

海尔手机

HG-X76

用户使用指南

使用海尔手机前，请仔细阅读本用户使用指南，并妥善保管，以备查询

本用户使用指南系操作指导书，并非产品品质保证书。本公司保留对本使用指南中的与最新资料不一致、软件升级及产品改进等解释权，以及随时进行改动的权利。这些更新恕不另行通知，将直接编入新版用户使用指南中。

版权所有，翻版必究

本手册中的文字内容、图片仅供参考，请以手机为准

目 录

注意事项	10
1 安全事项.....	10
1.1 交通安全第一.....	10
1.2 在医院里应关机.....	11
1.3 在飞机上应关机	11
1.4 加油时应关机.....	11
1.5 在爆破地点附近应关机.....	11
2 使用手机的注意事项.....	11
2.1 干扰	11
2.2 合理的使用	11
2.3 使用合格的维修服务.....	12
2.4 防水性.....	12
2.5 紧急呼叫.....	12
3 电池使用注意事项	12
4 儿童注意事项	12
二、键盘按键描述.....	13
三、开始使用	15
1、电池	15
1.1 电池的拆卸和安装	15
1.2 电池的充电	19
2、连接网络.....	21

2.1 SIM 卡	21
2.2 SIM 卡的插入和取出.....	21
2.3 存储卡的插入和取出.....	22
2.4 开关手机.....	23
2.5 SIM 卡解锁	23
2.6 手机解锁.....	24
2.7 连接到网络	24
四、基本功能	26
1. 打电话.....	26
1.1 打国内电话.....	26
1.2 打固定电话分机	26
1.3 打国际电话	26
1.4 打列表中电话.....	27
2. 紧急呼叫.....	27
3. 接听电话.....	28
4. 通话记录.....	28
5. 通话选项.....	28
五、使用功能菜单.....	30
1、滚动搜索选择功能.....	30
2、快捷选择功能.....	30
3、退出菜单.....	30
六、功能菜单说明.....	31

1 通讯录	31
添加号码	31
通讯录设置	32
2 通话记录	32
3 网络	33
3.1 STK	33
3.2 UCWEB	33
3.3 WAP	33
3.4 开心	33
3.5 百度	34
3.6 163 邮箱	34
3.7 无线互联	34
3.8 百度搜索	34
3.9 数据帐户	34
4 时间管理	35
4.1 闹钟	35
4.2 日历查询	35
4.3 世界时间	35
4.4 秒表	35
4.5 倒计时	36
4.6 日程表	36
4.7 时间与日期	37

5 信息.....	37
5.1 写短信.....	37
5.2 收件箱.....	37
5.3 未发件箱.....	37
5.4 已发送.....	37
5.5 草稿箱.....	38
5.6 预发信箱.....	38
5.7 收藏夹.....	38
5.8 垃圾箱.....	38
5.9 彩信	38
5.9.1 写彩信	38
5.9.2 收件箱.....	39
5.9.3 发件箱.....	39
5.9.4 草稿箱.....	39
5.9.5 设置.....	39
5.10 电子邮件	40
5.11 语言信箱.....	40
5.12 小区广播	40
5.13 模板.....	40
5.14 短信设置	40
6 多媒体.....	41
6.1 照相机.....	41

6.2 摄像机.....	42
6.3 音乐播放器.....	42
6.4 视频播放器.....	44
6.5 收音机.....	44
6.6 录音	45
6.7 悠米手机电视.....	46
6.8 悠米网络电台.....	46
6.9 相册	46
7 我的收藏.....	47
8 工具.....	47
8.1 T 卡备份	47
电话簿备份.....	47
短信备份	47
8.2 蓝牙	47
8.3 中文字典.....	48
8.4 英学通.....	48
8.5 计算器.....	48
8.6 电子书.....	48
8.7 归属地查询.....	49
8.8 汇率换算.....	49
8.9 健康管理.....	49
8.10 照片编辑器.....	49

8.11 自编铃声.....	49
8.12 幻灯片.....	49
8.11 海尔客服电话.....	49
9 百宝箱.....	50
9.1 游戏.....	50
9.2 游戏中心.....	50
9.3 手机QQ.....	50
9.4 MSN	50
9.5 天气预报.....	50
9.6 农场	50
9.7 冒泡书城.....	51
9.8 Java.....	51
9.9 Java 设置.....	51
10 安全管理.....	51
10.1 来电防火墙.....	51
10.2 短信防火墙.....	51
10.3 私密防火墙.....	52
10.4 信鸽防丢	52
10.5 卡 1 安全设置.....	52
10.6 卡 2 安全设置.....	52
10.7 手机锁.....	52
10.8 键盘锁.....	53

10.9 更改密码	53
11 情景模式.....	53
12 设置	54
12.1 手机设置	54
12.1.1 定时开关机.....	54
12.1.2 语言	54
12.1.3 预设输入法.....	54
12.1.4 快捷键设置.....	54
12.1.5 快捷功能.....	55
12.1.6 自动更新时间.....	55
12.1.7 LCD 背光.....	55
12.1.8 输入法设置.....	55
12.1.9 字号	55
12.2 显示设置	55
12.3 通话设置	55
12.4 网络设置	56
12.4.1 网络选择.....	56
12.4.2 偏好设置.....	56
12.5 模式设置	56
12.6 恢复出厂设置.....	56
七、输入法.....	57
八、快速使用指南.....	59

前言

衷心感谢您选择本公司移动电话！

我们的手机符合中华人民共和国通信行业标准，也符合欧洲标准，经核准适用于 GSM 网络。

GSM 网络是一种国际标准的全球蜂窝通信系统。您的手机可以进入多种国际网络。允许您拨打接听国际电话，就如同在自己家乡一样使用。但是在您利用网络提供的这些先进功能时，必须先申请购买所需服务。

为了更好地使用您的手机，我们建议您仔细阅读本说明书，以便充分使用本说明书所介绍的各种功能。

注：鉴于手机网络配置及所提供的服务，某些功能可能未被允许使用，请向销售商或网络运营公司查询。

注意事项

请阅读这些简明的规则。违反这些规则可能会导致危险或触犯法律。

1 安全事项

1.1 交通安全第一

开车时，使用手机要谨慎；如果驾驶条件不好，请将车停在路边，再使用手机。

1. 2 在医院里应关机

请遵守有关的规定或条例。在医疗设备附近时请关机。

1. 3 在飞机上应关机

无线设备会对飞机产生干扰。在飞机上使用手机不仅危险而且违法。

1. 4 加油时应关机

请不要在加油站内使用手机。在燃料或化学制品附近时请不要使用手机。

1. 5 在爆破地点附近应关机

请不要在进行爆破操作的地方使用手机。请遵守有关的限制规定，并执行任何相关的规定或条例。

2 使用手机的注意事项

2. 1 干扰

所有的手机都可能会受到干扰，从而影响通话质量。

2. 2 合理的使用

仅在正常位置上使用手机。如非必要，请勿接触天线区域。

2.3 使用合格的维修服务

只有合格的维修人员才可以安装或修理本手机。

2.4 防水性

您的手机不具备防水性能。请保持其干燥。

2.5 紧急呼叫

确定手机电源已打开并处于服务状态。输入紧急服务号码并按拨号键

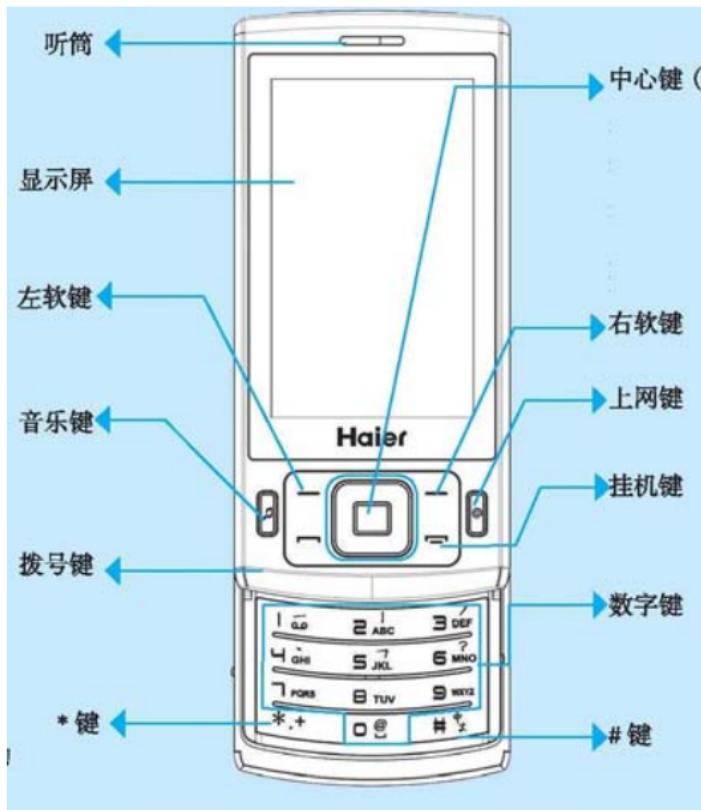
3 电池使用注意事项

- 3.1** 请勿将电池靠近火或者丢入火中，以免发生危险；
- 3.2** 请勿将废旧电池丢入垃圾中，应送至指定废旧电池回收中心。

4 儿童注意事项

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。

二、键盘按键描述



按键	描述
拨号键	拨打、接听电话。在待机界面，按此键可以查看通话记录。
挂机键	结束通话或拒绝来电；长按此键关机/开机；在其他情况下，按此键一般返回待机状态。

左功能键	执行显示屏左下角引导符所显示功能。待机时进入快捷
右功能键	执行显示屏右下角引导符所显示功能。待机时进入亲情通
OK 键	待机状态下按此键进入主菜单。 进入主菜单后，OK 键执行“确定”操作。
音乐播放键	待机状态下按此键进入音乐播放器。
上网键	待机状态下按此键进入浏览器上网。
数字键	输入数字和字符；在待机状态下，长按数字 1 可进入语音信箱选项；数字 2-9 可以在通话设置下速拨可设置快速拨号号码；待机长按可实现号码速拨；在菜单操作中可快速选择菜单项。
* 键	待机状态下，按一次，输入符号“*”；按两次，输入符号“+”；按三次，输入符号“P”；按四次，输入符号“W”。
# 键	待机状态下，长按#键进入会议模式。
方向键	上方向键：进入【照相机】 下方向键：进入【通讯录】 左方向键：进入【多媒体】 右方向键：进入【信息】

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。

三、开始使用

1、电池

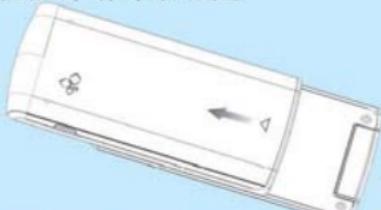
初始状态电池充了约50%的电量，拆开后即可使用。前三次充电请彻底用完电后再充满使用，这样电池易达到最佳使用状态。

1.1 电池的拆卸和安装

电池盖的拆卸

电池盖拆卸图

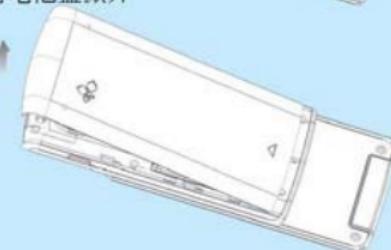
1. 将手机电池盖面向上，轻用力将手机滑开，保持背面向上



2. 双手握住机身，左右手大拇指分别按住电池盖左右两侧，轻用力同时向前推动，使电池盖顺箭头方滑开

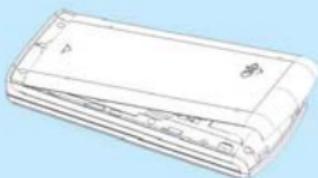


3. 将电池盖掀开

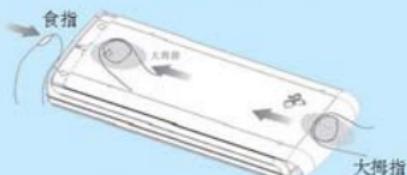


电池盖组装图

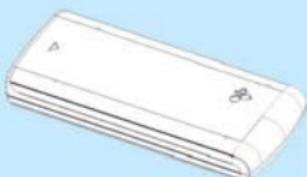
1. 将电池盖放置手机背面位置，在如图所示



2. 单手握住机身，食指顺箭头所指示方向按住机身，大拇指顺箭头所指示方向轻用力向上推动，使电池盖闭合

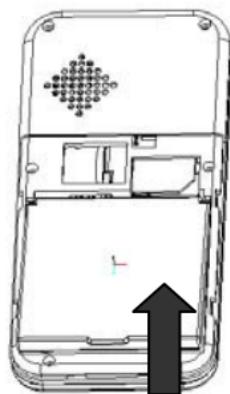


3. 电池盖闭合状态，检查电池盖是否闭合，否则重复步骤2



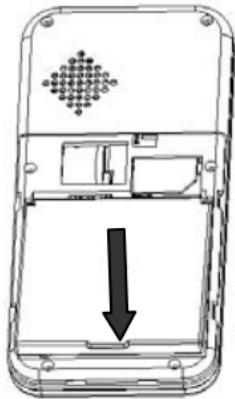
拆卸电池时按以下步骤进行：

- A 向后推打开电池后盖；
- B 按箭头指示向上提起电池的底部；
- C 将其从电池舱中取出。



安装时按以下步骤进行：

- A 按箭头方向将电池金属触点朝上与电池舱金属触点对齐，并将电池底部卡入电池舱；
- B 将电池后盖平行盖上，至完全合上。

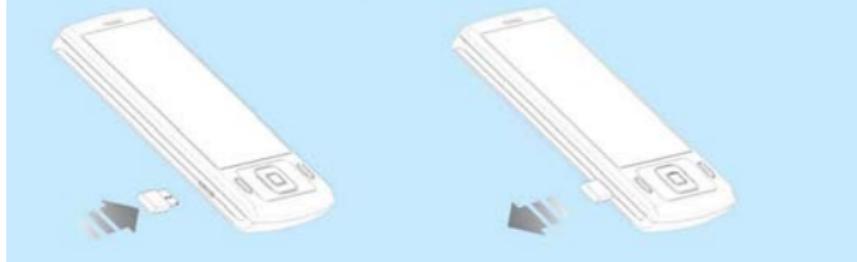


1.2 电池的充电

在充电状态时，手机屏幕图标区的电量指示符号会循环闪动；如果充电时已关机，屏幕上还会出现充电指示的画面，表示手机正在进行充电。如果手机在电量不足时仍过度使用，充电开始后可能需要一段时间才会在屏幕上出现充电指示符号。

充电器插拔

1.将充电器接头正对USB接口插入 2.将充电器接头按照箭头所指示方向拔出



当屏幕图标区的电量指示符号显示全满，并不再闪动，表明充电已经完成。如果是关机充电的，屏幕还会显示充电完成的画面。充电过程一般需要4个小时。充电期间电池、手机和充电器会变热，这都是正常的。

充电完成后断开交流电源插座和手机与充电器相互间的连接。

注意：充电时一定要置于环境温度为-10°C~+55°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，同时也违反厂商规定的保修条款。如果在充电时温度过高或者过低，手机会自动告警并且停止充电，以免损坏电池或发生危险。

2、连接网络

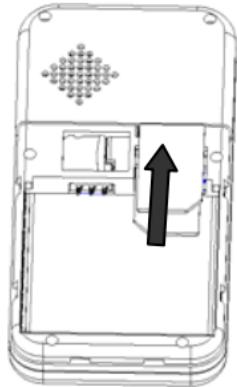
2.1 SIM卡

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卡的芯片内，包括您在SIM卡电话簿中存储的姓名、电话号码以及短信息。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。

2.2 SIM卡的插入和取出

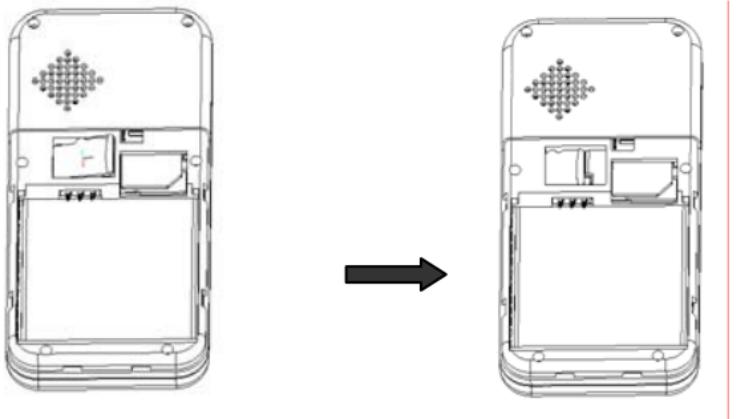
- 关闭手机，移去电池和其它外部电源如图所示。
- 将SIM卡插入SIM卡卡座。
- 当您需要取出SIM卡时，请先关机，拿掉电池，再取卡。



警告: 取出 SIM 卡之前一定要将手机关机。否则可能损坏您的 SIM 卡。

2.3 存储卡的插入和取出

- 关闭手机。
- 如图所示将存储卡插入卡槽内。
- 本手机不支持 T 卡热插拔。若已插入 SIM 卡，当您需要取出存储卡时，请先关机，再取卡。
- 注意：本款手机不支持存储卡的热插、拔。



2.4 开关手机

要打开手机或关闭手机, 请长按挂机键。如果您先打开了手机, 但没有插入SIM卡, 则手机将会提示“插入SIM卡”。

然后显示屏上会按顺序出现以下提示:

输入手机锁密码 — 如果您设置了手机锁密码。

输入PIN — 如果您设置了SIM卡密码。

查找—手机将进行搜索, 直至找到了合适的网络连接。

2.5 SIM 卡解锁

为了防止非法使用, 您的SIM卡采用PIN (个人标识号) 码加密保护。当选用了此项功能, 如果您已经设置了PIN码保护, 在您每次开机时必须输入PIN码, 这样您才能将SIM卡解锁, 手机才能正常使用。

用户可以关闭SIM卡密码, 但在这种情况下, SIM卡不能防止被非

法使用。

- 长按挂机键打开手机；
- 输入PIN码，用右软键清除输入错误，按左软键“确定”结束。

例如，若PIN设置为1234，则进行如下输入：1 2 3 4 确定

假如连续三次输入错误，您的SIM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SIM卡设置一个标准的PIN（4到8位）号，您应该尽快将其改变为您的私人密码。

2.6 手机解锁

为了防止手机被非法使用，您可以设置手机锁密码加以保护。当选用了此项功能，您必须输入手机锁密码，这样您才能解锁手机，使手机进入正常使用状态。用户可以关闭手机锁，在这种情况下，手机不能防止被非法使用。

- 长按挂机键打开手机；
- 输入手机锁密码，用右软键清除输入错误，按左软键“确定”结束。

例如，若手机密码设置为0000，则进行如下输入：0 0 0 0 确定。

假如您忘记了手机密码，您必须与当地授权维修服务中心联系，以解开您的手机密码。

注：手机锁默认密码设置为**0000**

2.7 连接到网络

SIM卡解锁成功后，手机自动搜索可用网络（屏幕上显示查找）。

一旦取得联系，网络供应商的名字将出现在文本和图形区的上部中央。此时您的手机已连接到服务网络。

注意：如屏幕上提示“可打紧急电话”（Emergency），意味着您已在正常网络覆盖范围（服务范围）之外或者您的卡没有通过验证，但您仍可以根据信号的强度发送紧急呼叫。

四、基本功能

1. 打电话

当网络供应商的标志在显示屏上出现时，您就可以拨打或接听电话了。显示屏左上方的信息条显示网络信号强度。

通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效提高通话质量。

1.1 打国内电话

使用数字键输入电话号码，然后按拨号键开始呼叫。如果需要更改电话号码，请按右软键往回删字符，长按可清除并返回。拨号时显示屏会显示拨打动画。对方接听后显示屏上会显示通话状态信息。

1.2 打固定电话分机

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

您可按如下顺序按键输入拨打固定电话分机：

区号 总机号码 P 分机号 拨号键

1.3 打国际电话

要拨打国际电话，可按*键进行连续切换，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（例如，在中国是86）时从任意一个国家拨打电话。

您可按如下顺序按键输入拨打国际电话: + 国家代码 完整的电话号码 拨号键

输入前缀号后,接着输入您要拨打的国家区号和完整的电话号码。国家区号按照通常的惯例,德国为49,英国为44,瑞典为46等等。

与通常拨打国际电话一样,拨号时应去掉城市区号前面的“0”。

例如,要从其它国家拨打上海服务热线电话,应拨: +86 21 114

1.4 打列表中电话

您拨出的和接听到的每一个电话号码都存在手机通话记录表中。最近拨打的、接听的和未接的电话号码按照类型分别列在该表下已拨电话、已接电话和未接电话菜单下。当电话号码表存储满后,旧的号码自动被删除。要查看列表,须进行如下按键操作:

- 待机状态按拨号键查看所有通话记录。
- 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。
- 当出现电话号码列表的时候,可以通过选项查看详情;进而按选项可以对该号码进行拨号或删除等操作。

2. 紧急呼叫

只要您处在网络覆盖范围内(可以通过检查手机显示屏左上方的网络信号强度指示条得知),您都可以呼叫紧急服务。如果您的网络供应商没有在该地区提供漫游服务,显示屏上将会显示“可打紧急电话”(Emergency),告诉您只能呼叫紧急号码。如果您处在网络覆盖范围

内，即使没有SIM卡也能进行紧急呼叫。

3. 接听电话

来电可直接按拨号键或“接听”菜单来接听；如果耳机已经插上，您还可以使用耳机接听电话。如果接听模式中选择了任意键接听，按除了挂机键、右软键以外的任意键均可接听来电。如果接听模式中选择了开盖应答，则开盖即可接听来电。

4. 通话记录

您的手机除了能查询最近未接电话、已接电话、已拨电话外，您可以删除通话记录。

5. 通话选项

该通话选项只有在通话过程中才能看到，而且呼叫等待、呼叫保持、多方会议等功能需要网络支持，请与您的网络供应商联系。

在通话选项中，您可以进行如下操作：

- 保留单线通话

暂停当前的单线通话。

- 结束单线通话

结束当前通话。

- 新通话

进入新的拨号界面。

- 电话簿

进入电话簿菜单。

■ 信息

进入信息菜单。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

进行开关设置。在静音开的情况下不发送本地话音。

■ 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。对于会议功能，需要向相应的服务运营商进行申请开通。

五、使用功能菜单

1、滚动搜索选择功能

- 待机状态下，按左软键进入快捷功能列表，或在进行通话时，按“选项”进入通话选项菜单。
- 在所有主菜单或子菜单界面，可使用键盘按上下左右导航键滚动到所需的功能，再按左软键，进入该功能选项。

2、快捷选择功能

一般子菜单和菜单选项都有快捷号码，该号码就是其所对应数字。

菜单选项的快捷号码进入相应选项，在菜单列表里输入子菜单选项的对应数字进入选项。

3、退出菜单

在功能菜单中，一般情况下，您可以通过按右软键来退出某个菜单项，按挂机键或者合盖返回待机状态。

六、功能菜单说明

1 通讯录

您可以通过此功能存储姓名、电话号码、手机号码等信息。

进入通讯录，您可以查看到电话簿列表，按左软键“选项”可以进行：发送短信、发送彩信、卡1/卡2IP拨号、编辑、删除、复制、移动、发送名片、通讯录设置等操作。

按左、右方向键可以切换显示页面上方的标签页，在**电话簿列表**、**来电群组**之间进行切换。

添加号码

在电话簿中加入新的一条电话号码记录至SIM卡或至本机。

手机中新增电话簿记录，除了可以输入姓名、电话号码、家庭电话、公司名称、电子邮箱、公司电话、传真号码等，您还可设置以下内容：

- 来电图片：设置当前电话号码记录的个性化来电图片。您可选择手机预设的图片，也可从我的收藏的资料夹中选择能成功预览且大小合适的图片作为个性化来电图片。
- 来电铃声：设置当前电话号码记录的个性化来电铃声。
- 来电群组：您可将存储在电话簿中的电话号码记录依据交往性质加入到不同组别。

通讯录设置

可以选择容量查看、首选存储位置、其它号码、我的名片和名片版本。

首选存储位置：可以设置电话号码保存位置

我的名片：可以编辑名片和发送名片。

名片版本：可以选择使用2.1版的或者是3.0版的名片版本。

注：电话号码记录存在SIM卡上时，只能记录该条电话号码记录的姓名、电话号码信息。

其他号码：可以编辑卡1、卡2的本机号码。

容量查看：可以查询本机和SIM卡的电话簿记录存储容量以及已经占用的空间。

2 通话记录

进入通话记录界面，按左右方向键切换屏幕上方的标签页，查看所有电话、已拨电话、已接电话、未接电话。

使用上下键选择电话号码，按左软键选项，可以对该号码进行：查看、卡1/卡2IP拨号、保存至电话簿、发送短信、发送彩信、呼叫前编辑、删除、同号删除、多选删除、全部删除、高级选项、归属地查询、设为不想听、设为只想听的操作。

3 网络

3.1 STK

STK (SIM TOOL KIT) 允许基于智能卡的 SIM 运行自己的应用软件。此功能由网络运营商提供。根据 SIM 卡提供的服务，将有不同的选项出现在此目录下。菜单的名称和内容完全视网络运营商所提供的服务而定。如需获得更多信息请与网络运营商联系。

注意：是否能够使用取决于网络商是否提供此服务，以及您是否订购了此服务。

3.2 UCWEB

快速登录网址

3.3 WAP

您的手机具有 wap 浏览功能，输入网址之后可以在手机上冲浪。对于打开的网页，可以选择作为**主页**，或者存为**书签**；在**网页历史记录**中列出了您最近访问的网页记录，以方便您直接进入网页历史记录访问该网页；您可以在**已存网页**中保存浏览过的网页；服务收件箱和设置项都可以进行相应的设置。

3.4 开心

链接开心网

3.5 百度

进入百度

3.6 163 邮箱

连接邮箱

3.7 无线互联

进入热门网站连接

3.8 百度搜索

进入百度搜索引擎进行搜索。

3.9 数据帐户

GPRS

在该子菜单下，将列出当前 WAP 设置档的 GPRS 访问帐号资料列表，选定某一设置项，选择“编辑”可进行如下操作：

代理服务器名称： 可对帐号资料档名称进行编辑设置；

GPRS 连接点： 输入 APN，如果您用的是 CHINA MOBILE GPRS，则此项默认为 cmwap；

用户名： 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；

认证类型： 按左右键在一般、加密选择后“完成”设置，从而设置在

WAP的身份认证中采用的认证方式。

主DNS地址: 设置主DNS地址。

次DNS地址: 设置次DNS地址。

4 时间管理

4.1 闹钟

移动电话最多可设置五个闹铃，并支持关机闹铃。在闹铃菜单显示的闹铃列表中，选定一个闹铃进行编辑可分别对闹铃进行开关，时间，方式，闹钟铃声，贪睡时间，响铃方式的设置。其中方式可以选择设置为：一次、每天、自定义（默认为周一周五的闹铃，用户也可以根据自己的需要设置为一周中的某几天）。

4.2 日历查询

进入日历子菜单，可以选择日历、阴历查询、阳历查询、节气查询、节日查询。

4.3 世界时间

进入世界时间界面，当按左、右方向键移动指示线时，城市名称、时间和日期等也会相应变化。

4.4 秒表

可设置一般秒表和多面向秒表。

4.5 倒计时

输入你要倒计时的时间，按左软键开始之后，即可进行倒计时。

4.6 日程表

添加日程表时，用户需要先“添加”来选择类别，分别有约会、电话、纪念日，不同的类别分别用不同的图标标注，以方便您区分，选择好类别后进入日程编辑界面，需要编辑以下内容：时间、主题、闹钟、重复、地点、优先级这几项。完成后保存就能在日程表中显示了。选择任意日程可进行如下操作：

- 查看：浏览所选日程各项的内容；
- 添加：加入新的日程项；
- 编辑：编辑所选日程各项内容；
- 删除：删除所选日程项；
- 删 除已过期：将过期的日程表删除；
- 全部删除：删除全部的日程项；
- 跳至指定日期：可以选择指定的日期，查看日程安排；
- 发送日程：已不同方式传给其他人。例如：短信方式：通过短信把日程发送给其他人；彩信方式：通过彩信把日程发送给其他人
- 存为文件：把日程存到我的收藏。

4.7 时间与日期

包括设置城市、时间/日期设置、格式设置。

5 信息

5.1 写短信

建立一条新短信：

- 1、 编辑短信内容；
- 2、 按左软键“**选项**”选择相应的操作：插入名片、插入通话记录、插入短信内容、插入书签、插入模板、保存到草稿等；
- 3、 编辑完之后，选择**发送**，将短信发送。

5.2 收件箱

进入收件箱子菜单查看已接收到的短信息。

5.3 未发件箱

存储未发送成功的短信。

5.4 已发送

进入已发送列表查看您保存在本机（包括SIM卡和手机）的短信信息。

5.5 草稿箱

草稿箱存储尚未准备好发送的短信以备再次修改和发送。

5.6 预发信箱

为了丰富短信功能方便使用，在自行设定的时间内，开机时自动发送已编好的短信。

5.7 收藏夹

可以将收到的短信移动到收藏夹保存。

5.8 垃圾箱

被短信防火墙过滤掉的短信会保存到垃圾箱中。

5.9 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、声音等多种多媒体格式的信息。

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。

您的手机支持彩信功能，对其进行必要的彩信设置后，就可以收发多媒体信息了。

5.9.1 写彩信

新建一条新的彩信：

- 1、输入收件人号码；
- 2、输入抄送、密送者号码，输入主题；
- 3、编辑彩信内容，添加图片、声音、附件等信息；
- 4、选择右软键“完成”，发送彩信。

注意：整个彩信的大小，以 kB (千字节)为单位，编辑界面下，屏幕最上方将显示：当前页号/总页数以及彩信的大小。

5.9.2 收件箱

收件箱存储所有收到的彩信信息。

5.9.3 发件箱

发件箱存储发送失败，或者保存并发送的彩信。

5.9.4 草稿箱

草稿箱存储尚未准备好发送的彩信以备再次修改和发送。

5.9.5 设置

用户要使用彩信服务必须进行设置才能使用。

注：1. 发送报告和匿名发送的使用情况与您的网络运营商提供的服务有关，有关更多信息请向您的网络运营商咨询。

2. 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存储空间，因而您的手机可能提示存储空间已满。此时您必须先删除彩信各信件夹中多余的信息以保证有足够的存储空间。

所需空间再继续保存新的彩信。

5.10 电子邮件

本款手机支持电子邮件的收发，使用之前请先设定好您的邮箱地址。

5.11 语言信箱

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；事后，您可以通过访问语音信箱收听留言（功能的实现需要网络运营商支持，使用前需要先申请开通该项服务）。

5.12 小区广播

小区广播是指网络运营商发送的公共信息。使用此服务，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。有关可用主题信息请与您当地的网络供应商咨询。

5.13 模板

手机中预设了10条常用短语，可以进行编辑或者删除和写信息操作。

5.14 短信设置

可以对SIM卡进行短信设置。

6 多媒体

6.1 照相机

选择相机菜单，按左软键“**确定**”进入相机取景界面，可按左右键调节相机**曝光补偿**参数；按上下键可以调节焦距。按数字键1调节**[照片大小]**；按数字键2调节**[照片品质]**；按数字键3打开/关闭**[夜拍模式]**；按数字键4调节**[白平衡]**；按数字键6调节**[定时拍摄]**；按数字键7设置**[连拍设置]**；按#键显示或隐藏各快捷设置功能显示图标。

在取景状态，按左软键“**选项**”可以进行如下操作，从而进行更为详细的参数设置。

相册 转到相册，显示当前相册中照片文件列表。

相机设置 包括对快门声、曝光补偿、避免闪烁、定时拍摄、连拍设置等操作内容的调节。调节完毕，按左软键“**确定**”激活当前设置。

照片设置 对照片大小、照片品质的调节。

白平衡 设置白平衡状态。

特效设置 设置照片拍摄的特殊效果。

存储位置 设置照片储存的路径。

恢复默认值 按左软键“**确定**”，然后再按左软键选择“**是**”，则相机参数还原到初始化设置。

在相机取景状态下，设置为单拍不定时状态，让被拍摄物显示在取景框中。取好景后，按**OK键**拍照。

拍完后，按右软键“**返回**”对当前图片进行储存，然后回到取景状态；按左软键“**选项**”打开“发送”“编辑”和“删除”菜单。

您可从**[多媒体]****[相册]**菜单或**[我的收藏]\存储卡盘**(确定已经插入存储卡且相机下存储路径为存储卡) 下的**[Photos]**文件夹中查看图片。

6.2 摄像机

在预览时，可按左右方向键调节相机曝光补偿参数；按上下键调节摄像头焦距。按“**选项**”进行如下操作：

- 到播放器：进入播放列表菜单。
- 录像器设置：包括对曝光补偿、夜拍模式、避免闪烁设置操作内容的调节。
- 视频设置：设置视频品质、文件大小限制、录像时间限制、收录音效、压缩格式。
- 白平衡：设置录像器的白平衡。
- 特效设置：设置录像特效。
- 存储位置：设置影片的存储路径，手机或存储卡。
- 恢复默认值：按“**确定**”，则摄像机参数还原到缺省设置。

6.3 音乐播放器

在音乐播放器界面下，按左软键“**列表→选项**”，可以更新播放列表和设置。

在**设置**选项中，您可以根据各个项目屏幕上方的提示内容对各个项目进行具体设置：

首选列表 设置从存储卡或手机内存中生成播放列表。

自动生成列表 对此项进行开关设置。当该功能设置为开时，可以执行“**更新播放列表**”操作，把[我的收藏]中存储卡盘（确定已经插入存储卡）根目录[My Music]子目录下的音乐文件更新到播放列表中，而无需手动修改。

歌曲封面 从文件选择图片作为歌曲封面，或者关闭该选项。

循环模式 可以对音乐的重复播放方式进行设置，分别可以设置为关闭（无重复播放）、单曲、全部。

随机 对播放次序进行设置，分别可设为开（随机播放）和关（按当前前列表次序播放）。

背景播放 将该项设置为开，可以令手机在其他操作界面（有声音相关操作或进行录音、相机等等界面除外）也可以播放音乐。将该项设置为关，则除音乐播放器界面外的其它时候均不能播放音乐。

蓝牙立体声输出 设置声音路径，打开为从蓝牙立体声设备输出，关闭则表示从本机 speaker 输出。

蓝牙立体声耳机 选择蓝牙立体声耳机为声音输出对象。

能量显示风格 选择不同的播放风格。

歌词显示 打开此功能，与音乐对应的歌词将显示在音乐播放界面（需要预先将与.MP3 文件同名的LRC 歌词文件保存在与.MP3 文件相同的目录下）。

音乐播放器歌曲播放界面，通过按键可进行如下操作：

1. 按上下键可以进行音量调节
2. 按左右键可切换前后首歌曲的播放
3. 按ok键可进行播放/暂停
4. 按数字1、2、3键可切换播放界面（歌曲封面、能量条风格、歌词同步 三种不同类型显示界面）

6.4 视频播放器

可以播放视频录像器所录制的视频。进入视频列表，可以用上下键选择要播放的文件。

6.5 收音机

收音机界面下，按“选项”，可进入以下功能项：

- 频道列表：存储频道，可对频道进行手动编辑，或由‘自动搜索并设置’功能自动生成。
- 手动输入：可手动编辑频道，并自动跳转到手动输入的这个频道。
- 自动搜索：自动搜出可用频道并存储到频道列表中。
- 设置：可设置背景播放、手机喇叭、录音格式、声音品质、存储位置。
- 录音：可以对选中的频道进行录音。
- 附加：在之前录音的文件上添加。

■ 文件列表：进入我的收藏查看文件。

注意：本手机没有内置天线，如果要收听广播，请先插入耳机。FM播放时，可按*和#键调节音量。

6.6 录音

按左软键“**选项**”，可显示出录音的选项菜单，内容依次为：

新录音 开始新的录音。在录音界面下，可以按中间键或左软键“**暂停**”暂时停止录音，并在暂停的情况下，按中间键或左软键“**继续**”来恢复录音的进行。可按右软键“**停止**”直接进入是否保存界面，选择“是”则录音文件保存到[我的收藏]/存储卡盘（确定已经插入存储卡且存储路径为存储卡时）[Audio]子目录下；也可按挂机键返回待机界面，同时由系统自动对文件进行保存操作。

列表 显示在存储卡上保存的录音文件。将光标移动到某一文件上，按“**选项**”，则进入下一级菜单：

播放 播放当前选定的录音文件。

附加 对于 amr 文件，可在当前的录音文件上追加录音。

重命名 对当前的录音文件名进行重新编辑。

删除 删除当前录音文件。

全部删除 删除当前目录上的所有录音文件。

使用 “情景模式”，将选定的录音文件添加到情景模式，作为来电铃声。

发送 可将当前选定的录音文件，通过蓝牙、彩信、电子邮件

件等方式发送出去。具体情况下操作成功与否与彩信空间大小、录音文件大小等因素有关。

设置 按左软键“**确定**”进入录音设置菜单，通过左右键对存储位置、文件格式进行设置。文件格式在 AMR、WAV 之间切换，此设置保存后，在下次录音中，对录音文件的格式起到更改作用。

6.7 悠米手机电视

进入“悠米手机电视”后，可享受观看节目的乐趣。

注意：使用悠米手机电视功能会产生流量费，资费详情请垂询网络运营商。悠米手机电视功能与手机型号、配置相关，具体产品功能以实物为准。

6.8 悠米网络电台

进入悠米网络电台，收听电台节目。

6.9 相册

其中**查看**相片时，您可以按左右方向键查看上一张、下一张图片；**浏览模式**可以设置图片显示的模式是列表模式或矩阵模式；**使用**可发送至墙纸、屏幕保护、开关机动画、来电图片；**发送**可通过蓝牙、彩信、电子邮件方式，具体情况下操作成功与否受彩信空间大小、相片大小等因素有关；**重命名**操作可以编辑所选图片的名称；**删除**操作可以删除所选图片；**全部删除**操作可删除当前列表中所有图片；**排序方式**操作可以选择依名称、类型、依时间、依大小和无排序（即随机

排列)中的一种来排序。**存储位置**可以设置查看手机或存储卡中相册。

7 我的收藏

在我的收藏中，您可以查看手机/存储卡的文件信息，不同的文件夹存放不同的文件内容，您可以对文件进行操作。

8 工具

8.1 T 卡备份

电话簿备份

可以将电话簿中的号码信息进行**备份**；也可以选择**恢复**，将手机/存储卡中的电话簿备份信息进行导入。

短信备份

可以将短信收件箱、已发送、草稿箱、收藏夹中的短信进行导出。

8.2 蓝牙

激活蓝牙：打开或关闭蓝牙功能，当蓝牙功能被打开时，屏幕主界面状态栏将显示蓝牙图标。

搜索免持装置：开启此功能将搜索蓝牙免持设备，如蓝牙耳机。

搜索蓝牙设备：搜寻蓝牙装置。

连接中装置设备：显示和本机正在联机的蓝牙设备。

设置: 设置中包括以下各项:

- 本机可被搜索: 打开此功能, 本机可以被其他蓝牙设备搜索,关闭此功能, 其他蓝牙设备将无法发现本机。
- 本机装置名称: 可以修改本机装置名称。
- 设置声音路径: 可设置声音路径为转移至蓝牙耳机或留在本机。
- 存储位置: 可设置接收到的文件的存储位置。

我的蓝牙: 服务记录显示装置名称、蓝牙装置地址及支持服务

8.3 中文字典

包括中文字典和英文字典, 具体请查看帮助 (使用默认存储卡)

8.4 英学通

利用存储卡中资料学习英文 (使用默认存储卡)

8.5 计算器

您的手机为您提供了一个具备简单功能的计算器, 您可以通过上、下、左、右的方向键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。

注意: 此计算器精确度有限, 会产生舍入误差。

8.6 电子书

支持浏览 Unicode 编码的文本文档。

8.7 归属地查询

输入手机号码或固定电话区号之后，可以查询到归属地。

8.8 汇率换算

输入当前汇率，您可进行本国和外国间的货币换算。

8.9 健康管理

身体质量指数:在输入被测试者的当前健康状态参数后，计算出被测试者的身体指数等。

8.10 照片编辑器

可以对照片进行大小等进行编辑设置。

8.11 自编铃声

利用数字键模拟音符，编辑自己喜爱的铃声。

8.12 幻灯片

可对保存在手机/存储卡上的照片进行幻灯片播放。

8.11 海尔客服电话

进入此菜单，可呼叫海尔的客服电话。

9 百宝箱

9.1 游戏

本手机内置了有趣好玩的带有娱乐功能的小游戏，方便您的休闲娱乐。

9.2 游戏中心

内置热门游戏下载平台，请查看帮助。

9.3 手机QQ

输入QQ号和密码之后，就可以在手机上登录QQ了。使用前请先对QQ进行必要的设置。

9.4 MSN

登录MSN及时通信

9.5 天气预报

查看天气预报

9.6 农场

开心农场是一款手机娱乐平台软件，是以农场为背景的模拟经营类游戏。游戏中，玩家扮演一个农场的经营者，完成从购买种子到耕种、浇水、施肥、喷农药、收获果实再到出售给市场的整个过程。

游戏趣味性的模拟了作物的成长过程，所以玩家在经营农场的同时，也可以感受“作物养成”带来的乐趣。游戏中，玩家可以对自己的作物实施的大部分动作，都同样可以对好友的作物实施，所以在游戏中，玩家既可以成为一名乐善好施的“大好人”，也可以成为一名专搞破坏掠夺的“大恶人”。

9.7 冒泡书城

连接指定网址进行下载等操作

9.8 Java

手机内置了大智慧软件。

9.9 Java 设置

对Java进行设置。

注意：更多其他应用程序请见手机。

10 安全管理

10.1 来电防火墙

可设置状态，不想听列表，只想听列表和服务时段。

10.2 短信防火墙

可对短信进行号码过滤或者内容过滤。

10.3 私密防火墙

输入私密防火墙的密码之后，进入设置菜单，选择您需要隐私保护的菜单，设置之后，要查看选中的菜单内容，只有输入密码才能查看。初始的隐私保护密码为 0000.

10.4 信鸽防丢

输入信鸽防丢密码之后，可以设置信鸽防丢的状态，并对其进行一些设置，具体内容见手机。初始的信鸽防丢密码是 0000。

10.5 卡 1 安全设置

对 SIM 卡 1 进行安全设置，包括：卡 1 锁、固定拨号、禁止拨号、更改密码。

10.6 卡 2 安全设置

对 SIM 卡 2 进行安全设置，包括：卡 2 锁、固定拨号、修改密码。

10.7 手机锁

手机锁可以防止您的移动电话被他人盗用。进入“手机锁”子菜单，您可以进行以下设置：

选择开可以输入正确的开启手机锁密码保护，下次开机需要您输入正确的手机锁密码方可进入；选择关可以关闭手机锁密码保护；

注意：缺省的手机锁密码是0000，请尽快将其更改为自己的密码。

10.8 键盘锁

键盘上锁以后可以防止因误按键造成的意外操作。键盘锁定时按照屏幕提示操作可解除锁定。

手机合盖后，键盘锁自动上锁。手机开盖，键盘锁自动解锁。

手机合盖键盘上锁后，可根据提示内容解锁（按解锁OK键+确定左软键）。解锁后，如果在“键盘锁”子菜单中设置了锁键盘时间，则若手机无操作将在等待相应的时间后自动锁定键盘。在键盘锁定状态下来电恢复键盘功能，通话结束之后恢复锁定状态。

10.9 更改密码

更改手机锁密码和隐私保护密码。

手机密码 输入正确旧的手机锁密码，可重新设置移动电话的密码。初始密码是0000。

信鸽防丢密码 输入正确旧的信鸽防丢密码，可重新设置信鸽防丢密码。初始密码是0000。

私密防火墙密码 输入正确旧的私密防火墙密码，可重新设置私密防火墙密码。初始密码是0000。

11 情景模式

情景模式是一组预先设置好的特性定义，易于快速启动。手机提供了一组缺省的模式，包括：标准模式、会议模式、户外模式、静音

模式、耳机模式、蓝牙模式。对于每一种模式，都有一套缺省的出厂值，用户可以依据自己的喜好修改并保存于该模式。

启动 当选中所需的工作模式后，进入选项点按启动，此时手机的工作方式完全按照所选的模式进行设置。

个人设置 对铃声设置、音量、响铃方式、响铃类型、其它提示音、应答模式进行设置。静音模式不能进行个人设置。

12 设置

12.1 手机设置

12.1.1 定时开关机

共有四个开关机时间可供您编辑，可以按照设置的开关机操作而执行开关机动作。

注：时间设置相同的话，不能同时被激活，以免冲突。

12.1.2 语言

设置当前语言类型为简体中文或English(英文)。

12.1.3 预设输入法

设定手机编辑的默认输入法。

12.1.4 快捷键设置

设置上、下、左、右四个方向键所对应菜单。待机状态，按上、

下、左、右四个方向键即可进入所选菜单。

12.1.5 快捷功能

对于快捷菜单进行设置。待机界面，左软键进入的快捷菜单。

12.1.6 自动更新时间

设置为打开之后，当连接网络后，手机会提示是否更新时间。

12.1.7 LCD 背光

您可以对屏幕的背光亮度和时间进行设置。

12.1.8 输入法设置

对模糊音分项设置、拼音选音设置、单行/双行候选词模式进行设置

12.1.9 字号

对标题字号、列表字号、软键字号进行设置。

12. 2 显示设置

设置时尚主题、3D 特效主菜单、墙纸、屏幕保护、开机动画、关机动画、显示日期时间、显示运营商名称、号码归属地显示。

12. 3 通话设置

对通话进行一般的设置，如卡1/卡2通话设置、通话保障、IP拨

号、短信应答、高级设置。

12.4 网络设置

12.4.1 网络选择

具有重新搜索、选择网络、选择模式三个功能。其中搜索模式可以采用自动和手动两种方式。

12.4.2 偏好设置

可以选择不同的网络，如中国移动等。

12.5 模式设置

- **双卡开启：** SIM卡1、卡2都处于开机状态。
- **仅卡1开：** SIM卡1开机状态，SIM卡2处于关机状态。
- **仅卡2开：** SIM卡1关机状态，SIM卡2处于开机状态。

12.6 恢复出厂设置

在此菜单下，输入手机锁密码，确定后即可将手机的相关参数设置恢复到移动电话出厂的情况。

七、输入法

1. 输入法概述

本款手机支持的输入法包括智能拼音、笔划、智能英文（大写和小写）输入、英文(大写和小写)输入、数字输入。

2. 键盘定义

左软键:一般表示选择。

右软键: 一般表示返回或清除。

#键:在不同输入法之间切换，并在图标区的左侧有相应的输入法图标提示：

输入法图标	说明
	智能拼音输入法
	笔划输入法
	智能英文大写
	智能英文小写
	英文大写输入法
	英文小写输入法
	数字输入法

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) 在笔划输入法状态下表示每个键上的笔划;

***键**:按*键可以调出标点及符号输入框。

八、快速使用指南

特色功能

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、快捷的多媒体特色功能，简要介绍如下：

- **彩信：**支持彩信功能，可以将手机拍摄的图片通过彩信与朋友分享。
- **电话簿：**支持快速寻找符合条件的电话号码记录；存储在手机上的每个电话簿记录最多可对应四个电话号码，手机最多可存储500笔电话簿记录，SIM卡可存储的电话簿记录根据卡容量而定；支持在电话簿中发送短信息、复制单笔记录到SIM卡或手机以及选择IP拨号的功能；支持SIM卡和手机之间复制电话簿记录；支持删除SIM卡和手机中的电话簿记录；支持名片夹式电话簿、个性化来电铃声和图片。
- **通话记录：**您的手机会自动存储有关通话记录的信息以便查看；支持呼叫通话记录中的电话号码；支持将通话记录中的电话号码保存至电话簿；支持删除单笔通话记录和删除所有通话记录列表中的内容。
- **短信息：**支持将短信息存储在手机上；支持查看SIM卡和手机短信存储容量及其已占用的空间；支持提取短信息电话号码；
- **MP3播放：**您的手机支持MP3音乐文件以及*.wav等格式音乐文件的播放
- **录音功能：**您的手机支持通话录音和非通话录音。在通话过程中，您可以在通话界面的“**选项**”菜单中选择**录音**功能，方便的进行通话内容的录音，录音生成的文件保存在手机[Audio]子目录下，以

供您查询。在非通话情况下，您也可以进入**多媒体**菜单选择**录音**并将录制的声音文件设为来电铃声，录制的时间长短视当前剩余的存储空间而定。

- **相机：**您的手机支持相机功能，可根据需要对相机进行个性化设置。
- **应用程序：**您的手机支持多种实用的功能。支持闹铃、计算器等功能。
- **设置：**您可根据需要对手机进行个性化设置，包括手机设置、网络设置以网络设置等项目，每个项目下都有多样灵活的功能供您根据自己不同的喜好进行定制，如时间与日期、定时开关机、手机锁等。

九、附录

1 电池安全性

- 请使用您的手机原厂所规定的电池。使用其它任何配件将使所有保修服务变为无效。您的手机制造商对任何源自于在手机上使用非原配厂配件而导致的损坏将不会承担任何保修责任。
- 新电池只有经过两、三次完全充电和放电后，才能达到最佳性能。
- 电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当电池的通话时间和待机时间明显缩短时，需要购买新电池。
- 充电器不使用时请切断电源，不要把电池连接在充电器上超过一个星期，过度充电会缩短电池寿命。
- 请勿让金属物件（如口袋中的钥匙）造成电池接触器短路。
- 请勿弯折或强行打开电池。
- 请勿将电池浸泡在水里或放在火中。
- 电池必须在接近室温下进行充电。如果温度低于摄氏 0 度或高于摄氏 45 度，电池将可能无法充电。

2 使用与维修

本机是有优良技术设计的产品，请小心使用。下面的建议可以使用户更好的使用和维护本手机。

- 将手机部件放置到儿童触摸不到的地方。
- 请保持电话干燥，雨水、湿气和各种液体或水分可能含有腐蚀

电路的矿物质。

- 请勿将手机放置在布满灰尘、肮脏的地方或在该处使用手机。
- 请勿将手机放置在高温的地方，高温可能会缩短电子装置的寿命，破坏电池，并使某些塑胶零件变形或融化。
- 请勿将手机放置在低温的地方。当手机从低温处移至高温处时，内部可能会产生湿气，可能造成电路板的损坏。
- 请勿尝试拆卸手机，非专业人员的不当处理可能会导致装置损毁。
- 请勿投掷、敲击、或摇晃手机，粗暴的使用方式可能会损坏内部的主机板。
- 请勿使用刺激性的化学制品、清洁剂或腐蚀性的清洁剂来清洁电话。要清洁手机时，请使用蘸有温和肥皂水的抹布轻轻擦拭。
- 请勿为手机涂上颜料。颜料可能会妨碍装置的活动零件，影响正常操作。
- 如果不慎将手机弄湿，请关机并取出电池，然后在 24 小时后，确定手机已干再开始使用。
- 在使用本手机时，采取把音量、屏幕背景灯时间缩短等节电方式，有助于延长手机的待机时间。
- 请勿将金属件（专门配置的充电器接口和数据线接口除外）与手机充电器接口接触，以避免造成短路。

3 故障排除

在操作手机时，如果感到不正常，请参阅下列问题及解决方案。

若仍不能解决问题，请与销售商或服务商取得联系。

常见问题	发生原因	解决办法
SIM 卡错误	SIM 卡损坏	与您的网络服务供应商联系
	SIM 卡未装好	检查 SIM 卡
	SIM 卡金属面有污物	用干净的布擦拭
接收不良	在接收不良的地区使用手机，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达	位于信号良好的位置接听电话
	在通话密集时期使用手机，造成线路拥塞造成无法通话	尽量避免
无法开机	电池电量耗尽	更换新电池
无法打电话	使用了禁止通话功能	取消禁止通话设置
无法连接网络	SIM 卡无效	与您的网络服务供应商联系
	超出 GSM 服务区域	请移到网络服务供应商服务区域
	信号微弱	请移到信号强的地方重试

无法充电	电压与充电器标注的范围不一致	请使用与充电器标注一致的电压
	使用非标准的充电器	请使用专为本机设计的充电器
	接触不良	检查插头是否连接好

4 电磁辐射比吸收率 (SAR)

本产品电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 2.0W/kg。