

ZTE中兴

GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机



本手册适用于 ZTE-G D190

版权声明

Copyright © 2008 by ZTE Corporation

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力，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。

中兴通讯拥有本手册的最终解释权。

2008年1月第1.0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。

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，中兴通讯特此发布以下声明：

您目前购买的此款手机在您开始使用，并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. 连续开机 5 小时的次数超过 3 次；
3. 单次通话时间超过 5 分钟。

为了保障您的权益并使您深刻了解此项功能，中兴通讯郑重向您承诺并说明：

1. 此防伪短信只有效发送一次；中兴通讯完全可以保证此项技术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；
2. 发送此防伪短信需要您支付由您所入网运营商直接收取的一条普通短信的费用（即当地、当时运营商的一条普通短信资费），中兴通讯不从中获取任何费用。此费用属于您购买中兴手机所支付成本的一部分。在此非常感谢您对中兴手机防伪工作的支持；
3. 短信的发送是鉴别中兴手机真品的一种辅助手段，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）；

4. 您还可以通过以下途径联合验证：查验包装盒所附中兴手机《合格证》、《三包凭证》、产品序列号及机身防伪标识；
5. 咨询国家信息产业部手机真伪查询电话和网站；
6. 咨询中兴手机客户服务热线 4008809999；
7. 咨询中兴手机当地客户服务中心等。

目 录

1 使用之前	1
1.1 简介	1
1.2 安全须知	2
1.3 安全警告和注意事项	2
1.4 部件说明	7
1.5 电池	11
1.5.1 安装电池	11
1.5.2 拆卸电池	12
1.5.3 电池充电	13
1.6 SIM 卡的插入与取出	14
1.7 存储卡的插入与取出	14
1.8 开机/关机	15
2 拨打与接听	16
2.1 拨打电话	16
2.1.1 直接拨打	16
2.1.2 从电话簿中拨打	16
2.1.3 从通话记录拨打	17
2.1.4 拨打固定电话分机	17
2.1.5 拨打国际电话	18
2.1.6 IP 拨号	18
2.1.7 清除输入错误	18
2.2 紧急呼叫	18
2.3 接听电话	18
2.4 调节音量	19

2.5	免提通话	19
2.6	通话选项	19
3	通话记录	21
3.1	查看通话记录	21
3.2	删除通话记录	22
3.3	通话时间	22
4	电话簿	23
4.1	快速查找	23
4.2	姓名查找	23
4.3	添加	23
4.4	群组	24
4.5	全部复制	24
4.6	全部删除	25
4.7	首选存储位置	25
4.8	信息	25
5	设置	26
5.1	触屏校准	26
5.2	情景模式	26
5.3	手机设置	27
5.3.1	待机显示	27
5.3.2	振动回馈	27
5.3.3	背光	27
5.3.4	时间与日期	27
5.3.5	待机快捷键	27
5.3.6	定时开关机	27

5.3.7	自动锁键盘	28
5.3.8	省电模式	28
5.3.9	语言	28
5.3.10	手写设置	28
5.4	通话设置	28
5.4.1	呼叫等待	28
5.4.2	呼叫转移	28
5.4.3	IP 号码	29
5.4.4	快速拨号	29
5.4.5	设置接听键	30
5.4.6	防火墙	30
5.4.7	来电归属地	30
5.4.8	自动重拨	30
5.5	网络设置	31
5.5.1	网络选择	31
5.5.2	GPRS 连接	31
5.6	安全设置	31
5.6.1	开机 PIN 码保护	32
5.6.2	手机锁	32
5.6.3	固定拨号	33
5.6.4	呼叫限制	33
5.6.5	更改密码	34
5.7	恢复出厂设置	34
6	娱乐	35
6.1	拍照	35
6.2	音乐	36
6.3	游戏	38

6.4	录音	38
6.5	FM 收音机	39
6.6	相册	39
6.7	照片编辑	40
6.7.1	照片艺术家	40
6.7.2	图片拼布	41
6.7.3	幻灯片	42
6.8	电子书	42
6.9	作曲	43
6.10	复读机	45
7	信息	46
7.1	短信	46
7.1.1	写短信	46
7.1.2	收件箱	47
7.1.3	发件箱	48
7.1.4	草稿箱	48
7.1.5	删除短信	48
7.1.6	常用短语	48
7.1.7	设置	48
7.1.8	短信计数器	50
7.2	彩信	50
7.2.1	写彩信	50
7.2.2	收件箱	51
7.2.3	发件箱	52
7.2.4	草稿箱	52
7.2.5	预设彩信	52
7.2.6	设置	52

7.3 语音信箱	54
7.4 小区广播	54
8 个人助理	55
8.1 日历	55
8.2 日程表	55
8.3 闹钟	56
8.4 计算器	56
8.5 秒表	57
8.5.1 一般秒表	57
8.5.2 多面向秒表	57
8.6 世界时间	57
8.7 单位换算	57
8.8 汇率换算	57
8.9 健康管理	58
8.10 归属地查询	58
9 我的文档	59
10 网络服务	61
10.1 STK 智能服务	61
10.2 上网浏览	61
10.3 QQ 聊天	63
10.4 帐号资料	63
10.4.1 GSM 数据	63
10.4.2 GPRS	64
10.5 GPRS 计数器	64

11 掌心服务	65
12 输入法	66
12.1 概述.....	66
12.2 键盘定义及输入法图标说明.....	66
12.3 输入法说明.....	67
12.3.1 手写输入法.....	67
12.3.2 智能拼音输入法.....	68
12.3.3 笔画输入法.....	68
12.3.4 英文输入法.....	69
12.3.5 智能英文输入法.....	70
12.3.6 数字输入法.....	71
12.3.7 符号输入法.....	71
13 附录	72
13.1 特色功能.....	72
13.2 清洁和维护.....	74
14 故障分析	75

1 使用之前

1.1 简介

感谢您选择中兴通讯的“ZTE-G D190”系列彩屏 GSM/GPRS 双频 900/1800MHz 数字移动电话机。

为保证您的手机工作在最佳状态，请在使用前仔细阅读本用户手册，并妥善保存以备将来使用。

手册中使用的图片仅作为功能示意图，可能与手机的显示有所不同，请以您的手机为准。如果因为功能升级引起手册中所述内容与您的手机不符，请以手机为准。



注意：

数字移动电话机在说明书内文中简称手机。

本手机提供如下功能：

普通电话	基于GSM/GPRS系统的传统语音通话。
短消息	接收、发送、编辑短消息。
彩信	提供彩信功能。
游戏	提供多款休闲游戏。
多媒体	数码相机、MP3播放器、录音等。
个人助理	日历、闹钟、计算器、单位换算等。

1.2 安全须知

如果您的手机丢失或被窃，请立即通知您的通信网络服务供应商，以防止他人滥用。当您与通信网络服务供应商联系时，他们需要知道您手机的 IMEI 号，它印在手机背部的标签上（取下电池即可发现）。请将该号码保留并妥善保管，以备将来之需。

为使您的手机不被误用，请采取防范措施，如：

- ◆ 设置好 SIM 卡的 PIN 码，并适时修改。
- ◆ 请尽量随身携带手机。

1.3 安全警告和注意事项

使用手机的注意事项



交通安全

- 请注意交通安全。驾车时请遵守当地所有的相关法律法规。



干扰

- 请勿在弱信号或高精度电子设备附近使用手机。无线电波干扰可能引起电子设备的误操作和其它问题。尤其在以下设备附近需特别注意：助听器、起搏器和其它医疗电子设备、火灾探测器、自动门和其它自动控制装置。手机对起搏器和其它医疗电子设备的影响请咨询该设备制造商或当地销售商。

- 请尽可能在远离电视、收音机和办公自动化设备的地方使用手机，以免影响这些设备和手机的使用效果。



在飞机上

- 在飞机上禁止使用手机的地方请关闭手机。手机会影响电子设备的正常工作，在这些地方使用手机，请遵照该场所的相关规定。



在医院

- 在医院里禁止使用手机的地方请关闭手机。手机会影响医疗仪器的正常工作，在这些地方使用手机，请遵照该场所的相关规定。



在加油站

- 请勿在加油站使用手机。在燃料或化学制品附近时请关闭手机。



防水

- 避免手机进水，水或其它液体进入手机会造成手机过热、漏电和故障。



拆装

- 不要拆卸或改装手机，否则可能会造成手机的损坏、漏电和电路故障。



天线

- 如果天线被损坏，请不要使用手机，否则可能会对人身造成伤害。



远离儿童

- 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。



原厂配件

- 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。



爆破区

- 在爆破区域或爆破区域附近，请严格遵守相关法规或条例，关闭手机。



紧急呼叫

- 确定手机处于开机状态并处于服务状态，可输入紧急呼叫号码，按通话键呼叫。告知您的位置，未经允许，请不要终止通话。

使用电池的注意事项

- 请将电池放在不受阳光直射、阴凉通风的地方。
- 手机电池的使用寿命都是有限的。电池的使用时间在频繁的充电中会渐渐缩短。多次充电无效时，说明电池寿命已尽，应该更换指定型号的新电池。
- 不要将旧电池扔进一般生活垃圾中，应在指定的地方按照规定的方法处理。
- 请勿把电池扔到火里，否则会导致电池起火和爆裂。
- 安装电池时，不要强行施加压力，否则会引起电池的漏液、过热、爆裂和起火。
- 请勿拆卸或改装电池，否则可能会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
- 如果电池在使用、充电或保存过程中有升温、变色、变形等异常现象，请停止使用并更换新电池。
- 请勿使电池受潮，否则会造成电池过热、冒烟和腐蚀。
- 请勿在阳光直射或汽车附近高温地方使用或放置电池，否则会导致液体渗漏和过热，可能会降低性能，缩短使用寿命。
- 请勿连续充电超过 24 小时。



注意：

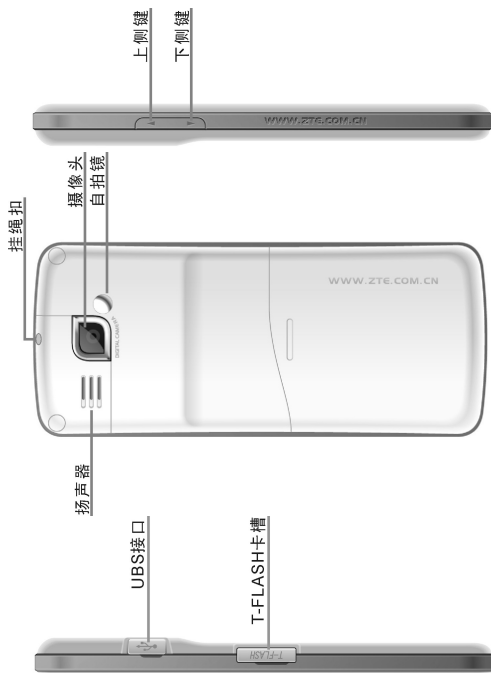
假如电池破损，应避免接触里面的物质，若被沾染到皮肤，应用大量的清水冲洗；必要时请寻求医生的帮助。

使用充电器注意事项

- 请使用 110V~220V 交流电，使用其他电压会引起漏电、起火和对手机及充电器的损坏。
- 禁止将充电器短路，否则会引起触电、冒烟和对充电器的损坏。
- 请不要在下列地方充电：阳光直射的地方；潮湿、多灰或振动较大的地方；电视机、收音机等电器附近（会影响图像、声音效果）。
- 请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致起火和触电。
- 请不要把盛水的容器等放在充电器旁，以免水溅出造成充电器过热、漏电和故障。
- 如果充电器接触到水或其他液体，要立即拨下电源插座，以防过热、起火、触电和充电器故障。
- 请不要拆卸或改装充电器，否则可能会导致人身伤害、触电、起火和充电损坏。
- 请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则会导致触电。
- 不要将重物放在电源线上或改装电线，否则会造成触电和起火。
- 在清洁和维护前请将电源插头从插座拔出。
- 拔插头时要连同充电器一起，拉扯电源线会将其损坏并引起触电和起火。

1.4 部件说明





注意:

本手机采用通用USB接口充电器,USB接口即充电接口,非数据接口。

按键说明

左右方向键	编辑时左右移动光标； 待机状态下，缺省的设置是按左键进入“写短信”，按右键进入“收件箱”，您可以根据需要设置为其他快捷功能。
上下方向键	编辑时上下移动光标； 各子菜单界面上下移动高亮条； 待机状态下，缺省的设置是按上键进入“照相”，按下键进入“情景模式”，您可以根据需要设置为其他快捷功能。
侧键	调节音量。
左软键	执行屏幕左下角文字功能； 待机状态下，长按此键锁键盘。
右软键	执行屏幕右下角文字功能； 待机状态下，按此键进入“电话簿”。
接听键	拨打电话号码及接听来电； 待机状态下，按此键进入所有通话记录列表。
挂机键	结束通话或拒绝来电；长按此键关机/开机； 待机状态下，按此键关闭背景音乐播放； 其他情况下，按此键一般返回待机状态。
数字键	输入数字和字符； 在菜单操作中可快速选择菜单项。
* 键	在不同的状态或功能菜单中有不同的功能。
# 键	在不同的状态或功能菜单中有不同的功能。
OK 键	待机状态下，按此键进入“音乐播放”； 大部分菜单中，OK 键功能同左软键。

**注意:**

本手册中“按某键”，是指按下该键后即松开；“长按某键”，是指按下该键并保持2秒或2秒以上。“点按某键”，是指用触摸笔点击屏幕上的对应图标。

状态栏图标描述

图标	描述	图标	描述
	指示网络信号强度		电池电量图标
	有未读短信		有未读彩信
	有未读语音短信		呼叫转移
	呼叫及通话中		免提呼叫
	户外模式		会议模式
	飞行模式		静音模式
	自定义模式		有待响的闹钟
	漫游中		GPRS 图标
	秒表正在计时		MP3 播放中
	收音机播放中		

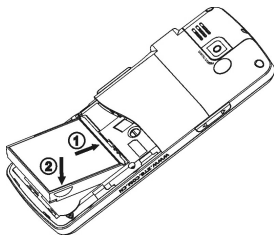
触摸屏快捷功能图标描述

	点按此图标从当前操作界面返回待机状态。
	待机状态下，点按此图标进入“信息”。
	待机状态下，点按此图标进入“电话簿”。
	待机状态下，点按此图标进入拨号界面。

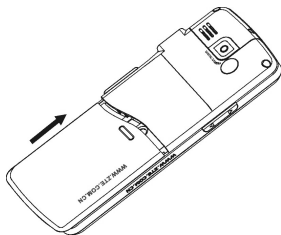
1.5 电池

1.5.1 安装电池

1. 按箭头方向将电池金属触点与电池舱金属触点对齐，并将电池底部卡入电池舱；

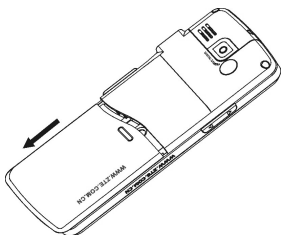


2. 将电池后盖平行盖上，按箭头方向向前推，至完全合上。

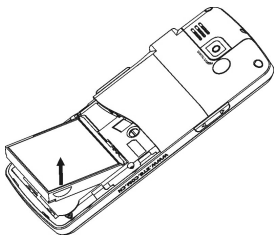


1.5.2 拆卸电池

1. 向下推打开电池后盖；



2. 按箭头指示向上提起电池的底部，将其从电池舱中取出。



注意：

取下电池之前请先关闭手机电源。

1.5.3 电池充电

本机附带的锂离子电池拆开包装后即可使用。前三次充电请彻底用完后充满使用以使电池达到最佳使用状态。

1. 将充电线的一端连入手机USB接口，另一端连接充电器；
2. 将充电器插到110V/220V电源插座；



3. 开机充电时手机屏幕右上角的电量指示符号会循环闪动；关机充电时屏幕上有充电提示。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，前几分钟可能无法开机；
4. 开机充电时当电量指示符号显示全满并不再闪动时，表明充电完成。关机充电时会提示充电完成。充电期间电池、手机和充电器会适度变热，这属于正常现象；
5. 充电完成后断开交流电源插座和手机与充电器的连接。



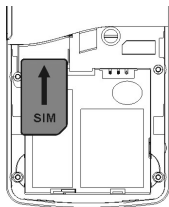
注意：

充电时请将手机置于常温通风处。并且一定要使用原配或者厂商认可的充电器。使用不符合标准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时，应及时对电池充电。

1.6 SIM 卡的插入与取出

使用手机前您必须先在手机中插入有效的 SIM（用户身份识别模块）卡。一切和建立网络连接相关的信息都记录在 SIM 卡上，一同记录的还有您在 SIM 卡电话簿中存储的相关信息。为了防止丢失和损坏 SIM 卡中的信息，应避免触摸金属接触面，并将 SIM 卡放在远离电、磁的地方。

1. 关闭手机，移去电池和其它外部电源；
2. 将 SIM 卡插入 SIM 卡卡座；



3. 当您需要取出 SIM 卡时，请先关机，拿掉电池，再取卡。

1.7 存储卡的插入与取出

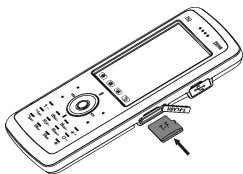


注意：

本手机仅支持 T-FLASH 存储卡，有关 T-FLASH 卡的兼容性信息，请向其制造商或供应商咨询。

正在执行访问存储卡操作时，请勿取出存储卡。在操作中取出存储卡不仅可能损害存储卡和手机，而且可能破坏卡中储存的数据。

1. 将机身右侧 T-FLASH 卡塞打开，将存储卡插入卡槽；



2. 推紧，卡入位置后，关闭 T-FLASH 卡塞；
3. 当您需要取出存储卡时，请打开 T-FLASH 卡塞，向内轻按存储卡使其解锁，再取出存储卡。

1.8 开机/关机

长按挂机键，直到出现开关机画面。

开机后手机会自动检验 SIM 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：

- ◆ 手机已锁，请输入安全码——如果您设置了手机锁密码。
- ◆ 输入 PIN——如果您设置了 SIM 卡密码。



注意：

PIN 码如果连续输错三次将锁住 SIM 卡，这时需要 PUK 码来解锁。PIN 码可能和 SIM 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。

- ◆ 查找——手机将进行搜索，直至找到了合适的网络连接。

2 拨打与接听


2.1 拨打电话

2.1.1 直接拨打

通过键盘

待机状态下，按数字键输入电话号码，按呼叫键呼出。

使用触摸笔




待机状态下，用触摸笔点按屏幕任意空白处，显示拨号键盘，点按数字按钮输入电话号码，点按  呼出。

2.1.2 从电话簿中拨打

通过键盘

1. 待机状态下，按右软键进入“电话簿”，选择要拨打的联系人。
2. 如果该联系人只有一个电话号码，按呼叫键可直接呼出。
3. 如果该联系人有其它号码，按呼叫键后会显示所有号码，选择一个号码，按呼叫键呼出。

使用触摸笔



1. 待机状态下，用触摸笔点按屏幕任意空白处，显示拨号键盘。
2. 点按  进入联系人列表，点按要拨打的联系人。
3. 如果该联系人只有一个电话号码，点按  呼出。
4. 如果该联系人有其它号码，点按该联系人后会显示所有号码，选择一个号码，点按  呼出。

2.1.3 从通话记录拨打


通过键盘

1. 待机状态下，按呼叫键进入通话记录列表。
2. 选择您要拨打的电话记录，按呼叫键拨出。


使用触摸笔

1. 待机状态下，用触摸笔点按屏幕任意空白处，显示拨号键盘。点按  进入通话记录列表。
2. 点按您要拨打的电话记录，点按  呼出。


2.1.4 拨打固定电话分机

有些固定电话分机不能直接拨通，需要先拨总机，再按 * 键或点按  进行连续切换，直到显示屏上出现“P”，再拨分机号。

2.1.5 拨打国际电话

要拨打国际电话，可按 * 键或点按  进行连续切换，直到显示屏上出现国际长途电话前缀符号“+”，这将允许您在不知道当地的国际电话前缀号时从任意一个国家拨打电话。

2.1.6 IP 拨号

1. 待机状态下，输入要拨打的电话号码。
2. 点按  后进行 IP 拨号。关于 IP 接入号码的设置请参考 **5.4.3 IP 拨号**。

2.1.7 清除输入错误

按“清除”清除输入，长按“清除”清除所有输入。

2.2 紧急呼叫

只要您处在网络覆盖范围内，即使没有 SIM 卡也能进行紧急呼叫。如果您的网络供应商没有在该地区提供服务，显示屏上将会显示“可打紧急电话”，告诉您只能呼叫紧急号码。

2.3 接听电话

来电时按接听键接听。

任意键接听

待机状态下，按“菜单” → “设置” → “通话设置” → “设置接听键” → “任意键”，可设置任意键接听。

设置后，按挂机键以外的任意键均可接听来电。

使用耳机上的按键接听

如果耳机已经插上，您可以使用耳机上的按键接听电话。

2.4 调节音量

1. 通话状态下，按侧键可调节通话音量。
2. 待机状态下，按侧键可调节按键音量。

2.5 免提通话

1. 通话状态下，按“免提”可进入免提通话状态。
2. 按“正常”恢复正常通话。

2.6 通话选项

通话状态下，按“选项”可进入通话选项。您可以进行如下操作：

- ◆ **暂停**：暂停当前通话。
- ◆ **结束**：结束当前通话。
- ◆ **新通话**：进入新的拨号界面。

- ◆ **电话簿**：进入“电话簿”。
- ◆ **信息**：进入“信息”。由于网络占用的限制，通话过程中彩信功能被禁止。
- ◆ **录音**：对当前通话进行录音。
- ◆ **静音/恢复**：静音打开后，对方听不到您的声音。
- ◆ **双音多频**：进行 DTMF 的开关操作。
- ◆ **会议***：

进入多方会议通话状态，您可以根据提示，接听等待的来电，将其加入多方通话；将多方会议保持；和会议中的一方私下交谈，保持其它所有的通话方；将其中一方跟另一方接通，自己退出多方会议；将多方中的一方保持；结束当前通话和所有保持的通话。



注意：

** 标注的菜单项只在特定情况下才出现。会议功能需要网络支持。*

3 通话记录

通话记录保存了本机最近的已接、未接、已拨的电话记录。如果记录已存满，则自动从最早储存的记录开始删除。

待机状态下，按左软键进入主菜单，选择“通话记录”。

3.1 查看通话记录

1. “通话记录”菜单下，选择“未接来电” / “已拨电话” / “已接来电”。
2. 从通话记录列表中选择您要查看的记录。
3. 按“选项”可选择：
 - ◆ **详细信息**：查看详细信息。
 - ◆ **保存号码**：将该号码保存到电话簿。
 - ◆ **呼叫**：呼叫该号码。
 - ◆ **IP 拨号**：前缀 IP 接入号码后呼出该号码。
 - ◆ **发送短信**：向该号码发送短信。
 - ◆ **发送彩信**：向该号码发送彩信。
 - ◆ **删除**：删除该通话记录。

3.2 删除通话记录

1. “通话记录” 菜单下选择 “删除通话记录”。
2. 选择 “未接来电” / “已拨电话” / “已接来电” / “删除全部” 进行删除。

3.3 通话时间

“通话记录” 菜单下选择 “通话时间”，可查看 “上次通话时间”、“拨出电话总计”、“接入电话总计”，您还可以选择将 “所有计时归零”。

4 电话簿

您可以通过此功能存储联系人的姓名、电话号码、手机号码等信息。这些信息可以存储在您的手机中或SIM卡中。

待机状态下，按左软键进入主菜单，选择“电话簿”。

4.1 快速查找

输入联系人姓名拼音首字母，可快速查找到联系人。不输入字母，可浏览电话簿中所有记录。

您可对当前联系人进行“查看”、“呼叫”、“IP 拨号”、“发信息”、“编辑”、“删除”、“发送名片”、“添加”、“复制到SIM卡/复制到话机”等操作。

4.2 姓名查找

输入姓名后，按“查找”，可在电话簿中查找到符合条件的记录。

4.3 添加

增加一条新的联系人记录至SIM卡或手机。

SIM卡上新增电话簿记录，只能记录姓名和单个电话号码。

手机中新增电话簿记录，除了可以输入“姓名”、“手机”、“宅电”、“办公室”、“其它号码”、“电子邮箱”、“备注”，

您还可设置以下内容：

- ◆ **群组**：将联系人加入到不同群组。
- ◆ **来电画面**：设置当前记录的个性化来电图片。您可选择手机预设的图片，也可从“手机”或“存储卡”中选择能成功预览且大小合适的图片。
- ◆ **个性铃音**：可从手机的内置铃音中，也可从“手机”或“存储卡”中选择个性化来电铃音。

4.4 群组

手机支持来电群组功能，您可以在群组列表界面下，选定群组，“查看成员”或编辑“群组铃声”、“群组画面”，修改群组名称并可对群组成员进行增减操作。



注意：

来电群组的成员增减操作只限手机上的联系人记录。

4.5 全部复制

选择“SIM卡至手机”可将SIM卡上的所有电话号码记录复制到手机，或选择“手机至SIM卡”进行反向的复制操作。



注意：

将手机中的电话号码记录复制到SIM卡时，只复制记录的姓名和电话号码。

4.6 全部删除

选择“从 SIM 卡”或“从手机”可分别删除 SIM 卡或手机上的所有电话簿记录。也可选择“逐条删除”删除选定的电话簿记录。

4.7 首选存储位置

可以设置电话号码默认保存位置。

4.8 信息

本机号码

可以设置两组本机号码。



注意:

使用该功能所作的任何变更都不会影响您的 SIM 卡的实际用户号码。

空间查询

可以查询本机和 SIM 卡的电话簿记录存储容量及已占用的空间。

5 设置

待机状态下，按左软键进入主菜单，选择“设置”。

5.1 触屏校准

当您觉得触摸笔在触屏上点按某位置后手机反应不准确时，应当校准触屏。请按照提示用触摸笔点击画面中心直到屏幕提示已完成校准。如出现每次都确保点中图标中心，还是校准不过的情况，请进入下面的“5.7 恢复出厂设置”，进行恢复出厂设置的操作。

5.2 情景模式

手机提供了多种情景模式，以便您根据不同事件和环境对“来电提示”、“闹钟”、“信息提示”、“按键”、“提示音”、“开关机音量”做个性化设置。

可选的情景模式有“标准模式”、“静音模式”、“会议模式”、“户外模式”和“飞行模式”，您还可以自定义情景模式。

按“选项” → “启用”可以启用选定的情景模式。



注意：

上述所有模式出厂时已经做了设置，并已默认启动“标准模式”。

待机状态下，长按“#”键，可以打开或关闭“会议模式”。

5.3 手机设置

5.3.1 待机显示

可以设置“墙纸”、“日期”、“时间”、“网络名称”和“时钟类型”。

5.3.2 振动回馈

可以打开或关闭振动回馈。

5.3.3 背光

可以设置背光的“亮度”和“时间”。

5.3.4 时间与日期

可以设置“日期”、“时间”、“日期格式”和“时间格式”。

5.3.5 待机快捷键

可以设置待机状态下方向键的快捷功能。

5.3.6 定时开关机

可编辑四个开关机时间，按照设置的时间执行开关机动作。



注意：

时间设置相同时，不能同时被激活，以免冲突。

5.3.7 自动锁键盘

键盘上锁以后可以防止因误按键造成的意外操作。待机状态下，长按左软键可快速锁键盘。解锁方法：左软键+“*”。

5.3.8 省电模式

可以打开或关闭省电模式。

5.3.9 语言

设置当前语言类型为“简体中文”或“English”。

5.3.10 手写设置

可以设置“手写速度”和“手写笔色彩”。

5.4 通话设置

5.4.1 呼叫等待

启动此功能后，通话时如有新的来电，网络会通知您。具体使用请与您的网络供应商联系。

5.4.2 呼叫转移

该功能允许您将来电在某种情况下转接到指定的电话号码上。

**注意:**

该项业务需要网络支持，请与您的网络供应商联系，以开通此业务。

您可以对“所有语音来电”（设置后待机时状态栏有转移图标）、“正在通话时”、“无人接听时”、“无网络或关机时”、“所有数据来电”、“所有传真来电”等进行转接处理。

当您不需要呼叫转移时，可以选择“全部取消”。

相应的转接菜单中，可以进行如下操作：

- ◆ **启动**：设置当前来电转移的目标号码。
- ◆ **取消**：取消呼叫转移。
- ◆ **查看状态**：查询本功能的状况。

5.4.3 IP 号码

最多可编辑设置三组 IP 号码。

选择一个记录，按“选项”可进行：

- ◆ **启动**：激活该号码作为当前 IP 呼叫号码。
- ◆ **编辑**：编辑 IP 号码。

5.4.4 快速拨号

状态

打开或者关闭快速拨号。

速拨清单

您可以编辑 8 个电话号码指定给数字键 2 至 9。

待机状态下，长按数字键即可快速拨打该数字键对应的电话号码。

5.4.5 设置接听键

可以设置“接听键”或“任意键”。

5.4.6 防火墙

可以编辑黑名单号码。防火墙功能打开后，黑名单中的号码将被拒绝接通。

5.4.7 来电归属地

可以打开或关闭来电时显示号码归属地的功能。

5.4.8 自动重拨

开启或关闭自动重新拨号，选择开启后，拨号时如果对方未应答，手机过一段时间会自动重新拨号。自动重拨次数最多为 10 次。

5.5 网络设置

5.5.1 网络选择

重新搜寻

重新搜寻网络。

选择网络

从网络清单中选择网络。

搜寻模式

可以设置自动或手动选取网络（建议您选择自动方式）。

- ◆ 选择“自动”时，手机会根据 SIM 卡所在的网络优先选取。
- ◆ 选择“手动”时，需要选择 SIM 卡所在的网络，才能使用。

5.5.2 GPRS 连接

按左软键“转换”可以设置 GPRS 连接为“永久连接”或“需要时连接”。

5.6 安全设置

您可设置手机的安全选项，以避免手机或 SIM 卡被非法使用。

进入“安全设置”菜单需要输入安全码，初始的安全码是 0000。

5.6.1 开机 PIN 码保护

设置开机 PIN 码保护可以防止您的 SIM 卡被非法使用。

- ◆ 选择“开”，输入 PIN 码，开启开机 PIN 码保护，下次开机时，输入正确的 PIN 码方可进入待机状态。
- ◆ 如果目前 PIN 码已打开，选择“关”可以关闭 PIN 码保护。



注意：

*PIN 码如果连续三次输错，SIM 卡将被锁死，这时，您需要 PUK 码来解锁 SIM 卡。
PIN 码和 PUK 码可能和 SIM 卡一起提供给您，如果没有，请与您的网络供应商联系。缺省的 PIN 码一般是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。*

5.6.2 手机锁

手机锁可以防止您的手机被他人盗用。

进入“手机锁”子菜单，您可以进行以下设置：

- ◆ 选择“开机时”，输入安全码，下次开机需要您输入正确的安全码，方可进入待机状态。
- ◆ 选择“更换 SIM 卡时”，输入安全码，更换 SIM 卡时需要您输入正确的安全码，方可进入待机状态。
- ◆ 选择“关闭”可以关闭手机锁。



注意：

缺省的安全码是 0000，请尽快将其更改为自己设置的密码。

5.6.3 固定拨号

如果您的 SIM 卡支持，您可以限制向外拨出的电话号码。当此功能打开时，仅可以拨打固定拨号中的电话号码或以表中的某几个数字开头的电话号码。

状态

可打开或关闭固定拨号功能。

固定拨号清单

可编辑 10 个固定拨号号码。



注意：

开启或关闭固定拨号功能，需要您输入 PIN2 码，请与您的网络供应商联系获得 PIN2 码。打开固定拨号后，进入电话簿显示的是固定拨号中的号码。

5.6.4 呼叫限制



注意：

有的网络供应商可能不提供呼叫限制服务，具体使用请与您的网络供应商联系。申请该功能时，网络供应商将提供一个四位的网络密码以便您能启用呼叫限制。

在该菜单中，您可以设置：

- ◆ **所有拨出电话**：可以进行“启动”、“取消”和“查询”操作。
- ◆ **拨出国际电话**：操作同上。
- ◆ **国际漫游时拨出电话**：操作同上。
- ◆ **所有来电**：操作同上。
- ◆ **国际漫游时来电**：操作同上。
- ◆ **全部取消**：输入网络密码后可取消呼叫限制功能。
- ◆ **更改密码**：输入旧密码，设置新密码。

5.6.5 更改密码

可以对“PIN”、“PIN2”、“安全码”进行修改。



注意：

密码必须为 4-8 位的数字。

5.7 恢复出厂设置

在此菜单下，输入安全码，按“确定”后即可将手机的相关参数设置恢复到手机出厂的情况。

6 娱乐

待机状态下，按左软键进入主菜单，选择“娱乐”。

6.1 拍照





本机最大支持 1280×960 的照片拍摄。

1. 选择“拍照”进入照相机预览界面，按“选项”可进行如下操作：

- ◆ **相册**：进入“相册”查看已拍摄的照片。
- ◆ **相机设置**：可设置“快门声”、“曝光补偿”、“避免闪烁”、“延迟拍摄”、“连拍设置”。
- ◆ **照片设置**：可设置“照片大小”和“照片品质”。
- ◆ **特效设置**：可选择“正常”、“灰阶”、“复古”或“负片”。
- ◆ **存储位置**：选择将照片存储在手机中或者存储卡中。
- ◆ **隐藏图标**：可选择“显示”或“隐藏”。
- ◆ **还原设置**：将上述设置还原为设置前的状态。

2. 设置完成后，按 OK 键拍摄照片。

在照相机预览界面，您也可以使用触摸笔进行如下操作：

- ◆ 点按   调节曝光补偿参数。
- ◆ 点按   调节摄像头焦距。

- ◆ 点按  更改特效设置。
- ◆ 点按  设置延迟拍摄时间。
- ◆ 点按  设置连拍模式。
- ◆ 点按  设置照片品质。
- ◆ 点按  设置照片大小。
- ◆ 点  完成拍摄并提示存储。



注意：

照片大小设为 1280 × 960 时不能调节摄像头焦距。

6.2 音乐

本机支持 wav、mp3、mid、amr 格式的音频文件播放。

1. 选择“音乐”进入音乐播放器，按“选项” → “设置”可设置：

- ◆ **存储位置**：选择从手机或从存储卡读取音乐文件。
- ◆ **自动更新列表**：该项设置为“开”时，可以自动将手机或存储卡 **My Music** 目录下的音乐文件更新到播放清单中。

该项设置为“关”时，您可以按“选项” → “添加”，新增其它目录下的音乐文件至播放清单。

- ◆ **外观**：选择播放器外观。

- ◆ **重复模式**：可选择“关”、“单曲”或“全部”。
 - ◆ **随机模式**：可打开或关闭随机播放。
 - ◆ **背景播放**：可打开或关闭背景播放。
 - ◆ **均衡器**：可以设置均衡器效果。
 - ◆ **歌词显示**：可以打开或关闭歌词显示。设为“开”时，如果与当前播放文件同目录下有同名的歌词文件，播放时可同步显示歌词。
2. 按“选项” → “播放列表”可查看手机或存储卡上的音乐列表。
3. 选择一个音乐文件，按“选项” → “播放”，播放过程中，
- ◆ 按下键停止播放，按下键进入播放列表，按 OK 键暂停 / 恢复播放。
 - ◆ 按左侧上下键调节音量。
 - ◆ 按右键播放下一首，按左键播放前一首。

您也可以用触摸笔进行操作：

- ◆ 点按  播放。
- ◆ 点按  暂停播放。
- ◆ 点按  停止播放。
- ◆ 点按  调节音量。
- ◆ 点按  播放下一首；点按  播放前一首。
- ◆ 点按  更换重复模式；
- ◆ 点按  更换随机播放模式；
- ◆ 点按  进入设置菜单。

6.3 游戏

本手机提供内置游戏，在游戏菜单中有具体的操作说明。

6.4 录音

录音

选择“录音”可开始录音，录制完毕选择“储存”即可。

录音文件

选择“录音文件”可查看已录制的文件，选择一个文件后按“选项”，可进行如下操作：

- ◆ **播放**：播放该文件。
- ◆ **续录**：对于 amr 格式文件可在当前的录音文件上追加录音。
- ◆ **重命名**：重新编辑当前的录音文件名。
- ◆ **删除**：删除当前录音文件。
- ◆ **删除全部**：删除当前存储位置的所有录音文件。
- ◆ **设置**：对“存储位置”、“文件格式”和“声音品质”进行设置。
- ◆ **发送**：将该录音文件通过彩信发送。发送成功与否与彩信空间大小、录音文件大小有关。

6.5 FM 收音机



注意:

本手机必须在耳机插入的情况下，方可支持收音机功能。

- ◆ **频道清单**：最多可以编辑 9 个频道。
- ◆ **手动输入**：手动输入一个频道。
- ◆ **自动搜索并设定**：自动搜索广播。
- ◆ **设定**：可设置“背景播放”、“外观”、“手机喇叭”。

6.6 相册

选择“相册”，您可以查看保存在相册中照相机拍摄的图片或其它图片文件。



注意:

图片文件必须存放在手机或存储卡的“Photos”文件夹中才能在“相册”中查看。

选择图片后，按“选项”，您可以进行如下操作：

- ◆ **查看**：查看图片。
- ◆ **浏览模式**：可选择“列表模式”或“矩阵模式”。
- ◆ **发送**：可选择发送“至墙纸”、“至来电画面”或“通过彩

信”发送该文件。发送成功与否与彩信空间大小、屏幕大小等有关。

- ◆ **重命名**
- ◆ **删除**
- ◆ **删除全部**
- ◆ **排序**：可选择“按名称”、“按类型”、“按时间”、“按大小”、“无”排序。
- ◆ **存储位置**：切换图片的存储位置。

6.7 照片编辑



注意：

仅JPG格式的图片文件才可以在“照片编辑”中进行艺术加工。

6.7.1 照片艺术家

进入“照片艺术家”，选择“手机”或“存储卡”进入，在某一目录下选择一个图片，按“查看”后可选择：

自动改变大小

进入“自动改变大小”界面，按“选项”可选择：

- ◆ **另存新档**：对文件名进行编辑并另存为新文档。
- ◆ **套用图框**：在此图片上套用手机提供的图框。在一张图上您可以多次重复套用图框。
- ◆ **加上小戳章**：选择一个小戳章，按“确定”进入，按方向键移动小戳章，按左软键可将小戳章加盖在图片上。
- ◆ **加上文字**：编辑文字后按“选项” → “完成”，再编辑“文字颜色”、“边框颜色”、“阴影颜色”、“文字大小”、“斜体”后按“确定”，再按方向键移动文字后按左软键可将文字加在图片上。
- ◆ **翻转**：按方向键可转动图片。
- ◆ **扩展画布**：可扩展画布至全画面大小。

主屏幕大小裁切

1. 进入“主屏幕大小裁切”界面，按方向键移动选择框，按 * 键放大选择框，按 # 键缩小选择框。
2. 选择您要的图片部分后，按“确定”，然后在“选项”中选择相关选项进行操作。

6.7.2 图片拼布

进入“图片拼布”，您可以选择“两张”、“四张”或“九张”进入，选择图片并进行处理后可将几张图片拼成一张图片。

6.7.3 幻灯片

进入“幻灯片”，按“选项” → “打开” → “选择”，选择一个文件夹后，可选择：

- ◆ **播放**：以幻灯片的形式播放该文件夹下的所有图片。
- ◆ **设置**：可设置“播放方式”、“速度”、“特效”、“背景音效”、“水平播放”、“声音”。

6.8 电子书

只支持浏览 TXT 文本文档。



注意：

文档必须存放在 Ebook 目录下才可以在电子书中直接查看。

进入电子书，按左软键“选项”，可进行如下操作：

- ◆ **打开电子书**：进入浏览电子书，此时在“选项”菜单下，可以进行“寻找”、“跳页至”、“进入书签”、“新增书签”、“删除书签”、“信息”、“设定”、“还原设置”、“协助”、“关闭”操作。
- ◆ **更新**：重新整理电子书。
- ◆ **设置**：可以设置“卷页”、“自动卷页”、“卷页速度”、“全屏幕”、“编码方式”、“选择存放位置”。
- ◆ **信息**：显示文本标题，大小和文本格式。

- ◆ **删除**：删除该文本。
- ◆ **删除全部**：删除该路径下的所有文本。
- ◆ **排序**：可以选择“按名称”、“按类型”、“按时间”、“按大小”、“无”排序。
- ◆ **还原设置**：恢复出厂默认设置。
- ◆ **协助**：查看键盘快捷功能的设置。

6.9 作曲

您可以自己编辑喜爱的音乐作为来电、闹钟的铃声。本手机能保存 1-5 首自编铃声，一首铃声最多能编辑 150 个音符。

编辑一首新铃声

进入“作曲”，按“新增”进入铃声编辑界面开始编辑，按“选项”可进行如下操作：

- ◆ **播放**：试听所编辑的铃声。
- ◆ **播放速度**：设置铃声的播放速度。
- ◆ **选取乐器**：选择播放铃声的乐器。
- ◆ **储存**：保存该铃声。

编写铃声规则

按键	说明	按键	说明
0	插入休止符	1~7	插入音符 Do、Re、Me、Fa、So、La、Si
8	插入一个振动的音符	9	插入一个背景灯
*	改变当前音符的节拍长度	#	使当前音符变为升半音或降半音，或恢复正常
上键	提高当前音符的音调	下键	降低当前音符的音调
左键	向左移动光标	右键	向右移动光标

编辑已编好的铃声

选择已编好的铃声，按“选项”可以进行如下操作：

- ◆ **播放**：播放选定的自编铃声。
- ◆ **编辑**：编辑选定的自编铃声。
- ◆ **新增**：添加新的自编铃声。
- ◆ **重命名**：修改选定的自编铃声的名称。
- ◆ **删除**：删除选定的自编铃声。
- ◆ **删除全部**：删除所有自编铃声。
- ◆ **发送**：可选择“通过彩信”或“至短信”。

6.10 复读机



注意:

复读文件只有储存在手机中或存储卡的“Audio”目录下，才能在复读文件列表中显示。
复读功能仅支持 amr、mp3 格式的文件。

进入“复读机”，选择一个文件，按“选项”后可进行如下操作：

录制模式

选择“选择”进入该文件的录制模式，按上键可播放或暂停播放文件。播放文件时：

- ◆ 按左右键可快退或快进。
- ◆ 按数字键开始录制复读内容，再次按该数字键结束录制。每个数字键可录制一段复读内容。
- ◆ 长按数字键可取消该数字键上的录制文件。

复读模式

按 # 键或按“选项”后选择“切换”可切换到复读模式。在复读模式下，

- ◆ 按一下已录制内容的数字键，可播放该数字键上的录制文件。
- ◆ 按 * 键切换单次复读和重复复读。

7 信息

待机状态下，按左软键进入主菜单，选择“信息”。

7.1 短信

本手机支持增强型短信息（EMS），可以在短信息中插入图片、动画、旋律、声音等，也可使用模板产生短信息。

7.1.1 写短信

1. 进入“写短信”子菜单，编辑短信内容。
2. 按“选项”后可选择：
 - ◆ **发送**：输入收信人的电话号码后按“选项” → “发送”将短信发出。（可输入多个号码，并可以从“电话簿”或“通话记录”中选择号码。）
 - ◆ **群组发送**：选择群组后，可将短信发送给该群组内的所有联系人。
 - ◆ **插入**：可选择插入“短语”、“电话号码”、“电话簿姓名”和“对象”。
 - ◆ **文字格式**：可对“文字类型”、“对齐方式”、“新段落”进行设置。
 - ◆ **发送并保存**：与“发送”操作方法相同。发送完毕后，短信会保存在“发件箱”中。

- ◆ **保存为草稿**：将该短信保存在“草稿箱”中。
- ◆ **退出**

**注意：**

部分城市和地区的短信息中心不支持大于 70 个汉字（或 160 个英文字符）的长短信息。只有兼容增强型短信息（EMS）的手机才能接收发送静态图标、动画图标及音乐信息。

7.1.2 收件箱

1. 进入“收件箱”子菜单，屏幕上显示已接收到的短信息列表。
2. 按上下键选择短信息，按“选项”后可选择：
 - ◆ **查看**：阅读信息内容。
 - ◆ **回复**：回复短信。
 - ◆ **删除**：删除该条短信。
 - ◆ **转发**：转发给其他人。
 - ◆ **呼叫**：呼叫发送方号码。
 - ◆ **提取号码**：将发送方号码和当前短信中号码提取出来，可进行拨号或存入电话簿操作。
 - ◆ **复制至手机/SIM 卡**：将短信息复制到手机/SIM 卡。
 - ◆ **复制全部**：将所有短信息复制到手机/SIM 卡。

7.1.3 发件箱

1. 进入“发件箱”，屏幕上显示已发送并保存的短信息列表。
2. 按上下键选择短信息，按“选项”后可选择“查看”、“编辑”、“发送”、“删除”、“提取号码”、“复制至手机/SIM卡”、“复制全部”。

7.1.4 草稿箱

1. 进入“草稿箱”，屏幕上显示保存在草稿箱中短信息列表。
2. 按上下键选择短信息，按“选项”后可选择“查看”、“编辑”、“发送”、“删除”。

7.1.5 删除短信

您可以选择删除“收件箱”、“发件箱”、“草稿箱”或“全部短信”。

7.1.6 常用短语

手机中预设了10条常用短语，可以进行“编辑”、“删除”和“写短信”操作。

7.1.7 设置

使用短信息功能前，您需要做相应的设置。

进入“设置”子菜单，可以选择以下设置：

模式设置

请与您当地的网络供应商联系获得短信息中心号码。

进入该子菜单，选择一个模式后，按“编辑”可对“名称”、“短信息中心号码”、“短信息有效期”以及“发送格式”进行设置。



注意：

“短信息有效期”、“传真”、“传呼”的实现需要网络运营商支持。

状态设置

对“状态报告”和“回复路径”进行开关设置。

“状态报告”设置为开时，当对方接收到您发的短信息或者由于某种原因接收不到时，短信息中心回送状态报告，您可以方便地看到对方是否已经接收到短信息。

容量查询

显示 SIM 卡和手机上短信息存储空间目前占用情况。

首选存储位置

可以选择来短信息默认保存 SIM 卡还是手机上。

7.1.8 短信计数器

可查看“已发送”及“已接收”的短信息条数。

7.2 彩信

彩信（MMS）即为多媒体短信服务，它最大的特色就是支持多媒体功能，能够传递文字、图像、声音等各种多媒体格式的信息。



注意：

彩信服务需要网络运营商支持，使用前请确认您的SIM卡支持该项服务或咨询相关的网络运营商。

发送彩信前请确保完成以下操作：已经设定服务中心号码；已经完成WAP设定。

若彩信过大，手机可能无法发送和接收。

您的手机支持彩信功能，对其进行必要的彩信设置后，就可以收发彩信了。

7.2.1 写彩信

1. 进入“写彩信”子菜单，您可以编辑以下选项：

- ◆ **收信人**：可选择“加入号码”或“加入电子邮件”。
- ◆ **抄送**：如果网络支持，可添加抄送对象，具体操作同“收信人”。
- ◆ **密送**：如果网络支持，可添加密送对象，具体操作同“收信人”。
- ◆ **主题**：主题可为空。

- ◆ **编辑内容**：编辑彩信文字内容。按“选项”后可选择“完成”、“输入法”、“加入图片”、“加入声音”、“加入附件”、“加入新页面于前”、“加入新页面于后”、“加入书签文字”、“预览多媒体消息”及“间隔时间”。
2. 编辑完成后，可选择“发送”、“发送并保存”、“保存至草稿”、“发送选项”、“退出”操作。

7.2.2 收件箱

收件箱保存手机接收到的彩信。您可对当前彩信进行以下操作：

- ◆ **查看**：浏览彩信内容，右软键随时停止彩信的播放，当页面超过显示范围时，按上下键移动浏览。
- ◆ **信息详情**：查看彩信的详细信息。
- ◆ **回复**：编辑彩信回复发件人。
- ◆ **短信回复**：编辑短信回复发件人。
- ◆ **回复给所有人**：回复给彩信中的所有号码。
- ◆ **转发**：编将当前彩信进行转发。
- ◆ **删除**：删除该彩信。
- ◆ **全部删除**：删除全部彩信。
- ◆ **提取号码**：将发送方号码和当前彩信中号码提取出来，可以进行拨号和保存。



注意:

查看带音乐的彩信时，按侧键不能调节音量。

7.2.3 发件箱

发件箱保存发送时选择保存的彩信，您可对当前彩信进行“查看”、“转发”、“编辑”、“删除”、“全部删除”、“信息详情”、“提取号码”等操作。

7.2.4 草稿箱

草稿箱保存尚未准备好发送的彩信以备再次修改和发送。

进入“草稿箱”，您可对当前彩信进行“查看”、“发送”、“编辑”、“删除”、“全部删除”、“信息详情”、“提取号码”等操作。

7.2.5 预设彩信

手机中预设了 5 条彩信，您可以选择“查看”、“以模板发送彩信”、“信息详情”。

7.2.6 设置

彩信服务必须进行必要的设置才能使用。

编辑设置

设置“编辑模式”、“图片缩小”和“自动签名”。

发送设置

设置“使用期内”、“发送回报”、“读取回报”、“优先权”、“间隔时间”、“发送时间”。

接收设置

设置“主网络”、“漫游网络”、“发送阅读报告”、“允许发送报告”。

过滤器

设置“匿名发信人”及“广告消息”。

服务器设置

一般在中国，默认选择 China Mobile MMS。

内存状态

对空间占用情况进行查询。



注意:

“发送回报”和“匿名发信人”的使用情况与您的网络运营商提供的服务有关，请向您的网络运营商咨询。

您的手机专为存储彩信预留了一定数量的可用空间。保存大量彩信可能占用全部此部分空间，手机可能提

示存储空间已满。此时您必须先删除彩信各信箱中多余的信息以保证有足够空间再继续保存新的彩信。

7.3 语音信箱

当您不能接听电话时，可以通过语音信箱服务让对方给您留言，然后访问语音信箱收听留言。

您可以设置两组语音信箱号码。

待机状态下，长按“1”键可拨出您设置的第一组语音信箱号码。



注意：

该功能需要网络运营商支持，使用前需要先申请开通该项服务。

7.4 小区广播

“小区广播”是指网络运营商发送的公共信息。使用小区广播服务，您可以从网络运营商处接收有关各种主题的信息，如天气、出租车、医院等。



注意：

小区广播功能的实现需要网络运营商支持。有关可用主题信息请您当地的网络供应商咨询。

8 个人助理

待机状态下，按左软键进入主菜单，选择“个人助理”。

8.1 日历

进入“日历”子菜单，屏幕上显示当月日历，并且当前日期用特殊颜色背景框标出。

按方向键或点按屏幕中的方向箭头进行日期浏览，屏幕上的日历信息也会相应更新。

手机默认农历关闭，如想开启农历，按“选项”后选择“农历”为“打开”状态即可。

8.2 日程表

显示今天以及将来所有行程安排，在“选项”菜单下，可以进行“浏览”、“添加”、“编辑”、“删除记录”、“全部删除”操作。

如果需要新增日程表，在“添加”菜单下，选择“提醒”、“会议”、“事件”、“约会”、“电话”或“纪念日”进行添加。

8.3 闹钟

手机最多可设置八个闹钟，并支持关机闹钟。

1. 在“闹钟”菜单显示的闹钟列表中，选择一个闹钟进行编辑。
2. 可设置“开关”、“时间”、“周期”、“贪睡时间”及“闹钟铃声”。
3. 按“选项” → “保存”即可。

8.4 计算器

手机为您提供了一个具备简单功能的计算器，您可以进行加减乘除的运算，并可在选中 M+、M-、MR、MC 时进行相应的记忆操作。

M+、M-、MR、MC 功能说明

- ◆ MR：把当前内存中存储的数据读取出来。
- ◆ MC：把当前内存中存储的数据清零。
- ◆ M+：输入数据加上当前内存中储存的数据并且把结果保存在内存当中。
- ◆ M-：用当前内存中存储的数据减去输入的数据并且把结果保存在内存当中。



注意：

此计算器精确度有限，会产生舍入误差。

8.5 秒表

8.5.1 一般秒表

可以选择“分别计时”或“以圈计时”，也可以选择“查看记录”。

8.5.2 多面向秒表

按四个方向键，可分别记录您所需要的不同的时间。



注意：

按左软键可停止记时，长按左软键将所有数据清零。

8.6 世界时间

按左右键可浏览不同城市的当前时间。

8.7 单位换算

手机为您提供重量以及长度的一些基本单位间的换算功能。输入相应的参数后，即可进行如公斤和磅、公斤和盎司、公里和英里、米和码等的换算。

8.8 汇率换算

手机为您提供了一些汇率换算的基本功能。先输入汇率，然后输入本国货币值，即可进行换算。

8.9 健康管理

身体质量指数

选定“性别”，输入被测试者的“身高”、“体重”，按“确定”后计算出被测试者的身体指数等。

女性生理周期

输入“上次生理周期日”和“平均周期”，可以推算今后的排卵期 and 平均生理期。

8.10 归属地查询

您可以输入手机号码或者区号来查询号码的归属地。



注意:

本机内置的号码归属地数据库不支持即时更新，有些号码可能无法查询。

9 我的文档

进入到“我的文档”后，子菜单显示手机操作系统的“手机”和“存储卡”（如果插上存储卡），界面上方将显示当前所选盘符全部空间及可用空间。

按“选项”可进行如下操作：

- ◆ **打开**：列出该目录下的目录和文件。
- ◆ **新建文件夹**：建立新的文件夹。
- ◆ **格式化**：对当前盘符进行格式化操作，此操作将删除当前盘符中的所有数据。
- ◆ **移除**：仅对“存储卡”有此选项。选择“移除”后，不再读取存储卡中的文件。

选择“打开”可打开相应的文件夹和文件。

选定某一文件，按“选项”可进行如下操作：

- ◆ **查看**：仅对手机支持的图片文件显示该选项。
- ◆ **播放**：仅对手机支持的多媒体播放文件显示该选项。
- ◆ **发送**：对于不同格式的文件，“发送”选项下的内容不同。请根据屏幕提示进行相应操作。
- ◆ **文件信息**：显示该文件的最后修改日期和文件大小。
- ◆ **重命名**：修改文件的名称。

- ◆ **复制**：可以选择复制时“保留原文件”或“删除原文件”。
- ◆ **删除**：删除该文件。
- ◆ **删除全部**：删除当前目录下所有文件。
- ◆ **排序**：可以选择“按名称”、“按类型”、“按时间”、“按大小”、“无”（即随机排列）排序。



注意：

手机的操作与存储卡操作相同。

10 网络服务

10.1 STK 智能服务

STK 是网络运营商为您提供的增值服务。

您的手机支持 STK 功能。如果 SIM 卡和网络运营商不支持该种服务，本功能将不能使用。

10.2 上网浏览

您的手机支持基于无线应用协议（WAP）的服务。您可以访问多种 WAP 服务，如新闻、天气预报和飞机航班等。这些服务是专为手机设计的，并由 WAP 服务供应商维护。



注意：

WAP 服务需要网络支持，有关 WAP 服务的可用性、价格和税额，请向您的网络运营商和/或为您提供所需服务的服务供应商咨询。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。

首页

选择“首页”，您可登陆首页。首页是您在“设置”中所设置的 WAP 站点。如果您没有进行设置，将使用厂商预先设置的站点。

书签

选择“书签”，显示书签列表。选择一个书签，您可对该书签进行“前往”、“编辑”、“传送”、“删除”、“删除全部”、“加入新书签”等操作。



注意：

使用前，请确认您手机的书签列表不为空。为此我们在手机中预设了常用门户网站作为书签供您编辑使用。

网页历史记录

在该子菜单下列出了您最近访问的网页记录，以便您在选定历史记录情况下，直接选择“连接”访问该网页。

已存网页

在该子菜单下列出了您保存的网页记录。

请输入网址

在该子菜单下，输入 WAP 服务的 URL 地址，然后按“确认”，可连接到该 WAP 站点。

服务收件箱

您的手机能够接收由您的服务提供商发出的服务信息。对于服务信息有三种处理方式：“读取”、“删除”和“删除所有”。

设置

该菜单下包含“编辑设置档”、“浏览选项”、“服务消息设置”、“清除缓存”、“清除个人资料”、“信任凭证”子菜单，供您
对 WAP 服务相关内容进行设置。

10.3 QQ 聊天

支持手机登陆 QQ，使用 QQ。

进入“QQ 聊天”菜单，输入“QQ 号码”、“QQ 密码”，按“登录”即可登录移动 QQ 与您的好友聊天。

输入“QQ 号码”和“QQ 密码”时，需按 OK 键后输入字符。



注意：

该功能需网络支持。

10.4 帐号资料

10.4.1 GSM 数据

在该子菜单下，将列出当前 GSM 访问帐号资料列表，选定某一帐号资料，您可以对其进行编辑：

- ◆ **名称**：编辑帐号资料名称。
- ◆ **号码**：当前帐号资料的拨号连接号码。

- ◆ **使用者帐号**：拨号服务器（不是 WAP 网关）的用户身份，默认值为 **wap**。
- ◆ **密码**：拨号服务器（不是 WAP 网关）识别您身份所需的密码，默认值为 **wap**。
- ◆ **线路型态**：选择数据来电的类型为“模拟”或“ISDN”。
- ◆ **速度**：即 WAP 数据连接的速度，可设置为 4.8Kbps、9.6Kbps、14.4Kbps。
- ◆ **网域**：WAP 的 DNS 域名服务器地址。

10.4.2 GPRS

在该子菜单下，将列出 GPRS 访问帐号资料列表，选定某一帐号资料，您可以对其进行编辑：

- ◆ **名称**：编辑帐号资料名称。
- ◆ **GPRS 连结点**：输入 APN。
- ◆ **使用者帐号**：APN 服务器的用户身份，默认为空。
- ◆ **密码**：APN 服务器识别您身份所需的密码，默认为空。
- ◆ **认证模式**：可选择“一般”或“加密”。

10.5 GPRS 计数器

查看 GPRS 网络上传输的数据流量，可以查看“上次传送”、“上次接收”、“全部传送”、“全部接收”的 GPRS 数据流量。还可以通过“计数器归零”来对上述所有的记录进行清零操作。

11 掌心服务

- 提供全国三千多家中兴手机授权客户服务中心地址和电话；
- 介绍中兴手机掌心服务各阶段所推出的活动信息；
- 解答关于中兴手机的各方面问题咨询；
- 受理关于中兴手机的各类问题投诉。

12 输入法

12.1 概述

本款手机支持键盘输入和触摸手写输入。包括智能拼音输入、笔画输入、英文（大写和小写）输入、智能英文（大写和小写）输入、数字输入和符号输入。

在触摸手写模式下，您可以用触摸笔通过手写识别来进行手写输入，或点击编辑界面下方的虚拟键盘来实现输入。



注意：

本手机只支持标准字库，特殊字符不能输入与识别。

12.2 键盘定义及输入法图标说明

键盘定义

左软键	一般表示确认
右软键	一般表示返回或清除
# 键	切换输入法
数字键 (2-9)	在拼音和英文输入状态下，表示每个键上的字母
数字键 (1-6)	在笔画输入法状态下，表示每个键上的笔画
* 键	调出标点及符号输入框

输入法图标说明

输入法图标	说明	输入法图标	说明
	智能拼音输入法		笔画输入法
	智能英文大写输入 法		智能英文小写输 入法
	英文大写输入法		英文小写输入法
	数字输入法		

12.3 输入法说明

12.3.1 手写输入法

本手机的手写识别输入采用文字识别的先进技术，支持包括数字、英文和汉字在内的手写。

1. 根据需要，点按编辑界面上的输入信息提示条，切换手写类别
2. 选定手写类别后，就可以在手写区内用触摸笔写字了。手写输入完成后，稍微停顿一下，屏幕将显示自动识别的字符结果，并显示出备选字符。
3. 如果屏幕显示不是您要的字，可以点选备选字代替。
4. 手机支持汉字联想功能，直接点按联想字可将其输入到光标位置。

12.3.2 智能拼音输入法

1. 按数字键输入拼音，手机会根据输入的字母提供所有可能的拼音组合供选择，您可以继续按键输入拼音，以减少可选的拼音音节。
2. 按左右键选择拼音，按下键移动到字符区，按“选择”输入需要的字符。
3. 按左右键选择联想字，按“选择”输入。
4. 按 0 键输入空格。
5. 按“清除”删除光标前一个字符，长按“清除”删除所有输入。
6. 按#键切换输入法。
7. 按*键可调出符号输入。

12.3.3 笔画输入法

1. 按汉字的标准笔画顺序按相应的数字键，输入笔画，手机将显示对应于输入笔画的待选汉字。
2. 按上下键翻页，按左右键左右移动，查找待选汉字，按“选择”选定汉字。
3. 按左右键选择联想字，按“选择”输入。
4. 按 0 键输入空格。
5. 按“清除”删除光标前一个字符，长按“清除”删除所有输入。
6. 按#键切换输入法。
7. 按*键可调出符号输入。








注意:

“6”键为？号通配符，即代表所有其它的笔画，给出备选汉字。

12.3.4 英文输入法

使用触摸笔输入






1. 根据您要输入的单词，点按屏幕相应的字母，输入需要的字母。
2. 点按屏幕可以移动光标位置。
3. 点按  输入空格。
4. 点按  删除输入的字母。
5. 点按  切换大小写。
6. 点按  打开虚拟键盘界面。
7. 点按  关闭虚拟键盘界面。

使用键盘输入

1. 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。
2. 按 0 键输入空格。
3. 按“清除”删除光标前一个字符，长按“清除”删除所有输入。
4. 按 # 键切换输入法。
5. 按 * 键调出符号输入框。

12.3.5 智能英文输入法

使用触摸笔输入






1. 根据您要输入的单词，点按屏幕相应的字母，输入需要的字母。
2. 点按屏幕可以移动光标位置。
3. 点按  输入空格。
4. 点按  删除输入的字母。
5. 点按  切换大小写。
6. 点按  打开虚拟键盘界面。
7. 点按  关闭虚拟键盘界面。

使用键盘输入

1. 依次按单词字母对应的数字键输入。
2. 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，按左软键确定。
3. 按 0 键输入空格。
4. 按“清除”删除光标前一个字符，长按“清除”删除所有输入。
5. 按 * 键调出符号输入框。
6. 按 # 键切换输入法。

12.3.6 数字输入法

使用触摸笔输入


1. 点按屏幕上的数字输入对应的数字。
2. 点按  输入空格。
3. 点按  换行。
4. 点按  删除输入的数字。
5. 点按  打开虚拟键盘界面。
6. 点按  关闭虚拟键盘界面。

使用键盘输入

1. 按数字键输入对应的数字。
2. 按 # 键切换输入法。
3. 按右软键清除输入错误，长按右软键清除当前所有输入。

12.3.7 符号输入法

使用触摸笔输入

点按  进入虚拟键盘，点按需要的符号输入。

使用键盘输入

在文本输入过程中，按 * 键进入符号选择框，按方向键选择需要的符号，然后确认输入。

13 附录

13.1 特色功能

作为一款定位于多媒体的手机，您的手机除了具有移动电话的基本功能外，还支持丰富、实用的多媒体功能，简要介绍如下：

振动回馈

按下按键或点按图标时，手机轻微振动，带给您新的感受。

电子书

支持文本文档，您可以随时浏览自己喜欢的各种书籍。

电话簿

支持名片夹式电话簿、个性化来电铃声和图片。

短信息

支持 EMS 增强型短信息；支持语音信箱和小区广播。

彩信

支持多媒体短信服务，能够接收和发送文字、图像、声音等各种多媒体格式的信息。

MP3 播放

支持音乐文件的播放，并可为同一首歌设置不同均衡器模式下的效果，体验不同特色。

录音功能

支持通话录音和非通话录音。

照相机

支持照相机功能。

网络服务

支持 WAP 服务。使用 WAP 浏览器访问并畅游无线网络，获得丰富的信息。

输入法

支持多种输入模式，以便您输入英文字母、数字、汉字、符号等。手写输入为您提供诸多便利，即使不懂拼音也无妨，直接书写简单易用。支持智能中文输入有助您提高键盘输入速度，可根据按键组合自动联想出所有可能的汉字供您选择。

13.2 清洁和维护

本手机是精心设计和制造的产品，请您务必精心维护。以下建议有助于您正确使用手机，并可延长您的手机使用寿命。

- 用柔软的干布清洁手机、电池和充电器。
- 请勿用酒精、稀释剂或苯等溶液擦拭手机。
- 有污垢的插座会导致接触不良、掉电，以致无法再充电，请定期清洁。
- 请勿用针、笔头等尖锐的东西按键，否则会损坏手机或产生误操作。
- 请将图钉等小的金属物放在远离手机听筒的地方。扬声器工作时具有磁性，会吸引这些小金属物，因而可能会对人身造成伤害或损坏手机。
- 保持手机干燥。下雨、湿气或含矿物质的液体可能腐蚀电路。
- 不要用潮湿的手接触手机，这样可能会引起电击，伤害到人或使手机损坏。
- 不要在多尘、肮脏的场所使用或存放手机，可能会损坏手机部件。
- 不要将手机存放在温度过高的地方，否则高温将缩短电子设备的寿命、损坏电池、扭曲或熔化某些塑料部件。
- 不要将手机储存在温度过低的地方，否则当手机温度升高至常温时，手机内部会形成水汽，导致手机电路板损坏。
- 不要将手机放在加热设备（如微波炉、烤箱或散热器）里面或上面，手机过热可能引起爆炸。
- 当手机或电池弄湿时，手机内的防水标签变色。在这种情况下，即使手机保修期限未滿，制造商也不再保修手机。
- 如果手机、电池、充电器或手机配件出现故障，请送到最近的服务中心进行检查，服务中心的工作人员将向您提供帮助。

14 故障分析

故障	可能原因	处理方法
不能开机	电池电量不足	给电池充电
	电池接触不良	重新安装电池
自动关机	电池电量严重不足	请充电后使用
待机时间不足	电池性能下降	更换电池
	网络信号不好	在网络信号不好的时候尽量关闭电源
无法连接到网络	网络信号不好	移动到其他地方
	不在网络服务区	确认是否在 GSM 网络服务区
通话过程中掉话	网络信号不好	移动到其他地方
听不到来电铃声	手机设为静音	进入情景模式，将手机设为非静音模式；或检查来电铃声音量
提示输入 PUK 码	连续 3 次输入错误 PIN 码, SIM 卡被锁	请与运营商联系
有些图片文件无法查看	文件的格式手机不支持或文件过大	转换文件的格式或更改文件大小

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (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)	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	×
充电器	○	○	○	○	○	○
附件 (耳机)	○	○	○	○	○	×
<p>1. “○”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/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。</p> <p>2. “×”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。</p> <p>3. 由于中国限量标准中没有豁免条例，故标识为“×”并不一定表示为对人体有害。</p> <p>4. 对生产制造的产品，可能包含这些欧洲豁免的物质。</p> <p>5. 在所售产品中可能会也可能不会含有所有列出的部件。</p>						
<p>除非另外特别的标注，此标志为针对所涉及产品的环保使用期标志。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）贴在其产品上。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。</p>						