



C880

cdma2000 1X 移动电话机

使用手册

**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。**

Copyright © 2004 by ZTE Corporation

版次：2004年4月第1版

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

编号：

目 录

1	基本知识.....	7
1.1	简介.....	7
1.2	安全须知.....	7
1.3	安全警告和注意事项.....	8
2	开始使用.....	12
2.1	按键说明.....	12
2.2	界面图标说明.....	13
2.3	技术参数.....	14
2.4	电池.....	14
2.4.1	电池的拆卸和安装.....	14
2.4.2	电池的充电.....	15
2.5	连接网络.....	16
2.5.1	UIM 卡.....	16
2.5.2	UIM 卡的插入和取出.....	17
2.5.3	开关手机.....	17
2.5.4	UIM 卡和手机的解锁.....	17
2.5.5	连接到网络.....	18
3	基本操作.....	19
3.1	拨打电话.....	19
3.2	接听电话.....	20

3.3	通话记录	21
3.4	通话菜单	21
4	功能菜单	22
4.1	功能菜单结构和使用	22
4.2	信息	23
4.2.1	新消息	23
4.2.2	写消息	24
4.2.3	查看已接收消息和已保存消息	24
4.2.4	设置	25
4.2.5	语音信箱	26
4.2.6	输入法帮助	26
4.3	电话菜单	27
4.3.1	电话记录	27
4.3.2	电话防火墙	27
4.3.3	来电转接	28
4.4	多媒体	29
4.4.1	音响	29
4.4.2	显示器	30
4.5	情景模式	31
4.6	设置	32
4.6.1	手机设置	32
1.1.1	通话设置	33
4.6.2	33	

4.6.3	安全设置	35
4.6.4	出厂设置	36
4.7	工具箱	37
4.7.1	闹钟	38
4.7.2	计算器	38
4.7.3	世界时	39
4.7.4	国内城市区号	39
4.7.5	经纬度信息	39
4.8	游戏	40
4.9	UTK（联通在信）服务	41
4.10	WAP 功能	42
4.11	名片夹	43
4.11.1	添加名片	45
4.11.2	修改名片	46
4.11.3	查找名片	46
4.11.4	发送短消息	47
4.11.5	删除整条记录。	47
4.11.6	删除单个号码	47
4.11.7	设置默认号码	48
4.11.8	发送名片	48
4.11.9	单键拨号	48
4.11.10	名片夹空间查询	49
4.11.11	组操作	49
4.11.12	复制与移动	49

5	文字输入.....	50
5.1	概述.....	50
5.2	键盘定义.....	51
5.3	输入法说明.....	51
5.3.1	拼音输入法	51
5.3.2	笔画输入法	53
5.3.3	英文和数字输入	55
6	故障分析.....	57

1 基本知识

1.1 简介

感谢您选择 C880 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。

C880 cdma 手机将使您拥有比以往更广阔更自由的通信空间，采用个性化人机界面，65536 色彩屏、美妙的和弦铃音、超酷来电头像显示、WAP 网页浏览、铃音和图片下载、联通在信等功能，让沟通从此真正有声有色。

1.2 安全须知

- ◆ 如果您的手机丢失或被窃，请立即通知电信部门或代销点以禁用 UIM 卡（须提供手机的 ESN 号，该号码印在手机背部的标签上），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：
 - 设置 UIM 卡的 PIN 号码。
 - 设置手机密码。
 - 尽量随身携带。
 - 设置呼叫限制。

1.3 安全警告和注意事项

关于个人

- ◆ 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。
- ◆ 在某些医用设备如助听器和心脏起搏器旁使用手机时需注意：保持开着的手机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。
- ◆ 在发送呼叫时请不要拉动天线或接触暴露部分，这样会影响通话效果、耗费更多电量，从而减少通话和待机时间。同时损坏的天线还可能引起皮肤的微小灼伤。
- ◆ 请注意交通安全。驾车时不要使用手机，如需使用，请先停好车。

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，请不要放置在磁存储媒质附近，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。
- ◆ 请勿拆卸手机。
- ◆ 禁止对未装入电池的手机充电。

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。
- ◆ 请勿试图拆开电池。
- ◆ 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，若被沾染到皮肤，应用大量的清水冲洗；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规定征得机组人员许可。

2 开始使用

2.1 按键说明

左软键

执行显示屏左下角引导符所显示的功能。

右软键

执行显示屏右下角引导符所显示的功能。

拨号键

拨打电话及接听来电；待机时调出电话记录。

挂机键

结束或拒绝来电；开机/关机；调出全屏日历；部分菜单界面下返回待机状态或上级菜单。

清除键

编辑时删除字符。

上/下/左/右键（滚动键）

上/下键滚动电话号码列表或菜单选项；待机状态下查看已接电话记录和未接电话记录；游戏状态下作为方向键。

左/右键左右滚动光标；游戏状态下作为方向键。



OK 键

待机界面下，按此键进入联通无限的菜单界面。某些菜单下对应显示屏正下方引导符所显示的功能；中文编辑界面下的选字的确认键。



0~9 键

输入字符；单键拨号；进入菜单时快速选择菜单项；游戏方向键。



***键，#键**

在不同的状态或功能菜单中有不同功能。



侧键

待机下，按上、下侧键均可点亮屏幕背光；

按住上侧键可以调节听筒音量；

按住下侧键可以选择情景模式；

通话中，按上、下侧键可以调节听筒音量。

注意：本手册中“按”某键，是指按下该键后即松开；“按住”某键，是指按下该键并保持 2 秒或 2 秒以上。

2.2 界面图标说明



：信号强度；



：新消息；



：消息空间已满；



：禁止铃音；

-  : 闹钟;
 : 插入耳机;
 : 振动功能启动;
 : 电池电量指示;
 : push 短消息。

2.3 技术参数

主机

型号	C880
尺寸（宽×高×厚）	45mm×87mm×22mm（不含天线）
重量	90g（含标准电池）

锂电池

持续待机时间	约80h~160h(与网络状态有关)
持续通话时间	约 2h~4h(与网络状态有关)

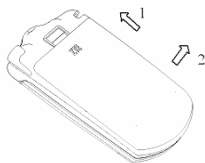
有关电池与充电器的其他相关参数请参见实物。

2.4 电池

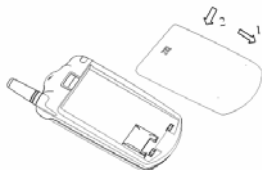
本机附带的锂离子电池拆开包装后即可使用。前三次请彻底用完电后再充满使用以使电池达到最佳使用状态。

2.4.1 电池的拆卸和安装

- ◆ 拆卸：①将弹簧扣向上推开；②将电池向上抬起取出。



- ◆ 安装：①将电池下侧卡勾向下卡入；②将电池上侧推入至听到咔嚓声。



2.4.2 电池的充电



- ◆ 将充电器的接头插入手机的底部（注意带箭头面朝上），将充电器插上电源。
- ◆ 这时手机屏幕右上角的电量指示符号会循环闪

动；充电器上指示红灯。如果手机在电量不足时仍过度使用，充电开始后可能不会马上在屏幕上出现充电指示符号。

- ◆ 当电量指示符号显示全满并不再闪动时，表明充电完成。充电完成后，充电器上指示绿灯。整个充电过程一般需要 2~3 个小时（前三次充电时间建议为 12~14 小时）。充电期间电池、手机和充电器会适度变热，这属于正常现象。
- ◆ 充电完成后断开交流电源插座和手机与充电器的连接。

注意：

- ◆ 充电时一定要将手机置于温度为 $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，并将违反对本手机的认可和保修条款。
- ◆ 当手机自动关机或显示电量不足警告“电池将耗尽”时，应及时对电池充电。
- ◆ 厂商提供的手机待机与通话时间是基于理想的工作环境。在实际使用中，电池的工作时间随着网络状况、工作环境和使用方式的不同而有所变化。

2.5 连接网络

2.5.1 UIM 卡

使用手机前请先在手机中插入有效的 UIM 卡（用户

识别卡)。

一切和建立网络连接相关的信息都记录在 UIM 卡的金属平面区域，一同记录在卡上的还有您在 UIM 卡电话簿中存储的相关信息。该 UIM 卡可以放入任意一部 cdma 手机中使用（新手机自动读取 UIM 卡）。

请避免触摸金属平面区域以防丢失和损坏卡中的信息，并将 UIM 卡放在远离电、磁的地方。

警告：取出 UIM 卡之前请先关机。禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 UIM 卡。

2.5.2 UIM 卡的插入和取出

- ◆ 关闭手机，移去电池和其它外部电源。
- ◆ 将 UIM 卡插入 UIM 卡座。
- ◆ 取出 UIM 卡前请先关机。

2.5.3 开关手机

要打开或关闭手机，请按住**挂机键**。

开机后手机会自动检验 UIM 卡是否插入或是否可用，然后显示屏上会按顺序出现以下提示：

输入 PIN——如果设置了 UIM 卡 PIN 密码。

手机密码锁定——如果设置了手机密码。

寻找网络——搜索合适的连接网络。

2.5.4 UIM 卡和手机的解锁

设置 UIM 卡的 PIN（个人标识号）码和手机密码可

以防止 UIM 卡和手机的非法使用。

UIM 卡解锁方法为：输入密码，以 **# 键**或按**确认**结束。如连续三次输入错误 UIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。

注意：您的网络供应商会为您的 UIM 卡设定一个标准的 PIN 号（4 到 8 位），您应该尽快将其改变为您的私人密码。

手机密码解锁方法：按**解锁**，输入手机密码，以 **# 键**或按**确认**结束。

如果忘记了手机密码请与您的零售商或当地授权维修服务中心联系。

密码的具体设置操作请参见第 4.6.7 节“安全设置”。

2.5.5 连接到网络

UIM 卡和手机解锁成功后，手机将自动搜索可用网络（屏幕上显示**寻找网络**）。



搜索到网络后手机进入待机状态，除可以进行拨打和接听电话外您还可以：

- ◆ 按**挂机键**进入全屏日历。
- ◆ 按 **OK 键**进入联通无限的菜单。
- ◆ 按**右软键**进入名片夹。
- ◆ 按**左软键**进入功能菜单操作，请参见第 4 章。

3 基本操作

3.1 拨打电话

待机状态下可以拨打或接听电话。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度。

- ◆ **拨打国内电话:**使用**数字键**输入电话号码（请加拨区号，某些地区拨打本地号码时不需要加区号），按**拨号键**呼叫。通话结束后按**挂机键**挂断电话。
- ◆ **拨打固定电话分机:**

方法：先拨通总机，再拨分机号。

- ◆ **拨打国际电话：**按住***键**输入国际长途电话前缀符号“+”，再输入要拨打的国家区号和完整的电话号码，按**拨号键**拨打。
- ◆ **拨打列表中电话：**正常情况下您拨出和接收到的每一个电话号码都存在手机中，每个号码按已拨电话、已接电话和未接电话归类，手机也提供了所有电话项供您查看所有的电话记录。当电话号码表储存满后，旧的号码自动被删除。

进行以下操作查看列表：

- ✧ 查看**所有电话**，按**拨号键**。
- ✧ 查看**已接电话**，按**上键**。
- ✧ 查看**未接电话**，按**下键**。
- ✧ 列表中出现的所有电话号码都可以通过按**拨号键**直接拨出，
- ✧ 号码列表界面可以按**选择**查看详情，如果预设了 IP 号码可以按 **IP** 拨打 IP 电话(参见 4.6.2 通话设置)。

3.2 接听电话

待机状态下有来电时，手机会根据用户的设置给出相应的提示。通常情况下，屏幕上会显示来电的号码，如果这个号码是在名片夹中的，则会显示相对应的姓名(如果是固定电话，要同时存有区号才会显示姓名)，同时会有铃音提示或者振动提示。用户可以按**拨号键**接

听，此外，本机还提供其他接听方式供用户选择，详情可参阅“通话设置”一节。

3.3 通话记录

通话记录可以保存用户最近未接电话、已接电话、已拨电话的记录，记录满以后，新电话记录会自动覆盖原来的一条。用户可以全部清除这些记录。

3.4 通话菜单

通话中，屏幕上有**菜单**和**名片夹**的提示，用户可以操作通话菜单，手机支持用户在通话中实现下面操作：

挂起：用户可以把当前电话挂起。

静音：关闭自己手机的话筒，对方听不到自己这边的声音。

关闭 DTMF 音：DTMF 音无效。

通话中，用户也可以操作名片夹而不用担心挂断电话。

4 功能菜单

4.1 功能菜单结构和使用

- ◆ 滚动搜索功能：待机状态按**菜单**进入功能主菜单，通话时按**菜单**进入通话菜单，菜单界面下按**上/下键**进行选择。
- ◆ 在功能菜单中，您可以根据屏幕提示按**左软键**或者**右软键**来选择或退出某个菜单项。

手机主菜单主要分为以下功能选项：信息、电话菜单、多媒体、情景模式、设置、工具箱、游戏、联通在信。详细内容请参看本章下面的部分。

4.2 信息



如果网络支持，您的手机可以随意收发文字短信和接听语音留言。具体请咨询当地运营商。

主菜单界面选择信息，进入信息菜单界面。

信息子菜单：写消息、收件箱、发件箱、设置、语音信箱、输入法帮助。

收到短消息时手机会以振动或者提示音方式提示您（提示方式取决于您的设置），能保存的短消息数目由UIM卡的容量和手机的存储能力决定。短信的存储位置可在设置中进行选择。

待机状态进入子菜单**收件箱**，按**阅读**可读取新的短消息。

4.2.1 新消息

收到短消息时手机会以振动或乐曲的方式提示您，屏幕显示**新消息**，手机会自动将短消息存储到已设置的

相应位置（手机或 UIM 卡）。如果短消息在当前存储位置存满，屏幕顶端会有短消息图标闪烁，这时请尽快删除旧消息，以便留出生空接收新信息。

要读取新消息，可以选择子菜单**收件箱**，进入后可读取新的短消息。

4.2.2 写消息

- ◆ 选择**写消息**，输入短消息内容。
- ◆ 按**选项**，用**滚动键**选择**发送至一人**、**发送至多人**或**保存**。
- ◆ 选择保存可以将该消息保存到发件箱中；选择**发送至一人**时您可以按数字键输入号码，也可以按右软键调出名片夹选择号码。选择**发送至多人**时手机会自动切换到名片夹列表，用户可以选择列表中号码，确认发送后还可以继续选择。

注意：部分城市和地区的短消息中心不支持大于 70 个汉字（或 160 个英文字符）的短消息。

4.2.3 查看已接收消息和已保存消息

- ◆ 选择**收件箱**查看已接收到的短消息；选择**发件箱**查看您保存的短消息。
- ◆ 出现短消息列表后，按**阅读**可查看消息内容。**收件箱**阅读界面下按**答复**，将以短消息方式回复对方。此时按**选项**可进行以下操作：

✧ **转发。**

- ✧ **删除。**
- ✧ **语音答复**(仅在阅读收件箱中消息时出现)。
- ✧ **读取号码：**将本短消息的号码和当前短消息内容中的号码提取出来，以列表的方式显示，如果您选取了其中一项，则可以保存该号码。
- ✧ **发送**(仅在阅读发件箱中消息时出现)。
- ◆ **删除所有：**将已接收消息或已保存消息全部删除。
- ◆ 如果收到名片消息，按**阅读**后弹出提示对话框，用户确认后可以将名片内容保存到名片夹中。

4.2.4 设置

在使用短消息功能的时候，您首先要做必要的设置。
进入**信息—设置**界面。

- ◆ **状态报告：**如把**状态报告**设置为**开**，当短消息中心收到您发的消息后，将以短消息方式回送状态报告通知您。

提示：此功能的实现需要网络运营商支持。

- ◆ **回叫号码：**设置在发送短消息时是否输入回叫号码。回叫号码是当您短消息发送后，希望接收方回复的号码。提示：只有当对方手机支持回叫号码显示时才能看到回叫号码。
- ◆ **保存位置：**按选择设置收发短消息的保存位置，可以选择为**UIM 卡**、**手机**和**缺省**。缺省时短消息优先保存在 UIM 卡中，卡存满后不提示，直接自

动存到手机中。

- ◆ **预设短语：**编辑短消息时可以通过连按两次*键调出预设短语，也可以对短语进行编辑、修改和直接发送。
- ◆ **预设诗歌：**您可以设置 10 首预先保存在手机里面的诗歌，在编辑短消息时可以连按三次*键调出诗歌，也可以对短语进行编辑、修改和直接发送。

4.2.5 语音信箱

选择语音信箱菜单

- ◆ **接听留言：**以查看语音信箱，收听留言。
- ◆ **设置号码：**设置语音信箱号码，具体号码的设置请与您的网络供应商联系

4.2.6 输入法帮助

输入法的帮助说明。

4.3 电话菜单



4.3.1 电话记录

查看通话列表：

选择**所有电话**查看所有通话列表。

选择**未接来电**查看未接来电列表。

选择**已接电话**查看已接电话列表。

选择**已拨电话**查看已拨电话列表。

选择**清除记录**清除通话信息。

4.3.2 电话防火墙

您可以进行以下设置：

◆ **好友名单**：按**选择**进入。

- ◇ 当没有名单记录时界面显示**无内容**，按**菜单**→**添加**进入新增界面，添加输入好友姓名，按**确认**保存。

- ◇ 添加过好友名单时则直接进入名单列表界面。按**菜单**进入，可选择**添加/编辑/删除/全部清除**。
- ◆ **黑名单**：按**选择**进入。
 - ◇ 当没有名单记录时界面显示**无内容**，按**菜单**—**添加**进入新增界面，添加输入黑名单姓名，按**确认**保存。
 - ◇ 如添加过则直接进入黑名单列表，按**菜单**进入可选择**添加/编辑/删除/全部清除**。
- ◆ **当前设置**：按**选择**进入，出现**禁止所有**，仅**禁止黑名单**，仅**好友可来电**，取消所有限制选项列表。

4.3.3 来电转接

来电转接网络服务允许您将某种业务的来电在某种预设的情况下转接到一个您指定的电话号码上。请与您的网络供应商联系以开通此业务。

◆ 设置来电转接

可以设置在不同的情况下，将来电转接到另一预设号码：

- ◇ **无条件转接**：任何情况都转接。
- ◇ **遇忙转接**：当手机正忙时转接。
- ◇ **无应答转接**：没有应答时转接。
- ◇ **不可及转接**：不能接通时转接。

用户根据情况选择进入，可以进行下列操作：

- ◇ **登记**：登记转接的目的号码。

- ✧ **删除：**删除该项转接业务。
- ✧ **选择业务：**选择转接业务（除语音呼叫外，此功能可能不生效，需要网络提供）

4.4 多媒体



4.4.1 音响



您可以更改如下选项：

- ◆ **提示方式：**选择提示类型。
- ◆ **铃音类型：**选择和弦铃音（包括通过 WAP 下载的铃音），**上/下键**切换铃音分组，**左/右键**在该组中选择铃音。
- ◆ **铃音音量：**设置铃音音量的大小。
- ◆ **听筒音量：**设置听筒音量的大小。
- ◆ **振动器：**可以设置振动。
- ◆ **按键音：**选择按键音的音量。
- ◆ **告警音：**选择将低电量告警音开启或关闭。
- ◆ **信息提示音：**选择新短消息到来时的信息提示音或者关闭信息提示音。
- ◆ **开关机铃音：**选择开、关机铃音类型或关闭开、关机铃音。

4.4.2 显示器



显示器菜单选项：

- ◆ **墙纸：**选择您所喜爱的各种风格的墙纸（包括通过 WAP 下载的墙纸）。
- ◆ **问候语：**编辑开机问候语。
- ◆ **亮度：**设置显示屏的亮度。
- ◆ **对比度：**设置设置显示屏的对比度。
- ◆ **背光：**选择背光开启方式。
- ◆ **机主姓名：**编辑机主姓名。

4.5 情景模式

本机提供情景模式功能，出厂时预置了四种模式：**正常、会议、户外、静音**，用户可以根据自己的喜好选择其中一种模式。不同模式下，来电、新消息、闹钟到时有不同提示方式，铃音、按键音、振动器、听筒等效果不一样。用户可以自行修改任意一种模式的各个选项。



进入情景模式，更改情景模式的**模式设置**，包括：

提示方式、铃音类型、铃音音量、听筒音量、振动器、按键音、告警音、信息提示音、开关机铃音。设置完毕后选择**启动**以启动该模式设置。

4.6 设置

主菜单下选择进入设置选项。



您的手机可设定不同的性能以满足您的需要，它们包括：**手机设置、通话设置、安全设置、出厂设置。**

4.6.1 手机设置

选择并进入**手机设置**菜单：



- ◆ **语言设置：**按**选择**改变当前**语言**类型，可选择中文或英文显示。
- ◆ **联想输入：**选择在中文输入时是否采用联想输入。
- ◆ **服务指示灯：**选择是否开启服务指示灯。
- ◆ **本机号码：**可以编辑或查看您的 UIM 卡号码。
- ◆ **上网速度：**可以选择采用高速或低速连接 WAP。
- ◆ **超时时限：**对低速 WAP 浏览时，超过超时时限所设的时间，则断开 WAP 连接。

4.6.2 通话设置

进入**通话设置**菜单：

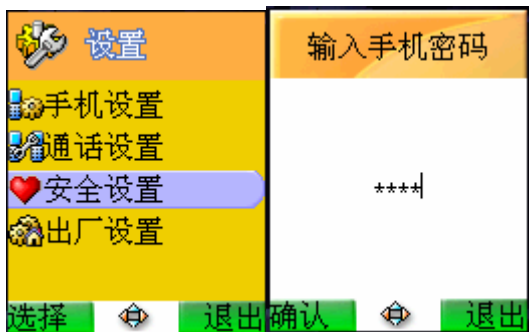


- ◆ **翻盖接听：**选择开，在有来电时可以打开翻盖直接应答。
- ◆ **任意键接听：**选择开，来电时用户按下除了挂机键、侧键、右软键以外的任意键均可接听来电。
- ◆ **自动接听：**选择是否开启自动应答功能。自动接听功能仅在插入耳机的情况下有效。
- ◆ **分钟提示：**可以选择在通话时每分钟提前 **5 秒**或 **15 秒**发出提示音或关闭分钟提示。
- ◆ **接通提示音：**选择在拨打电话时，接通后是否有提示音。
- ◆ **IP 设置：**设置了 IP 号码后，可以在电话本或电话记录中使用 IP 功能，自动在号码前加拨 IP 号码拨出。

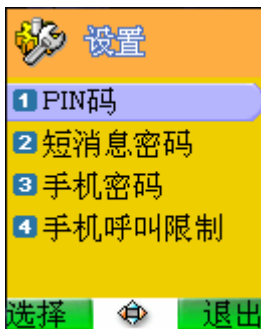
4.6.3 安全设置

设置手机的安全选项，以免手机或 UIM 卡被非法使用。

提示：进入安全设置需输入手机密码，缺省的手机密码是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。



输入正确的密码以后，进入安全设置菜单：



- ◆ **PIN 码:** PIN 码可以防止您的 UIM 卡被非法使用。选择**开/关**以开启或关闭 PIN 码保护，选择**改变 PIN 码**可以设置新的 PIN 码。

注意: PIN 码如果连续输错三次将锁住 UIM 卡，这时需要 PUK 码来解锁。PIN 码和 PUK 码可能和 UIM 卡一起提供给您，如没有提供请与网络供应商联系。缺省的 PIN 码一般是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

- ◆ **短消息密码:**

选择**开**设置短信查看密码，也可以选择**关**或**更改密码**，缺省的短消息密码一般是 5678，请尽快将其更改为自己设置的密码。

- ◆ **手机密码:** 手机密码可以防止您的手机被非授权使用。选择**开/关**以开启或关闭手机密码保护；选择**更改密码**可以设置新的手机密码。

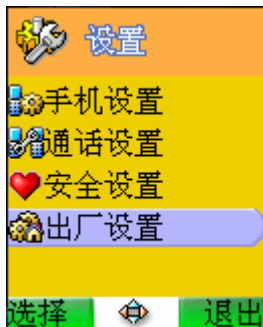
- ◆ **手机呼叫限制:** 进入子菜单**手机呼叫限制**，您可以进行以下设置：

- ◇ **禁止所有:** 将禁止呼叫除紧急呼叫外的任何号码。
- ◇ **禁止列表内号码:** 将禁止呼叫列表中的电话号码，以及所有以列表中号码开头的电话号码。
- ◇ **取消所有限制:** 取消设置的呼叫限制。

4.6.4 出厂设置

手机出厂时，会提供一些默认选项，例如情景模式

和手机设置等选项。用户在使用过程中，可能会修改了一些选项的内容。通过这个菜单，用户可以把修改后的选项恢复成原来的样子。但是用户增加的内容如闹钟等内容不会恢复。



4.7 工具箱



- ◆ **闹钟：**为您提供普通、设定某时间到时关机闹钟服务。
- ◆ **计算器：**可进行加、减、乘、除运算。
- ◆ **世界时：**可查阅本地和世界各主要城市时间。
- ◆ **国内城市区号：**记录各省会城市的区号。
- ◆ **经纬度信息：**查看当前地理位置信息。

4.7.1 闹钟

- ◆ **设置闹钟：**
选择**闹钟设置**，根据提示依次设置**闹钟类型**；**日期**；**时间**；**主题**；**普通/到时关机**；**铃音**。
- ◆ **查看闹钟列表：**
选择**闹钟列表**，可以查看已设的闹钟，用**上/下键**选择所要查看的闹钟，按**选择**可以**查看/编辑**该闹钟的设置；或**删除**该闹钟的设置；或**禁止/激活**该闹钟。
- ◆ **休息日设置：**
设置一周中的固定休息日。在这些休息日中，设置的工作日闹钟不会闹铃。
- ◆ **清除所有：**
选择**清除所有**，可以清除所有闹钟设置。

4.7.2 计算器

- ◆ 用**0~9 键**输入要计算的数字，用**#键**输入小数点。
- ◆ 按**滚动键**选择输入+、-、×、÷运算符。

- ◆ 按**清除键**可按位清除最近的输入或结果，按**挂机键**退出计算器，按**等于**计算结果。

注意：此计算器精确度有限，会产生舍入误差。

4.7.3 世界时

进入**世界时**，通过**滚动键**选择所需查阅的世界城市的时间。按**本地**进入世界时本地界面。按**挂机键**或**退出**结束**世界时**。

4.7.4 国内城市区号

提供国内省会城市的区号，如下图所示



4.7.5 经纬度信息

提供用户当前的经纬度信息。

提示:该功能需要网络支持，如需要该业务请与运营商联系开通。

4.8 游戏



手机为您提供**黑鲨特攻队**游戏。

游戏目的：游戏中玩家所要做的就是驾驶“黑鲨”直升机消灭所有的敌机以及所有的敌方首领并救出人质打通所有的 10 个关卡。

游戏操作如下：

- ◆ 2/4/5/8 键或者滚动键控制直升机的飞行。
- ◆ 6 键普通攻击。
- ◆ 9 键投炸弹。
- ◆ 3 键攻击自动/手动档开关。
- ◆ *键 调出系统菜单。

游戏道具：

- ◆ 炸弹：取得之后可以增加一个炸弹。
- ◆ 修补部件：恢复直升机的防御力全满。
- ◆ 攻击力强化部件：在游戏中依等级得到强化部件以强化机体的攻击力，共 3 个等级。

- ◆ **攻击面强化部件**: 强化子弹的攻击面。子弹攻击面共分 3 级。

4.9 UTK（联通在信）服务



本项功能由网络供应商提供。如果您的 UIM 卡支持该业务，手机界面将显示联通在信菜单，如果 UIM 卡和网络供应商不支持该种服务，本功能将不能使用。要获得更多信息请与网络供应商联系。

4.10 WAP 功能



待机状态下按 **OK** 键，选择**互动视界**进入 WAP 功能界面，可进行 WAP 相关的各项操作，注意该功能的实现需要网络支持。

在进入 WAP 浏览后，按 “*” 键可查看 WAP 浏览器功能菜单如下：

1. 重新载入
2. 首页
3. 书签
4. 标记站点
5. 转向站点
6. 关于 openwave
7. 高级功能

互动视界是基于中国联通 cdma2000 1X 的高速率和实时在线业务,享受网上信息或网上资源,如:新闻快递、

财经证券、电子邮件、汇率计算、天气预报、电视广告、休闲广场等，电子商务、网上银行也将逐一实现，同时还为用户提供个性化的主页定制服务。该业务可访问国内外提供 WAP 主页的各种网站。

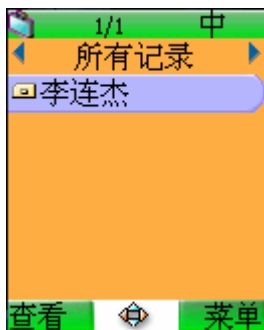
如果有人通过 WAP 给发来图片或铃声，用户可以进入 WAP，在浏览器界面按住 **0 键**，进入 push 消息收件箱，查看 push 消息，阅读后可以根据提示下载图片或铃声，也可以撤销 push 消息。

4.11 名片夹

待机状态下按**右软键**直接进入名片列表。



名片夹中没有存储记录时会显示“无记录”，按**左软键**添加记录。如果已经存储了记录则显示出记录列表。记录按照姓名的拼音首字母排序（注：有些生僻的姓氏不参与排序）。



- ◆ 按上/下键浏览各项记录。
- ◆ 右上角显示当前的排序模式，**中**表示按中文拼音字母顺序排列，**英**表示按英文字母顺序排列，可按**#键**切换。
- ◆ 此界面中输入字母可以进行快速查找。例如想查姓“蔡”的姓名可以输入“C”，光标会切换到首字母是 C 的姓名上。在英文模式下只能查找英文姓名。如果名片夹中无该记录，将自动停留在最接近的记录上。
- ◆ 按**左/右键**可以切换组，默认状态可看到所有记录。
- ◆ 按**查看**可看到名片信息详情。



右上角显示的是当前号码的存储序号。

- ✧ 按 **IP** 可以将当前号码前加上 IP 号码拨出。
- ✧ 按 **退出** 返回列表界面。
- ✧ 按 **拨号键** 可以拨打当前选中的号码。
- ✧ 按 **挂机键** 返回列表界面。

- ◆ 列表界面按 **菜单** 进入名片夹功能菜单，其各项操作下面有详细说明。
- ◆ 按 **挂机键** 返回待机界面。

4.11.1 添加名片

名片夹 **菜单** 界面下选择 **添加** 进入添加名片界面。选择添加位置为 **UIM 卡** 或 **手机**，并按选择确认。

如果存入 UIM 卡，则需要：

- ◆ 输入所要添加号码的姓名。

- ◆ 输入所要添加的电话号码。

如果存入手机，则需要：

- ◆ 输入所要添加号码的姓名。
- ◆ 输入分组类。
- ◆ 输入电话号码，可以输入三组。
- ◆ 输入 Email 信息。
- ◆ 选择来电头像。

存入手机可以选择输入项，但至少需要输入姓名和一个号码。如果不选择电话类型，电话号码将被默认为手机号码。您也可以选择该名片的组别，默认为放入当前组。按**右软键**保存修改，按**挂机键**取消修改。

4.11.2 修改名片

名片夹**菜单**界面下选择**修改**进入名片夹修改界面，可以编辑当前名片内容，包括姓名、号码、组别和号码类型等。

4.11.3 查找名片

- ◆ 名片夹**菜单**界面下选择**查找**，输入要查找的姓名。
- ◆ 或者在待机状态下直接键入所要查找号码的存储位置编号。如：输入“**2 5 #**”，将显示存储在 25 号位置的电话号码。查找到电话号码后，可以按**呼叫**进行呼叫。
- ◆ 快速查找法：名片夹列表状态下可通过按数字键定位至相近姓名首字母记录处；

- ✧ 查找模式：中/英；在中文状态下显示：中/英，英文下显示：C/E；
- ✧ 切换方式：按#键切换查找模式；
- ✧ 排序原则：英文模式按ASCII码排序；中文模式按汉语拼音排序；
- ✧ 匹配原则：若匹配则定位至该字符处，没有匹配字符则定位至下一字符处；

4.11.4 发送短消息

名片夹**菜单**界面下选择**发送短消息**，可以直接进入编辑短消息的界面，编辑结束后，接收方号码自动填写成当前选中的号码。

4.11.5 删除整条记录。

名片夹**菜单**界面下选择**删除整条记录**，可以删除整条记录内容。

4.11.6 删除单个号码

名片夹**菜单**界面下选择**删除单个号码**可以删除该记录下的单条号码。

UIM 卡上的一条记录只有一个号码，所以删除单个号码也就意味着删除这个记录；存在电话本中的记录除了电话号码以外，还有其他信息，所以删除单个号码不会删除全部记录。

4.11.7 设置默认号码

按**名片夹**，移动上下键选择名片记录，选择**菜单**，会出现**设置默认号码**的菜单。当一条记录有多个号码时，一般情况下，默认号码是第一个号码，用户也可以自己选择其中一个号码设置成默认号码。

4.11.8 发送名片

按**名片夹**，移动上下键选择名片记录，选择**菜单**，选择**发送名片**，用户可以把这条记录的姓名、电话号码信息以短信的方式发送出去。如果接收方手机也是我们公司的同一系列手机，收到名片夹信息时会自动提示保存在名片夹中；否则将按一般消息对待。

提示：由于受网络规定短信长短的限制，名片夹号码太长可能会有部分信息丢失。

4.11.9 单键拨号

手机支持单键快速拨号，用户可以预置最多十个号码，对应于键盘上的**0~9**键，待机界面下，按住一个数字键，手机会自动拨打设置了单键拨号的号码。设置方法如下：

按**名片夹**，选择名片记录后按**菜单**，选择**单键拨号**，出现电话号码，选择后出现**0~9**对应的号码，用户可以任意选择把选中的电话号码设置到对应的数字键上。

4.11.10 名片夹空间查询

按**名片夹**，选择名片记录后按**菜单**，选择**已用空间**，会出现 UIM 卡和手机上已用空间/总存储空间的信息。

4.11.11 组操作

名片夹支持分组操作，添加到手机上的号码可以选择分组，以便于电话号码分类管理，包括浏览、来电铃声都会因分组不同而可能不同。手机出厂时预置了 6 个分组：家庭、朋友、同事、校友、社会、VIP。在组操作中，按**改名**修改组名，按**铃声**给这个分组设置组铃声。组铃声的优先级高于情景模式的铃声类型，属于分组的号码来电时，手机播放的是组铃声提示用户。

4.11.12 复制与移动

名片夹**菜单**界面下选择**复制/移动到手机/UIM 卡**，可以对所选名片信息进行复制或移动操作。

5 文字输入

5.1 概述

您的手机提供的输入方法有：拼音输入法、笔画输入法、智能英文输入、英文大写、英文小写、数字和常用符号与短语输入。

在手机中可以输入汉字的功能项有：

- ◆ 输入、编辑短消息；
- ◆ 输入、编辑电话本姓名；

- ◆ 查找电话号码姓名；
- ◆ 更改组名；
- ◆ 给下载的图片/铃声改名；
- ◆ 输入、编辑闹钟提示；
- ◆ 自定义问候语、机主姓名；
- ◆ 编辑预设短语；
- ◆ 编辑预设诗歌。

5.2 键盘定义

通用键盘定义如下，具体输入法状态下的键盘定义请参见第 5.3 节“输入法说明”。

左软键/右软键：根据界面提示有不同功能。

滚动键：一般用于光标移动或待选字的前后翻页。

键：用于输入法的切换。

数字键（0～9）：在拼音输入状态下，表示每个键上的拼音；在笔画输入法状态下表示每个键上的笔画。

***键：**在输入状态下，按*键调出符号输入，连按两次*键调出短语，连按三次*键调出诗歌。

OK 键：中文、智能英语输入时，用于确定和选字。

5.3 输入法说明

5.3.1 拼音输入法

拼音输入法状态下，键盘的具体定义：

键名	对应字符或功能	说明
----	---------	----

数字 0 键	输入空格	拼音符号
数字 1 键	无效	
数字 2 键	ABC	
数字 3 键	DEF	
数字 4 键	GHI	
数字 5 键	JKL	
数字 6 键	MNO	
数字 7 键	PQRS	
数字 8 键	TUV	
数字 9 键	WXYZ	
*键	按*键切换调出符号、预设短语、预设诗歌	
#键	切换输入法	
上/下键	上下滚动	
左/右键	左右滚动	
OK 键	选定拼音，选定汉字	
左软键	输入文字信息后显示 选项 菜单	
右软键	退出	
清除键	清除	

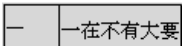
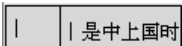
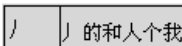
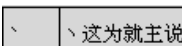
拼音输入法的一般操作顺序：

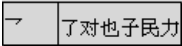
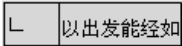
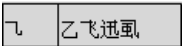
◆ 键入拼音字母：**2~9 数字键**输入拼音。

- ◆ 选择和选定拼音：滚动键进行选择，**OK 键**选定拼音，按**清除键**退出当前输入。
- ◆ 选择和选定并输入字：上/下键翻屏查找，左/右键选择汉字，**OK 键**或汉字对应的数字键选定汉字。
- ◆ 编辑已输入字：按**滚动键**移动光标，按**清除键**删除汉字。
- ◆ 切换输入法：在文本编辑状态下，按**#键**切换输入法，屏幕右上角有图标提示。
- ◆ 符号输入与短语输入：按***键**切换调出符号、预设短语、预设诗歌。

5.3.2 笔画输入法

笔画输入法的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	示例
数字 0 键	输入空格	
数字 1 键	横、提	
数字 2 键	竖、竖勾	
数字 3 键	撇	
数字 4 键	捺、点	

数字 5 键	横折、横勾	
数字 6 键	弯勾	
数字 7 键	竖折、撇折、撇点、竖勾、横勾、竖折横	
数字 8 键	横折弯勾、横折横、横折提	
数字 9 键	万能键	
*键	按*键切换调出符号、预设短语、预设诗歌	
#键	切换输入法	
上/下键	上下滚动	
左/右键	左右滚动	
OK 键	选定汉字	
左软键	输入文字信息后显示 选 项菜单	
右软键	退出	
清除键	清除	

笔画输入法一般操作顺序：

- ◆ 1~8 数字键输入笔划；**清除键**回删最后一笔。
- ◆ 9 键：万能键，可实现模糊查找。
- ◆ 选择和选定并输入字：**上/下键**翻屏查找待选汉字，**左/右键**选择，按 **OK 键**选定汉字或汉字对应的数

字键，按**退出**退出当前输入。

- ◆ 编辑已输入字：按**滚动键**移动光标，按**清除键**删除汉字。
- ◆ 切换输入法：按**#键**切换输入法，屏幕右上角有图标提示。
- ◆ 符号输入与短语输入：按***键**切换调出符号、预设短语、预设诗歌。

5.3.3 英文和数字输入

英文和数字输入的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	说明
数字 1 键	1 和一些常见符号	
数字 2 键	ABCabc2	
数字 3 键	DEFdef3	
数字 4 键	GHIghi4	
数字 5 键	JKLjkl5	
数字 6 键	MNOnmo6	
数字 7 键	PQRSpqrs7	
数字 8 键	TUVtuv8	
数字 9 键	WXYZwxyz9	
数字 0 键	空格 0	
*键	按*键切换调出符号、预设短语、预设诗歌	
#键	切换输入法	

上/下键	上下滚动	
左/右键	左右滚动	
OK 键	智能英文输入时确定	
左软键	信息输入后出现选项菜单	
右软键	退出	
清除键	清除	

英文输入的一般操作方法：

- ◆ 每个按键都被用于输入多个字符。快速重复按键直到您需要的字符出现。等光标移动后，再输入下一个字符。
- ◆ 用**#键**切换输入方法。
- ◆ 用**清除键**清除输入错误。

提示：数字输入法状态下不能输入空格。

6 故障分析

如果您的手机在使用中出现如下现象请先查阅下边的相关信息，如果还不能解决请与经销商联系。

1. 开机时提示“输入 PIN”。

请输入与 UIM 卡同时提供给您的 PIN 码，如果您已经更改 PIN 码，请输入新的 PIN。您也可以解除 PIN 码输入设置，请参见 4.6 节“设置”。

2. 开机时提示“请插入 UIM 卡”。

请检查是否已插入有效的 UIM 卡。

3. 开机时提示“解锁”。

手机已经加锁，按**解锁**后输入手机密码。

4. 按键操作时无按键音。

请检查情景模式中按键音量设置。

5. 有来电时听不到提示铃声。

请检查情景模式中提示方式和铃声音量设置。

6. 闹钟时间到时无提示音。

请检查模式设置。

7. 无法拨打某个电话。

查看是否对该电话设置了呼出禁止限制，检查呼叫禁止菜单。

8. 无法接听某个电话。

查看是否把该电话列入了来电防火墙的黑名单中，检查呼叫禁止菜单。

9. 无法发送短消息。

请查看网络状态。

10. 与声音设置相关的某些菜单不可用。

请检查模式设置中相关设置选项。