 日历

添加新活动

查找此功能：

按  键 > 
> 日历
> 
> 新建活动

1. 编辑活动名称、活动地点、活动说明等详细信息。
2. 输入完成相应选项后，点按**完成**，保存该活动。

管理日程安排

注：查看或编辑日程事项前，您需先创建一个日程事项。

查找此功能：

按  键 > 
> 日历

点按左上角的日期，在弹出的菜单中点按**日程**，手机将显示已设置的日程事项。

- 添加提醒

点按一个事项进入查看事件界面，按**添加提醒**。

- 编辑活动

点按一个事项进入查看事件界面，点按屏幕上方的，编辑您的事件内容。

- 删除活动

点按一个事项进入查看事件界面，按 > **确定**。

搜索功能

您可以使用添加到手机屏幕上的搜索功能，快速查找文件和资讯。

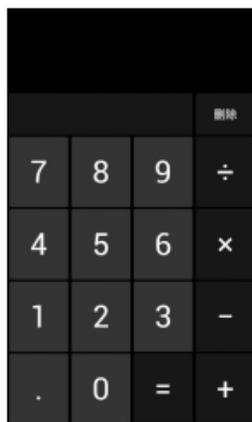


1. 在屏幕上点按搜索栏，在搜索栏中输入要搜索的关键字或网址。
2. 搜索栏下方显示符合该关键词的搜索提示。
3. 点按手机的程序或图标后，或点按后，您可以选择您要搜索的图标后进行相应操作可搜索相关信息。

计算器

查找此功能:

按  键 > 
> 计算器



您可以通过
拖动操作在
基本面板和
高级面板之
间进行切换



更多应用程序

您也可以点按  > 高级面板 或 基本面板 在不同面板之间进行切换。

按  > 清除历史记录, 可以清除您的历史记录。

防火墙

您可以使用防火墙来避免电话或短信的骚扰。

查找此功能:

按  键 > 
> 防火墙

您可以设置来电防火墙、短信防火墙和防火墙记录等选项。

点按您要开启的防火墙，当该防火墙右侧状态指示符显示为蓝色  符号时，表示该防火墙已开启。



Quickoffice

您可以使用Quickoffice查看手机或内存卡上存储的文件及最近存储的文档。

查找此功能：

按  >  > Quickoffice

推送业务说明

本手机支持手机邮箱、天气预报等推送业务。

注：·本手册介绍的推送业务仅供参考，请以手机实际为准。
·使用推送业务将产生流量费用，详情请咨询您的网络服务供应商。

手机邮箱

推送业务说明

点按  >  > 手机邮箱，打开手机邮箱。

您可以使用您的用户名和密码登陆到手机邮箱，以方便您随时查阅手机邮箱的收发状态。

您可以启用数据保护减少手机邮箱的数据使用量：

点按  > 
> 设置
> 帐户与同步

将快捷按钮由  更改为 ，手机将减少应用程序的数据使用量。

点按菜单键  > 退出，您可以关闭手机邮箱。关闭手机邮箱后，将不再产生数据流量费用。

天气预报

您可以使用本手机的天气预报功能查询各个城市的天气情况。点按手机屏幕上的天气小部件后，输入您要查询天气情况的城市名称后进行搜索，该城市最近几天的天气情况将载入到天气预报小部件中。



点按  >刷新，可以手动更新天气预报。

点按  >设置，可对天气预报进行相应设置，例如：
点按**国家及城市**，您可以自由添加或删除城市名称以查看不同城市的天气情况。

当您添加多个城市时，您可以左右滑动屏幕以查看不同城市的天气情况。

点按住“天气”小部件后拖拽至屏幕上方  **删除** 处将其删除，然后点按  >任务管理器>天气，当“天气”后的状态栏显示为蓝色  时，点按**终止**，可关闭天气预报。关闭后将不再产生数据流量费用。

注: 由于联通业务的随时更新,手册中的内容仅做为参考,最新信息及具体详情请与服务运营商中国联通咨询。

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。

为什么选择中国联通**3G**国际漫游服务

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7X24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。

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
普通用户	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。

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单页《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3G制手机均支持2100MHz的3G频率
北美洲、南美洲	850MHz 或 1900MHz	3G频率上应支持850MHz或900MHz	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。详情请留意宣传单页《3G手机频率信息》中的具体描述，或拨打当地客服热线10010查询。

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）中国联通3G手机支持能力情况	
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

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 76543210 或011 85276543210

2. 可视电话业务:

开通范围: 香港、澳门、台湾、日本、韩国、新加坡、南非、英国、德国、罗马尼亚、埃及。

拨号方式: 与基本话音业务的拨号方式相同。

提示: 目前在韩国和新加坡, 您需要登陆特定的网络方能使用可视电话漫游业务, 具体请参见本手册第六部分。

3. 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的方式完全相同。

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。

4.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的方式完全相同。

1) 向国内用户发送彩信：

用户在漫游状态下，给用户“18612345678”发送彩信，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彩信：用户在漫游状态下，如需给美国用户“876543210”发送彩信，

用户在手机上输入“+1876543210”或者“001876543210”即可。

3) 资费标准=漫游流量费+现行国内彩信资费标准, 详情请拨打当地客服热线10010查询。

5. 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。

6. 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。

7. 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:

- 1) 呼转至归属地号码, 您只需支付“基本呼转费”。
- 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。

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。

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: 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。

一般操作方法如下:

- 1) 点按进入手机菜单, 依此进入以下菜单项目。
- 2) 点按 (⋮) > 设置 > 更多... > 移动网络 > SIM1网络或SIM2网络 > 网络模式。

说明:

- 1 一般来说, 手机“网络模式”选项默认为“GSM/WCDMA自动选择”, 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记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，依此进入以下菜单项目：

点按(☰)>设置>更多...>移动网络>SIM1网络或SIM2网络>网络运营商>搜索网络。

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：**+8618618610010**。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7X24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, 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: **+8618618610010**。

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, 您可能需要支付当地市话费。

详情请咨询中国联通10010客服热线, 或登录中国联通网上营业厅www.10010.com 查询。

所属地域	所属地域	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	0800063
	3	台湾	00801855830
美洲	1	美国	18886564821
	2	加拿大	18775789621
	3	巴西	08008914829
澳洲	1	澳大利亚	1800006794
	2	新西兰	086633388
非洲	3	南非	0800983554

所属地域	所属地域	国家和地区	境外国际漫游 客服接入号码
亚洲	1	新加坡	65709436
	2	马来西亚	1800815253
	3	泰国	00180032050
	4	日本	0034812080
	5	菲律宾	180011101139
	6	印度	0008001007830
	7	韩国	0079885221120
	8	印度尼西亚	0078033218050

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。其中，话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 查询。

当您的手机出现故障时，请首先检查下列问题：

问题	解决方法
您的电池充电了吗？	电池电量指示至少应有一个显示格 ()。如果没有，请为电池充电。
您已正确地插入有效的USIM/SIM卡了吗？	如果需要，关闭手机并且确认您已正确插入有效的USIM/SIM卡。
对方听不到您的声音吗？	确保未将通话设置为保持。同时，确认手机话筒未被自带配件或滞留物阻塞。
手机是否损坏或弄湿？	手机掉落、弄湿、使用非摩托罗拉电池或充电器会损坏手机。手机有限担保不包含由于浸入液体造成的损坏或由于使用非摩托罗拉配件造成的损坏。
是否使用了非摩托罗拉电池或充电器？	
手机有信号吗？	信号强度指示至少应有一个显示格。如果没有，请到信号强的地方使用手机。

下列所指为具体问题:

问题	解决方法
手机被偷了,该向谁报告?	向公安局和您的网络服务供应商(向您收取话费的公司)报告。
按电源/解锁键却没有开机。	确认按住电源/解锁键直到显示屏显示摩托罗拉标志(这需要几秒钟)。如仍未奏效,请检查充电后的电池安装是否正确。
即使插入USIM/SIM卡,手机屏幕仍提示无USIM/SIM卡。	USIM/SIM卡可能插入不正确,检查USIM/SIM卡并确保插入正确。确认您的USIM/SIM卡有效。关机后重新插入USIM/SIM卡,然后再开机。
手机屏幕提示USIM/SIM卡被锁。怎样给USIM/SIM卡解锁呢?	请与您的网络服务供应商联系,获取PIN 解锁密码(PUK)。
当使用一个功能时,手机要求输入解锁码。	输入出厂时预设的密码。如仍未成功,请与您的网络服务供应商联系。 注:四位密码为1234(蓝牙除外,蓝牙密码为0000),六位密码为000000。

问题	解决方法
拨出电话时听到交替的高/低音。	您的呼叫没有接入无线系统。可能是您在开机后立刻开始拨号的原因，应等待直至显示屏出现网络服务供应商的名称后再开始拨号。
不能拨打/接听电话。	确保手机有很强的信号，避免电子或无线干扰和一些建筑物的妨碍，如桥梁、停车库或高楼。或检查 USIM/SIM 卡，确保 USIM/SIM 卡已装好并能正常工作。
手机接收不良和掉线。	确保手机的天线未被损坏并且手机有很强的信号。远离桥梁、停车库或高楼等障碍物。
通话过程中听不到对方声音。	通话过程中，按音量键调节音量。并且确认手机听筒未被其他附带物阻塞。

问题	解决方法
不能使用信息收件箱。	您可以在信息界面点按  > 传统模式 ，浏览手机收件箱。
手机显示太暗。	您可以使用显示设置功能调节显示屏亮度。
启动浏览器，但屏幕提示不能提供服务。	您可能不在服务区内或可能连接到一个不支持因特网接入的网络。
已经启动了浏览器，但屏幕提示服务器无响应。	请您几分钟后再试。可能服务器正忙。

电磁波能量吸收比值

本款手机符合有关电磁波辐射的国际标准

手机是一个无线电收发机，它是在不超过国际通用电磁波辐射（射频电磁场）能量上限值的基础上设计的。这些国际通用标准是由独立的科学研究组织ICNIRP开发的，其中包含许多安全值，旨在确保所有手机用户（无论他们的年龄和健康状况）的安全。手机辐射标准采用一种称为电磁波能量吸收比值（Specific Absorption Rate, SAR）的度量单位，一般公众所用手机的SAR上限值为2W/kg。本机型移动电话的SAR最高值在头部耳侧使用测试时为0.589W/kg，在体侧使用测试时为0.401W/kg。符合国家标准GB21288-2007的要求。

SAR最高值是在手机所有测试频段的最大发射功率下测量的。实际上手机在正常使用情况下，SAR值远低于此最大值。这是因为手机会在通话无需全功率时自动降低其功率，以提高系统效率，并将对网络的干扰降到最低。手机输出功率越低，SAR值也越低。

本款手机在体侧使用时的SAR最高值是在使用摩托罗拉认可配件或确保手机与身体保持**2.5厘米(1英寸)**的距离时测定的。为符合射频泄漏规定，在体侧使用手机时，请将其装入摩托罗拉认可的配件中或将手机与身体保持至少**2.5厘米(1英寸)**的距离。如果您没有使用由摩托罗拉认可的配件，请确保使用的配件不含任何金属物质，并将手机与身体至少保持**2.5厘米(1英寸)**的距离。

如果您想减少电磁波辐射的影响，可以通过缩短手机使用时间或使用免提功能使手机远离头部及体侧来实现。

摩托罗拉网 (www.motorola.com/rfhealth) 上可以找到其他相关信息。

电池的使用和安全

以下电池的使用和安全方面的信息适用于所有摩托罗拉移动设备。如果您的移动设备使用不可拆卸的主电池（产品信息中有说明），您可以忽略关于使用和更换电池方面的详细介绍。未经摩托罗拉认可，禁止更换手机电池。任何尝试移除或更换电池的操作将损坏您的移动设备。

重要信息：请正确使用和存放电池，以免造成损伤或损坏。大部分电池问题都是因使用不当造成的，特别是持续使用已损坏的电池。

请勿

- 请勿拆卸、挤压、击穿、切碎电池或尝试改变电池的形状。
- 请勿让手机或电池浸水。水会进入手机并侵蚀电路。
- 不要让电池与金属物体接触。如果金属物体（如珠宝）与电池触点长时间接触，可能会使电池变得极热。
- 不要将手机或电池置于热源附近。过热会造成手机或电池损坏。高温会导致电池膨胀、泄漏或无法使用。
- 不要试图使用器具或热源（如吹风机或微波炉）将电池干燥。

切记

- 避免将手机遗留在高温下的汽车内。
- 避免使电池或手机坠落地面。电池或手机坠落地面（特别是硬地面）可能会造成损坏。
- 如果手机或电池因坠落地面或高温而导致损坏，请联系服务供应商或摩托罗拉。

注：务必确保电池盒已牢固合上，避免电池暴露在外，直接接触上述环境。即使产品信息中说明手机可以抵抗上述环境的破坏。

重要信息：请使用摩托罗拉原装电池和充电器，以保产品质量和安全。使用非摩托罗拉公司的电池和/或充电器而造成的手机损坏不在摩托罗拉担保范围内。为了帮助消费者区分原装摩托罗拉电池和非原装电池或伪劣电池（可能会导致安全隐患），摩托罗拉在其原装电池上印有标识。消费者应确认其购买的电池上印有摩托罗拉原装设备标识。

如果显示屏上出现无效电池或无法充电提示时，应进行以下操作：

- 取下电池，检查电池上是否具备“摩托罗拉原装设备”标识；

- 若无该标识，则电池不是摩托罗拉电池；
- 若有该标识，重新安装电池并充电；
- 若错误提示信息仍存在，请联系摩托罗拉授权服务中心。

警告：使用非摩托罗拉公司的电池和/或充电器可能引发火灾、爆炸、泄漏或其他危险。

安全正确地处置和回收电池：正确地处置电池不仅对安全很重要，而且还有利于环保。很多零售商和服务供应商都可回收消费者废弃的电池。有关正确处置和回收电池的其他信息，请访问：

www.motorola.com/recycling

处置：快速处置废弃的电池必须符合当地法规的要求。请与您当地的回收中心和国家再生利用组织联系，以获得电池处置的更多信息。



警告：请勿将电池弃入火中，以免发生爆炸。

电池充电

充电注意:

- 充电时，应使电池温度保持在室温或接近室温。
- 锂电池使用时不需要将电量耗光再充电。
- 电池电量过低时，初期充电过程可能无法正常显示，只需保持充电即可恢复。
- 新电池未充满电。
- 新电池或长时间未使用的电池需要较长时间充电。
- 摩托罗拉电池和充电系统形成的电路可保护电池不会因过度充电而损坏。
- 本款手机待机时间约为**80~155**小时，电池使用时间均为近似值，受网络设定、讯号强弱、系统环境、操作温度、蓝牙连接、手机设置、语音、资料及其他使用习惯而会有所不同。

第三方配件

使用第三方配件（包括但不限于电池、充电器、耳机、外壳、机套、屏保和内存卡）可能影响手机性能。在某些情况下，使用第三方配件可能造成危险，并可能违反手机保修条款。有关摩托罗拉提供的配件列表，请访问网站www.motorola.com/products。

驾驶时手机使用注意事项

在路上，可靠安全地驾驶是您的主要职责。驾驶时使用手机打电话或做其他事情可能会分散您的注意力。在某些地区可能禁止或严禁驾驶时使用手机或配件，请严格遵守当地的法律法规。

驾驶时切勿：

- 编写或阅读短信。
- 输入或检查数据。
- 上网冲浪。
- 输入导航信息。
- 使用任何转移驾驶注意力的手机功能。

驾驶时切记：

- 集中精力驾驶，注意道路情况。
- 如果手机具有免提功能或当地法律法规要求，请使用免提方式通话。
- 开车前将目的地信息输入导航设备。
- 如果可能，请使用语音激活功能（如语音拨号）和语音功能（如语音指示）。
- 请严格遵守当地有关驾驶时使用手机和配件的法律法规。
- 如果无法专心驾驶，请立即结束通话或其他任务。

更多驾驶时使用手机的技巧，请访问摩托罗拉网站：
www.motorola.com/callsmart/（仅英文）。

癫痫病发作/眩晕

有些人在闪烁的灯光下（如看视频或玩电子游戏时），可能易于发作癫痫病或眩晕。即使是过去从来没有发作过癫痫病或眩晕的人，也有可能发作。

如果您有过癫痫病或眩晕发作病史或如果您的家族中有发作历史，则当您在手机上看视频或玩游戏或使用闪光灯功能时（不是所有产品都具备闪光灯功能），请先向医生咨询。

如果出现下列症状：痉挛、眼部或肌肉抽搐、失去知觉、无意识动作或丧失方向感，应停止使用手机，并向医生进行咨询。让手机屏幕远离眼睛，在开灯的房间中使用手机，每小时休息15分钟，如果感到疲倦则停止使用手机，这些都是很好的安全预防措施。

音量注意事项

警告： 长时间处于高分贝的噪音下可能会损伤您的听力。音量越高，听力越容易受到损伤。

为了保护您的听力，请：

- 缩短在高音量下使用耳机和听筒的时间。
- 不要为了盖住周围的噪音而调高音量。
- 如果无法听到别人靠近您说话，请调低音量。

如果感到听力不适，包括耳中有压力感或肿胀感、耳鸣或者听力模糊，应该停止使用耳机或听筒，并就医检查听力。

有关听力的更多信息，请访问摩托罗拉网站：

direct.motorola.com/hellomoto/nss/AcousticSafety.asp (仅英文)。

重复性动作伤害

当您在手机上重复执行某些操作，如按键或输入手写字符，可能偶尔会感觉到手部、臂部、肩膀、颈部或身体其他部位出现不适。如果使用手机时或使用后总是感觉不舒服，请停止使用手机并立即就医。

儿童

让儿童远离手机或其配件。这些产品不是玩具，可能会对儿童造成伤害。例如：

- 手机上的可拆卸小部件可能被儿童吞咽。
- 错误使用手机可能导致音量很高，会损坏儿童的听力。
- 电池使用不当可能造成过热并烧伤儿童。

与使用电脑一样，如果儿童使用您的手机，您需要监控其对某些应用程序和内容的访问，以防打开不合适的应用程序或内容。

玻璃部件

手机设备的某些部件采用玻璃原料制作。如果手机碰撞硬物或受到外界的强烈撞击，玻璃部件可能破碎。如果出现这样的情况，请勿触摸或试图拆除该部件。停止使用手机，并及时送到指定维修中心进行修理。

使用警告

请您在贴有标志的公共场所按规定使用手机。

可能会引起爆炸的地方

有爆炸危险的地方通常设有标志，但并不是所有的地方都有这类标志，这种地方包括燃料区（如船的甲板下面、燃料或化工制品运输和仓储部门），空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的区域。

进入这种地方之前，请关闭您的手机，并在这些地方不要取出、安装电池或给电池充电。除非您的手机是可以在上述环境中使用的“本质安全型”无线产品，如经美国工厂互检业务协会（**Factory Mutual**）、加拿大标准协会（**CSA**）或美国保险商试验所（**UL**）认证的产品。因为在这些可能发生爆炸的环境中，火花可能引起爆炸或火灾。

主要符号

您的电池、充电器或手机可能包含如下定义的符号：

符号	定义
	以下为重要安全信息。
	请勿将电池或手机弃入火中。
 	根据当地法律，您的电池或手机可能需要再生利用。请联系当地的管理机构获取更多信息。
 	请勿将电池或手机丢入生活垃圾中。参见“关心环保，再生利用”部分了解更多信息。
	请勿使用工具自行拆解手机或配件。
	仅在室内使用。

射频能

射频能的泄漏

您的手机包含一个无线发射机和接收机。它在使用中接收并发送射频信号。当您使用手机进行通信时，处理通话的系统将控制手机发射的功率电平。手机的设计符合您所在国家/地区有关射频能泄漏的本地规定。

射频能的注意事项

为了保证手机发挥最佳性能和射频能泄漏符合相关标准，请遵守以下说明和注意事项：

- 拨打或接听电话时，按照使用有线电话的方式手握手机。
- 为符合射频泄漏规定，如果您随身携带手机，请将手机装入摩托罗拉提供或认可的腰夹、机座、皮套或机套中。如果您没有使用这些由摩托罗拉认可或提供的随身携带的专用配件，请您在使用手机时，确保将手机及其天线与身体的距离保持至少**2.5厘米（1英寸）**。
- 使用非摩托罗拉提供或认可的配件可能会导致超出射频泄漏规定的上限。有关摩托罗拉提供或认可的配件列表，请访问网站：www.motorola.com.cn。

射频干扰/兼容性

如果没有妥善的屏蔽设计，或未充分进行射频兼容性配置，几乎所有的电子设备都易受到外部射频干

扰。有些情况下，您的手机会导致干扰。

避免出现干扰问题

请您在贴有通知的场所按规定关闭手机。

在飞机上，请按照乘务员的要求关闭您的手机。

如果手机有飞行模式或类似功能，请咨询乘务员在飞行中是否可以使用手机。

植入式医疗设备

如果您的身体内植入了医疗设备，如起搏器或除颤器，使用手机前务必咨询医生。

如果您植入了医疗设备，请遵循以下注意事项：

- 当手机打开时，始终保持手机与植入式医疗设备之间的距离大于**20厘米（8英寸）**。
- 请勿将手机放在上衣口袋内。
- 请在植入式医疗设备的另一侧使用手机，以减少潜在干扰。
- 如果您怀疑发生了干扰，请立即关闭手机。

请阅读并遵循植入式医疗设备制造商提供的各种说明。如果对同时使用手机和植入式医疗设备有任何问题，请向医疗保健供应商咨询。

FCC声明

摩托罗拉不允许用户对本设备进行任何修改或改装。任何修改或改装均可能导致用户丧失操作本设

备的授权。请参阅「47 CFR Sec.15.21」。

本设备符合FCC条款第15部分的规定。设备操作限于以下两个条件：(1) 本设备不产生有害干扰，且(2) 本设备必须能够接受干扰，包括有可能导致意外操作的干扰。

请参阅「47 CFR Sec.15.19(a)(3)」。若您的移动设备或配件配有USB接口，或可以连接计算机用来传送资料，则其被归为B级设备，以下声明适用于B级设备：本设备已通过测试，且符合FCC条款第15部分中关于B级数码设备的规定。此规定主要目的是为确保设备在住宅区域中操作时，能提供合理的保护并对抗有害干扰。本设备会产生、使用并放射无线射频能量，若未根据本手册指示方法安装和使用，可能会对无线通讯造成有害干扰，但是在特定环境下安装此设备时，无法保证不会带来任何干扰。若确认本设备对无线电波或电视接收产生有害干扰，您可采取以下一种或多种方式改善干扰情况：

- 重新调整接收天线的方向。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将本设备连接插头插入与接收器不同的电源插座上。
- 联系服务供应商或富有经验的无线电/电视技术人员寻求帮助。

法律信息

摩托罗拉移动设备的设计，要符合国家和国际监管要求。对于产品是否完全符合要求和细节，请参阅产品手册指南中的法律信息。

GPS和AGPS

以下信息适用于具有定位功能（GPS和/或AGPS定位）的摩托罗拉手机。您的手机可以使用全球定位系统（GPS）信号进行定位。GPS使用的卫星受美国政府控制，这些卫星根据美国国防政策和联邦无线导航计划的执行可能会有所变化。而这些变化可能会影响移动设备中定位技术的性能。

您的移动设备也可使用辅助全球卫星定位系统（AGPS），这个系统可以从蜂窝网络获取位置信息来改进GPS性能。AGPS使用无线服务供应商的网络，因此根据您的服务计划可能会产生通信费用、数据费用和/或其他费用。请联系您的无线服务供应商了解收费详情。

您的位置

定位信息包含可以用于确定移动设备大概位置的信息。移动设备可以连接到无线网络传输定位信息。启用GPS或AGPS技术的设备也可以传输定位信息。此外，如果您使用需要定位信息的应用程序

(如驾驶方向),这些应用程序也会传输定位信息。此类定位信息可能需要与第三方共享,这些第三方包括无线服务供应商、应用程序供应商、摩托罗拉以及其他提供服务的第三方。

紧急电话

拨打紧急电话时,蜂窝网络可能会在移动设备中激活AGPS技术将您的大概位置告知紧急回应方。

AGPS在某些地区可能会受到限制或是无法正常运行,但是:

- 请竭尽所能将您的大概位置告知紧急回应方。
- 并在响应方指示您的时候保持手机通话。

导航

以下信息适用于具有导航功能的摩托罗拉手机。使用导航功能时,请注意:地图信息、方向和其他导航数据可能包含不准确或不完整的数据。在部分国家/地区,可能还没有完整的导航信息。因此,应该确认导航指令与您看到的实际情况是否一致。所有的司机都应该注意路况、道路封闭、交通状况和其他可能影响驾驶的因素。任何时候都要遵循路标的提示。

安全驾驶

查询您驾车所在地区有关使用手机及其配件的法律法规。务必照章办事。在某些区域可能禁止或限制

使用手机，如驾驶时只能使用免提方式通话。有关更多信息，请访问www.motorola.com/callsmart（仅英文）。

在无线服务可用和安全条件许可的情况下，您几乎可以随时随地使用手机进行语音和数据通信。

在驾车时安全驾驶是最为重要的。如果驾驶过程中使用手机，请牢记下列提示：

- 了解摩托罗拉手机及其功能，例如快速拨号、重拨和语音拨号：如果可用，您便可以在不分散注意力的前提下拨打电话。
- 使用免提设备（如果可用）：如果可能请选用摩托罗拉原装免提配件，它可使您更方便地使用手机。
- 使手机触手可及：确保在不干扰驾驶的情况下使用手机。如有来电，尽可能使用语音信箱应答。
- 告知对方您正在驾驶，在交通拥挤或恶劣天气条件下应暂停通话：下雨、雨夹雪、雪、冰甚至交通拥挤都很危险。
- 驾驶时切勿记录或查询电话号码：记录待办事项或查询电话号码都会分散注意力，影响驾驶。
- 审时度势拨打电话，尽量在车辆停止或上路之前拨打电话：如果必须在驾车时拨打电话，首先

拨几个数字，查看路面情况，然后再继续。

- 避免接听使人情绪低落或激动的电话：告知对方您正在开车，如果电话会让您分散注意力，那么暂停电话。
- 使用手机求救：发生火灾、交通事故或紧急医疗情况时拨打紧急电话或其他本地紧急号码。
- 利用手机帮助其他遇到紧急情况的人：如果遇到汽车事故、犯罪行为或其他威胁到人生命安全的情况，拨打紧急电话或其他本地紧急号码。帮助别人就是帮助自己。
- 必要时拨打道路紧急修护或特殊非紧急无线援助号码：如果发现未造成严重事故的抛锚汽车、发生故障的信号灯、未造成人员伤亡的小型交通事故或被窃汽车，拨打道路紧急修护或其他特殊非紧急无线援助号码（如果无线号码服务可用）。

个人隐私和数据安全

摩托罗拉知道隐私和数据安全对个人的重要性。手机的一些功能可能影响到您的隐私或数据安全，请按以下建议加强保护您的信息：

- 防止未经授权访问。保持随身携带手机。使用锁定键盘功能(如果此项功能可用)。

- 保持手机软件为最新。如果摩托罗拉或软件/应用程序供应商发布更新手机安全性的软件补丁或升级时,请尽快安装更新。
- 保护个人信息。手机可能在不同位置存有个人信息,包括SIM卡、内存卡和手机内存。丢弃、归还或回收手机前请删除手机中的所有个人信息,或者将个人信息备份并转至其他设备。

注意: 有关如何备份或清除手机数据的信息,请访问网站: www.motorola.com/support

- 在线帐户。部分手机提供一个摩托罗拉在线帐户(如MOTOBLUR)。登录您的帐户,了解如何管理该帐户,以及如何使用远程清除和设备定位(如果可用)等安全特性。
- 应用程序和更新。请谨慎选择应用程序和更新,并仅从可信任来源安装。部分应用程序可能影响手机性能并/或可以访问帐户详情、通话数据、位置详情和网络资源等私人信息。
- 无线网络。如果您的移动设备支持WLAN功能,请仅连接可信任的WLAN网络。同样,当您使用移动设备热点时(可用时),请使用安全网络。这些措施将防止未经授权的网络访问到您的设备。
- 定位信息。定位信息包括用于确定手机大概位置的信息。与无线网络相连的手机可以传输定

位信息。支持GPS或AGPS技术的设备也可以传输定位信息。另外，如果您使用了需要定位信息（如驾驶方向）的应用程序，这些应用程序也可以传输定位信息。第三方可能会共享这些定位信息，包括无线服务供应商、应用程序供应商、摩托罗拉和其他第三方服务供应商。

- 手机可能传输的其他信息。您的手机也可能将测试和其他诊断（包括定位）信息及其他非个人信息传输给摩托罗拉或其他第三方服务器。这些信息可用于帮助摩托罗拉改善产品和服务。

如果您使用手机时有关于个人隐私和数据安全方面的问题，请发送邮件至摩托罗拉：

privacy@motorola.com，或联系您的服务供应商。

使用注意事项

保管好您的手机，请注意以下事项：



远离任何液体

请勿使手机接触雨、水、极湿、汗液或其他潮湿物体。如果手机浸水，请勿使用干燥炉或干燥剂加速其干燥，那样可能损坏手机。



远离极冷或极热

请勿在温度低于 $-10^{\circ}\text{C}/14^{\circ}\text{F}$ 或高于 $60^{\circ}\text{C}/140^{\circ}\text{F}$ 的环境中存储或使用手机。请勿在温度低于 $0^{\circ}\text{C}/32^{\circ}\text{F}$ 或高于 $45^{\circ}\text{C}/113^{\circ}\text{F}$ 的环境中为手机充电。



远离微波

请勿尝试将手机置于微波炉中进行干燥处理。



远离尘土

请勿将手机置于灰尘、泥土、沙子、食物或其他不适当的物质中。



清洁方法

请使用干燥的软布清洁手机。请勿使用酒精或其他清洁剂清洁手机。



避免坠落

应避免使手机从高处坠落。



保护手机

请确保电池盒和所有连接器盖都是关闭和安全的。

关心环保，再生利用

手机和配件的再生利用

请勿将手机或电子配件（如充电器、耳机或电池）弃入生活垃圾或火中。某些国家/地区建立有专门的再生利用方案处置废弃的电子产品。您也可以将废弃的手机或电子配件返回给当地摩托罗拉认可的服务中心。关于摩托罗拉认可的国家再生利用方案的详情以及摩托罗拉再生利用活动的更多信息，请访问网站：www.motorola.com/recycling。



产品包装和产品指南的再生利用

产品包装和产品指南应根据国家再生利用要求进行处理。详情请与当地有关部门联系。

以下声明表与标识均符合中华人民共和国《电子信息产品污染控制管理办法》的相关规定。声明表与标识中所列内容适用于本电子信息产品。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
<p>o: 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 11363-2006标准规定的限量要求以下。</p> <p>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 11363-2006标准规定的限量要求。</p>						
手机	x	o	o	o	o	o
电池	x	o	o	o	o	o
配件	x	o	o	o	o	o

以下2种标识表示本产品可再生利用，数字表示上述电子信息产品的环保使用期限。

手机和配件(电池除外): 

电池: 

以下标识表示该产品可再生利用，无有害成分: 

※如本手册中所述内容与您的手机不符，请以手机为准。

Motorola拥有对本手册的最终解释权。

Motorola保留修改技术规则而不事先通知的权利。

Motorola保留修改本手册的权利，恕不另行通知。制造商保留在未事先通知的情况下对产品技术规格进行修改的权利。

计算机软件版权

本手册中所描述的摩托罗拉产品，可能包括存储在半导体存储器或其他媒介中的具有摩托罗拉和第三方版权的软件。美国和其他国家/地区的法律保护摩托罗拉和第三方软件供应商对软件版权的独占权利，其中包括销售、复制具有版权的软件。因此，在法律规定的范围内，不允许以任何方式对任何具有摩托罗拉版权的软件进行修改、反设计、销售或复制。此外，购买摩托罗拉产品并不意味着直接或间接和因禁止反言原则或因为任何其他原因而承认买方拥有摩托罗拉与任何第三方软件供应商所拥有的版权、专利权和专利申请权，但产品销售中因法律规定而产生的正常的、非排他性的、免费使用的产品除外。

内容版权

未经授权对版权材料进行复制违反美国和其他国家/地区的版权法。本设备仅可用于复制无版权的材料，以及您拥有版权的材料，或者您已获得授权或从法律上准许复制的材料。如果您不确定是否有权复制某种材料，请咨询您的法律顾问。

“摩托罗拉短信注册”功能说明

尊敬的用户：

为了给您提供更方便、快捷的售后服务，在您购买摩托罗拉手机后并正常使用的过程中，手机会发送两条注册短信将手机设备号码 (IMEI/ESN/MEID) 发送到摩托罗拉公司指定服务器。摩托罗拉将根据收到的设备号码，作为提供售后服务的参考信息。

您需要为此注册短信支付两条短信的正常通信费用（具体费用以运营商实际收费为准）。如需了解更多信息，请致电摩托罗拉热线电话**400-810-5050**咨询。

欧盟指令一致性声明

European Union Directives Conformance Statement

The following CE compliance information is applicable to Motorola mobile devices that carry one of the following CE marks:

CE0168

Hereby, Motorola declares that this product is in compliance with:

- The essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC
- All other relevant EU Directives



Product
Approval
Number

The above gives an example of a typical Product Approval Number. You can view your product's Declaration of Conformity (DoC) to Directive 1999/5/EC (to R&TTE Directive) at www.motorola.com/rtte (in English only). To find your DoC, enter the Product Approval Number from your product's label in the "Search" bar on the website.

开放源代码软件信息

如果您想得到本款摩托罗拉手机中所用到的软件源代码的相关说明信息,您可以把您的要求写信寄往以下地址,请确保其中包含设备型号和软件版本号。

MOTOROLA, INC.
OSS Management
600 North US Hwy 45
Libertyville, IL 60048
USA

摩托罗拉网页(opensource.motorola.com)中也包含本款摩托罗拉手机所使用的相关开放源代码的信息。

摩托罗拉公司创建的网页(opensource.motorola.com),旨在为广大的手机软件使用者提供一个服务交流的平台。

关于摩托罗拉手机中使用的开放源代码软件包和/或文件的许可,声明和必要版权通告的相关信息,您可以通过以下步骤查看:

按  键 >  > 设置 > 关于手机 > 法律信息 > 开放源代码许可

此外,该摩托罗拉设备可能包含独立应用程序,程序会对使用的开放源代码软件信息包进行补充提示。

手机型号: XT685

客户服务热线: 400-810-5050

地址: 天津市天津经济技术开发区第四大街10号

摩托罗拉全质量服务网页:

<http://www.motorola.com.cn/service>



68016622035

2012 Revision D

 www.10010.com  10010