

ZTE R710 使用手册

感谢您选择 ZTE-C R710 手机。为使您的手机使用在最佳状态，请详细阅读本手册，阅读后请保留备用。

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司所有。未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

侵权必究。

中兴通讯保留修改本手册技术参数及规格的权利，对本手册中的印刷错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。所有这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中，中兴通讯保留最终解释权。

Copyright © 2010 ZTE Corporation

版本：V1.0

物料代码：080800100375

2010. 5. 7

感谢您使用中兴手机，请输入网址：<http://www.zte.com.cn/uei>，打开“中兴手机用户满意度调查”链接，填写问卷。我们将根据您的意见，改进产品质量，更好地为您服务。

手机真伪鉴别提示

尊敬的用户：

您好！为保证您的合法权益，请仔细阅读本提示，以便查验您购买的手机的真伪。

您购买的手机（除小灵通外）上应加贴尺寸为 30mm×12mm 的进网标志（蓝色或绿色）。

进网标志上第一行信息（由数字和“—”组成）是该型号手机的进网证号；第二行信息是该部手机的型号；第三行信息为扰码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式查验进网标志的真伪。

1. 网站查询

登陆 WWW.TENAA.COM.CN 网站，进入“标志验证”栏目按提示输入相关信息即可验证。（24 小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验。）

2. 人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和手机串号的真伪。（本方式不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。）

服务时间：周一至周五（节假日除外） 上午 8:00—11:30 下午 1:00—5:00

查询电话：010-82058767 或 010-82050313

关于中兴手机“防伪短信息自发功能”的声明

为了维护广大中兴手机用户的权益，有效打击假冒伪劣产品扰乱中兴手机市场，保证广大用户购买到放心的真品中兴手机，并享受到中兴手机全国联网的优质售后服务，中兴通讯特此郑重声明：

当您使用目前购买的该款手机后，在达到以下任何一个条件时，即会自动发送一条防伪短信至中兴通讯。

短信发送条件：

- 1、手机累计通话时间达到 15 分钟；
- 2、连续待机超过 5 小时的次数大于等于 3 次；
- 3、单次通话时间超过 5 分钟。

❖ 此防伪短信只有效发送一次；此项功能在结束发送此防伪短信后即刻自动永久消除。短信内容仅限于鉴别手机真伪所需的信息。
如您对手机自动发送防伪短信功能持有异议，请拒绝交易！

自动发送防伪短信，将产生一条普通短信发送费。该短信发送费全部由您所入网的运营商直接收取。如果您在购机时提出不承担此短信发送费，中兴通讯即按网络运营商发送短信收费标准承担。

如果交易成功，且您未提出不承担防伪短信发送费，即表示您接受了该产品的防伪功能，并同意承担由此产生的一条普通短信发送费。在此感谢您对中兴手机防伪工作的支持！

- ❖ 短信的发送是鉴别中兴手机真伪的一种辅助手段，不作为唯一标准（由于存在通讯网络或其他不确定因素干扰，此短信的发送无法保证 100% 准确完成）。您还可以通过以下途径验证：查验包装盒内所附中兴手机《合格证》、《三包凭证》、产品序列号及机身防伪标识；咨询国家工业和信息化部手机真伪查询电话和网站；咨询中兴手机客户服务热线；咨询中兴手机当地客户服务中心等。

感谢您使用中兴手机

中兴通讯股份有限公司

手册简介

此用户手册为您提供使用手机的指南信息。

操作步骤介绍

为查找功能菜单，此用户手册采用以下显示路径方法：

操作路径：主菜单 > 短信。

表示：从待机画面，点击 [主菜单] 手机显示主菜单，打开短信功能菜单。

手机界面介绍

为说明手机界面，此用户手册采用以下表示方法：

<> 主功能菜单界面显示。

“ ” 在各屏幕上不同功能键的指示。例如：“选择”（表示选择功能按键）。

‘ ’ 界面提示。

手册图标介绍

为说明特别信息，采用以下图标表示方法：

 提示信息。

 一个服务或功能需要网络或服务预定支持。详情请咨询您的网络服务供应商。

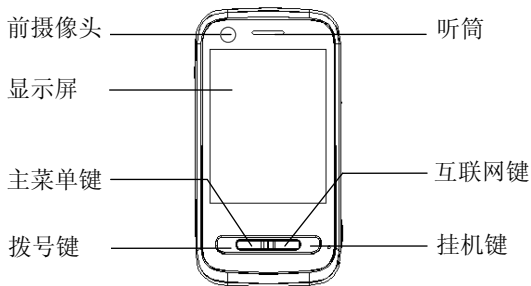
目录

手机真伪鉴别提示	2
关于中兴手机“防伪短信息自发功能”的声明	3
手册简介	5
了解您的手机	8
正面	8
侧面	9
后面	10
开始使用	11
SIM/UIM 卡及电池	11
启动和关闭手机	13
显示屏及按键	14
功能菜单	26
通话功能	29
连接功能	34
文件管理器	35
电话簿	37
信息	41
互联网	44
天翼	49
189 邮箱	51
天翼导航	52

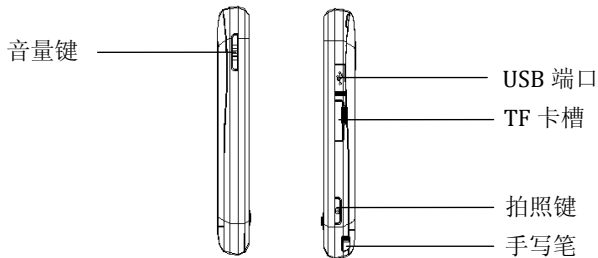
天翼视讯	52
天翼空间	52
号码百事通	53
翼起来	53
多媒体类菜单	54
JAVA 应用	58
通话记录	59
客户服务	62
工具类菜单	64
设置	70
安全事项	78
简单故障排除	83
技术参数	86

了解您的手机

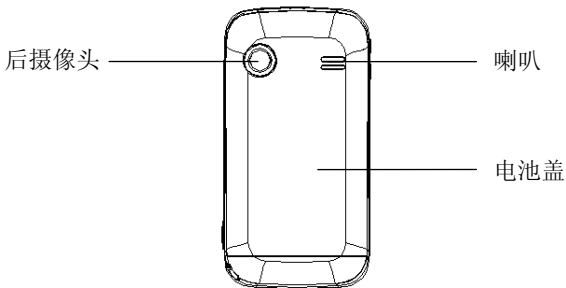
正面



侧面



后面



重要须知： 仅可使用适用于此型号设备的触控笔。使用其他触控笔可能违反设备的保修条款，并可能损坏触控屏。应尽量避免刮伤触控屏。切勿使用常用的钢笔、铅笔或其他锋利的器具在触控屏上书写。

开始使用

SIM/UIM 卡及电池

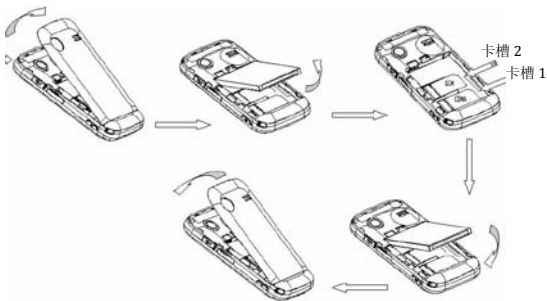
当您预订接入通讯网络服务时，将收到一张可以插入手机的用户识别卡（简称 SIM/UIM 卡）。此卡含有您预定的网络服务的信息，您的个人身份号码（简称 PIN），和可以获得的网络服务信息。关于 SIM/UIM 卡的获得和使用信息，请咨询 SIM/UIM 卡提供商，网络服务提供商，或者网络运营商。

如果需要获得 3G 网络服务，您可以购买并使用通用用户识别卡（简称 UIM 卡）。

插入 SIM/UIM 卡及电池

移除电池前，请先关闭手机，保证充电器与手机断开。

1. 使手机背面朝上，向上揭开手机背面。
2. 如图方向移除电池。
3. 金色晶片向下将 SIM/UIM 卡插入卡座内，卡槽 1 为 CDMA 卡槽，卡槽 2 为 GSM 卡槽。
4. 如图方向装上电池。
5. 如图方向将手机后盖恢复原位。



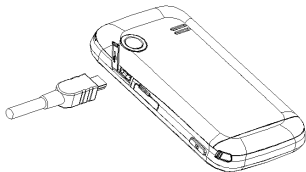
为电池充电

当电池电量低时，手机将发出警告音，显示电量不足信息，空电池图标显示为红色。在该情况下，可能无法使用手机的部分功能。

当电池电量低于阈值，手机将自动关机。请给手机电池充电。

手机开机充电时，屏幕右上角显示闪动电池图标。充电完成后，屏幕右上角显示满载电池图标。手机关机充电时，屏幕将显示充电状态画面和充电完成提示。充电时间大约 3.5 小时。

1. 拨开橡胶保护盖。
2. 将充电连接头插入手机中。
3. 充电完成后，轻拔出充电器插头。
4. 关闭橡胶保护盖。



启动和关闭手机

启动手机前，请首先确认手机已经充电，并且插入了 SIM/UIM 卡。

在未插入 SIM/UIM 卡情况下启动手机，界面将显示“请插入 SIM 卡/请插入 UIM 卡”。此状态不仅仅只支持紧急电话，还支持非网络相关模块的使用。您可以输入紧急电话号码，点击“呼叫”，发出呼叫。

此手机支持充电状态启动功能。手机显示开机信息时，可以被启动。

当手机过低电量自动关机后，可能需要充电 30 分钟后显示开机信息。

启动手机

1. 长按〔开/关机键〕持续 2 秒。
 2. 如果屏幕显示密码询问，请输入手机锁密码/PIN 锁密码，点击“确定”。
 3. 首次开启手机时，屏幕显示出厂默认待机画面。非首次开启手机后，屏幕将显示您最近一次设定的待机画面。
 4. 如果需要设定手机，请参阅<开始使用-设置您的手机>。
-  手机被启动后，会自动识别 SIM/UIM 卡提供商，并完成短信和无线网络的参数设置。如果手机没有自动配置相应参数，请向服务提供商咨询正确的参数并完成设置。

关闭手机

1. 长按〔开/关机键〕持续 4 秒。
 2. 屏幕显示关机动画后，进入关闭状态。
-  手机关闭后，除了闹钟提醒，其他功能都将无法使用。

显示屏及按键

本产品采用全触摸屏操作功能，用手写笔或手在屏幕上进行各种功能的操作。

显示屏



状态指示

待机信息

墙纸

Widget

功能图标

- 状态指示：信号状态，电池状态，信息状态，来电状态，情景模式状态，功能开启状态，和外部设备插入状态等。
- 待机信息：日期，星期信息，时间，上下午提示（12 小时制），未读短信、彩信、邮件等信息。

- 墙纸：待机状态下的背景图像，运营商名称。
- Widget：常用的小工具，可以将它们直接拖到桌面上使用。
- 功能图标：信息，拨号盘，电话簿，号码百事通，主菜单。

按键



：开启全部电话通话记录，发起或接听通话



：进入主功能菜单



：互联网功能



：拒接或结束通话功能，返回待机界面



：系统，通话或媒体播放时调节音量



：照相机/摄像机拍摄功能

输入方式

此手机支持全键盘输入、数字符号键盘输入和手写识别输入模式，拥有中文、英文和特殊符号的输入法。

全键盘输入

全键盘图标说明：



：左右移动光标



：删除光标前字符



：确认



：空格符



：放弃输入并返回（先弹询问提示框）



：换行符



：切换键



：切至英文键盘



：切换中文键盘



：切至符号键盘



：选项菜单

中文拼音输入

全键盘中文输入只需点击所需拼音字母的按键，手机根据发音规则显示拼音和候选字。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。
2. 如果当前输入状态不是全键盘输入， 点击 ，选择“切换键盘”；选择“全键盘”。
3. 如果当前输入状态不是中文，点击按键切换至中文键盘。
4. 假如您需要输入‘没’字，请顺序点击 “m”、“e” “i”。
5. 手机按照拼音规律，显示候选字。
6. 如果您需要的字显示在候选行中，点击选中候选字，手机则在编辑界面中输入选中的字。
7. 如果您需要的字没有显示在候选行中，重复点击左右箭头移动光标查看其他候选字，直到搜索到需要的字。

英文输入

全键盘英文输入只需点击对应字母的按键即可完成输入。点击“Shift”切换大小写输入。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。
2. 假如您需要输入‘Phone’字，先输入“P”。
3. 点击切换键，切换为小写输入，输入“h”“o”“n”“e”。
4. 您需要的字显示在编辑界面中，点击 ，可删除前一个字符。

数字符号输入

全键盘数字符号输入只需点击对应所需数字或符号的按键，手机会在编辑界面输入您需要的数字或字符。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。
2. 假如您需要输入‘9’，直接点击“9”。
3. 您需要的数字或符号显示在编辑界面中，点击 ，可删除前一个字符。
4. 如果您想要的字符不在当前键盘内，再次点击 ，获得更多的符号选择，选择您想要的符号。

数字号码键盘输入

数字号码键盘采用数字与字母合并模式，输入中文、数字或字母时，需要切换在相应的输入模式下进行。输入您需要的文字与符号，在备选框中选择。

数字号码键盘图标说明：



：左右移动光标



：输入模式



：删除光标前字符



：确认



：放弃输入并返回（先弹询问提示框）



：选项菜单



：弹出符号框



：切换输入模式

拼音输入

点击包含所需拼音字母的按键，手机根据发音规则显示候选拼音和候选字。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。

2. 如果当前输入状态不是拼音输入， 切换输入模式， 选择“拼音”。
3. 假如您需要输入‘没’字， 请顺序点击 ， ， 。
4. 手机按照拼音规律， 显示备选拼音组合方式， 选择合适的拼音组合。 点击选中的拼音组合方式， 手机将显示对应的候选字。
5. 如果您需要的字显示在候选行中， 点击选中候选字， 手机则在编辑界面中输入选中的字。
6. 如果您需要的字没有显示在候选行中， 重复点击左右箭头移动光标查看其他候选字， 直到搜索到需要的字。
7. 需要输入数字， 点击 ， 切换到“123”。
8. 需要输入符号， 点击 ， 弹出符号框。

数字键	拼音字母
	a, b, c
	d, e, f
	g, h, i
	j, k, l
	m, n, o
	p, q, r, s

8 t u v	t, u, v
9 wxyz	w, x, y, z

字母输入

字母输入支持多按式输入方式。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。
2. 如果当前输入状态不是字母输入，点击 ，选择“Abc/ABC/abc”。
3. 光标在同一位置保持 0.5 秒，在光标移动前，重复点击  -  直到所需的字符出现。
4. 需要切换大小写，点击 ，切换模式“Abc/ABC/abc”。
5. 需要输入数字，点击 ，切换到“123”。
6. 需要输入符号，点击 ，弹出符号框。

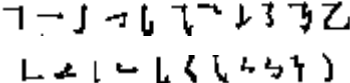
笔画输入

中文字由笔画组成，总共有 30 多种基本笔画，分属于 5 种基本笔画类。每类对应于手机的数字键  - ，数字键  代表任意笔画。如果不能确定应使用的笔画，可使用 。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。
2. 如果当前输入状态不是笔画输入，点击 ，切换到“笔画输入”。

- 假如您需要输入‘文’字，请顺序点击 ，，，。
- 如果您需要的字显示在候选行中，点击选中候选字，手机则在编辑界面中输入选中的字。如果您需要的字没有显示在候选行中，重复点击左右箭头移动光标查看其他候选字，直到搜索到需要的字。
- 需要输入数字，点击 ，切换到“123”。
- 需要输入符号，点击 ，弹出符号框。

数字键	笔画类型	基本笔画	笔画名称	例字
	一		横(提)	一，不，次，法
	丨		竖	是，中，小，扒
	丿		撇	的，我，人，他
	丶		点(捺)	这，说，八，从

5 →	→		折	也，匕，与， 经
--------	---	---	---	-------------

手写键盘

您可以用手写笔在屏幕上书写您想要的字符。

手写键盘图标说明：



：移动光标



：放弃输入并返回（先弹询问提示框）



：确认



：删除光标前字符



：空格符

 : 切至数字识别

 : 切至英文识别

 : 切换中文识别

 : 选项菜单

手写输入

支持数字、中文、字母输入。

1. 处于文字输入状态，例如 主菜单 > 短信 > 新建。
2. 点击“选项”，选择“切换键盘”，再选择“手写键盘”。
3. 单击“中文识别”。屏幕会以亮色显示您的输入，手机智能识别手写字符并进行匹配产生候选字，点击选中候选字，即显示在编辑界面内。
4. 点击“英文识别”，屏幕会以亮色显示您的输入，手机智能识别手写字符并进行匹配产生候选字母，点击选中候选字母，即显示在编辑界面内。
5. 点击“数字识别”，屏幕会以亮色显示您的输入，手机智能识别手写字符并进行匹配产生候选数字，点击选中候选数字，即显示在编辑界面内。
6. 输入特殊符号，点击“选项”，选择“符号”。

功能菜单

在不同待机界面直接点击相应功能键或进入主功能菜单。

待机界面

待机界面共有三页，可以通过拖动屏幕来查看不同页面上的内容。其中第一页为主界面，显示所有待机信息以及运营商名称；第二页为天翼应用；第三页为自定义界面，可以自由放置常用 widget 功能，手机预置了音乐播放器的 Widget。

主功能菜单

待机状态下，点击“主菜单”，进入手机的主功能菜单。主菜单共有三页，可以通过拖动屏幕来查看不同页面上的内容。

第一页：



电话簿



拨号盘



信息



通话记录



互联网



闹钟



设置



日历



天翼



号码百事通



189 邮箱



天翼导航

第二页:



手机 QQ



游戏



蓝牙



音乐



计算器



世界时间



文件管理器



记事本



收音机



翼起来



天翼视讯



UC 浏览器

第三页:



客户服务



爱音乐



视频



电子书



情景模式



省电模式



双卡设置



录音机



电子邮件



秒表



天翼空间

使用指南

通话功能

手机开启后，如果处于主网络内，手机将会自动选择连接主网络。如果不在此网络范围内，当网络运营商协议允许，手机可以使用其他网络，称为漫游。

当网络供应商的标志在显示屏上出现时，您就可以拨打或接听电话了。

显示屏左上角的信号图标显示当前网络信号强度，当信号微弱时，通话质量会受到影响。通话质量受障碍物的影响比较大，因此在小范围内移动可以有效地提高信号强度和通话质量。

拨打电话

正常拨打电话

1. 待机状态下，点击“”或主菜单中的<拨号盘>。弹出键盘，输入电话号码。
2. 点击“”、“”拨打电话。
3. 如果需要结束通话或取消通话呼叫，请点击“挂断”。

⑦ 拨打国际电话时，连续点击*键数次，输入+以代替国际接入号码，然后输入国家代码，区号和电话号码。如果输入不正确的数字，请点击删除键进行清除。

拨打转接分机电话时，连续点击“*”数次，出现“P/T”后请输入您的分机号码，T 直接拨打到分机；P 拨通电话后按 Send 键拨打到分机。

通过近期电话记录拨打电话：

1. 待机状态下，通过路径：主菜单 > 通话记录 > 所有电话/C 网未接电话/C 网已拨电话/C 网已接电话/G 网未接电话/G 网已拨电话/G 网已接电话。
2. 选中联系人号码。
3. 选择“C 卡呼叫”或“G 卡呼叫”，发起通话呼叫。

通过电话簿拨打电话：

1. 待机状态下，点击“电话簿”，打开电话簿。
2. 选中联系人号码，或者输入联系人姓名字母快速搜索联系人。
3. 选择“C 卡呼叫”或“G 卡呼叫”，发起通话呼叫。

通过快捷键拨打电话：

使用快捷键拨打电话，首先需要设置联系人的快捷键。

1. 请首先通过路径：主菜单 > 电话簿 > 选项 > 设置 > 速拨清单 设置联系人的快捷键。
2. 待机状态下，点击“ ”或主菜单中的<拨号盘>，打开拨号盘。
3. 长按 2 -9 快捷键，发起通话呼叫。

拨打紧急电话

此手机支持拨打国际紧急号码，例如 110 等。当手机处于 3G，CDMA，或 GSM 网络范围内，无论是否插入 SIM/UIM 卡；正常情况下，都可以在任何国家地区拨出紧急电话。您只需要输入紧急号码，发起通话呼叫。

 某些国家或地区可能设立了其他紧急号码。因此，网络运营商可能在 SIM/UIM 卡中存储了其他本地紧急号码。

接听来电

设置接听方式

1. 使用路径：主菜单 > 设置 > 通话设置 > 接听方式 > 任意键接听/接听键接听。
2. 选择设置，点击“确定”，保存设置。

正常接听

当您的手机收到来电，电话铃声会响或振动，显示屏会显示来电界面。

1. 点击“接听”接听来电。
2. 如果需要结束通话或拒绝接听来电，点击“挂断”。
3. 如果插入了耳机或者蓝牙耳机，可以使用耳机键接听。
4. 通话中，点击“扬声器”切换听筒与扬声器。
5. 通话中，通过侧键的上下键调节音量大小。

 当使用扬声器时，请勿将手机贴近耳朵，这样做可能会损害您的听觉。

未接听电话

1. 当来电未被接听，手机将在待机界面中显示未接电话图标。
2. 点击图标查看未接电话记录，选择“C卡呼叫”或“G卡呼叫”可以向未接听号码发起通话呼叫。
3. 通过通话记录查看未接听电话信息，请使用操作路径：主菜单 > 通话记录 > C网未接电话/G网未接电话。选择“C卡呼叫”或“G卡呼叫”，向未接听号码发起通话呼叫。

呼叫等待

呼叫等待需要网络支持，请首先预定该网络服务。

1. 通过操作路径：主菜单 > 设置 > 通话设置 > C 网设置/G 网设置 > 呼叫等待 > 激活。
2. 呼叫等待开启后，如果通话中有新来电，手机将显示呼叫等待界面，并有短音提示。 此功能需要网络支持，请咨询网络服务提供商。

多方通话

多方通话需要网络支持，请先预定该网络服务。相关信息，请咨询网络服务提供商。

通话中呼叫

1. 通话中，点击“拨号盘”，输入新的联系人号码，发出呼叫。
2. 需要结束通话，点击“挂断”。

通话中接听

1. 通话中需要接听新来电呼叫，点击“接听”，来电被接通，第一个电话将被保持。
2. 需要结束通话，点击“挂断”。

连接功能

此手机可以通过蓝牙无线技术和 USB 传输线连接其他设备。

通过来源不明的任何形式收到的信息可能对您的手机或个人电脑有损害。为了保证手机的安全，请您：平时关闭蓝牙功能；谨慎接收不明来源的蓝牙文件或彩信；不要安装来源不明的手机程序；请到可靠网站下载手机铃声和游戏。

蓝牙无线连接

蓝牙无线技术让您的手机可以无线的连接其他兼容设备装置。兼容设备可能包括：手机，计算机，耳机，和车载套件等。

请确认当地法例或规定是否限制蓝牙无线科技的使用。若不允许使用蓝牙无线科技，请关闭蓝牙功能。

建议蓝牙连接装置保持在 10 米范围内，并且无固体物件阻挡。

此手机的最高容许蓝牙数据量会根据当地限制而自动调整，因此蓝牙装置的相隔距离上限可能会有不同。

蓝牙连接

1. 主菜单 > 设置 > 连接设置 > 蓝牙。
2. 选择“开启”，打开蓝牙功能。

3. 选择“蓝牙设置”，打开蓝牙设置条目表。
4. 选择“设备列表”打开设备列表。点击“搜索”，搜索蓝牙设备，手机将搜索有效区域中的其他蓝牙设备，并显示在屏幕上的设备列表中。
5. 选择需要连接的蓝牙设置，手机询问匹配密码时，输入匹配密码值。
6. 如果输入密码和待连接蓝牙设备密码匹配，手机将连接该蓝牙设备。

匹配设备

匹配要求意味身份鉴别要求。为达到匹配要求，支持蓝牙无线技术的双方设备的用户应该就共用密码达成一致，并在双方设备上输入相同的密码。

1. 匹配前，请创建您自己的密码（1 至 16 位数字），并与对象设备用户协商使用相同的密码。
2. 使用“新搜索”，有效范围内的设备会逐条显示在屏幕上，选择需要连接的设备，输入匹配密码，密码正确后，匹配成功的设备将被记录在设备列表中。

文件管理器

使用文件管理器处理存储于手机或者外存储卡中的文件，例如图片，相片，视频，音乐，铃声以及应用软件等。

您可以创建，移动，复制文件夹或管理文件。

您可以查看文件的详细信息和存储器的占用状态。

如果所有存储空间完全被占用，手机将无法继续存储任何文件，直到一些文件被删除。

查看文件

1. 操作路径：主菜单 > 文件管理器。
2. 选择文件夹，包括：应用程序，声音，预置文件夹，图像，其他，视频，Brew 铃声，Brew 墙纸。打开该文件夹下的文件夹列表。
3. 查询文件列表，点击打开文件。
4. 如果需要查看手机存储状态，请在文件夹状态下，通过使用路径：选项 > 存储器状态。

建立文件夹

1. 操作路径：主菜单 > 文件管理器。
2. 选择文件夹，包括：应用程序，声音，预置文件夹，图像，其他，Brew 铃声，Brew 墙纸。点击打开该文件夹下的文件夹列表。
3. 点击“+”并输入新文件夹名，点击“保存”新建一个文件夹。

移动，复制，删除文件

1. 操作路径：主菜单 > 文件管理器。

2. 选择文件夹，包括：应用程序，声音，预置文件夹，图像，其他，Brew 铃声，Brew 墙纸。打开该文件夹下的文件夹列表。
3. 选中所需文件。使用操作路径：选项 > 移动/复制/删除，选择具体操作方式：“移动当前/批量移动”，“复制当前/批量复制”，“删除当前/批量删除”。
4. 对于批量操作，选择具体操作，再点击勾选所需文件，点击“确定”。

电话簿

使用电话簿，您可以管理联系人的电话和地址等信息，为联系人设置个性铃声和来电头像，向联系人发送名片。需要进入电话簿菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <电话簿>。

设置当前电话簿显示

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 操作路径：选项 > 电话簿显示，选择显示手机/UiM 卡/SIM 卡/全部。

新增联系人

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 操作路径：选项 > 新增，选择设置条目、存储位置，和其他联系人资料。

3. 点击“保存”。

搜索联系人

手机支持以下联系人搜索方式：

- 简体中文：按照姓名拼音首字母或拼音首字母组合搜索。
- 英文：按照字母顺序搜索。

默认状态下，手机电话簿条目按照首字母顺序排列。

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 搜索中文姓名，输入联系人姓名拼音的首字母；搜索需要查询的联系人姓名及电话号码。
3. 搜索英文姓名，输入联系人姓名的前几位字母；搜索需要查询的联系人姓名及电话号码。

编辑联系人

编辑已有联系人资料。

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 操作路径：选项 > 编辑。
3. 编辑完成后，点击“保存”。

删除联系人

逐条或成批删除联系人资料。

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 操作路径：选项 > 删除，选择删除方式，。
3. 如果选择为批量删除方式，点击勾选删除项，选择“√”，点击“是”。

管理群组

根据联系人的类型对联系人资料进行组织归类。

管理群组

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 点击标签切换至群组，选择群组名称。点击进入当前群组下的通讯条目列表。
3. 默认状态下，群组电话簿条目按照首字母顺序排列。可以通过输入联系人姓名首字母快速搜索需要查询的联系人姓名及电话号码。

使用名片

新建名片

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 操作路径：选项 > 设置 > 我的名片。
3. 在名片设置界面依次输入个人信息。
4. 名片输入完成后，点击“保存”，信息已保存。

通过电话簿发送我的名片

1. 操作路径：主菜单 > 电话簿。
2. 操作路径：选项 > 设置 > 我的名片。
3. 点击“选项”，选择发送方式。
4. 手机将打开信息编辑界面，并在信息中添加名片。
5. 信息编辑完成后，选择“发送”。
6. 首次进入我的名片，应先新建名片并保存，后从选项中选择发送方式。

信息

使用信息菜单发送或接收文本信息，多媒体信息，电子邮件信息。

需要进入信息菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择〈信息〉。发送或接收信息之前，请确认您已经操作如下步骤：

1. 插入 SIM/UiM 卡。
2. 位于无线网络服务区内，此网络支持信息功能。
3. 设定网络接入点。
4. 设置文本信息参数。
5. 设置多媒体信息参数。
6. 设定电子邮件参数。

此手机能够辨识 SIM/UiM 卡提供商，并且可能自动设置相关信息参数。如果手机没有自动设置信息参数，请您手动设置参数。有关参数设定问题，请咨询服务提供商或网络运营商。

设置

短信

C 卡设置通过路径：主菜单 > 短信 > 设置 > C 卡设置 > 发送设置；G 卡设置通过路径：主菜单 > 短信 > 设置 > G 卡设置 > 普通设置/发送设置。

设置短信相关参数，设置短信相关参数，G 卡设置包括：短信中心号码，有效期，默认类型，回复路径，发送报告，默认存储器；C 卡设置包括：优先级，有效期，发送报告，默认存储器。

彩信

通过路径：主菜单 > 彩信 > 设置。

根据服务供应商提供的信息以及个人需要设置相关参数，包括：有效期，优先级，要求发送报告，允许报告，接收模式，VNET，发送大小限制，接收大小限制。

电子邮件

通过路径：主菜单 > 电子邮件 > 设置 > 发送设置/接收设置/邮箱账号/版本信息。

根据服务供应商提供的信息以及个人需要设置相关参数，发送设置包括：保存副本、回复包括内容、要求发送报告、每封发送邮件、使用签名。接收设置包括：每封接收邮件、接收模式、自动接收、自动接收定时。邮箱账号基础设置包括：账户名称、我的地址、使用签名、在服务器保存副本、用户名、密码、接收服务器、发送服务器、接收端口、发送端口、验证类型、SMTP 鉴权、使用 SSL、数据账户、代理、端口。

信息相关功能

接收查看信息

当您的手机收到信息，提示铃声会响或手机震动，显示屏会显示信息图标。

1. 查看新信息，当屏幕上显示新信息提示时，点击“√”，查看信息。
2. 通过收件箱查看被存储的所有接收信息，请使用操作路径：主菜单 > 短信/彩信/电子邮件 > 收件箱。
3. 选择信息条目，查看信息内容。
4. 如果需要删除信息，使用操作路径：选项 > 删除。

编辑发送信息

1. 操作路径：主菜单 > 短信/彩信/电子邮件 > 新建。
2. 在编辑界面中，输入信息内容。
3. 完成编辑后，点击“√”，进入收件人界面，输入收件人号码。
4. 如果需要发送多人，移至相关条目，输入其他电话号码。
5. 如果需要从电话簿中选取收件人，点击电话簿图标，从电话簿中选择收件人。
6. 如果需要从最近联系人列表中选择短信收件人，点击最近收件人列表图标，选取收件人号码。

查看未发送成功信息

1. 操作路径：主菜单 > 短信/彩信/电子邮件> 发件箱。
2. 信息按照时间顺序排列，选择信息条目详细查看信息内容。

查看已发信息

3. 操作路径：主菜单 > 短信/彩信/电子邮件> 已发信箱。
4. 信息按照时间顺序排列，选择信息条目详细查看信息内容。

互联网

无线应用协议（WAP）浏览器支持您连接无线网络。使用网络浏览器，您可以查看最新的信息，下载丰富的媒体内容，例如壁纸，铃声，音乐。需要进入浏览器菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <互联网>。仅可使用您信任的服务，其供应商应能够提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

您可以下载无法在网页上显示的文件，如铃声、图像、网络标志、主题模式和视频片段。要下载内容，移动光标至所需链接，然后点击“下载”。下载的内容会分别储存在设备内相应的应用程序中。请仔细阅读所有提供的信息，要继续下载，选择接受。要取消下载，

选择“取消”。您可能无法复制、修改、传送或转发一些受版权保护的图像、音乐（包括铃声）及其他多媒体内容。

访问网络之前，请确认您已经操作如下步骤：

1. 插入 SIM/UM 卡。
2. 位于无线网络服务区内，此网络支持网络功能。
3. 设定数据账户。
4. 设定网络配置。

设置互联网连接参数

数据帐户设置

1. 使用路径：主菜单 > 设置 > 连接设置 > 数据账户。
2. 点击“+”新建数据账户。
3. 输入账号名称，数据承载方式，接入点名称，拨叫号码，验证类型，用户名，密码，点击“保存”，保存账号设置。

网络设置

1. 使用路径：主菜单 > 互联网。
2. 使用操作路径：工具 > 其它 > 浏览器设置 > 网络设置。

3. 选择已有的网络账号或通过路径：选项 > 新建/查看 打开网络设置列表，选择设置条目。点击“保存”，保存设置。

浏览互联网

浏览

1. 使用路径：主菜单 > 互联网。
2. 浏览器连接默认主页。
3. 如果需要访问其他网页，使用操作路径：工具 > 输入网址，输入网址。
4. 网页连接后，可链接项目将被高亮显示，点击打开选中链接。如果选中网页中的电话号码，点击可以向该号码发出通话呼叫。
5. 在浏览网页时，点击“工具”可以实施相关的操作，包括：输入网址，前进，保存，缩放，全屏/原屏，刷新，发送链接，多窗口，下载管理，其它，断开链接，退出。
6. 如果需要查看其他界面时，在浏览网页时，点击“其他”，选择：搜索引擎，主页，输入网址，书签，保存的网页，历史记录，push 信箱，详细信息，浏览器设置。
7. 如果需要刷新界面，在浏览网页时，选择“刷新”。

书签

使用书签，可以快速访问已经保存的网络地址。

新增书签

您可以在浏览网页时，将当前网页设为书签，也可以通过功能菜单创建书签。

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > 书签。
2. 点击“+”，输入书签名称和网络地址，点击“保存”，保存书签。

打开书签

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > 书签。
2. 查找选择需要的书签，点击该书签连接并访问。

存储的网页

保存网页

1. 浏览网页状态下，选择“保存”。
2. 手机将当前网页保存至‘保存网页’文件夹中。

浏览存储的网页

1. 使用操作路径：工具 > 其它 > 保存的网页。
2. 选择网页列表，点击查看该网页。
3. 在查看保存的网页时，选择网页中可以链接的项目；点击该项目，浏览器将自动连接网络资源，在线打开链接网页。

历史记录

通过历史记录，您可以查看最近浏览过的网页，选择连接历史记录中的网址，可以访问该网页。

访问最近浏览过的网页

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > 历史记录。
2. 选择连接历史记录，点击链接并访问该网页。

Push 信箱

查看推送信息

1. 使用操作路径：工具 > 其他 > Push 信箱。

2. 选择信息列表，选择列表，点击查看列表详情。

浏览器设置

设置浏览器特性

1. 使用路径：主菜单 > 互联网。
2. 使用操作路径：工具 > 其他 > 浏览器设置
3. 选择设置类型，选择设置参数条目，点击“保存”，保存设置。

天翼

天翼，是中国电信为满足广大客户的融合信息服务需求而推出的移动业务品牌。天翼包括的项目有：互联星空、天翼视讯、爱音乐、天翼 Live、客户服务、备份、UIM 卡应用、短信宝典。

需要进入天翼菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <天翼>。需要进入各项目，点击相关条目开始。

互联星空

“互联星空”菜单预置了 WAP 地址：<http://wap.vnet.mobi>，点击该菜单直接链接至电信门户首页。

天翼视讯

“天翼视讯”菜单预置一个 WAP 地址；点击“天翼视讯”直接链接至流媒体业务服务门户，地址为：<http://streaming.vnet.mobi>。

爱音乐

点击“爱音乐”启动爱音乐播放器客户端。选择在线音乐或本地音乐。还有可以进行音乐管理、查看音乐资讯等进一步操作。

天翼 live

天翼 Live 客户端是中国电信面向家庭和个人用户推出的集网络接入、免费发送短信、IM 聊天、在线高清视频以及热门资讯等服务于一体的综合信息服务产品。点击“天翼 Live”启动天翼 Live 客户端。

客户服务

客服显示所有终端预置了的客户服务业务，客户服务子菜单包括的项目有：客户服务热线、掌上营业厅、业务查询退订、手机服务指南、漫游列表更新、国际漫游客服。

备份

点击“备份”进入手机备份客户端，帮助你备份以及恢复手机上的资料。下面包含六个子菜单，分别是：备份、恢复、业务订购、业务退订、自动备份、帮助。

UIM卡应用

点击“UIM卡应用”菜单则自动读取UIM卡上的服务菜单信息。

短信宝典

点击“短信宝典”进入短信宝典客户端。

189 邮箱

点击“189 邮箱”菜单直接链接至 189 邮箱主页：<http://wap.189.cn>。需要进入 189 邮箱，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <189 邮箱>。

天翼导航

点击“天翼导航”菜单则启动 GPS 导航功能。终端预置了“天翼导航”客户端，需要进入天翼导航，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <天翼导航>。

天翼视讯

天翼视讯是中国电信基于 3G 网络推出的手机在线影视新媒体产品。终端预置了“天翼视讯”客户端，需要进入天翼视讯，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <天翼视讯>。

天翼空间

天翼空间是中国电信为用户提供各类手机应用、数字内容发现、下载、购买的一项移动业务服务。终端预置了“天翼空间”客户端，需要进入天翼空间，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择 <天翼空间>。

号码百事通

号码百事通移动业务是中国电信在号码百事通品牌下通过移动终端提供的基于移动终端，以客户端为主要接入渠道，向客户提供的本地生活信息搜索及服务。

号码百事通客户端包括的项目有：查号、订机票、订酒店、订餐馆、院线通、通信助理、号百门户、拨 118114。

需要进入号码百事通菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择〈号码百事通〉。

翼起来

“翼起来”是天翼插件管理大厅，能够方便找到并启动相应的应用，具体请咨询当地网络服务供应商。

需要进入翼起来大厅，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择〈翼起来〉。需要进入各项目，点击相关条目开始。

多媒体类菜单

音乐播放器

您的音乐播放器支持音频的播放,具体文件类型包括: AMR, AAC, MP3, WAV, IMY, MID, MIDI, MMF。

编辑播放列表

1. 操作路径: 主菜单 > 音乐 > 播放列表。
2. 选择播放列表打开显示曲目列表。
3. 操作路径: 选项 > 添加。
4. 在手机或 TF 卡的文件管理器中选择音频文件或文件夹并添加。

播放音频文件

1. 操作路径: 主菜单 > 音乐。
2. 在曲目列表选择音乐, 点击音乐文件开始播放。
3. 在音乐播放器播放状态下, 点击  暂停播放, 短按  或  播放上一首或下一首。
4. 在音乐播放器状态下, 点击“选项”设置相关播放器参数。

5. 在播放器播放状态下点击右软键或挂机键开始后台播放。

视频播放器

支持播放格式：3GP, 3G2, 3GPP, MP4。

播放视频文件

1. 操作路径：主菜单 > 视频。
2. 在视频播放状态下，点击  暂停播放，点击  进行播放。
3. 双击屏幕或使用操作路径：选项 > 全屏启用全屏播放视频。
4. 拖动音频符号图标，或点击音量进度条，或按侧键调节音量大小。

收音机

收音机会根据从网络接收的国家或地区信息选择使用的频段。请注意，使用收音机收听广播的效果取决于广播电台在特定区域内的覆盖范围。调频收音机使用的天线并不是无线设备的天线。您需要为设备连接兼容的耳机或配件方可使调频收音机功能正常操作。

收听广播

1. 操作路径：主菜单 > 收音机。
2. 打开收音机后，点击上下箭头图标，微调频率。

3. 点击左右箭头图标，选择播放频道。

录音机

使用录音机

1. 操作路径：主菜单 > 录音机。
2. 如果需要开启录音机，在录音机界面下点击  开启录音功能。
3. 录音状态下，点击  暂停录音；点击  停止录音并自动存储录音文件于文件管理器内。
4. 录音完成后，返回到录音待机界面。

照相机

您可以使用手机中的照相机功能拍摄照片和录像。

在未得到当事人允许或涉及他人隐私时，请不要拍摄照片或摄像。

在明文禁止拍照的场所，请不要使用拍摄或摄像功能。

使用照相机拍摄产生的照片和影片会以 JPG 格式，3GP 格式，或 MP4，3G2 格式文件储存在手机中。

拍摄照片

1. 操作路径：主菜单 > 照相机。
2. 将手机显示屏作为取景框，针对您需要拍摄的对象，点击 ，手机将生成照片显示在屏幕上，可以选择是否保存该照片。
3. 照片预览状态，可以选择是否删除该照片。
4. 如果您想浏览或操作保存的照片，点击“转到我的相册”图标。
5. 如果您需要定时拍照，请在照相机取景状态下使用操作路径：设置 > 倒计时 > 关闭/3 秒/5 秒 / 10 秒。
6. 如果您需要设定照片特效，请在照相机取景状态下使用操作路径：设置 > 特效 > 关闭/黑白/负片 / 棕褐色 / 浅绿色。
7. 点击夜间模式图标进行夜间模式的切换。
8. 如果您需要设定照相机参数，例如倒计时、特效、快门音、品质、分辨率、白平衡、闪烁频率、亮度、对比度、存储位置、文件名，请在照相机取景状态下点击 ，进行设置。

拍摄视频

1. 操作路径：主菜单 > 照相机。

2. 点击 ，将手机显示屏作为取景框，针对您需要拍摄的对象，点击  开始拍摄视频；点击 ，暂停拍摄；点击  结束拍摄。
 3. 如果您需要浏览或操作保存的视频，点击“转到我的视频”图标
 4. 如果您需要设定视频颜色，请在摄像状态下使用操作路径：设置 > 特效 > 关闭 / 黑白 / 负片 / 棕褐色 / 浅绿色。
 5. 点击夜间模式图标进行夜间模式的切换。
 6. 如果您需要设定摄像机参数，例如录制时间限定、特效、录制声音开关、品质、分辨率、白平衡、闪烁频率、亮度、对比度、存储位置、文件名、视频格式，请在摄像状态下点击 。
-  如果您试图在强光源的地方使用照相机，屏幕显示可能是黑屏，图像可能失真。

JAVA 应用

手机支持多种 JAVA 应用程序功能。您可以通过网络下载游戏，并在手机上安装使用。

如果需要使用网络下载和在线应用，请咨询网络服务提供商有关信息。

需要进入应用，选择相关应用条目，点击开始。

手机预置了两个应用程序，分别为：手机 QQ，UC 浏览器。

请安装和使用那些来源可靠的应用程序和软件，其开发商应能提供必要的安全保护，以抵制有害软件的侵扰。

通话记录

您可以通过电话记录查看曾经拨打过的，接收到的，未接听的电话号码及相关信息。

需要进入通话记录菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择<通话记录>。

所有电话：显示所有电话记录包括未接，已拨，和已接电话记录。

C 网未接电话：显示最近 C 网的卡未接听的电话列表。

C 网已拨电话：显示最近 C 网的卡拨打过的电话列表。

C 网已接电话：显示最近 C 网的卡接听过的电话列表。

G 网未接电话：显示最近 G 网的卡未接听的电话列表。

G 网已拨电话：显示最近 G 网的卡拨打过的电话列表。

G 网已接电话：显示最近 G 网的卡接听过的电话列表。

数据传输：显示总共发送和接收过的信息量。如果想重新计算数据量，请点击“重置”。

如果想所有的数据全部重置，请点击“全部重置”。

通话时间：显示上次通话时间，所有已拨电话通话时间，所有已接电话通话时间。如果想重新计算通话时间，请点击“重置”。如果想所有的数据全部重置，请点击“全部重置”。

通话记录

查看通话记录

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > C网未接电话/C网已拨电话/C网已接电话/G网未接电话/G网已拨电话/G网已接电话/所有电话。
2. 点击查看电话记录条目。

保存记录号码

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > C网未接电话/C网已拨电话/C网已接电话/G网未接电话/G网已拨电话/G网已接电话/所有电话。
2. 选择电话记录条目，打开“选项”，选择“保存号码”，然后选择保存方式，点击“确定”。
3. 如果保存方式为新增，选择号码的类型，点击“确定”，然后输入联系人的其他信息，点击“保存”。
4. 如果保存方式为更新，选择更新的联系人条目，然后选择号码类型，可以编辑联系人的其他信息，点击“保存”。

呼叫记录号码

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > C 网未接电话/C 网已拨电话/C 网已接电话/G 网未接电话/G 网已拨电话/G 网已接电话/所有电话。
2. 选择电话记录条目。
3. 点击“呼叫”，呼叫该号码。

查看传输数据量

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 数据传输。
2. 点击“重置”，重新计算数据量。
3. 点击“全部重置”，重新计算所有数据。

查看通话时间

1. 操作路径：主菜单 > 通话记录 > 通话时间。
2. 点击“重置”，重新计算通话时间。
3. 点击“全部重置”，重新计算所有数据。

客户服务

客服显示所有终端预置了的客户服务业务，客户服务子菜单包括的项目有：客户服务热线、掌上营业厅、业务查询退订、手机服务指南、漫游列表更新、国际漫游客服。

需要进入客户服务菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择〈客户服务〉。需要进入各项目，点击选择相关条目开始。

客户服务热线

点击“客户服务热线”，可直接拨打电信客服电话，号码为 10000 或 10001。

掌上营业厅

若终端支持 wap，“掌上营业厅”下一级菜单为“短信”和“wap”。

若终端不支持 wap，“掌上营业厅”下一级菜单为“短信”和“wap”，其中“wap”显示为灰色，客户点击后返回功能限制提示。

点击“wap”，终端链接至 <http://wap.ct10000.com>。

点击“短信”，终端自动发送短信 10001 至 10001。

业务查询退订

“业务查询退订”菜单下面包含两个子菜单，分别是：已订业务查询、已订业务退订。

- 点击“已定业务查询”，终端将发送业务查询代码至短信查询接入
- 点击“已定业务退订”，终端将发送 0000 至 SP 业务退订接入号，该接入号由终端提供界面供用户自行输入。

手机服务指南

点击“手机服务指南”，终端显示与手机售后服务相关的内容，比如售后服务电话、网址等。

漫游列表更新

用户点击“漫游列表更新”子菜单后，终端将发送一条内容为“PRL”的信息至 10659165。

国际漫游客服

用户点击“国际漫游客服”子菜单后，显示如下文字说明：当您在海外及港澳台地区漫游时，可以拨打中国电信国际漫游客户服务热线 18918910000，通过本机拨打免费，具体拨打方式，请参阅漫游欢迎短信。您还可以通过互联网访问 <http://manyou.ct10000.com> 获得客户服务。

工具类菜单

工具类菜单包括：闹钟、日历、记事本、计算器、秒表、电子书、世界时间。需要进入工具类菜单，请在待机状态下点击“主菜单”，进入主功能菜单，选择你所需要的工具。

闹钟

为特定时间设置闹铃，也可以在特定的日期循环启动闹铃。当手机设置为静音或关闭状态，闹铃功能仍然可用。

设置闹钟

1. 操作路径：主菜单 > 闹钟。
2. 手机支持多个闹钟的分别设定，使用上下导航键选择您要设定的闹钟后，点击该闹钟或屏幕上的编辑按钮进入闹钟设定页面。
3. 使用上下导航键依次输入闹钟参数，点击“保存”，并确认开启闹钟。
4. 点击“开启/关闭闹铃”开启或关闭选中的闹钟。

日历

您可以在日历中存储时间安排，纪念日，约会，备忘，会议以及私人

日历事件

1. 操作路径：主菜单 > 日历。
2. 在日历中选择新建事件的日期，点击选中日，显示当日详情。
3. 选择“+”图标，在日历项设置中输入事件主题，类型，说明，地点，开始日期，开始时间，结束日期，结束时间，闹钟，闹铃周期等事件信息。
4. 完成设置后，点击“保存”，保存信息。

周视图

1. 操作路径：主菜单 > 日历。
2. 点击“周视图”图标，如果某时间间隔有事件记录，周视图突出显示时间间隔。

记事本

您可以在记事本中，记录相关事项。

使用记事本

1. 操作路径：主菜单 > 记事本。
2. 点击“新建”图标，进入编辑框编辑；点击“确定”，保存便笺。

计算器

手机支持简单的计算器功能，包括加减乘除运算，存储运算，对操作数取反。包括小数点，操作数和运算结果，此计算器支持 10 位数位以内的输入空间。

使用计算器

1. 操作路径：主菜单 > 计算器。
2. 对于简单运算，输入顺序：第一个操作数 > 操作符号（加减乘除） > 第二个操作数 > 等号。
3. 对于连续运算，使用等号得到结果后作为第一个操作数，继续输入操作符号和第二个操作数。
4. 计算器按照输入的顺序进行运算。计算结果显示在输入区域中。

计算器状态时的选项菜单：

- ms：该运算符与 mr、mc 等均为存储运算操作符。此操作符为存入指令，即将当前操作数或运算结果存储到内存。其无运算功能，不完成任何运算，故不破坏当前显示内容。注：不能同时储存多个数据，再次储存的数据将替代上次储存的数据。同一数据可多次使用。

- **mr**: 该运算符与 **ms**、**mc** 等均为存储运算操作符。此操作符为呼出指令，即将内存中存储的数据呼出，并显示在指定位置，即当前处于输入状态的操作数，如果当前操作数已有输入内容，将以呼出的数据替代。呼出后，内存中的数据并不改变。而如果需要对该操作数继续编辑，输入内容将替代原数据。注：若内存中无数据，此键无效。
- **mc**: 该运算符与 **ms**、**mr** 等均为存储运算操作符。此操作符为清除指令，即清除内存中的数据。注：若内存中无数据，此键无效。

秒表

您可利用秒表功能进行计时。

计时

1. 操作路径：主菜单 > 秒表 > 计时。
2. 点击“计时”，秒表开始计时，此时点击“记录”，秒表将保存此次计时，并开始一个新纪录继续计时。
3. 点击“复位”，秒表将恢复到初始状态并清除记录。
4. 点击“停止”，秒表结束计时。
5. 点击“删除”并确认，可删除此次记录，点击“计时”，秒表将从零开始重新计时。
6. 点击“返回”，您可选择是否保存此次记录，并可按您的需要输入此次计时的名称。

查看记录

1. 操作路径：主菜单 > 秒表 > 查看记录。
2. 点击查看各项计时记录详情。
3. 选中记录，选择“发送”，则可通过短信等方式将记录发送。
4. 选中记录，选择“删除”，则可删除记录。

电子书

您可以使用电子书阅读相关文档。

使用文本阅读器

1. 操作路径：主菜单 > 电子书。
2. 点击“下载”，直接进入浏览器界面，进行电子书下载。
3. 点击“添加”，选择文件夹/文件，打开文件管理器，选择合适的文件夹/文件添加。
4. 可以在文件管理器直接打开电子书，打开过的电子书会在文本阅读器中留下记录，下一次可从文本阅读器中直接打开。
5. 阅读文件时，点击“全屏显示”，进入全屏阅读，点击屏幕中的左右键翻页，侧键放大和缩小。
6. 点击“重命名”，可以对选择的文件重新命名。

7. 点击“发送”，可以通过彩信、电子邮件、蓝牙发送电子书。
8. 点击“删除”，可以删除当前/批量删除记录。
9. 点击“详情”，可以查看选中的电子书详情。

阅读电子书时的选项菜单：

- 书签：在当前阅读页面留下书签标记，选择书签可直接进入该页，新加的书签自动替换原来的。
- 跳至书签：自动跳至带有书签标记的那一页。
- 跳至页码：点击进入数字输入界面输入页码确认，自动跳至该页。
- 显示效果：选择阅读的显示效果，在黑白/蓝白/怀旧中选择。

世界时间

手机支持不同时区城市的时间显示。

查找城市信息

1. 操作路径：主菜单 > 世界时间。
2. 点击“时区栏”，在不同时区间切换；点击“位置栏”，在同一时区的不同城市间切换。或者点击“城市列表”，打开快速查找界面；输入城市名称，滚动列表确定城市。

设置夏令时

1. 操作路径：主菜单 > 世界时间。
2. 通过地图方位或快速查找方式选择需要的城市。
3. 点击“夏令时开启/关闭”。

设置

个性设置您的手机，包括情景模式，显示设置，手机设置，通话设置，寻网方式，省电模式，安全设置，连接设置，恢复出厂设置。

情景模式设置

为在不同的情景下使用此手机，设置个性铃声以及手机相关提示音。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 情景模式。
2. 选择需要设置的情景模式，点左键打开参数设置界面。
3. 选择您需要设置的类型并进行设置，设置完成后，点击“保存”，保存设置值。
4. 当手机返回情景模式列表时，点击情景模式，开启该情景模式。

标准模式设置项目：

- 语音来电铃声：设置语音来电铃声。
- 音量：设置铃声音量大小。
- 信息提示音：设置信息提示音。
- 电子邮件提示音：设置电子邮件提示音。
- 开关机提示音：设置是否开启开关机提示音
- 振动：设置是否振动。
- 按键音：设置是否开启按键音。
- 警告音：设置是否开启警告音。

静音模式设置项目：

- 语音来电铃声：设置语音来电铃声。
- 信息提示音：设置信息提示音。
- 电子邮件提示音：设置电子邮件提示音。

显示设置

设置手机屏幕显示参数。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 显示设置。

2. 选择需要设置类型，点击打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，点击“√”，保存设置值。

显示设置项目：

- 墙纸：为手机设置待机背景图片。
- 时钟显示：设置是否显示时钟。
- 日期显示：设置是否显示时期。
- 背光等待时间：设置屏幕灯等待时间，包括 10 秒/20 秒/常开。
- 显示屏亮度：设置显示屏的亮度。
- 屏幕保护：设置屏幕保护状态，及屏幕保护模式图片或时钟。

手机设置

设置手机的双卡设置、触屏校准、语言、飞行模式、日期和时间、震动回应。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 手机设置。
2. 选择需要设置类型，点击打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，点击“√”，保存设置值。

手机设置项目：

- 双卡设置：设置主卡，激活或禁用 SIM/UIM 卡。

- 触屏校准：设置触屏中心位置，校准屏幕。
- 语言：设置手机显示语言自动、English、简体中文。
- 飞行模式：开启或关闭飞行模式。
- 日期和时间：设置时间显示格式，日期显示格式。
- 震动回应：设置震动回应关/弱/中/强。

通话设置

设置双卡的通话功能属性参数。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 通话设置。
2. 选择需要设置类型，点击打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，点击“√”，保存设置值。

设置项目：

- 接听方式：设置手机通过任意键/接听键接听来电。
- 分钟提醒：如果本手机在通话状态下，设置是否在分钟整点前十秒时间进行提醒。
- 接听提示音：提示电话接通功能。
- 黑名单：输入要屏蔽的电话号码或者直接从电话簿中选择联系人。
- C网设置：

呼叫等待：如果本手机在通话状态下，设置是否应答第二个来电。此功能需要网络支持。

呼叫转移：转接语音来电至另一个您指定的号码或者语音留言箱。设置转接号码时，需要拨通转接号码后才能激活。

- G 网设置：

本机号码：设置本机号码显示方式是网络控制/显示/隐藏。

呼叫等待：如果本手机在通话状态下，设置是否应答第二个来电。此功能需要网络支持。

自动重拨：设置是否打开自动重拨。

呼叫转移：转接语音来电至另一个您指定的号码或者语音留言箱。设置转接号码时，需要拨通转接号码后才能激活。

寻网方式

设置手机连接的 SIM 卡网络寻网方式。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 寻网方式。
2. 选择需要设置类型，点击打开参数设置界面。
3. 点击“确定”，选择您需要设置的类型并进行设置。

寻网方式设置项目：

- 自动：设置手机自动搜索网络，支持自动/GSM/CDMA 模式。
- 手动：手动设置手机网络，支持中国移动/中国联通。

省电模式

设置手机省电模式开启、关闭。注：省电模式下，手机将调节相关参数例如屏幕亮度以节约耗电量。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 省电模式。
2. 选择开启、关闭。
3. 点击“√”，激活或取消省电模式。

安全设置

通过管理手机、UIM 卡、SIM 卡的密码，防止未授权的使用。

手机密码、UIM 卡密码和 SIM 卡密码支持 4 到 8 位数字，不支持其他字符。本手机出厂的原始手机锁密码为 0000，UIM 卡密码和 SIM 卡密码由网络运营商提供。

如果您连续三次输入错误的 PIN 码，您的 SIM/UIM 卡将会被锁住。如果您想解开被锁住的 SIM/UIM 卡，需要输入个人解锁码（PUK），此 PUK 码由网络运营商提供。

如果您连续十次输入错误的 PUK 码，您的 SIM/UIM 卡将会被永久报废。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 安全设置。
2. 选择需要设置类型，点击打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，点击“√”，保存设置值。

安全设置项目：

- 自动键盘锁：设置打开或关闭自动键盘锁功能。当自动键盘锁启用后，手机在待机状态无按键操作一分钟后，自动锁定键盘，防止误拨号码。
- 手机锁：设置打开或关闭手机锁功能。当手机锁启用后，每次开机都需要输入手机锁密码。
- PIN 锁：设置打开或关闭 PIN 锁功能。当 PIN 锁启用后，每次开机都需要输入 PIN 锁密码。
- 更改手机密码：更改手机锁密码。
- 更改 PIN 码：更改 PIN 密码。

连接设置

进行蓝牙设置，以及数据账户的管理。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 连接设置。
2. 选择需要设置类型，点击打开参数设置界面，进行设置。
3. 设置完成后，点击“√”，保存设置值。

连接设置的项目：

- 蓝牙：开启或关闭蓝牙功能，搜索蓝牙设备，设置蓝牙参数本机可见性显示/隐藏，以及本机名称。
- 数据账户：选择并查看数据账户，或新建并设置数据账号参数。账号参数包括：账号名称，数据承载方式、接入点名称，拨叫号码、验证类型，用户名，密码。

恢复出厂设置

部分恢复出厂设置仅恢复出厂预设的参数设定。用户创建的文件信息，如电话簿，信息，文件信息等将被保留。

全部恢复出厂设置将手机恢复至出厂状态。用户创建的文件信息，包括电话簿，信息，文件信息等将被删除。注：您可能会丢失购买时手机中已有的内容。

1. 操作路径：主菜单 > 设置 > 恢复出厂设置 > 恢复部分/恢复全部。
2. 输入手机密码，出厂原始密码设为 0000。
3. 点击“√”，确定操作。
4. 手机重置后，将返回待机界面。

安全事项

安全须知

- 如果您的手机丢失或被窃，请按中国电信相关规定挂失 UIM 卡，这将使您免受他人冒打电话带来的经济损失。
- 为使您的手机免受误用，请采取防范措施，如：
 - (1) 修改 UIM 卡的 PIN 码。
 - (2) 设置手机密码。
 - (3) 尽量随身携带。

安全警告和注意事项

关于个人使用

- 在使用包括手机在内的射频设备时可能会对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰，如机动车辆中的某些电子系统，必要时使用手机前请咨询该设备制造商。
- 在助听器、心脏起搏器和植入耳蜗等医用设备旁使用手机时需注意：保持开着的手機与这些医用设备之间至少 20cm 的距离；不要把手机放在胸前口袋中；必要时请关闭手机。如有其他问题请在使用之前向该设备生产厂家咨询了解。

- 在油料仓库、化学工厂等有爆炸性生产过程的地点，在医院等有特殊要求的场所，请注意手机的使用限制。若有要求，请关闭手机。
- 使用手机时如非必要，请不要接触天线区域，这样可能会影响通话效果、耗费更多电量，从而减少通话和待机时间。
- 请注意交通安全。驾车时请遵守当地所有的相关法律法规。
- 请将手机放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。

您的手机

- 您只能使用原配的或经厂商认可的配件。如果使用任何未经认可的配件，都有可能影响手机的使用性能，违反本手机的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定，甚至导致人身危害。
- 清洁手机时请先关机，并使用干净的防静电布。清洁手机表面时注意不要使用清洗剂等化学制剂。
- 您的手机会产生电磁场，可能会对磁存储媒质产生影响，如计算机磁盘等。
- 在电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备附近使用手机可能会引起干扰。
- 请不要将您的手机暴露在强烈日光之下，以免过度受热而损坏。
- 请避免各种液体进入手机内部，以免造成损坏。
- 请不要扔放、敲打手机，粗暴地对待手机会毁坏内部电路板。
- 请不要与其它不配套的设备连接。

- 非专业人员，请勿自行拆开手机和电池，以免造成人员及设备损伤。
- 禁止对未装入电池的手机充电。
- 紧急呼叫时请确保手机处于开机状态并且在服务区内，在待机界面下输入紧急电话号码，按拨号键呼叫。

电池使用

- 请不要将电池短路，以免损坏电池，产生热量并可能引起火灾。
- 禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。
- 当电池和充电器已经损坏或明显老化时请停止使用。
- 请将废旧电池返还给供应商或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。

警告：

假如电池破损，应避免接触里面的物质，若沾染到皮肤，应立即用大量的清水冲洗；必要时请寻求医生的帮助。

路上安全

- 在发送、接收呼叫之前，您应密切注意当地关于移动无线电话使用的法律制度，并在使用中加以注意。

- 安全气囊、刹车、速度控制系统与油料喷射系统应不受无线传输的影响。如您遇到如上问题，请与汽车经销商联系。
- 在加油时请关闭您的手机，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。请不要将易燃、易爆物品与手机放在一起以免发生危险。

飞机上的注意事项

- 在飞机起飞前请关闭手机。为防止对飞机通信系统的干扰，在飞行中禁止使用手机。在飞机未起飞时使用手机应按照安全规定征得机组人员许可。

SAR 值（电磁辐射比吸收率）

移动设备的电磁辐射标准采用的计量单位被称作比吸收率(SAR)。在国内规范中规定的比吸收率限值是 2.0 瓦特/千克(W/kg)。在测量比吸收率时均采用标准操作位置，同时手机在所有被测频段上的发射功率经验证均为其最高级别。鉴于比吸收率是在经验证的最大功率级别上确定的，手机在操作中的实际比吸收率可能远远低于最大值。这是因为手机被设计为可在多种功率级别下工作，而其在实际操作中仅使用连接网络所需的功率级别。通常，您越接近基站，手机的输出功率就越低。

经测试，本产品电磁辐射比吸收率（SAR）值不大于 0.398W/kg，符合国家标准 GB21288—2007。

比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求、测试要求和网络频段而不同。使用手机配件可能导致不同的比吸收率值。

提示：适用于公众的无线电话比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 瓦特/千克(W/kg)。作为对公众的额外保护，同时也考虑到测量上的偏差，此规范已包含一定的安全系数。比吸收率值可能因不同国家或地区的报告要求和网络频段而不同。

免责声明

- 对于超越我们责任能力范围的由自然灾害（如：地震、水灾等）或者任何行为和事故（包括在这些意外或其他异常情况下，用户故意或意外的滥用）而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 对于伴随本产品的使用或操作不当而带来的损失诸如：公司利润的损失、营业中断、或存储数据的丢失/改变等，本公司不承担任何责任。
- 对于因不按照本手册说明使用而导致的损失，本公司不承担任何责任。
- 对于因不当使用非本公司指定的通讯硬件和/或软件而导致的损失，本公司不承担任何责任。

简单故障排除

使用本手机时如果遇到问题，或是操作有不正常时，您可以参阅本图表中的信息。如果图表中的信息无法解决您的特定问题，请联络您购买手机的经销商。

问题	可能原因	可能的解决方式
信号接收不良	您目前所在位置的网络信号比较弱（例如地下室或靠近大厦），使得无线电波无法有效传达。	请移动到可以正确接收网络讯号的位置。
	目前网络忙线（例如，高峰时段网络的流量可能过高，造成无法通话）。	请避免在类似时段使用手机，或稍待片刻再试。
	您与基站的距离过远。	请向您的网络服务提供商索取服务地区地图。
回音或噪声	部分网络服务提供商的网络中继线质量不良。	请按下挂机键并重新拨号。也许可以切换到品质比较好的网络中继线或电话线。
	电话线路质量不良。	请按下挂机键并重新拨号。也许可以切换

		到品质比较好的网络中继线或电话线。
无法选取特定的功能	您的网络服务提供商不支持这些功能，或您尚未申请提供这些功能的服务。	请咨询您的网络服务提供商。
电池无法充电	电池或电池充电器已经损坏。	请联络经销商。
	手机温度低于-10℃或高于50℃。	请注意电池充电时的环境，避免温度过高或过低。
	电池与充电器之间接触不良。	请检查所有接头，确定所有线路皆正确连接。
待机时间缩短	待机时间与网络服务提供商的系统设定有关。相同的手机在不同网络服务提供商系统下的待机时间不尽相同。	如果您位于信号微弱的区域，请暂时将手机关机。
	电池耗尽。在高温环境下，电池寿命将会缩短。	请更换新电池。
	如果无法连接到网络，手机将会持续发射搜寻基站讯号。如此一来，便会持续消耗电池电	请移动到能够访问网络的地方，或暂时将手机关机。

	量，造成待机时间缩短。	
无法开机	电池电量已经耗尽。	请尽快将手机的电池充电。
UIM 卡错误	UIM 卡故障或损坏。	请将 UIM 卡交由网络服务提供商测试。
	UIM 卡未正确插入。	请正确插入 UIM 卡。
	UIM 卡金属接触点脏污。	请使用柔软的干布擦拭 UIM 卡金属接触点。
无法连接到网络	UIM 卡无效。	请联络您的网络服务提供商。
	您不在网络服务区域内。	请向网络服务提供商询问服务区域。
	收讯不良。	请移动到空旷的地方；如果您正在建筑物内，请移动到靠近窗户的地方。
无法接听来电	您已经启动呼叫限制功能。	请进入设置 > 通话设置 > 黑名单，然后删除所有黑名单。
PIN 码被锁定	您连续三次输入错误的 PIN 码。	请联络您的网络服务提供商。如果网络服务提供商提供您 UIM 卡的 PUK 码，请使用 PUK 码解除锁定 UIM 卡。
无法在电话本中输入信息	电话本内存已满。	请从电话本中删除不必要的记录。

技术参数

型号	ZTE-C R710
频段	EVDO/1X 800/ GSM900/1800MHz
尺寸（长×宽×厚）	104×54.5×13.7mm
重量	约 75g（包括 1000mAh 锂电池）
显示屏	2.8 吋 TFT 26 万色 240*320（QVGA）
摄像头	200 万像素
支持多媒体格式	音频：mp3/AMR/ARC/WAV/MIDI 视频：mp4, 3gp, 3g2 图片：GIF/JPEG/PNG/BMP 以上格式仅支持标准格式。
可扩展内存	最大 8G 的 microSD 存储卡
电池规格	1000mAh 锂电池
持续待机时间*	约 380 小时（与网络状态有关）
持续通话时间*	约 500 分钟（与网络状态相关）

*上述标注的时间通常为在优化网络环境下所能达到的通话时间和待机时间，实际通话时间和待机时间可能因 UIM 卡、网络和使用设置、使用情况和环境而有所不同，从而显著地短于上述标注的时间。使用调频收音机和内置免提功能也会影响手机的通话时间和待机时间。

中兴通讯产品有害物质含量状态说明表

产品名称/型号	无铅手机					
部件名称	有毒有害物质或元素 (Hazardous Substance)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
液晶显示组件(包含扬声器)	×	○	○	○	○	○
主板 (包含 MIC)	×	○	○	○	○	○
外壳(包含键盘、侧键)	×	○	○	○	○	○
附件 (耳机、数据线)	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

×：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/T11363-2006 标准规定的限量要求。

1. 本表显示中兴通讯股份有限公司供应的本型号产品可能包含这些物质,但这些信息可能随着技术发展而不断更新。

2. 本品标有“×”的原因是：现阶段没有可供替代的技术和部件，且符合国家《电子信息产品污染控制管理办法》法规要求。

3. 本表中部件定义的解释权归属中兴通讯股份有限公司。

右图为本型号产品的环保使用期限标志，某些可更换的零部件会有一个不同的环保使用期(例如：电池单元模块)贴在其上。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。

