

ZTE C170

CDMA 1X 数字移动电话机

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。

对本手册中的打印错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。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 © 2006 by ZTE Corporation

版次：2006年5月第1版

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。

（一）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。）

（二）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

（三）短消息验证

1、输入信息：RW#许可证编号#扰码#手机串号。

（其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。）

2、输入完毕，发送至 9500，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入 RW，并发送到 9500。（帮助信息免费）

（资费标准：每回复一条结论信息收费 1 元。此费用由 9500 收取）

您还可以登陆 WWW.TENAA.COM.CN 网站，进入“手机图片查询”栏目，查询手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

如果您购买的手机未加贴进网标志；或查询结论为假；或您购买的手机样式与网站公布的不一致，建议您拨打全国客服热线：400-880-9999 800-900-9999 0755-26779999 进行咨询投诉。

目 录

1	基本知识.....	1
1.1	简介.....	1
1.2	安全须知.....	1
1.3	安全警告和注意事项.....	1
2	开始使用.....	6
2.1	按键说明	6
2.2	界面图标说明.....	7
2.3	技术参数.....	8
2.4	电池.....	8
2.4.1	电池的拆卸和安装.....	8
2.4.2	电池的充电.....	9
2.5	连接网络.....	10
2.5.1	UIM 卡	10
2.5.2	UIM 卡的插入和取出	11
2.5.3	开关手机.....	12
2.5.4	UIM 卡的解锁.....	12
2.5.5	连接到网络.....	12
3	基本操作.....	14
3.1	拨打电话.....	14

3.1.1 拨打国内电话	14
3.1.2 拨打国际电话	14
3.1.3 拨打列表中电话	15
3.1.4 电话重拨	15
3.2 接听电话	16
3.2.1 耳机自动应答	16
3.2.2 设置任意键接听	16
3.2.3 来电静音	17
3.3 通话中	17
3.3.1 通话中静音	17
3.3.2 调整通话期间音量	17
3.2.3 通话中操作菜单	17
3.4 功能菜单结构和使用	18
4 通讯录	19
4.1 查找	19
4.2 新增话机记录	19
4.3 新增 UIM 卡记录	20
4.4 查看记录	20
4.5 速拨号码	22
4.6 存储状况	22
4.7 复制所有记录	22
5 短消息	24
5.1 写短信	25

5.2	查看已接收消息和已保存消息.....	25
5.3	群发短信.....	26
5.4	删除短信.....	27
5.5	预存短信.....	27
5.6	语音邮件.....	27
5.7	信箱设置.....	28
6	通话记录.....	29
7	设置.....	30
7.1	锁键盘.....	30
7.2	附加业务.....	30
7.3	声音.....	31
7.4	显示.....	32
7.5	提醒.....	32
7.6	通话计时.....	32
7.7	安全设置.....	33
7.8	附件.....	34
8	百宝箱.....	35
8.1	游戏.....	35
8.1.1	黑杰克.....	35
8.1.2	电子扑克.....	35
8.2	秒表.....	36
8.3	闹钟.....	36

8.4 日历.....	36
8.5 计算器.....	37
8.6 语音备忘.....	38
8.6.1 非通话状态下的录音	38
8.6.2 通话状态下的录音	39
8.6.3 录音与来电或短信	39
9 联通无限.....	40
9.1 联通在信.....	40
9.2 神奇宝典.....	40
10 文字输入.....	42
10.1 概述.....	42
10.2 字母输入法.....	43
10.3 数字输入法.....	43
10.4 英文输入法.....	43
10.5 笔画输入法.....	43
10.6 拼音输入法.....	44
10.7 符号输入法.....	44
11 故障分析.....	45

1 基本知识

1.1 简介

感谢您选择 ZTE C170 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。

本手册中的图片、符号和内容仅供您参考。它们可能和您的手机不完全一致，请参见实物。对本手册中与最新版本不符之处我们会及时改进。这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中。

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，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。
 - 尽量随身携带。

1.3 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。
- ◆ 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。

-
- ◆ 所有的手机都可能受到干扰，从而影响性能。
 - ◆ 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，请勿自行打开手机和电池，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安全规定征得机组人员许可。

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，用户故意或意外的非正常操作）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。
 - ◆ 对由于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。

2 开始使用

2.1 按键说明



拨号键

拨打电话及接听来电；待机时调出全部通话记录。

挂机键

结束或拒绝来电；开机/关机；菜单界面下返回待机状态。

清除键

编辑时删除字符，菜单界面下返回上级菜单；待机状态下按住该键可锁定键盘。

OK 键

待机界面下，按此键进入功能菜单界面。某些菜单下用于确定对应显示屏正下方引导符所显示的功能；输入法下，作为选字确认键。



上/下/左/右键（滚动键）

上/下键：上下滚动光标；待机状态下按住**上键**设置静音；按下**键**进入短消息菜单。通话中调节音量。

左/右键：左右滚动光标；待机状态按**左键**进入神奇宝典菜单；按**右键**显示通讯录全部记录。



0~9 键

输入字符；单键拨号。



*键，#键

在不同的状态或功能菜单中有不同功能。

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；



呼叫中或通话中；



手机锁定；



漫游中；



新消息；



振动；

-
-  静音;
 -  闹钟;
 -  电池电量指示;

2.3 技术参数

主机

型号	ZTE C170
尺寸（宽×高×厚）	43.3mm×100mm×13.4mm
重量	85g（含标准配置电池）

锂电池

持续待机时间 约80h～160h（指标准电池，并视网络情况而定）

持续通话时间 约 2h～4h（指标准电池，并视网络情况而定）

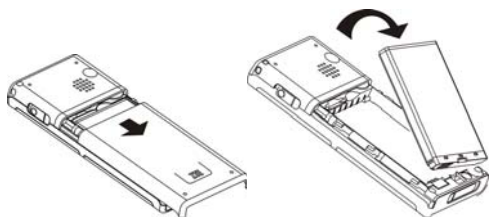
有关电池与充电器的其他相关参数请参见实物。

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。

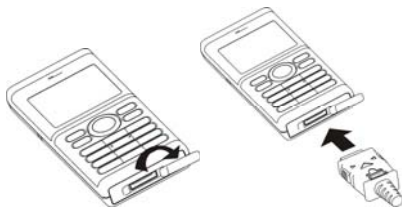
2.4.1 电池的拆卸和安装

- ◆ 拆卸：①按住电池后盖并向下推，打开电池后盖；
②从电池上方头部中间凹槽处向上抬，取下电池。



- ◆ 安装：①将电池装入电池槽，注意先插入下端；②将电池后盖平放在机身上，确保侧面卡钩对准卡槽后向下压；③将活动卡扣向上推到位即可。

2.4.2 电池的充电



- ◆ 先拔出手机底部充电器接口软塞(注意软塞如图所示旋转 180°)，将充电器接头插入手机充电器接口（注意带箭头面朝上），将充电器接通外部电源。
- ◆ 这时手机屏幕右上角的电量指示符号会循环闪烁；关机充电时会有图标提示并闪烁。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。

-
- ◆ 当主屏电量指示符号显示全满并不再闪动时，表明充电完成。如果是关机充电，充电完成时电池图标不再闪烁。整个充电过程一般需要 2~3 个小时。充电期间电池、手机和充电器会适度变热，这属于正常现象。
 - ◆ 充电完成后断开充电器与交流电源及手机的连接。

注意：

- ◆ 充电时请将手机置于常温通风处，建议充电的室内环境温度为：-5℃~+45℃。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警告“电量不足”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

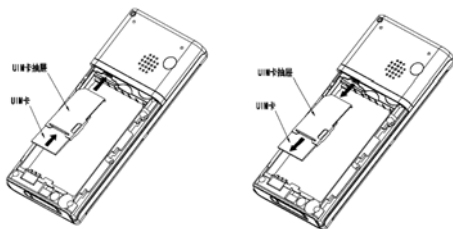
的金属平面区域，一同记录在卡上的还有您在 UIM 卡电话簿中存储的相关信息。该 UIM 卡可以放入任意一部 CDMA 1X 手机中使用（手机自动读取 UIM 卡）。

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

- ◆ 插入和拔出 UIM 卡前，关闭手机，移去电池和其它外部电源。
- ◆ 将 UIM 卡插入 UIM 卡抽屉中，再将 UIM 卡抽屉插入手机的 UIM 卡槽。
- ◆ 取出 UIM 卡时，先用手指抠住 UIM 卡抽屉上的突出部位，将 UIM 卡抽屉从卡槽中拔出，再将 UIM 卡从 UIM 卡抽屉中取出。



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 码——如果设置了 UIM 卡 PIN 密码。

寻找网络——搜索合适的连接网络。

2.5.4 UIM 卡的解锁

设置 UIM 卡的 PIN（个人标识号）密码可以防止 UIM 卡和手机的非法使用。

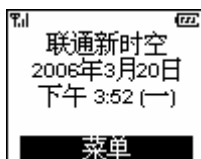
UIM 卡解锁方法为：输入密码，按**确认**结束。如连续三次输入错误，UIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码，请输入正确 PUK 码后，再根据提示输入 PIN 码“1234”即可。

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

密码的具体设置操作请参见“7.7 安全设置”一节。

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。

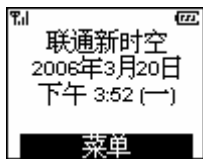


搜索到网络后手机进入待机状态，您就可以进行拨打和接听电话。

3 基本操作

3.1 拨打电话

待机状态下显示屏左上角的信息条显示网络信号强度，此时可以拨打或接听电话。



3.1.1 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。

3.1.2 拨打国际电话

按住**0 键**输入国际长途电话前缀符号“+”，或用“00”代替，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。国家区号按照通常的惯例（拨号时应去掉城市区号前面的“0”）。

国家代码 + 地区号码 + 电话号码

0086 755 26770000

3.1.3 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最近的所有电话记录。当电话号码表储存满后，旧的号码自动被新的号码覆盖。

进行以下操作查看列表：

- ✧ 查看**所有记录**，按**拨号键** .
- ✧ 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**OK 键** 查看详情。

3.1.4 电话重拨

◆ 手机重拨

正常情况下，按**拨号键** ，直接将最近呼出的号码重拨，也可选择所有记录列表中的电话重拨。

◆ 耳机重拨

正常情况下，使用耳机上的按键，直接重拨最近记录的号码。

注意：如果通话中，异常断电或异常关机重启，不保留上次拨号记录。

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。

- 按  接听来电。
- 按  结束通话，主显示屏会短暂显示通话时长。

通常情况下，会有铃声提示或者振动提示，屏幕上会显示来电的号码，如果这个号码是在通讯录中的，则会显示相对应的姓名。

此外，本机还提供其他接听方式供用户选择，描述如下，另也可参阅“7.8 附件”一节。

3.2.1 耳机自动应答

- 选择菜单→ 设置→ 附件→耳机自动应答。
 - 选择关，2 秒，5 秒 或 10 秒，并按 OK 键 。
- 当有来电时，可以通过耳机自动应答设置接听电话。

3.2.2 设置任意键接听

- 选择菜单→ 设置→ 附件→ 任意键应答。
 - 选择开，并按 OK 键 。
- 当有来电时，可以按任意键接听。挂机键  除外。

3.2.3 来电静音

有来电时，按 **OK 键**  选择**静音**，停止响铃。

这个操作只会将当前来电静音，有下一个来电时会正常振铃。

3.3 通话中

3.3.1 通话中静音

通话中，你可以按 **OK 键**  选择设置**话筒静音**，让对方暂时听不见你的声音；再次按 **OK 键** 设置为**正常通话**。

3.3.2 调整通话期间音量

通话中，按**上、下键**调整听筒音量。

3.2.3 通话中操作菜单

通话中，按**左右键** ，再按**OK 键** ，选择屏幕上的**开启免提、话筒静音、录音和菜单**选项。

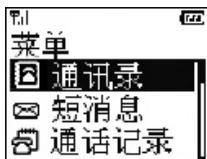
- ✧ 按**开启免提 / 关闭免提**可开启 / 关闭手机免提功能；
- ✧ 按**话筒静音**可使对方听不到本地的语音；
- ✧ 按**录音**可录制通话，最多可录制 5 条通话。
- ✧ 按**菜单**可以进入菜单界面（**联通无限**除外），操作菜单不会挂断电话。

3.4 功能菜单结构和使用

- ◆ 待机状态按 **OK 键**  进入功能主菜单，按上/下或左/右键  进行滚动选择功能。
- ◆ 在功能菜单中，您可以根据屏幕提示按**上/下键**或**左/右键**选择选项；按 **OK 键** 或者 **清除键**  来选择或退出某个菜单项。
- ◆ 下方菜单功能： 在进入某些菜单项时，屏幕下方显示菜单，可以根据屏幕提示按**左/右键**滚动选择选项，按 **OK 键**  或者 **清除键**  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：**通讯录、短消息、通话记录、设置、百宝箱、联通无限**。详细内容请参看本手册下面的部分。

4 通讯录



通讯录信息可以保存在手机中和 UIM 卡中。手机中可以保存 200 条通讯录信息，每条包括 3 个电话号码，一个电子邮件、一个住址以及一个个人主页的信息。保存在 UIM 卡中时，信息容量由 UIM 卡决定，而每条信息中只能保存一个电话号码。请注意下面的相关菜单会因为存储位置不同而有差异。

4.1 查找

通讯录菜单界面下选择**查找**，输入要查找的姓名。按 **OK** 键确认查找。按 **OK** 键和**右键**在**查找**、**取消**和**输入法**之间切换选择。

4.2 新增话机记录

通讯录菜单界面下选择**新增话机记录**，将信息保留在手机中。

- ◆ 选择**电话号码**、**电子邮件**、**住址**、**个人主页**，添加相应信息。

-
- ◆ 输入要添加的姓名。
 - ◆ 添加完成后，选择**选项**，可继续进行编辑姓名，选择群组和删除记录等操作。

4.3 新增 UIM 卡记录

通讯录菜单界面下选择**新增 UIM 卡记录**，将信息保留在 UIM 卡中。

- ◆ 输入要添加的电话号码。
- ◆ 输入要添加的姓名。
- ◆ 添加完成后，选择**选项**，可继续进行编辑姓名和删除记录等操作。

4.4 查看记录

通讯录中没有存储记录时会显示“无记录”。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）。

1. 通讯录菜单界面下选择：

- ✧ **全部记录**：查看所有记录；
- ✧ **UIM 卡记录**：查看保存在 UIM 卡中的记录；
- ✧ **个人群组**：查看分组为个人的记录；
- ✧ **商务群组**：查看分组为商务群组的记录。

2. 按上/下键浏览各项记录。

3. 按**拨号键**可以呼叫当前选择的联系人，如果该

联系人有多个号码，则拨出第一个号码。

4. 按 **OK 键**  查看所选择联系人的号码、电子邮件、住址和个人主页等详细信息。

5. 选择一条记录后，

- ◆ 按**选项**和 **OK 键** ，可进行如下操作：

- ✧ **添加：**(此选项在存储位置为 UIM 卡时不出现) 添加其他信息。
- ✧ **编辑姓名：**编辑通讯录的姓名。
- ✧ **选择群组** (此选项在存储位置为 UIM 卡时不出现)：选择通讯录所属群组。
- ✧ **删除记录：**删除本条记录。

- ◆ 选择一个号码，按 **OK 键** ，可以进行如下操作：

- ✧ **编辑：**修改号码。
- ✧ **删除**(此选项在存储位置为 UIM 卡时不出现)：删除号码。
- ✧ **保存到 UIM 卡中** (此选项在存储位置为 UIM 卡时不出现)：保存号码到 UIM 卡中。
- ✧ **发送短信：**给此号码编写及发送短信。
- ✧ **更改号码类型** (此选项在存储位置为 UIM 卡时不出现)：设置号码类型(办公、家庭、手机、寻呼、其它)。
- ✧ **添加到速拨号码：**给此号码分配有效速拨号。

✧ **保存至手机中：**将此号码信息保存到手机中。

（此选项仅在存储位置是 UIM 卡时出现。）

◆ 如果所选择的是电子邮件、地址和个人主页，则
单项菜单界面如下：

✧ **查看：**显示地址信息。

✧ **编辑：**修改编辑该地址。

✧ **删除：**删除该地址。

4.5 速拨号码

显示全部速拨号码列表。按**拨号键**可直接拨打选择的号码。在待机状态，按住速拨号码对应的数字键可直接拨打。速拨号码为两位数的，先输入第一位，再按住第二位，即可拨出。

4.6 存储状况

显示手机和 UIM 卡中已经存储的记录数量和可以存储的最大数量。

4.7 复制所有记录

■ **手机至卡：**复制手机上的全部通讯录到 UIM 卡中。

选择**菜单**→**通讯录**→**复制所有记录**

选择**手机至卡**，此功能将拷贝手机上所有记录至卡中。

注：手机记录可在同一姓名项下存储最多 3 条记录，手机记录中同一姓名下的多条记录将会在 UIM 卡相应出

现多个复制记录。

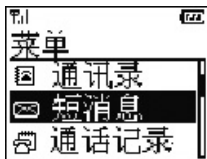
- **卡至手机：**复制 UIM 卡上的全部通讯录到手机中。

选择**菜单**→ **通讯录**→**复制所有记录**

选择**卡至手机**,此功能将拷贝 UIM 卡中所有记录至手机上.

5 短消息

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



待机界面下按 **OK 键**  进入**菜单**，选择**短消息**进入短消息菜单界面。或在待机界面下按下**键**直接进入菜单。

短消息子菜单：**写短信、收件箱、发件箱、群发短信、删除短信、UIM 卡、预存短信、语音邮件和信箱设置等。**

注意：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），短信的存储位置可以在手机收件箱和 UIM 卡之间转存，短消息的保存数目由 UIM 卡的容量和手机的存储能力决定。

请及时清理收件箱中已读短信，以免影响新短消息的接收。

5.1 写短信

- ◆ 选择**写消息**，输入收件人号码。也可选择通讯录，从通讯录中选择号码。
- ◆ 输入完号码后，按**继续**，输入短消息内容，按 **OK 键**  和**右键**可以选择切换输入法和设定短信优先级。
- ◆ 选择**继续**后，选择**发送**，发送短信，选择**保存**，保存此信息到发件箱，选择**群发**可以将短信群发给多个收件人。

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。

5.2 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**查看您保存的已发送和待发送短消息；选择 **UIM 卡**查看保存在 UIM 卡中的短消息。
- ◆ 当出现短消息列表后，按 **OK 键**  可查看消息内容。此时，可选择屏幕下方的选项进行以下操作：
 - ◇ **确认：**退回上一层短消息菜单。
 - ◇ **回复：**以短消息方式回复发件人（仅在阅读收件箱和 UIM 卡中消息时出现）。
 - ◇ **转发：**将本条短消息内容发给其他收件人。
 - ◇ **下一条：**查看下一条短消息的内容。

-
- ✧ **删除：**删除本条短消息。
 - ✧ **发件人：**（仅在阅读收件箱中消息时出现）选择**拨号**，呼叫发件人；选择**回复**，给发件人回复短消息；选择**添入通讯录**，保存发件人号码到手机通讯录。选择**存入 UIM 卡**，保存发件人号码到 UIM 卡。选择**存入已有记录**，保存发件人号码到已有记录中。
 - ✧ **移至 UIM 卡：**将本条短消息保存到 UIM 卡。
 - ✧ **发送：**发送本条短消息（仅在阅读发件箱中消息时出现）。
 - ✧ **移至收件箱：**将本条短消息保存到收件箱中（仅在阅读 UIM 卡中消息时出现）。

5.3 群发短信

- ◆ 选择**加收件人**，可以添加多个收件人的号码，也可以从通讯录中选择。添加成功后，号码在群发短信界面列表显示。
- ◆ 选择**确定列表**后，可以给列表中的号码群发短信。
- ◆ 选择列表中的号码，
 - ✧ **确认：**退回上一层短消息菜单。
 - ✧ **删除：**删除列表中选中的号码。
 - ✧ **通讯录：**更改发送短信号码，在**通讯录**中选择。

5.4 删除短信

- ✧ **返回：**返回短消息菜单界面。
- ✧ **全部收件箱：**删除全部收件箱中的短消息。
- ✧ **全部发件箱：**删除全部发件箱中的短消息。
- ✧ **全部 UIM 卡：**删除全部 UIM 卡中的短消息。
- ✧ **已读短信：**删除全部收件箱中已读的短消息。

5.5 预存短信

手机保存有多条常用短消息，选择后可以直接发送，也可以进行编辑后发送。

5.6 语音邮件

使用语音信箱前，请咨询网络供应商确认可以使用语音信箱功能。然后使用呼叫转接功能将来电转接到语音信箱，设置成功后，网络将根据您的要求将来电自动转接到您的语音信箱中。

如果您有新的语音消息，系统会自动发送一条短消息到您的手机。查看该条短消息，然后根据短消息的指示拨打语音信箱号码收听您的留言。

要读取您的语音邮件，待机界面下，按住  拨打设定的语音信箱号码即可。

注意：该功能需网络支持。

5.7 信箱设置

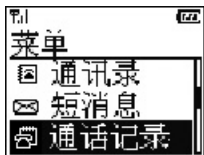
在使用短消息功能的时候，您可以根据需要进行短消息设置。

- ◆ **语音信箱号：**添加语音信箱号码，具体号码请咨询网络运营商。
- ◆ **短信提醒方式：**设置有新短信时的提醒方式。
 - ◇ **仅一次：**手机提示一次。
 - ◇ **循环提醒：**每分钟手机提示一次，直到确认该短信。

注意：短信提醒的鸣音方式以设置菜单中声音设置里的提醒方式设置项为准。

- ◆ **自动删除已读短信：**选择**启动**后，当收件箱存满时，如果有新短消息到来，手机会自动删除最早的已读短信，以接收新短消息。

6 通话记录



待机界面下按 **OK 键**  进入**菜单**，选择**通话记录**，进入通话记录菜单界面。查看通话列表：

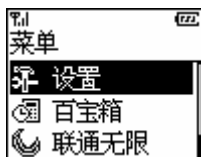
- ◆ 选择**未接电话**查看未接来电列表。
- ◆ 选择**已接电话**查看已接电话列表。
- ◆ 选择**已拨电话**查看已拨电话列表。
- ◆ 选择**所有记录**查看所有电话列表。

提示：您可以在待机界面按**拨号键**  可以直接显示所有记录的列表。

在通话列表中，选择一个记录后，按**拨号键**直接呼叫该号码；按 **OK 键** 进入选项菜单界面。

- ◆ **呼叫信息：**显示当前电话记录的号码、呼叫时间。
- ◆ **删除号码：**删除当前的电话记录。
- ◆ **发送短信：**您可以直接向选择的号码发送短消息。
- ◆ **存入通讯录：**将电话记录保存到手机电话本中。
- ◆ **存入已有记录：**将电话记录添加到已有的记录中。
- ◆ **存入 UIM 卡：**将电话记录保存到 UIM 卡中。
- ◆ **删除记录：**删除所有记录。

7 设置



7.1 锁键盘

选择关，不锁键盘；或选择在不操作键盘后 30 秒/2 分钟/5 分钟后锁定键盘。

7.2 附加业务

◆ 呼叫等待:

- ✧ 打开：激活呼叫等待功能。
- ✧ 关闭：禁止呼叫等待功能。
- ✧ 返回：退回上一层菜单。

激活此功能后，通话时如果有新的呼叫到来，网络可以通知您有新的来电，可以接听第二个电话，同时保持第一个电话，并能在两个通话之间切换。该功能需要网络支持，具体使用请与网络供应商联系。

◆ 来电转移:

来电转移业务允许您将来电在某种预设的情况下转移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。

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：**任何情况都转接。
- ✧ **遇忙：**当手机正忙时转接。
- ✧ **无应答：**没有应答时转接。
- ✧ **隐含：**遇忙和无应答时转接。

根据需要选择进入后，选择**打开**，登记转接的目的号码。选择**关闭**，取消该项转接业务。

- ✧ **取消所有：**取消所有来电转移。
- ✧ **设置号码：**设置要转移的目的号码。

7.3 声音

- ◆ **音量：**调节铃音、听筒、按键音的音量大小，按

上/下键或左/右键  调节。

- ◆ **提醒方式：**设置提醒方式为铃音、振动、先振动后铃音，或设置为关，无提醒。其中的“先振动后铃音”提醒方式仅适用于来电提醒，对于短信提醒，此选项同“振动”。
- ◆ **铃音类型：**选择铃音类型。
- ◆ **按键音：**选择启用或关闭按键音类型。
- ◆ **按键音长：**选择按键音长类型。
- ◆ **短信铃音：**选择新短信到来时的提示音。

-
- ◆ **闹钟铃音**：选择闹钟的提示铃音。

7.4 显示

- ◆ **背光**：选择背光关，或无操作后保持背光 **10 秒**、**30 秒**，或呼叫后 **10 秒**，呼叫后 **30 秒**。
- ◆ **待机问候语**：查看并编辑待机问候语。
- ◆ **语言**：选择菜单界面显示语言为**中文**或**英文**。
- ◆ **对比度**：按**上/下键**或**左/右键**  调节屏幕对比度。
- ◆ **菜单风格**：选择主菜单的显示风格，有**大图标**和**小图标**两种方式。
- ◆ **时间格式**：选择格式为**上午/下午**，或**24 小时**。
- ◆ **屏幕保护**：选择屏保的类型和启用屏保的限定时间。

7.5 提醒

进入提醒菜单：

- ◆ **未接电话**：选择在有未接来电时，是否有提示。
- ◆ **漫游**：选择在手机漫游时，是否有提示。
- ◆ **分钟提醒**：通话时，每到一分钟之前发出提示音或者关闭分钟提示音。

7.6 通话计时

- ◆ **已拨总和**：显示已拨电话的通话时间总和，可重

置为零。

- ◆ **已接总和：**显示已接电话的通话时间总和，可重置为零。
- ◆ **所有通话：**显示所有电话的通话时间总和。

7.7 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 PIN 码，缺省的 PIN 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：

- ◆ **删除所有通讯录：**删除保存在手机上的全部通讯录。
- ◆ **删除所有最近通话：**删除全部通话记录。
- ◆ **恢复出厂设置：**手机出厂时，会提供一些默认选项，例如铃音和手机设置等选项。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设置。但是用户增加的内容如密码、通讯录、电话记录、闹钟等不会被清除。
- ◆ **PIN 锁：**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**开后**，当手机重新开机时，会提示输入 PIN 码，才能正常使用。否则，只能进行紧急呼叫。

注意： PIN 码如果连续输错三次将导致 UIM 卡被锁，这时需要 PUK 码来解锁，请输入正确 PUK 码后，再根据提示输入 PIN 码 " 1234 " 即可。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。

- ◆ **改变 PIN:** 设置新的 PIN 码。

7.8 附件

- ◆ **耳机振铃：**选择开时，铃音从耳机发出。
- ◆ **耳机自动应答：**设置自动应答功能为关，或是在振铃 2 秒/5 秒/10 秒后自动应答。
- ◆ **任意键应答：**选择开，有来电时，可按任意键接听，挂机键除外。

8 百宝箱



百宝箱菜单提供黑杰克和电子扑克两种游戏以及秒表、闹钟、日历和计算器等工具。

8.1 游戏

8.1.1 黑杰克

进入菜单，手机显示玩法介绍。选择**新游戏**开始，选择**继续**，继续上一次的游戏。

- ◆ **开始**：开始新游戏(屏幕上面是庄家，下面是自己)。
- ◆ **下注**：选择每次输赢的赌注金额。

8.1.2 电子扑克

进入菜单，手机显示玩法介绍。选择**新游戏**开始，选择**继续**，继续上一次的游戏。

- ◆ **开始**：开始新游戏。
- ◆ **下注**：选择每次输赢的赌注金额。
- ◆ **兑现**：显示不同花型牌的兑现金额。

8.2 秒表

- ◆ 选择**开始**，秒表开始计时。
- ◆ 选择**停止**，停止计时。
- ◆ 选择**清零**，清除秒表已有计数。

8.3 闹钟

设定闹钟在特定时间发出提醒，只有在开机状态时，闹钟才能发出提醒。

- ◆ **关闭/打开**：取消或启用设置的闹钟。
- ◆ **设置**：根据提示依次设置**时间**（按**上**、**下**键调节）、**闹钟类型**（仅**闹一次**、**每日**、**周一至周五**），按**OK**键确认。

闹钟响铃时，选择**关**，关闭闹钟或选择**延迟**，将闹钟时间推后 10 分钟后，再次闹铃。

8.4 日历

进入**日历**菜单，使用**上/下**键、**左/右**键  在当前屏幕显示的日历中选择需要查看的日期，然后按 **OK** 键 。可按**左**、**右**键滚动选择：

- ◆ **查询**：再次按**OK**键即可获取被选中的日期对应的农历信息。
- ◆ **上个月**：查看当前显示月份的前一个月或几个月对应日期的日历信息。如调整查看日期,按**上**

键将光标从滚动条移至屏幕显示的日历，并使用**上、下键/左、右键**选择要查看的日期；按 **OK 键两次**，即可获取被选中的日期对应的农历信息。

- ◆ **下个月**：查看当前显示月份的后一个月或几个月对应日期的日历信息。如调整查看日期，滚动至下个月，按**上键**将光标从滚动条移至屏幕显示的日历，并使用**上/下键、左/右键**选择要查看的日期；按 **OK 键两次**，即可获取被选中的日期对应的农历信息。

8.5 计算器

可进行加、减、乘、除运算。

用 **0~9 键**输入要计算的数字。按**左/右键**在运算符号中滚动，按 **OK 键**  选择。

÷	除号
-	减号
=	等号，计算结果
+	加号
x	乘号
.	小数点
C	清除已输入的所有数字并显示零
±	更改显示的数字的正负值

按**挂机键**退出计算器，并返回待机状态；或在清零后按**清除键**退回上层菜单。

注：此计算器精确度有限，会产生舍入误差。

8.6 语音备忘

手机语音备忘（录音）功能可在通话或非通话状态下实现，存储空间有一定限制，存储记录最多为 5 条。存储空间不够或当存储的记录满 5 条时，同样提示存储空间已满信息。

8.6.1 非通话状态下的录音

进入**语音备忘**菜单，操作录音功能。

- ◆ **录音**：在非通话状态下进行新记录的录制。选择**开始**进行录制；也可选择**暂停 / 恢复**、**停止**录制。
- ◆ **录音列表**：对已经存储的录音记录**播放**、**删除**；记录名称以录制时间为名称，按时间先后排序。
- ◆ **存储空间**：查询存储空间。

注：非通话状态下的录音记录一旦存储，将同步显示在**设置—声音—铃音**列表中，可以做为备选铃音，是否选择，由用户自行设定。已被用户设置为铃音的记录在录音菜单中不允许**删除**；如需删除，须取消录音为铃音的设置。

8.6.2 通话状态下的录音

在通话过程中选择**录音**后进入录音界面，选择**开始**进行录制；也可选择**暂停 / 恢复**、**停止**录制，录音操作过程中，通话不中断。

录音结束后，返回通话界面。若录音未结束即挂断电话，则录音记录自动保存，并显示通话结束界面。

8.6.3 录音与来电或短信

◆ 与来电并发

在非通话状态下进行录音时，当有来电并发情况下，录音中断，已经录制的记录被自动保存。同时界面切换到来电界面。

◆ 与短信并发

在非通话状态下进行录音时，当有新短信并发情况下，播放短信提示音，不显示短信提示界面。录音继续进行。

◆ 其他并发

闹钟：延后提示

告警：延后提示

录制过程中自动关机——自动保存当前录音记录。

注：录音功能中，在非通话状态下，录制的为麦克风 MIC 端的语音；在通话状态下，仅能录制听筒端的语音。

9 联通无限

联通无限菜单提供联通在信和神奇宝典两项功能。



9.1 联通在信

在**联通无限**菜单中选择**联通在信**，按 **OK 键**  进入。

注：本项功能由网络运营商提供。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。本菜单功能的使用，可能需要额外付费，要获得更多信息请与网络运营商联系。

9.2 神奇宝典

在**联通无限**菜单中选择**神奇宝典**，按 **OK 键**  进入，按**左/右键**  滚动选择：

- 软件超市；

-
- 功能设置;
 - 帮助。

注：本项功能由网络运营商提供。如果您的 UIM 卡支持该业务，手机界面将显示神奇宝典菜单功能选项及内容，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。本菜单功能的使用，可能需要额外付费，要获得更多信息请与网络运营商联系。

10 文字输入

10.1 概述

您的手机提供的输入方法有：字母输入法、数字输入法、英文输入法、笔画输入法、拼音输入法和符号输入法。其中字母输入法可分为字母大写和字母小写。

下表将提供如何在记录和短信中输入字母、数字、汉字和符号的一般说明。要获取有关使用文字输入模式的更多详细信息请参见下面内容。

操作	方法
输入字母	在字母输入法下按相应的字母数字键直到显示屏上显示您想要的字母
输入数字	在数字输入法下按数字键一次
输入符号	在符号输入法下输入与您想要的符号相对应的数字；在字母/拼音输入法下，反复按 1 键输入常用符号
输入空格	按#号键 
删除字符	按 
删除所有字符	按住 

向左或右移动 光标	按  左或右键
更改输入法	选择当前的输入法，并按  , 选择输入法
字母大写	按*键  切换大小写

10.2 字母输入法

选择输入法为**字母输入法**。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。

10.3 数字输入法

选择输入法为**数字输入法**。按数字对应的按键输入。

10.4 英文输入法

选择输入法为**英文输入法**。该输入法有自动联想功能，只需依次按字母对应的数字键输入直到您想要的单词出现在显示屏上。

如果显示屏上的单词不是您想要的，按**上、下键**查看其它匹配的单词。找到您想要的单词后按 **OK 键** 。

10.5 笔画输入法

选择输入法为**笔画输入法**。依次按笔画对应的数字

键直到您想要的笔画组合出现在显示屏上。输入的笔画要符合笔画规则，否则不能输入。

往往只需要输入字的头几个笔画就可以从选项中看到想要输入的字。

例如：输入“兴”，按键 **4 4 3**，按右键移动到“兴”，按 **OK 键** 输入。此时，手机还可以调出联想的字，按下 **键** 和 **左、右键** 选择，按 **OK 键** 输入。当退出联想状态，回到文字内容显示屏时，直接按数字键“**8**”可以再次显示联想到的字。

10.6 拼音输入法

选择输入法为**拼音输入法**，依次按拼音字母对应的数字键直到您想要的拼音字母出现在显示屏上。输入的拼音要符合拼音规则，否则不能输入。

例如：输入“中”，按键 **9 4 6 6 4**，显示屏上出现“zhong”和“xiong”两种选择。按**左、右键**选择拼音。

联想输入

在输入了一个字后手机会自动调出常用的字，起到联想作用。按下**键**及**左、右键**选择想要输入的字，按 **OK 键** 输入。

10.7 符号输入法

选择输入法为**符号输入法**，按**上、下键**翻屏，按与符号对应的数字键输入相对应的符号。

11 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“7.7 安全设置”一节。

2. 开机时提示“请插入 UIM 卡后再开机”。

请检查是否已插入有效的 UIM 卡。

3. 按键操作时无按键音。

请检查声音设置中按键音量设置。

4. 有来电时听不到提示铃声。

请检查设置中有关声音的设置。

5. 闹钟时间到时无提示音。

请检查声音设置。

6. 无法发送短消息。

请查看网络状态。