

衷心感谢您选择本公司手机！为使您的  
手机使用在最佳状态，请仔细阅读本手册。

# 目 录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 1. 安全及注意事项 .....         | 1  |
| 1.1. 使用环境 .....          | 1  |
| 1.2. 安全注意事项 .....        | 1  |
| 1.3. 电池安全说明 .....        | 2  |
| 1.4. 废旧电池的处理 .....       | 3  |
| 1.5. 合理使用 .....          | 3  |
| 1.6. 数据备份 .....          | 3  |
| 2. 您的手机 .....            | 4  |
| 2.1. 规格说明 .....          | 4  |
| 2.2. 外观图 .....           | 4  |
| 2.3. 按键功能说明 .....        | 5  |
| 2.4. 屏幕顶部图标说明 .....      | 5  |
| 3. 开始使用 .....            | 7  |
| 3.1. 如何安装电池 .....        | 7  |
| 3.2. 如何给电池充电 .....       | 7  |
| 3.3. 如何安装&取出 SIM 卡 ..... | 7  |
| 3.4. 如何安装&取出存储卡 .....    | 7  |
| 3.5. USB 功能 .....        | 8  |
| 3.6. 主菜单操作 .....         | 8  |
| 3.7. 待机界面操作 .....        | 8  |
| 3.8. 键盘锁与解锁 .....        | 9  |
| 3.9. 省电模式 .....          | 9  |
| 3.10. 如何开关手机 .....       | 9  |
| 4. 拨打&接听电话 .....         | 10 |
| 4.1. 拨打电话 .....          | 10 |
| 4.2. 拨打国际长途电话 .....      | 10 |
| 4.3. 拨打分机电话 .....        | 10 |
| 4.4. 拨打紧急电话 .....        | 11 |
| 4.5. 接听来电 .....          | 11 |
| 4.6. 调节音量 .....          | 11 |

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| 4.7.呼叫等待 .....      | 11        |
| 4.8.通话选项 .....      | 11        |
| <b>5.名片夹 .....</b>  | <b>12</b> |
| 5.1.名片夹列表 .....     | 12        |
| 5.2.来电群组.....       | 13        |
| <b>6.信息 .....</b>   | <b>14</b> |
| 6.1.写信息 .....       | 14        |
| 6. 1. 1. 写短信.....   | 14        |
| 6. 1. 2. 写彩信.....   | 14        |
| 6.2.收件箱 .....       | 15        |
| 6.3.草稿箱 .....       | 15        |
| 6.4.发件箱 .....       | 15        |
| 6.5.已发件箱 .....      | 15        |
| 6.6.收藏夹 .....       | 15        |
| 6.7.模板 .....        | 15        |
| 6.8.信息管理 .....      | 15        |
| 6. 8. 1. 短信查找.....  | 15        |
| 6. 8. 2. 删除信息.....  | 15        |
| 6. 8. 3. 短信导出.....  | 15        |
| 6. 8. 4. 短信导入.....  | 15        |
| 6. 8. 5. 短信求助.....  | 16        |
| 6. 8. 6. 信息设置.....  | 16        |
| 6. 8. 7. 定时短信.....  | 17        |
| 6. 8. 8. 垃圾短信.....  | 17        |
| <b>7.邮箱 .....</b>   | <b>18</b> |
| 7.1.电子邮件 .....      | 18        |
| 7.2.Pushmail .....  | 19        |
| <b>8.通话中心 .....</b> | <b>20</b> |
| 8.1.通话记录 .....      | 20        |
| 8. 1. 1. 所有电话.....  | 20        |
| 8. 1. 2. 未接电话.....  | 20        |
| 8. 1. 3. 已拨电话.....  | 20        |
| 8. 1. 4. 已接电话.....  | 20        |
| 8. 1. 5. 高级选项.....  | 20        |
| 8.2.通话设置 .....      | 20        |

|                |           |
|----------------|-----------|
| 8.3.自动答录       | 21        |
| 8.4.来电助手       | 22        |
| <b>9.多媒体类</b>  | <b>23</b> |
| 9.1.音乐         | 23        |
| 9.2.视频         | 24        |
| 9.3.拍照         | 24        |
| 9.4.录像         | 25        |
| 9.5.相册         | 25        |
| 9.6.幻灯片        | 25        |
| 9.7.图片编辑       | 26        |
| 9.8.手机电视       | 26        |
| 9.9.视频聊天       | 26        |
| <b>10.网络类</b>  | <b>28</b> |
| 10.1.QQ        | 28        |
| 10.2.飞信        | 29        |
| 10.3.MSN       | 29        |
| 10.4.QQ浏览器     | 29        |
| 10.5.UCWEB     | 30        |
| 10.6.微博        | 30        |
| 10.7.开心网       | 30        |
| 10.8.人人网       | 30        |
| 10.9.淘宝网       | 30        |
| 10.10.百度搜索     | 30        |
| 10.11.网络服务     | 31        |
| 10.11.1. WAP   | 31        |
| 10.11.2. 数据帐户  | 31        |
| 10.11.3. STK服务 | 32        |
| 10.11.4. 蓝牙    | 32        |
| <b>11.娱乐类</b>  | <b>34</b> |
| 11.1.JAVA      | 34        |
| 11.2.本机游戏      | 35        |
| 11.3.下载游戏      | 35        |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 11.4.电子阅读 .....      | 35 |
| 11. 4. 1. 电子书城 ..... | 35 |
| 11. 4. 2. 电子杂志 ..... | 36 |
| 11. 4. 3. 网络漫画 ..... | 36 |
| 12.工具类 .....         | 37 |
| 12.1.英语通 .....       | 37 |
| 12. 1. 1. 词霸 .....   | 37 |
| 12. 1. 2. 考试王 .....  | 38 |
| 12. 1. 3. 句霸 .....   | 38 |
| 12. 1. 4. 阅读王 .....  | 38 |
| 12. 1. 5. 听说王 .....  | 39 |
| 12. 1. 6. 单词王 .....  | 39 |
| 12.2.录音机 .....       | 40 |
| 12.3..纪念日提醒 .....    | 40 |
| 12.4.谱曲大师 .....      | 41 |
| 12.5.日历 .....        | 42 |
| 12.6.日程表 .....       | 42 |
| 12.7.闹钟 .....        | 42 |
| 12.8.计算器 .....       | 42 |
| 12.9.世界时间 .....      | 43 |
| 12.10.汇率换算 .....     | 43 |
| 12.11.售后服务网点 .....   | 43 |
| 12.12.天气预报 .....     | 43 |
| 12.13.秒表 .....       | 43 |
| 13.设置类 .....         | 44 |
| 13.1.情景模式 .....      | 44 |
| 13.2.矢量字体 .....      | 44 |
| 13.3.3D界面特效 .....    | 44 |
| 13.4.显示设置 .....      | 44 |
| 13.5.本机设置 .....      | 45 |
| 13.6.安全设置 .....      | 45 |
| 13.7.网络设置 .....      | 46 |
| 13.8.GPS设置 .....     | 47 |
| 13.9.模式设置 .....      | 47 |
| 13.10.触屏校准 .....     | 47 |
| 13.11.恢复出厂设置 .....   | 47 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| 14.文件管理 .....        | 48 |
| 15.数据同步及传输 .....     | 49 |
| 15.1.手机信息管理器.....    | 49 |
| 15.2.手机同步.....       | 51 |
| 16.GPS快速指南 .....     | 53 |
| 16.1.安全提示.....       | 53 |
| 16.2.关于GPS信号接收.....  | 53 |
| 16.3.可能的GPS定位误差..... | 54 |
| 16.4.启动与退出.....      | 54 |
| 16.5.地图界面的操作.....    | 54 |
| 16.6.出行助手.....       | 56 |
| 16.7.生活搜索.....       | 57 |
| 16.8.百宝箱.....        | 59 |
| 16.9.GPS升级教程.....    | 60 |
| 16.10.关于GPS激活码 ..... | 65 |
| 16.11.联系方式 .....     | 65 |
| 17.输入法 .....         | 66 |
| 17.1.输入键盘介绍.....     | 66 |
| 17.2.手写输入法.....      | 66 |
| 17.3.拼音输入法.....      | 66 |
| 17.4.笔画输入法.....      | 67 |
| 17.5.英文输入法.....      | 67 |
| 17.6.字母输入法.....      | 68 |
| 17.7.数字输入法.....      | 68 |
| 17.8.符号输入.....       | 68 |
| 18.维修及保养 .....       | 69 |
| 18.1.维护与保养.....      | 69 |
| 18.2.电池的维护.....      | 69 |
| 18.3.使用充电器的注意事项..... | 70 |
| 19.常见故障排除 .....      | 71 |

\*\*本产品电磁辐射比吸收率（SAR）为0.190W/kg，  
符合国家标准GB21288-2007的要求。

本公司拥有对本手册的最终解释权。  
本公司保留修改技术规则而不事先通知的权利。  
本公司保留修改手册的权利，恕不另行通知。

# 1 安全及注意事项

使用手机前请仔细阅读并遵守以下的简明规则，以防危险和违法。

## 1.1 使用环境

- ◆乘飞机时应关机，无线设备会对飞机产生干扰。
- ◆在医院里应关机，手机可能会对某些医疗设备（如起搏器、助听器等）产生影响。
- ◆在加油站、油库、化工厂、进行爆破操作的地方或靠近易燃物品和化学物品的地方，请勿使用手机。
- ◆驾车时不要使用手机，如要使用，应先停好车辆。

## 1.2 安全注意事项

- ◆当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机，并请关闭自动开机功能（如定时开关机、闹钟等）。
- ◆请勿用力按压液晶显示屏或用它敲打其它东西，否则会造成液晶板的破损和液晶液体的渗漏。液晶液体进入眼睛会有失明的危险，请立即用清水冲洗眼睛(千万不要揉眼睛)并到医院就诊。
- ◆不要拆卸或改装手机，否则会造成手机的损坏、漏电和电路故障。
- ◆在极少数情况下，手机在某些型号的车内使用时可能会对车内电子设备有不良影响。这时请不要使用手机以免失去安全保证。
- ◆请勿用针、笔头等尖锐的东西按键，否则会损坏手机或产生误操作。
- ◆如果天线被损坏，请不要使用手机，否则可能会对人身造成伤害。
- ◆避免手机受潮，水或其它液体进入手机会造成手机过热、漏电和故障。

## 1.3 电池安全说明

◆请勿把电池扔到火里，否则会引起电池起火和爆裂。废弃电池请按当地规定妥善处理。

◆安装电池时，不要强行施加压力，否则会引起电池的漏液、过热、爆裂和起火。

◆请勿用电线、针等金属物将电池短路，也不要将电池跟项链等金属物放在一起，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。不可超出电源供电系统指定电压，并请使用规定的外部设备。

◆请勿焊接电池端头，否则会导致漏液、过热、爆裂和起火。

◆如果电池的液体进入眼睛，会有失明的危险，这时请不要用手揉眼睛，要用清水冲洗，然后立即到医院就诊。

◆确保安全，请勿将电池放入口中或使用已损坏的电池。

◆请勿拆卸或改装电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。

◆请勿在火边或加热器旁等高温地方使用或放置电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。

◆如果电池在使用、充电或保存过程中有升温、变色、变形等异常现象，请停止使用并更换新电池。

◆如果电池液体碰到了皮肤、衣物上，这可能引起皮肤灼伤，要立刻用清水冲洗，必要时请马上就医。

◆如果电池渗漏液体或发出奇怪气味，请立即把它从明火旁拿开，避免发生起火和爆裂。

◆请勿使电池受潮，否则会造成电池过热、冒烟和腐蚀。

◆请勿在阳光直射或汽车附近高温地方使用或放置电池，否则会导致液体渗漏和过热，可能会降低性能，缩短使用寿命。只可使用经认可的配件和电池，请勿连接不配套的产品。

◆请勿连续充电超过24小时。无论在任何情况下，都不可以拆开手机或电池，并且严禁对这些设备进行更改。

**注：1) 进行通话、开启背景灯、使用游戏功能均会消耗更多的电量，随着通话时间的加长，待机时间将缩短。**

- 2 ) 无服务区域中的待机时间要比标准待机时间短。
- 3 ) 电池的性能随着充电状态, 温度高低, 当地网络信号的情况以及背景灯的状态而变化。

## 1.4 废旧电池的处理

废电池在生活垃圾中是微不足道的, 但它的害处却非常大, 电池中含有汞、镉、铅等重金属物质, 危害人体健康。若把废电池混入生活垃圾中一起填埋, 久而久之, 渗出的重金属可能污染地下水和土壤等。所以要合理处理废旧的手机电池。

◆不可填埋。废旧电池的重金属会通过渗透作用污染水体和土壤。

◆不可焚烧。焚烧处理形成的蒸汽, 可能催化有害气体的生成, 造成大气的污染。

◆不可堆肥。废旧电池可能导致肥料中重金属的含量超标。

◆不可随意丢弃废旧的电池, 以免环境污染。

◆尽量将废旧电池从生活垃圾中分离出来以减少对环境的污染。

## 1.5 合理使用

◆连接其它设备时, 请阅读相关说明以获得详细的安全指引, 请勿连接不配套的产品。

◆只有合格的维修人员才可安装及维修本手机。

◆只可使用指定的电池和配件。使用任何未经认可的配件, 都有可能影响手机的使用性能, 甚至导致人身危险或违反国家关于通信终端产品的相关规定。

## 1.6 数据备份

请注意备份所有重要的数据, 以免丢失。

## 2 您的手机

### 2.1 规格说明

网络类型：GSM900/1800双频，GPRS

屏幕：262K色TFT彩色屏幕，240\*400像素

铃声：64和弦

体积：113.8 × 53.6 × 15.2 mm

重量：约117克（含标准电池）

摄像头：200万(后) +30万(前) 像素

通话时间：330-400分钟（视网络情况而定）

待机时间：350-390小时（视网络情况而定）

电池容量：1500mAh

### 2.2 外观图



## 2.3 按键功能说明

### ◆ 拨号键：

- 拨打及接听电话；
- 在待机版面按此键进入通话记录。

### ◆ 挂机键：

- 来电或通话过程中挂断或结束通话；
- 一般版面按此键直接返回待机版面；
- 待机版面长按此键打开或关闭手机。

### ◆ Menu键：

- 在待机版面按此键进入主菜单；
- 在一般版面执行屏幕左下角文字/图标指示的功能。

### ◆ C键：

- 在输入版面，按此键删除光标前的字符；
- 在一般版面执行屏幕右下角文字/图标指示的功能。

### ◆ 音量键：

- 在通话及多媒体功能中调节音量；
- 在列表或浏览版面用于翻行或翻页。

### ◆ 拍照键：

- 在待机界面，长按此键手动锁键盘，再按此键解锁；
- 在拍照、录像取景版面，按此键锁定取景或开始录像。

### ◆ GPS键：

- 在待机非锁键状态下，短按进入GPS；
- 在一般界面，执行确认功能。

## 2.4 屏幕顶部图标说明

|  |  |
|--|--|
|  | <b>网络信号强度</b><br>直条纹越多，表示信号越强。上面的字母表示所使用的SIM卡  |
|  | <b>电池强度</b><br>填充越满，表示电池电量越多                   |
|  | <b>未读短信</b><br>当有未读短信时，会显示此图标。旁边的字母表示当前使用的SIM卡 |

|  |   |
|--|---|
|  | <b>未读彩信</b><br>当有未读彩信时，会显示此图标。旁边的字母表示当前使用的SIM卡                                    |
|  | <b>提醒方式</b><br>分别为铃声、振动、振动及响铃、振动后响铃   |
|  | <b>闹铃</b><br>若有此图标，表示闹铃已设置并开启   |
|  | <b>呼叫转移</b><br>若有此图标，表示呼叫转移已启动。旁边的字母表示当前使用的SIM卡                                   |
|  | <b>未接来电</b><br>若有此图标，表示有未接来电。旁边的字母表示是哪个SIM卡的未接来电                                  |
|  | <b>耳机</b><br>当有此图标时，表示耳机已插入   |
|  | <b>蓝牙</b><br>若有此图标时，表示蓝牙已开启   |
|  | <b>GPRS</b><br>当有此图标时，表示 <b>GPRS</b> 已连接或正在连接。其右边的字母表示当前使用的SIM卡                   |
|  | <b>键盘锁</b><br>当有此图标时，表示键盘已上锁  |
|  | <b>QQ</b><br>当有此图标时，表示正处于挂 <b>Q</b> 状态。   |
|  | <b>GPS</b><br>当有此图标时，表示 <b>GPS</b> 正处于挂起状态。<br>按 <b>GPS</b> 键返回原来的 <b>GPS</b> 版面。 |

# 3 开始使用

## 3.1 如何安装电池

- ◆ 将手机后盖往下推开。
- ◆ 将电池装入电池槽。
- ◆ 将手机后盖合上。

注：建议先关机再取出电池，以免丢失手机中的数据。

## 3.2 如何给电池充电

◆ 将充电器的一端插入手机底部的充电接口，另一端插入家用电源插座。

◆ 充电时屏幕上的电池电量指示图标呈动态显示，直到电池充满为止。

◆ 充电结束后，请先切断电源，再拔出充电器，以免充电器空载。

## 3.3 如何安装&取出SIM卡

本机支持两个SIM卡。进行下列操作时，请确保手机已关机并且没有在充电。

◆ 打开手机后盖，取出电池。

◆ 按SIM卡槽旁边的图标指示，将SIM卡插入SIM卡槽中并将卡扣锁紧。

◆ 装上电池并合上电池盖。

SIM卡的取出步骤与安装步骤相反。

注：1、SIM卡及其触点很容易因划伤或弯曲而损坏，因此使用、插入或取出SIM卡时要小心。

2、不使用手机时，请将SIM卡放在儿童拿不到的地方。

3、请勿让SIM卡接触静电、灰尘或水。

4、插入或取出SIM卡前，请先关闭手机，以免损坏SIM卡的资料。

## 3.4 如何安装&取出存储卡

进行下列操作时，请先关闭手机。

◆ 打开手机后盖，取出电池。

◆ 把存储卡卡槽盖打开，将存储卡对准卡槽平整放入。

◆ 将卡槽盖合上，并沿 $\rightarrow$ 所指方向把卡盖锁紧，存储卡即安装成功。

◆取出卡时，先沿↑所指方向把卡锁解开，再掀开卡盖，将存储卡取出。

### 3.5 USB功能

本机支持USB传输数据及充电。

开机状态下，当手机与电脑通过USB线连接时，会弹出USB设置窗口，可选择：

- 1、存储装置：将手机作为移动硬盘，可与电脑互传数据
- 2、网络摄影机：将手机作为电脑上的视频聊天的摄像头
- 3、序列端口：手机与PC间的数据同步通过此功能进行  
退出此窗口仅进行充电。

### 3.6 主菜单操作

本机的主要菜单共有三屏，按MENU键、左右滑动屏幕或甩屏可切换菜单。点击菜单图标可进入对应的功能或二级菜单。

您可移动菜单图标的位置：长按住某个菜单图标不动，当屏幕抖动时即进入可移动状态。点住需移动位置的图标不放并把它拖到目标位置，两个图标即相互交换位置，支持跨屏移位。按拨号键恢复为菜单正常状态。

注：第一屏菜单是常用和主要功能（如名片夹、信息、GPS、英语通），第二屏菜单是与网络相关的功能，第三屏菜单为多媒体及娱乐等功能。  
用户可根据自己的使用习惯调整位置。

### 3.7 待机界面操作

您可在待机界面执行以下操作：

◆本机有三屏桌面，左右滑动屏幕切换桌面。

◆左右滑动底行的快捷工具栏可查看更多的快捷功能，点击图标可快捷进入对应的功能。点击工具栏最后的设置图标可弹出快捷功能设置窗口，通过拖动操作可设置快捷功能及其位置。

◆点击屏幕左下侧的三角形图标可拉出或隐藏小组件窗口，可把需要的小工具或组件拉到桌面上。拉到桌面上的小组件可拖动到您需要的位置，也可拖回到小组件窗口中隐藏起来。

◆长按拨号键发送求助信息。

## 3.8 键盘锁与解锁

为避免无意碰触按键使手机自动拨出电话或造成耗电，本机设置了自动锁键盘功能。

当开启键盘锁功能后，在待机状态若不操作手机一段时间，手机键盘会自动上锁。进入“**本机设置→键盘锁**”功能中设置键盘锁开关及等待时间。

键盘上锁后，点击屏幕底部的锁头图标或长按拍照键解锁。非锁键状态下，在待机界面长按拍照键可锁键盘及屏幕。

## 3.9 省电模式

省电模式可帮助节约手机电量，建议开启省电模式。请进入“**本机设置→省电模式**”开启或关闭此功能。

若开启省电模式，则在待机界面当屏幕背光熄灭时即进入省电模式，按一下挂机键可退出省电模式，再按一下此键重新进入省电模式。

在省电模式下，屏幕及键盘背光会熄灭，此时按键无效，以免无意碰触按键点亮屏幕造成耗电。但请不要担心，有电话呼入或来新信息时，手机会自动退出省电模式并提醒您有新的来电或信息。

## 3.10 如何开关手机

◆关机或开机状态下，长按挂机键开机或关机。

◆若手机已开启SIM卡锁，则开机时需输入PIN码。

# 4 拨打&接听电话

## 4.1 拨打电话

- ◆ 在待机界面点击屏幕底部的电话图标进入拨号输入版面。
- ◆ 点击拨号键盘输入电话号码，点击拨号图标或按拨号键以所选的SIM卡拨打电话。
- ◆ 本机具有智能拨号功能，您可只输入号码的前几位数字，然后点击屏幕底部中间的图标把拨号键盘收起，就可以看到以这几个数字开头的电话号码。可直接从列表中选择需要的号码，按拨号键拨打电话。
- ◆ 输入时按C键删除输入的号码。
- ◆ 按挂机键、点击“结束通话”结束通话。

您也可以从名片夹中直接选择号码拨打：

- ◆ 在待机界面按C键进入名片夹。
- ◆ 选择要拨打的号码，按拨号键拨打该号码。

还可在通话记录中直接拨打电话：

- ◆ 在待机界面按拨号键进入通话记录。
- ◆ 选择要拨打的号码，按拨号键拨打该号码。

## 4.2 拨打国际长途电话

- ◆ 在拨号输入版面长按住0键直到出现“+”（此符号为国际拨号前缀）。
- ◆ 再依次输入国码、区码及电话号码。
- ◆ 按拨号键拨打国际长途电话。

注：1) 有些网络的国际拨号代码不是“+”号，请酌情处理。  
2) 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：从其它国家拨打中国深圳的电话28091111，应拨： +86 755 28091111。

## 4.3 拨打分机电话

- 有些固定电话分机不能直接拨通，您需先拨总机号，再拨分机号码。拨分机时，需使用到符号P或W，按住0键不放输入P、W。
- ◆ 在电话号码输入版面，按以下顺序输入固定电话分机号码：  
    区号  总机号码  P或W  分机号码  
◆ 按拨号键拨打固定电话分机。

## 4.4 拨打紧急电话

在GSM系统范围内，可以拨打紧急电话。拨打紧急电话时，请不要随意终止通话。手机中未插入SIM卡时仍可拨打紧急电话。

输入紧急电话号码，按拨号键拨打紧急电话。

**注：**与任何移动电话一样，由于网络覆盖的原因或无线信号的传输情况，不一定支持本移动电话所具有的特性，一些网络甚至不支持112紧急呼叫服务。因此，对于特别关键的通信（如医疗急救），不应完全依赖移动电话。请向当地网络运营商咨询与核对。

## 4.5 接听来电

有电话呼入时：

- 按拨号键或点击“接听”可接听电话；
- 按挂机键或点击“拒接”拒接电话；
- 点击“关铃声”可关闭铃声；
- 点击“发信息”挂断电话并向呼叫方发送预置的短信。

令通话时按挂机键结束通话。

**注：**为避免在通话中误触屏幕上的按钮造成误操作，在背光熄灭时触摸屏幕无效，您需按键才能点亮背光。此外，本机支持自动语音答录，详细操作请参阅“8.3自动答录”。

## 4.6 调节音量

在通话界面可按侧面音量键调节通话音量。

## 4.7 呼叫等待

多方通话需要开启呼叫等待功能。若网络支持呼叫等待功能且您启动了此功能，则在通话当中有新的来电时就会听到呼叫等待音，可接听或拒绝新的来电。

呼叫等待请到“通话设置 -> 呼叫等待”功能中进行开启或关闭。

## 4.8 通话选项

在通话状态下，点击“选项”可进入通话选项。

通话选项只有在通话过程中才能看到，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，您可进行保持、恢复、结束通话等操作。

在通话界面，您也可以直接点击屏幕上的按钮直接操作，非常便捷。

# 5 名片夹

该功能可查看及管理本机及SIM卡中的电话号码信息。

## 5.1 名片夹列表

◆在主菜单及待机界面按C键进入名片夹列表。

◆名片夹列表默认显示手机及SIM卡的所有电话簿记录，您可通过“选项”进入菜单，再选择“名片夹设置->首选存储位置”重新设置要显示的电话簿。

◆在列表版面可执行以下操作：

- 选择“添加联系人”添加名片夹记录；
- 上下滑动屏幕或侧面音量键可翻查记录；
- 点击屏幕键盘上的字母或数字以拼音首字母组合查找电话号码；（注：点击右下角的↑显示键盘，点击↓收起键盘。）
- 按拨号键给当前号码拨打电话；
- 点击标题栏的群组图标或按导航左右键切换到来电群组；
- 点击“选项”进入选项菜单，通过菜单可执行相应功能。

### 5.1.1 选项菜单

在名片夹选项菜单中可执行以下操作：

- ◆**查看：**查看当前记录详细信息（可点击底行中间的图标查看）
- ◆**发送信息：**给当前号码发送短信或彩信
- ◆**呼叫：**给当前号码拨打电话
- ◆**IP拨号：**给当前号码拨打IP电话
- ◆**编辑：**修改所选号码的内容
- ◆**删除：**删除当前号码
- ◆**复制/移动：**复制或移动当前号码
- ◆**发送联系人：**将当前号码以短信、彩信、邮件或蓝牙等方式发送给他人
- ◆**添加到黑名单：**把当前号码添加到黑名单列表
- ◆**标记多个：**点击姓名前面的方框标记记录，可对标记的记录进行删除、发信息操作。

#### ◆名片夹设置：

- 首选存储位置：设置电话列表显示的位置，可选择本机、SIM卡或全部。
- 速拨：设置速拨开关及2-9键的快捷拨号号码。若速拨状态打开，则在拨号输入界面长按数字2-9键可直接拨打对应的电话号码。
- 我的号码：在“编辑我的号码”中可编辑机主的信息，包括姓名、电话号码、家庭电话等。通过“发送我的号码”可通过短信、彩信或蓝牙等方式把机主信息发给他人。
- 其它号码：在此功能中可查看或编辑本机号码。
- 存储状态：显示手机及SIM卡的电话本的容量使用状态。

#### ◆名片夹管理：

- 名片夹导出/导入：通过导出功能，可把名片夹记录备份到本机用户内存或存储卡中；通过导入功能，可把备份的名片夹记录重新导入手机中。
- 复制联系人：通过此功能可在手机及SIM卡之间相互复制联系人。
- 移动联系人：通过此功能可在手机及SIM卡之间相互移动联系人。
- 删除全部联系人：通过此功能可删除SIM卡或手机中的全部联系人。

## 5.2 来电群组

本机预置几个常用的群组，您可在此功能中查看群组成员或进行群组设置，如编辑组名、设置来电铃声、来电图片等。

在群组列表版面点击标题栏的列表图标切换到联系人列表。

# 6 信息

## 6.1 写信息

通过此功能编写短信或彩信。进入“写信息”后，点击“选项”，再选择“切换至彩信/短信”在短信、彩信编写版面间切换。

### 6.1.1 写短信

- ◆进入“写信息”时，默认为短信编写状态。
- ◆点击标题行左端的输入法图标切换输入法。
- ◆点击屏幕键盘或手写输入短信内容，可点击“选项->高级选项”进入，选择插入文字模板、联系人号码/姓名、书签等内容。
- ◆内容编写完毕，点击底部的图标■进入收件人编辑版面。支持多个收件人或群组发送短信。
  - 输入收件人：点击此选项进入收件人号码输入版面，完成后可继续点击它输入其它的号码；
  - 从电话簿添加：直接进入名片夹选择号码。进入名片夹列表后，点击号码前的方框进行选择，点击“添加”把所选号码添加到收件人列表；点击标题行的群组图标可切换到群组列表，点击需要的群组把当前群组内的所有联系人添加到收件人列表中。
  - 收件人编辑完毕，点击底部的图标■发送短信，点击“保存”把当前短信存入发件箱。

### 6.1.2 写彩信

◆进入“写信息”，点击“选项”进入选项菜单，若执行“添加图片/视频/主题/页面选项”等只有彩信才支持的功能时，会自动切换到彩信编写状态。也可直接点击“切换至彩信”切换到彩信编写界面。

◆点击屏幕键盘或手写输入文字，通过“选项”插入相关内容或附件后，可执行：

- 点击底部的图标■或“选项->发送到”进入收件人输入版面；
- 点击“选项->预览彩信”预览彩信效果；
- 点击“选项->保存到草稿/保存成模板”把当前彩信保存到草稿/模板。

## 6.2 收件箱

收件箱存储及管理收到的短信及彩信。

当收到新的信息时，屏幕会有信息提醒。未读的信息会在屏幕顶行显示未读信息图标或。

◆进入收件箱列表，信息前的图标上的A/B表示当前信息是A卡或B卡的短信或彩信。

◆按音量键移动光标，按GPS键或点击信息查看当前的信息内容。在内容版面，若本机采用矢量字体，则上下滑屏幕或按音量键可缩放字体大小。

◆按MENU键进入选项菜单，可进行回复、转发、删除、保存（到手机或存储卡）、历史记录（查看当前发件人与机主间的往来短信）、同号删除（删除当前发件人的所有短信）等操作。

## 6.3 草稿箱

编辑时存为草稿的短信及彩信在此功能中可进行查看及管理，操作请参考收件箱。

## 6.4 发件箱

发送失败的短信及彩信在此功能中可进行查看及管理，操作请参考收件箱。

## 6.5 已发件箱

发送成功的短信存放在已发件箱中。操作请参考收件箱。

## 6.6 收藏夹

您可把收件箱或已发件箱中的某些特殊短信或彩信移到文件夹中，以方便保存及管理。

## 6.7 模板

通过本功能可使用及编辑短信和彩信模板，以便在编写信息时能快速取用。

## 6.8 信息管理

### 6.8.1 短信查找

在此功能中可通过某个关键字查找短信。

### 6.8.2 删除信息

通过此功能可把单个信箱或所有信箱中的全部信息清除。

### 6.8.3 短信导出

通过此功能可把手机或SIM卡中的短信备份到手机用户内存或存储卡中。进入此功能后选择需要备份的信箱或位置进行备份。

### 6.8.4 短信导入

备份在手机用户内存或存储卡中的短信可通过此功能重新导入手机。

## 6.8.5 短信求助

当您遇到危险需要向朋友求助时，可在待机状态长按拨号键向预设的手机号码发送求助信息。

- 求助号码：设置寻求帮助的手机号码；
- 求助内容：编辑求助短信的内容。

## 6.8.6 信息设置

### 6.8.6.1 短信设置

设置A卡或B卡的短信参数。

◆模式设置：在此功能中可设置短信中心号码、短信有效期、发送格式。

◆状态设置：设置发送报告、回复路径及保存已发送信息开关。

◆存储状态：查看SIM卡及手机的短信息容量使用状态。

◆首选存储位置：设置短消息的首选存储位置，可选SIM卡或手机。当首选的存储位置存满后，短消息会自动存储到另一存储位置。

◆语音信箱：语音信箱是类似于录音电话的功能，当您未能及时接听来电时，可将来电转移到语音信箱中。当您的语音信箱内有新的留言信息时，手机会收到短信通知。

设置语音信箱号码后，按拨号键可拨打语音信箱号码收听留言信息。

### 6.8.6.2 彩信设置

◆设置档：选择SIM卡及收发彩信的帐户信息。按导航上下键选择设置档名称，按左功能键，再选择“启动”启动当前设置档，选择“编辑”更改设置档的详细参数，如彩信中心地址、数据帐户、用户名、密码等。例如：中国移动的SIM卡请选择“China Mobile MMS”，中国联通的SIM卡选择“China Unicom MMS”设置档。

#### ◆一般设置：

- 编辑设置：设置编写彩信时的一些默认功能，如页面时间、图片缩小、自动签名。
- 发送设置：设置彩信的发送参数，如发送报告、读取报告。
- 接收设置：设置彩信的接收参数，如读取报告、发送报告。
- 存储状态：查看彩信的存储空间使用情况。

#### 6.8.7 定时短信

忙碌的生活很容易让您忘记亲人和朋友的生日、纪念日，定时短信让您提前编写好祝福信息，在指定的时间帮您自动发送短信。

◆进入定时短信后，点击列表中的“空白”进入，再选择“编辑”进入定时短信编辑版面。

◆编辑版面可输入主题、内容、收件人号码、发送日期、时间及发送周期，点击选择要编辑的栏位。编辑完成后点击“完成”保存。

（注：若手机中插入两张SIM卡时，请选择发送的SIM卡。）

◆短信保存成功后，手机会在您设置的日期和时间发送短信。

#### 6.8.8 垃圾短信

支持垃圾号码、垃圾字符串过滤及垃圾箱功能，保证了在尽量少接垃圾短信的条件下不漏接任何一个重要短信。

◆第一次使用垃圾短信功能时，请先设置要屏蔽的号码和字符以及设置模式。

- 进入“垃圾号码”设置要屏蔽的手机号码。垃圾号码发来的短信会存入“垃圾收件箱”。
- 进入“垃圾字符”设置要屏蔽的垃圾字符。当发来的短信内容中含有这些字符时，会把此短信存入“垃圾收件箱”。
- 模式设置：有三种过滤方式，也可关闭。“仅过滤垃圾号码”只对垃圾号码有效，“仅过滤垃圾字符”只对垃圾字符有效，“过滤垃圾号码及字符”同时对垃圾号码和垃圾字符有效。

#### ◆垃圾收件箱：

所有垃圾号码或含有垃圾字符的短信均存入垃圾收件箱。

#### ◆清空垃圾收件箱：

清空垃圾收件箱中的所有信息。

# 7 邮箱

从第二屏主菜单“邮箱”中进入电子邮件、Pushmail功能。

## 7.1 电子邮件

电子邮件需网络支持，需通过GPRS连接网络接收和发送电子邮件。  
◆进入电子邮件功能。

◆使用电子邮件前，您需先设置电子邮件帐户，设置方法如下：

- 选择“电子邮件帐户”进入，点击“选项->新建帐户”，选择“是”开始创建帐户；
- 输入电子邮件地址，如eycom@163.com，点击“选项->下一步”；
- 选择通讯协议，如“POP3”，点击“选项->下一步”；
- 设置数据帐户，点击“选项->选择->SIM1或SIM2->GPRS->cmnet或cmwap”（移动优先选cmnet，联通优先选cmwap）；
- 编辑发送服务器地址，如“smtp.163.com”，点击“选项->下一步”；
- 编辑用户名（如“eycom”）及密码，最后设置帐户名称，点击“选项->完成”完成邮件设置。

◆邮件设置完成后，选择当前帐户，点击“选项->编辑->高级设置->发送服务器设置”，把“认证”打开。

◆可设置多个电子邮件帐户。进入电子邮件帐户列表，选择要使用的帐户，点击“选项->启动”即可使用此邮箱收发邮件了。

◆发送并接收：记录已发送及已接收的邮件数量。

◆编辑电子邮件：编写电子邮件，输入邮件收件人、主题、内容后点击“完成”发送邮件。

◆收件箱：接收到的邮件存储在收件箱中。

◆发件箱/已发邮件：发送失败、发送成功的邮件分别存储在发件箱、已发邮件中。

◆草稿：草稿中存放未发送的邮件。

◆清空邮箱：删除单个邮箱或所有邮箱中的全部邮件。

◆删除已标记电子邮件：删除邮箱中选定的某些邮件。

◆模板：选择某个邮件模板，点击“选项->编辑电子邮件”可把此模板内容作为邮件内容。

## 7.2 Pushmail

您的手机支持邮件推送。

◆第一次使用Pushmail时，请先进行网络设置。在pushmail首界面点击“网络设置”进入设置版面：

→数据账户：

移动卡选china mobile gprs(cmwap)

联通卡选china unicom gprs

→使用代理服务器“选择”是

→代理服务器地址：010.000.000.172

→代理服务器端口：80

→点击“完成”保存设置。

◆设置完成后，点击“入口”，在免责声明版面点击“接受”启动pushmail并进入以下界面：

→点击“免费注册”注册新的尚邮帐号，第一次使用时建议先注册一个帐号。

→点击“登录尚邮”进入登录界面，输入用户名和密码后，点击“选项→登录”登录邮箱。

→点击“立即使用”进入邮箱菜单界面（若您第一次未注册而进入立即使用，系统会提供一个匿名帐号），可进行写邮件、收件箱、草稿箱等操作。点击“选项”可进行更多操作：

- 帮助：查看帮助信息；

- 邮箱管理：列出可用的邮箱列表，点击“选项”可进行绑定邮箱、同步邮箱状态操作；

- 高级设置：进行收发及相关设置，点击“系统重置”重置设置项；

- 退出：退出pushmail系统（注：在pushmail任意界面按挂机键退出时，未真正退出邮件系统，而是进入后台运行）。

注：除第一次使用外，以后点击“入口”会直接进入写邮件、收件箱邮箱菜单界面。若需要更换帐号，请在此界面点击右下角的“选项”，再进入“高级设置”中选择“系统重置”重置邮箱，然后重新进入pushmail，按上面的步骤进行操作。

# 8 通话中心

## 8.1 通话记录

此功能记录您的未接、已接及已拨通话记录。

您可直接在主菜单或桌面按拨号键进入A卡或B卡的通话记录。进入A卡或B卡通话记录后，点击标题栏的图标切换所有电话、已拨电话、已接电话、未接电话。

### 8.1.1 所有电话

此功能显示所有的通话记录。通过记录前的图标可很方便的区分当前电话是哪种类型：为已拨，为已接，为未接。

在电话列表，按音量键选择记录，点底行搜索图标查看详情。点击“选项”，可执行呼叫、发送信息、添加到黑名单、删除等操作。

### 8.1.2 未接电话

此功能记录最近未接听的电话。操作参考所有电话。

当有未接电话时，屏幕顶行会显示图标。

### 8.1.3 已拨电话

此功能记录最近拨打过的电话。操作参考所有电话。

### 8.1.4 已接电话

此功能记录最近已接听的电话。操作参考所有电话。

### 8.1.5 高级选项

在通话记录列表版面，点“选项”，再选择“高级选项”，可查看通话计时、通话计费、短信计数器、GPRS流量。

## 8.2 通话设置

◆ A/B卡通话设置：在A/B卡通话设置中设置呼叫等待/转移/限制等功能。

- 本机号码：设置发送本机号码开关。
- 呼叫等待：设置手机在通话过程中是否发出提示音来提示有新的来电。启动此功能后，在通话过程中，若有新的来电，网络会通知手机发出提示。若关闭此功能，则有新的来电时，

手机不会发出提示，而打电话的人将听到忙音（若开启呼叫转移功能则自动转移至指定号码）。

- **呼叫转移：**该功能可将来电转移到指定的另外一个电话号码上。有多种呼叫转移情况，进入后可进行启动、关闭及查询等操作。
- **呼叫限制：**设置手机有选择地进行拨出或接听电话。有禁止拨出、禁止来电、取消限制、更改密码等功能。该功能需输入限制密码（由网络运营商提供）。

#### ◆其它设置：

- **自动重拨：**启动此功能后，将在拨号失败后自动重拨。
- **IP拨号：**设置IP号码。编辑IP号码后，选择选项中的“激活A/B卡通话”把当前号码设为所选SIM卡的IP拨号前缀。
- **通话时间显示：**开启此功能后，在通话时会显示通话时间。
- **通话时间提示：**设置是否在一定的通话时间到时提示用户。当设为一声或周期时，需输入欲提醒的时间。
- **自动限时：**设置自动挂断的时间及开关。

#### ◆黑名单：在此功能中可设置黑名单号码及来电、短信黑名单开关。

◆**接通振动：**此为环保设计。在拨打电话时，未接通前的电磁辐射会较大，建议您在振动提醒后再接听电话。

◆**预置回复信息：**此为礼貌拒接功能，在此功能中可编辑不方便接电话时回复的短信内容。

◆**防骚扰电话：**现在很多不法分子利用响一声就挂的骚扰电话的手段，骗你回拨，来到达骗取高额电话费目的。此功能帮您屏蔽这类骚扰电话。您可设置屏蔽响铃低于1、3或5秒的来电。

◆**拨号免提：**设置在拨打电话时的免提默认开关，您也可以在拨打时按C键开启或关闭免提。

### 8.3 自动答录

本机支持自动答录。若开启自动答录则在设置的等待时间到时不接电话即自动应答并录音。

◆**点击“留言”**可收听录下的通话信息。

◆**点击“设置”**可进入设置自动答录开关、接听时间、录音时间、问候语等。

◆来电时，若设置的接听时间结束仍未接听电话，手机即进入自动答录状态，此时会提示来电者后进行录音，来电者挂断电话或设置的录时间到时会停止录音。

## 8.4 来电助手

来电助手为您提供丰富的归属地、长途区号、常用号码等查询功能。此功能所需的数据存放在存储卡“mythroat”目录下，请谨防误删。

◆手机电话本：此功能让您很方便即可看到电话本中每个号码的归属地，您可在此电话本中进行拨打电话、发信息等操作。

◆归属地信息查询：输入要查询的电话号码或区号，即可查询到对应的归属地。

◆长途区号查询：可查看全国各省市或直辖市的区号。

◆常用号码查询：可查看火警、急救等常用号码。

◆最新下载：通过此功能可在线更新数据库，需连接GPRS网络并支付GPRS流量费。

(注：本机支持来电号码地区归属地显示，但某些新号段的号码可能暂时无法显示。)

# 9 多媒体类

常用的多媒体功能，如拍照、音乐、视频在第一屏主菜单，其它多媒体功能在第三屏菜单中。

## 9.1 音乐

进入音乐播放版面，点击屏幕图标或按键进行以下操作：

GPS键或 ：播放/暂停

：停止播放

：切换歌曲

：分别执行设置、随机开关、重复开关、播放列表

音量键或 ：调节音量

令按MENU键或点击 进入菜单，点击热门下载、歌曲搜索可通过GPRS网络在线搜歌及下载歌曲（此功能需支付下载费用及GPRS流量费）。

令在播放列表，点击“选项”进入菜单，可进行播放、添加到铃声库、更新播放列表、设置操作。

◆设置：进行播放、面板、音效、蓝牙设置。

- 在播放设置中设置首选列表位置、自动生成列表开关、重复、随机开关，点左、右箭头进行设置。（注：当自动生成列表打开时，播放列表会自动读取手机或存储卡“My Music”目录下的音乐；若为关闭，则用户可到存储卡任意位置选择需要的歌曲添加到播放列表，也可移除歌曲。）

- 在面板设置中设置歌词显示开关。

- 在音效设置中设置声音特效及速度等音效参数。

- 在蓝牙设置中设置蓝牙立体声输出及耳机开关。

◆歌词显示：需在播放版面显示歌词时，请先把“歌词显示”打开，并把mp3及其歌词文件(lrc格式)放到相同目录下（请注意歌曲与歌词文件名称需完全相同）。

◆MP3设为来电铃声：把MP3加入铃声库后（最多允许加入5首歌曲），进入“情景模式->铃声设置”，点击这首MP3，再选择“设为铃声”把它设为来电铃声，选择“取消铃声连接”把它从铃声库删除，选择“替换铃声连接”用另一首MP3替换此MP3。

## 9.2 视频

本机支持avi、mp4、3gp、flv、rmvb等视频文件的播放。您可从网上下载自己喜欢的电影片段到手机中播放。

进入视频列表后，选择要播放的文件，点“选项”进入选项菜单，可执行播放、发送、重命名、删除、排序方式、存储位置等操作。

在播放版面，点击 或按GPS键播放或暂停；按侧面音量键或点击 调节音量；点击 开启/关闭全屏播放；点击 快进、快退；点击“停止”停止播放；按拍照键截取屏幕。

**注：视频文件播放最佳状态的参数为：**

视频：尺寸400\*240，帧数15，码率1000

音频：取样44100，码率64K

**注：若下载的视频文件不能正常播放，建议使用视频转换工具Format Factory进行处理。**

## 9.3 拍照

在待机界面按侧面拍照键进入拍照取景版面。

按MENU键进入选项菜单，可进行以下设置（也可直接点击取景版面的图标进行设置）：

- **相册：**进入相册，可查看手机拍摄的照片
- **相机选择：**选择前端或后端相机。
- **相机设置：**设置快门声、曝光补偿、延迟拍摄、连拍等参数，点左、右箭头进行设置
- **照片设置：**设置照片大小及品质
- **白平衡：**设置白平衡模式
- **情境模式：**设置自动或夜拍模式
- **特效设置：**设置特效模式
- **存储位置：**可选择将照片存储在手机或存储卡中，照片存储在“Photos”目录下
- **恢复默认值：**恢复出厂时的设置

按GPS键或侧面拍照键锁定取景并保存。

## 9.4 录像

- ◆ 在主菜单选择“录像”进入录像版面。
- ◆ 按MENU键进入选项菜单，可进行录像器设置、视频设置、存储位置等设置。
- ◆ 按GPS键或侧面拍照键开始录像。录像过程按GPS/拍照键暂停，按C键停止录像并保存。

## 9.5 相册

在此功能中可查看手机及存储卡“Photos”目录下的照片或图片。

◆ 在图片列表，上下滑动屏幕或按音量键可翻阅图片，按GPS键查看图片，按MENU键进入菜单，可执行以下操作：

- 查看：查看图片
- 编辑：编辑当前图片，可改变图片大小或裁切图片（gif图片不可编辑）
- 浏览模式：选择按矩阵或列表模式查看图片
- 用作：把当前图片设置为墙纸、屏保、开关机动画等
- 发送：把当前图片通过彩信或蓝牙等方式发送给他人
- 重命名：更改图片名称
- 删除/删除全部文件：删除当前或全部图片
- 排序方式：设置图片的排序方式
- 存储位置：选择手机或存储卡。选择后，当前位置“Photos”目录下的图片会显示在列表中。

◆ 在图片查看版面，按音量键、左右滑动屏幕或甩屏可切换图片；点击底部的图标可缩放、旋转图片；点击左下角图标可进入选项菜单，执行（幻灯）播放等操作。

## 9.6 幻灯片

进入[幻灯片]后，进入[文件管理]选中要播放的图片目录，点击选项中的“选择”进行确认，然后点击“播放”进行幻灯播放。

播放前点击“设置”可进行播放方式、速度、特效等设置。

## 9.7 图片编辑

通过图片剪辑及图片拼布，可改变图片尺寸及拼合图片。

◆**图片剪辑：**点击“从文件选择”或“从相机拍照”选择或拍摄要编辑的图片、照片，可改变图片尺寸或裁切图片；选择“重设图片尺寸”可按一定比例缩放图片。在图片编辑版面，点击“选项”进入，可通过菜单对图片进行相关的特殊处理。

◆**图片拼布：**可选择把二、四或九张图片拼成一张图片。进入图片编辑版面，点击要添加图片的位置，再点击“选择”进入文件管理选择图片；添加图片后，可点击屏幕底行的双向箭头水平翻转所选图片。点击“选项”，选择“另存新文件”存储拼合好的图片。

## 9.8 手机电视

手机电视是通过手机的浏览器连接到服务器上，通过浏览器在线观看提供的电视频道、电影、视频，也可通过更多精彩下载游戏及其它娱乐应用。

选择电视频道或电影，点击“选项”，再选择“播放”进入播放界面。点击屏幕上的图标可进行播放、停止、音量调节、全屏播放等操作。

## 9.9 视频聊天

本机可与安装了悠米聊天程序的手机或电脑进行视频、语音、文字聊天。可进行聊天室、多人/双人视频、全球对讲，另外还提供一些游戏等娱乐功能。

视频聊天功能需收取功能费，请留意屏幕上的收费提示并根据自己的需要做出选择。

◆第一次使用视频聊天功能时，需先下载及安装程序。安装成功后即可开始使用视频聊天功能。

◆进入视频聊天菜单后，点击菜单选择。

◆**视频主播：**此菜单为聊天室功能。进入后点击进行选择。进入聊天室后，通过菜单或点击屏幕进行操作。

◆**我的好友：**在联系人列表，按MENU键进入菜单，可进行多人视频、搜索米友、米号呼叫等操作。

- 搜索米友：搜索到米友后，按MENU键进入菜单，可加为好友或进行双向视频。
  - 双向视频：与某个米友进行视频对讲，通过菜单进行操作，点击相关图标进行语音发言。
- ◆多人视频/双向视频：可与某个或多个米友进行视频聊天。
- ◆其它功能请按照屏幕上的提示进行操作。

## 10 网络类

大部分网络类功能需GPRS支持，需通过GPRS连接网络进行搜索、下载或在线浏览等操作。使用前，请确认您的GPRS已开通。

连接网络需支付GPRS流量费，建议开通GPRS包月，以节省话费。某些功能需支付下载费或功能费用，屏幕上会有很明确的收费提示，敬请留意并根据自己的需要做出选择。

请注意，在后台挂Q时，某些需连接GPRS的功能可能无法同时使用，请根据自己的需要先停止其中一个程序。

### 10.1 QQ

本QQ为腾讯版QQ，您可通过手机随时与QQ好友聊天，它还提供了QQ游戏、社区、QQ空间、邮件，宠物、股票、书城等许多丰富实用的功能。

◆进入QQ后，点击屏幕底行的“启动”或按GPS键进入QQ主菜单。

◆第一次使用QQ时，请先设置用户资料及网络，中国移动的SIM卡请选择“CHINA MOBILE GPRS”，中国联通的SIM卡请选择“CHINA UNICOM GPRS”。

◆在QQ主菜单选择“QQ”进入登录界面，输入帐号、密码，点击“登录”登录，登录成功后即进入QQ好友界面。

◆通过屏幕菜单进行操作，如点击“展开/关闭”展开或关闭好友列表，点击“菜单”可进行状态切换、好友管理、查看帮助等操作，来新信息时点击底行闪动的QQ图标查看信息内容等。

◆要给某个好友发信息时，从好友列表中点击他/她，再点击输入栏进入文字输入版面，输入信息内容后，点击“选项→发送→QQ消息”发送消息。

◆在聊天版面，按挂机键可进入后台挂Q状态。

◆要退出QQ时，需先返回QQ主菜单，再点击“退出”方可退出QQ程序。

◆要使用腾讯手机QQ的其它功能时，请在QQ主菜单选择进入。

注：使用QQ（包括后台挂Q）时，因占用数据信道，有可能无法接入电话及同时使用两张SIM卡登录WAP及收发彩信。QQ安装数据存在存储卡“store”目录下。

## 10.2 飞信

飞信是中国移动提供的一项通讯业务，为注册用户提供融合语音、GPRS、短信等多种通信方式的综合通信服务。您可以通过手机号或飞信号添加好友以及跟好友联络，实现实名或匿名沟通。

凭借中国移动优势，飞信提供免费短信、超低语音资费、手机电脑之间文件互传等诸多强大功能。实现永不离线、无缝沟通。

◆第一次使用飞信时，需先进行安装，进入“飞信”后，选择“启动”进行安装。

◆安装成功后，进入“飞信”，选择“启动”登录飞信。

◆登录成功后即进入飞信联系人列表，点击标题栏的图标切换联系人、当前会话与黑名单；按MENU键进入菜单，可执行添加联系人、切换我的状态、系统设置、查看帮助等操作；按C键展开或选择功能。

◆在好友列表中点击选择某个好友，按GPS键可给他/她编写消息，按C键发送信息。

## 10.3 MSN

通过MSN您可使用手机与MSN好友随时聊天。

◆第一次使用MSN时，需先进行下载及安装。进入“MSN”，选择“启动”进行下载及安装。

◆安装成功后，进入“MSN”，选择“启动”进入登录版面，选择帐号及输入用户名、密码后，按C键登录MSN。

◆登录成功后，点击标题栏图标切换好友列表及MSN门户；通过MENU键打开选项菜单，可切换我的状态、添加联系人、发送消息、个人设置、查看帮助、退出等。

## 10.4 QQ浏览器

QQ浏览器支持QQ农场和牧场，您可随时上网“偷菜”和养动物，体会不一般的互动娱乐体验。

进入QQ浏览器，您可点击首页上的下拉箭头展开更多热门网站，

也可直接在输入栏输入要访问的网址，更可通过搜索栏在线搜索更多资讯。

点击“菜单”可进行设置、查看帮助等操作。

## 10.5 UCWEB

UCWEB支持网络邮箱的附件内容浏览，支持一般的办公软件附件的浏览，如WORD、EXCEL、PDF、PPT。

进入UCWEB浏览器，点击首页上的▶展开更多热门网站，也可直接在输入栏输入要访问的网址，更可通过搜索栏在线搜索更多资讯。

点击“菜单”执行更多操作。

## 10.6 微博

提供新浪微博的入口，您可登录自己的新浪微博，与好友分享自己对生活的体会。

## 10.7 开心网

开心网是一个在线社区，通过它们您可与朋友、同学、同事、家人保持更紧密的联系，及时了解他们的动态。可用手机传照片、写日记、写记录，用手机玩开心网游戏等互动功能。可用手机号或邮箱注册帐号。

## 10.8 人人网

人人网是一个开心娱乐的SNS交友网络，在这里您可与现实朋友保持联系，可畅玩开心农场等游戏，可上传照片等。

开心网与人人网可共用帐户。

## 10.9 淘宝网

您可使用手机登录淘宝网，搜宝贝，搜店铺……足不出户也可过足疯狂“血拼”的乐趣。

进入淘宝网站后，点击屏幕进行选择及进入等操作。

## 10.10 百度搜索

百度搜索助您通过手机搜索需要的资讯。并支持百度天气、百度词典、百度地图等丰富功能。

通过屏幕键盘输入需搜索的关键字，点击底行的搜索图标进行搜索，点击“选项”进行搜索切换、查看帮助等操作。

## 10.11 网络服务

### 10.11.1 WAP

通过WAP(无线应用协议)浏览器，您可以通过手机访问互联网。在使用本功能前必须向您的无线网络运营商开通WAP功能。在WAP浏览器功能菜单，您可以进行如下操作：

◆**主页**：选择此功能后，手机平台会尝试连接到您设置的浏览器主页上，如果您之前没有设置过主页，则默认连接到您的网络运营商所预设的网站上。

◆**书签**：通过此功能项您可以管理WAP 浏览器上的书签，选择进入该选项后，屏幕会列出所有现有的书签。

◆**网页历史记录**：可查看已浏览过的网页记录。

◆**已存网页**：查看已保存的网页记录。

◆**输入地址**：输入您所需的目标网址后，浏览器就会连接到该网址。

◆**设置**：您可以通过本功能项设置WAP 浏览器的一些参数，如：选择SIM卡、编辑设置档、浏览选项、服务信息设置、清除缓存、清除个人资料等。

◆**服务收件箱**：查看服务信息。

### 10.11.2 数据帐户

设置GSM、GPRS数据帐户。

◆**GSM数据**：数字通信业务，用于普通手机的短信息传输，若要进行连接，则手机上所使用的SIM卡需先到运营商的营业厅开通数据服务（请咨询您的网络服务商）。从GSM帐号列表中选择一个帐号，按左功能键编辑：

- **名称**：编辑GSM名称
- **号码**：编辑GSM帐号号码
- **用户名**：输入申请的网络连接帐号（由网络服务商提供）
- **密码**：输入您登陆帐号后的服务密码（由网络服务商提供）
- **线路型态**：选择ISDN或模拟线路型态

- 速度：选择网络速度
- 网域：输入网域地址

◆ **GPRS**：GPRS能提供给您浏览互联网页的权限及彩信等的承载业务。注：在电子阅读、QQ、JAVA、视频聊天等需设置数据帐户的功能中，移动卡请选择“CHINA MOBILE GPRS”，联通卡选择“CHINA UNICOM GPRS”。

### 10.11.3 STK服务

STK服务能否实现要视SIM卡而定。卡不同，名称及功能有异。

登录成功则直接读取数据，显示相关功能项。在需要输入的版面，利用普通输入法来实现输入。

### 10.11.4 蓝牙

您可使用本机蓝牙与其它兼容的蓝牙设备建立无线连接。注意最大距离不要超过10米。

◆激活蓝牙：开启或关闭蓝牙功能。

◆搜索免持装置：通过此功能搜索蓝牙耳机等免持装置。搜索到免持装置后，可进行配对。联机成功后即可进行数据传输。

◆我的装置：选择搜索蓝牙装置开始搜索其它的蓝牙装置（如手机），搜索到蓝牙装置后按“配对”可进行连接。

◆连接中装置：通过此功能可查看正在连接的装置名称。

◆设置：

- 本机可被搜索：只有开启此功能，您的手机才可被其它蓝牙装置搜索到，请根据需要进行设置。

- 本机装置名称：编辑本机的蓝牙装置名称。

- 设置声音路径：设定通话时声音的路径，可选择留在手机，或转至免持装置。若蓝牙耳机成功连接，则可设置声音从蓝牙耳机发出。

- 存储位置：设置通过蓝牙接收的文件存储的位置。

- 文件传输设置：可设置目录权限为可自由读取，或只允许读取。

◆我的蓝牙：查看本机蓝牙的相关信息。

### 通过蓝牙发送数据：

每次只能启动一个蓝牙连接。

1、进入[文件管理]或多媒体等功能，选择要发送的文件，选择选项菜单中的“发送->通过蓝牙”。

2、如果手机没有开启蓝牙功能，则会询问是否开启蓝牙，开启后进入我的装置列表。

◆如果列表中存在之前已经配对好的蓝牙设备，选中需要连接的设备，直接确认即可发送数据。

◆若无配对好的设备，点击“搜索蓝牙装置”搜索其它蓝牙设备。

- 搜索成功后，选择需要连接的设备。

- 点击“配对”进行配对操作：输入蓝牙密码（本机与要连接的蓝牙设备需输入相同的密码）进行配对。配对成功后即可开始发送数据。（备注：有些机型在配对时不需输入密码。）

# 11 娱乐类

娱乐类功能包括Java、游戏、电子阅读。Java位于第一屏主菜单，其它娱乐类功能位于第三屏主菜单。

## 11.1 JAVA

您的手机支持JAVA功能，您可到网上下载适用的Java游戏及应用，安装到手机后即可进行更多扩展体验。

### ◆如何安装Java应用及游戏：

首先，您需要把网上下载的Java程序（\*.jar格式）下载到手机或存储卡中。开启手机，进入文件管理，进入jar文件存储的位置；选中需安装的Java程序，点击“选项”，再选择“安装”，点击“是”确定安装此程序；再选择此程序安装的目标位置（可选择手机或存储卡），选择后即开始安装程序。安装成功后您可选择是否立即执行。

### ◆如何使用Java应用及游戏：

成功安装后的Java程序可从两个地方进入使用

1、进入文件管理，选择此程序安装的目标位置（手机或存储卡），进入后打开“Java游戏”目录，即可看到您安装在当前位置的Java应用或游戏。选择要使用的程序，点击“选项”，选择“执行”即可运行此程序。

2、您也可从主菜单中的“Java”进入，再选择“Java”，即可看到安装成功的所有Java应用及游戏。点击“选项->执行”可运行选中的程序。

### ◆Java后台运行：

在使用Java应用或游戏过程中，您若需暂时退出当前界面执行其它的操作，可直接按挂断键，选择“最小化”进入后台运行状态，选择“暂停”暂停当前程序，选择“终止”终止当前程序。

### ◆Java设置及安全性：

进入“Java”菜单下的“Java设置”及“Java默认安全性”进行一般及安全性设置。

## 11.2 本机游戏

本机游戏菜单下有三类游戏：动感游戏、本机游戏、试玩游戏。

动感游戏通过晃动、甩动等动作来控制游戏操作。玩法请查看游戏帮助。

本机游戏中内置多款经典免费游戏，玩法请查看游戏帮助。

试玩游戏会让用户试玩一段时间，试玩时间过后购买道具或继续玩需要付费才能继续，资费请留意屏幕上的提示，请根据自己的需要进行选择。

## 11.3 下载游戏

提供更多冒泡游戏及其它增值应用。进入此功能后，点击“切换”或类别图标切换类别，点击“菜单”可更新列表、设置、退出，点击屏幕执行相关操作。

注：此功能需连接GPRS，有些应用为付费功能，资费详情请留意屏幕上的提示。

## 11.4 电子阅读

“电子阅读”在第三屏主菜单中，包括电子书城、电子杂志、网络漫画功能。这些功能为您提供电子书、杂志、漫画的阅读及在线下载服务。

在线搜索及下载电子书、杂志、漫画时需连接GPRS网络及支付流量费，下载时需支付下载费用，请留意屏幕上的提示并根据自己的需要作出选择。

### 11.4.1 电子书城

您自己下载的电子书（仅支持TXT格式）及用本机在线下载的电子书（ebk2格式）均可在书城中阅读。

◆我的书包：

- 书城会自动把“ebook”（txt）、“zhangyue”（ebk2）目录下的电子书自动显示在“我的书包”中。
- 进入“我的书包”后，可按音量键选择电子书，按GPS键打开当前电子书。按MENU键进入选项，可执行翻页、刷新、删除等操作。
- 在电子书阅读版面，可执行以下操作：
  - 按音量键或点击屏幕上、下部分翻页，或上下滑屏滚动页面；
  - 按MENU键进入菜单，选择“查看章节/跳转”直接跳到电子书的指定位置；选择“夜间/白天模式”切换显示模式；选

择“书签设置”可添加或打开书签；选择阅读设置可进行相关设置。

◆上次阅读：

进入上次阅读的电子书页面。

◆帮助设置：

在此功能查看帮助及设置SIM卡、字体、全屏阅读、下划线、滚动条、翻页保留、TXT编码等，点击进行设置。

您也可以在电子书阅读页面从“阅读设置”中进入帮助设置。

◆在线电子书搜索及下载：

电子书城提供丰富的电子书供您下载。可通过分类看书、精品推荐、女性小说、图书搜索等方式查找网上可供下载的电子书，下载后可在手机中阅读。

#### 11.4.2 电子杂志

您可从网上下载时尚的手机杂志进行阅读，随时了解时尚资讯。

◆我的杂志：

- 下载的杂志存放在存储卡“zhangyue→maga”目录下，通过“我的杂志”进行阅读。
- 进入“我的杂志”后，按音量键选择杂志，按GPS键打开当前杂志；
- 按音量键或滑动屏幕翻页，按C键退出。

◆杂志搜索及下载：

您通过分类或输入杂志名称查找及下载杂志。

#### 11.4.3 网络漫画

在“网络漫画”中可下载及查看卡通动漫，下载的动漫存放在存储卡“zhangyue→cart”目录下。

网络漫画的操作请参考电子杂志。

# 12 工具类

本章主要介绍英语通及工具箱菜单下的功能。这两个菜单位于第一屏主菜单中。

## 12.1 英语通

碟中碟移动英语通是一个强大的英语背、听、读、写、译、查工具，集词霸、考试王、句霸、单词王、阅读王、听说王为一身，是您学习英语的得力帮手。

移动英语通数据文件存放在存储卡“Englishto”目录下。

进入移动英语通菜单。第一次使用时，请点击“选项”进行选课件、课件下载、课件解包、词霸设置、查看帮助等操作。点击屏幕进行选择，或按音量键选择后按GPS键进入。

课件下载、社区需通过GPRS连接碟中碟主页，可根据需要下载课件。下载的课件存在“Received”目录下，请先移到存储卡

“Englishto”目录下，再通过菜单中的“选项→课件解包”解压方可使用。

注：课件下载请访问碟中碟官网[www.englishto.com](http://www.englishto.com)。

### 12.1.1 词霸

词霸是一个英汉汉英双解的单词查询工具。在进入词霸前请先通过“选项→词霸设置”选择词典。

◆进入词霸后，通过手机内置的输入法输入要查询的单词，点击单词或“确定”后查看其解释。

◆解释版面提供详细的解释及例句，有同/反义词的还会列出来，您可点击查看其解释。

◆按音量键翻行或点击屏幕右侧的▲▼翻页查看解释。

◆按MENU键进入选项，可进行发声、加入生词本或查看帮助等。若当前词条可发声，则标题栏右端会出现喇叭图标，点此图标可发声。

## 12.1.2 考试王

考试王是一个模拟考试的工具，提供大学四六级、高考、中学单元测试等卷子，是一个考试利器。

◆进入考试王后，点击“选项→选课件”选择课件，点“选卷子”选择试卷。

◆开始考试后，点击答题位置移动游标，按音量键或点击屏幕右侧的▲▼浏览试卷内容。

◆点击底行的字母选择对应的答案；点击图标7听发音（仅针对听力测试，通过“选项→调节音量”调音量大小）；点击图标8查看题目分析；点击图标0查看考试结果。

◆点击“选项→查词/撤销”进入查词状态，双击要查询的单词可进入词霸查看其解释。

## 12.1.3 句霸

句霸是一个句型学习和训练听力的有用工具。提供生活常用场景或其它情景的句型供您学习。

◆进入句霸后，主要通过“选项”进行操作：

- 选课件/选章节：选择课件/选择当前课件的章节；
- 帮助：查看操作指引
- 播放/停止：在内容页面按音量键移动选择条。点击要读的句子，再按GPS键或选择选项中的“播放/停止”播放读音；
- 调节音量：设置语音大小；
- 查词/撤销：进入查词状态，双击要查询的单词/汉字可进入词霸查看其解释；
- 添加书签/书签：在当前句子添加书签或使用书签；
- 显示内容：可设置只显示外文、中文或中外文对照；
- 设置：设置行间距和文字颜色，双击要更改的项进行设置。

## 12.1.4 阅读王

阅读王是一个提高阅读理解能力的工具。

◆进入阅读王后，点击“选项→选课件/选章节”选择课件及章节。

◆在阅读页面，按点击屏幕右侧的▲▼翻页，按音量键移动选择条。

◆点击选项进入菜单，可执行查看帮助、查词、添加书签、显示内容、设置等操作，详细操作请查阅句霸。

### 12.1.5 听说王

听说王是一个练习听说能力的工具，是您的随身复读机。提供多语种的教材供您选择，支持复读及跟读，是您学习外语的好帮手。

◆进入听说王后，点击“选项→选课件/选章节”选择课件及章节。

◆通过“选项”可查看帮助、查词、调节音量、全文/逐句、设置、从头开始等操作。

◆选择课件后即开始播放语音，标红色的句子为当前正在读的内容。点击屏幕底部的图标进行以下操作：

- 图标1：暂停/继续播放；
- 图标3：开启或关闭循环播放；
- 图标4/6：快退/快进，文本底部显示播放进度条；
- 图标5：切换外文、中文或中外文对照显示；
- 图标7：进入复读状态，点一下此图标设置复读起点，再点一下设置复读终点。复读状态下进度条上会以A、B标出复读区间。  
点此图标结束复读；
- 图标8：进入跟读状态。点一下此图标开始录音，此时请您读出当前句的外文，点击■结束录音并依次播放原音、录音以作对比，点击○返回正常播放状态。

◆点击屏幕右侧的▲▼翻页，按音量键逐行查看文本内容。

### 12.1.6 单词王

单词王是根据艾宾浩斯记忆曲线设计的记单词利器。它巧妙利用每个人的记忆曲线，在你最可能忘的时候提醒你记忆，最多7次以后，你就永远记住这个单词。

单词王采用典型的背单词方法如浏览记忆、顺向记忆、逆向记忆、顺向测试、逆向测试等提高记忆效率，其间的联想词汇、同义词、反义词、例句让背单词不再单调乏味。当有需要复习的单词时会有提示。

◆进入单词王后，点击“选项→选课件”选择课件后即可开始学习了。

◆点击选项中的菜单执行对应的功能，如强制记忆、快速记忆、

查词/撤销、添加笔记等。

#### ◆强制记忆：

- 在学习版面，点击“显示答案”显示词条的解释，此时屏幕底部会出现4个记忆程度的选择，请根据记忆情况点击选择。系统会根据您的选择，科学合理的安排后面的学习进程：
  - 忘了：代表对该单词没有任何印象
  - 模糊：表示对该单词稍有点印象
  - 记住：代表该单词已经记住
  - 简单：表示该单词太简单，不再出现
- 在学习模式中，会出现不同的浏览和测试方式，根据屏幕显示进行操作，如点击“下一个”查看下一个单词，点击喇叭图标发音，出现词义/单词选择时点击选择正确的解释。

#### ◆快速记忆：

快速记忆通过单词列表进行学习，按音量键或点击词条进行选择。点击屏幕上的指示进行操作。可选择显示单词/解释/全部。

## 12.2 录音机

◆进入录音功能，点击屏幕下方红色的录音图标开始录音，点击“停止”停止录音并保存。点击▶播放当前列表中的录音文件，点击左右箭头图标播放前、后一个录音文件。

#### ◆点击“选项”，可执行以下操作：

- 新录音：进行新的录音
- 播放：播放当前录音
- 附加：在当前录音上添加新的声音内容
- 重命名：更改当前录音文件名

## 12.3 纪念日提醒

纪念日提醒是通过墙纸的自动切换来提醒您某个节日或纪念日到了。在节日（如春节、中秋、国庆）或纪念日（如生日）到来时，手机墙纸会自动切换为对应的节日墙纸，让您体会不一般的视觉享受。

固定的节日只可更换墙纸。另外，若把节日关闭，则墙纸不会自动切换。

- 列表：显示录音列表
- 设置：设置录音存储位置（存于“Audio”目录下）、文件格式、声音品质
- 用作：把录音发送到情景模式的铃声库中，可用作来电铃声
- 发送：通过彩信或蓝牙等方式把录音发送给他人

## 12.4 谱曲大师

◆点击“添加”进入谱曲版面。

◆谱曲界面操作：

- 点击“选项”，可设置播放速度、选择乐器（也可直接在谱曲界面点击五线谱上面的左、右箭头进行选择）。
- 点击“Insert”，再点击屏幕上的符号插入音符，点“OK”确认；
- 点击“Play”试听曲子；
- 要修改某个音符，点击选中它后，再点击“Edit”重新输入；
- 点击“选项->保存”进行保存。

◆保存下来的曲子可通过选项菜单执行播放、编辑、添加、重命名、删除等操作。

◆五线谱说明：

，分别是全音符、二分音符、四分音符、八分音符、十六分音符。

| 名称    | 音符  | 时值   | 简谱计法 |
|-------|---|------|------|
| 全音符   |    | 1    | 5--- |
| 二分音符  |    | 1/2  | 5-   |
| 四分音符  |   | 1/4  | 5    |
| 八分音符  |  | 1/8  | 5    |
| 十六分音符 |  | 1/16 | 5    |



| 五线谱记谱 | 休止符名称    |
|-------|----------|
|       | 四分符点休止符  |
|       | 八分符点休止符  |
|       | 四分休止符    |
|       | 八分休止符    |
|       | 十六分休止符   |
|       | 十六分符点休止符 |

## 12.5 日历

◆在日历主界面，点击年月左右两旁的箭头切换年月，点击日期选择日期。

◆点“选项”进入菜单，可执行查看当天/所有（任务）、添加事件、跳至指定日期、以周/月查看、农历开关等操作。

## 12.6 日程表

进入日程表功能，点“选项”，可执行查看、添加、编辑、删除、发送日程等操作。

## 12.7 闹钟

可设置多组闹钟，并支持关机响闹。

◆进入闹铃功能后，选择某个闹钟，点“编辑”进入设置版面。

◆点击选择要设置的项，点左右箭头或利用数字键盘进行更改，点“完成”保存设置。

## 12.8 计算器

◆点击屏幕上的数字及符号进行输入。

◆按C键或点“清除”删除数据。

◆按GPS键或点击“=”计算结果。

## 12.9 世界时间

可点击地图上方城市左右两端的箭头图标切换城市，查看世界各地的时间。

## 12.10 汇率换算

◆进入汇率换算功能时，需先设定汇率，设定汇率后进入换算版面。

◆输入本地货币数量，按GPS键即可计算出对应的外币数量。

## 12.11 售后服务网点

通过此功能可查询本公司在各地的售后服务地址及电话。您也可以直接拨打我司售后服务热线4007-005-005咨询相关信息。

## 12.12 天气预报

这是一个预报天气的功能，您可把天气状态显示在桌面上，实时了解每天的天气情况。并可了解每天的紫外线、穿衣等指数。

◆进入天气预报后，点击“设置”进行更新及网络设置，点击“启动”进入天气界面。

◆在天气界面可以执行以下操作：

- 按MENU键进入菜单，可更新、设置、查看帮助或退出。在设置中设置城市、自动更新次数、网络连接方式、退出方式，退出方式若选择不关闭桌面显示，则在待机界面会显示天气状况（点击可快捷进入天气界面）。
- 天气界面可查看当前一周的天气状况，点击天气栏左右两端的箭头切换到前一天。
- 点击天气栏可查看详细的天气状态，包括温度、天气、紫外线等指数。

注：天气预报为付费功能，详细资费请留意屏幕上的提示并根据自己的需要选择是否定制。更新天气需连接GPRS，建议开退GPRS包月，以节省话费。

## 12.13 秒表

有分别计时和以圈计时两种秒表。

进入计时版面后，点击“开始”开始计时，点击“暂停”暂停计时，点击“圈记”/“分记”记录时间，点击“完成”结束计时，若需保存记录则在结束时点击“是”进行保存。

保存的记录请在主界面点击“查看记录”进行查看。

# 13 设置类

本章介绍相关的设置功能，以及情景模式、矢量字体。

## 13.1 情景模式

本机提供多种情景模式供您选择。选中需启动的模式，按GPS键，再选择“启动”即可启动该模式。

选择“个人设置”可进行相关设置。

◆铃声设置：设置来电、开/关机、信息、按键音。

◆音量：设置铃声及按键音量。

◆提示类型：设置来电、信息等的提醒方式。

◆响铃类型：设置响铃方式。

◆其它提示音：警告、错误提示、网络连接、通话连接等声音开关。

◆应答模式：设置任意键应答开关。若开启任意键应答，则来电时按任意键（除挂机键外）即可应答来电。

## 13.2 矢量字体

您的手机支持字体及大小设置。

在矢量字体功能中，进入“字库选择”选择矢量字体，进入“字体大小”设置矢量字体大小。

选择“字库卸载”把字体恢复为系统内置的字体。

手机字体若设置为矢量字体，则在短信内容查看版面，可上下滑屏或按音量键缩放字体。

## 13.3 3D界面特效

您的手机支持3D界面特效。进入设置“3D界面特效”，选择需要的界面切换特效。

## 13.4 显示设置

◆墙纸：设置手机的待机背景图。也可在相册或文件管理中选择下载图片作为墙纸。

◆**屏幕保护**：您可开启屏幕保护功能并把图片、动画设为屏保。选择“设置”设置屏保状态及等候时间。

◆**开/关机动画**：设置手机的开、关机动画。

◆**屏幕背光**：设置屏幕背光的亮度及持续时间。

◆**显示A/B卡运营商名称**：设置是否在待机界面显示运营商信息。

## 13.5 本机设置

◆**重力感应**：您的手机内置有重力感应器，可通过动作执行特定的操作。在此功能中设置重力感应相应开关。

- 在主菜单中，甩屏可切换菜单；在待机界面和相册浏览版面，甩屏可切换图片；在音乐播放版面甩屏可切换歌曲；在来电或闹铃时翻转手机可关铃声。

◆**时间与日期**：设置本地城市和时间、日期及其格式。

◆**定时开关机**：设置自动开/关机的时间及开关。开启自动开、关机功能后，在设置的时间到时手机会自动开机或关机。

◆**语言**：设置手机显示的语言。

◆**首选输入法**：设置输入文本时的默认输入法。

◆**键盘锁**：设置待机状态下键盘自动上锁时间及开关。

◆**手写设置**：设置手写速度及手写笔颜色。

◆**信息提醒**：当有未查看的未读信息、未接来电时，手机每隔一段时间会以声音提醒用户。

◆**充电完成提醒**：此功能为节电及环保而设计。当开启此功能后，在手机充满电时会以铃声提醒用户拔出充电器。

◆**键盘灯**：设置键盘灯开关。关闭键盘灯可起到部分省电功能。

◆**省电模式**：设置省电模式开关。

◆**UART设置**：设置与PC同步短信、名片夹的SIM卡。更换此设置后手机会重新启动。

## 13.6 安全设置

◆**A/B卡安全设置**：进入安全设置，选择A卡或B卡进入以下安全设置：

- A/B卡锁：开启A卡/B卡锁后，当开机时需输入PIN码才能开机。

- **固定拨号**: 当此功能打开时, 仅可以拨打固定拨号表中的电话号码或以表中的某几个数字开头的电话号码。此功能需网络支持并需输入PIN2码, 详情请咨询网络运营商。
- **禁止拨号**: 当此功能打开时, 不能拨打禁止拨号表中的电话号码。此功能需网络支持并需输入PIN2码, 详情请咨询网络运营商。
- **更改密码**: 在此功能中可更改PIN码、PIN2码。

◆**手机锁**: 开启手机锁后, 开机时需输入手机密码才能开机。手机密码默认为“0000”。

◆**更改密码**: 修改手机密码。

◆**名片夹/信息/通话记录/日程表锁**: 当这些资料锁打开后, 进入这些功能时需输入手机密码才能进入, 以保护您的个人隐私。

◆**防盗追踪**: 开启防盗追踪功能后, 当前手机中的SIM卡将与手机绑定。非绑定的SIM卡插入手机时, 手机会自动向特权号码(最多可设置5个)发送一条短信通知已更换SIM卡, 以免手机丢失时能及时找回。(注: 进入防盗追踪时需输入防盗密码, 默认为0000。)

#### 相关密码说明

◆ **PIN码**: PIN码为个人识别码, 由4至8位数字组成, 用于防止SIM卡被非法使用。PIN码由网络运营商提供。若开启PIN码, 则每次开机时都要输入该密码。备注: 如果连续3次输错PIN码, SIM卡将被锁住, 必须输入PUK码解锁。(网络运营商一般不向用户提供PUK码, 因此当屏幕提示输入PUK码时, 请立即与网络运营商联系, 不要自行输入任何字符!!)

◆ **PUK码**: PUK为个人解锁码, 由8位数字组成, 在更改被锁定的PIN码时使用。此密码由网络运营商提供。

◆ **PIN2码**: PIN2码用于防止进入某些高级功能。如果连续3次输错PIN2码, 其操作步骤与输错PIN码类似, 不同的是此时应输入PUK2码解锁。

## 13.7 网络设置

进入网络设置, 选择A卡/B卡, 进入当前SIM卡的网络设置功能。

- ◆ 网络选择：重新搜索、选择网络，以及选择搜索模式。
- ◆ 偏好设置：本功能显示所有可供选择的网络，用户可通过选项菜单更改各网络的优先级。

## 13.8 GPS设置

在此功能中设置GPS的接收端及时间同步开关。

## 13.9 模式设置

设置SIM卡模式。当选择双模模式时，若一张SIM卡正在通话，则另一张SIM卡不能接听及拨打电话。

## 13.10 触屏校准

当笔点位置不准时，可通过此功能重新校准笔点位置。

## 13.11 恢复出厂设置

此功能用于将手机的某些设置恢复为出厂默认值。选择出厂设置并输入手机密码确认后，相关参数将恢复成出厂时的设置。

## 14 文件管理

在[文件管理]中可查看及管理手机及存储卡中的用户文件。

在首界面，屏幕上方显示所选存储设备的全部及可用容量。点击“选项”进入菜单，可执行打开、格式化等操作。

**注：进行格式化操作会清空当前存储设置的所有资料，请谨慎操作。**

◆通过“选项”中的“打开”或按GPS键进入各级目录，目录版面列出当前目录下的文件夹或文件列表，按左功能键进入菜单，可执行打开、新建文件夹、重命名、删除、排序方式、发送、复制、移动、标记多个等操作。

**注：选项菜单会根据不同的文件类型而有所不同。**

◆手机及存储卡中常用的目录有以下几个：

- Java游戏：安装成功的Java程序可直接进入此目录中运行或删除
- My Music：存放MP3及其歌词文件
- Videos：存放下载的视频文件及本机录制的视频短片
- Photos：手机拍摄的照片及出厂预装的图片存放于此目录
- Ebook：存放电子书文件
- Audio：存放本机录制的声音文件
- Images：存放从彩信中提取的图片及掌阅杂志、漫画中设置为墙纸的图片
- Java：存放在厂预置的Java安装程序
- PC同步工具：存放PC同步工具“手机信息管理器”，详细操作请参阅“15 数据同步及传输”说明
- zhangyue：下载的掌阅电子书、杂志漫画存于此目录下
- mythroad：存放来电助手、天气预报的数据文件
- fonts：存放矢量字体文件
- store：存放QQ安装文件
- Englishto：存放移动英语通数据文件
- mapbar：存放GPS数据文件

**注：出厂时预置在存储卡中的数据可到本公司网站  
[www.szeycom.com](http://www.szeycom.com)上下载。**

# 15 数据同步及传输

本机可与某些手机同步电话簿数据，也可与电脑同步数据。  
同步方式有以下几种：

- 1、使用“手机信息管理器”与电脑通过数据线同步数据；
- 2、使用“手机同步”功能与另一台手机通过蓝牙同步电话簿；

## 15.1 手机信息管理器

◆通过“手机信息管理器”工具，可把手机上的名片夹、短信等数据上传到电脑中备份，也可把电脑中的数据下载到手机上。

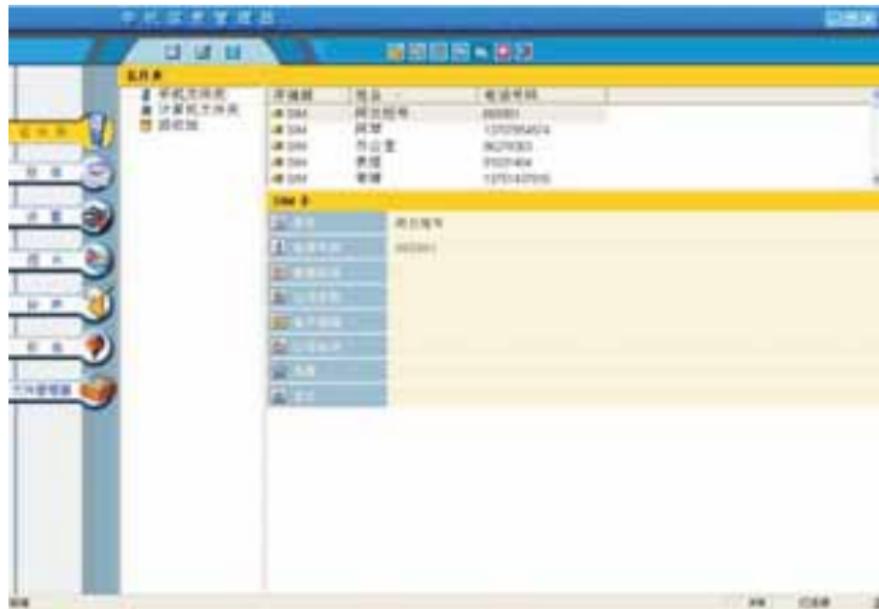
(注：手机信息管理器在出厂时预置在存储卡中，您也可以到本公司网站<http://www.szeycom.com>上下载。)

◆进行数据传输前，您需先把“手机信息管理器”压缩包复制到电脑中。解压后，进入“序列接口和U盘驱动”目录，运行“InstallDriver.exe”文件安装驱动程序，安装成功后即可使用此工具进行数据同步。

注：在同步操作前，先在手机端的“本机设置→UART设置”功能中选择要同步名片夹、短信的SIM卡，每次传输仅对当前设置的SIM卡有效。

电脑数据传输操作步骤如下：

- 1、用USB线把手机与电脑连接，当手机端显示USB设置窗口时，选择“序列端口”。
- 2、在电脑端，运行手机信息管理器目录下的“PhoneSuite.exe”文件，进入手机信息管理器操作界面。



3、若手机与PC间的连接配置正确，电脑会自动连接手机。成功连接时屏幕右下角会显示 。若显示 表示未连接上，请点击屏幕左列的“设置”按钮进行手机及端口设置。

4、连接成功后，可点击屏幕左列的名片夹、短信等按钮进行数据同步：

#### ◆ 名片夹备份：

- 点击“名片夹”，电脑会询问是否下载手机名片夹，点“是”把手机中的名片夹记录（包括SIM A卡）读取到电脑上，可在“手机文件夹”中查看。
- 点击手机信息管理器第一排的图标 ，再选择“导出”可把手机名片夹记录上传到电脑中备份（存为csv格式，可用Excel程序打开）；选择“导入”则可把电脑中的电话簿记录下载到手机名片夹中。

#### ◆ 短信备份：

- 点击“短信”，电脑会询问是否下载手机短信，点“是”把手机中的短信记录读取到电脑上。

- 手机短信可导出到电脑中备份，或从电脑导入短信到手机中。操作同名片夹备份。
- 点击手机信息管理器第一排的图标，可在电脑上编辑短信内容，再进行发送、转发、回复等操作。

◆读取到电脑中的手机名片夹和短信记录，在关闭手机信息管理器后会自动清除。您可把需要保持到电脑中的单个或多个记录复制或移动到“计算机文件夹”中。（注：关闭手机信息管理器时，存在“计算机文件夹”中的记录不会被清除。）

◆更多操作，请点击图标  查看帮助文件。

### 重要提示：

- 1、若是在他人计算机上使用手机信息管理器，使用完之后请删除“名片夹”和“短信”下的“计算机文件夹”的所有文件，以及清空回收站中的文件，以防因泄露私密信息而给您带来不便或损失。
- 2、在手机信息管理器中发送短信，等同于在手机上发送，按正常收费标准收费。
- 3、手机信息管理器仅支持Microsoft Windows 2000/XP 操作系统，不支持Microsoft Windows 98操作系统。
- 4、电脑的最低屏幕分辨率为800×600，低于这个分辨率无法正常显示。

## 15.2 手机同步

通过手机网络服务菜单下的“手机同步”功能可让两台手机通过蓝牙同步电话簿。两台手机均需支持手机同步功能才能同步数据。

进入“手机同步”功能后，同步步骤如下：

- ◆进入“同步应用程序”，点击电话簿前面的方框进行选择。
- ◆进入“同步”，点击“搜索蓝牙装置”搜索要同步的手机。搜索成功后选择要同步的手机，点击“配对”进行配对，配对成功后即开始同步电话簿数据。（注：进行同步的手机需同时激活蓝牙。）
- ◆同步过的手机会记录在“手机”中，进入后可点击“选项”进行同步、重命名、查看同步记录、删除等操作。

# 16 GPS快速指南

本指南为GPS卫星导航的快捷使用说明，详细说明请参阅存储卡中的“GPS说明书”。

！！操作时请遵循手机的操作规则和要求，否则会出现系统运行不正常或停止响应的情况，出现这种情况时建议重启您的手机，再重新启动图吧导航系统。

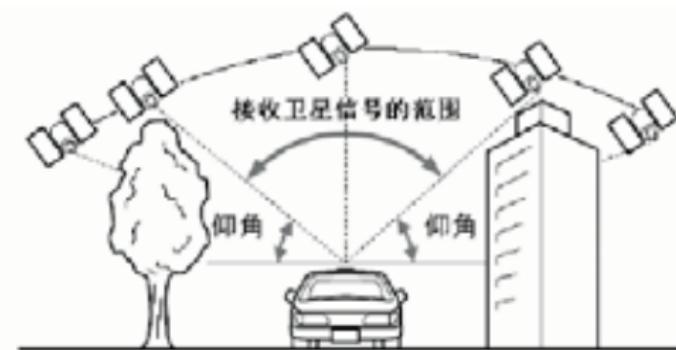
注：请确认存储卡的写保护为可读写状态，否则在软件使用过程中，因设定终点、保存收藏、记录轨迹等操作会产生读写卡操作意外情况。

## 16.1 安全提示

图吧导航软件作为一款汽车自导航软件，主要在您驾驶过程中使用。在汽车驾驶过程中查看导航系统屏幕，可能会导致交通事故。因此，您的驾驶安全首要的前提是遵守《中华人民共和国道路交通安全法》，并依据实际交通路况驾驶，以保证驾驶安全。

## 16.2 关于GPS信号接收

影响GPS信号接收的因素



GPS能否成功定位的前提是GPS接收器可正常接收GPS信号。

若您的设备定位较慢或不能定位，请参照如下情况：

- 1、若您是首次使用本产品，系统会先进行GPS硬件的初始化，之后才进行卫星信号的接收。初始化时间相对正常定位时间会长，一般在30秒到1分钟，甚至更长。初始化后下次定位就会快起来。
- 2、若非首次使用，需检查以下可能影响GPS信号的情况：

- 1) GPS接收设备（包括内置GPS模块）已损坏；
- 2) GPS接收设备受车辆部件或其他物体遮挡(如车前窗的隔热膜)；
- 3) GPS设备（或车辆）位于室内、地下、桥下、隧道中、高大建筑物附近、林荫道上等不能保持与天空通视，或通视范围过小的地方；
- 4) 恶劣天气状况，如大雨、浓雾等湿度较大的天气；
- 5) 电磁干扰，周边环境有无线电、强磁场也会对GPS信号有一定影响；
- 6) 位于大面积的水域附近；

以上情况都将导致不能定位或定位不准确、导航操作失败或系统功能异常。

### 16.3 可能的GPS定位误差

因电子地图本身的制作涉及测绘、编制等诸多环节导致的误差传递，其误差范围在5-15米左右；另外如GPS接收器的接收效果、接收卫星信号的数量等多种因素引起的误差传递共同影响，会出现定位不准确或者漂移（较大幅度定位误差）现象，或将车辆定位在与行驶道路相近或平行的道路上(如主辅路定位错误情况)。这属于误差允许范围内的现象。即使本系统已经采用了自动纠正的技术减少此类情况出现，但仍不能保证完全避免。

### 16.4 启动与退出

◆在待机界面按GPS键或从主菜单选择“GPS”启动图吧导航系统。  
◆在GPS任意版面，按挂机键，点击“确定”退出本系统，点击“挂起”进入后台挂GPS状态（在待机按GPS键返回原来退出的GPS版面）。

◆如在使用图吧导航软件过程中有来电、短信或彩信时，手机将会有相应的提示画面和声音。您可以根据提示进行相应操作，此时导航将暂停（包括语音提示）。

注：如果您上次退出系统时规划的路线没有被删除，则下次进入系统时，系统将显示上次退出时的状态，并将该条路线显示在地图上。

### 16.5 地图界面的操作

在地图界面可执行以下操作：

◆点击“百宝箱”进入百宝箱菜单。可进行城市选择、帮助信息、跑步健身、退出系统等特色操作。

◆点击“生活搜索”进入生活搜索菜单，可进行常用的搜索操作。

#### ◆地图漫游：

可通过“点跳”操作来移动地图进行浏览。“点跳”即点击地图上的某个点，地图中心自动跳到此处并以此为游标中心。

#### →在地图界面游标有两种状态：

-原标状态：即当前位置为地图焦点的状态，此时图标为或。

-游标状态：就是当前地图焦点与自车或自我位置产生位移后游标在地图上显示的状态。对应图标为.

#### →回原地：在地图漫游状态时，随时点击回到自身位置。

#### →点击一下屏幕，地图将从原标状态切换到游标状态，再点击屏幕即可进行地图漫游操作。

#### ◆地图缩放：

点击 /  缩放地图。



#### ◆地图方向：

有两种地图方向显示：正北朝上和车头向上，可点击指南针标牌 /  切换显示模式。

#### ◆提示及状态切换：

在地图界面，点击屏幕上方的状态栏激活提示及状态切换菜单，可查看GPS信号状态、收件箱、天气预报；还可进行导航模式、白天夜晚、地图显示、摄像头、语音提示等状态切换操作。点击上方的状态切换/其他信息进行窗口切换。

#### → GPS星图：点击GPS状态项进入GPS星图界面查看当前接收GPS的卫星数量、行进的方向、GPS状态，每秒刷新一次。注：如卫星数较少（如少于4颗），或卫星颗数显示很多但柱状图都较低，说明当前位置卫星信号情况较差，会对定位精度有一定影响，甚至无法定位。

#### ◆一键通话：

点击屏幕左上方的 将切换到打电话界面，GPS将转为后台运行。

### ◆一键拍摄位置照片：

点击屏幕左上方的 ，在GPS定位的前提下将启动照相机，所拍的GPS位置照片将附加当前位置信息。可使用此位置照片实现查看位置、导航、发给好友等功能。

### ◆选项菜单：

在地图界面，点击 激活选项菜单，进行设为终点/起点、周边查询、加入收藏、设为常用、发给好友等操作。

#### →设为终点：

若选择自驾车或步行选路方式，点击“出发”后系统即以自身位置为起点，以游标中心位置为目的地，计算出一条路线。若选择“查看公交”，系统即以自身位置为起点，游标中心位置为目的地，计算出公交换乘方案。



#### →设为起点：

将起点的标志设定在当前聚焦中心位置。

#### →加入收藏：

把当前点保存到收藏夹(默认图标 )。

#### →设为常用：

将当前屏幕中心位置设为“常用地址”。

以“回家”为例，点击“回家”将此处设为家的位置，设置成功后在该处显示图标 。

#### →发给好友：

用短信方式将您的位置发送给好友，如果好友的设备中也拥有图吧导航，则可在好友的地图上显示您的位置。

## 16.6 出行助手

出行助手是系统对路线进行相关操作的功能模块，它可帮您快捷回家或导航至其他常用地址、历史目的地，还可查看已规划出的路线的相关信息及进行相关操作。

在地图界面，点击左下角的 激活出行助手菜单。

### ◆快速导航：

点击历史目的地或常用地址，系统将以自车位置为起点，指定的历史目的地或常用地址为终点计算路线，若GPS信号接收正常则进入真实导航状态。

#### ◆路线信息及操作：

若您已经计算完毕驾车路线，出行助手则可查看已规划出的路线的相关信息，以及路线的相关操作，如路线全览、路线信息、模拟行驶、删除路线。

#### →路线全览：

即在地图上直观查看路线全貌。进入路线全览状态默认为正北朝上显示模式，不可切换为车头朝上模式，但允许进行缩放和漫游。

#### →路线信息：

路线信息通过路段文字描述和路口转向图的方式让您知道每一个路段的情况与驾驶操作提示。路线信息的条目信息显示为：

行驶+行驶距离+转向动作+到+路名。

路线信息支持路段自定义避让，即通过点击条目前的单选框手动选取某条或多条路段，再点击选项中的“重新计算”后，系统将避开已经勾选的路段条目开始在地图上显示重新计算的路线

（有些路段为必经路段情况的，重算路线后将不予避让）。

#### →模拟行驶：

进入模拟导航状态。不论GPS是否成功定位，只需规划出路线即可模拟行驶，查看导航全过程。

#### ◆真实导航状态：

真实导航状态即GPS定位成功，且已计算出路径，进行导航的状态。导航过程中会智能播报语音提示。其他各种导航效果同模拟导航状态。

### 16.7 生活搜索

地图界面点击“生活搜索”进入生活搜索菜单，可进行关键字搜索、酒店预订、餐饮美食、宾馆住宿等搜索功能。

#### 1、关键字搜索

关键字是一种最常用的查询方法，即直接输入您要查询的某个关键字，即可搜索出包含此关键字的所有兴趣点。

在搜索界面点击“当前城市”框进入城市设置页面，点击“当前类型”进入“我要找”设置页面，可设置要查找的信息类型，如兴趣点、交叉路口、门牌号码、公交站点或公交路线。



### →兴趣点搜索：

输入关键字，点击“搜索”进入查询结果界面，点击某一条目查看该兴趣点的详细信息。点击选项可执行浏览地图、设为终点/起点、加入收藏、设为常用、发给好友等操作。

注：若该点的详细信息包含电话号码信息，点击后面的电话图标即可直接拨打该电话。

### →交叉路口：

在交叉路口查询界面，输入某条道路的名称或关键字，即可查询该条道路（或包含此关键字的道路）上的所有交叉路口。

### →门牌号码：

输入某个地址的名称或关键字，即可查询在该地址（或包含此关键字的地址）上的所有门牌号。

### →公交站点：

输入某个站点名称关键字，点击“搜索”进入查询结果界面，点击结果列表中任一个站点名称，即可查看站点详情，每个站点都可以查看其在地图上的位置，也可作为公交的起点终点。

### →公交线路：

输入某条公交线路名称，点击“搜索”进入查询结果列表，点击线路结果中需要的条目，即可查看该条线路的详情（如右图）。在线路详情界面，还可在地图上查看该条线路的走势。还可从选项中查看单独站点的信息，点击“途经站点”可查看站点列表，也可查看每个站点在地图上的位置。

## 2、酒店预订

通过联网获取全国各地酒店信息，方便用户查阅房价，预订酒店。您可以按照房价、星级、城市进行搜索。对于搜索到的结果，除了有名称地址等基本描述之外，还有房价、所在区域、别名等简介信息。注：此功能需连接GPRS网络。



### 3、特色搜索

特色导航是根据兴趣点特色分类整理而得出的方便您使用的专题功能。如：餐饮美食、购物广场、快乐旅游、银行金融、运动娱乐、医疗卫生、汽车服务、宾馆住宿等生活特色搜索。

除了可通过类型进行关键字查询外，还可从快捷搜索中选择某一快捷类型，点击后即可在所设置的城市范围内搜索出该类型的兴趣点进入相应的特色查询。点击标题栏切换到快捷搜索窗口（如下图）。



## 16.8 百宝箱

百宝箱中包含了我的收藏、我的信息、我的轨迹、跑步健身、城市选择、帮助信息、退出系统等功能。

### 1、我的收藏

保存您在生活搜索中主动收藏的兴趣点，或在地图上任意位置保存的兴趣点，最多可以保存256个兴趣点。

➔ **保存收藏的方法：**通过各种方式查找出所需兴趣点后，在兴趣点详细信息的选项菜单上选择“加入收藏”，即可将当前的兴趣点加入收藏列表中，或在地图界面，在选项菜单上点击“加入收藏”，即可将当前地图游标中心保存到收藏列表中。

### 2、我的信息

➔ **收件箱：**收件箱是存储接收到的位置信息的地方。若双方都使用图吧导航软件，则位置短信会被存入此收件箱中，在启动图吧导航软件后，即可看到新的位置短信标识。点击某个位置短信，可以查看位置短信内容。

若对方没有安装图吧导航软件，则位置短信将以普通短信的方式存储在您手机的短信列表中，显示格式如下：

〔图吧服务〕兴趣点名称\地址\电话(附加信息：内容)。

#### ➔发送位置信息方法：

- 通过“生活搜索”下的各种检索方式查找到某个兴趣点，在兴趣点的详细信息上点击选项菜单中的“发给好友”；
- 在地图界面，选择需要发送给好友的位置，点击选项菜单中的“发给好友”进入到位置短信编辑界面。

### 3、我的轨迹

我的轨迹提供了对记录过的轨迹的管理功能，您导航中记录的轨迹都存储在我的轨迹中，在这里进行管理。轨迹是指在卫星定位成功的情况下，实际驾驶过程中车辆所经过的GPS实时坐标位置的连线。

### 4、跑步健身

跑步健身是根据用户输入的相关信息，如身高、体重和性别，在GPS定位情况下，自动跟踪用户的跑步路径，从而计算出用户本次健身的热量，如跑步距离、平均速度、最快速度、消耗卡路里等。

### 5、帮助信息

帮助信息中提供地图界面相关图标的释义。

### 6、城市选择

在进行导航软件的相应操作前，应先设置您需要操作的城市。

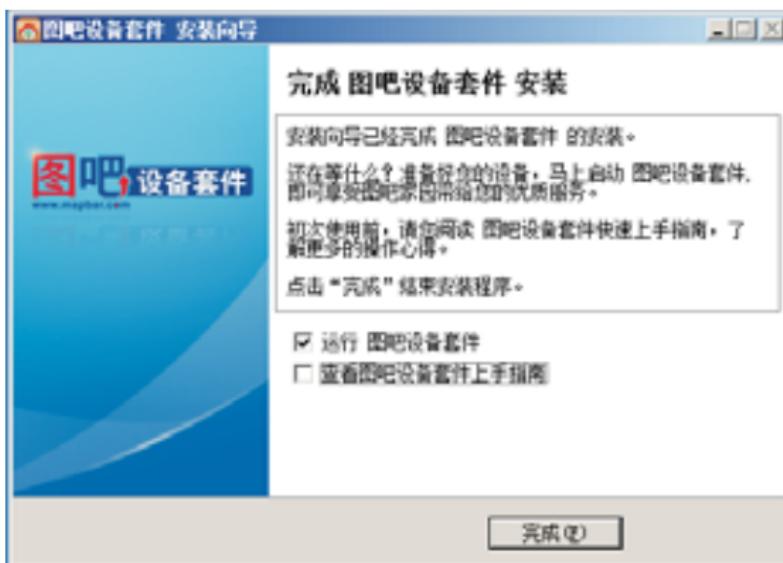
选择“城市选择”进入后，显示导航软件所包括的城市列表。选择您所需要的城市，确认后返回主菜单。之后所进行的各种兴趣点检索、语音导航等功能都将在您所选的城市数据上进行。

## 16.9 GPS升级教程

1、进入网址：[http://mobile.mapbar.com/Downloads/device\\_suite.jsp](http://mobile.mapbar.com/Downloads/device_suite.jsp)下载图吧设备套件。



## 2、安装图吧设备套件，并运行





### 3、注册完成并登录



4、用数据线连接手机，软件会自动检测如下图右上角提示



5、切换到左上角的“地图更新”



6、选择省份开始更新，更新完毕即可体验最新数据。



7、如更新数据较大，建议使用迅雷下载全部数据。点击本栏目的“全国打包（迅雷/flash快车）”



#### 第一步：下载图吧设备套件



下载图吧设备套件并安装它。



#### 第四步：更新最新地图到您的设备

马上注册一个图吧账户，即可在图吧设备套件中查看到最新的地图更新通知。选择目标城市更新到的物理界面。



#### 第二步：安装图吧设备套件

打开压缩包，运行“Setup”开始安装图吧设备套件。安装完成后，启动图吧设备套件。



#### 第三步：连接您的设备到您的电脑

向图吧店搜索的CPU写入设备和映像。当弹出下面提示对话框，即可使用图吧设备套件。



## 16.10 关于GPS激活码

请注意备份原存储卡mapbar文件夹下的“Licence.dat”文件，如果不幸删除，请到<http://mobile.mapbar.com/Downloads/licence.jsp>获取激活码文件，保存到手机存储卡中的mapbar文件夹的根目录下，如果您手机存储卡已存在“licence.dat”文件，请用新的“licence.dat”文件进行替换。最后重新启动软件即可使用。

## 16.11 联系方式

北京图为先科技有限公司

网址：<http://mobile.mapbar.com>

亿通手机官方网站：[www.etonmobile.com](http://www.etonmobile.com)

本指南中的说明及图标可能会与机器略有不同，请以实际机器显示为准。

# 17 输入法

本机支持手写及屏幕模拟键盘输入。

在编辑版面笔点屏幕左上角的输入法图标切换输入法。

**输入法的显示图标为：**

拼音输入法：拼

笔画输入法：笔

大写英文输入法：ENG

小写英文输入法：eng

大写字母输入法：ABC

小写字母输入法：abc

数字输入法：123

## 17.1 输入键盘介绍

编辑版面下方为模拟软键盘，点击上面的图标执行以下操作：

：切换为手写输入

：切换为模拟键盘输入

：切换为符号键盘输入

：短按删除光标前一字符，长按删除光标前所有字符

：输入空格

：转到下一行输入

：显示更多的候选字



▲▼◀▶：显示更多的候选字

## 17.2 手写输入法

在任何一种输入模式下点击 切换为手写输入。

用触笔在屏幕上书写，提笔后系统会自动识别，并自动把第一个识别出来的字显示在文本区，点击候选字区识别出的字可进行更改。

点击 切换回原输入模式，点击其它图标执行相应操作。

## 17.3 拼音输入法

拼音输入法有两种输入方式：9笔输入、全键盘输入，通过点击 进行切换。

#### ◆ 9笔输入：

9笔输入即把所有的拼音字母分布到2-9键中，点击汉字拼音字母所在的键位进行输入，系统自动把匹配的拼音组合及候选字显示出来。点击拼音组合或汉字进行选择。例如：要输入“我”，点击“9”、“6”进行输入。

点击 可在拼音、英文输入法间切换。

点击候选字栏显示的数字代码可把此数字输入到光标处。

#### ◆ 全键盘输入：

全键盘输入即在屏幕键盘上显示所有的字母，直接点击字母输入拼音。例如：要输入“我”，点击“w”、“o”进行输入。

在拼音输入法中可输入词组，连续输入词组的所有拼音字母即可。

## 17.4 笔画输入法

笔画输入法通过横、竖、撇、点、折这五种基本笔画（分别以1-5代表）输入汉字，并可配合部首（以7-0键代表）快速输入。

要输入汉字时，按此字的笔画顺序依次点击键盘上的笔画。当输入前几个笔画时，会显示匹配的部首，选择相应的部首可减少输入的笔画。

例如：要输入“林”，点击“1”、“2”，再点击“9”选择部首“木”，即可在候选字栏看到“林”字。

点击 可在笔画、英文输入法间切换。

## 17.5 英文输入法

英文输入法包括大写、小写两种输入法。

英文输入法支持9笔输入、全键盘输入，点击 切换。

#### ◆ 9笔输入：

这是一种智能英文输入方式。所有的字母分布到2-9键中，按照单词的字母顺序依次点击数字键，系统会自动显示匹配的单词。

例如：要输入“good”，点击“4”、“6”、“6”、“3”，“good”即出现在候选字栏。

输入过程中，可点击 切换为全大写、全小写、首字母大写。

#### ◆ 全键盘输入：

屏幕键盘上显示所有的字母，直接点击字母键进行输入。

## 17.6 字母输入法

字母输入法分大写、小写两种输入法。

字母输入法支持9笔输入、全键盘输入，点击 在这两种输入方式间切换。

◆ 9笔输入：

连续点击字母所在的数字键直到出现该字母为止。例如：要输入“o”，连续点击3次“6”即可输入。

◆ 全键盘输入：

屏幕键盘上显示所有的字母，直接点击字母键进行输入。

## 17.7 数字输入法

切换到数字输入法后，点击屏幕上的数字进行输入。

在拼音、笔画或英文输入法中也可直接点击屏幕上的数字代码输入数字。

## 17.8 符号输入

在中、英、数输入模式下，点击 可进入符号键盘，点击需要的符号进行输入。

标点符号有普通、英文、表情等多种分类，点击符号键盘上的分类图标可进入到不同的符号列表。

点击 返回原输入模式。

# 18 维修及保养

## 18.1 维护与保养

本手机设计优良，制作精细，通过了解本手机的维护与保养，可更安全有效的使用并尽可能延长其使用寿命：

- ◆请将手机及其配件放在儿童触摸不到的地方。
- ◆请保持手机的干燥。雨水、湿气及液体皆含有矿物质，会腐蚀手机的电路。
- ◆请不要将手机放在脏乱、有灰尘的地方。
- ◆请勿在高温处使用或保存手机。高温会缩短电子元件的寿命，损坏电池，并使某些塑料部分变形或融化。
- ◆请勿在低温处使用或保存手机。当手机恢复常温后，湿气会在手机内部凝结，造成电路板的损坏。
- ◆请勿自行拆卸手机，非专业的处理可能会损坏手机。
- ◆请避免摔落、敲打及振动手机，不当的外力可能导致手机内部电路损坏。
- ◆请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗手机。要清洗手机，请使用沾有清水或中性肥皂并拧干的柔软棉织品轻擦手机外壳。
- ◆请使用厂家推荐的原厂配件。
- ◆如果手机或其配件出现故障，请找专业的维修人员维修您的手机。

## 18.2 电池的维护

- ◆请将电池放在不受阳光直射、阴凉通风的地方。
- ◆新电池只有经过两、三次完全充电和放电，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，就需要购买新电池了。
- ◆充电器不用时，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的寿命。
- ◆如果长期不使用，再次使用时请保持充电至少20分钟以上。
- ◆为使电池的寿命尽可能延长，可以通过开机直至手机自动关机来给电池放电。不要试图用其他未经认可的方法放电。

◆当电池电量很低，只能保持几分钟的通话时间时，手机会发出声音警示。电池电量全部用完后，手机将自动关机。

◆电池在使用超过一年半以后，建议更换电池，废旧电池请勿乱抛弃，按当地规定地点回收。

### 18.3 使用充电器的注意事项

◆请不要在下列地方充电：阳光直射的地方；外界温度低于-10℃或高于45℃的地方；潮湿、灰尘多的地方或振动大的地方（会引起故障）；电视机、收音机等电器附近（会影响图像、声音效果）。

◆充电前请确认电池已被恰当地安装在手机上，充电中请勿拆下或移动手机电池。

◆请使用充电器规定的交流电。使用其它电压会引起漏电、起火和对手机及充电器的损坏。

◆充电结束后，若充电器仍插在手机中，手机会自动检查电池状态，如果检测到电池电量仍低于饱满状态，则会再次自动充电。

◆请将正在充电的手机放在儿童接触不到的地方。

◆禁止短路充电器，否则会引起触电、冒烟和对充电器的损坏。

◆请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致起火和触电。

◆请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。

◆如果充电器接触到水或其它液体，要立刻把电源从插座上拔下来以防过热、起火、触电和充电器故障。

◆请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、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、起火和充电器损坏。

◆请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则会导致触电。

◆不要将重物放在电源线上或改装电线，否则会造成触电和起火。

◆在清洁和维护前请先将电源插头从插座里拔出。

◆拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线，引起触电和起火。

# 19 常见故障排除

如果在使用手机时发生异常情况，请参照下表解决，若仍有疑问，请拨打网络运营商的服务咨询电话。

| 异常情况   | 发生原因  | 解决办法                               |
|--------|---|------------------------------------|
| 信号接触不良 | 1. 在信号接收不良的地区使用手机。如高楼附近或地下室                 | 如果在楼房内，请移到窗口附近。<br>如果信号很弱，请移到空旷的地方 |
|        | 2. 处于通话密集时期，线路拥塞造成无法通话                      | 尽量避免                               |
|        | 3. 远离网络运营商的基地站                              | 可以请网络运营商提供服务区域图                    |
| 回音或杂音  | 1. 网络运营商的中继线不良造成                            | 挂断再重拨，中继线的选择可能更换较好的线路              |
|        | 2. 某些通话地区本地线路不良                             |                                    |
| 不能开机   | 电池电量耗尽                                      | 给电池充电                              |
| 待机时间变短 | 1. 待机时间与网络运营商的系统设置有关。同一手机在不同的网络下使用，待机时间不尽相同 | 在信号接收不良的区域，请暂时关闭                   |
|        | 2. 电池耗损，使用几年后电池的性能会逐渐降低                     | 更换新电池                              |
|        | 3. 收不到信号时，手机将持续发射，寻找基地台，消耗大量电池，造成待机时间短      | 移到接收信号较好的区域或暂时关闭                   |
| 无网络服务  | 1. SIM 卡无效                                  | 与网络运营商联系                           |
|        | 2. 不在服务区域内                                  | 检查网络运营商的服务区域                       |
|        | 3. 信号弱                                      | 移到窗口或选择另一个服务网络                     |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| SIM卡不能使用      | 1. SIM卡损坏  | 送回网络运营商处检查  |
|               | 2. SIM卡未装好                                       | 重新正确安装SIM卡  |
|               | 3. SIM卡触点不清洁                                     | 用干净的布将触点擦拭干净                                      |
| 不能发送短信        | 未开通此项服务或没有输入短信中心号码                               | 与网络运营商联系，设定短信中心号码                                 |
| 无法拨打电话或无法接听电话 | 已设置固定拨号或呼叫限制                                     | 关闭固定拨号或呼叫限制                                       |
| PIN错误         | 输入3次不正确PIN码                                      | 与网络运营商联系  |
| 电池不能充电        | 1. 电池或充电器损坏<br>2. 手机温度低于摄氏5度或高于摄氏40度。<br>3. 接触不良 | 更换新电池或充电器<br>调整充电环境<br>检查充电器接头是否连接好<br>保持充电20分钟以上 |
| 无法将资料输入名片夹    | 名片夹资料已满  | 删除部分名片夹资料   |
| 无法设置某些功能      | 网络运营商不提供此功能                                      | 与网络运营商联系  |

**(注：如果在使用本机时出现异常情况，请参照上表寻求解决办法。如问题仍然存在，请与您的网络运营商或本机厂商服务部门联系。说明书中的图片和文字仅作参考，请以实物为准。)**

# 关于符合《电子信息产品污染控制管理办法》的声明

根据国家《电子信息产品污染控制管理办法》(信息产业部第39号令)，以下部分列出了产品中可能包含有毒/或有害物质的名称及含量。

| 有毒有害物质或元素的名称及含量标识如下表 |           |        |        |            |            |              |
|----------------------|-----------|--------|--------|------------|------------|--------------|
| 部件名称                 | 有毒有害物质或元素 |        |        |            |            |              |
|                      | 铅 (Pb)    | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr6+) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 外壳组件<br>*/按键         | ○         | ○      | ○      | ×          | ○          | ○            |
| 显示屏                  | ○         | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 电路板组件**              | ×         | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 电池                   | ○         | ×      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 充电器                  | ×         | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 耳机                   | ×         | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 外部信号连接线              | ○         | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |
| 包装材料                 | ○         | ○      | ○      | ○          | ○          | ○            |

\*: 外壳组件包括底/面壳、镜片、胶塞、装饰件。

\*\*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、电感、集成电路、连接器、受话器、喇叭、马达、摄像头等。

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。

×：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《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求。

**注：手机配件以其实际配置为准。**

**注：除非另有标明，此电子信息产品污染控制标志适用于本公司所有手机产品。**

# 关于亿通手机“防伪短信自发功能”的声明

为维护广大亿通手机用户的权益，有效打击假冒伪劣产品扰乱亿通手机市场，保证广大用户购买到放心的真品亿通手机，并享受到亿通手机全国联网的优质售后服务，亿通手机特此发布如下声明：

您购买的此款手机在您开始使用，达到预设的条件，即会自动发送一条防伪短信至亿通手机售后服务中心。具体的流程如下：

1) 当手机第一次连续开机达到四个小时，手机就启动相关软件程序执行IMEI号回传，如果回传成功，本机将永久关闭该功能，因此该IMEI回传功能只执行一次；

2) IMEI信息通过普通短信进行回传，短信内容为本机的IMEI号码，不包含任何客户的隐私信息；

3) 回传到我司系统的IMEI信息会被统一整理，主要用于用户满意度调查以及其他售后维护方面的工作：比如产品召回、通知顾客进行手机软件升级等。

## 为保障您的权益，亿通手机郑重说明：

短信的发送是鉴别亿通手机真品的一种辅助手段，不作为唯一标准（由于存在通信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联合验证：查验包装盒所附《三包凭证》、产品系列号及机身防伪标识；咨询国家信息产业部手机真伪查询电话和网站；咨询亿通手机客户服务热线；咨询亿通手机当地客户服务中心等。

感谢您使用亿通手机！

深圳市亿通科技有限公司