

感谢您选购了此款手机，为使您的手机使用在最佳状态，请详细阅读本手册。

1.安全及注意事项.....	3
2.手机外观.....	12
3.使用前的准备工作.....	13
4.手机简要说明.....	18
5.手机基本操作.....	22
6.使用菜单功能.....	28
信息.....	28
通话中心.....	34
电话本.....	38
情景模式.....	41
音乐播放器.....	43
多媒体.....	45
文件管理.....	50
工具箱.....	50
娱乐和游戏.....	53

网络服务 .....	57
掌上乐园.....	59
设置 .....	59
7.输入法操作说明 .....	65
8. 附录一 常见故障诊断.....	67
9. 附录二 蓝牙耳机常见故障排除.....	69
10. 附录三 缩略语及其解释 .....	71

**声明：**本公司保留不作预先通知的情况下对产品进行改进的权利，对公司产品的性能说明保留最终解释权。本公司致力改善产品的质量，不断推出更新版，故说明书所载与产品的功能、规格或设计略有不同，请以您的手机为准，此等更改恕未能另行通知，敬请见谅。

# 1. 安全及注意事项

为了减少对人身伤害、电击、火的危险性，以及设备的损坏，请仔细阅读以下规则，并遵守这些规则，以防危险和违法。

## 重大安全事项提示©

### 易燃易爆区域

◆ 在易燃易爆区域，请您关机。请勿安装/取出电池、或给电池充电、使用手机，以免引起爆炸或火灾，易燃易爆区域有：化工厂、空气中含有化学物质或微粒（如：颗粒、灰尘、金属粉末）的区域；加油站、油库。燃料区（如：船甲板下的舱体）；有爆炸危险标志的区域；有“关掉双向无线电设备”标志的区域；通常建议您关闭汽车引擎区域等。

### 手机使用安全

◆ 严禁用锐利物品触碰触摸屏，灰尘颗粒和指甲都可能造成触屏划伤，请注意保持触屏清洁，注意及时为触屏除尘。除尘时请使用柔软的擦镜布轻拭，切勿用力过大，以免划伤屏幕。请仅用提供的专用手写触笔点击屏幕，且不要过于用力点击，并保持触笔清洁，当笔头损坏时，切勿使用，以免损坏屏幕。

- ◆ 在雷雨天气时，请勿在充电时使用手机，或者在室外使用手机，以免受到雷击或其它伤害。
- ◆ 请不要将电池放在高温环境下（高温会导致电池热量提升），否则可能会导致着火或爆炸。
- ◆ 请勿将手机长时间的进行充电，并将充电中的手机、充电器远离人身或其它易燃易爆物品的旁边，以免发生火灾、爆炸或其它危险！
- ◆ 在禁止使用手机场合，请严格遵守，务必将手机关机！
- ◆ 请勿将手机、电池及充电器放置于具有强大电磁场的器具中，如电磁锅和微波炉，否则可能会导致电路故障、着火或爆炸。
- ◆ 请勿使手机、电池和充电器受到强烈的冲击或震动，以免导致电池漏液、手机故障、过热、着火或爆炸。

## 电池/充电器使用安全

- ◆ 请不要随意改装手机或擅自拆卸手机及配件，不当的改装或拆卸极易引发手机着火、爆炸，只有授权机构才可维修本手机。
- ◆ 请勿擅自拆卸电池或直接焊接电池两极，以免引起电池漏液、过热、起火或爆裂。
- ◆ 请勿使用任何损坏的充电器、电池或配件；使用非原厂附

件和配件，会违反对手机的认可或保修条款，仅可使用经手机制造商认可、适用于特定型号手机的充电器、电池和配件。请勿使用非原厂标配型号的电池、充电器或配件，否则可能引起爆炸或带来危险，本公司将不承担任何赔偿责任。

- ◆ 请勿将电池投入火中，否则会导致电池起火或爆裂。严禁电池、充电器短路，以免引起设备故障、冒烟或起火。
- ◆ 请勿将金属物、钥匙、珠宝等导体与电池两极对接，或接触电池的端点，以免导致电池短路，以及因电池过热而引起的身体伤害（如烧伤）。
- ◆ 若电源线已损坏（如导线外露、断裂），或者连接插头已经松动，则请勿继续使用，以免发生触电、充电器短路或火灾。
- ◆ 当电池不能正确装入手机时，请勿用力挤压电池，以免电池漏液或爆裂，请勿在开机状态下取下电池。
- ◆ 充电器的电源线上禁止放重物，请勿损坏、改造、扯拉电源线，否则可能引起触电或火灾。
- ◆ 若在充电或电池存放过程中，发现有变形、变色、异常发热等情况，请立即取出电池，不再继续使用，否则会引起电池漏液、过热、爆裂或着火。
- ◆ 如果水之类的液体不慎进入充电器中，请立即将充电器电

源插头从插座拔出，以防止过热、起火或其它故障。

- ◆ 禁止在火源或极热条件下给电池充电！勿在热源（如火或加热器）附近使用或贮存电池！如果电池漏液、冒烟或发出怪味，应立即停止使用，并使其远离明火和人体，以免起火或爆裂伤人。在保证安全的情况下，交由合格的维修点处理。

## 使用安全及防范措施

### 电子设备/医疗场所

- ◆ 在使用高精度控制的电子设备附近，请关闭手机，否则可能会导致电子设备故障或干扰这些设备。如火灾报警器、自动门和其他自动控制设备等。
- ◆ 在医院里或在禁止使用手机的地方应关机。手机会影响电子设备和医疗仪器的正常工作，如心脏起搏器、助听器以及其他一些医疗电子设备等。
- ◆ 起搏器生产商建议手机和心脏起搏器间的距离至少保持在 15 厘米，以避免手机对起搏器的潜在干扰。携带手机时，不应该将其放在胸袋中，应使用与佩带起搏器不同侧的耳朵接听电话，以减少造成干扰的潜在因素。
- ◆ 请勿携带手机到手术室、重病监护室（ICU）或冠心病监护室（CCU）。

- ◆ 请注意手机的铃声、音量、振动的设置，以免对心脏病患者造成影响。

## 交通安全

- ◆ 在驾驶车辆时，请遵守所在地域或国家的相关规定，请勿在驾驶汽车时使用手机，以免妨碍安全驾驶。除非在紧急情况下，请使用免提通话装置（可能需另购）以保安全；否则请您先停车在路旁进行通话。
- ◆ 请勿将手机放在汽车保险气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，否则气囊膨胀或破裂时，手机就会受到很强的外力，可能对车内人员造成严重伤害。
- ◆ 严格禁止在飞机上使用手机，请您在登机前关机。最好把电池和手机分离以防误触开机。

## 存放环境

- ◆ 为避免消磁，请保持手机远离磁性物质，如磁碟片、信用卡等。
- ◆ 确保手机不与任何液体接触，一旦发生此种情况，请立即关机并拆下电池，并尽快与供应商联系。
- ◆ 请勿将大头针等尖锐金属物品放在手机听筒附近，手机听筒的磁性会吸住这些物体，使用手机时可能造成伤害。

- ◆ 请勿将手机放在裤子或裙子背面的口袋中，以免坐下时损坏手机。建议将手机放置在包里，不要挂在胸前。

## 儿童健康

- ◆ 请将手机、电池和充电器放在儿童触摸不到的地方，请勿在无人监管的情况下让儿童使用手机、电池和充电器。
- ◆ 请勿让儿童口含电池，因为电解液可能导致中毒。
- ◆ 请勿让儿童接触手机的小配件，否则可能使儿童因吞咽部件而造成窒息、堵塞食道等伤害。

## 操作环境

- ◆ 本手机装有内置天线，在手机处于开机状态时，如非必要，请勿接触天线区域（在手机的顶部），以免影响通讯效果。
- ◆ 当手机接触耳朵时，请勿开机或关机，以免影响人体健康。当您的手机正在使用免提功能时，请勿将手机放在耳边，以免声音过大损伤听力。
- ◆ 为符合射频泄漏规定。当您佩带手机或使用手机数据功能时，请保持天线与身体的距离至少为 1 英寸（2.5 厘米）。
- ◆ 若您因长时间使用手机游戏，而引发身体不适（如癫痫、眩晕），请立即向您的医生寻求帮助。

## 清洁维护

- ◆ 进行清洁和维护前，请先关机，若此时还连接着充电器，则需要从电源插座上拔下充电器，同时断开充电器与手机的连接，以免发生触电、电池或充电器短路。
- ◆ 请勿用化学物质（如酒精、苯等）、化学洗剂、有磨砂性的清洁剂擦拭手机或充电器，否则可能会损坏部件或引发火灾，可用微湿、防静电的软布擦拭。
- ◆ 请勿刮擦或涂改手机外壳，否则脱落的涂料可能会引起人体过敏。若发生了过敏反应，则需立即停用手机，并向您的医生寻求帮助。
- ◆ 如果手机及其部件和配件不能正常工作，请联系附近的授权服务机构，服务中心的人员将会给予帮助。
- ◆ 请定期清洁电源插头上的灰尘，并保持插头的干燥，以免造成起火。

## 环境保护

- ◆ 请遵守有关的手机包装材料、耗尽电池和旧手机处理的本地法令，并尽量支持回收行动，请勿将废弃手机或电池丢入垃圾桶中。
- ◆ 请将废旧不用的锂电池送至指定的地点或返回我公司，不要扔进垃圾桶中。



## 紧急呼叫

- ◆ 在紧急情况下，若手机处于开机状态且处于服务区内，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，故在紧急情况下，不能将本手机作为唯一的联系方式。

## 使用电池/充电器

- ◆ 请勿将装有水或其它液体的容器放在充电器、电池旁，液体进入充电器、电池后会造成漏电或其它故障。
- ◆ 请勿在多灰、潮湿的环境中，或过高、过低的温度下进行充电(允许的充电温度范围为 0℃~40℃)，并且电源线不能靠近加热器皿。
- ◆ 请勿将手机在没有装上电池时接上充电器充电，以免影响手机性能。
- ◆ 电池在发货后并没有充满电，从箱子里取出手机、电池时，由于存放环境不同，可能出现电池电量不足而导致不能开机，建议在使用前即取出电池并进行充电。进行充电前，请确认充电器插头已正确插入电源插座。如果充电器插头插入不当，可能会引起触电、起火或者爆炸，在充电结束需切断电源时，请拔出插头而勿扯拉电源线。在充电进行时，不要随意取下电池。
- ◆ 如果电池内部的液体飞溅到眼睛，切勿揉擦眼睛，否则会使视力受损，须立即用清水冲洗，并到医院进行医疗处理。
- ◆ 若长期不使用电池，请将电池充电后，放置在室温下保存。
- ◆ 请勿用湿手接触正在充电的电源插头、电源线、充电器，

否则可能引起触电。

- ◆ 请勿在多灰、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方使用手机，以免引起手机内部电路故障。请尽量保持手机干燥，勿让手机、电池、充电器接触水及水汽；或者用湿手操作手机，以免导致设备短路、因腐蚀引起的故障、人员触电。

## 使用安全

- ◆ 本手机具有拍照、摄像和录音功能，请遵照相关法律法规使用这些功能，擅自的拍照、摄像和录音可能会触犯法律和法规。不恰当的使用拍照、摄像和录音功能所记录的照片、录像、录音可能会侵害版权拥有者的权利。
- ◆ 本公司对使用拍照、摄像和录音功能，由于其配件或软件导致的照片、录像、录音没有被记录、被删除、毁坏或受损所造成的任何损失概不负责。
- ◆ 在使用网络功能时，如果由于用户下载了带有病毒的文件，而导致手机无法正常使用，本公司不承担由此引起的任何责任。
- ◆ 严禁装载数据已被破坏的图片、铃声等文件，由于恶意装载导致手机使用不正常，本公司不承担由此引起的任何责任。
- ◆ 请不要长时间用手机通话，长时间通话不仅会造成手机电池发热，同时也会造成手机内部电路及听筒发热，热量快速提升，很容易引发危险。
- ◆ 在充电时尽量不要打电话，充电时的手机电池会产生热量，这时我们再继续用它打电话，热量就会快速提升，很容易引发危险。

## 温馨提示

◆ 本手机为触摸屏手机，在您使用手机的过程中，发现触屏参数有所偏移时，请进入“设置/触屏校准”菜单进行触屏校准；点击屏幕并按提示操作，用触笔点击屏幕上显示的图标进行触屏校准，并请务必对准校准图标的中心点后再进行点击，以免触屏校准参数偏移！

**说明：**本用户手册是基于中文简体操作模式下的使用说明，在英文操作模式下略有所不同。

**警告：**原厂对于不遵守上述建议或不正当使用手机者，将不承担任何责任。

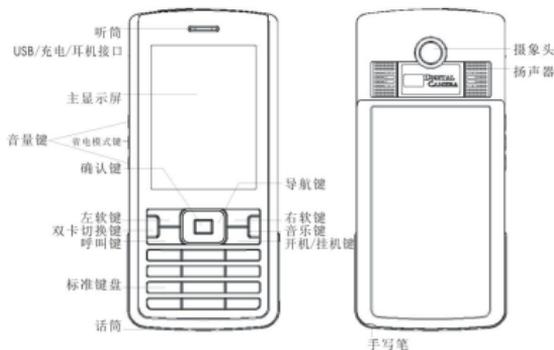
**注意：**本机内置的多种增值/服务应用菜单（手册中带“\*”号的菜单）由相应的服务商提供，并需要联网才能使用，请确保您在使用之前已经开通了 GPRS 功能。使用该服务过程中产生的 GPRS 流量费用由当地运营商收取，建议您在使用过程中开通 GPRS 包月服务，费用将更便宜，具体资费请咨询当地运营商或参考相关帮助或服务商的说明。

由于 SIM 卡 1 和 SIM 卡 2 涉及到第三方问题，与 GPRS 相关的服务只有 SIM 卡 1 才能使用。

## 2. 手机外观

本手机为多媒体、双卡双待直板手机，有 23 个正面按键，3 个侧键和 1 支点触笔，彩色屏幕显示，内置振动马达，和一个充电/耳机、数据传输插孔。**本用户手册中的图示仅为参考，**

用于功能说明，可能与实际情况稍有差别，请以手机为准。本用户手册中提及的部分菜单可能因为条件不具备会被话机自动隐藏。



### 3. 使用前的准备工作

#### SIM 卡是什么？

本款手机为双卡双待手机，提供有两个 SIM 卡槽（SIM1 和 SIM2），当您登记移动电话号码时，您将取得由网络供应商提供的 SIM 卡（用户识别卡）。有了 SIM 卡后，将其装入手机 SIM1 或 SIM2 卡槽，您就可以使用该手机的各项功能，在 SIM 卡中存储了许多通信时所需的参数，并可存储个人资料，包括 PIN 码（个人识别码）、电话本、信息及其他额外的系统服务。**注意：请小心使用 SIM 卡，用力扭曲或施压都可能损坏。若此 SIM 卡遗失，请立即与您的网络运营商联络，以便寻求协助。SIM 卡属于微小物体，请不要让儿童接触 SIM 卡以免儿童将其**

误吞入口中！

## 安装您的 SIM 卡

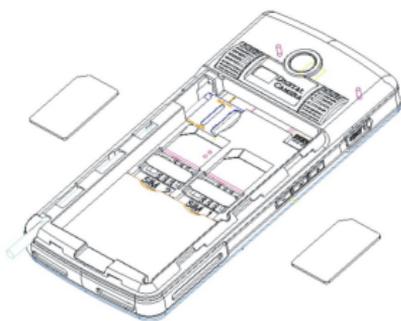
在安装 SIM 卡之前请首先关机。SIM 卡安装在手机的背面，安装步骤如下：

1、将手机转至背面，从指槽处抠起手机后盖，再从指槽处掀起电池并取下，如下图：



2、将 SIM 卡金属触点向下，并将 SIM 卡缺角朝上轻轻塞入卡槽缝隙，向下推 SIM 卡，直到不能推动为止，如下图：

**注意：**本机有 SIM1 和 SIM2 两个卡槽，手机在出厂默认状态下为双模开（SIM1 和 SIM2 也可进入“设置/模式设置”或是在未插卡的情况下进入“菜单/设置/模式设置”菜单互相转换或选择“双模开”，转换后无需执行开关机）。



3、将电池上端插入到手机的固定槽，向下按压电池，再沿着机身扣上手机后盖，直至锁定，如下图：



## PIN1 码

用以进入 SIM 卡的个人识别码。若您的手机已启动 PIN 码保护功能，开机时，屏幕会显示“输入 PIN”。

从网络运营商处取得 SIM 卡的同时，您也会取得此 PIN1 码，通常为 4 位数字。在输入 PIN1 码的过程中，屏幕会用“\*”号代替输入的内容。

## PIN2 码

在使用网络提供的计费通知等特殊功能时所需的个人识别码。

**<警告>**：如果连续三次输入错误的 PIN1 码，SIM 卡将被锁住，请立即与网络运营商联络以寻求协助解码。自行尝试解码可能导致该 SIM 卡永久失效。

## 为您的电池充电

■ 本手机使用的是可重复式锂离子二次充电电池。**注意**：出厂的电池为半电状态，建议使用前进行充电，4 小时内可充满电，电池无记忆效应，充电前不需要放电，对未使用完的电池进行充电不会影响电池寿命，我们建议您正常使用手机至电池电量不足够时（提示）请尽快对手机充电，以防止电池处于过放状态。

■ 充电过程中，电池轻微发热是正常现象，您的手机在电池温度上升时会自动保护，以控制温度变化。

■ 若打开警告音，当电池电量即将耗尽时，手机会发出告警音，并在屏幕上显示“电量过低”提示信息，当电池电量完全耗尽时，手机会自动关机。

■ 取下电池前请务必关机，否则可能丢失存储在手机内的数据，并可能影响手机使用寿命。

电池种类	待机时间	通话时间
锂离子电池	200-400 小时	240-400 分钟

**注意：**电池实际使用时间会因操作方式、网络设置及通话设置、蓝牙开启/关闭的不同而有所不同。

## 电池充电的程序

■ 先将充电器插上电源，再将数据线插头按正确的方向连接至手机底部的插孔，注意插头的方向要正确。

■ 在开机状态下连接成功后，会显示“充电器已连接！”，手机开始充电，电池图标将动态显示手机充电过程。

■ 关机状态下，手机将动态显示手机充电过程。

■ 当电池充满电时，充电动作会自动停止，屏幕上电池图标显示满格。充满电后，请尽快拔下充电插头。

### 注意：

1. 手机电池电量耗尽后，我们建议您及时充电。

若在两天内未及时充电，您再重新充电时，手机可能会进入慢充电模式，暂时没有显示，大概15分钟后，手机屏幕就会显示充电指示的图标。

2. 为保证使用安全，请勿自行变更电池的零配件，请勿打开电池的外壳。

3. 我们建议您只使用 E2156 原装的电池，以免对您的手机造成损害。

4. 本手机允许充电温度的范围为 0℃~40℃，请不要在过高或过低的温度下进行充电。

**警告：**仅可使用适用于此特定型号手机的电池、充电器及相关配件。切断任何配件的电源时，请拔插头而不能拉扯电源线。有关配件的购买请咨询您的经销商。

## 4. 手机简要说明

### 通信控制键

呼叫键用于发起呼叫（当号码已输入或在电话本状态下），也可用于接听来电。在待机状态下按此键，按此键显示近期的通话记录。

挂机键用于中止呼叫（在呼叫、通话状态中），或用于退出菜单返回待机状态，按住该键两秒左右，可以执行开机或关机。

### 数字键

按数字键 0 到 9、符号\*和#键用于拨号、输入密码、英文字母、符号以及输入中文汉字（利用笔划或拼音输入法）等。

按数字键 1 到 9 键可选中当前界面下开头带有数字的功能菜单。

拨打国际长途时，长按“\*”键两秒，可以输入“+”符号。长按“#”键两秒，可以启动“全静音模式”，再次长按键两秒则恢复之前模式。

当速拨功能为开时，点击或手按数字 2 到 9 任一键两秒，可以快速呼出用户设置的速拨号码(在“通话中心/一般通话设置/速拨”菜单中，您可以自定义该快捷键)。

## 方向键和软键

在待机界面下，按上、下、左、右方向键可分别进入不同的菜单（也可进入“设置/手机设置/指定功能键”菜单，对方向键的定义进行重新设置）。进入主菜单选择界面，通过方向键移动选择框，以选择功能菜单。按左软键(或用触笔点击)“菜单”进入菜单栏，再按键一次即可进入所选菜单界面；按右软键（或用触笔点击）进入“电话本”；在菜单操作中，左、右两个软键的功能在屏幕上最下面一行显示，它们的功能与手机的当前状态紧密相关。

## 键盘锁

启用键盘锁功能可以防止在无意中碰到按键。在待机状态下，按左软键，然后在 2 秒钟内按“#”键可锁定；也可用触笔滑动“ 滑动开锁”图标进行解锁。在键盘锁定时，

无须解锁也可正常接听/拒接来电。

## 主屏显示图形(图标更改恕不另行通知)

屏幕第一行可显示以下图标：



SIM 卡 1 网络的开启状态，以及天线、信号接收强度；



SIM 卡 2 网络的开启状态，以及天线、信号接收强度。



电池电量指示。



SIM 卡 1 漫游指示，



SIM 卡 2 漫游指示。



SIM 卡 1 的 GPRS 图标，



SIM 卡 2 的 GPRS 图标。



闹钟启动。



SIM 卡 1 短消息提示，



SIM 卡 2 短消息提示。



SIM 卡 1 彩信提示，



SIM 卡 2 彩信提示。



SIM 卡 1 未接电话，



SIM 卡 2 未接电话。



键盘已锁。



响铃。此处图标随响铃方式的不同而不同，还可以是以下图标：



振动及响铃。



振动。



振动后响铃。



全静音模式。

## 语言及输入法

本手机提供中英文输入模式。具体操作请参考关于“输入法操作说明”相关的章节，您可以详细了解各种输入模式的方法和彼此间的转换。

## 来电提示方式

本手机内置振动马达和蜂鸣器，可以提供以下几种来电提示模式：



响铃。



振动。



振动及响铃。



振动后响铃。

## 群组

手机中的群组分为朋友、家人、重要人士、同事、其它。用户可以为不同的群组设置不同的来电铃声、来电大头贴以

及设置群组成员。

## 名词说明

### 【国内电话】

请先输入电话区号，再输入欲拨出的电话号码即可。

### 【国际电话】

在待机状态，长按“\*”键两秒，直至出现“+”号，再按键输入该区域代码、区号及电话号码即可。

### 【紧急电话】

无论有无 SIM 卡（用户识别卡），都可输入紧急呼叫电话寻求帮助。

### 【IMEI】

国际移动电话识别码。关闭手机并取下电池，在手机背面即可看到印有此号码的条码标签。该号码也存储在手机内，开机后在待机状态下输入“\*#06#”即可显示出来。全世界无论何种品牌的移动电话都必须印上此识别码，且所有手机的 IMEI 号码都是全球唯一的，不会与其他手机重复。

## 5. 手机基本操作

### 开 机

按住挂机键，可以开启（或关闭）手机。如果 SIM 卡与手

机未设置密码保护，手机将自动搜索网络。当手机注册到网络后，网络的名称会显示在屏幕中。此时您便可以拨出或接听电话了。

若暂时无法找到可用的网络系统，您的手机会维持在搜索状态。

如果开机后屏幕显示“插入 SIM 卡”，请按挂机键关机，并检查您的 SIM 卡是否安装正确或尚未安装。

如果手机开机后，需要输入手机密码或 PIN 码，请输入正确的密码，输入过程中，屏幕会显示“\*”号代替输入的内容，然后点击或按左软键“确定”。解锁后，手机会显示注册网络的名称以及信号强度。

如果您还不知道 PIN 码，请与您的网络供应商联系。

手机的默认密码是“0000”。

## 关 机

如果要关闭手机，请按住挂机键，当屏幕显示关机动画后，手机关闭。请不要通过直接取下电池的方式关机，如果这样做，一些未存储到 SIM 卡或手机内的信息可能会丢失。

## USB 数据线的使用方法

本手机支持 USB 接口，您可以通过 USB 数据线将手机连

接至电脑上，在手机和电脑之间进行复制、移动文件等操作，也可以通过电脑浏览手机上保存的照片、录音、摄像等文件。

**USB 数据线的使用方法为：**将 USB 数据线的一端插入至 PC（个人电脑）上的 USB 接口，再将另一端连接至手机底部“充电/耳机、数据传输接口”上。

## **T-flash 卡的安装**

本手机支持 T-flash 卡（可能需另购），T-flash 卡是一种用于手机增加内存的多媒体存储卡。此卡比较小巧，在安装或取出时需小心、谨慎，以免损坏。T-flash 卡的安装方法如下：

1、手机关机，将手机转至背面，取下后盖并掀起电池。

2、将 T-flash 卡卡槽上面的盖子向上轻推，直到推不动为止，然后向上打开，再将 T-flash 卡芯片向下对准卡槽放入，将盖子放下，然后将盖子向下轻推，直到推不动为止。

3、再装入电池及后盖。

**注意：**本公司手机支持外部市场 T-Flash 内存卡有：金士顿 (Kingston) 厂商生产的 128MB、256MB、512MB、1G；及 SanDisk 厂商生产的 128MB、512MB、1G、2G；雷克沙 (Lexar) 1G；特别提醒用户，在您需要购买内存卡时请携带手机，并请当柜试用手机与将要购买的 T-Flash 卡是否兼容或相匹配，再选择购买。

## 拨打电话

国际电话用“+”号代替“00”，点击或按键输入完整的号码后，按呼叫键拨出电话。

点击“清除”或按右软键用于删除最后一位号码，长时间点击或按住右软键则清除全部的输入。当电话接通后，屏幕上可以看到通话计时器。如果呼叫没有建立，可能的原因有：

- ◆ “线路忙”表示被叫忙或网络无空闲的线路，如果设置了自动重拨功能，此时手机会自动进行重拨。
- ◆ “被拒绝”表示不允许进行此次呼叫，例如设置了呼叫限制功能。

如果所拨的号码已存储，则此电话号码对应的姓名将显示在屏幕上。

要结束呼叫，可以按挂机键或点击“取消”。

## 应答呼叫

当有电话呼入时，根据手机的设置，会以响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃或加以来电大头贴的方式提示有来电。

- ◆ 要接听电话，按左软键呼叫键。
- ◆ 要拒接电话，按挂机键或右软键。

如果已开通了来电显示业务，被呼叫时号码将会显示在屏幕上。

结束呼叫的方式与上述的方式基本相同。

## 速拨

本手机提供 8 个快捷按键（2-9），您可以自定义这些按键对应的电话号码。这样只要在键盘数字输入界面下按数字 2-9 任一键或直接按数字 2-9 键两秒以上，您就可以快速发起呼叫。

**注意：速拨必须要按数字（2-9）键 2 秒钟以上。菜单中未开启时，则无法拨出。**

## 使用耳机

本手机插上耳机时，可以接听或拨打电话。可参照下表描述进行操作：

执行	（耳机）按钮
接听电话	来电时按一次按钮
结束通话	在通话结束后按下按钮

## 近期通话号码

在待机状态，按呼叫键可以显示最近通话的电话记录。可以通过方向键选择所需的号码或用触笔点击所需的号码，按呼叫键直接拨出该号码。

## 通话中的选项

在通话过程中，您可以通过触笔点击或按左软键或点击底行中间的小图标进入“选项”菜单选择不同的功能(如下)。按右软件即可打开“免提”模式。

- ◆ 魔音：打开或关闭魔音设置。
- ◆ 保留单线通话：保留当前通话。
- ◆ 结束单线通话：结束当前通话。
- ◆ 新通话：输入电话号码，发起另一个通话。
- ◆ 电话本：具体功能请参看功能菜单电话本一节。
- ◆ 消息中心：具体功能请参看功能菜单信息一节。
- ◆ 录音：通话中，进行录音。
- ◆ 静音：打开静音后，对方听不到您的声音，但您可听到对方的声音。
- ◆ 双音多频：可以设置是否可以拨打分机。

## 未接电话

当用户有未接电话，主屏显示提示语，用户可直接点击或按左软键“读取”进入列表查看未接电话。

## 小区广播

当用户收到小区广播，主屏直接显示小区广播内容或显示一个列表，用户可直接点击或按左软键进入“列表”阅读小区

广播。

## 连接语音信箱

本手机允许您将呼入电话转接到语音信箱，然后会收到一个关于有语音留言的通知（语音信箱中心号码必须预先设置好，并且此服务需要网络支持）。

## 6. 使用菜单功能 信息

信息功能是一种网络服务，可能需要先向网络运营商申请，才能发送和接收短信或彩信。本手机支持发送普通短信、增强型短信（即可以发送和接收插入了图片、铃声和动画等附件的短信，简称 EMS）、和彩信（即包含图片、声音和文本的多媒体信息，简称 MMS）。短信（或彩信）是先发送到网络的短信（或彩信）中心，然后网络再向目的用户发送。如果目的用户没有开机或不能接收，网络将暂时保存此信息，保存期限由发送用户的设置和服务运营商共同决定。如接收方用户手机不具有彩信功能，彩信中心会为该用户在专用服务器上创建临时邮箱存储该彩信，并以短信方式通知该用户上网阅读。如用户四十八小时内未能上网阅读，该彩信及临时邮箱将会被删除。

如果短信容量已满，在主屏幕顶行出现一个闪烁图标。

如果彩信的存储容量已满，在主屏幕将出现一个提示对话框。

如果对方已经接收到短信或彩信，手机会发出告警声提示（若短信或彩信的信息报告及发送回报设置为开）。

## 【短信】

[写短信]：创建新短消息。

- ◆ 完成选 SIM 卡 1/SIM 卡 2：信息编辑完成并选择以 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 发送。
  - 保存并发送：发送信息给相应的收信人并将信息保存到发件箱。
  - 发送：发送信息给相应的收信人。
  - 保存：将信息保存到发件箱。
  - 多方发送：将信息发送至多人。
  - 群组发送：将信息发送给相应群组中的每一位组员。
- ◆ 使用模板：插入预置短消息。
- ◆ 插入对象：可选择插入图片、动画、声音。
- ◆ 文字格式：设定文字格式。

- ◆ 插入号码：在创建新短消息时插入所需的电话号码。
- ◆ 插入联系人：在创建新短消息时插入所需的电话本姓名。
- ◆ 插入书签：在创建新短消息时插入所需的 URL 地址。
- ◆ 输入法：选择输入法。

[收件箱]：查看 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 收到的短消息。

- ◆ 回复：给对方回复短消息。
- ◆ 删除：删除当前短消息。
- ◆ 编辑：对当前短消息进行编辑。
- ◆ 转发：转发当前短消息给他人。
- ◆ 复制到手机：复制当前短消息至另一存储体。
- ◆ 移动到手机：移动当前短消息至另一存储体。
- ◆ 聊天：与对方进行短消息聊天。
- ◆ 全部删除：删除当前 SIM 卡中的全部短消息。
- ◆ 复制全部：选择从 SIM 卡或从手机复制全部（当前 SIM 卡中的）短消息至另一存储体。
- ◆ 移动全部：选择从 SIM 卡或从手机移动全部（当前 SIM 卡中的）短消息至另一存储体。
- ◆ 使用号码：提取当前短消息中三位或三位以上的数字信息。

- ◆ 使用网址：连接短消息中的 URL 地址。

[发件箱]：

读取或处理保存在发件箱的 SIM 卡 1/SIM 卡 2 短消息。

[常用短语]：

进入预置的短信模板并对其进行编辑、删除等。

[短信设置]：设置当前使用的 SIM 卡的短信参数。

◆ 模式设置：模式一。**注意：此处菜单的显示因使用的 SIM 卡类别而异。**

- 模式名称。
- 短信中心号码。
- 短信有效期。
- 发送格式。

◆ 状态设置：开启或关闭消息报告和回复路径。

◆ 存储状态：查看 SIM 卡和手机的短信息内存状态。

◆ 储存位置：选择短信的储存位置，SIM 卡或手

◆ 机。

## 【彩信】

[写彩信]：创建新彩信。

- ◆ 收信人：输入收信人的电话号码或电子邮件。
- ◆ 副本：输入抄送方电话号码或电子邮件。
- ◆ 密件副本：输入密送方电话号码或电子邮件。
- ◆ 主题：编辑当前彩信主题。
- ◆ 编辑内容：编辑彩信内容，可以加入文字、图片、声音、附件或新加一个页面等。
- ◆ 发送：将彩信发送给相应的收件人。
- ◆ 保存并发送：将彩信发送给相应的收件人，同时也保存在已发件箱。
- ◆ 保存到草稿箱：将彩信保存到草稿箱。
- ◆ 保存成模板：将彩信保存到预置彩信模板。
- ◆ 发送选项：对彩信传送的相关选项进行设置。
- ◆ 退出：退出该彩信并提示是否保存至草稿箱。

[收件箱]：查看收到的彩信。

[发件箱]：查看并处理保存在发件箱的彩信。

[草稿]：查看并处理保存在草稿箱的彩信。

[模板]：进入预置的彩信模板并对其进行编辑、删除等。

[彩信设置]：对彩信的相关参数进行设置。

- ◆ 编辑设置：设置该功能后，只有彩信规范的图片、铃声等基本类型可以传送出去。
- ◆ 发送设置：对彩信发送参数进行设置。

- ◆ 接收设置：对彩信接收参数进行设置。
- ◆ 过滤器：过滤接收的彩信。
- ◆ 服务器设置：根据不同的网络运营商进行选择或编辑彩信服务器配置。**注意：您需根据不同的网络运营商进行选择或编辑彩信服务器配置，您可以自行选择服务器的联机型态为 WAP 或 HTTP；若本机默认配置参数与当地网关配置不符，请您联系当地网络运营商；若后期网络相关配置参数有变更，我司不再另行更改，均与服务网点通知为准。**
- ◆ 存储状态：查看手机内存状态**注意：彩信均存储于手机内存上，SIM 卡中不能存储彩信。**

### 【聊天】:

对聊天室进行相关设置之后，可与对方进行短信聊天，共有两个聊天室可以设置。

**【语音信箱】:** 选择 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 的语音信箱。

- ◆ 编辑：增加或修改语音信箱号码。
- ◆ 连接至语音：快速连接当前的语音信箱号码。

**注意：语音信箱功能需要网络支持才能生效。**

### 【小区广播】:

查看 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 的小区广播。小区广播是由网络运营商在特定的区域，向区域内所有 GSM 用户发送一些类似天

气预报、交通状况等信息的服务。

[接收模式]：选择打开或关闭小区广播。

[读取信息]：读取接收到的小区广播。

[语言]：对小区广播显示的语言进行选择。

[频道设置]：设置小区广播的频道。

**【魔法空间】**：此菜单下有多个子菜单项，以短信、彩信、语音、WAP 等方式向用户提供诸如寂寞聊天室、超级魔法师、姓名与前程等 11 种娱乐之类的无线增值服务。如：当您选择一项短信服务时，您可以按“确定”或确认键发送短信或上网等操作方式登录查看。

**【强烈推荐】**：此菜单下有多个子菜单项，以短信、彩信、语音、WAP 等方式向用户提供诸如各地奇闻实录、最新大片欣赏、天下新闻榜等 16 种新闻之类的无线增值服务。如：当您选择一项短信服务时，您可以按“确定”或确认键发送短信或上网等操作方式登录查看。

## 通话中心

您可以通过此菜单了解近期通话状况。

**【省钱宝通话】**：将省钱宝快捷开关打开，则直接拨打被叫号码，按通话键，就可直接使用省钱宝方式发起呼叫。此项功能

可提供优惠的通话话费，并可以六方同时通话和群聊的功能。  
**注意：此功能需要 GPRS 支持。具体操作说明请见[省钱宝帮助]。**

[单人呼叫]：只可以单个呼叫。

[多人呼叫]：可以多个人呼叫。

[上次呼叫]：查看上次呼叫记录。

[呼叫群组]：查看并编辑、呼叫群组。

[帐号管理]：对省钱宝的帐号设置、余额查询、密码修改、充值功能的编辑和设置。

[省钱宝帮助]：详细查看省钱宝相关内容。

[直拨呼叫开关]：开启/关闭直拨呼叫。

## **【通话记录】：**

查看当前使用的 SIM 卡的通话记录，按左软键“确定”，显示如下：

[SIM 卡 1/2 未接电话]：显示所有未接电话的列表，选择某一条后可以查看该未接电话最后一次发生的日期及时间、电话号码、次数等。

[SIM 卡 1/2 已拨电话]：显示所有已拨电话的列表，选择某一条后可以查看该已拨电话最后一次发生的日期及时间、电话号码、次数等。

[SIM 卡 1/2 已接电话]：显示所有已接电话的列表，选择某一条后可以查看该已接电话最后一次发生的日期及时间、电话号码、次数等。

[删除 SIM 卡 1/2 通话记录]：选择删除未接、已拨、已接电话的通话记录或删除全部。

[SIM 卡 1/2 通话时间]：从上次计时归零开始，统计上次通话时间、已拨电话总计、已接电话总计，也可将所有计时归零。

[SIM 卡 1/2 通话计费]：

- ◆ 上次通话费用：查询上次的话费。
- ◆ 所有通话费用：查询全部的话费。
- ◆ 通话费用归零：清除话费记录。
- ◆ 费用限制：查询最高话费。
- ◆ 价格及费率：查询和设置话费单位。

**注意：通话计费是一项网络功能，需要网络运营商的支持。**

[SIM 卡 1/2 短信计数器]：从上次重置开始，统计已发送和已接收的短信条数。

[SIM 卡 1/2GPRS 流量]：从上次重置开始，统计上次传送和上次接收、全部传送和全部接收的 GPRS 流量，也可将计数器重置归零。

## 【一般通话设置】:

设置当前使用的 SIM 卡的通话设置等。

[SIM 卡 1/2 通话设置]:

- ◆ 本机号码: 可选择是系统预设、隐藏号码、发送号码三种。**注意: “隐藏号码”功能需要网络支持, 否则打开该功能可能会导致不能拨出电话。**
- ◆ 呼叫等待: 选择启动、关闭或查询呼叫等待功能。
- ◆ 呼叫转移: 选择启动、关闭或查询呼叫转移功能。**注意: 需要网络支持。**
- ◆ 呼叫限制: 选择限制某些通话功能。**注意: 需要网络支持。**
- ◆ 线路切换: 选择线路 1 或者线路 2。**注意: 选择线路 2 时可能会导致不能拨出电话, 且此项菜单会因使用的 SIM 卡类别不同来决定显示。**

[自动重拨]:

选择是否在被叫方占线或无应答时执行自动重拨。

[速拨]:

- ◆ 状态: 打开或关闭快速拨号功能。
- ◆ 速拨列表: 编辑速拨号码清单 (2-9 号键)。

[IP 拨号]:

选择激活 SIM1/SIM2 通话，及编辑 IP 号码等。

[魔音]：打开或关闭魔音设置。手机内有 8 种魔音可以选择。

[短信回复]：在电话接通中界面，如不能接听电话，可按屏幕右下角“短信回复”即自动回复短信。此功能仅限于手机与手机之间通话。

- ◆ 编辑内容：编辑回复短信内容。
- ◆ 自动回复设置：选择是否自动回复短信，并编辑内容。

[更多]：

- ◆ 通话时间显示：选择打开或关闭在通话过程中显示当前通话时间。
- ◆ 通话时间提示：选择在通话过程中是否提示您通话时间（以“嘀”提示），并且可以设置提示周期。
- ◆ 自动限时：选择打开或关闭自动限时功能，及设置限时的时间。

## 电话本

本手机提供两种存储体：SIM 卡和手机。手机的存储量为 250，SIM 卡的存储量由 SIM 卡的类型决定。

在待机状态下输入一串号码，按左软键进行保存。用户选

择了存储位置后，出现编辑界面。

- ◆ 如果选择的是“至 SIM 卡 1/SIM 卡 2”，用户可以编辑的只有姓名和电话号码。
- ◆ 如果选择的是“至本机”，用户可以编辑的有姓名、电话号码、家庭电话、公司名称、电子信箱、公司电话、传真号码、生日、大头贴、铃声选择、来电群组，这些选项将根据用户设置的条目显示**注意：条目设置在“电话本/设置/名片设置”菜单中。**

在待机状态下，按右软键进入电话本列表，在列表左边显示的小图标表示该记录是存在 SIM 卡或手机，右边是该记录的姓名和号码信息。按左软键或点击进入“选项”，有以下功能：

- ◆ 呼叫：呼叫当前号码。
- ◆ 省钱宝呼叫：使用省钱宝功能呼叫当前号码。
- ◆ SIM 卡 1/SIM 卡 2IP 拨号：选择 SIM 卡 1/SIM 卡 2 对当前记录进行 IP 拨号。
- ◆ 发送短信：给当前记录发送短信。
- ◆ 查看：查看当前记录的详细信息。
- ◆ 编辑：编辑当前记录包含的选项。
- ◆ 删除：删除当前记录。
- ◆ 拷贝：把当前记录从当前的存储体上拷贝出一份到另一存储体。
- ◆ 移动：把当前记录从当前的存储体上转移到另一存

储体。

- ◆ **复制**：把当前记录从当前的存储体上复制出一份记录。
- ◆ **发送名片**：将当前记录以短信、彩信、蓝牙的方式发送，或另存到手机/存储卡文件夹。

从菜单中进入“电话本”，可执行以下操作：

**【快速查找】**：选择后进入电话本列表，按电话本记录名单中含相应字母的数字键，手机将会快速显示出该字母为首的电话本记录。

**【百家姓查找】**：选择后进入百家姓名界面，点击显示的任一姓氏后，屏幕将快速显示出以该姓氏为首的电话本记录。

**【添加联系人】**：新增一条电话本记录。

**【全部复制】**：提供从SIM卡1/SIM卡2到手机、从手机到SIM卡1/SIM卡2、或SIM卡1/SIM卡2互转等几种复制方式。

**【删除】**：选择删除SIM卡1/SIM卡2或手机上的全部记录，或逐条删除记录。**注意**：选择删除全部SIM卡或手机上的记录时需要输入手机密码“0000”。

**【来电群组】**：管理及编辑各群组信息。

## 【其它号码】

[SIM 卡 1/SIM 卡 2 本机号码]：编辑或删除 SIM 卡 1/SIM 卡 2 本机号码。

[SIM 卡 1 紧急号码]：编辑 SIM 卡 1 紧急号码。

## 【设置】

[存储状态]：查询 SIM 卡和手机的电话本容量。

[首选存储位置]：选择电话本记录的存储位置。

[名片设置]：用户自行选择所需要的条目项。**注意：条目设置仅对存储在手机上的记录有效。**

[电话列表显示]：选择显示的路径，SIM 卡 1、SIM 卡 2、手机、全部。

[我的名片]：编辑或发送我的名片。

[名片版本]：选择名片版本。

**【来电大头贴】**：选择来电大头贴至新联系人、原始联系人、来电群组。

**【来电铃声】**：选择来电铃声至新联系人、原始联系人、来电群组。

## 情景模式

本手机提供了多种模式并进行了默认设置。当您插入耳机

后手机自动进入耳机模式。其中进入一般模式、户外模式、室内模式、省电模式、耳机模式、蓝牙模式几种模式中，您都可以进入“选项/个人设置”进行以下选项的设置；会议模式、全静音模式直接激活、

[铃声设置]：

- ◆ SIM 卡 1 来电：设定 SIM 卡 1 的来电铃声。
- ◆ SIM 卡 2 来电：设定 SIM 卡 2 的来电铃声。
- ◆ 开机：设定开机音调。
- ◆ 关机：设定关机音调。
- ◆ SIM 卡 1 消息：设定 SIM 卡 1 的短信提示音。
- ◆ SIM 卡 2 消息：设定 SIM 卡 2 的短信提示音。
- ◆ 按键声：设定按键声。

[音量]：

- ◆ 铃声：设定响铃的音量。
- ◆ 按键音：设定按键的音量。

[响铃方式]：有响铃、振动、振动及响铃和振动后响铃四种来电提示方式供您选择。

[响铃类型]：有一声、连续或渐强三种响铃类型供选择。

[接通提示]：有“无、仅提示音、仅振动、仅闪烁、闪烁及振

动”五种通话接通时的提示音。

[提示音]:

- ◆ 警告：选中后，一旦手机发出警告会发出警告音。
- ◆ 错误提示：选中后，一旦有错误操作手机发出错误提示音。
- ◆ 网络连接：选中后，当手机搜网成功后发出提示音。
- ◆ 滑动解锁铃声：选中后，当手机解锁成功后发出提示音。

[应答模式]

- ◆ 任意键：选择是否按任意键应答来电。**注意：特定功能键除外（如开/关机键等）。**

[LCD 背光]: 设定手机 5 秒、10 秒、20 秒、30 秒、无操作后多长时间内主屏背光熄灭。

## 音乐播放器

播放音频文件、MP3 歌曲等；或短按 MP3 键进入音乐界面。在播放音频文件、MP3 歌曲中，按左侧上、下方键调节音量大小，按左、右方向键选择上一首、下一首歌曲，按上、下键为开/关音乐播放。

[播放清单]: 列出最近播放歌曲。

[我的最爱]: 插入自己选择的歌曲。

[音乐库]: 对歌曲进行分类。按全部歌曲, 艺术家, 专辑, 歌曲, 流派, 年份。

[最近播放列表]: 列出最近播放歌曲。

[同步]: 更新播放列表。

[设置]: 对音乐播放器的相关信息进行设置。

- ◆ 列表: 选择从手机或从存储卡中播放歌曲。
- ◆ 自动生成列表: 选择为“开”, 显示“更新播放清单”等菜单。选择为“关”, 显示“新增”等菜单
- ◆ 重复: 选择重复播放歌曲功能为关闭, 或单曲、全部歌曲重复播放。
- ◆ 随机: 选择为“开”, 不按歌曲列表排列顺序播放歌曲。选择为“关”, 按歌曲列表排列顺序播放歌曲。
- ◆ 背景播放: 选择为“开”, 返回至待机时可以播放歌曲。选择为“关”, 返回至待机时退出音乐播放器。
- ◆ 蓝牙立体声输出: 选择通过蓝牙立体输出声道。
- ◆ 蓝牙立体声耳机: 选择通过蓝牙耳机输出声道。
- ◆ 音效设置: 有实况, 走廊, 3D, 关闭, 普通, 摇滚乐, 舞曲, 古典乐, 重低音, 迪斯高, 流行音乐, 爵士乐, 柔和。

- ◆ **歌词显示：**选择是否显示歌词。歌词的文件名需与歌曲的文件名相同，并与歌曲一同下载至同一文件夹内的.lrc 格式的歌词才能显示。

## 多媒体

**【相机】：**本手机摄像头为 30 万拍摄，支持拍照、摄像、浏览等功能，让您能够随时随地拍摄自己喜欢的景致。照片将被保存在手机自带的文件系统中，拍摄的照片为 JPG 格式，您可以通过本手机提供的彩信选项将拍摄的照片发送出去或通过 USB 连接到电脑上进行浏览，也可设置为待机图像。短按左侧拍照键即可进入拍照界面。

本手机支持网络摄像头。手机在开机状态时，用 USB 数据线连接至电脑，手机会出现一个提示框列表，选择“网络摄影机”后按确定即可。**注意：Windows XP 不需要驱动，可直接连接使用；**

**拍照：**在拍照预览界面，按上、下方向键可调节焦距；按左、右方向键可调节曝光补偿；按左软键进入“选项”菜单可以对照相机进行相关设置并保存。当您选好所拍摄的景致后，按拍摄键(或 OK 键)拍摄，并响起快门声。为保证图片质量，请您保持摄像头平稳静止片刻。拍摄完成后屏幕上显示出手机所拍摄出的静态景物（此时的状态称为定

格状态)。

- ◆ 相册：浏览保存的照片。
- ◆ 相机设置：设置照相机的相关参数。
- ◆ 照片设置：设置照片大小和照片品质。
- ◆ 白平衡：设定手机照相机的白平衡功能。
- ◆ 情境模式：设定手机的照相模式。
- ◆ 特效设置：设定照片的特效功能。
- ◆ 相框：为照片选择添加图框。
- ◆ 存储位置：选择相片的存储位置。
- ◆ 还原默认值：将照相机设置恢复为默认设置。

**【相册】：**浏览或处理保存在相册的照片。

- ◆ 查看：观看选定的相片。
- ◆ 浏览模式：设定相片的排列模式：有列表模式和矩阵模式
- ◆ 转发：可将相片设置为墙纸、屏幕保护、开/关机动画、电话本中来电大头贴；或以彩信、蓝牙的方式发送。
- ◆ 重命名：对选定的相片进行重新命名。**注意：如果该图片已被设为待机图片、屏保等，一旦重命名后，将使待机图片、屏保等恢复为默认设置。**
- ◆ 删除：删除选定的相片。
- ◆ 删除全部文件：删除全部的相片。

- ◆ 排序方式：对相片依不同方式排序。
- ◆ 存储位置：选择查看手机或存储卡中的照片。

**【电子相框】：**以幻灯片形式自动浏览保存在相册的照片。

- ◆ 查看：以幻灯片形式观看选定的相片。
- ◆ 效果：可选择随机、百叶窗、顺时针旋转、随机线、交错、从里向外和无七种查看相片模式。
- ◆ 间隔：浏览相片时间间隔的时间，可设置 3 秒、5 秒、10 秒、15 秒、30 秒和无。
- ◆ 背景音乐：打开和关闭浏览相片时的背景音乐。
- ◆ 背景音乐存储位置：选择背景音乐存储位置。
- ◆ 方向：设置浏览相片的的方向，有纵向和横向两种选择。
- ◆ 浏览模式：有列表模式和矩阵模式两种可选择。
- ◆ 排序方式：对相片依不同方式排序，有按名称、按类型、按时间、按大小和无五种排序方式。
- ◆ 存储位置：选择相片存储位置。

**【摄像机】：**在摄像机界面，按上、下方向键可调节焦距；按左、右方向键可调节曝光补偿；按左软键进入“选项”菜单可以对摄像机进行相关设置并保存。按拍摄键(或 OK 键)进行摄像，按右软键“停止”后，提示是否保存视频文件。

- ◆ 录像器设置：设置摄像机的相关参数。
- ◆ 影片设置：设置摄像影片的相关参数。

- ◆ 特效设置：设置摄像影片的特效。
- ◆ 存储位置：选择影片的存储位置。
- ◆ 还原默认值：将摄像设置恢复为默认设置。

**【视频播放器】：**浏览或处理保存在此播放器中的视频文件。

**注意：**视频文件要放在“文件管理/手机/Video”文件夹里才可在此播放器中显示、播放。在播放视频界面或过程中。

- ◆ 播放：播放当前所选视频文件。
- ◆ 转发：可将当前视频文件选择发送至彩信、至蓝牙。  
(仅 avi 格式的视频文件才可发送至彩信，具体情况下操作成功与否与彩信空间大小、屏幕大小等因素有关。)
- ◆ 重命名：重新编辑当前视频文件的文件名。
- ◆ 删除：删除当前视频文件。
- ◆ 删除全部文件：删除视频播放器里所有的文件。
- ◆ 排序方式：依名称、类型、时间、大小或无来对视频播放器里的所有视频文件进行排序。
- ◆ 存储位置：选择播放手机或存储卡中的视频文件。

### **【录音】：**

- ◆ 录音：开始录音。
- ◆ 播放：播放选定的某条录音记录。
- ◆ 附加：对选择的某条.amr 格式的录音记录进行附加

录音。

- ◆ **重命名：**对选择的某条录音记录进行重命名。**注意：**如果该记录已被设定为来电铃声等，一旦重命名后，将使来电铃声恢复为默认设置。
- ◆ **删除：**删除选定的某条录音记录。
- ◆ **删除全部文件：**删除所有的录音记录。
- ◆ **设置：**设置录音记录的存储位置、文件格式及声音品质。
- ◆ **转发：**将录音记录传送至情景模式；或以彩信、蓝牙的方式发送。

**注意：**录音时长由手机内存的剩余容量而决定。

**【调频广播】：**本手机支持 FM 调频收音，选择该功能插入耳机即可收听广播。在调频广播界面，按左、右方向键选择搜索频道，按左侧上、下键调节喇叭音量，按“下”方向键为关闭/打开收音机播放。按“确认”键和按左软键都是进入选项菜单。

按左软键进入“选项”，显示如下：

[频道列表]：设置频道名称和频率。

[手动输入]：手动输入频率。

[自动搜索并设置]：选择“是”后，手机自动搜索频道。

[设置]：开启或关闭背景播放和手机喇叭。

## 文件管理

**【手机】：**在该菜单内，有多个文件夹供您管理和支配。可任意传送、复制、移动保存在各文件夹内的文件。**注意：**该菜单内的部分文件夹在出厂默认状态下均为隐藏，用户只要将相关格式的文件保存在手机根目录下，系统会自动显示出来，然后将文件移动至相应的文件夹内即可。

- ◆ 打开：打开一个指定的文件夹。
- ◆ 新建文件夹：新建一个文件夹。
- ◆ 重命名：修改文件夹的名字。
- ◆ 删除：删除指定的一个文件夹。
- ◆ 排序方式：按您选择的方式对文件进行排序。

## 工具箱

**【电子地图】：**电子地图是运行在智能手机或便携式移动计算设备上，提供“位置查找”功能的应用软件系统。

本产品所采用的电子地图数据属深圳市凯立德计算机系统技术有限公司版权所有。任何人及单位未经本公司授权许可，不得擅自侵占和使用 Careland® 商标，不得复制和仿造本手册及配套系统软件的全部或部分内容。

**服务支持：**用户可以根据 uumap 手机地图中的“帮助说明”操作手机地图功能，如果您有任何疑问，可以：

- 1、拨打客服电话：021-58898685；
- 2、登录 [www.uumap.com](http://www.uumap.com)；
- 3、MSN 支持：[uumap@hotmail.com](mailto:uumap@hotmail.com)；
- 4、QQ 支持：494502122。

地图更新升级说明：为了您能更好，更全面、更精确地使用 uumap 信息，我们提供以下服务：

- 1、地图版本升级：<http://mobile.uumap.com>；
- 2、其他城市下载：<http://mobile.uumap.com>。

备注：将 `uumap_main.obj` 拷贝到 `build` 目录下，`remake`。  
将 `Res` 目录拷贝到 T 卡 `uumap/` 目录下，将地图数据也拷贝到 T 卡 `uumap/` 目录下。

`uumap/Res` 为图标资源

卡 `uumap` 目录下的 `cityList.dat` 为城市列表

卡 `uumap` 目录下 `beijing`，`shanghai` 等为各个城市的地图数据

**【日历】**：按左软键进入日历显示界面后，第一行显示年、月，第三行显示星期，中间部分显示某月的具体日期，最后一行显示左、右软键的提示信息。在日历界面下，按上方向键日期前移一星期，按下方向键日期后移一星期，按左方向键日期前移一天，按右方向键日期后移一天，选中的日期以□显示。

- ◆ 浏览日程：编辑日程表。
- ◆ 添加日程：新增日程表。
- ◆ 跳至指定日期：输入要查找的指定日期后，光标会快速跳至该日期。
- ◆ 以周查看：以周/月的方式显示日历。
- ◆ 农历：选择打开或关闭农历显示。**注意：仅在中文环境下才提供此功能。**

**【备忘录】：**根据需要增加备忘录。

- ◆ 查看：查看选定的备忘记录。
- ◆ 添加：新增一条备忘记录。
- ◆ 编辑：编辑选定的备忘记录。
- ◆ 删除：删除选定的备忘记录。
- ◆ 全部删除：删除全部的备忘记录。
- ◆ 发送日程：将备忘记录以短信、彩信、蓝牙的方式传送；或另存到手机文件夹。

**【闹钟】：**本机提供有五个闹铃时刻供您设置。进入任一个时刻，您可以设置其状态为打开/关闭，响铃时间、响铃方式、贪睡时间等。在响铃方式中，您可以选择为一次、每天或自定义某几日响铃。

**【世界时间】：**可以查看世界各地主要城市的时间。

**【号码查询】：**可以查看电话号码归属地。

**【语音识别】**：打开/关闭语音识别功能。

**【记事本】**：记录重要的事情。**注意**：此功能需要存储卡支持。

**【计算器】**：可以进行连续的混合四则运算，操作简捷、实用、方便。

**【汇率换算】**：可进行不同国家的货币换算。

**【秒表】**：根据需要启动秒表。

[一般秒表]：有分别计时、以圈计时两种不同的计时方法，及查看保存的记录。

[多面向秒表]：有四个方向切换的各路秒表计时。**注意**：在秒表运行的状态下，短按左软键可以对秒表执行停止；在停止多路秒表后，长按 OK 键可以对秒表记录执行清零。

## 娱乐和游戏

**【股票机】**：此项功能需要 SIM 卡开通 GPRS 服务后才能使用（GPRS 的收费详情请咨询网络运营商）。

**[软件简介]**：

移动股票王是为广大手机用户提供的移动炒股软件。使用该软件，除了可以随时随地掌握沪深两地股票行情，查看包括各类指数和股票在内的分时走势图、K 线走势图、各类概念品种股的排行，还有个股基本面信息，以及丰富的盘中资讯内容。

该系列软件界面友好、数据完整、操作简便，不管手机用户是否使用过 PC 版的股票行情分析软件，都能快速掌握手机炒股软件的操作。所以，也可是称其为随身携带的股市行情。让您时刻掌握财经动向，把握投资机遇的利器。具体操作及资费参见软件登录界面的“开通试用”说明。

### **[免责声明]:**

本软件只是为用户提供一个方便查询股票信息的通道，所提供的信息仅供参考。证券、股票是高风险高收益的投资品种，请用户谨慎入市，一切市场风险由用户自行承担。如果由于信息提供来源方本身的错误、疏忽或移动网络故障、系统延误、卫星中断等不可抗力而给用户造成的一切直接或间接损失，手机厂商及本软件提供商不承担任何责任。

### **[登录帮助说明]:**

- ◆ 用户试用：首次使用选择“开通试用”可以获得免费试用账号，具体操作请参考软件登录界面的“开通试用”说明发送短信获取用户和密码。密码修改参看“开通试用”或“用户须知”中相关说明。
- ◆ 登录：启动程序，在登陆界面输入用户名、密码即可登录。

登录有关设置：进入设置，设置连接方式，有“NET 直连”和“WAP 代理”两种。

**【游戏】**：提供了趣味性十足的小游戏，详见该菜单内显示，并有各游戏的操作方法请见各游戏内的游戏说明。部分游戏和应用是需要 SIM 卡开通 GPRS 服务后才能使用（GPRS 的收费详情请咨询网络运营商）。

[游戏设置]：选择打开或关闭游戏的背景音效、音效和振动。

**【娱乐应用\*】**：此菜单下有多个子菜单项，以短信、彩信、语音、WAP 等方式向用户提供诸如资讯、娱乐、生活之类的无线增值服务。如：当您选择一项短信服务时，您可以看到“订阅”、“点播”、“资费说明”和“退订”等几个选项。

### **【蓝牙】**

[激活蓝牙]：打开或关闭手机蓝牙功能。

[搜索免持装置]：选择后手机自动搜索附近(10 米以内)的蓝牙耳机等。

[我的装置]：显示已加入我的装置的蓝牙耳机、设备等清单和搜索蓝牙装置。

[连接中装置]：显示已连接的蓝牙设备。

[设置]：

- ◆ 本机可被搜索：选择是否可被其它蓝牙设备搜寻到。
- ◆ 本机装置名称：修改本机蓝牙设备的名称。

- ◆ 设置声音路径：设置为“留在手机”或“转至免持装置”。**注意：**由于本蓝牙耳机有声音通道切换功能，所以当设置为“留在手机”时，按一下蓝牙耳机的多功能键也可以接通电话，但是声音留在手机端。具体请参考蓝牙耳机的操作指南，并建议用户使用标配耳机。
- ◆ 存储位置：选择保存在手机或存储卡中的接收文件。

[我的蓝牙]：显示本机的蓝牙设备相关信息。

**【精彩游戏】：**此菜单下有多个子菜单需要联网下载，会产生 GPRS 流量，必须在插存储卡的状态才可下载。

**【手机博客】：**通过手机联网登陆手机博客。内置有博客、空间等网址便于您直接登陆，联网后将产生 GPRS 流量费，需要 SIM 卡开通 GPRS 服务后才能使用（GPRS 的收费详情请咨询网络运营商）。

**【QQ】：**要 SIM 卡开通 GPRS 服务后才能使用（GPRS 的收费详情请咨询网络运营商）。

**【百度搜索】：**通过手机联网登陆百度网站。需要 SIM 卡开通 GPRS 服务后才能使用（GPRS 的收费详情请咨询网络运营商）。

**【电子书】：**阅读 .txt 格式的文本文档。可将该格式的文本文档通过 USB 数据线功能复制到手机中进行阅读。**注意：**.txt 格式的文本文档需放至在“文件管理/手机/Ebook”菜单内才

可在此阅读器中显示、阅读。

[更新]: 更新电子书条目。

[系统预设]: 设置电子书的字体、字体大小、卷页类型、开/关自动卷页、卷页速度和开/关全屏幕显示、编码方式、对齐方式、选择存放位置手机/存储卡等。

## 网络服务

**【STK\*】:** 全称 SIM 卡应用工具包 (SIM Application Toolkit)。它可以为您提供灵活的信息功能, 如股票信息、交通信息、天气预报等。STK 所提供的功能由网络运营商决定。该业务需 SIM 卡和网络的支持。

**【WAP\*】:** 本机提供了 WAP 浏览器, 便于您上网冲浪。您必须先从网络运营商处登记获得许可, 设定好相关的选项后, 才能够使用。

[主页]: 进入该菜单, 可以直接链接到手机默认网站。

[书签]: 可将感兴趣的网址保存在书签中并可以对这些书签进行编辑或直接冲浪。

[网页历史记录]: 手机最近登录的网页会保存在该菜单中, 可直接选择里面的记录进行冲浪。

[已存网页]：可将常用的网页地址存至此处，方便链接。

[请输入地址]：输入即将登录的网址，即可开始链接此网页。

[服务收件箱]：此功能是指服务提供商将 WAP 内容发送到手机上，您无需做任何事情。例如您可以从服务提供商处获得最新的新闻或者新的 WAP 设置。

[设置]：

- ◆ 选择 SIM 卡：选择 SIM 卡 1/SIM 卡 2。
- ◆ 编辑设置档：根据当地的网络进行正确的设置后，才可以顺利上网冲浪。
- ◆ 浏览选项：设置链接网络需等待的时间及打开或关闭显示图片。
- ◆ 服务信息设置：选择打开或关闭接收网络服务信息。
- ◆ 清除缓存：清除缓冲存储器。
- ◆ 清除个人资料：清除 cookies。
- ◆ 信任证书：手机与网关或服务器之间连接的一些安全性凭证。

**【数据帐户】**：查看帐户的相关资料。

**【连接管理】**：网络连接管理。

## 掌上乐园

此菜单下有多个子菜单项，以短信、彩信、语音、WAP 等方式向用户提供诸如资讯、娱乐、生活之类的无线增值服务。如：当您选择一项短信服务时，您可以按“确定”或确认键发送短信或上网等操作方式登录查看。

## 设置

### 【模式设置】

[双模开]：选择后，SIM 卡 1 和 SIM 卡 2 两个网络都为开启。

[仅 SIM 卡 1 开]：选择只开启 SIM 卡 1 的网络。

[仅 SIM 卡 2 开]：选择只开启 SIM 卡 2 的网络。

[飞行模式]：选择后将手机设为飞行模式。

**【触屏校准】**：点击确定后按屏幕提示操作即可。**注意**：在手机使用中，发现触屏参数有所偏移时，请进行触屏校准；请务必对准校准图标的中心点后再进行点击，以免触屏校准参数偏移！

### 【手机设置】

## [时间与日期]

- ◆ 设置城市：选择您所在的时区。
- ◆ 时间/日期设置：设定时间和日期。
- ◆ 格式设置：设定时间格式为 12 小时或 24 小时制，和设置日期的显示格式。

[定时开关机]：开启或关闭定时开关机功能。本机提供了 4 个开关机时刻。每一个时刻您都可以设置其状态、时间。**特别提醒：在禁止使用手机的特定区域（如机舱内），请您在进入该区域前务必确认自动开机功能是否关闭，以免出现异常事故。**

[语言]：选择手机显示所使用的语言。本机提供简体中文和英文两种语言。

[预设输入法]：定义默认的输入法，本机提供多种输入法供您选择。关于输入法请参考输入法操作说明。

[待机菜单显示]：设置墙纸、屏保等。

- ◆ 墙纸：设定手机待机图像。
- ◆ 屏幕保护：设定屏幕保护是否打开和多长时间进入屏保以及选择屏保图像。
- ◆ 开机动画：设定开机动画。
- ◆ 关机动画：设定关机动画。

- ◆ 显示日期时间：选择打开或关闭在待机界面显示日期时间。
- ◆ 显示本机号码：选择打开或关闭在待机界面显示SIM卡 1/SIM卡 2 本机号码。
- ◆ 切换效果选择：有屏幕切换效果和自定义效果两种可选择。
- ◆ 时钟类型：选择在待机界面以模拟时钟或数字时钟显示。

[主菜单风格]：选择普通、自动、移动魔术、3D 魔方、滑滑布丁、旋转乐趣、幸运翻板、卷动彩带、流转星云 9 个菜单风格。

[问候语]：选择打开或关闭开机问候语并可编辑问候语。

[指定功能键]：设置方向键的快捷功能。

[自动更新时间]：设置自动更新时间功能是否打开。当该功能打开之后，开机后或者到一个新的小区，网络能够用系统中的时间对手机的时间予以更新（该功能需要网络支持）。

[手写设置]：设置触笔的手写速度及手写笔色彩。

[快捷功能]：该功能是为方便用户快捷进入菜单而专门设计的，其中默认有多个菜单项，即用户可按左软键进入“选项”，分别进行添加、编辑、删除、全部删除、关闭、编辑顺序菜单的

操作：再将“快捷方式”设置为指定功能键中的某一键后，即可直接进入该菜单进行选择功能菜单。

### 【炫彩灯】：

[状态]：打开/关闭炫彩灯。

[模式]：选择六种模式设置炫彩灯。

### 【动感设置】：

[锁屏风格]：

- 普通解锁：使用一般的解锁方式。
- 魔王解锁：可选择“无”和以下三种可选解锁模式。
  - 魔王 VS 王子：按住“王子”头像拉至“魔王”头像或按住“魔王”头像拉至“王子”头像；
  - 魔王 VS 公主：按住“公主”头像拉至“魔王”头像或按住“魔王”头像拉至“公主”头像；
  - 王子 VS 公主：按住“公主”头像拉至“王子”头像或按住“王子”头像拉至“公主”头像；

[按键反应]：可选择无、闪烁、闪烁加振动和振动的方式。

[触屏反应]：可选择无或振动的方式。

[滑动换墙纸]：可选择是否打开滑动换墙纸的方式。

**【网络设置】：**选择 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 网络设置。

[网络选择]：选择自动或手动方式搜索网络。

[偏好网络]：设定优先选择的网络。

## **【安全设置】**

[SIM 卡 1/ SIM 卡 2 安全设置]：

- ◆ SIM 卡 1/ SIM 卡 2 锁：打开或关闭 SIM 卡锁。
- ◆ 固定拨号：如果设置了此功能（需要输入 PIN2 码），您就只能呼出存储在固定拨号列表中的号码，而普通的电话本将不再生效。
- ◆ 修改密码：设定新的 PIN1、PIN2 密码。**注意：密码更改后请及时牢记您的新密码。**

[VIP 功能]：选择打开或关闭部分菜单的上锁功能，及修改密码。**注意：手机的默认密码是“0000”。**

- ◆ 来电卫士：来电卫士可以实现对指定号码拒接的功能。当来电卫士开启时，来电卫士中的号码无法呼入。
- ◆ 短信卫士：
  - 状态：开启或关闭短信卫士。
  - 号码列表：编辑短信卫士号码。**注意：被限制的号**

码发来的信息，手机不会有任何提示或记录。

- ◆ 商务隐形：选择打开或关闭电话本、通话记录、和信息功能，对个人信息进行加密保护。
- ◆ 防盗追踪：开启或关闭防盗追踪功能。在开启的情况下，如果手机换 SIM 卡，会在对方发送短信的时候顺带将新换的 SIM 卡号到设置的安全号码
- ◆ 设置安全号码：设置防盗追踪的安全号码。
- ◆ 修改密码：修改进入安全中心的密码。**注意：出厂默认密码是“0000”。**

[话机锁]：打开或关闭手机锁。**注意：手机出厂的默认密码是“0000”。**

[键盘锁]：选择是否打开键盘锁及锁键盘的时间。按左软键，然后在 2 秒钟内按“#”键可锁定。

[更改密码]：设定新的话机锁密码。**注意：密码更改后请及时牢记您的新密码。**

**【恢复出厂设置】**：选择该功能后将恢复手机的出厂默认设定。并需要输入手机锁密码，默认密码为“0000”。

## 7. 输入法操作说明

本手机是中、英文两用手机，不仅菜单界面显示中、英文，还可以编写中、英文短消息。利用本机提供的便捷输入法，您还可以书写、编辑中、英文通信录等。在编辑界面，通过短按“#”键进行快速切换各输入法，也可点击或按左软键进入“选项/输入法”里进行选择；短按“\*”键可用于进入输入标点符号界面。

本款手机提供两种输入状态：

1、手写输入状态：在该状态下可以使用触笔手写输入文字信息。本机提供全屏输入方式，没有限制固定的手写区域，使您的手写更随意。

2、键盘输入状态：在该状态下直接按键盘数字键输入文字信息，也可以点击模拟键盘输入文字信息。

### 笔划输入法

本手机采用的 T9 笔划输入法是按照人们日常手写汉字的习惯而制作，根据手写习惯，将字拆成对应笔划，再依次输入对应于 1—5 键中的笔划键，在输入过程中，屏幕最下面一行始终会显示对应笔划的汉字，按方向键进行选取候选字，按左软键确定您所要的汉字。此时本手机将自动联想一个新字，您可以继续按键进行选择。

备注：“6”键为通用笔划键，如有不确定特定笔划的汉字时可按此键代替。

数字键与笔划的对应关系表

键位	名称	部分笔划
1	横、提	—
2	竖、左竖勾	
3	撇	丿
4	点、捺	丶
5	横折、右竖勾	┐
6	笔划替代键	?

### ABC 字母输入法

大/小写字母输入法是通过连续多次按键来输入所需字母。每按键一次输入一个对应字符。例如：按 2 键，输入“A”，按 3 键，输入“D”，连续按 2 键，选择“A”、“B”、“C”或“2”。

### 拼音输入法

由于一个键上有多个字母，用户通过连续多次按键来选取该键上所对应的字母。例如，输入“看”字，按 5 键两次，输入“K”，按 2 键一次，输入“A”，按 6 键两次输入“N”。

## 智能拼音输入法

此输入法具有联想的功能，您只需按所要输入字母所在的数字键，手机便会自动显示可能出现的拼音组合。例如：输入“看”字，只需依次按 5、2、6 键，即出现“kan”、“lao”、“kao”、“lan”、多种的拼音组合，再通过方向键进行选取，此时下方的候选字也会随之变化。当按左软键选择某个拼音后，您就可以用方向键浏览该拼音下的候选字了。

## 数字输入法

在此输入法状态下按数字键输入对应的数字。

## 8. 附录一 常见故障诊断

故障现象	可能的原因
不能开机	1、电池是否有电？ 2、电池是否安装好？
电池不能充电	1、检查充电器与手机是否连接正确？ 2、电池是否可用？使用几年后的电池性能会降低。 3、电池是否已经过度放电？需要连接充电器一段时间后才能充电。
不能注册到网络	1、信号太弱，或周围有无线干扰。观察屏幕上的信号强度计，是否不能显示竖线？ 2、SIM 卡是否安装正确，是否接触不良或 SIM 卡已损坏？如果 SIM 卡损坏，请找网络运营商更

	换。
不能呼出	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、是否注册到网络？观察显示屏是否显示网络服务商的名称。</li> <li>2、是否设置了呼叫限制功能？</li> <li>3、是否因为欠费而被禁止呼出？</li> <li>4、是否设置了固定号码拨号功能？</li> <li>5、是否选择了用户线路 2 或隐藏号码？但您的网络运营商并不提供该服务。</li> </ol>
不能呼入	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、是否注册到网络？</li> <li>2、是否因为欠费而被禁止呼入？</li> <li>3、是否设置了呼叫转移功能？如果 SIM1 在工作，SIM2 关机。但是 SIM1 设置成了呼叫转移到 SIM2，这个时候用户是接不到任何电话的。</li> <li>4、是否设置了呼叫限制的禁止呼入功能？</li> </ol>
不能设定功能	网络运营商不支持或需要注册，请与网络运营商联系。
PIN 被锁定	输入网络运营商随 SIM 卡一起提供的密码 PUK 码解锁或者联系网络运营商。
PIN2 被锁定	输入网络运营商随 SIM 卡一起提供的密码 PUK2 码解锁或者联系网络运营商。
话费计数器无效	没有传输计费脉冲，请与您的网络运营商联系。
SIM 卡出错	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、SIM 卡脏污，清洁 SIM 卡。</li> <li>2、重新安装 SIM 卡。</li> <li>3、SIM 卡已损坏，更换 SIM 卡。</li> </ol>
拍摄的照片太暗	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、亮度设置低。</li> <li>2、周围环境光线过暗。</li> </ol>

拍摄的照片太模糊	1、拍摄物体处在运动中。 2、按下快门的瞬间手机有轻微的抖动。
拍摄的照片有畸变	可能是被摄主体距离镜头太近。
设置为待机图像的图片只能看到一部分	可能是您的图片格式的原因或容量过大。
音乐不能播放	1、下载的歌曲是否已经被删除或重命名了？而歌曲名仍保留在此文件夹中，您须更新一下播放清单来确定。 2、下载的歌曲是否在“手机/My Music”的目录下？将歌曲下载至此目录下才可在音乐播放器中播放。
手机操作缓慢	可能是您把较大的 gif 文件设置为了待机墙纸(或屏保)，gif 解码需要消耗较多的内存，待机墙纸(或屏保)使用较大的 gif 文件会使手机操作变慢。可以尝试缩小 gif 图片的尺寸，减少 gif 图片帧数。推荐使用 jpg 图片作为墙纸(或屏保)。

## 9. 附录二 蓝牙耳机常见故障排除

故障现象	可能的原因
蓝牙耳机无法开机	可能由于耳机电量不足导致，请给蓝牙耳机进行充电操作。

耳机充电指示灯不亮	检查充电器与 AC 电源插板电源连接是否接通，充电器电源指示灯亮。
给耳机充电时没有充电指示	蓝牙耳机充电时由于电池第一次使用或长期停用蓝牙耳机，会处于自动保护状态，可能需充电 30~90 分钟才会进入正常充电状态。
无法将蓝牙耳机与手机配对	<p>1、检查蓝牙耳机是否处于红蓝灯交替闪烁状态？灯的闪烁频率是否正确？</p> <p>2、手机的蓝牙功能是否打开？手机屏上出现蓝牙双鱼标志。</p>
断连接	<p>1、在通话时耳机自动切断，首先看你的手机信号强度是否在二级以上或低电量，然后检查蓝牙耳机是否已低电量关机。</p> <p>2、蓝牙耳机内置可充聚合物锂电，请在第一次充电时给蓝牙耳机充足电量。</p> <p>3、标准充电时间：首次充电时间一般为 3~9 小时，当完成充电后耳机的红色灯熄。</p> <p><b>注意：若耳机很久没被使用或电量已耗尽，充电时电池激活需要大概 30 分钟，这时充电指示会指示为红灯常亮。</b></p>

## 10. 附录三 缩略语及其解释

GSM	全球数字蜂窝移动通信系统。
GPRS	通用分组无线业务。
SMS	短消息业务。
SMS-CB	广播消息。
WAP	无线运用协议。
FDN	固定号码拨号。
SIM	用户识别卡。
PC	个人计算机。
PIN	个人身份码，通常指 PIN1，随 SIM 卡一起提供，是启用 SIM 卡的密码。
PIN2	个人身份码 2，由网络运营商提供，在进行特殊功能，如需要 SIM 卡支持的受保护的固定号码拨号（FDN）等功能时使用。
PUK	个人开锁码，随 SIM 卡一起提供。当连续三次输入 PIN 码出错，SIM 卡被锁时，用于 SIM 卡开锁，或用于修改 PIN 码。
PUK2	个人开锁码 2，随特定的 SIM 卡一起提供，用于修改或开启 PIN2 码。
IMEI	国际移动设备识别码，由 15 位数字组成，一个手机对应一个唯一的 IMEI 号。
MCC	移动区域代码，如：中国（大陆）是 460。
MNC	移动网络代码，如：中国移动是 00，中国联通是 01。
呼叫等待	网络提供了一种服务，允许您在通话时接听另一呼入电话而不中断现有的通话，但不同于多方通话，您同时只能与一方通话，另一方被保持。

**呼叫转移** 网络提供的一种服务，允许您根据不同情况将来电转移到指定的号码。通常分为：转接所有语音来电、联络不到转移、无应答转移、遇忙转移、转接所有数据来电或取消所有转移。

**漫游** 指在非归属网区中注册使用时。通常分为国际漫游与国内漫游，本手册特指国际漫游。

**STK** 全称 SIM ToolKit, SIM 卡工具包。GSM 的一种新业务，可以为您提供灵活的信息功能，如股票信息，交通信息，天气预报等。所提供的功能由网络运营商决定。该业务需 SIM 卡和网络的支持。

### 移动通信产品限量物质或元素含量说明

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)
机壳	0	0	0	0	0	0
主机板	X	0	0	0	0	0
电镀装饰件	0	0	0	X	0	0
装配器件	X	0	0	0	0	0
安装螺母	X	0	0	0	0	0
充电器	X	0	0	0	0	0
电池	X	0	0	0	0	0
耳机	X	0	0	0	0	0
数据线	X	0	0	0	0	0

包装材料	X	0	0	0	0	0
------	---	---	---	---	---	---

说明:本公司根据标准 SJ/T 11363-2006 要求在此声明,本产品 90%以上的部件采用无毒无害的环保材料制造,超过标准要求的部件,将在技术可行的情况下持续推动有害物质的减少及完全替代。上表中:

○: 表示该物质在该部件中所有均质材料中的含量在标准 SJ/T 11363-2006 限量要求以下;

×: 表示该物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超 SJ/T 11363-2006 的限量要求。

部分机型因功能设计或其他原因,不配置耳机,数据线等,

请依据产品实际配置了解限量物质含量情况。



HT20080423V1.0