

F160

中国联通定制手机 用户手册

中兴通讯股份有限公司
地址：深圳市科技南路55号
邮编：518057
电话：(86) 755 26779999
技术支持网站：<http://www.zte.com.cn>
电子邮件：mobile@zte.com.cn

法律声明

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。

对本手册中的印刷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 © 2010 ZTE CORPORATION.

版本号：

物料代码：

发布日期：20100323

1	版权.....	1
2	关于中兴手机“防伪短信息自发功能”的声明	2
3	简介.....	3
4	安全事项.....	4
4.1	安全须知.....	4
4.2	安全警告和注意事项.....	4
4.3	驾驶车辆时使用手机注意事项.....	4
4.4	医用设备及公共医疗场所.....	4
4.5	日常使用.....	5
4.6	可能引起爆炸的地点及爆破区.....	5
4.7	电子设备.....	5
4.8	汽车安全.....	5
4.9	飞机上的注意事项.....	6
4.10	电池使用.....	6
4.11	SAR 值 (电磁辐射比吸收率).....	6
4.12	使用充电器的注意事项.....	7
4.13	清洁和维护.....	7
5	免责声明.....	8
6	您的手机.....	9
6.1	简述.....	9
6.2	手机概观.....	9
6.3	按键及功能.....	11
7	使用入门.....	14
7.1	开启手机后盖.....	14
7.2	安装电池.....	14
7.3	取出电池.....	15
7.4	安装 SIM 卡	15
7.5	存储卡.....	16
7.5.1	插入存储卡.....	17
7.5.2	取出存储卡.....	17
7.6	为电池充电.....	17
7.7	连接配件.....	18
7.8	获得帮助.....	18
8	开始使用.....	20
8.1	安全密码.....	20
8.1.1	手机密码.....	20
8.1.2	PIN 码	20
8.1.3	PIN2 码	20
8.1.4	PUK 码.....	20
8.2	开机/关机	21
8.3	待机界面.....	21
8.4	主要指示符号.....	21

8.5 主菜单.....	22
8.6 导航.....	24
8.7 设置时间和日期.....	24
8.8 键盘锁.....	24
8.9 多任务管理器.....	25
8.10 信号强度.....	25
8.11 紧急电话 (SOS).....	26
8.12 存取存储卡.....	26
9 文本输入.....	27
9.1 变更输入法.....	27
9.2 拼音输入法.....	27
9.3 笔画输入法.....	28
9.4 abc/ABC 输入法.....	28
9.5 数字输入.....	28
9.6 eZiEng 输入法.....	29
9.7 注音输入法.....	29
9.8 繁體筆劃輸入法.....	30
9.9 插入符号.....	31
10 拨号.....	32
10.1 拨打语音电话.....	32
10.2 拨打视频电话.....	32
10.3 拨打国际电话.....	32
10.4 拨打分机号码.....	32
10.5 从名片夹拨打号码.....	33
10.6 拨打之前的号码.....	33
10.7 拨打快速拨号号码.....	33
10.7.1 设置快速拨号.....	33
10.8 设置通话音量.....	33
10.9 接听语音电话.....	33
10.10 接听视频电话.....	34
10.11 结束通话.....	34
10.12 拒接来电.....	34
10.13 语音通话选项.....	34
10.14 视频通话选项.....	35
11 USB 连接设定.....	36
11.1 安装 Join Me.....	36
11.2 使用 Join Me.....	36
12 手机上网.....	38
12.1 首页.....	38
12.2 新链接.....	38
12.3 书签.....	38
12.4 历史.....	38

12.5 已保存网页.....	38
12.6 设置.....	39
12.7 版本.....	39
13 缤纷汇.....	40
13.1 多媒体.....	40
13.1.1 照相机.....	40
13.1.2 摄像机.....	41
13.1.3 调频收音机.....	42
13.1.4 媒体播放器.....	42
13.1.5 录音机.....	43
13.1.6 播放列表.....	43
13.1.7 幻灯片.....	44
13.1.8 网络流媒体.....	45
13.2 小工具.....	45
13.2.1 蓝牙.....	45
13.2.2 闹钟.....	46
13.2.3 日程安排.....	46
13.2.4 秒表.....	47
13.2.5 世界时.....	47
13.2.6 计算器.....	47
13.2.7 货币换算.....	48
13.2.8 固件升级.....	48
13.3 游戏与应用.....	48
13.3.1 浏览器下载.....	48
13.3.2 决战数独王.....	错误！未定义书签。
13.3.3 黄与红.....	错误！未定义书签。
14 文件管理器.....	49
15 名片夹.....	50
16 信息.....	52
16.1 乐媒.....	52
16.1.1 使用乐媒录音并发送.....	52
16.1.2 使用乐媒拍照并发送.....	52
16.1.3 使用乐媒录制视频并发送.....	53
16.1.4 使用乐媒插入文件至彩信.....	53
16.2 短信.....	54
16.2.1 新建短信.....	54
16.2.2 收件箱.....	54
16.2.3 发件箱.....	54
16.2.4 草稿箱.....	54
16.2.5 已发件箱.....	54
16.2.6 用户文件夹.....	54
16.2.7 (U)SIM 卡.....	55

16.2.8 设置.....	55
16.2.9 空间信息.....	55
16.3 彩信.....	55
16.3.1 新建彩信.....	55
16.3.2 接收和阅读彩信.....	56
16.3.3 彩信设置.....	56
16.4 电子邮件.....	57
16.4.1 新建邮件.....	57
16.4.2 收件箱.....	57
16.4.3 发件箱.....	57
16.4.4 草稿箱.....	57
16.4.5 已发件箱.....	58
16.4.6 用户文件夹.....	58
16.4.7 设置.....	58
16.4.8 空间信息.....	58
17 通话记录.....	59
17.1 历史记录.....	59
17.2 时间信息.....	59
18 设置.....	60
18.1 显示设置.....	60
18.2 手机设置.....	61
18.3 情景模式.....	63
18.4 安全设置.....	63
18.5 通话设置.....	64
19 中国联通定制应用.....	67
19.1 中国联通服务.....	67
19.2 手机营业厅.....	67
19.3 116114.....	67
19.4 手机电视.....	67
19.5 手机音乐.....	68
19.6 手机服务指南.....	68
19.7 QQ 应用.....	错误！未定义书签。
19.10 乐媒.....	68
20 技术参数.....	69
21 问与答.....	70
22 中兴通讯产品有害物质含量状态说明表.....	72

1 版权

感谢您选择中兴**F160**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。

Copyright © 2009 by ZTE Corporation

版次： 2010年1月第一版

用户满意度调查请访问 <http://www.zte.com.cn/uei>

2 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。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

3 简介

感谢您购买中兴通讯产品，为使该产品使用在最佳状态，请详细阅读本手册，阅读后请保留备用。

手册中使用的图片仅作为功能示意图，可能与实际产品有所不同，请以实物为准。如果因为功能升级引起手册中所述内容与实际产品不符，请以公司后续发布的信息为准。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。

4 安全事项

4.1 安全须知

- 如果您的手机丢失或被窃，请按网络服务提供商相关规定挂失(U)SIM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：
 - 开启(U)SIM卡的PIN码。
 - 开启手机密码。
 - 尽量随身携带。

4.2 安全警告和注意事项

- 请正确使用手机。拨打或接听电话时，按照使用有线电话的方式手握手机，然后直接对着话筒讲话，并确保手机与身体保持适当距离。
- 通话期间请勿触摸或覆盖天线区域（手机背部上方区域），以免影响通话效果、耗费更多电量，从而减少通话时间和待机时间。
- 有些人在闪烁的灯光下（如看电视），可能易于发作癫痫或眩晕。如果您有过类似的发病史，在玩手机游戏或使用闪灯功能前请先向医生咨询。
- 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。

4.3 驾驶车辆时使用手机注意事项

- 驾车时请遵照相关交通法规，注意交通安全。

4.4 医用设备及公共医疗场所

- 在某些医用设备如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；应使用与佩戴起搏器的不同侧的耳朵听电话，以减少潜在干扰；必要时请关闭手机。如有其它问题请在使用之前向该医用设备生产厂家咨询了解。一些数字手机可能会对某些助听器产生干扰，如果出现了这类干扰，请与助听器制造商联系寻求解决办法。
- 如果您还有其它个人医用设备（如植入耳蜗等），请向这些设备制造厂家咨询，以确定这

- 些设备是否能够屏蔽周围的射频信号。
- 在医院或休养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。

4.5 日常使用

- 您只能使用原配的或经厂商认可的配件。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，并使用微潮且干净的防静电布。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。
- 请不要将易燃、易爆物品与手机放在一起，以免发生危险。

4.6 可能引起爆炸的地点及爆破区

- 在进入因潜在因素可能引起爆炸的区域之前（如油料仓库，化学工厂等有爆炸性生产过程的），如果手机不是专门为这种区域使用而设计的，请您先关闭手机。
- 在这类区域，请不要取出、安装电池，也不要给手机充电，因为在这些环境中，火花可能引起爆炸或火灾，造成人身伤害。
- 为了避免干扰爆破作业，在爆炸区的电雷管附近，以及贴有关闭手机等类似标语指示的地方，请遵守相关规定关闭手机。

4.7 电子设备

- 使用包括手机在内的射频设备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。

4.8 汽车安全

- 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。但请注意不要将手机放在安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及到的区域，以免气囊膨胀时产生的外力推动手机对车主造成伤害。
- 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。

4.9 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进行无线通信。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。

4.10 电池使用

- 请不要将电池短路，以免损坏电池、产生热量及引起火灾。
- 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。
- 如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥、避光、凉爽的地方。
- 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。



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。

4.11 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）最大值为0.571 W/kg (10g)，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。

4.12 使用充电器的注意事项

- 为提高充电效率和保证充电安全，请使用220V交流电。
- 禁止短路充电器，否则会引起触电、冒烟和充电器损坏。
- 请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则可能会导致起火和触电。
- 请及时清洁积在电源插座上的灰尘。
- 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。
- 请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、触电、起火和充电器损坏。
- 请不要在浴室等高湿度的地方使用充电器，否则会导致触电、起火或充电器损坏。
- 请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则可能会导致触电。
- 不要将重物放在电源线上或试图改装电源线，否则可能会造成触电或起火。
- 在清洁和维护前请先将电源插头从插座里拔出。拔插头时要抓住充电器，硬拉电源线会损坏电源线，可能引起触电或起火。
- 请不要在下列地方充电：阳光过强温度过高的地方；潮湿、多灰的地方或振动大的地方（容易引起故障）。

4.13 清洁和维护

- 请保持本产品的干燥。雨水、湿气和各种液体都可能腐蚀电子线路，造成产品的损坏。
- 请用柔软的干布清洁本产品。
- 请勿用酒精、稀释剂或苯等溶液擦拭本产品。

5 免责声明

·对于超越我们责任能力范围的自然灾害（如：地震、水灾等）而导致的损失，本公司不承担任何责任。

·在任何情况下，对于伴随本产品的使用而带来的任何损失（包括依照手册说明使用而导致的损失），诸如：公司利润的损失、信誉损失、营业中断、或存储数据的丢失/改变等，以及因此导致的任何特别的、意外的、连带的或间接的损失，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或软件而导致的损失，本公司不承担任何责任。

·对于通过使用本产品获得的信息、资料、文件或其他产品与服务，本公司不提供任何形式的保证与技术支持，且对于用户对这些信息、资料、文件或其他产品与服务的使用，不承担任何责任。

·对于通过本产品使用的第三方软件，本公司不承担任何形式的担保与技术支持责任。

·本手册的内容按“现状”提供。除非适用法律另有规定，否则本公司不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确的或默许的保证。

6 您的手机

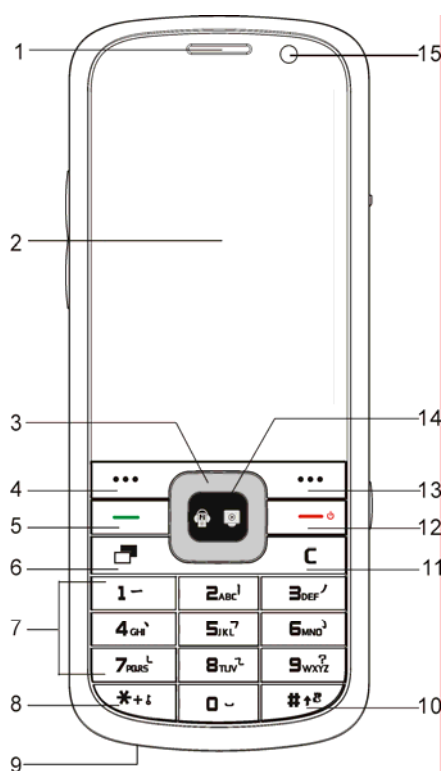
6.1 简述

F160手机支持WCDMA 2100MHz、GSM 900/1800/1900MHz网络和GPRS，并且可在不同网络间无缝切换。

F160手机性能强大、功能丰富。借助于最新的3G技术带来的高速宽带连接，它可以将您的生活与他人实时分享。

6.2 手机概观

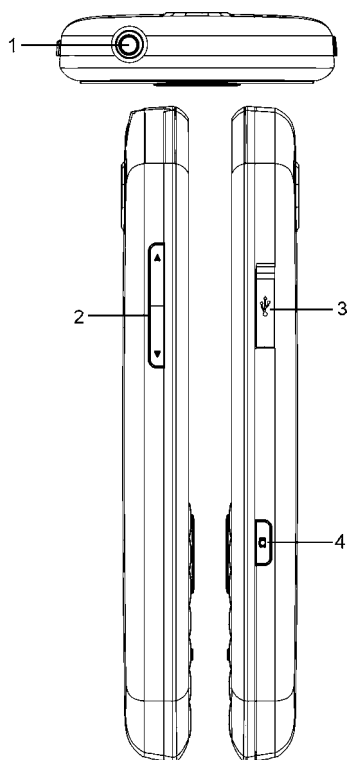
正视图



1	听筒
2	显示屏
3	导航键（上键/下键/左键/右键）
4	左软键
5	语音电话拨号键

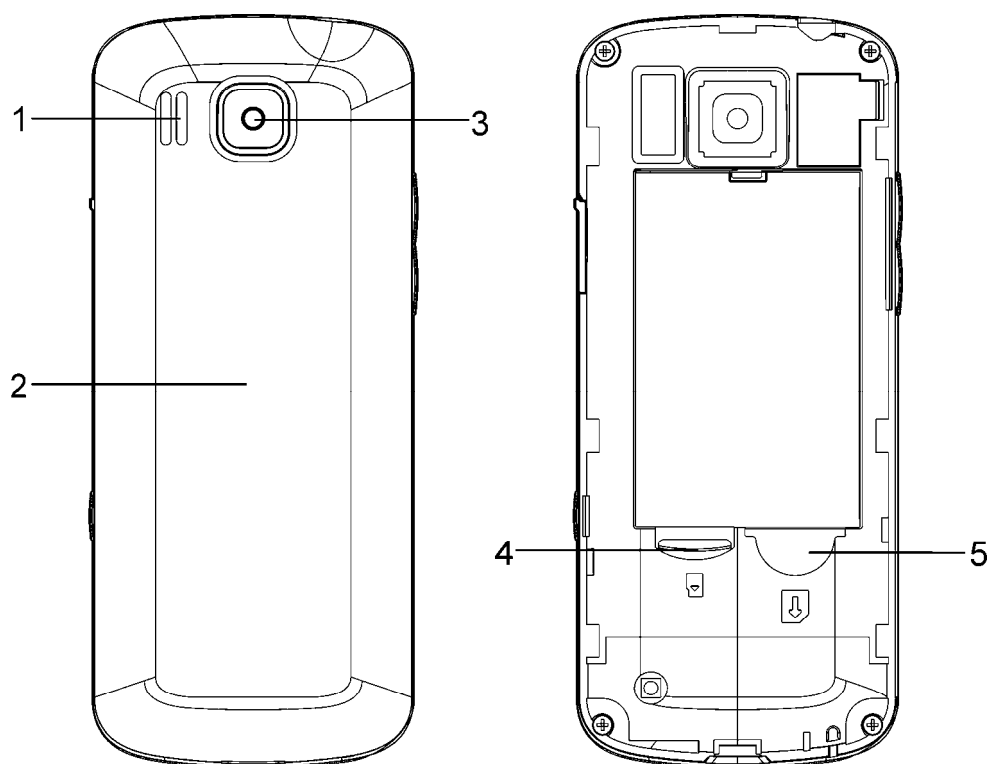
6	多任务功能键
7	数字键
8	* 键
9	麦克风
10	# 键
11	C 键
12	挂机键
13	右软键
14	OK 键
15	前端摄像头

顶视图及侧视图



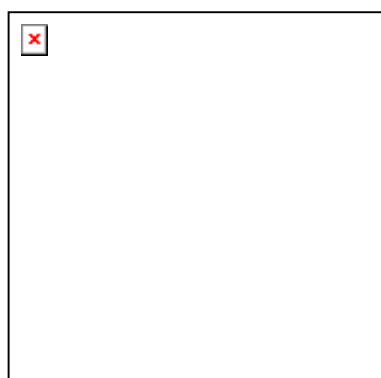
1	耳机插孔
2	音量键
3	充电器/USB 连接插孔
4	照相机键

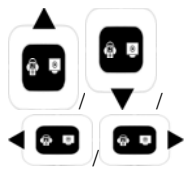
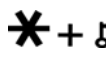
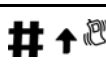
背视图及内视图



1	扬声器
2	手机后盖
3	后端摄像头
4	存储卡插槽
5	(U) SIM卡插槽

6.3 按键及功能



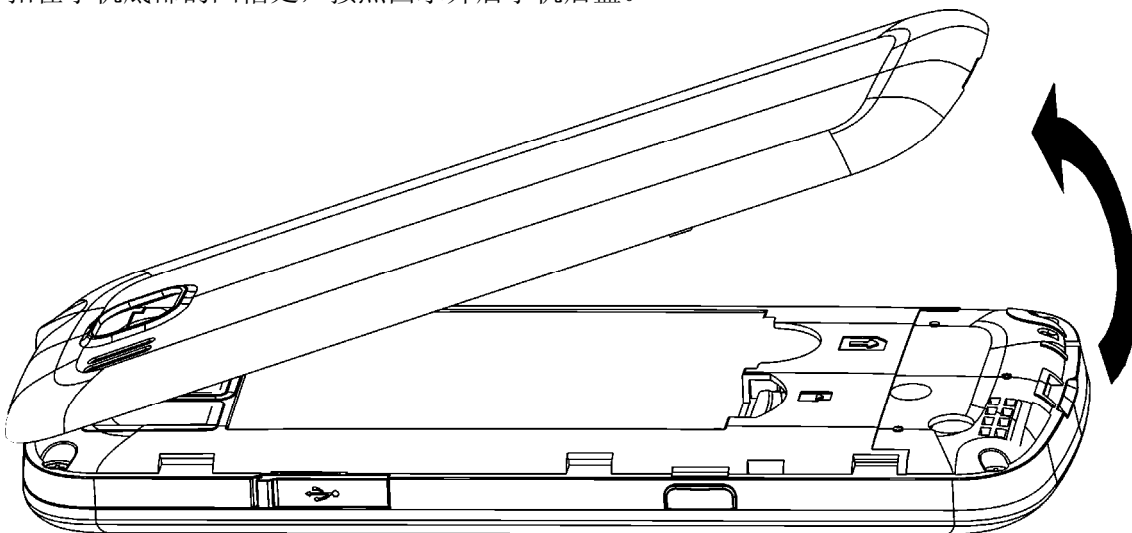
	导航键(上键/下键/左键/右键) - 在待机界面时：作为进入指定功能的快速键。若要指定可由方向键访问的功能，请参阅设置 > 手机设置 > 快捷键 - 在菜单、信息和列表时：向上、下、左、右移动。
	OK键 - 在待机界面时：按下即可开启主菜单。 - 在选项和菜单时，按下后启动已选中的应用程序/功能。
	左软键 这个按键目前表示的功能将会显示在屏幕左下方。
	右软键 这个按键目前表示的功能将会显示在屏幕右下方。
	语音电话拨号键 - 按下即可拨号或接听语音来电。 - 在待机界面时，按下即可显示所有呼叫记录。
	多任务功能键 按下即可启动多任务管理器。
	数字键 - 按下即可输入数字。 - 按住1~9启动快速拨号。
	*键 按一下输入“*”，按两下输入“+”，按三下输入“P”。
	#键 - 按下输入“#”。 - 在编辑界面时，按下即可变更输入法。 - 待机界面下，按住即可在当前情景模式和会议模式之间切换。
	C键 - 在文本编辑界面下，按下可删除字符，按住可删除光标之前的所有文本。 - 按下即可回到上一层菜单。
	挂机键 - 按住即可开机/关机。 - 按下即可结束通话。

	• 按下即可拒接来电。 • 按下即可取消拨号。 • 按下即可返回或退出当前操作。
--	--

7 使用入门

7.1 开启手机后盖

扣住手机底部的凹槽处，按照图示开启手机后盖。



提示：

请勿使用蛮力将手机后盖抬起，以免损坏手机后盖。

7.2 安装电池

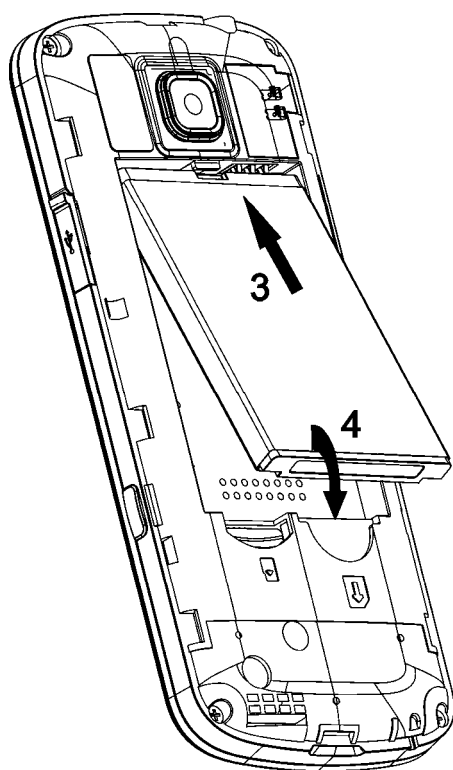
安装电池之前您必须开启手机后盖。



温馨提示：

- 如果电池的电压太低，手机会自动关闭。
- 如果电池一段时间不使用，请将电池从手机上取出并存放在阴凉干燥的地方。

1. 按住**挂机键**即可关机。
2. 开启手机后盖。
3. 小心地将电池插入，接点对准金色弹簧。电池只能以一个方向插入。
4. 将电池向下推入，如下图所示。直到卡至定位为止。



5. 将手机后盖置于手机背面。



注意：

警告：请勿使用蛮力将手机后盖向下压，以免损坏手机后盖。

7.3 取出电池

确定手机已经关闭。

开启手机后盖并将电池从手机中取出。

7.4 安装 SIM 卡

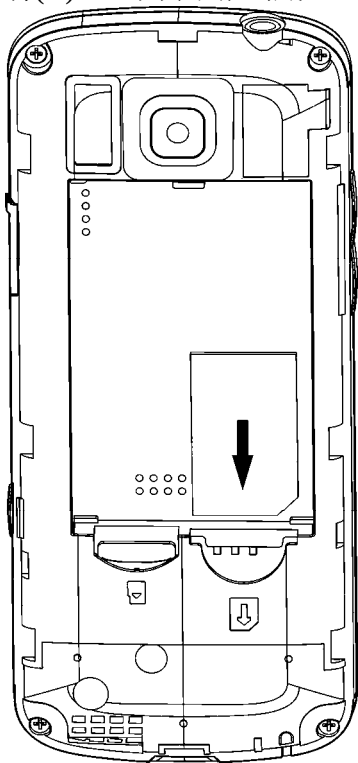
如果您已经挑选了一家网络服务提供商，并与其签订合约的话，您将会获得一张 (U)SIM 卡。



提示:

- 安装及移除(U)SIM卡前，请确认中断手机与充电器或其它配件的连接并取出电池。
- 如果(U)SIM卡的金属接点刮伤了，卡片便相当容易损坏。因此，持握或插入卡片时请务必小心。
- 请勿接触(U)SIM卡的金属表面，以免卡片中的信息遗失或遭破坏。
- 请勿折弯或刮伤(U)SIM卡。请将卡片远离电流或磁力。

1. 按住**挂机键**即可关机。
2. 开启手机后盖，取出电池。
3. 将(U)SIM卡的金属接点朝下插入卡槽，缺角位于右下方，如下图所示。按照图示方向，将(U)SIM卡向下推到底。



4. 装上电池并将手机后盖置于手机背面。

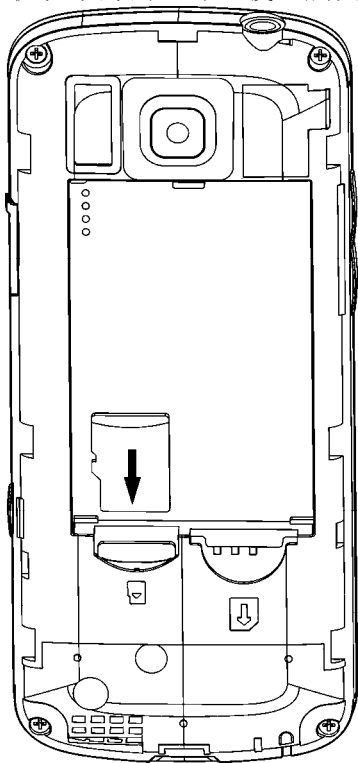
7.5 存储卡

存储卡提供您的手机一个极大的内存容量。这能够让您储存多媒体数据，包括影像、相片、MP3音乐文件和铃声。您也可以使用此存储卡来储存其它文件。

您的手机可以支持容量高达8GB的存储卡。

7.5.1 插入存储卡

1. 按住**挂机键**关闭手机。
2. 开启手机后盖，取出电池。
3. 握住卡片的边缘，使金属面朝下。按照图示方向，小心的将卡片插入，直到卡至定位。



4. 将手机后盖置于手机背面。

7.5.2 取出存储卡

1. 按住**挂机键**关闭手机。
2. 开启手机后盖，取出电池。
3. 按压卡片，使其弹出。
4. 轻轻将卡片从插槽中取出。
5. 将电池盖置于手机背面。

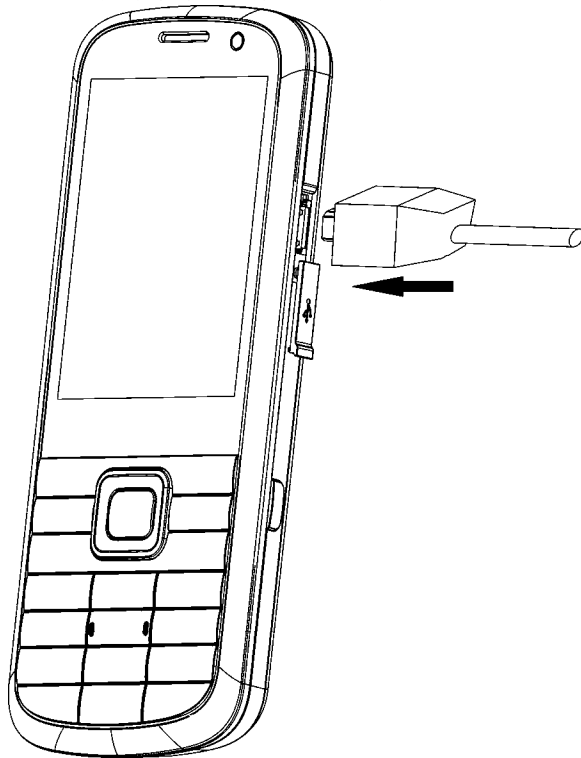
7.6 为电池充电

充电仅能在 0°C 至 45°C 的温度范围内进行。

- 电池在第一次拆封时并未完全充电，同时第一次充电之前必须先将电力耗尽。为电池充电时，第一次要充电八小时，之后每次充电至少两小时，以发挥电池的最佳效能。

- 您可以使用随附的充电器或 USB 传输线进行充电。
- 充电时，确认电源线不会阻挡走道同时不会造成危险状况。

1. 当电池在手机内的情况下，将充电器的接线连接到手机的右侧。如下图所示。



2. 将充电器连接至标准的电源插座。

充电完全后，将充电器的插头拔掉并取下手机。

7.7 连接配件

您可以将耳机连接到手机以接听电话或收听音乐。您还可以用数据线将手机连接到电脑。

1. 连接耳机到您的手机

- i. 将耳机插头插入**耳机插孔**即可。

2. 连接数据线到您的手机

- i. 将数据线较小的一端插入**充电器/USB 连接插孔**，将另一端连接至电脑USB插孔即可。

7.8 获得帮助

在您使用手机过程中，您可以通过以下途径获得帮助：

通过手机获得帮助

您的手机已经为某些应用程序提供了帮助信息，阅读这些信息，您可以获得有关这些应用的帮助。

通过用户手册获得帮助

有关按键与组件的信息以及对所用设备进行设置和使用的说明，请参见《用户手册》。

访问中兴网站获得帮助

若您仍需要帮助，请访问 <http://www.zte.com.cn>。

8 开始使用

F160手机支持WCDMA 2100MHz、GSM 900/1800/1900MHz网络和GPRS，并且可在不同网络间无缝切换。

F160手机性能强大、功能丰富。借助于最新的3G技术带来的高速宽带连接，它可以将您的生活与他人实时分享。

8.1 安全密码

手机及(U)SIM卡可受到多重安全密码的保护，以防止被盗用。请妥善保管这些重要的密码，以备不时之需。如需了解安全密码的设置方法，请参阅[设置 > 安全设置](#)。

8.1.1 手机密码

如果启动手机锁定功能，当手机开机时，您需要输入手机密码。预设的密码为**0000**。手机在锁定状态下只能拨打紧急电话。

8.1.2 PIN 码

PIN 码是网络运营商提供的一组密码，开启PIN 码后，每次 开机都需要输入PIN 码。您可以停用此功能，但手机可能 会有被他人使用的风险。某些运营商不允许您停用此功能。



提示：

如果您连续三次输入错误的PIN码，您的(U)SIM卡会被锁定。您必须输入PUK码方可解锁。要获取PUK码，请联系您的运营商。

8.1.3 PIN2 码

某些设置需要PIN2码。操作方式与PIN码相同。

8.1.4 PUK 码

PUK码(8位数的个人解锁码)能够解开锁定的PIN码。如果您连续十次输入错误的PUK码，则(U)SIM卡将会失效。请联系您的运营商以取得新的(U)SIM卡。



提示：

如果不小心遗失PUK码，也请联系您的网络服务提供商。

8.2 开机/关机

按住**挂机键**即可开启手机。

如果显示“**输入PIN码**”提示时，请输入您的PIN密码，并按下**OK键**确认。



温馨提示：

PIN（个人识别码）是由您的运营商提供的密码。您需要这个密码才能使用(U)SIM卡。手机接受输入的PIN码或手机密码后，便会自动搜寻指定的网络。搜寻的过程可能需要几秒钟。如需了解PIN码的详细信息，请参阅[开始使用 > 安全密码](#)

要关机，在待机界面下按住**挂机键**直到屏幕显示关机画面。



注意：

请勿在禁止使用手机的场所开机，以免造成干扰和危险。

8.3 待机界面

开机后，手机将自动搜索网络。成功注册到网络后，手机将显示该网络运营商的名称或标志。当屏幕出现网络运营商的名称时，手机即处于待机界面，您可以开始使用手机。待机界面的内容包括：



1. 指示符号。参见[开始使用 > 主要指示符号](#)。
2. 网络运营商的名称或标志。
3. 左**软键**对应功能。
4. 右**软键**对应功能
5. **OK键**对应功能。

8.4 主要指示符号

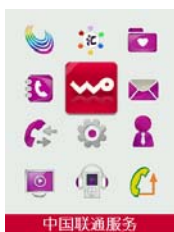
屏幕顶部给出有关F160的指示图标信息。

	网络信号强度		闹铃
	GPRS可用		GPRS 使用中
	电量状态		蓝牙

	未接语音来电		未接视频来电
	新短消息		短消息满
	新多媒体短消息		多媒体短消息满
	静音		振动模式
	无条件呼叫转移		漫游
	耳机模式		耳机振动模式

8.5 主菜单

在待机界面按**OK键**进入主菜单。



手机上网

您可以通过移动互联网获得最新信息和各种丰富的应用服务。

要使用因特网可能需要先向您的网络服务提供商注册。

一旦启用此功能，就会启动浏览器及其预设选项。网络服务提供商可能会预先设定所有浏览器的选项。

缤纷汇

包含照相机、摄像机、媒体播放器、收音机等**多媒体**应用程序。

包含蓝牙、闹钟、计算器等各种**小工具**。

还包含游戏及其他应用。

文件管理器

您可以使用文件管理器来管理文件夹中的文件。

名片夹

您可以储存并管理联系人的多个电话号码、传真号码和其它地址内容。您也可以通过不同的群组分类来管理存储在手机中的群组资讯。

中国联通服务

中国联通为您提供**手机邮箱、手机报、USIM卡应用和客服热线**。详细信息，请咨询中国联通。

信息

短信服务(SMS)及彩信服务(MMS)可以让您发送文字信息并管理发送及接收的信息。您也可以发送及接收彩信(MMS)。彩信(MMS)可以让您发送包含视频、声音和文字的信息。您还可以使用乐媒功能以便快速生成适合彩信大小和格式的录音文件、相片和视频，并自动将其插入到彩信中。请询问您的网络服务提供商是否提供本项服务。您可能需要注册才能使用本项服务。

通话记录

您可以查询**所有电话/未接来电/已接来电/已拨电话等**记录，并查看最近通话时间和累计通话时间。

设置

您可以对手机进行相关的各项设置。

手机营业厅

通过手机营业厅，您可以了解中国联通的业务，进行业务查询或办理业务。

手机电视

中国联通手机电视客户端，您可以在线欣赏节目。

手机音乐

中国联通手机音乐客户端，您可以在线欣赏音乐。

116114

中国联通116114客户端。

8.6 导航

手机提供各种功能，这些功能都以菜单及子菜单的方式呈现。从菜单中选取功能：

1. 在待机界面下，按下**OK键**即可打开主菜单。
2. 使用**导航键**上下左右移动主菜单。例如，移动到**设置**。
3. 按下**OK键**即可进入该菜单。此时您在**显示设置**标签页下。
4. 按下**上键**或**下键**即可移动到子菜单，例如**背光时间**。
5. 按下**OK键**【**选择**】确认选取。
6. 按下**上键**或**下键**移动到所需的选项，例如**屏幕半亮**。
7. 按下**左键**或**右键**移动到所需的选项，例如**15秒**。
8. 按下**OK键**【**保存**】保存设置。



提示：

- 如果列表菜单中的选项前有一个数字，您可以按下对应的数字键快速访问该功能。
- 在本手册中，要进入菜单的操作步骤将以简要方式表示，例如：**设置 > 显示设置 > 背光时间 > 屏幕半亮 > 15秒**。
- 某些选项以标签页的方式呈现。按下**左键**或**右键**即可在不同的标签页之间进行切换。

8.7 设置时间和日期

1. 在待机界面下，按下**OK键**【**菜单**】进入主菜单。
2. 选择**设置 > 手机设置 > 时间设置**设置时间和日期。

8.8 键盘锁

- 使用键盘锁可以防止无意中按下按键。
- 您可以禁止手机自动锁键盘。

进入**菜单 > 设置 > 手机设置 > 锁键盘**选择**禁止自动锁键盘**。

- 您可以开启手机自动锁键盘。

进入**菜单 > 设置 > 手机设置 > 锁键盘**选择**10秒、15秒、30秒或60秒**之后自动锁键盘。

在待机界面下，按住***键**，然后再按下右软键**【锁键】**即可锁键盘。

当键盘锁定的时候， 会显示在屏幕上。

解锁时，按下***键**，然后再按下右软键**【解锁】**即可解锁。



提示：

- 要在键盘锁定时接听来电，请按通话键。当您结束通话或拒绝接听来电时，键盘会自动重新锁定。
- 当键盘锁定时，可能仍能拨打在手机中固有的官方紧急电话号码。

8.9 多任务管理器

在任何界面下（除了在输入号码界面、接听电话过程中），按下**多任务功能键**即可进入**多任务管理器**。**多任务管理器**可显示**新事件**、**运行应用**和**快捷方式**。

新事件

新事件包括未读消息，未接来电等事件。

运行应用

显示正在运行的应用程序。

快捷方式

提供快捷进入应用的菜单列表，您可以设置快捷菜单列表。默认的快捷菜单列表包括**主菜单、新建信息、名片夹、通话记录、电子邮件和浏览器**。

8.10 信号强度

信号强度显示在屏幕界面的左上角。较多的格数代表较强的信号。



信号良好。



提示:

如果手机无法搜索到指定的网络,或连结到您未授权使用的网络,信号强度格数将归零。此时,您只能拨打紧急电话。

8.11 紧急电话 (SOS)

与任何手机一样,本手机也使用无线电信号、无线网络和陆上网络以及用户设置功能,在紧急状况下可使用手机进行紧急呼叫。但是,因不能保证所有情况下网络都能连接成功,故在紧急情况下,不能将本手机作为唯一的联系方式。

1. 开启手机,如果没有插入(U)SIM卡,按下右软键【SOS】。
2. 输入当地的紧急号码(例如: 112或其它正式紧急号码)。各地的紧急号码有所不同。
3. 按下语音电话拨号键或OK键【呼叫】拨出。



提示:

并非所有网络都能实现紧急呼叫,或者当某些网络服务或手机功能正在使用时,也可能无法实现紧急呼叫。请咨询当地网络服务提供商。

8.12 存取存储卡

1. 在待机界面下,按下OK键[菜单]即可打开主菜单。
2. 选择文件管理器。按下OK键即可进入文件管理器。
3. 按下右键一次即可进入存储卡接口。
4. 然后您就可以在手机上浏览存储卡的内容了。

9 文本输入

您的手机提供以下的输入方法：拼音输入、笔画输入、abc/ABC输入、数字输入以及eZiEng输入。在繁体中文环境下，还支持注音和繁体笔画两种输入法。

当您在允许字符输入的编辑区域时，文字输入模式的图标会出现在屏幕的右上角。

9.1 变更输入法

重复按下#键即可切换输入法。

9.2 拼音输入法

拼音字母已标注在数字键上，只要按一下拼音字母所在的数字键，手机将根据普通话发音规则在屏幕上显示各种不同的待选项。

拼音输入法状态下，键盘的具体定义如下表所示：

键 名	对应字符或功能
0键	空格
2键	ABC
3键	DEF
4键	GHI
5键	JKL
6键	MNO
7键	PQRS
8键	TUV
9键	WXYZ
*键	按*键调出符号栏
#键	切换输入法
上下键	上下滚动、翻页
左右键	左右滚动

键 名	对应字符或功能
OK键	联想输入状态时选定、确认
左软键	输入讯息时，进入选项菜单，可以插入模板、个人词典或保存讯息
右软键	信息编辑界面下，返回信息主界面
C键	清除前一个输入、退出联想输入状态

拼音输入法的一般操作步骤：

1. 在文本编辑状态下，选择**拼音**（）输入模式。
2. 用字母键盘输入该汉字对应的拼音字母，输入面板中将会显示与该汉字读音相近的汉字。
3. 用上/下键翻页查找，左/右键选择所需文字，**OK键**确定输入文字。

9.3 笔画输入法

1. 在文本编辑状态下，选择**笔画**（）输入模式。
2. 用笔画键盘，依据该汉字的笔画顺序输入汉字，输入面板中将会显示和输入笔画字形相近的汉字。
3. 用上键或下键翻页查找，左键或右键选择所需文字，**OK键**确定输入文字。

9.4 abc/ABC 输入法

1. 在文本编辑状态下，选择**abc/ABC**（/）输入模式。
2. 重复按下**数字键**2~9键直到需要的字母出现。按一次即可输入按键的第一个字母，按两次输入第二个字母，以此类推。
3. 待光标移动后，再输入下一个字元。



提示：

- 按下**数字0键**即可插入空格。
- 按下**数字0键**两次即可输入0。

9.5 数字输入

1. 在文本编辑状态下，选择**123**（）模式。

2. 用数字键盘依次输入所需数字。



提示：

在数字输入法状态下，不能输入空格。如果需要插入空格，必须切换到其它的文字输入法，然后按下数字0键。

9.6 eZiEng 输入法

eZiEng输入法是一个预测文字的输入法。它会根据内建的字典并从按下的字母组合中产生文字。

1. 在文本编辑状态下，选择**eZiEng**()输入模式。
2. 按下每个与想要输入之字母关联的键一次。您输入的字母便会显示在屏幕上。每按一次按键，关联字汇便会随之变化。
3. 关联字汇显示后，按下**上键**或**下键**即可选择不同的关联字汇，然后按下**OK键**确认所选字汇。



提示：

按下**C键**即可删除光标左方的字母。按住**C键**即可删除光标之前所有输入的文字。

9.7 注音輸入法

注音輸入法的鍵盤具體定義為：

鍵名	對應字元或功能	說明
0鍵	ㄟㄨㄛ	
1鍵	ㄅㄆㄇ	
2鍵	ㄊㄋㄌ	
3鍵	ㄍㄏㄥ	
4鍵	ㄐㄑㄒ	
5鍵	ㄙㄜㄝ	
6鍵	ㄗㄘㄙ	
7鍵	ㄚㄛㄜㄝ	字元ㄝ需要與其他字元組合使用
8鍵	ㄧㄨㄛㄟ	

鍵名	對應字元或功能	說明
9鍵	儿 ㄩ ㄣ ㄥ	字元ㄥ需要與其他字元組合使用
*鍵	按*鍵調出符號欄	
#鍵	切換輸入法	
上/下鍵	上下滾動、翻頁	
左/右鍵	左右滾動	
OK鍵	聯想輸入狀態時選定、確認	
左軟鍵	輸入訊息時，進入選項功能表，可以插入個人詞典、範本或儲存訊息	
右軟鍵	返回到上一介面	
C鍵	清除前一個輸入、退出聯想輸入狀態	

注音輸入法一般操作：

1. 按下0~9數位鍵顯示對應的字元，按**導航鍵**選擇字元，按下**OK鍵**確認輸入對應字元。
2. 按下**上鍵**或**下鍵**上下翻頁查找待選中文字，按**左鍵**或**右鍵**進行選擇。
3. 按下**OK鍵**選定中文字；按下**C鍵**退出目前輸入。

9.8 繁體筆劃輸入法

繁體筆劃輸入法的鍵盤具體定義為：

鍵名	對應字元或功能	說明
0鍵	空格	
1鍵	一	
2鍵	丨	
3鍵	丿	
4鍵	丶	
5鍵	㇏	

鍵名	對應字元或功能	說明
6鍵	丿	需要與其他字元組合使用
7鍵	乚	
8鍵	乙	
9鍵	?	實現模糊搜索
*鍵	按*鍵調出符號欄	
#鍵	切換輸入法	
上/下鍵	上下滾動、翻頁	
左/右鍵	左右滾動	
OK鍵	聯想輸入狀態時選定、確認	
左軟鍵	輸入訊息時，進入選項功能表，可以插入個人詞典、範本或儲存訊息	
右軟鍵	返回到上一介面	
C鍵	清除前一個輸入、退出聯想輸入狀態	

繁體筆劃輸入法的一般操作：

1. 按下**0~8**數位鍵輸入對應的字元。
2. 按下**上鍵**或**下鍵**上下翻頁查找待選中文字，按**左鍵**或**右鍵**進行選擇。
3. 按下**OK鍵**選定中文字；按下**C鍵**退出目前輸入。

9.9 插入符号

1. 在文本编辑状态下,按下***鍵**打开符号栏。
2. 使用**导航键**选择所需符号。
3. 按下**OK鍵【确认】**确认选取。

10 拨号

10.1 拨打语音电话

1. 在待机界面下，输入电话号码，然后按下**语音电话拨号键**。
2. 按下**挂机键**即可结束通话。

10.2 拨打视频电话



提示：

受话方和网络服务提供商都必须支持视频电话。如果您拨打的电话不符合这些条件，手机会停止拨号。

1. 在待机界面下，输入电话号码，然后按下**OK键【呼叫】**。
2. 选择**可视电话**即可拨打视频电话。
3. 按下**挂机键**即可结束通话。

10.3 拨打国际电话

1. 按下***键**两次输入 "+"。
2. 输入国家代码，区号，以及电话号码。
3. 按下**语音电话拨号键**。

10.4 拨打分机号码

1. 输入电话号码。
2. 快速按下***键**三次即可输入"P"。
3. 然后输入分机号码。

10.5 从名片夹拨打号码

1. 在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单并选择**名片夹**进入名片夹。
2. 使用**导航键**选取联络人。
3. 按下**左软键【选项】**选择**呼叫**，此时您可拨打**语音电话、可视电话或IP电话**。

10.6 拨打之前的号码

1. 在待机界面下，按下**语音电话拨号键**即可显示**所有通话记录**。
2. 使用**上键**或**下键**选取电话号码。
3. 按下**左软键【选项】**选择**呼叫**，此时您可拨打**语音电话、可视电话或IP语音电话**。

10.7 拨打快速拨号号码

在待机界面下，在快速拨号列表中按住对应的**数字键1~9**键即可拨打速拨号码。

10.7.1 设置快速拨号

1. 在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单并选择**名片夹**进入名片夹。
2. 按下**左软键【选项】**选择**设置快速拨号**编辑快速拨号号码。
3. 选择状态为空的号码进行设置，按下**OK键【设定】**，然后按下**C键**即可完成设定。
按下**右软键【取消】**取消设置。

10.8 设置通话音量

通话时，按下**音量键**即可调整通话音量。

10.9 接听语音电话

当接到来电时，手机会发出铃声、动画或振动提示（具体取决于当前的模式和设置）。如果呼叫方启用了CLI（主叫号码显示）功能并且您开通了来电显示业务，您将会看到呼叫方的电话号码。

按下**语音电话拨号键**即可接听语音电话。
或按下**OK键【免提】**进行接听。



温馨提示：

来电时，您可以使用耳机上的麦克风来进行通话。按下耳机上的按钮即可接听来电。



警告：

请调整适当音量以免损害您的听力。

10.10 接听视频电话

您必须在3G服务区内才可以接听可视电话。如果收到可视电话时您正在上网或者欣赏音乐和视频，这些内容将在您应答来电时暂停，并可在通话结束后继续操作。

手机在接到可视电话后会发出来电提示：

1. 按**OK键【免提】**接听。
2. 按**挂机键**结束通话。



温馨提示：

- 您可以在屏幕上看到信号强度。如果建筑物内信号较差，请尝试靠近窗户的区域。
- 在接到语音或可视来电时，您可以按除**挂机键**、**拨号键**、**OK键**、**左软键**和**右软键**外的任意键关闭铃声。

10.11 结束通话

按下**挂机键**。

10.12 拒接来电

按下**挂机键**或**右软键【拒接】**拒接来电。
或按下**左软键【选项】**选择**短信拒接**拒接来电。

10.13 语音通话选项

语音通话时，按下左软键【选项】即可使用更多选项，选项会根据目前的情况而有所不同。

1. 接听电话前：

- ▶ 关闭/打开铃音：关闭或打开当前来电提示铃音。
- ▶ 短信拒绝：拒绝当前来电，并发一个手机预设的默认短消息给呼叫方。

2. 接起电话后：

- ▶ 挂起/激活：保留当前的通话或接收来电。
- ▶ 结束当前：结束当前的通话。
- ▶ 录音：将目前的通话录音。
- ▶ 关闭/打开DTMF：启用或停用传送DTMF音调。
- ▶ 信息：通话时切换至信息界面。
- ▶ 名片夹：通话时切换至名片夹。
- ▶ 手机上网：通话时切换到浏览器界面。

10.14 视频通话选项

视频通话时，按下左软键【选项】即可使用更多选项，选项会根据目前的情况而有所不同。

1. 接听电话前：

- ▶ 打开/关闭铃音：关闭或打开当前来电提示铃音。
- ▶ 默认图片接听：本地视频采用手机默认图片来接听当前电话。
- ▶ 短信拒绝：拒绝当前来电，并发一个手机预设的默认短消息给呼叫方。

2. 接起电话后：

- ▶ 挂起可视电话/激活可视电话：保留当前的通话或接收来电。
- ▶ 开始录像：将目前的可视电话进行录像。
- ▶ 阻止本地图象/激活本地图象：打开或关闭本地的视频。
- ▶ 使用后端摄像头/使用前端摄像头：切换至后端或前端摄像头。
- ▶ 亮度：调整画面亮度。
- ▶ 缩放：调整画面大小。
- ▶ 关闭画中画/显示画中画：关闭本地图像或显示本地图像。
- ▶ 切换画中画：主画面和副画面互相切换。
- ▶ 信息：通话时切换至信息界面。
- ▶ 名片夹：通话时切换至名片夹。
- ▶ 手机上网：通话时切换到浏览器界面。

11 USB 连接设定

利用随附的USB数据线连接手机和计算机。将数据线较细的一端接在手机左侧上的连接插孔，较粗的一端则接在计算机的USB接口中。



提示：

如果要利用存储卡进行资料交换，请在手机连接到计算机之前先插入卡片，并在手机中，进入**设置 > 手机设置 > PC连接**，将其设为**USB**。

11.1 安装 Join Me



提示：

这款应用软件只支持**Windows 7、Windows XP (SP2&SP3)和 Windows Vista**。

不支持**Macintosh OS 或Windows 2000、Me、 98、 95**。

您的手机支持PC侧软件——**Join Me**自动安装。请按照以下步骤进行安装：

1. 通过USB数据线，将手机连接到您的电脑上。
2. 安装程序会自动运行。如果没有，请双击运行**setup.exe**。
3. 请按照提示安装软件，电脑会自动安装驱动程序。
4. 当安装程序完成后，**Join Me**会自动运行。



提示：

在使用手机自动安装**Join Me**时，在安装过程中请勿断开手机与电脑的连接。

11.2 使用 Join Me

1. 确定您的手机已开机且连接至计算机，同时已安装**Join Me**应用程序软件。
2. 当手机连接到电脑后，**Join Me**会自动运行。
3. 在**手机选择**对话框选择**F160**并按下**连接**按钮。
4. 在**同步选择**对话框中按下**确定**，即可同步您的联络人和讯息（您可以在**工具 > 设置**中关闭此设定）。

连接成功时并最小化之后会在Windows的状态列出现  的图示。



提示：

从计算机复制文件到存储卡或手机内存时，您可以将文件拖曳到相对应的文件夹里。

12 手机上网

使用移动互联网功能，您可以自由地享受WAP无线网络和Internet无线网上冲浪功能。您可以从移动互联网获得最新资讯，可以下载游戏和应用程序到您的手机上。

一旦启用此功能，就会启动浏览器及其预设选项。网络服务提供商可能会预先设定所有浏览器的选项。

该业务需要网络支持，为计费业务，具体请咨询中国联通。

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**手机上网**以启动该应用。

12.1 首页

选择**首页**即可将浏览器连接到您设定的首页。

12.2 新链接

输入想要访问的网址，按下**OK键【链接】**即可访问你想要访问的网站。

或按**上/下键**选择最近输入的网址并按**选择 > 链接**。

12.3 书签

选择**书签**即可显示储存的书签列表。预设的书签有**手机电视**、**手机音乐**和**联通门户**。

选择一个书签，按下**OK键【链接】**即可连接到当前书签包含的网页。

在书签列表中，按下**左软键【选项】**，您可以查看所选书签的**信息**，您还可以**新建书签**，**编辑**和**删除**书签。

12.4 历史

显示您曾经访问的链接列表，并可以查看该链接的详细网址信息，或将链接保存为书签。您也可以打开、删除选中的链接或删除所有链接。

12.5 已保存网页

在浏览网页的时候，按下左软键【选项】，选择**保存网页**，您可以将当前正在浏览的网页存储到**已保存网页**中。进入**已保存网页**列表后可以编辑网页标题、锁定/解锁网页、删除网页或查看网址。



温馨提示：

只有支持存储功能的网页才能被保存。

12.6 设置

您可以对浏览器进行设定。

- **连接：** 选择上网所使用的连接。请参见**设置 > 手机设置 > 连接**。
- **高级设置：** 设置动画、图片、浏览器模式等高级选项。
- **清除缓存：** 删除保存在手机上的缓存文件。
- **清除cookies：** 删除保存在手机上的cookie信息。
- **清除输入历史记录：** 删除所有最近输入的网址。
- **证书：** 查看证书。

12.7 版本

显示浏览器软件版本及版权信息。

13 缤纷汇

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**缤纷汇**以启动该应用。

13.1 多媒体

您可以使用**多媒体**中的手机摄像头拍摄照片和录制有声视频短片，所拍照片可以设置为墙纸或通过彩信、电子邮件或蓝牙发送。

您还可以通过多媒体工具使用调频收音机、媒体播放器、录音机、播放列表、幻灯片、网络流媒体等功能。

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**缤纷汇 > 多媒体**。



注意：

在拍摄照片和视频短片时，请尊重他人权利并遵守当地法律法规和风俗习惯。

13.1.1 照相机

本手机提供一部整合的数码相机，可用于拍摄静态照片。

13.1.1.1 启动相机

在待机界面下，选择**菜单 > 缤纷汇 > 多媒体 > 照相机**，即可启动照相机。
或在待机界面下，按住**照相机键**即可启动照相机。

13.1.1.2 拍照

1. 将相机镜头瞄准位置/对象。
2. 按下**OK键【拍照】**即可拍照。
3. 按下**OK键【保存】**即可将拍好的照片储存在**我的相册**。文件为 *.jpg 格式。

13.1.1.3 相机模式选项

在相机模式中，按下**左软键【选项】**即可显示更多选项。可用选项将视目前的情况而定。

图像大小：	设定图片的大小。
-------	----------

图像质量:	设定图片的质量标准。
亮度:	设定图片亮度。
对比度:	设定图片的对比度。
效果:	设定图片的效果。
快门声:	选择快门按下时的声音。
保存至:	您可以选择将图片储存至存储卡或手机内存。
使用前端/后端摄像头:	切换至前端或后端摄像头。
摄像机:	切换至摄像机模式。

13.1.2 摄像机

您可以启动摄像机以拍摄视频短片。

13.1.2.1 启动摄像机

在待机界面下，选择**菜单** > **缤纷汇** > **多媒体** > **摄像机**，即可启动摄像机。

13.1.2.2 拍摄视频

1. 按下**OK键【开始】**即可开始录制视频。
2. 按下**OK键【暂停】**即可暂停，然后按下**OK键【继续】**即可继续录制视频。
3. 按下**右软键【停止】**即可停止录制视频。



提示：

结束录像后，按下**OK键【保存】**即可将刚拍好的视频储存在**我的录像**中。文件为 *.3gp 格式或*.MP4格式。或者按下**右软键【丢弃】**即可删除刚拍好的视频短片。或者按下**左软键【发送】**即可发送视频片段，您可以选择通过彩信、**电子邮件**或蓝牙发送。

13.1.2.3 摄像机模式选项

在摄像机模式中，按下**左软键【选项】**即可显示更多选项。可用选项将视目前的情况而定。

视频大小:	设定录像时间。视频录制的长度受限于您存储位置的可用空间。
-------	------------------------------

视频质量:	设定视频短片的质量标准。
亮度:	设定视频短片的亮度。
对比度:	设定视频短片的对比度。
效果:	设定视频短片的效果。
视频录音:	在录像时选取 关闭 即可关闭声音。
视频格式:	定义录像时的格式。
保存至:	您可以选择将视频短片储存至存储卡或手机内存。
使用前端/后端摄像头:	切换至前端或后端摄像头。
照相机:	切换至照相机模式。

13.1.3 调频收音机

您可以通过手机收听广播。收音机功能具有自动搜索频道和手动设定频道功能。



提示:

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才可以正常使用调频收音机功能。

进入收音机，选择**选项** > **自动搜索**开始自动搜索广播频道。

当收听广播时，按下**左软键【选项】**即可显示更多选项：

自动搜索:	自动搜索广播频道。
设定频道:	指定一个广播频道。
重命名:	对选定的广播频道重命名。
删除频道:	删除广播频道。
清空:	删除所有广播频道。



提示:

收听广播时请选用中等适度音量。持续使用过高音量可能损害您的听力。因为扬声器的音量可能很大，所以请勿在使用扬声器时将设备置于耳边。

13.1.4 媒体播放器

此应用程序可以在手机播放幻灯片、视频 (3gp 或 MPEG4 文件) 以及音频文件，或连接至网络流媒体。

当您首次进入媒体播放器时，按下右软键【帮助】即可显示说明信息。按下左软键【选项】即可显示更多选项。

打开：	您可以打开文件管理器中的文件、URL、幻灯片或播放列表以便播放。
网络设置：	设定流媒体服务器的参数。详细信息请咨询您的网络服务提供商。

13.1.5 录音机

此功能可以让您录制音频备忘录。当您进入录音机时，按下右软键【录音】即可播放我的录音中的音频文件。

按下左软键【选项】即可显示更多选项：

录音时长：	设定录音时间。录音的时间长度受限于您存储位置的可用空间。
保存至：	选择手机内存或存储卡作为储存设备。

13.1.5.1 启动录音机

在待机界面下，选择菜单 > 缤纷汇 > 多媒体 > 录音机，即可启动录音机。

13.1.5.2 开始录音

1. 按下OK键【开始】即可开始录制您的音频文件。
2. 按下OK键【暂停】即可暂停，然后按下OK键【继续】即可继续录音。

13.1.5.3 停止录音

按下右软键【停止】即可停止录音。



提示：

结束录音后，按下OK键【保存】即可将刚录制的音频片段储存在我的录音中。文件为 *.amr 格式，或按下右软键【丢弃】即可删除刚录制的音频文件。

按下左软键【选项】即可显示更多选项。

发送：	通过彩信、电子邮件或蓝牙发送录音。
回放：	回放录音。

13.1.6 播放列表

当您在手机中储存一些音频文件后，您可以建立一个播放列表，以您喜好的顺序播放音频文件。

1. 如果没有播放列表，请按下**OK键【添加】**即可建立新的播放列表。



提示：

您可以从**音乐/其他**文件夹或存储卡选择音频文件。按下**上键**或**下键**以选择音频文件，然后按下**左软键【选项】**选择**标识**或**标识所有文件**进行选取，然后按下**OK键【确认】**即可将音频文件储存至播放列表。

2. 按下**OK键【播放】**即可播放播放列表中的音频文件。
3. 当您建立一个播放列表后，按下**左软键【选项】**即可显示更多选项：

编辑播放列表：	编辑当前选中的列表文件。
新建播放列表：	建立新的播放列表文件。
重命名：	重新命名选取的播放列表文件。
删除：	删除选取的文件。
删除所有：	删除所有文件。
信息：	浏览选取播放列表的信息。

13.1.7 幻灯片

当您在手机中储存一些图像文件后，您可以建立一个幻灯片，以您喜好的顺序播放图像文件。

1. 如果没有幻灯片，请按下**OK键【添加】**即可建立新的幻灯片。



提示：

您可以从**图片/其他**文件夹或存储卡选择图像文件。按下**上键**或**下键**以选择图片文件，然后按下**左软键【选项】**选择**标识**或**标识所有文件**进行选取，然后按下**OK键【确认】**即可将图片文件添加到幻灯片。

2. 按下**OK键【播放】**即可播放幻灯片。
3. 当您已经建立幻灯片时，按下**左软键【选项】**即可显示更多选项：

编辑：	编辑当前选中的幻灯片。
新建幻灯片：	建立新的幻灯片。
重命名：	重新命名选取的幻灯片。
删除：	删除选取的文件。
删除所有：	删除所有文件。
信息：	浏览选取幻灯片的信息。

13.1.8 网络流媒体

流媒体链接可以通过浏览器取得(比如**书签**)。流媒体内容只有在您联机至服务器时才能取得，且需视您的网络服务提供商或适当的内容而定。



提示：
您只能打开 **rtsp://** 形式的 **URL** 地址。

按下**OK键【添加】**即可新增流媒体链接，输入标题及URL,然后按下**OK键【保存】**即可完成设定。

在网络流媒体清单列表中，按下**OK键【打开】**即可开启URL。按下左软键**【选项】**即可显示更多选项：

编辑：	编辑选中的URL地址。
新建流媒体地址：	新增一个新的流媒体地址到网络流媒体列表中。
发送：	通过 短信、彩信或电子邮件 发送流媒体链接。
删除：	从网络流媒体列表中删除流媒体链接。
删除所有：	删除网络流媒体列表中的所有流媒体链接。
信息：	查看流媒体链接的信息。

13.2 小工具

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**缤纷汇 > 小工具**。

13.2.1 蓝牙

您的手机内嵌蓝牙技术，让您能够与其它蓝牙设备在**大约10米**的范围之内进行无线通讯。

蓝牙管理器

您可以在**蓝牙管理器**中开启或关闭蓝牙功能，显示或隐藏手机，更改手机名称，或者查看地址、类型和服务信息。

蓝牙设备

您可以浏览可用的蓝牙设备列表。

搜索设备

您可以搜寻蓝牙设备并建立蓝牙连接。

1. 在**蓝牙管理器**中开启蓝牙功能并且让您的手机显示。
2. 选择**搜索设备**即可搜寻新的蓝牙设备。
3. 搜索完毕将会显示可用的设备列表。选取其中一个设备，并按下**OK键【确认】**。
4. 当出现**请输入开启码**的提示框时，输入设备的开启码（目标设备需要输入相同的开启码才能建立连接）。



提示：

开启码将视装置的不同而有所改变。请参阅蓝牙装置的说明文件，以便取得开启码。

帮助

提供蓝牙的说明。

13.2.2 闹钟

当您设定了闹钟， 图标会显示在待机界面中。

您可以设置多个闹钟。

1. 您可在闹钟列表里选择需要修改的闹钟。如果尚未设置闹钟，按**OK键【添加】**新建闹钟，设置**闹钟类型、闹钟日期、闹钟时间、再响、铃音、铃音文件、闹钟状态和提示语**之后，按**OK键【保存】**完成。
2. 按左软键**【选项】**打开如下菜单：
 - ▶ **编辑闹钟：** 设置闹钟类型、日期、时间、再响、铃音、铃音文件、闹钟状态和提示语。完成以上设置后按**OK键【保存】**。
 - ▶ **设置休息日：** 选择闹钟的休息日。按**上/下键**选择日期，按左软键**【选择/取消】**并按**OK键【确认】**保存修改。
 - ▶ **删除所有：** 删除所有设置的闹钟。
 - ▶ **删除：** 删除所选闹钟。



温馨提示：

启动闹钟后，您可在待机界面中看到  图标。关机后，闹钟仍然会在设定的时间响起。

13.2.3 日程安排

您可以在日程表中输入事件。时间和日期必须要设定好，日程表才能正常操作。

1. 按下**导航键**即可移动到不同日期。

2. 按下右软键【添加】即可新增约会，备忘或纪念日。
3. 按下左软键【选项】即可显示更多选项：

周视图：	检查本周的安排。
进入日期：	输入日期并直接进入该日期查看安排。
删除：	您可以删除日历项。
惯用设置：	您可以设定日历闹铃、默认视图和星期开始日。
空间查询：	显示当前空间使用情况。

13.2.4 秒表

您可用此功能来测量时间，例如在运动竞赛中。

1. 按OK键【开始】开始计时。
2. 按OK键【停止】停止计时并查看已计算的时间。
3. 按OK键【继续】继续计时或按右软键【复位】清零。
4. 按C键或挂机键退出。

13.2.5 世界时

此功能可以显示目前世界主要城市当地的时间和日期。

1. 按下左/右键选择需要查看的城市。
2. 按下OK键【确认】将所选城市的时间设为本地时间。
3. 按下返回键或挂机键退出。



提示：

如果要使用世界时，您必须正确设定手机的日期及时间。方法见[设置 > 手机设置 > 时间设置](#)

。

13.2.6 计算器

此手机提供加减乘除等简单的计算功能。

1. 按下数字键0~9键即可输入数字，按下左软键【小数点】输入小数点。
2. 按下导航键即可选取+、-、×、÷。
3. 按下C键即可清除前一位数或结果。
4. 按下OK键【等于】即可计算。按下右软键【返回】或挂机键即可退出计算器。



提示：

本计算器精度有限，有可能产生舍入误差。

13.2.7 货币换算

此功能可以让您将外币换算成本国货币。在外币与本地货币之间的折算。您需要输入以下信息：

汇率：	输入货币间的汇率。
外币金额：	输入外币金额，或者在输入本币金额后查看折算成的外币金额。
本币金额：	输入本币金额，或者在输入外币金额后查看折算成的本币金额。

- 按下左软键【小数点】即可输入小数点。 按下C键即可清除前一位数或结果。
- 按下OK键【复位】复位。
- 在外币金额字段中输入金额，然后另一种货币的金额会自动显示在本币金额字段中。

13.2.8 固件升级

选择固件升级，您可以根据手机提示选择是否升级手机固件。固件更新服务需要数据访问(GPRS)功能以及运营商网络支持。详细信息，请咨询中国联通。

13.3 游戏与应用

在待机界面下，按下OK键【菜单】进入主菜单，选择缤纷汇 > 游戏与应用。

13.3.1 浏览器下载

按下OK键【前往】即可从默认网站下载游戏或应用程序。

13.3.2 其他应用

本机还预置了开心网、同花顺、手机QQ、手机邮箱、UC浏览器（UcWeb）、人人网（人人2009）、熊猫看书、金山词霸等应用。其中部分应用需要数据访问(GPRS)功能以及运营商网络支持。详细信息，请咨询中国联通。

14 文件管理器

您可以使用**文件管理器**来管理文件夹中的文件。

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**文件管理器**以启动该应用。

- 在**手机**标签页下选中**图片、音乐、视频和其他**文件夹后，按**右软键【信息】**查看手机已用、剩余和总空间信息。
- 选中任意文件并按**左软键【选项】**选择**标识或标识所有文件**标识当前文件或所有文件，然后发送、移动、复制、删除、打开标识的文件等。



温馨提示：

手机中预置的图片和铃声文件可能无法发送、移动、复制或删除。

- 选中一个文件夹，按**左软键【选项】**，您可以搜索文件、新建文件夹、重命名文件夹、删除选中文件夹或其中的所有文件、查看文件夹信息或空间信息等。
- 选中一个文件，按下**左软键【选项】**，您可以发送、移动、复制、重命名、删除所选文件、标识所有文件、将声音文件设为铃声或加至播放列表，将图片文件设为墙纸或加至幻灯片等。



提示：

在不同的文件夹下选中不同的文件或文件夹，您看到的具体选项可能会有不同。

15 名片夹

您可以储存联系人的多个电话号码与传真号码和其它地址内容。

此手机最多可以储存500个记录。(U)SIM卡的电话簿容量需视网络服务提供商所提供的(U)SIM 卡的类型而定。

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**名片夹**打开名片夹。



提示：

	储存在手机内存的联系人将显示此图标。
	储存在(U)SIM卡的联系人将显示此图标。

选择一个名片夹，然后按下**左软键【选项】**以进入选项菜单。

呼叫

您可以与该联系人进行**语音电话**、**可视电话**或**IP电话**。

发送

您可以向该联系人发送**短信、彩信或电子邮件**。

添加

您可以新增联系人至手机的电话簿或(U)SIM卡。

编辑

编辑联系人信息。

发送名片

您可以利用短信、彩信、电子邮件或蓝牙发送记录中的姓名及电话号码。

群组操作

您可以为储存在手机中的来电群组设定语音或可视电话的来电铃声或头像。

删除

删除储存在手机或(U)SIM卡的一位联系人或全部的联系人。

复制

将储存在手机上的联系人复制到(U)SIM卡，或从(U)SIM卡复制到手机上。

移动

将储存在手机上的联系人移动到(U)SIM卡，或从(U)SIM卡移动到手机上。

设置快速拨号

您可以将此联系人设定为快速拨号的电话号码。请参阅**拨号 > 拨打快速拨号号码 > 设置快速拨号**。

管理联系人

您可以设定或查看以下项目：

过滤显示：	显示保存在手机中、卡中或所有的联系人。
默认存储：	您可以选择默认存储空间是手机还是(U)SIM卡。
服务号码列表：	浏览服务电话号码，您无法编辑这些号码
查看快速拨号：	查看目前的快速拨号。
空间信息：	显示手机及(U)SIM卡的电话簿已使用的存储容量及总容量。



温馨提示：

搜寻联系人时，您可以输入第一个字母，然后手机会显示以该字母开头的所有联系人。

16 信息

短信服务(SMS)可以让您发送文字信息并管理发送及接收的信息。您也可以发送及接收彩信(MMS)。彩信(MMS)可以让您发送包含视频、声音和文字的信息。

以上功能必须由网络运营商支持才能使用。只有支持彩信的手机才能接收和显示您发出的彩信。

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**信息**发送信息。

16.1 乐媒

乐媒是中国联通定制手机的一项特色功能，使用乐媒功能可以快速生成适合彩信大小和格式的录音文件、相片和视频，并自动将其插入到彩信中。您也可以通过乐媒压缩大小超限的图片文件并将其插入到彩信中。

16.1.1 使用乐媒录音并发送

1. 在待机界面按下**左软键【乐媒】**进入乐媒功能。
或在信息界面下，选择**新建信息 > 乐媒**。
2. 按下**OK键【录音】**进入录音功能。
3. 按下**OK键【开始】**开始录音。
4. 录制完成后，按**OK键【停止】**停止录音。



温馨提示：

- 使用乐媒录音的时间上限为3分钟，录音至3分钟后，乐媒会自动停止录音。
- 录音过程中，您也可以按**右软键【返回】**放弃录音并返回乐媒界面。

停止录音后，您的手机会自动进入彩信界面，录音文件以附件形式插入到彩信中。

16.1.2 使用乐媒拍照并发送

1. 在待机界面按下**左软键【乐媒】**进入乐媒功能。
或在信息界面下，选择**新建信息 > 乐媒**。
2. 按下**右键**选择**拍照**。
3. 按下**OK键【拍照】**进入相机功能。

4. 按下**OK键【拍照】**拍摄相片。



提示：

您也可以按**右软键【返回】**放弃拍照并返回乐媒界面。

此时，您的手机会自动进入彩信界面，拍摄的相片以附件形式插入到彩信中。

5. 输入彩信收件人和彩信内容，按**左软键【发送】**完成发送。

16.1.3 使用乐媒录制视频并发送

1. 在待机界面按下**左软键【乐媒】**进入乐媒功能。
或在信息界面下，选择**新建信息 > 乐媒**。

2. 按**右键**选择录制视频。

3. 按**OK键【录制视频】**进入摄像机功能。

4. 按**OK键【开始】**开始拍摄视频。

5. 按**OK键【停止】**停止拍摄。



温馨提示：

▶ 通过乐媒拍摄视频时间上限为30s，拍摄至30s时，乐媒会自动停止拍摄。

▶ 拍摄过程中，您也可以按**右软键【返回】**放弃拍照并返回乐媒界面。

停止拍摄后，您的手机会自动进入彩信界面，拍摄的视频文件会以附件形式插入到彩信中。

6. 输入彩信收件人和彩信内容，按**左软键【发送】**完成发送。

16.1.4 使用乐媒插入文件至彩信

1. 在待机界面按下**左软键【乐媒】**进入乐媒功能。
或在信息界面下，选择**新建信息 > 乐媒**。

2. 按下**左软键【选项】**选择本地图片/本地音频/本地视频进入文件管理器。

3. 选择需要插入至彩信的图片/音频/视频文件后，按**OK键【选择】**将其插入彩信中。



提示：

▶ 当选择的图片文件超过100K时，F160会提示您是否要压缩该图片并插入到彩信中。

▶ 当选择的录音/视频文件的录制时间超过彩信允许尺寸时，F160会提示您文件大小超限。

4. 输入彩信收件人和彩信内容，按**左软键【发送】**完成发送。

16.2 短信

您可以用手机发送和接收短信。

16.2.1 新建短信

您可以编写要发送的新信息。

1. 选择**新建信息** > **短信**。
2. 输入联系人的电话号码。
或按下**OK键【名片夹】**即可选取联系人。
3. 按两次**下键**进入文字编写区域编写信息。
4. 按下**左软键【选项】**并选择您要发送的**模板**或**个人词典**。
5. 信息编写完成后，按下**OK键【发送】**发送信息。
或按下**左软键【选项】**选择**保存**。

16.2.2 收件箱

收到的信息会储存在此。



提示：

信息已满时，您将无法接收新信息。请删除不必要信息。

16.2.3 发件箱

发送失败和正在发送的信息会储存在此。

16.2.4 草稿箱

建立信息时，您可以暂时将信息储存在草稿箱内。

16.2.5 已发件箱

已成功送出的信息会储存在此。

16.2.6 用户文件夹

用户文件夹可以储存从收件箱移动过来的所有信息。

16.2.7 (U)SIM 卡

您可以查看储存在(U)SIM卡的信息。

16.2.8 设置

您可以查看或更改短信设置。一般采用默认设置，如需修改，请联系中国联通。如果您的设置和中国联通要求不一致，可能会导致无法正确收发信息。

短信设置

短信中心：	由网络服务提供商所提供的服务中心号码。
有效时间：	信息中心将尝试发送信息直到被接收的时间长度。
状态报告：	当此功能启动时，网络会通知您信息是否已发送。

模板设置

此手机有10个模板，可以查看和编辑常用短语。

16.2.9 空间信息

您可以查看储存在(U)SIM卡以及手机中的信息总数以及可用空间。

16.3 彩信

在支持彩信的网络中开通彩信业务后，您可以用手机发送和接收彩信。彩信的内容不仅可以包含文字，还可以有音乐、视频和图片。

16.3.1 新建彩信

1. 选择**新建信息** > **彩信**。
2. 输入联系人的电话号码。
或按下**OK键【名片夹】**即可选取联系人。
3. 按两次**下键**进入标题栏位并编写主题。
4. 按下**下键**进入文字编写区域编写信息。
5. 按下**左软键【选项】**并选择您要发送的**个人词典或模板**，或者按下**OK键【插入】**即可插入图片、音频、视频或附件。

6. 信息编写完成后，按下左软键【选项】选择**发送**即可发送信息。
或按下左软键【选项】选择**保存**。

16.3.2 接收和阅读彩信

有新彩信时，手机会有铃声或振动提示（根据您的设置不同，提示方式会有所改变，具体请参见**设置 > 情景模式**）。

1. 打开**收件箱**查阅信息。选中新信息后按OK键【查看】查看彩信或彩信通知。
2. 如果接收到的是彩信通知，按右软键【接收】开始下载。
3. 下载完成后播放彩信。



温馨提示：

彩信中的图片、声音和视频可以提取保存。

16.3.3 彩信设置

您可以查看或更改彩信设置。一般采用默认设置，如需修改，请联系中国联通。如果您的设置和中国联通要求不一致，可能会导致无法正确收发信息。

彩信设置

接收设置：	您有三种选择： • 自动：自动接收新的多媒体信息而不选择通知信息及接收。 • 手动：手动接收新的多媒体 信息。 • 漫游手动下载：在漫游的情况下，您将手动接收新的多媒体信息。
发送方式：	您可以设定立即发送或延迟特定时间再发送。
发送时间：	当您在 发送方式 中设定「 延迟发送 」时，您可以设定在特定时间后再发送MMS。最长的发送时间为99小时。
每页播放时间：	设定每页的播放时间。
发送报告：	您可以针对送出的信息要求发送报告。当信息发送到联络人时，会出现一个快显信息通知您。
有效时间：	您可以设定发出信息的有效期限。信息会储存在网络一段特定时间。
匿名信息：	您可以选择接受或拒绝匿名信息。
连接：	详细信息请向您的网络服务提供商咨询。

PUSH消息:	选择是否接收PUSH消息。
---------	---------------

16.4 电子邮件

你可以通过邮件发送和接收文本、图片和其它附件。

电子邮件功能必须由网络运营商支持才能使用。只有支持电子邮件的手机才能接收和显示您发出的电子邮件。

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**信息 > 电子邮件**发送信息。

16.4.1 新建邮件

1. 选择**电子邮件 > 新建邮件**。
2. 输入联系人的电子邮箱。
或按下**OK键【名片夹】**即可选取联系人。
3. 按两次**下键**进入**转发栏位**并输入联系人的电子邮箱。
或按下**OK键【名片夹】**即可选取联系人。
4. 按两次**下键**进入**标题栏位**并编写主题。
5. 按下**下键**进入文字编写区域编写信息。
6. 按下**左软键【选项】**并选择您要发送的附件、模板、插入签名或个人词典，或者按下**OK键【插入】**即可插入图片、音频、视频或附件。
7. 信息编写完成后，按下**左软键【选项】**选择**发送**即可发送信息。
或按下**左软键【选项】**选择**保存**。

16.4.2 收件箱

收到的邮件会储存在此。



温馨提示:

邮件已满时，您将无法接收新邮件。请删除不必要邮件。

16.4.3 发件箱

发送失败和正在发送的邮件会储存在此。

16.4.4 草稿箱

建立邮件时，您可以暂时将邮件储存在草稿箱内。

16.4.5 已发件箱

已成功送出的邮件会储存在此。

16.4.6 用户文件夹

用户文件夹可以储存从收件匣移动过来的所有邮件。

16.4.7 设置

您可以添加、编辑和删除你的电子邮箱。

详细设置信息请咨询您的电信运营商。

16.4.8 空间信息

您可以查看手机中的邮件总数以及可用空间。

17 通话记录

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**通话记录**查看通话记录。

17.1 历史记录

1. 在待机界面下，按下**语音电话拨号键**即可显示所有通话记录。

或者您可以选择需要的列表类型：

历史记录 > 所有电话/未接来电/已接来电/已拨电话。

2. 从列表选取一则通话，通话显示后

按下**语音电话拨号键**拨打此号码。

按下**OK键【查看】**即可浏览此记录详情； 或者

按下**左软键【选项】**即可显示更多选项。

保存：	在 名片夹 中增加新的联系人，或更新联系人信息。
呼叫：	拨打 语音电话 、 可视电话 或 IP语音电话 到这个号码。
发送：	发送短信或彩信到这个号码。
删除：	删除所选的历史记录。
删除所有：	删除所有历史记录。

17.2 时间信息

通话时间

您可以查看最近通话时间和累计通话时间。同时您可以按下**右软键【清零】**以清除所有通话时间的计时器。重设定计时器需要密码。预设的安全密码为**0000**。

18 设置

在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**设置**对手机进行设置。

18.1 显示设置

此设置可以让您设定屏幕显示选项。

墙纸选择

您可以选择喜爱的图片，将其设为待机界面。

背光时间

您可以设定背光的时间周期。

背光亮度

您可以调整屏幕的亮度。

键盘灯

您可以设定键盘灯的周期时间。

机主姓名

设定手机所有人的姓名。

开机问候语

设定手机的开机信息。

18.2 手机设置

语言选择

设定当前显示的语言。

时间设置

设定时间和日期。

网络时间

选择是否每次手机开机后自动和运营商网络同步时间。



提示：

您必须关闭**网络时间**功能，才能进入**时间设置**手动设置时间和日期。

未接来电提醒

您可以设定手机每隔5分钟、10分钟、15分钟或30分钟响起一下嘀嗒声来提示您有未接来电。

快捷键

您可以指定**导航键(上键/下键)**作为重要功能的快捷方式。在待机界面时，按下相对应的键即可启动功能。



温馨提示：

导航键的**左键/右键**已经分别预设为**手机音乐**和**手机电视**的快捷方式。

锁键盘

您可以选择**禁止自动锁键盘**来手动锁键盘，或手机在待机界面闲置**10秒**、**15秒**、**30秒**、**60秒**之后自动锁键盘。

本机号码

设定本机号码以便区分您正在使用哪张(U)SIM卡。

您可以添加、编辑或删除本机号码。最多可以添加两个号码。

下载储存位置

您可以使用手机内存或存储卡作为下载文件的存放位置。

网络设置

手机使用的网络会自动设定。开机后，手机会自动联机到指定网路，或当您在常用网络的涵盖范围之外时，会自动联机到漫游网路。当您在一般网络的涵盖范围之外时，您可以手动选取当地的网络系统。

网络类型	您可以选择网络类型： GSM网络 或 UMTS网络 。预设为 自动 。
找网方式	• 自动找网：手机会自动搜寻适当的网络。 • 手动找网：手机会列出所有的网络以供您选择。

接入点设置

此选单会显示接入点列表。如需修改这些设定，请咨询您的网络服务提供商。

调制解调器设置

设定调制解调器的参数。您可以使用数据传输线来连接手机和计算机。使用手机作为调制解调器。您的网络服务提供商已经预先完成设定。详细信息请咨询您的网络服务提供商。

连接

您可以查看网络服务提供商的连接参数，也可以自己添加或编辑连接。如需更多信息，请咨询您的网络服务提供商。

PC连接

您可以通过USB数据线或蓝牙适配器将手机连接到计算机。

恢复出厂设置

恢复到原来的出厂设定。您需要输入手机密码。预设密码为“0000”。

18.3 情景模式

您的手机提供了多项预设的用户设定，可以将手机设定为最适合您所处的环境。

支持情景模式：**正常、会议、户外和静音。**

1. 按下右软键【编辑】即可编辑情景模式。

2. 按下**OK**键进行更改。

您可以更改以下选项：

语音电话铃声：	选择语音电话来电时的通知铃声。
可视电话铃声：	选择可视电话来电时的通知铃声。
铃音音量：	调整铃声的音量。
振铃方式：	选择来电时的通知模式。
信息提示音：	选择收到新信息时的提示音。
按键音：	选择开启或关闭按键音。
告警音：	选择开启或关闭警告音。
开关机铃声：	选择开启或关闭开关机铃声。
听筒音量：	调整听筒的音量。

18.4 安全设置

安全功能保护手机，防止未经授权的使用。

密码开关

您可以在此子选单中选择启动/关闭密码保护。

- **PIN：** 设置为开或关（需要输入当前PIN码）。如果设置为开，每次开机都需要输入PIN码。
- **手机密码：** 设置为开或关（需要输入当前手机密码）。如果设置为开，开机时需要输入手机密码。

密码更改

您可以变更PIN码、PIN2码和手机密码。

固定拨号

您可以定义可以拨打的电话号码清单。信息会储存在(U)SIM卡。若不在清单上的号码，则不能拨打。



提示：

设置固定拨号时需要输入PIN2码。

固定拨号列表

查看或添加固定拨号号码。

1. 当列表为空时，按下左软键[添加]添加新号码；如已有号码，按下左软键【选项】选择添加添加新号码：
 - i. 输入PIN2码。
 - ii. 输入姓名和号码。
 - iii. 按OK键【保存】保存。
2. 按OK键【编辑】编辑选中号码
3. 按下左软键【选项】选择删除删除号码



提示：

新增固定拨号功能时需要输入PIN2码。

18.5 通话设置

呼叫转移

您可以指定在收到何种来电类型时，要转移到另一个号码。具体请咨询中国联通。

无条件转移：	无条件转移所有来电。
手机占线时：	忙线时转移来电。
无人接听时：	无人接听转移来电。
无法接通时：	手机关机或手机不在服务网络涵盖范围时转移来电。

取消所有转移:	取消所有转移服务。
---------	-----------

选择一种呼叫转移业务后，您可以：

- **登记：** 在网络上登记开通选中的呼叫转移业务。
- **取消：** 取消选中的呼叫转移业务。
- **查询当前状态：** 查询服务是否已开通。

选择**登记**，输入**转接号码**并进入如下菜单：

- **语音业务：** 只限制语音来电。
- **可视电话：** 只限制可视电话。

呼叫等待

您可以选择**登记/取消**呼叫等待功能，也可以查询目前状态。启动此功能后，在进行通话时，网络可以通知您有新的来电。

呼叫限制

限制某些电话的拨打或接听。若要启动或取消通话限制，您必须输入网络服务提供商提供的网络密码。具体请咨询中国联通。

禁拨所有电话:	禁止拨打任何电话。
禁拨国际长途:	禁止拨打国际长途电话
漫游时除归属国外 禁拨国际长途:	在国外时只能拨打所在国家的电话，及网络服务提供商所在地的本国电话。
禁止所有来电:	无法接收任何来电。
国际漫游时禁止来电:	在本地网络服务提供商服务范围以外使用手机时将无法接收来电。
取消所有限制:	取消所有限制设定。
更改服务密码:	变更密码。

选择一种呼叫限制业务后，您可以：

- **登记：** 在网络上登记开通选中的呼叫限制业务。
- **取消：** 取消选中的呼叫限制业务。
- **查询当前状态：** 查询服务是否已开通。

选择**登记**，输入网络密码后进入如下菜单：

- **语音业务：** 只限制语音来电。
- **可视电话：** 只限制可视电话。

发送本机号码

此功能允许用户在拨打电话时发送或隐藏电话号码。您也可以选择**网络缺省设置**，让网络进行选择。

- **网络缺省设置：** 由网络服务决定是否发送本机号码，手机端不作任何设定。
- **开：** 开启发送本机号码功能，拨打电话时，对方可以看到主叫号码。
- **关：** 关闭发送本机号码功能，拨打电话时，对方不能看到主叫号码。



温馨提示：

此业务需要网络支持，具体请咨询中国联通。

IP号码

您可以设置一个且仅能设置一个**IP**号码。用户设置一个**IP**号码后，当用户拨打**IP**语音电话时，您所设置的**IP**号码将加到被呼叫号码前面，使用新组成的号码发起呼叫。

19 中国联通定制应用

19.1 中国联通服务

中国联通为您提供**手机邮箱**、**手机报**、**USIM卡应用**和**客服热线**。详细信息，请咨询中国联通。

19.2 手机营业厅

通过手机营业厅，您可以了解中国联通的业务，进行业务查询或办理业务。详细信息，请咨询中国联通。

19.3 116114

进入**116114**应用，您可以进行**114查号**、**黄页搜索**，使用**语音服务**可以拨打**116114**服务号码，并且从**帮助中心**获得该应用的帮助信息。

详情请咨询中国联通。

19.4 手机电视

您可以通过以下方式启动手机电视：

- 在待机界面下，按下导航键**右键**（）即可启动预置的中国联通手机电视客户端，您可以在线欣赏节目。
- 在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**手机电视**即可启动预置的中国联通手机电视客户端，您可以在线欣赏节目。
- 在待机界面下，按下**OK键【菜单】**进入主菜单，选择**缤纷汇 > 游戏与应用 > 手机电视**即可启动预置的中国联通手机电视客户端，您可以在线欣赏节目。



温馨提示：

具体信息请咨询中国联通。

19.5 手机音乐

您可以通过以下方式启动手机音乐：

- 在待机界面下，按下导航键左键（）即可启动预置的中国联通手机音乐客户端，您可以在线欣赏音乐。
- 在待机界面下，按下OK键【菜单】进入主菜单，选择手机音乐即可启动预置的中国联通手机音乐客户端，您可以在线欣赏音乐。
- 在待机界面下，按下OK键【菜单】进入主菜单，选择缤纷汇 > 游戏与应用 > 手机音乐即可启动预置的中国联通手机音乐客户端，您可以在线欣赏音乐。



温馨提示：

具体信息请咨询中国联通。

19.6 手机服务指南

显示热线号码和网址。

19.7 乐媒

乐媒是中国联通定制手机的一项特色功能，使用乐媒功能可以快速生成适合彩信大小和格式的录音文件、相片和视频，并自动将其插入到彩信中。您也可以通过乐媒压缩大小超限的图片文件并将其插入到彩信中。具体信息请参见信息 > 乐媒一节内容。

20 技术参数

手机规格	WCDMA 2100 MHz GSM/GPRS/EDGE 900/1800/1900MHz
尺寸（高×宽×厚）	116mm × 49 mm× 11.3mm
重量	约84g（包括标准电池）
显示屏	2.4英寸 26万色 TFT屏
前端摄像头	30万像素
后端摄像头	300万像素
可扩展内存	8GB microSD () 存储卡
电池规格	900毫安时锂离子电池
性能	支持BMP/JPG/GIF图片；支持3GP/MP4 视频播放；支持MP3/AMR/WAV/ACC/ACC+音频；2048×1536的拍照分辨率, 176 x 144的摄像分辨率；支持USB 2.0；支持JAVA MIDP 2.0；支持蓝牙；支持MMS, E-mail, 日程表, 摄像, 录音
持续待机时间	约200小时
持续通话时间	约180分钟
充电时间	约3小时

 **提示：**

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（U）SIM 卡、网络、使用设置、使用情况和环境等不同而有所不同，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。

 是注册商标。

21 问与答

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，请联系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。
	目前网络占线 (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	可能与您当前占用的网络中继线质量不良有关。	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。
	当地电话线路质量不良。	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。

问题	可能原因	可能的解决方式
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 °C或高于45 °C。	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量，造成待机时间缩短。	请移动到能够访问网络的地方，或暂时将手机关机。
无法开机	电池电量已经耗尽。	请尽快将手机的电池充电。

问题	可能原因	可能的解决方式
(U)SIM卡错误	(U)SIM卡故障或损坏。	请将 (U)SIM 卡交由网络服务提供商测试。
	(U)SIM卡未正确插入。	请正确插入 (U)SIM 卡。
	(U)SIM卡接点脏污。	请使用柔软的干布擦拭 (U)SIM 卡接点。
无法连接到网络	(U)SIM 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 > 呼叫限制 , 然后选取取消所有限制。
无法拨出电话	您已经启动呼叫限制功能。	请进入 设置 > 通话设置 > 呼叫限制 , 然后选取取消所有限制
	您已启动固定拨号功能。	请进入 设置 > 安全设置 > 固定拨号 , 并选取 关 来关闭此功能。
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(U)SIM卡的PUK码, 请使用PUK码解除锁定(U)SIM卡。
无法在电话簿中输入信息	电话簿内存已满。	请从联络人中删除不必要的信息。

22 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	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：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。

下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。



提示：

- 1.1. 本表显示,中兴通讯股份有限公司供应的以上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，最新的信息由中兴通讯股份有限公司通过网站向外公示。
- 2.2. 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。
- 3.3.

本表中部件定义的解释权归属中兴通讯股份有限公司。