

# 联想手机

---

用户手册

型号:i856

操作前请仔细阅读该手册

欢迎您使用联想产品。

在第一次安装和使用本产品之前，请您务必仔细阅读随机配送的所有资料，这会有助于您更好地使用本产品。如果您未按本手册的说明及要求操作本产品，或因错误理解等原因误操作本产品，联想移动通信科技有限公司将不对由此而导致的任何损失承担责任，但联想专业维修人员错误安装或操作过程中引起的损失除外。

联想移动通信科技有限公司已经对本手册进行了严格仔细的校勘和核对，但我们不能保证本手册完全没有任何错误和疏漏。

联想移动通信科技有限公司致力于不断改进产品功能、提高服务质量，因此保留对本手册中所描述的任何产品和软件程序以及本手册的内容进行更改而不预先另行通知的权利。

本手册的用途在于帮助您正确地使用联想产品，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请查阅与本产品相关合约（若有），或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

本手册内容受著作权法律法规保护，未经联想移动通信科技有限公司事先书面授权，您不得以任何方式复制、抄录本手册，或将本手册以任何形式在任何有线或无线网络中进行传输，或将本手册翻译成任何文字。

“联想”和“lenovo”是联想（北京）有限公司所有并授权联想移动通信科技有限公司使用的注册商标或商标。本手册内所述及其他名称与产品可能是联想或其他公司的注册商标或商标。

如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

售前咨询电话：800-810-8888

阳光服务电话：010—82879600，0592-5715315

阳光服务网站：<http://www.lenovo.com>

联想移动网站：<http://www.lenovomobile.com>

## 目录

---

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>第 1 章 安全和维护</b>  | <b>7</b>  |
| <b>第 2 章 使用前</b>    | <b>10</b> |
| 2.1 手机外观            | 10        |
| 2.1.1 按键说明          | 11        |
| 2.1.2 侧键功能介绍        | 12        |
| 2.1.3 显示屏           | 13        |
| 2.1.4 图标            | 14        |
| 2.2 电池              | 14        |
| 2.2.1 电池的拆卸和安装      | 14        |
| 2.2.2 电池的充电         | 15        |
| 2.3 连接网络            | 16        |
| 2.3.1 SIM 卡         | 16        |
| 2.3.2 SIM 卡的插入和取出   | 17        |
| 2.3.3 开关手机          | 17        |
| 2.3.4 手机解锁          | 18        |
| 2.3.5 SIM 卡解锁       | 18        |
| 2.3.6 连接到网络         | 19        |
| <b>第 3 章 快速使用指南</b> | <b>20</b> |
| 3.1 特色功能            | 20        |
| 3.2 功能热键            | 22        |
| 3.3 拨打电话            | 23        |
| 3.3.1 拨打国内电话        | 23        |
| 3.3.2 拨打固定电话分机      | 23        |
| 3.3.3 拨打国际电话        | 23        |
| 3.3.4 拨打列表中电话       | 24        |
| 3.4 紧急呼叫            | 24        |
| 3.5 接听电话            | 24        |
| 3.6 结束通话            | 25        |
| 3.7 电话簿             | 25        |
| 3.8 照相机             | 28        |
| 3.9 通话记录            | 28        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 3.10 通话选项 .....         | 28        |
| <b>第 4 章 功能菜单 -----</b> | <b>30</b> |
| 4.1 功能菜单的使用 .....       | 30        |
| 4.1.1 滚动搜索选择功能 .....    | 30        |
| 4.1.2 快捷选择功能 .....      | 30        |
| 4.1.3 退出菜单 .....        | 30        |
| 4.2 功能菜单结构 .....        | 30        |
| 4.3 信息 .....            | 35        |
| 4.3.1 短信息 .....         | 35        |
| 4.3.2 彩信 .....          | 39        |
| 4.3.3 语音信箱 .....        | 45        |
| 4.3.4 小区广播 .....        | 45        |
| 4.4 通话记录 .....          | 46        |
| 4.4.1 未接电话 .....        | 46        |
| 4.4.2 已拨电话 .....        | 46        |
| 4.4.3 已接电话 .....        | 47        |
| 4.4.4 删除通话记录 .....      | 47        |
| 4.4.5 通话时间 .....        | 47        |
| 4.4.6 通话计费 .....        | 47        |
| 4.4.7 信息计数器 .....       | 48        |
| 4.4.8 GPRS 计数器 .....    | 48        |
| 4.5 照相机 .....           | 48        |
| 4.5.1 照相机 .....         | 48        |
| 4.5.2 相簿 .....          | 51        |
| 4.5.3 摄像机 .....         | 51        |
| 4.5.4 短片 .....          | 51        |
| 4.6 音乐播放机 .....         | 52        |
| 4.7 录音 .....            | 52        |
| 4.8 设置 .....            | 53        |
| 4.8.1 手机设置 .....        | 53        |
| 4.8.2 通话设置 .....        | 55        |
| 4.8.3 IP 号码设置 .....     | 57        |
| 4.8.4 网络设置 .....        | 57        |
| 4.8.5 安全设置 .....        | 58        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 4.8.6 系统信息 .....        | 59        |
| 4.8.7 恢复原厂设置 .....      | 60        |
| 4.9 情景模式 .....          | 60        |
| 4.10 娱乐和游戏 .....        | 61        |
| 4.10.1 游戏 .....         | 62        |
| 4.10.2 特效设置 .....       | 65        |
| 4.10.3 铃声编辑 .....       | 65        |
| 4.11 我的文档 .....         | 67        |
| 4.12 工具 .....           | 68        |
| 4.12.1 日历 .....         | 68        |
| 4.12.2 待办事项 .....       | 70        |
| 4.12.3 闹铃 .....         | 70        |
| 4.12.4 自动开关机 .....      | 70        |
| 4.12.5 计算器 .....        | 70        |
| 4.12.6 单位换算 .....       | 70        |
| 4.12.7 货币换算 .....       | 71        |
| 4.12.8 货币换算 .....       | 71        |
| 4.12.9 健康管理 .....       | 71        |
| 4.12.10 世界时间 .....      | 72        |
| 4.12.11 快捷方式 .....      | 72        |
| 4.13 互联网 .....          | 72        |
| 4.13.1 STK* .....       | 72        |
| 4.13.2 WAP .....        | 72        |
| 4.13.3 帐号资料 .....       | 76        |
| 4.14 联想空间 .....         | 76        |
| <b>第 5 章 外屏简介 .....</b> | <b>77</b> |
| 5.1 待机界面 .....          | 77        |
| 5.2 短信息提示界面 .....       | 77        |
| 5.3 闹铃提示界面 .....        | 77        |
| 5.4 通话界面 .....          | 77        |
| <b>第 6 章 输入法 .....</b>  | <b>79</b> |
| 6.1 概述 .....            | 79        |
| 6.2 键盘定义 .....          | 79        |
| 6.3 输入法说明 .....         | 80        |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| 6.3.1 拼音输入法 .....       | 80        |
| 6.3.2 智能拼音输入法 .....     | 81        |
| 6.3.3 笔画输入法 .....       | 83        |
| 6.3.4 智能英文输入法 .....     | 84        |
| 6.3.5 英文输入法 .....       | 85        |
| 6.3.6 数字输入法 .....       | 86        |
| 6.3.7 注音输入法 .....       | 87        |
| 6.3.8 智能注音输入法 .....     | 87        |
| 6.4 中文输入示例 .....        | 87        |
| <b>第 7 章 常见问题</b> ..... | <b>91</b> |
| <b>第 8 章 名词解释</b> ..... | <b>93</b> |
| <b>第 9 章 技术参数</b> ..... | <b>94</b> |

# 第1章 安全和维护

**使用手机时，请遵循以下注意事项。**

- 使用之前，请注意详细阅读使用说明书。
- 在飞机上，请始终关闭关机。如果您的手机的闹钟、日程等在关机状态下具备自动开机功能，请在登机前检查并取消设置。
- 使用手机时，应远离热源、高电压环境，例如：电器或电热烹饪设备。在正常温度下使用，温度高于 55℃或低于-10℃的环境下会损伤您的手机。
- 注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。
- 开车时严禁手持手机。请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对您造成严重伤害。
- 只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。
- 严禁擅自拆卸手机。
- 手机靠近其它电子装备时会对其造成干扰。请远离电子装备，例如：电视机、收音机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等设备。严禁将手机放于信用卡或磁场附近。
- 严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击屏幕。
- 如果使用手机套或塑料手机套可能会损坏手机外壳涂层。
- 严禁使用溶解物，如：苯、稀释剂或酒精，擦拭手机外壳，严禁让有腐蚀性的化学物品、清洁剂接触手机。只能使用干净的软布轻轻的擦拭您的手机。
- 严禁将手机暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。
- 保持手机干燥，严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。
- 小心使用耳机等配件。如无必要，严禁触摸天线。仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。
- 当您要把充电器接口从您的手机上拔出时，抓紧接口往外拉，严禁拉电源线。
- 请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。
- 请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

## **使用电池时，请遵循以下注意事项。**

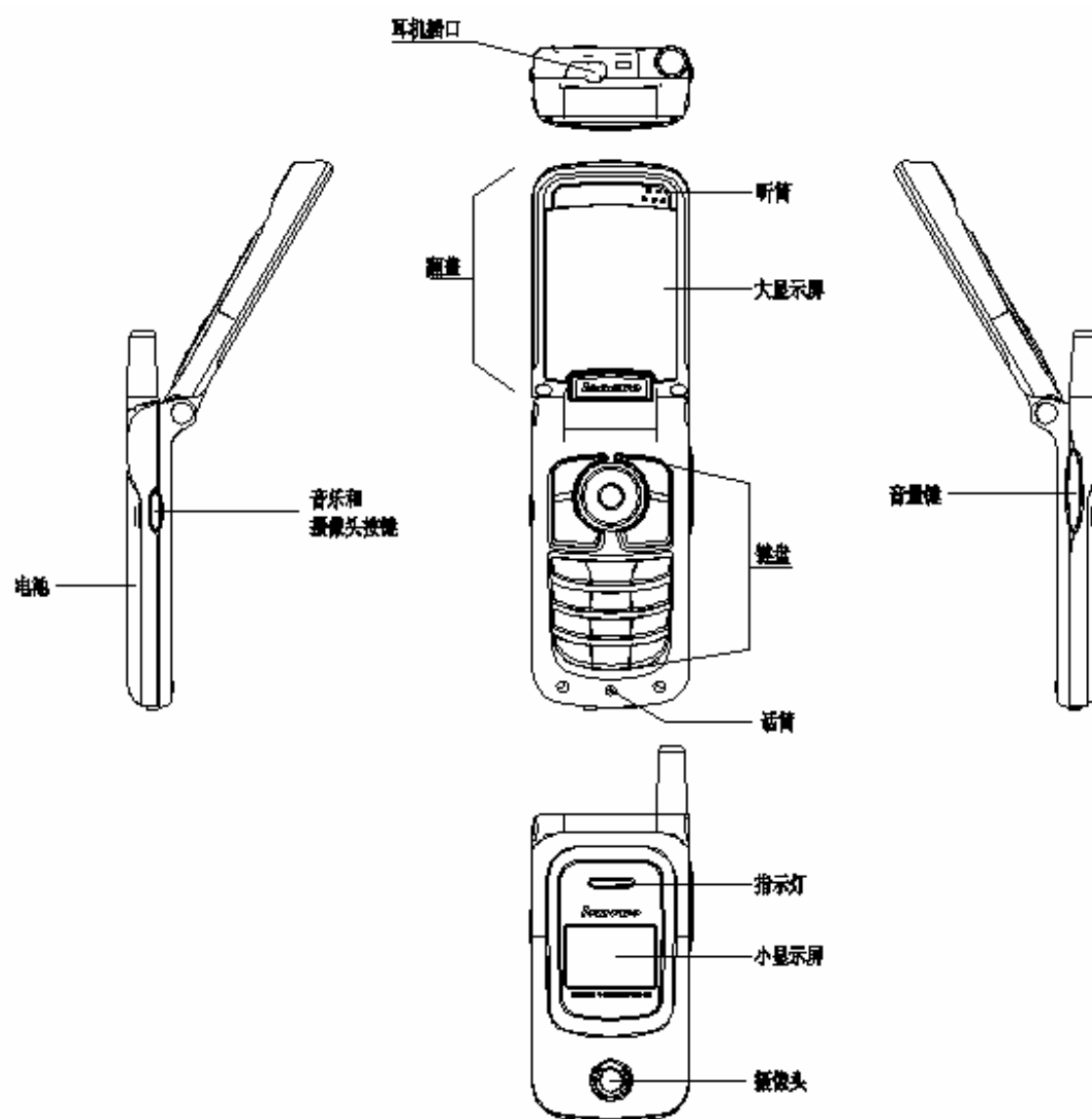
- 使用之前，请注意详细阅读使用说明和电池表面标识。
- 请在凉爽、通风的室内（温度：0 至 25 摄氏度，相对湿度 65% 以下）给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形，甚至爆炸。
- 电池内部有特殊的保护电路和装置，严禁擅自拆开电池，否则会造成液晶板的破损和液晶液体的渗漏。若液晶液体进入眼睛会有失明的危险。这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。
- 严禁挤压电池，严禁机械振动或晃动电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路可由一些金属物品，例如硬币、笔和回形夹等直接把电池的正极和负极连接起来，因此严禁把电池跟金属物品放在一起。
- 请保持金属触点和电池清洁。
- 严禁使用已损坏或已用尽的电池。
- 请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，直到需要更换。电池是消耗品，虽然它可以上百次的充放电，但它的电量会慢慢的减少。当您发现使用时间（通话时间和待机时间）减少时，即应该更换一块新电池。
- 严禁将电池暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。
- 严禁将电池放置在过热或过冷的地方，温度高于 55℃ 或低于 -10℃ 的环境下会影响电池性能。
- 严禁将电池掷入火中，以免发生爆炸。
- 严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。
- 请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。
- 本电池只能使用专用的充电器充电，并且连续充电的时间严禁超过 24 个小时。
- 请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

## **使用充电器时，请遵循以下注意事项。**

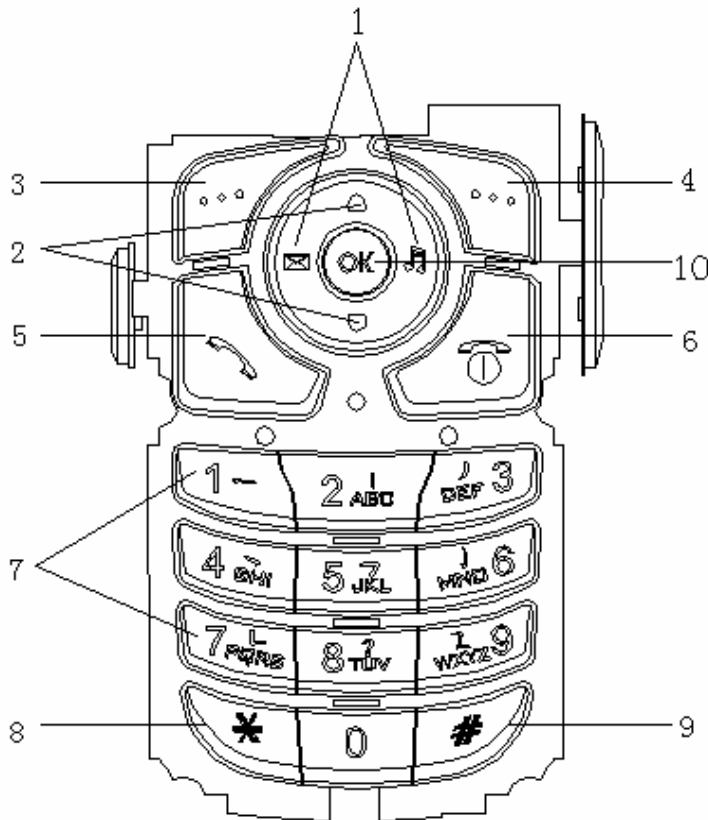
- 使用之前，请注意详细阅读使用说明书和充电器表面标识。
- 请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。
- 严禁用湿手接触充电器。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。
- 严禁短路充电器，严禁机械振动或晃动充电器，严禁阳光直射，严禁在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。
- 请不要在电视机、收音机等电器附近使用充电器
- 拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线。
- 请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

## 第2章 使用前

### 2.1 手机外观



## 2.1.1 按键说明



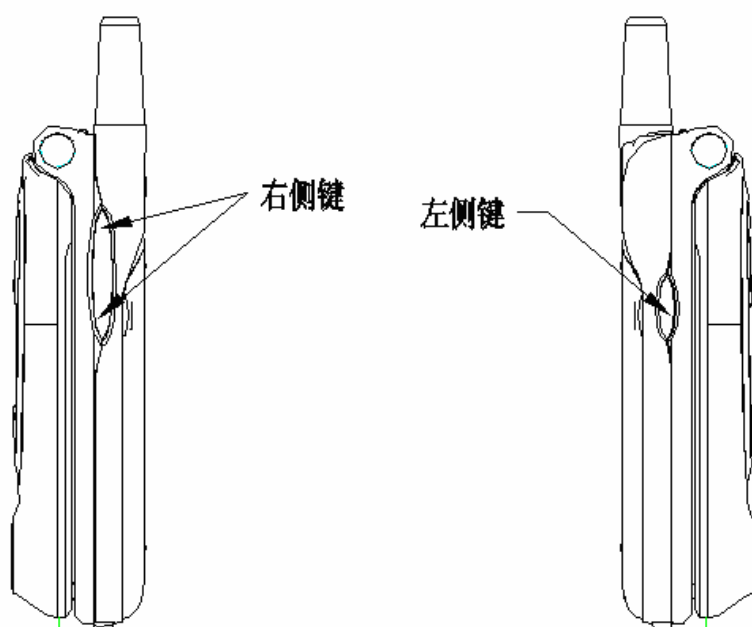
1. **左右键：**编辑时左右滚动光标；待机状态，按**左键**进入[信息]/[短信息]菜单，按**右键**进入 [情景模式]菜单；在照相机预览状态，按**左右键**可令软键提示区中间提示参数设置在**曝光补偿、变焦调整、照片大小、影像特效**等项目之间循环切换；在[我的文档]中，按**右键**相当于开启选定文件夹，按**左键**相当于返回上一级文件夹。
2. **上下键：**滚动浏览姓名、电话号码、短信息、彩信以及各子菜单等选项；编辑时上下移动光标；待机状态，按**上键**进入[工具]/[快捷方式]菜单，按**下键**进入[电话簿]/[快速查找]；在照相机预览状态，按**上下键**调节当前软键指示区**左右软键**中间指示的选定参数项目。
3. **左软键：**执行显示屏左下角引导符所显示功能。
4. **右软键：**执行显示屏右下角引导符所显示功能。
5. **拨号键：**拨打电话号码及接听来电；待机状态，调出所有已拨电话记录列表。
6. **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。

7. **数字键**：0-9 数字键输入数字和字符；进入菜单时快速选择菜单项；在快速拨号功能打开的情况下，长按 2-9 数字键可设置为快速拨号快捷键（快速拨号的拨出号码需存储在手机或者 SIM 卡上）。
8. **\*键**：在不同的状态或功能菜单中有不同的功能。
9. **#键**：在不同的状态或功能菜单中有不同的功能。
10. **OK 键**：在待机状态，按此键进入照相机功能。大部分菜单中，OK 键功能同左软键。

**注意：**本手册中“按某键”，是指按下该键后即松开；“长按某键”，是指按下该键并保持 2 秒或 2 秒以上。1、2 统称为导航键。

### 2.1.2 侧键功能介绍

您的手机侧键具有便捷的使用功能。移动电话在一段时间内，用户未进行任何操作，手机会自动关闭内外屏背景灯。



当内外屏背光关闭时，按左右侧键可点亮背光。

通话时，按右侧键，弹出调节听筒音量界面，按右侧键调节听筒音量大小。

当有来电时，长按右侧键拒接来电。

当闹铃开关设置为“开”，闹铃时间到时会响起闹铃铃声，按右上侧键选择停止闹铃，按右下侧键选择“延长”暂时停止闹铃。

当待机状态时，按**右侧键**可调节按键音音量。

当待机状态时，长按**左侧键**，进入音乐播放机功能播放当前清单中曲目，再次按**左侧键**，则停止播放，而在音乐播放过程中的待机界面下，长按**左侧键**也可以停止音乐的播放；在照相机预览状态下，按**左侧键**可以进行拍照，而在自拍情况下，按**左侧键**则进行拍照并自动存储。

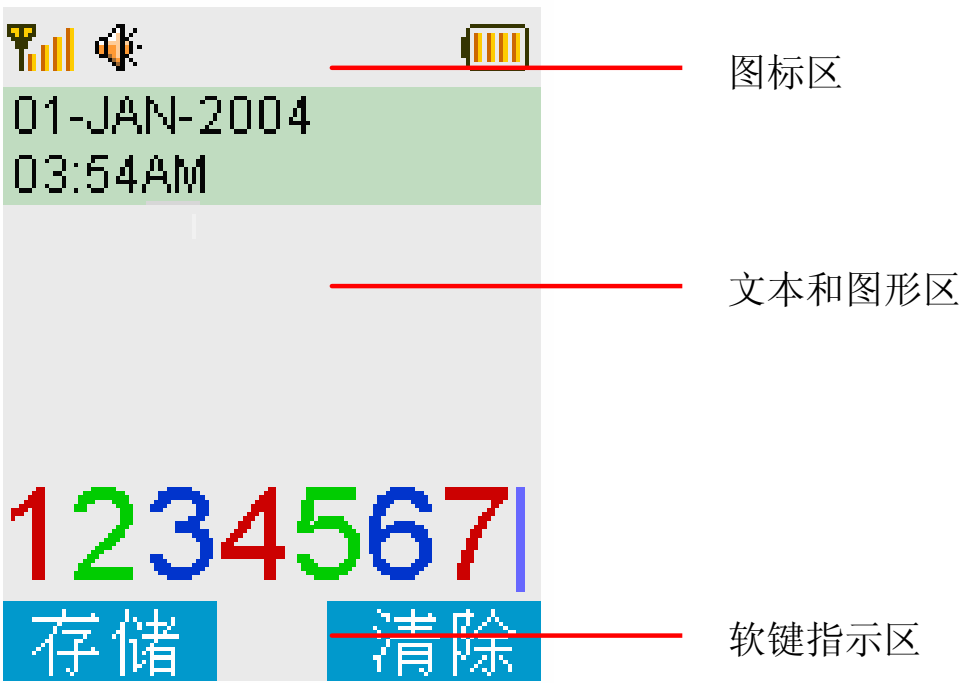
在进入音乐播放机界面播放或暂停播放音乐的状态下，按右侧键（右上侧键和右下侧键）可调节音乐播放的音量，随着按键调节，播放机上音量图标会有相应音量变化指示。

在音乐播放机采用背景播放模式运行时，即在音乐播放进行过程中的待机界面下，长按**右侧键**可以前后切换播放清单中的曲目进行播放。

在通话状态下，按**左侧键**可对通话内容进行录音；再次按左侧键则停止录音。

2.1.3 显示屏

显示屏由三部分组成。



| 区域          | 说明                           |
|-------------|------------------------------|
| 第一行/图标区     | 显示各种图标                       |
| 中间几行/文本和图形区 | 显示信息、提示信息及任何您输入的信息（例如：要拨的号码） |

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 最后一行/软键指示区 | 显示当前分配给两个软键的功能以及预览参数指示。 |
|------------|-------------------------|

## 2.1.4 图标

| 图标                                                                                  | 说明                      | 显示位置 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|
|    | 表示网络信号的强度。              | 图标区  |
|    | GPRS 已连接，您可以使用 GPRS 服务。 | 图标区  |
|    | 当前键盘被锁定                 | 图标区  |
|    | 启动静音功能,同时启动振动器功能        | 图标区  |
|    | 振动同时响铃                  | 图标区  |
|    | 启动响铃功能                  | 图标区  |
|    | 振动后响铃                   | 图标区  |
|    | 当前手机为漫游状态               | 图标区  |
|  | 收到短信息。                  | 图标区  |
|  | 当前有未读语音留言               | 图标区  |
|  | 当前有未读邮件                 | 图标区  |
|  | 通话录音标志                  | 图标区  |
|  | 当前有未读 WAP 服务信息          | 图标区  |
|  | 闹铃已设置并启动。               | 图标区  |
|  | 启动无条件转移功能               | 图标区  |
|  | 显示电池电量。                 | 图标区  |
|  | 当前有未接来电记录               | 图标区  |

## 2.2 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。

### 2.2.1 电池的拆卸和安装

拆卸时按以下步骤进行：

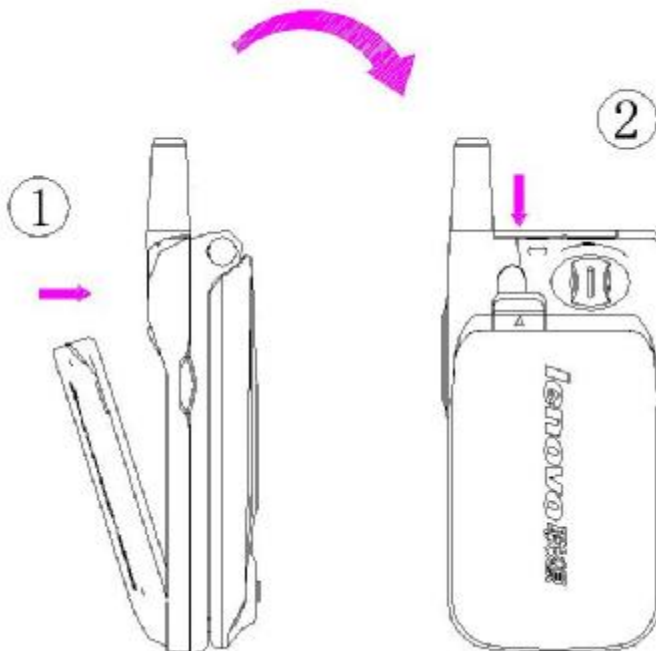
- ①按箭头方向向手机顶部推动电池卡锁；
- ②按箭头方向向上提起电池的顶部，将其从电池舱中取出。

警告：拆卸电池之前一定要将手机关机。绝对禁止在开机的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

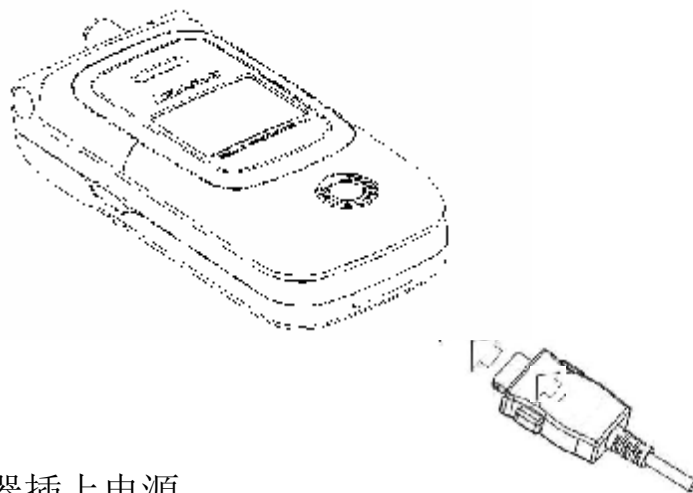


安装时按以下步骤进行：

- ①按箭头方向将电池金属触点朝下与电池舱金属触点对齐，并将电池底部卡入电池舱；
- ②按箭头方向下压电池顶部直到电池完全卡入电池舱中。



## 2.2.2 电池的充电



将充电器插上电源。

将充电器的接口插入手机底部的充电器插座。

这时，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。

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 1~2.5 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在-10℃~+55℃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。

当手机自动关机或显示电量不足警告“电量不足”时，应及时对电池充电。若充电前电池没有用完，手机会自动减少充电时间。

## 2.3 连接网络

### 2.3.1 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。**SIM** 卡由网络供应商提供。

一切和建立网络连接相关的信息都记录在 **SIM** 卡的芯片内，一同记录在卡上的还有您在 **SIM** 卡电话簿中存储的姓名、电话号码以及短信息。

SIM 卡可以从您的手机中取出，放入任意一部 GSM 手机中使用（新手机会自动读取 SIM 卡）。

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。SIM 卡一旦损坏，您将不能正常使用手机。

**警告：取出 SIM 卡之前一定要将手机关机。绝对禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 SIM 卡，否则可能损坏 SIM 卡和手机。**

### 2.3.2 SIM 卡的插入和取出

SIM 卡的金属接触面很容易刮损。在装配之前，必须小心将其取出。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，再取出 SIM 卡。



### 2.3.3 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”。插入 SIM 卡后，手机会自动检验该 SIM 卡是否可用。

然后显示屏上会按顺序出现以下提示：

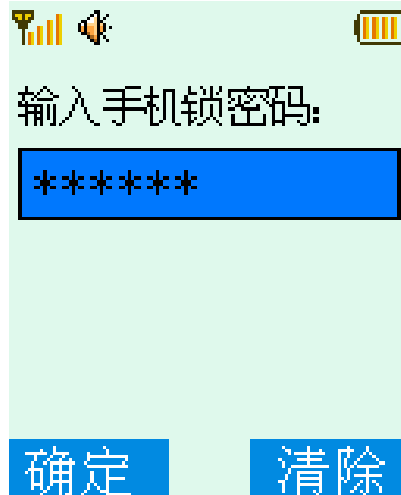
**输入手机锁密码** ——如果您设置了手机锁密码。

**输入 PIN** ——如果您设置了 SIM 卡密码。

**寻找网络** ——手机将进行搜索，直至找到了合适的网络连接。

### 2.3.4 手机解锁

为了防止非法使用，您的手机可以设置手机锁密码保护。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（请参见第 4.8.5 节的“安全设置”），在这种情况下，手机不能防止被非法使用。



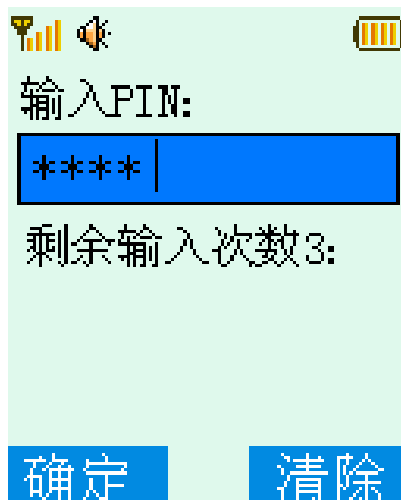
输入手机锁密码，用**右软键**清除输入错误，以 **# 键**或按**确定**结束。例如，若手机锁密码设置为 **1234**，则进行如下输入：

**1 2 3 4 # 或 1 2 3 4 确定**

假如您忘记了您的手机锁密码，您必须与您的零售商或当地授权维修服务中心联系，以解开您的手机锁密码。

### 2.3.5 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，然后手机才能正常使用。用户可以清除 **SIM** 卡密码（请参见第 4.8.5 节的“安全设置”），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，按右**软键**清除错误输入，以 **# 键**或按**确定**结束。例如，若 PIN 设置为 1234，则进行如下输入：

1 2 3 4 **#**或 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。请参见第 4.8.5 节的“安全设置”。

**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。具体操作请 4.8.5 第 7.5 节的“安全设置”。

### 2.3.6 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**搜索**）。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。此时手机处于待机状态，除可以进行拨打和接听电话外您还可以：

按右**软键**进入电话簿。

按左**软键**进入功能菜单操作，请参见第 4 章。

**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，但您仍可以根据信号的强度发送紧急呼叫。您的 i856 手机支持 GPRS（通用分组无线业务）服务，若您的网络运营商为您开通了 GPRS 服务且您的手机处在 GPRS 网络的覆盖区域，您可以通过 GPRS 网络进行 WAP 上网。

## 第3章 快速使用指南

### 3.1 特色功能

作为一款定位在多媒体手机的 **Lenovo i856**，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：

**电话簿：**支持快速查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 **300** 笔电话簿记录；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；支持快速删除 **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（请参见第 3.7 节“电话簿”）。

**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；支持向通话记录中的电话号码发送短信息，支持删除单笔通话记录和快速删除所有通话记录列表中的内容；支持自动存储和查看 **GPRS** 数据流量信息（请参见第 4.4 节“通话记录”）。

**短信息：**支持将短信息存储在手机上，最多可存储 **200** 条，可设置短信息保存位置优先级；支持 **EMS** 增强型短信息和写短信息时插入模板上预设短信；支持查看 **SIM** 卡和手机短信存储容量及其已占用的空间；支持短信息中提取电话号码；支持语音信箱和小区广播功能（请参见第 4.3.1 节“短信息”）。

**彩信：**支持多媒体短信服务，能够接收和发送文字、图像、声音等各种多媒体格式的信息；您可通过彩信将照相机拍摄的照片发给您的朋友和同事（请参见第 4.3.2 节“彩信”）。

**MP3 播放：**您的手机支持 **MP3** 音乐文件以及 \*.wav, \*.amr, \*.mid, \*.imy, \*.vm, \*.aif, \*.aiff, \*.au, \*.snd 等格式音乐文件的播放，在开盖待机状态下或合盖状态下，您可以方便的通过长按**左侧键**来打开音乐播放机，播放或停止播放手机中存储的音乐文件（请参见 4.6 节“音乐播放机”）。

**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，您可以按下**左侧键**，方便的进行通话内容的录音，录音生成的文件以.amr

或者.wav 格式保存在 D 盘/[Sound Recorder]，以供您查询；也可以在通话界面的“选项”菜单中选择**录音**功能。在非通话情况下，您也可以进入主菜单选择**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（请参见 4.7 节“录音”）。

**U 盘：** **i856** 手机支持移动存储即 U 盘功能，在手机关机情况下，用随机附带的 USB 数据线，连接手机和 PC，手机即成为一个 U 盘，支持数据的移动存储；开机状态下，连接 USB 数据线到 PC，您可以根据提示选择关机使用 U 盘功能或者保持开机状态，对手机充电。

**照相机：** 您的手机支持摄像机和 130 万像素的照相机功能，可根据需要进行个性化设置，如：照片大小、影像特效、曝光补偿等；支持夜间拍摄模式；支持照相机的单张拍摄和连拍功能，快门声音设置等（请参见第 4.5 节“照相机”）。

**情景模式：** 可根据不同的事件或环境来自定义手机的铃声（请参见第 4.9 节“情景模式”）。

**工具：** 您的手机支持多种实用的功能。支持三重闹铃、计算器功能；支持待办事项的功能；支持自动开关机功能；支持自动的世界时间功能，只需改变时区即可得到当地的日期和时间（请参见第 4-12 节“工具”）。

**设置：** 您可根据需要对手机进行个性化设置，包括手机设置、通话设置、IP 号码设置、网络设置以及安全设置等项目，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、快速拨号、呼叫限制、电话锁等（请参见第 4.8 节“设置”）。

**互联网：** 您的手机支持 WAP 服务。使用 WAP 浏览器访问并畅游无线网络，获得丰富的信息。（请参见第 4.13 节“互联网”）。

**娱乐和游戏：** 您的手机为您提供了趣味横生的游戏以及富有个性化的铃声编辑功能。在闲暇时您可以在 F1 赛车、大富翁、贪食蛇、夹娃娃、直升机和熊猫等游戏中找到乐趣。若您对手机内设铃声不满意，您也可以展露身手，选择铃声编辑，尝试做音乐大师的感觉，并可编辑的音乐作为铃声，诠释个性（请参见第 4.10 节“娱乐和游戏”）。

**输入法：** 您的手机支持多种输入模式以方便您输入英文字母、数字、汉字、符号等。支持智能中文输入有助您提高输入速度；支持智能英文输入包括智能 ABC 和智能 abc 两种输入法，可根据按键组合自动联想出所有可能的单词供您选择（请参见第 6 章“输入法”）。

**显示：** 您可根据需要设置个性化的内屏待机界面；支持内外屏对比度可调（请参见第 4.8.1 节“手机设置”）；外屏可根据不同的事件指

示手机的使用状况，如：信号强度、电池电量、日期和时间、未接来电、新信息、闹铃等（请参见第 5 章“外屏简介”）。内外屏和按键支持背景灯功能。

**侧键：**您的手机支持侧键功能，以方便您使用。不同情况下侧键的功能不同。（请参见第 2.1.4 节“侧键功能介绍”）。

## 3.2 功能热键

| 功能                  | 热键     | 状态描述              |
|---------------------|--------|-------------------|
| 开机                  | 长按挂机键  | 关机状态              |
| 关机                  | 长按挂机键  | 开机状态              |
| 进入主菜单状态             | 按左软键   | 待机状态              |
| 进入电话簿               | 按右软键   | 待机状态              |
| 进入[工具]/[快捷方式]子菜单    | 按上键    | 待机状态              |
| 进入[电话簿] / [快速查找]子菜单 | 按下键    | 待机状态              |
| 进入照相机预览状态           | 按 OK 键 | 待机状态              |
| 进入语音信箱              | 长按“1”键 | 待机状态下，并且语音信箱号码不为空 |
| 进入[信息]/[短信息]子菜单     | 按左键    | 待机状态              |
| 进入[情景模式]菜单          | 按右键    | 待机状态              |
| 进入[通话记录]/[已拨电话]子菜单  | 按拨号键   | 待机状态              |
| 进入音乐播放机界面           | 长按左侧键  | 待机状态              |
| 进入按键音量调节界面          | 按右侧键   | 待机状态              |
| 通话状态下，调节听筒音量        | 按右侧键   | 音量调节状态            |
| 启动/关闭静音模式           | 长按“#”键 | 待机状态              |
| 拍摄照片                | 按左侧键   | 照相机预览状态           |
| 预览图像在内外屏之           | 按“*”键  | 照相机预览，且自拍         |

|        |      |      |
|--------|------|------|
| 间切换    |      | 功能打开 |
| 输入电话号码 | 按数字键 | 待机状态 |
| 挂断电话   | 按挂机键 | 通话中  |

## 3.3 拨打电话

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。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度（当有 4 条信息条时表示信号最强）。

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。

### 3.3.1 拨打国内电话

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**“清除”回删字符。拨号时显示屏会显示拨打动画。对方摘机后显示屏上会显示通话状态信息。通话结束后请按**挂机键**挂断电话。

您可按如下顺序按键输入拨打国内电话：

区号      电话号码      拨号键

### 3.3.2 拨打固定电话分机

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

### 3.3.3 拨打国际电话

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 00）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

### 3.3.4 拨打列表中电话

您拨出的和接收到的每一个电话号码都存在手机中的通话记录表中。最近拨打和接收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**子菜单下，最近拨打和接收的电话号码在各列表的最上面（参见 4.4 节“通话记录”）。当电话号码表存储满后，旧的号码自动地被删除。要查看列表，须进行如下按键操作：

待机状态按**拨号键**查看所有已拨电话记录。

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，可以按**确定**查看详情；进而按**选项**可以对该号码进行**电话簿存盘或删除**等操作。

## 3.4 紧急呼叫

如果您处在网络覆盖范围内（可以通过检查手机显示屏左上角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“**仅紧急呼叫(Emergency call only)**”，告诉您只能呼叫**紧急号码**（参见 3.7 节电话簿中“其它号码”）。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。

## 3.5 接听电话

您可以选择不同的方式接听电话。如果应答模式中选择了**开盖应答**，掀开手机翻盖可以直接接听电话，否则需打开翻盖按**拨号键**或**左软键**接听；如果耳机已经插上，您还可以使用耳机上的按键接听电话。如果应答模式中选择了**任意键接听**，按除了**挂机键**、**右软键**、**侧键**以外的任意键均可接听来电。

## 3.6 结束通话

当有来电时，按**挂机键**或长按**右侧键**拒接来电。

通话中，按**挂机键**结束当前通话。

按**挂机键**也可以取消刚刚拨出的呼叫。

## 3.7 电话簿

在待机状态下，您只需按一下**右软键**即可进入“**电话簿**”。本手机支持名片式电话簿，即您可以使用电话簿功能存储联系人的姓名、电话号码、住宅电话、公司名称、电邮信箱、公司电话、传真号码、图片连接、铃声连接、来电群组等名片信息。

**注：**本手机可存储 **300** 个电话簿记录，**SIM** 卡存储电话号码记录的数目因其容量而不同。

您在电话簿中可以选择快速查找、查找、新增、复制所有资料、全部删除、来电群组、其它号码、设置等八个功能。

**快速查找** 浏览电话簿中所有记录，也可输入内容进行快速查找。如当前提示输入法为拼音，则按 **9** 键一次，则寻找电话簿记录中汉语拼音声母 **w** 为首的中文姓名和英文字母 **w** 为首的英文姓名列出，继续输入其它字母，则在可能组成的汉语拼音和英文姓名中进一步筛选联系人；如按**#键**切换至笔画输入法，则此时按键输入后，根据笔画在联系人中进行筛选列出。

**查找** 以姓名方式在电话簿中查找符合条件的记录。在电话号码列表状态按**右软键**返回到上级菜单。

**新增** 在电话簿中加入新的一条电话号码记录到 **SIM** 卡或手机，可如下操作：

按**上下键**选择电话号码保存位置，**SIM** 卡或手机。

如果选择保存号码至 **SIM 卡**，按左软键“**确定**”进入，按上下键选择姓名、电话号码选项进行编辑，编辑姓名时，按左软键“**选项**”选择“**完成**”确定姓名输入或者选择“**输入法**”来改变文字的输入法，也可以在文字编辑界面，按“**#**”号键来切换文字输入法。在电话号码的输入完成之后，按左软键“**确定**”来保存到 **SIM 卡**上。

**注：****SIM 卡**上存储的电话簿记录只能输入姓名和电话号码；

如果选择保存电话号码至手机，按左软键“**确定**”进入，按上下键分别选择姓名、电话号码、住宅电话、公司名称、电邮信箱、公司电话、传真号码、图片连接、铃声连接、来电群组进行编辑，之后根据**软键提示区**的提示存储电话簿记录。

**公司名称：**编辑设置联系人的所在公司名称。

**电邮信箱：**编辑电子邮件地址。

**图片连接：**设置当前电话号码记录的个性化来电图片。您可从档案管理的资料夹中选择能成功预览的图片为个性化来电图片。

**铃声连接：**设置当前电话号码记录的个性化来电铃声，通过按**左右键**可从 20 首内置铃声和档案管理中的资料夹中选择或关闭个性化来电铃声。

**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。

**复制所有资料** 选择从 **SIM 卡**将 **SIM 卡**上的所有电话号码记录复制到手机或选择**从手机**进行反向的复制操作。

**注：**将手机中的电话号码记录复制到 **SIM 卡**时只复制手机中电话号码记录的**姓名和电话号码**信息。

**全部删除** 选择从 **SIM 卡**或**从手机**可分别删除 **SIM 卡**或**手机**上的所有电话簿记录；您也可选择**逐条删除**依次删除选定的电话簿记录。

**来电群组** 移动电话共支持 5 个来电群组，您 可以在来电群组列表界面下，选定群组，查看并编辑**群组明细**。群组明细包括**群组名称、提示音类型、来电铃声、来电图片连接、服务指示灯颜色**等进行编辑设置（其中**来电图片连接**可从资料夹中选择适合屏幕显示的图片作为来电图片），并可对群组成员进行增减操作。

**注：**来电群组的成员增减操作只限手机上的电话记录。

**其它号码** 在此菜单下，您可以对以下号码进行设置：

**本机号码：**可以编辑设置最多两组本机号码，并可设置在编辑好姓名号码之后，将相应号码项的姓名显示在待机界面上（请参见第 4.8.1 节“手机设置”中的“个性化显示设置”）。

**服务电话：**需要 SIM 卡支持。目前此项服务只在欧洲可用。

**紧急号码：**最多可以设置 5 组紧急号码，作为不插入 SIM 卡或者网络服务不可用情况下可呼出的号码。

**设置** 可以选择内存状态、存储位置、字段、我的名片选项。

**内存状态** 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。

**存储位置** 可以设置电话号码默认保存位置，用户也可在保存时选择。

**字段** 可以对电话簿中是否显示住宅电话、公司名称、电邮信箱、公司电话、传真号码、图片连接、铃声连接、来电群组等进行设置。

**我的名片** 可以对我的名片进行编辑和发送。

您在电话簿中可通过**快速查找**进入电话号码列表状态，按**上下键**滚动选择一条电话号码记录。按**左软键**或者“**OK**”键可对当前电话号码记录进行**IP 拨号、发送短信息、查看、编辑、删除、拷贝、移动、复制、发送名片**等操作。

**IP 拨号** 在设定 IP 拨号号码并激活的前提下，选择 IP 拨号，可在当前选定号码之前加上该 IP 号码呼出(参见 4.8.3 节“IP 号码设置”)。

**发送短信息** 向选定号码发送短信息。

**查看** 进入当前所选电话号码记录的详细信息界面状态，可查看当前电话记录的姓名、分组、电话号码、个性来电铃声、个性来电图片等信息。如果当前电话记录信息超过一屏可按**上下键**换行浏览。

如果您设置了图片连接，按**左软键“查看”**可在图片栏浏览当前电话的来电图片。

**编辑** 对选定电话记录进行修改设置

**删除** 删除该电话号码记录。

**拷贝** 复制当前电话记录到另一载体上。

**移动** 将当前电话记录移动到另一个载体上，若当前电话记录保存在 SIM 卡上，则将记录拷贝到手机上，并删除原 SIM 卡记录；反之同理。

**复制** 在同一载体上复制当前记录。

**发送名片** 选定此功能，您可以将当前电话号码记录**通过短信或通过彩信**发送给其他用户；或选择**存到档案**存储到内存上。

**注：**当前所选电话号码记录存在 **SIM** 卡上时，只能查看到该条电话号码记录的姓名、电话号码信息。

**注：**在电话簿中的电话号码列表状态及所选电话号码记录的详细信息界面状态，您都可以按**拨号键**直接拨打其中的电话号码。若此电话簿记录中存储不止一个电话号码，此时按**拨号键**会出现一个电话号码列表，选择一个号码后再按**拨号键**呼叫。



**提示：**在快速查找电话簿列表过程中，可以根据姓名的汉语拼音第一个字母来查询。如“张”，只需连续按四下“9”键即可。

## 3.8 照相机

在待机状态，按 **OK 键** 进入照相机预览状态。调节参数取景，取好景后，按“**OK**”键或**左侧键**拍照，再按 **OK 键** 或**左软键**“存储”存储照片至**相簿**。您可在**[照相机]/[相簿]**子菜单中查看所存储图片的内容。

## 3.9 通话记录

您的手机还能为您存储最近**未接**、**已接**、**已拨**电话记录和最近一次通话时间以及**已接电话总计**、**已拨电话总计**等通话时间（请参见第 4.4 节“通话记录”）。

## 3.10 通话选项

在通话状态下，按**左软键**“选项”可以进入通话选项，或按**右软键**“免提”激活扩音，在**免提**激活的情况下，**右软键**“手持”关闭扩音。通话选项的操作方法与**功能菜单**操作方法相同。

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：

暂停/恢复

暂停当前通话或恢复被保持的通话。

切换\*

在当前通话和被保持的通话之间切换。

结束

结束当前通话。

新通话

进入新的拨号界面。

电话簿

进入电话簿浏览状态。

信息

进入信息菜单。由于网络占用的限制，通过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

根据按键以及浮动状态条提示的当前状态，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。如：“切换”只有在同时存在通话状态的电话和被挂起的电话时才出现。同时对于会议功能，需要向相应的服务运营商进行申请开通。**

## 第4章 功能菜单

### 4.1 功能菜单的使用

#### 4.1.1 滚动搜索选择功能

待机状态下，按左软键“菜单”进入功能菜单状态。在进行通话时，按左软键“选项”进入通话选项菜单后，按上下键滚动到信息，按左软键或者“OK”键可进入信息菜单。

在主菜单、子菜单或选项菜单界面，按上下键滚动到所需的功能，按左软键或者“OK”键进入该功能选项。

#### 4.1.2 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的索引号。

待机状态，按左软键“菜单”进入主菜单状态，按上下键滚动选择主菜单。

输入子菜单或菜单选项的快捷号码进入相应选项，如主菜单下，按“3”键进入照相机菜单。

#### 4.1.3 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或按挂机键返回待机状态。

### 4.2 功能菜单结构

功能菜单的缺省结构如下：

#### 1 信息

##### 1-1 短信息

###### 1-1-1 写短信

###### 1-1-2 收件箱

###### 1-1-3 发件箱

###### 1-1-4 模板

###### 1-1-5 信息设置

## 1-2 彩信

### 1-2-1 写彩信

### 1-2-2 收件箱

### 1-2-3 发件箱

### 1-2-4 草稿

### 1-2-5 模板

### 1-2-6 信息设置

## 1-3 语音信箱

## 1-4 小区广播

### 1-4-1 接收模式

### 1-4-2 读取广播信息

### 1-4-3 语言

### 1-4-4 频道设置

## 2 通话记录

### 2-1 未接电话

### 2-2 已拨电话

### 2-3 已接电话

### 2-4 删除通话记录

#### 2-4-1 未接电话

#### 2-4-2 已拨电话

#### 2-4-3 已接电话

### 2-5 通话时间

#### 2-5-1 上次通话时间

#### 2-5-2 已拨电话总计

#### 2-5-3 已接电话总计

#### 2-5-4 所有计时归零

### 2-6 通话计费

#### 2-6-1 上次通话费用

#### 2-6-2 所有通话费用

#### 2-6-3 通话费用归零

#### 2-6-4 费用限制

#### 2-6-5 价格及费率

### 2-7 信息计数器

- 2-7-1 已发送
  - 2-7-2 已接收
- 2-8 GPRS 计数器
  - 2-8-1 上次发送
  - 2-8-2 上次接收
  - 2-8-3 全部发送
  - 2-8-4 全部接收
  - 2-8-5 计数器归零
- 3 照相机
  - 3-1 照相机
  - 3-2 相簿
  - 3-3 摄像机
  - 3-4 短片
- 4 音乐播放机
- 5 录音
- 6 设置
  - 6-1 手机设置
    - 6-1-1 时间与日期
    - 6-1-2 主题
    - 6-1-3 语言
    - 6-1-4 预设输入法
    - 6-1-5 预设编码方式
    - 6-1-6 个性化显示设置
    - 6-1-7 对比度
    - 6-1-8 欢迎词
    - 6-1-9 快速拨号
    - 6-1-10 快捷设置
  - 6-2 通话设置
    - 6-2-1 本机号码

- 6-2-2 呼叫等待
- 6-2-3 呼叫转移
- 6-2-4 呼叫限制
- 6-2-5 通话时间提示
- 6-2-6 通话时间显示
- 6-2-7 自动重新拨号
- 6-3 IP 号码设置
- 6-4 网络设置
  - 6-4-1 网络选择
  - 6-4-2 优先网络
  - 6-4-3 频段选择
  - 6-4-4 GPRS 连接
- 6-5 安全设置
  - 6-5-1 SIM 锁定
  - 6-5-2 电话锁
  - 6-5-3 按键锁
  - 6-5-4 固定拨号
  - 6-5-5 禁止拨号
  - 6-5-6 密码变更
- 6-6 系统信息
  - 6-6-1 软件版本号
  - 6-6-2 可用存储空间
- 6-7 恢复原厂设置
- 7 情景模式
  - 7-1 一般模式
    - 7-1-1 激活\*
    - 7-1-2 个性化设置
  - 7-2 会议模式
    - 7-2-1 激活\*
    - 7-2-2 个性化设置
  - 7-3 户外模式
    - 7-3-1 激活\*
    - 7-3-2 个性化设置

## 7-4 室内模式

### 7-4-1 激活\*

### 7-4-2 个性化设置

## 7-5 耳机模式

### 7-5-1 个性化设置

## 8 娱乐和游戏

### 8-1 游戏

#### 8-1-1 F1 赛车

#### 8-1-2 大富翁

#### 8-1-3 贪食蛇

#### 8-1-4 夹娃娃

#### 8-1-5 直升机

#### 8-1-6 熊猫

### 8-2 特效设置

#### 8-2-1 游戏音效

#### 8-2-2 游戏振动

### 8-3 铃声编辑

## 9 我的文档

## 10 工具

### 10-1 日历

### 10-2 待办事项

### 10-3 闹铃

### 10-4 自动开关机

### 10-5 计算器

### 10-6 单位换算

#### 10-6-1 重量

#### 10-6-2 长度

### 10-7 货币换算

### 10-8 健康管理

#### 10-8-1 身体质量指数

#### 10-8-2 女性生理周期

10-9 世界时间  
10-10 快捷方式

11 互联网  
11-1 STK\*  
11-2 WAP  
11-3 帐号资料

12 联想空间

注意：“\*”表示 有些菜单条只有在某些特定情况下才出现；而互联网菜单下的“STK ”对于采用不同网络供应商的客户则会显示不同的内容。

## 4.3 信息

在主菜单状态，按上下键滚动选择“信息”，该菜单包括如下功能选项：短信息、彩信、语音信箱、小区广播。

### 4.3.1 短信息

您可以通过短信息服务中心随意收发中文或英文短信息。本手机支持增强型短信息（EMS），可以在短信息中插入图片、动画、旋律、声音等，也可使用模板产生短信息。进入“短信息”子菜单，您可看到：写短信、收件箱、发件箱、模板、信息设置选项。

写短信



请确认在写短信息之前已经正确设置了信息中心号码（请参见 4.3.1 节中的“信息设置”中模式设置）。

进入**写短信**子菜单，可以编辑短信息。输入文本信息，请参见第 6 章“**输入法**”。按**左软键**进“**选项**”菜单：

**完成** 信息编辑结束后，选择该操作，您可以根据您的需要进行**存储并发送**、**发送**、**存储**、**多方发送**、**群组发送**等操作，将信息发送至一人或多人并存储至发件箱。

选择“**完成**”后，选择**发送**，将提示您输入对方电话号码，此时您可以按数字键输入号码，也可以按**左软键**“**搜索**”调出电话簿，从电话簿中选择对方号码；选择**存储并发送**将在发送该信息的同时将信息保存到**发件箱**中；选择**存储**将直接该信息保存到**发件箱**中暂缓发送；选择**多方发送**，则进入发送对象的编辑选单，可实现对多个对象的短信发送；选择**群组发送**，则发送短信到相应群组内的成员。

**使用模板** 可以在当前信息光标所在处，插入模板中预设的文字信息。

**插入对象** 支持增强型短信息（EMS），选择**插入对象**弹出 EMS 编辑选项菜单：

**图片**：选择本机携带的 8 个 EMS 图片插入。

**我的图片**：该目录中保存您从收到的 EMS 中提取的图片。

**预设动画**：在光标处插入代表日常情绪的动画图标。

**我的动画**：该目录中保存您从收到的 EMS 中提取的动画图标。

**旋律**：在光标处插入用于机身自带的 iMelody 格式音乐。

**我的旋律**：该目录中保存您从收到的 EMS 中提取的 iMelody 格式音乐。

**预设声音**：在光标处插入系统预设用于不同场合的和弦音乐。

**文字格式** 在该项菜单中，您可以对信息中文字进行格式设置：

**文字大小**：可以将当前文字大小分别设置为小、中、大，该设置对汉字无效。

**文字型态**：您可以在对文字型态加入或者去除**粗体**、**斜体**、**底线**、**删除线**等属性。

**对齐**：您可以分别将文字对齐方式选择**自动对齐**、**靠左对齐**、**中间对齐**、**靠右对齐**。

**新段落**：选择该功能，您可以结束当前段落，以**自动对齐**、**靠左对齐**、**中间对齐**、**靠右对齐**中选定的方式新增一个段落。

**输入法** 参见第 6 章“输入法”。

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

### **收件箱**

进入**收件箱**子菜单查看已接收到的短信息。当收到一个短信息时，手机会发出振动（如果**振动器**设置为“开”）和提示音（如果**信息提示音**功能已开启），屏幕提示收到**新信息**。如果您不想马上阅读，退出此界面后图标区也将显示短信息的图标，并将接收到的短信息优先存在 SIM 卡上，直至 SIM 卡存满，改存到手机上。要读取新信息，可以进入**收件箱**子菜单，按**确定**即可读取新的短信息。

在查看**收件箱**的短信息列表时，将显示选定短信息的对方号码或姓名（如果电话簿中已保存该号码），并以浮动条形式显示接收短信息的日期。

查看信息列表时，可以用**上下键**选择上一条信息或下一条信息；在出现**收件箱**的短信息列表后，可以按**确定**来阅读信息详细内容、信息接收日期和时间以及对方号码或姓名（如果电话簿中已保存该号码）。阅读信息内容界面下，可按**左软键**“选项”进入选单：

**回复：** 给当前短信息的发送者发送短 信。

**转发：** 编辑后可选择发送、存储并发送、存储、多方发送、或群组发送。

**编辑：** 对当前收到信息进行编辑。

**删除：** 删除当前短信息。

**同号删除：** 删除收件箱中同号码的信息。

**全部删除：** 删除收件箱中全部信息。

**提取号码：** 将发送到当前手机短信息内容中的号码和发送方的电话号码提取出来，以列表的方式显示，如果您选取了其中一项，则会把该号码提取到拨号窗口，以便于您编辑和拨打电话。

**存储对象：** 提取当前短信息(EMS)中的声音图片对象进行存储。当信息中有多个对象时，您可按**上下键**选中一个对象，进行相应的存储操作，可将其中的图片、动画和旋律保存到**我的图片**、**我的动画**、**我的旋律**文件夹中。

注：当选择保存的对象为对方的系统预设图片、动画或旋律时，将无法保存到您的手机上。

## 发件箱

进入**发件箱**子菜单查看您保存在本地（包括 SIM 卡和手机）的短信息。

在出现**发件箱**的短信息列表后，可以按**上下键**选择上一条信息或下一条信息；按**确定**来阅读所选择的短信息详细内容，此时可以按**选项**对其进行以下操作：

**发送** 发送当前短信息。

**编辑** 对当前短信息进行编辑。

**删除** 删除当前短信息。

**同号删除** 删除发件箱中同号码的信息。

**全部删除** 删除发件箱中所有短信息。

**提取号码** 将保存到当前手机短信息内容中的号码和接收方的电话号码提取出来，以列表的方式显示，如果您选取了其中一项，则会把该号码提取到拨号窗口，以便于您编辑和拨打电话。

## 模板

**左软键**进入信息模板列表，可以对选定模板进行编辑或删除操作。

## 信息设置

在使用短信息功能前，您需要做相应的设置。进入**信息设置**子菜单，可以选择以下设置：

**模式设置**：请与您当地的网络供应商联系，以得到短信息服务中心号码。进入该子菜单，将显示当前信息**模式设置**档列表，列表的个数因网络供应商及 SIM 卡不同而变化，有两种或四种之分。选定**模式设置**档后按“**编辑**”可依次对其中的**文件夹名称**、**信息中心号码**、**有效期限**以及**信息类型**进行设置。在**有效期限**内，短信息服务中心将反复重发一段短信息直至该信息被收到。信息有效期限适用于所有被发送的信息。您可以将有效期限设置为：**1 小时、12 小时、一天、一周、最大值**。其中模式编辑菜单中，最后一项**信息类型**上，可以通过按**左右键**来在**文字、传真、传呼、电子邮件**等属性进行选择。

**注**：信息的有效期限和传真、传呼、电子邮件的实现需要网络运营商支持。

**一般设置**：对**信息报告**进行开关设置。如果您把**状态报告**设置为开，则当对方接收到您发的短信息或者某种原因接收不到时，短信息中心回送状态报告，您可以方便地看到对方是否已经接收到。

**注**：该功能的实现需要网络运营商支持。

**内存状态:** 以 **n/m** 形式显示 SIM 卡和手机上短信息存储空间目前占用情况, 其中 **n** 为当前存储信息, **m** 为 SIM 卡或手机载体最大信息容量。您的手机最多能保存的短信息数目 (包括**收件箱**中保存在手机上的和**发件箱**中的短信息) 为 200 条。SIM 卡能存储短信息的数目由 SIM 卡的容量决定。如果手机和 SIM 卡都已存满短信息时, 图标区会有[]图标闪烁。

**信息发送设置:** 可以在此菜单下, 选择采用 **GPRS 优先**或者 **GSM 优先**。

### 4.3.2 彩信

#### 小知识

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

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。

一条彩信可以说是一个“幻灯”, 就好象是一组连续的页, 每一页可以包含文本、图像、声音等。

进入“彩信”子菜单, 您可看到**写彩信**、**收件箱**、**发件箱**、**草稿**、**模板**、**信息设置**选项。

#### 写彩信

按“确定”进入“**写彩信**”子菜单, 进入彩信的编辑界面, 您可以对**收信人**、**抄送** (即抄送此彩信至此人)、**密件抄送** (即密送此彩信至此人, 其它收信人无法获知彩信发送给了此人) 进行编辑, 选择移动电话号码或者电子邮件加入, 作为彩信的发送对象, 每种发送对象都可以是一位或者多位; 你也可对彩信的**主题**进行文字编辑。

在进行了上述编辑设置后, 您就可以编辑彩信的内容, 当然您也可以先对彩信的内容进行编辑之后再设置上述彩信接收对象和主题内容。您可以直接输入文字内容或根据自己的喜好在彩信中随意插入各种对象。编辑彩信内容界面下, 按左软键“**选项**”进入编辑选项菜单。

编辑选项菜单如下:

**加入文字** 编辑彩信的文字内容。

**编辑文字** 在当前已有文字内容的前提下，对文字内容进行编辑。

**删除文字** 删除当前页中的文字内容。

**加入图片\*** 插入文件夹中的图片至当前页。

**编辑图片\*** 替换当前页中的图片。

**删除图片\*** 删除当前页中的图片。

**加入声音\*** 插入文件夹中的声音至当前页。

**编辑声音\*** 替换当前页中的声音。

**删除音乐\*** 删除当前页中的声音。

**加入附件\*** 加入文件夹中的附件至当前页。

**编辑附件\*** 替换在当前页中存在的附件。

**删除附件\*** 删除当前页中的附件。

**插入新的一页\*** 在当前彩信末页后插入一页并使其成为当前页。

**删除这一页\*** 删除当前页并使其前一页成为当前页，若被删除页为第一页则使后一页成为当前页。

**前一页\*** 进入上一页预览界面，选择**选项**进行该页的编辑

**下一页\*** 进入下一页预览界面，选择**选项**进行该页的编辑。

**预览** 预览当前的彩信。

**间隔时间** 可对当前页的显示时间进行设置 (秒为单位)。

编辑完成后，根据**右软键**提示返回到彩信编辑内容界面，此时按**右软键“完成”**返回到“**选项**”菜单，此时您可选择**发送、存储并发送、存储至草稿、发送选项**以及**退出**等操作。其中**发送选项**中，您可以作如下定制：

**使用期内：**即彩信在彩信中心的保存时间（该时间与网络运营商的服务有关），可在**一小时、12 小时、一天、一周、最大值**中作以选择。

**读取回报：**即彩信是否被发送对象阅读的信息反馈，可作开关设置。

**发送回报：**即彩信是否成功发送到对方的信息反馈，可作开关设置。

**优先权：**设置当前彩信的优先级别，包括**正常、高、最小值**。

**注意：**“\*”标注的选项是只有在特定的情况下出现，如“**删除页**”只有当前彩信内容超过一页时才会出现。每页只能最多添加一个音乐和一个图片，当前页中插有图片或声音时，“**加入图片**”变为“**编辑图片**”，**声音、附件**做同样变换。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。

在内容编辑之后，返回彩信编辑界面，选择“完成”完成当前彩信的编辑。

### 接收新彩信

当收到一个新彩信时，若手机彩信接收设置中相应设置设为“立即”（参见 4.3.2 节接收设置），移动电话屏幕上会出现信息提示图标，此时手机首先将彩信接收到手机缓存中，完成后，手机会发出振动（如果振动器打开）或者提示音（如果信息提示音功能已开启），屏幕提示新彩信：



在非待机界面下，彩信提示如上所示，在当前界面上弹出提示窗口。连续按右软键或按挂机键，返回待机界面，则上面图形的软键提示区左右软键分别为读取、返回。按右软键“返回”暂时不阅读彩信，或按左软键“读取”则查看彩信信息和具体内容。

当您设置了接收设置为“立即”但 WAP 网络出现堵塞或您将接收设置中的主网络设为“延迟”的时候，新彩信来到时，在非待机界面下，一样提示有新的彩信到达，但当您回到待机界面下时，会有一个弹出窗口提示您是否下载该彩信，并以字节为单位给出彩信长度。

### 收件箱

收件箱存储所有收到的彩信。

按“确定”进入“收件箱”子菜单，手机将显示收件箱中的彩信列表（包括彩信下载提示信息）。按上下键滚动到要查看的彩信，按左软键“选项”可对当前彩信进行以下操作：

**下载** 下载当前的彩信内容（只有当前彩信内容未下载到手机上时才会显示此项）。左软键确定，则会提示您要下载的彩信长度并询问您是否下载，如您选择“是”，则手机开始下载彩信内容，下载过程中您可以按右软键取消停止彩信内容的下载。

**观看** 浏览当前彩信内容，**右软键**随时停止彩信的播放，当页面超过当前显示屏范围时，按上下键移动浏览整个页面。彩信播放结束，界面出现**选项菜单**，可**重新**播放当前彩信、或由当前页前往**前一页**，或**另存音效**、**另存图片**、**另存附件**等操作。

**注：**只有当前彩信内容超过一页时，**上一页/下一页**选项才会出现。

**信息详情** 通过**左软键**选定**信息详情**进入，您可以查看彩信**寄件人**电话号码，**抄送**收件人（如您不是彩信非密本抄送人）、**主题**（即彩信标题）、彩信大小（**Bytes** 即字节为单位）、**日期**（彩信到达彩信中心的时间，具体到时间单位**分钟**）等内容。

**回复** 选择编辑彩信**回复发信人**，同时主题变为“回复：”加上原主题。

**回复给所有人** 编辑彩信回复给彩信中所有人包括**发信人**和**抄送人**，同时主题变为“回复：”加上原主题。

**转发** 编辑当前彩信的收件人手机号码和其他相关信息，将当前彩信进行转发，同时主题变为“转发：”加上原主题。

**删除** 删除该彩信。

**全部删除** 删除收件箱中所有信息。

**提取号码** 提取彩信中的号码进行**拨号**、**存入电话簿**等操作。

### **发件箱**

**发件箱**存储发送失败以及发送时选择存储的彩信。

按“**确定**”进入“**发件箱**”子菜单，手机将显示**发件箱**中的彩信列表。按上下键滚动到要查看的彩信，按**左软键**“**选项**”可对当前彩信进行以下操作：

**观看：**浏览当前彩信的内容，其可执行操作内容与阅览其他彩信相同。

**注：**只有当前彩信内容超过一页时，**上一页/下一页**选项才会出现。

**信息详情** 查看当前彩信的详细信息如：**主题**、**发信人**、**收信人**、**抄送人**等。

**编辑信息** 对当前彩信相关信息和内容进行再次编辑，完成之后返回**选项菜单**进一步选择**发送**、**存储并发送**、**存储至草稿**、**发送选项**以及**退出**等操作。

**删除：**删除当前彩信。

**全部删除** 删除当前发件箱中所有彩信。

**提取号码** 提取彩信中的号码进行**拨号**、**存入电话簿**等操作。

## 草稿

**草稿** 存储尚未准备好发送的彩信以备再次修改和发送。

按“**确定**”进入“**草稿**”子菜单，手机将显示**草稿**中的彩信列表。  
按**上下键**滚动到要查看的彩信，按**左软键**“**选项**”可对当前彩信进行以下操作：

**观看：** 浏览当前彩信的内容，其可执行 操作内容与阅览其他彩信相同。

**注：** 只有当前彩信内容超过一页时，**上一页/下一页**选项才会出现。

**信息详情** 查看当前彩信的详细信息如：**主题、发信人、收信人、抄送人**等。

**发送** 若彩信草稿中含有**收信人、抄送人、密件抄送人**，则此操作将发送选定彩信到相应的发送对象。

**编辑信息** 对当前彩信相关信息和内容进行再次编辑，完成之后返回**选项**菜单进一步选择**发送、存储并发送、存储至草稿、发送选项以及退出**等操作。

**删除：** 删除当前彩信。

**全部删除** 删除当前草稿中所有彩信。

**提取号码** 提取彩信中的号码进行**拨号、存入电话簿**等操作。

## 模板

**模板** 存储手机预设的彩信模板。用户在写彩信时可应用其中存储的彩信模板。

按“**确定**”进入“**模板**”子菜单，手机将显示模板中已存储的彩信模板列表。

选定某一模板，您可以做以下操作：

**观看：** 浏览当前彩信的内容，其可执行 操作内容与阅览其他彩信相同。

**注：** 只有当前彩信内容超过一页时，**上一页/下一页**选项才会 出现。

**信息详情** 查看当前彩信的详细信息如：**主题、发信人、抄送人、**等。

**从模板产生新信息** 利用当前模板内容作为彩信内容，编辑产生新的彩信。

## 信息设置

用户要使用彩信服务必须进行必要的设置才能使用。按“**确定**”进入“**信息设置**”子菜单，可进行如下设置。

**发送设置** 设置彩信发送相关参数，包括以下如下参数：

**使用期内：**与短信息一样，该功能是针对彩信在彩信中心保存时间进行设置，**左右键**选择参数，可分别设置为：最大值、一小时、12 小时、一天、一周；其中最大值由彩信中心决定彩信可保存的最大时间。

**读取回报：**即彩信是否被发送对象阅读的信息反馈，可作开关设置。

**发送回报：**即彩信是否成功发送到对方的信息反馈，可作开关设置。

**优先权：**设置当前彩信的优先级别，包括**正常、高、最小值**。

**间隔时间：**彩信每页显示时间的默认长度。您可输入 1-60（单位为秒）之间的任意整数进行设置。

**发送时间：**彩信在您确定发出操作后，允许重新发送的时间范围。可在**实时、一小时内、十二小时内、二十四小时内**中作以选择。

**接收设置** 彩信接收相关的设置，主要包括以下参数：

**主网络：**设置本机接收彩信下载内容的缓急程度，如选择**立即**，则彩信到达即下载；**延迟**，则会先收到彩信中心的一个彩信到达通知，由您来决定是否下载彩信的内容；**限制**，则本机拒绝接收彩信。

**漫游网络：**设置本机在漫游状态下接收彩信下载内容的缓急程度，分别可设为与**主网相同、延迟、限制**等选项。

**发送阅读报告：**可以选择**发送**在接收到彩信时，发出阅读报告；或选择**不发送**以及**询问**等方式来决定相应的彩信阅读报告发送策略。

**允许发送报告：**通过开关设置，来允许或禁止阅读报告的发送。

**过滤器** 在此菜单下，您可以对彩信接收进行过滤设置，主要包括以下参数：

**最大接收容量：**设置本机最大能够接收的彩信数目。

**匿名寄信人：**对本机是否接收匿名彩信进行设置，或允许接收，或拒绝接收并退回这类信件。

**广告信息：**对本机是否接收由服务提供商发布的广告信息进行设置，或允许接收，或拒绝接收并退回这类信件。

**编辑设置档** 在此菜单中，移动电话支持您对当前可用网络供应商的彩信发送网络进行相关设置或选择**MMS 用户设置 1**或**MMS 用户设置 2**进行编辑，并激活。设置档的具体内容均如下所示：

**更改设置档名：**对设置档名进行编辑保存。

**首页：**即设置彩信服务中心的网址。默认为中国移动的彩信移动中心为 <http://mmsc.monternet.com>

**网络帐号：**左软键“选择”操作，允许您从当前所有的 MMS 网络帐号中，选择一个作为当前使用的 MMS 网络帐号。

**联机型态：**分为**持续连接**和**间断连接**，您可以通过该设置，对彩信发送中的连接方法进行设置。

**IP 地址：**设置本机在彩信网络上的 IP 地址。

**使用者名称：**设置彩信发出者姓名，也可空白。

**密码：**发送彩信的访问密码，也可空白不设置。

**内存状态** 查看当前手机对分配彩信使用之内存空间的使用情况。**使用率**，表示当前使用内存占彩信内存的比率；**可用**，以 K（千字节）为单位指示出当前可用内存空间的大小。

**注：1. 读取回报和发送回报**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所需空间再继续保存新的彩信。

### 4.3.3 语音信箱

当您不能接听电话时，自动将来电转接到语音信箱服务号码，就可以让对方给您留言，留言保存在服务网络的语音信箱系统中；事后，您可以访问语音信箱系统收听留言。

进入**语音信箱**子菜单，您可看当前的语音信箱（最多设置两个语音信箱）。

按左软键“确定”进入信箱选项，可以对语音信箱进行**编辑**以输入语音信箱的号码、**删除**以清空语音信息信箱设置或者**连接至语音**来实现对语音留言的收听。

语音信箱功能的实现需要网络运营商支持，您可能需要先申请开通该项服务。有关更多信息及语音信箱号码，请向您当地的网络运营商咨询。

### 4.3.4 小区广播

小区广播是指网络运营商发送的公共信息。使用小区广播服务，您可以从网络运营商处接收有关各种主题的信息，如天气、出租车、医院等。有关可用主题信息，请与您当地的网络供应商咨询。

进入**小区广播**子菜单，您可能看到四个菜单选项：**接收模式**、**读取广播信息**、**语言**、**频道设置**。

您可以通过**读取广播信息**，来获知当前收到的小区广播信息。

选择**频道设置**，可以**新增**小区广播频道并对**频道名称**和**编号**进行设置；也可进行**选择**操作对备选小区广播频道进行**开关**操作，以过滤不需要接收的小区广播；选择**编辑**对当前备选频道进行重新设置；选择**删除**去除备选小区频道。

注：小区广播功能的实现需要网络运营商支持。

## 4.4 通话记录

在主菜单中按**上下键**找到**通话记录**，按**左软键“确定”**，即可进入到**通话记录**子菜单下。在**通话记录**菜单下，有以下 8 个子菜单：

### 4.4.1 未接电话

进入**未接电话**菜单，将显示未接电话的号码或姓名（如该号码已经存在电话号码簿中）。选定未接电话记录，**左软键“确定”**查看记录详情，将显示来电的具体时间包括年月日、小时、分钟，以及姓名、来电号码和来电次数。

在查看未接来电详情时，**左软键“选项”**包括如下内容：

- 拨号：**        拨叫该号码。
- 发送短信息：**  向该号码发送短信息。
- 删除：**        删除该记录。
- 电话簿存盘：**  将该号码存入电话簿中。
- 编辑：**        修改来电号码进行存储。

### 4.4.2 已拨电话

进入**已拨电话**菜单，显示手机当前记录的呼出电话号码列表。选定号码记录，**确定**查看详情，主要包括呼出日期、最近一次呼叫该号码的时间、呼出号码以及呼出的次数等内容。

在查看已拨电话详情时，**左软键“选项”**内容同未接电话。

### 4.4.3 已接电话

进入**已接电话**菜单，显示手机当前记录的已接电话号码列表。选定号码记录，**确定**查看详情，内容包括接听日期、通话时间、来电号码以及来电次数等。

在查看已接来电详情时，左软键“选项”内容同未接电话。

### 4.4.4 删除通话记录

左软键“确定”进入**删除通话记录**子菜单，在记录内容不为空的情况下，您可以分别对**未接电话**、**已拨电话**、**已接电话**等通话记录进行删除操作。

### 4.4.5 通话时间

左软键“确定”进入**通话时间**子菜单，可以查看手机到目前为止的通话时间记录。

**上次通话时间** 当选定该项目时，手机会以浮动条形式给出上次手机通话的时间长度。

**已拨电话总计** 当选定该项目时，手机会以浮动条形式给出所有已拨电话时间总的时间长度。

**已接电话总计** 当选定该项目时，手机会以浮动条形式给出所有已接电话时间总的时间长度。

**所有计时归零** 对上述三个时间记录进行清零操作。

### 4.4.6 通话计费

左软键“确定”进入**通话计费**子菜单，可以查看手机到目前为止的通话时间记录。

**上次通话费用** 查看上次通话的计费。

**所有通话费用** 查看所有通话累计的计费。

**通话费用归零** 输入 PIN2 码后清除通话计费记录。

**费用限制** 浮动条显示当前费率当前费用限额，“0”表示未作限制。  
左软键“设置”设置话费的限额。

**价格及费率** 浮动条显示当前费率，左软键“设置”设置单位时间内的费率。

注：使用通话计费功能需要网络运营商支持。设置费用限制、价格及费率需要您输入 PIN2 码。请与您的网络供应商联系，以取得该密码。

#### 4.4.7 信息计数器

进入该子菜单，可以查看当前已发送和已接收的短信息数量。

#### 4.4.8 GPRS 计数器

进入该子菜单，您可以查看在 GPRS 网络上传输的数据流量，包括查看上次发送、上次接收、全部发送、全部接收的 GPRS 数据流量（以 Byte 字节为单位），并可通过计数器归零来对上述所有的记录进行清零操作。

### 4.5 照相机

本手机内置高清晰摄像头（130 万像素），您可以随时随地进行拍照，并把照片保存到手机，或作为手机墙纸(仅限主屏幕大小)，或通过彩信发给您的朋友和同事。

在主菜单状态，按上下键滚动选择“照相机”，其包括如下功能选项：照相机、相簿、摄像机、短片。



提示：在待机状态，按 **OK 键** 直接进入照相机拍摄状态，再按 **OK 键** 或左侧键拍照；

#### 4.5.1 照相机

进入照相机子菜单，此时照相机处于预览状态，主显示屏上显示取景框，此时外屏显示照相机图标，此时合盖，则进入自拍状态，预览图像自动切换到外屏显示，并可利用按左侧键来完成拍摄和存储功能。另外，在开盖预览情况下，也可通过按\*键令预览内容在内外屏之间手动进行切换，以方便进行自拍操作。



## 照相机设置

在照相机菜单中，左软键“确定”进入照相机预览界面。此时，可根据软键指示区之间的参数图标提示，对拍摄的部分参数包括**变焦调整**、**影像特效**、**照片大小**、**曝光补偿**进行快速调节：即通过左右键切换照相机功能调节项目，并采用上下键对具体功能进行详细参数调节，当前相应的参数将在调节时显示在屏幕上方；也可以在预览状态，按左软键“选项”可选择到相簿、相机设置、照片设置、快门声、连拍设置、延迟拍摄、自拍、还原设置等这些操作，从而进行更为详细的参数设置。

在预览情况下的快速调节包括以下内容：

**曝光补偿** 调整照相机取景时的影像亮度，共七级 $[-5]$ 、 $[-2]$ 、 $[-1]$ 、 $[0]$ 、 $[+1]$ 、 $[+2]$ 、 $[+3]$ ，级数越高，影像亮度越高。

**变焦调整** 调节照相机焦距。默认为正常焦距 $[1]$ ，按上键调近焦，按下键调远焦，数码变焦倍数可以分别设置为一倍变焦 $[1]$ 、二倍变焦 $[2]$ 和四倍变焦 $[4]$ 。

**影像特效** 设置照相机拍摄照片的色彩风格，包括正常、雾状、月光、复古、冷色、暖色、墨色。

**照片大小** 可分别设置为 1280X1024 $[1280 \times 1024]$ ，640X480 $[640 \times 480]$ ，320X240 $[320 \times 240]$ 像素以及主屏幕大小 $[Main Screen]$ 四种大小。

注：在照片大小设置为 1280X1024、640X480 时，不支持变焦；而在照片大小设置为 320X240 时，仅支持两倍变焦。

在照相机预览情况下，按左软键进入选项菜单，您可以进行以下内容相关的操作：

**到相簿：** 转到相簿，显示当前相簿中相片文件列表。具体后续操作参见 4.5.2 节“相簿”。

**相机设置** 包括对**曝光补偿**、**变焦调整**、**影像特效**、**夜间模式**操作内容的调节。调节完毕，左软键“确定”激活当前设置。前三项内容具体的参数内容同快速调节中内容，而通过对夜间模式的开关操作，可以令照相机在夜间和光线较弱情况下进行拍照。

**照片设置** 包括对**照片大小**、**照片品质**操作内容的调节。其中照片大小调节，同快速调节中内容；照片品质可分为**低等**、**中等**、**高等**、**极佳**四个级别。

**快门声** 您可以将拍摄时候的模拟快门声设置为**无音效**、**音效一**、**音效二**、**音效三**这四种情况。

**连拍设置** 可以设为**关闭**、**单张拍摄**、**三连拍**、**五连拍**四种方式，即设置在按键拍摄时，连续拍照的数目。

**延迟拍摄** 开启该功能，则 **OK 键**或**左软键**开始拍摄时，手机会延迟 10 秒钟拍摄，并在前 4 秒以秒为单位，每秒提示；在第 5~8 秒期间，以 0.5 秒为间隔进行提示；最后两秒以 0.2 秒为间隔进行提示。最后一声响起快门音效为拍摄时刻

**自拍** 开启该功能后，按右软键返回预览状态时，图像切换至外屏。

**还原设置** 左软键选“确定”，则照相机参数还原到缺省设置。

## 拍照

在照相机预览状态下，调节镜头，让被拍摄物显示在取景框中。

取好景后，按 **OK 键**或**左侧键**拍照。

拍完后屏幕定格，按左软键或 **OK 键**“存储”进行当前图片保存，然后回到拍摄状态；按右软键不保存照片，返回到预览状态。

预览过程中，翻盖闭合，预览图像自动切换到外屏，这种情况下，按**左侧键**拍摄同时完成自动存储。

预览过程中，您可按**\*键**将预览图像切换到外屏，在外屏中您看到的图像即当前拍照的取景内容，此时按**左侧键**拍照。

在自拍和连拍设置为不为关的拍摄操作中，照片的存储均是在拍摄同时自动完成。

保存图片文件的默认名称是“**IMG**”+“四位图像序号（依拍摄时间依次递增）”+字母，其中字母由 **A** 至 **Z** 变化。图片被保存到**相簿**中。您可从**[照相机]**的**相簿**菜单或**[我的文档]**的 **Photos** 目录中查看图片。

## 4.5.2 相簿

选择**相簿**子菜单，您可方便查看保存在相簿中照相机拍摄的图片列表，并按左软键“**选项**”对图片及对选择的图片进行**查看**、**发送**、**更名**、**删除**、**删除全部档案**、或对相簿中图片**排序**。查看图片时，通过按上下键可顺序浏览。

其中**发送**操作可选择**发送至墙纸**、**至屏幕保护**、**至电话簿**、**通过彩信**、**通过短信**等具体备选项，具体情况下操作成功与否与受彩信空间大小、主屏幕大小等因素有关。

## 4.5.3 摄像机

您的手机支持数码摄像功能，最大录制的短片长度依据当前可用存储空间而定。

选择“**摄像机**”子菜单，按左软键进入摄像状态。同时在录制过程中，可通过按左软键停止录像或按右软键退出摄像机界面。



## 4.5.4 短片

选择“**短片**”子菜单，按左软键进入可以查看当前手机上存储的短片文件列表。左软键按**选项**可以选择**播放**、**更名**、**删除**、**删除全部档案**、**排序**等操作。

**播放** 播放当前选定的短片文件。

**更名** 对当前的短片文件名进行重新编辑。

**删除** 删除当前短片文件。

**删除全部档案** 删除当前移动电话上的所有短片文件。

**排序** 选择**排序**操作，您可以通过选择**依名称、依类型、依时间、依大小**等信息来对当前短片文件进行排序；也可选择**无**，从而不进行排序。

## 4.6 音乐播放机

在主菜单下**上下键**滚动找到**音乐播放机**按“**确定**”进入，或者待机界面下长按**左侧键**，即可进入音乐播放机界面，并且播放已存歌曲。

在音乐播放机下，可以通过**上下键**来对音乐的播放和停止进行控制；通过**左右键**令音乐播放机在当前手机中所存的音乐文件列表中依次循环播放，并可通过**上下右侧键**进行音量调节。

在音乐播放机界面下，按**左软键**“**清单**”，进入当前手机的播放清单，从而在**选项**中可以对播放清单中的任何一个音乐文件进行**播放**、查看音乐文件中的**详细信息**（信息中由上至下依次为音乐名称，作者，专辑名称，音乐类型，时间，音乐播放时间长度，音乐文件大小等，信息内容的多少随文件不同而不同）、**加入铃声库**设该音乐为备选铃声之一、**更新播放清单**以及对音乐播放机具体**设置**操作。

在待机界面下，在音乐播放过程中，长按右上侧键和右下侧键前后切换播放清单中的播放曲目。

在某一音乐文件的**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：

**自动生成清单** 对此项进行开关设置。当该功能设置为开时，可以执行“**更新播放清单**”操作，把我的文档根目录以及[**audio**]子目录下的音乐文件更新到播放清单中，而无需手动修改。当该功能设置为关时，可以手动添加任何目录下的音乐文件。

**外观** **左右键**操作之后确定，可以改变音乐播放机的外观风格。

**重复** 可以对音乐的重复播放方式进行设置，分别可以利用**左右键**设置为**关**（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**（按当前清单次序播放）

**背景播放** 按**左右键**将该项设置为**开**，可以令移动电话在其他操作界面（无声音相关操作或者照相机相关操作的界面除外）也可以播放音乐。

## 4.7 录音

在主菜单下**上下键**滚动查找到**录音**菜单下按**左软键**，即可进入到录音子菜单下。该子菜单会列出当前移动电话上存储的 **amr** 或 **wav** 为后缀的录音保存文件，并在界面上方显示录音文件生成日期以及文件的大小，若当前无任何录音文件，则提示**空文件夹**。

按**左软键** 选择“**选项**”，可显示出录音的选项菜单，内容依次为：

**录音** 开始新的录音，在录音界面下，可以选择**暂停**以暂时停止录音，并在**暂停**的情况下，**左软键**选择**继续**来恢复录音的进行。在录音结束后，可**右软键**选择“**停止**”来进入录音文件的文件名编辑界面，并在编辑好录音文件名之后，在选项菜单中，选择**存储**来保存录音文件到[我的文档]/[Sound Recorder]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。

**播放** 播放当前选定的录音文件。

**附加** 在当前的录音文件上追加录音，并最后将所有录音记录保存到当前的文件中。

**更名** 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** 删除当前移动电话上的所有录音文件。

**设置** 通过**左右键**令录音文件格式在 **amr** 和 **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。

**发送** 可将当前选定的录音文件发送到情景模式作为备选铃声或作为彩信编辑之后发出。

## 4.8 设置

在主菜单界面，按**上下键**滚动选择“**设置**”，按**左软键**进入，您可以在此菜单选项中按照您的使用习惯设置您的手机，包括**手机设置**、**通话设置**、**IP 号码设置**、**网络设置**、**安全设置**、**恢复原厂设置**。

### 4.8.1 手机设置

进入**手机设置**子菜单，您可以进行以下设置：

#### 时间与日期

在该菜单下，可以对移动电话的时间和日期进行设置。该菜单下设三个子菜单：

**设置城市** 下设 57 个国际城市，通过选择不同城市，可更改手机所在地区。

**注：**该设置不影响手机时间设置，如需进行时区切换，请参考 4.12.8 节“世界时间”。

**时间设置** 在该子菜单下，可对手机的时间和日期依据既定的格式进行设置。

**时间格式设置** 可对时间格式在 12 小时制和 24 小时制之间进行设置；可对日期格式在日/月/年，月/日/年，年/月/日等之间进行设置。

### **主题**

在该子菜单下，可在宝石蓝、草原绿、琥珀橙色彩中进行以下操作：

**激活** 激活当前色彩主题，作为移动电话的色彩基调。

**更新频率** 左软键“确定”进入色彩主题更新频率的设置。频率可选在关（不更新）、每小时、每日、每周、每月、每季之间。

**设置顺序** 设置定时更新情况下的主题更换顺序。

### **语言**

设置当前语言类型为简体中文、English(英文)，则手机菜单和界面随之刷新为相应语言显示。

### **预设输入法**

在当前移动电话上的输入法中选择一种作为文字编辑时的默认初始输入法。

### **预设编码方式**

进入该子菜单，您可以通过上下键选择，手机文字编码方式在 GB2312 和 BIG5 之间进行切换。

### **个性化显示设置**

**墙纸** 墙纸的设置一种方法是通过浏览系统自带的墙纸而选定，另一种方法是用户自定义，通过浏览文件夹中的图片确定作为墙纸的图片。在浏览系统自带墙纸时，可通过按上下键在图片选单中顺序查看。

**屏幕保护** 在屏幕保护设置下可对屏幕保护进行开关状态和等候时间（5 秒、15 秒、30 秒、一分钟）进行设置，以决定是否启用屏幕保护，以及移动电话无操作多长时间以后启动屏幕保护；在屏幕保护选择子菜单下，可以浏览并选择系统自带屏幕保护作为当前的屏保，或采用用户自定义，即通过浏览文件夹中的屏幕保护确定作为屏幕保护。在浏览系统自带屏幕保护时，可通过按上下键顺序查看屏幕保护选单。

**主选单风格** 可以选择**单页选单**或者**列表选单**来作为当前主菜单的显示风格。移动电话默认设置为**单页选单**，即一屏一个菜单；**列表选单**风格下，每一页将显示三个菜单。

**显示日期时间** 开关设置，以令日期时间显示在待机画面上。

**显示本机号码** 如设置为开，则显示当前使用中的通信线路的本机号码名称。当本机号码中只设置号码、未设置名称时，无法显示本机号码名称。

### **对比度**

对屏幕对比度的调节：**上下键**选择**主屏幕**或者**子屏幕**；**左右键**对屏幕的对比度进行调节。

### **欢迎词**

可对开机时候是否显示**欢迎词**进行开关设置，并对**欢迎词**（**问候语**）的内容进行编辑。

### **快速拨号**

在该子菜单下，可通过对状态的开关设置，来激活或者禁止快速拨号；在**拨号清单**下可对各个数字键“**2-9**”进行设置，使在待机界面下，通过长按相应的键来完成对设置号码的拨号。

### **快捷设置**

在该子菜单下，您可通过选择“**编辑**”常用功能选项中选择您想作为快捷方式中执行的功能项。

## **4.8.2 通话设置**

进入**通话设置**子菜单，您可以进行以下内容的设置：

### **本机号码**

对通话过程中，本机号码是否显示在如下设置中选择：

**系统预设** 当移动电话作为主叫方时，主叫号码在被叫方的显示由网络决定。

**发送号码** 当移动电话作为主叫方时，主叫号码的显示由本机设置。

### **呼叫等待**

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

**激活** 启动此功能。

**关闭** 关闭此功能。

**查询** 查询本功能的状态。

## 呼叫转移

**呼叫转移**网络服务允许您将某种业务的来电在某种预设的情况下转接到一个您指定的电话号码上。您可以设置和取消手机的来电转移功能。该项业务需要网络支持，请与您的网络供应商联系，以开通此业务。

该功能包括：**所有语音转移**、**不可及转移**、**无应答转移**、**遇忙转移**、**所有数据转移**等不同情况下对各种来电的转接处理，进入相应的转接菜单中，可以如下操作：

**激活** 设置当前来电转移的目标号码。

**关闭** 禁止呼叫转移。

**查询** 查询本功能的状态。

设置完成之后，当您不需要呼叫转移的时候，可以通过**取消所有转移**，来禁止上述功能的使用。

## 呼叫限制

进入“**呼叫限制**”子菜单，您可以任意设置下列呼叫限制组合来提高安全性。有的网络供应商可能不提供呼叫限制这种服务，具体使用时请与您的网络供应商联系。网络供应商将提供一个四位的**网络密码**以便您能启用呼叫限制。在该菜单中，您可以分别对以下呼叫作以限制：

**拨出电话** 可以分别对**所有电话**、**国际电话**、**国际不含国内**三种电话作呼出限制功能的**激活**、**关闭**和**查询**操作。在对所有电话作拨出限制的情况下，移动电话将禁止呼叫除紧急呼叫外的任何号码。在**激活**操作中需设置密码，而取消激活即**关闭**操作中，需输入激活中设置的密码，方能完成操作。

**来电** 在此菜单下可以对**所有电话**的限制进行**激活**、**关闭**和**查询**，即禁止所有来电；或对**漫游**中的来电进行激活、关闭和查询操作。

**取消所有** 输入密码，即可令所有限制呼叫设置无效。

**变更禁拨密码** 输入旧的呼叫限制密码，设置新的限制密码。

## 通话时间提示

在此菜单下可对一定长度的通话时间进行提示，依据菜单功能依次可以选择以下提示方式：

**关：** 关闭该功能。

**一声：** 输入 1-3000 之间的任意数字，即选择到达该时间(秒为单位)时进行通话时间的提示。

**周期：** 输入 30-60 之间的任意数字，即选择以该时间（秒为单位）为周期，进行通话时间的提示。

## 通话时间显示

对此项功能进行开关设置，即可对通话过程中通话时间的显示完成激活和禁止的操作。

## 自动重新拨号

通过对其进行开关设置，来激活或禁止该功能。

### 4.8.3 IP 号码设置

移动电话支持 IP 拨号功能，最多可编辑设置三组 IP 号码。当您在电话簿下，选定号码并按左软键“选项”，选择 IP 拨号的时候，移动电话即会在该号码前自动加上当前激活的 IP 号码，并呼出。

在选定某一 IP 号码记录状态下，按左软键“选项”可进行

**激活：** 选定 IP 号码作为当前 IP 呼叫号码。

**编辑：** 输入 IP 号码，进行编辑设置。

### 4.8.4 网络设置

#### 网络选择

通信网络的选择可以采用以下两种方式：

**自动：** 移动电话根据 SIM 卡信息自动选择服务提供商。

**手动：** 选择手动选择网络服务，移动电话将搜索以得到当前的服务提供商列表，以供用户根据 SIM 卡类型选择服务提供商。

#### 优先网络

优先网络，即移动电话在搜索网络过程中，优先选择的网络供应商。进入该菜单，将列出当前用户定制的优先网络供应商列表，左软键“选项”菜单包括如下内容：

**从清单加入：** 从移动电话中预设的 PLMN 服务供应商列表中选择加入当前优先网络，并在优先权设置界面中，左右键移动，选择该供应商在搜索中的优先级别。

**新增：** 该功能允许您自定义网络供应商名称，并定义其优先权。

**变更优先网络：** 更改当前选定的网络提供商优先级别。

**删除：** 删除当前选定的网络供应商。

#### 频段选择：

在该菜单下，允许您自己定义移动电话网络频率的选择，包括选择 **900**，**1800**，双频三种频率选择方案。一旦选定方案，移动电话即进行

搜索，若此时回到待机界面，显示正常的服务提供商名称，而非“无服务”，则可确定当前方案适用于本地，否则不适用。

### **GPRS 连接：**

按左软键选择“转换”，令移动电话的 GPRS 连接方案在永久连接和需要时连接之间切换。当设置为永久连接时，在手机图标区将出现“G”标志。

## **4.8.5 安全设置**

进入“安全设置”子菜单，您可设置手机的安全选项，以避免手机或 SIM 卡被非法使用。

注：必须正确的手机锁密码才能进入安全设置子菜单。

### **SIM 锁定**

SIM 卡的锁定由 PIN 码来完成，可以防止您的 SIM 卡被非法使用。

根据该项目旁浮动的黄色状态条提示的当前状态，您可以进行以下设置：

如果目前 SIM 卡锁定为关，选择开可以输入 PIN 码打开 SIM 卡锁定，下次开机需要您输入正确的 PIN 码方可进入；

如果目前 PIN 码已打开，选择关可以关闭 PIN 码保护。

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

### **电话锁**

手机锁密码可以防止您的移动电话被他人盗用。

进入“电话锁”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：缺省的手机锁密码一般是 0000，请尽快将其更改为自己设置的密码（参见 4.8.5）。

### **按键锁**

设置移动电话的自动键盘锁定功能，确定进入按键锁设置界面，可以分别选择关（键盘锁定功能无效）、5 秒、30 秒、60 秒、5 分钟以在相应的时间内，若手机无任何操作，则键盘自动锁定。

## 固定拨号

如果您的 SIM 卡支持，可以限制仅拨打选定的电话号码。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。

进入“固定拨号”子菜单，您可以进行以下设置：

**模式：**通过输入 PIN2 码，即可完成对固定拨号模式的开关设置。

**-固定拨号清单：**按**确定**进入，出现固定拨号号码列表，按**选项**可进行相应修改、删除等操作；若当前列表为空，则可通过**新增**来增加固定拨号号码。

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

## 禁止拨号

如果您的 SIM 卡支持，可以禁止拨打选定的电话号码。当此功能打开时，移动电话不能拨打当前禁止拨号号码列表中的号码。

**模式：**通过输入 PIN2 码，即可完成对禁止拨号模式的开关设置。

**禁止拨号清单：**按**选择**进入，出现禁止拨号号码列表，按**选项**可进行相应修改、删除等操作；若当前列表为空，则可通过**新增**来增加固定拨号号码。

注意：开启或关闭禁止拨号功能，需要您输入 PIN2 码，请与您的网络供应商联系获得 PIN2 码。打开禁止拨号后，进入电话簿显示的号码中将没有禁止拨叫的号码。

## 密码变更

在该菜单下，可以对三个号码进行修改设置：

**PIN：**若当前 PIN 码锁已经激活，则可对 PIN 码进行重新设置。

**PIN2 码：**输入正确的旧的 PIN2 码，即可对 PIN2 码进行设置。

**手机锁号码：**输入正确旧的手机锁密码，可重新设置移动电话的密码。

注意：上述输入的密码必须为必须大于 4 位小于 8 位的数字，或在输入任意小于 8 位的数字并以#号结尾，方能成功进行密码的更改。

## 4.8.6 系统信息

在此菜单下，您可以查看以下信息。

## 软件版本号

按上下键当选择**软件版本号**时，该项目条旁边的黄色浮动信息条显示当前手机的软件版本号。

## 可用存储空间

按上下键当选择**可用存储空间**时，该项目条旁边的黄色浮动信息条显示当前手机剩余内存使用空间。

### 4.8.7 恢复原厂设置

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。

注：恢复出厂设置需要输入正确的手机密码，有多项设置要重新开机后才能恢复出厂设置。

## 4.9 情景模式

您的手机提供了多种情景模式，以便您根据不同事件和环境来自定义手机的铃声。在主菜单状态，按上下键滚动选择“**情景模式**”，可选的情景模式有**一般模式**、**会议模式**、**户外模式**、**室内模式**和**耳机模式**。首先，请根据当前场景，选择不同的情景模式，然后您只需对情景模式进行个性化设置并激活即可。其中，对于耳机模式，只有在耳机插入的时候才会自动激活，同时其他模式的激活均被禁止，即所有模式的**激活**选项均被临时隐藏。

**一般模式**：适用于一般的环境。

**会议模式**：适用于会议的环境，需预先设置（例如：例如：可设置提示音类型为“振动”）。

**户外模式**：适用于户外活动，需预先设置（例如：可设置铃音音量和听筒音量到较高的状态）。

**室内模式**：适用于室内环境，需要预先设置（例如：可设置听筒音量到较高 的状态）。

**耳机模式**：适用于插入耳机情况下，需要预 先设置（例如：减小铃音音量）。

按上下键滚动至所需的情景模式，然后按**选项**。

**激活**： 启用选定的情景模式。

**个性化设置：**对情景模式进行个性化设置，选择需要更改的设置并进行相应的更改，包括：**铃声设置、音量、提示音类型、铃声类型、自订铃声、应答模式、背光**。参考接下来的“个性化设置”的详细说明。

**静音模式：**在待机界面下，长按“#”键即可令手机进入静音模式，同时打开振动器，待机界面的图标区会有图标显示；再次长按“#键”则从静音模式退出，恢复到一般模式。

注意：除静音模式外的五种模式出厂时已经做了设置，并已默认启动一般模式。

#### 个性化设置

**铃声设置** 从当前移动电话中的备选铃声中选出一首设置为各种铃声。其中对于**来电、闹铃**均有 20 首内置和弦铃声以及用户自定义的 5 首铃声可供选择；而对于**开机、关机、开盖、合盖、信息提示音**手机上则预设了 10 个音调可供选择或通过**静音**关闭相应铃声；**按键音**则可以选择设置为**无声、点选、音调**三种。

**音量** 设置**响铃声**和**按键音**音量的大小。在音量调节界面中，可以通过上下键，对音量进行设置。音量级别共分 7 级，1-7 依次增大。

**提示音类型：**可以选择**响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃、仅灯光**中一种方式作为当前提示音类型。

**铃声类型：**可以选择**一次、连续、渐强**中一种方式作为当前铃声类型。

**自订铃声：**可对**警告音、错误、网络连接音、连接**等提示铃声进行开关设置，以令相应情况下进行铃声提示。

**应答模式：**可以对**开盖应答、任意键**（耳机模式下有自动应答模式）接听模式进行开关设置，并存储设置。

**背光：**可对无操作情况下 LCD 背光半亮的时间在 **5 秒、15 秒、30 秒、45 秒**之间选择设置；并可对 **LED 来电提示**在六种颜色中进行选择或关闭。

## 4.10 娱乐和游戏

在主菜单下按**上下键**滚动查找到**娱乐和游戏**菜单下按**左软键**，即可进入到**娱乐和游戏**子菜单下。在该菜单下，有以下三个子菜单：**游戏、特效设置、铃声编辑**。

# 4.10.1 游戏

## F1 赛车

### 游戏简介

F1 赛车是从 F1 赛车中抽象出来的敏捷类游戏,可提高游戏者反映能力。游戏中应避免撞到来向车辆,一旦发生碰撞则“车毁人亡”游戏结束。每躲过对面来的一辆车,加一分,十分为一级,游戏共分 9 级。随着级别的升高,来向车辆的速度也随之加快;使用按键 2,4,6,8 或上下左右按键来控制赛车,使用按键 5 来跳跃;成功闪避一辆车会增加跳跃之能量,同时加一分。

### 按键说明

进入 F1 赛车游戏后,界面左侧为赛车动画,右侧由上至下分别为:Score 分数,Level 级别,Fly 跳跃能量指示。

左软键暂停或继续游戏;

挂机键和右软键退出游戏;

数字键 2,4,6, 8 或上下左右导航键赛车移动控制键;

数字键 5 赛车跳跃控制键,按一下 5 键,赛车跳跃至能量耗尽后落下,再经一段路程,跳跃能量自动补充。

最佳排行中记录游戏历史记录的最佳成绩,可以重置清零。

进入游戏规则,可阅读此游戏的简单规则,阅读中,可按上下键翻看。

游戏过程中,可通过按右侧键调节游戏音效音量。

## 大富翁

### 游戏简介

此游戏的任务是用聚宝盆收集好的物品,同时避开错误的物品。收集到好的物品加分或增加能量,不小心收集到错误的物品扣分或消耗能量,能量消耗完游戏结束。游戏分简单、一般、困难三个级别,物品密度及下降速度随级别加高依次加快。使用数字键 4,6 或左右按键来控制聚宝盆的左右移动。

详细的物品属性以及加减分情况如下表所述:

| 物品                                                                                       | Timer/Level<br>(定时/级别) | Grade<br>(分数) | Power<br>(能量) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------|
|  (天使) | 15 秒好运                 |               |               |
|  (苹果) |                        | +10           |               |

|                                                                                         |        |      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|----|
|  (蝙蝠)  |        | -10  |    |
|  (蓝电池) |        |      | +1 |
|  (炸弹)  |        |      | -4 |
|  (雷管)  |        |      | -2 |
|  (魔鬼)  | 15 秒噩运 |      |    |
|  (礼物)  |        | +5   |    |
|  (金券)  |        | +20  |    |
|  (钱袋)  |        | +10  |    |
|  (红电池) |        |      | +3 |
|  (蜘蛛)  |        |      | -5 |
|  (小偷)  |        | -100 |    |

### 按键说明

进入**大富翁**游戏后，可以先设置**游戏关卡**，若未设置，**左软键**选择**开始游戏**时默认进入简单级别。界面左侧为游戏动画，右侧由上至下分别为：**Level** 级别，**Grade** 成绩，**Power** 能量。

**左软键**暂停或继续游戏；

**挂机键**和**右软键**退出游戏；

**最佳排行**中记录各级游戏关卡中的最佳成绩，可以**重置**清零；

进入**游戏规则**，可阅读此游戏的简单规则，阅读中，可按上下键翻看。

游戏过程中，可通过按**右侧键**调节游戏音效音量。

### 贪食蛇

贪食蛇为敏捷类游戏，可供您放松心情和娱乐。游戏中，**数字键 2、4、6、8** 或**上下左右按键**可控制贪食蛇的前进方向，吃到食物会增加贪食蛇的长度，不要撞到墙或咬到自己。游戏难度随**游戏关卡**的设置递增，墙的形状愈加复杂，食物的位置愈加危险。

### 按键说明

进入**贪食蛇**游戏后，可以先设置**游戏关卡**，若未设置，**左软键**选择**开始游戏**时默认进入简单级别，在屏幕下方显示 **STAGE** （层数），后面显示吃到食物的数目、即贪食蛇增加的长度。

**左软键**暂停或继续游戏；

**挂机键和右软键退出游戏；**

**最佳排行**中记录各级游戏关卡中的最佳成绩，可以**重置**清零；

进入**游戏规则**，可阅读此游戏的简单规则，阅读中，可按上下键翻看。

游戏过程中，可通过按右侧键调节游戏音效音量。

## 夹娃娃

### 游戏简介

**夹娃娃**为准确类游戏，游戏的任务是通过准确定位和适时启用夹子尽可能多的夹住界面下方叠置的娃娃。一共十个娃娃，共提供十次机会。游戏中，使用**右键(或数字键 6)**移动夹子向右，按下**键(或数字键 8)**使夹子向下延伸，再按一次**下键(或数字键 8)**夹取娃娃。

### 按键说明

进入**夹娃娃**游戏后，**左软键**选择**开始游戏**，在界面左下方放娃娃的容器上显示剩余机会的数目，右上角显示已夹取的娃娃数目。

**左软键**暂停或继续游戏；

**挂机键和右软键**退出游戏；

**最佳排行**中记录游戏中的最佳成绩（即最多一次夹取娃娃的数目），可以重置；

进入**游戏规则**，可阅读此游戏的简单规则，阅读中，可按上下键翻看。

游戏过程中，可通过按右侧键调节游戏音效音量。

## 直升机

### 游戏简介

**直升机**游戏的任务是驾驶直升机以避免和障碍物碰撞而坠毁。游戏中，使用**数字键 5**让直升机上升。您需要根据障碍物的位置连续按**数字键 5**或者暂时停止按**数字键 5**来使直升机升降躲避障碍物。

### 按键说明

进入**直升机**游戏后，**左软键**选择**开始游戏**进入游戏，界面左上角显示成绩，即保持直升机安全的时间；

**左软键**暂停或继续游戏；

**挂机键和右软键**退出游戏；

**最佳排行**中记录各游戏关卡中的最佳成绩，可以重置；

进入**游戏规则**，可阅读此游戏的简单规则，阅读中，可按上下键翻看。

游戏过程中，可通过按右侧键调节游戏音效音量。

## 熊猫

### 游戏简介

**熊猫**游戏的任务是控制竹子上的熊猫闪躲敌人或者攻击敌人，吃到时钟宝物可以延长游戏剩余时间。使用**数字键 2(或上键)**可使熊猫往上爬，**数字键 4(或左键)**可使熊猫向左移动，**数字键 8(或下键)**可使熊猫向下爬，**数字键 6(或右键)**可使熊猫向右移动，**数字键 5**可使熊猫下滑攻击敌人。注意熊猫的攻击距离有限，过早的攻击或者过迟的攻击都会导致失败。

### 按键说明

进入**熊猫**游戏后**左软键**选择**开始游戏**进入游戏，在界面左上角显示得分，右上角显示剩余时间，吃到时钟宝物可以延长游戏剩余时间。

**左软键**暂停或继续游戏；

**挂机键**和**右软键**退出游戏；

**最佳排行**中记录游戏中的最佳成绩，可以重置；

进入**游戏规则**，可阅读此游戏的简单规则，阅读中，可按上下键翻看。

游戏过程中，可通过按右侧键调节游戏音效音量。

## 4.10.2 特效设置

**特效设置**包括**游戏音效**和**游戏振动的**开关设置，通过按**上下键**分别选择上述两个项目的控制栏，即可对相应的特效通过**左右键**切换开关设置。

## 4.10.3 铃声编辑

在这个功能中，您可以利用移动电话中提供的 **MIDI** 编辑功能，编写自己的音乐；更可以将所编辑的音乐发送到**情景模式**作为手机的铃声，好好的秀一把！

当没有任何编辑好的铃声文件时，该目录为空，**左软键**对应为**新增**，即编辑新的铃声；在已存在铃声文件的情况下，按**左软键**“**选项**”进入到功能列表中：

**播放** 如当前铃声编辑文件列表中已存在并被选中的的铃声文件，则会出现此项，以允许用户对当前铃声进行试听。

**编辑\*** 利用手机键盘对铃声进行编辑创作，编辑完成后可将编辑的文件保存为 **imelody** 格式铃声文件。关于铃声的具体编辑方法请参考本小节后面部分的详细说明。

**新增\*** 新增铃声文件，当编辑的铃声少于 **5** 首时此项才可见。

**更名\*** 编辑更改文件名称。

**删除\*** 删除选中的文件。

**删除全部档案\*** 删除全部文件。

**发送\*** 可以将选定编辑好的铃声发送至情景模式，以令该铃声在铃声设置时使用或作为彩信或者短信发出。

注意：\*该选项只在本机当前已存有编辑的铃声时出现。

**铃声的具体编辑方法：**在铃声编辑的界面下，会出现五线谱，随后您就可以依据以下的说明编辑创作自己的铃声了：

**数字键“0”：**插入一个休止符。

**数字键“1”：**插入一个音符“Do”。

**数字键“2”：**插入一个音符“Re”。

**数字键“3”：**插入一个音符“Mi”。

**数字键“4”：**插入一个音符“Fa”。

**数字键“5”：**插入一个音符“So”。

**数字键“6”：**插入一个音符“La”。

**数字键“7”：**插入一个音符“Si”。

**数字键“8”：**插入一个振动音符。

**数字键“9”：**插入一个 backlight/led 音符。

**#键：**如果当前的符号是一个音符，则按此键把当前音符在升半音、正常、降半音之间做转换。

**\*键：**如果当前的符号是一个音符或者休止符，则改变当前音符的节拍长度；如果当前的符号是一个 backlight 或者 led 符号，则把当前音符在 backlight、led 之间做转换。

**“上”键：**如果当前的符号是一个音符，则令当前音符升高一个音组，即“高 8 度”；如果当前的符号是一个振动符号、backlight 或者 led 符号，则激活振动/背光/LED。

**“下”键：**如果当前的符号是一个音符，则令当前音符降低一个音组，即“低 8 度”；如果当前的符号是一个振动符号、backlight 或者 led 符号，则禁止振动/背光/LED。

**“左”键：**向前移动一个音符。

**“右”键：**向后移动一个音符。

在此菜单下，按下**左软键**，可进入编辑**选项**铃声菜单，以下选项可供操作：

**播放** 播放已编辑的铃声。

**播放速度** 调整已编辑的铃声的音乐速度：**快速**，**一般**，**慢速**。

**选取乐器** 有 10 种乐器可以选择：**钢琴**，**吉他**，**小提琴**，**萨克斯管**，**鼓**，**长笛**，**口琴**，**喇叭**，**音乐盒**，**木琴**。

**存储** 编辑好文件名后，将当前铃声文件到我的文档/[audio]子目录下。

## 4.11 我的文档

在主菜单下按**上下键**滚动选择**我的文档**并按**左软键**“**确定**”，即可进入到**我的文档**子菜单下，子菜单显示的是手机操作系统的 D 盘，界面上方将显示当前所有可用闪存空间，以及当前**可用**的剩余空间。根目录下，按**左软键**“**选项**”可进行如下操作：

**建立文件夹** 选择**确定**建立新的文件夹，并可对文件夹名称进行编辑。

**格式化**：对闪存进行格式化操作，此操作将删除当前所有闪存中的数据。

**开启** 列出根目录下的目录和文件。

开启闪存上的 D 盘，即可打开 D 盘上的文件列表和文件夹列表。若当前已选定某文件夹上，则此时按**左软键**“**选项**”可以显示如下选项：

**建立文件夹** 选择**确定**建立新的文件夹，并可对文件夹名称进行编辑。

**更名** 更改当前文件夹的名称。

**删除** 删除当前文件夹。

**开启**：打开文件夹，列出下一级目录结构并列出文件夹中的文件。

**排序** **左软键**打开**排序**，可以选择**依名称**、**依类型**、**依时间**、**依大小**、**无**（即随即排列）等排序方法列出文件夹和文件。

若当前选定某一文件，则此时按**左软键**“**选项**”可以显示如下选项：

**播放** 若档案文件是手机可以支持的多媒体文件，则会显示该项，否则该项菜单菜单不会出现。

**发送** 对于不同格式的文件，**发送**选项下内容有所不同。对于音乐文件，则有**发送至情景模式**，作为铃声；或**发送通过彩信**，作为 MMS 编辑；或**发送通过短信**，作为 EMS 编辑。对于图片文件，则有**发送至墙纸**、**至屏幕保护**、**至电话簿**等操作内容。在不同的具体情况下，您可根据屏幕提示，进行相应操作。

**详细资料** 显示该档案文件的最后修改日期和档案文件大小。

**更名** 修改文件的名称。

**复制档案** 左软键选择该操作，下一步显示的是档案复制的目标文件夹，此时按下左软键“选项”则会提示：**完成**，复制到该目录；**建立文件夹**，复制到一个新建的文件夹中；**开启**，进入到文件夹中的其他下一层文件夹，决定是否复制。

**移动档案** 其操作与**复制档案**类似，不同在于**移动档案**操作之后，档案不再在原位置保留。

**删除** 删除该资料文件。

**删除全部档案** 删除当前所在目录下所有档案。

**排序** 左软键打开排序，可以选择**依名称**、**依类型**、**依时间**、**依大小**、**无**（即随即排列）等排序方法列出文件夹和文件。

**属性** 左软键打开属性，可以通过开关设置来增加或去除选定文件的只读属性。



**提示：**在**我的文档**菜单下，可通过按**左右键**在各级目录间切换（请参考 2.1.3 按键说明中的**左右键**功能）。

## 4.12 工具

在主菜单状态，按上下键滚动选择“工具”，您可以使用本手机提供的多种实用功能，包括：日历、待办事项、闹铃、自动开关机、计算器、单位换算、货币换算、健康管理、世界时间、快捷方式。

### 4.12.1 日历

进入**日历**子菜单，屏幕上会显示出当月日历，并且当前日期用特殊颜色背景框标出。进入**手机设置**更改日期，屏幕上的日历信息也会相应更新。

#### 行程表

在日历界面中，进入**行程表**子菜单。根据软键提示选择“**新增**”或进入“**选项**”菜单，可以在当天加入**行程表**安排。也可从日历界面，进入“**选项**”菜单选择**跳至指定日期**，加入行程安排，这样您可以方便地管理工作生活中的各种任务，安排和记录您将来要做的事项。当您预先安排的某事项时间到达时，手机将发出提示音提醒您去完成这些预先安

排的事项。在当前行程为空的情况下，您可以通过**新增**来增加行程安排，当行程不为空时，按左软键“选项”可看到如下菜单选项：**浏览、新增、编辑、删除记录、全部删除、发送行事历**。

#### 浏览

查看当前选定的行程内容。

#### 新增

选择**新增**，创建新的日历行程事项。您可编辑行程的日期、时间、**注记、闹铃、连续**选项，按上下键滚动选择以上选项。

**日期：** 设置日历行程事项执行的起始日期。

**时间：** 设置日历行程事项应该完成的时间范围。

**注记：** 编辑日期行程事项的主题内容。

**闹铃：** 开关设置日历行程事项起始时间到达时是否启动闹铃提示。

**连续：** 设置日历行程事项的闹铃提示重复日期为“一次、每天、日（从周日~周六开关设置某天）、每周、每月”。

**注：** 手机专为日历行程预留了一定数量的可用存储空间，您最多创建 10 个日历行程事项。若手机提示存储空间满时，必须删除存储的不重要日历行程记录，方可创建新的日历行程事项。只有当日历行程事项的闹铃设置为“开”时，其**连续**设置才有效。

#### 编辑

选择**编辑**，对选定的行程记录中日期、时间、注记、闹铃、连续等内容进行编辑修改。

#### 删除记录

删除当前行程安排记录。

#### 全部删除

删除所有行程安排记录。

#### 发送行事历

将当前行程安排**通过短信**（即短信息，需当前短信息存储空间未满）、**通过彩信**发出，接收方需同样支持 VCalendar 格式的内容浏览；或者**存到档案**中。

#### 跳至指定日期

选择跳至指定日期后，在**选项**中，有与日历界面下选项同样的编辑内容。同时，对应一年中不同的月份，会显示出不同的背景颜色。

## 农历

通过开关设置，在日历中激活和禁止农历日期以及相关的节气、风俗、生肖年份的显示。

### 4.12.2 待办事项

显示今天以及将来所有行程安排，在选项菜单下，可以进行**新增**新待办事项、**浏览**、**编辑**、**删除记录**、**全部删除**、**发送行事历**等操作，其具体含义同日历/行程表中所述。

### 4.12.3 闹铃

移动电话最多可设置三个闹铃，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**开关设置**和**时间**以及**响铃方式**的设置。其中**响铃方式**可以选择设置为：**一次**、**每天**、**日**（即指定一周中的某一天闹铃）。

### 4.12.4 自动开关机

共有四个开关机时间可供您编辑，每个时间项下面包括该定时设置的**激活/关闭**、**开机/关机**以及**定时的时间**等内容，设置完成并将该项**激活**后，当相应的设置时间到了的时候，会按照设置的开关机操作而执行开机或者关机动作。

### 4.12.5 计算器

您的手机为您提供了一个具备四个基本功能的计算器，方便您进行简单运算。

进入**计算器**子菜单，显示计算器操作界面：

用**0-9**键输入要计算的数字，用**#**键输入小数点。

按上、下、左、右键可以输入+、-、x、÷四个运算符。

按**右软键**可按位清除最近的输入或结果，按**右软键**“返回”退出计算器，按**左软键**“确定”计算结果。

注：此计算器精确度有限，会产生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。

### 4.12.6 单位换算

选择**单位换算**子菜单，可以进行**重量**单位或**长度**单位的换算。

### **重量换算**

上下键选择相关的功能栏，换算单位可在两种方式即“公斤<—>盎司”和“公斤<—>磅”之间进行切换，选定换算单位，在任一单位栏中输入数字，**确定**即可在另一单位栏中显示出换算结果。

### **长度换算**

选择**单位换算**子菜单，可以进行**重量**单位或**长度**单位的换算。

#### **重量换算**

上下键选择相关的功能栏，换算单位可在“公斤<->盎司”和“公斤<->磅”之间进行切换，选定换算单位，在任一单位栏中输入数字，**确定**即可在另一单位栏中显示出换算结果。

#### **长度换算**

上下键选择相关的功能栏，换算单位可在“公里<->英里”、“公尺<->码”、“公尺<->英尺”和“厘米<->英寸”之间进行切换，选定换算单位，在任一单位栏中输入数字，**确定**即可在另一单位栏中显示出换算结果。

**注意：**单位换算的最大输入范围 8 位有效数字包括小数点，超出此范围无法输入。换算结果的显示范围为 14 位有效数字。

## **4.12.7 货币换算**

进入**货币换算**界面，首先输入**汇率**，在换算界面下，上下键选择相关的功能栏，在比率切换栏上，左右键，可切换当前汇率的比例方法，即**本国货币与外国货币之比率**或其倒数。选定汇率的比例方法，在本国或外国货币栏中输入数字，**确定**即可在另一单位栏中显示出换算结果。

## **4.12.8 健康管理**

在健康管理菜单下，包括**身体质量指数**和**女性生理周期**两种功能。

**身体质量指数** 在该菜单下，选定您的性别，输入您的**身高**(范围：55~300cm)、**体重**（范围：1~300kg），确定后，将给出您的身体质量指数，以提示您身体质量**瘦、正常或胖**。

**女性生理周期** 在该菜单下，输入女性的**上次生理周期日**和**平均周期**，手机将极尽体贴，用不同颜色在日历上标出今后的**排卵期**和**生理期**，以方便您的生活安排。

## 4.12.9 世界时间

进入**世界时间**子菜单，首先出现世界时区浏览图，通过**左右键**移动，界面上将显示光标所在城市的时间。按**存储**保存当前所选时区设置；按**返回**，结束浏览。

如果您到不同时区的国家或都市旅行，只需进入该界面，按**左右键**移动时区坐标至所到国家或城市位置，并**存储**，即可完成时区的切换变更，这时手机显示的时间即为当地时间。

## 4.12.10 快捷方式

在该菜单下，您可以快速的选择相应的功能进行与其相应菜单相同内容的操作。如选择“**已接来电**”即可显示当前已接来电的列表。

# 4.13 互联网

在主菜单下，按上下键滚动选择进入互联网子菜单，会有 **WAP** 和**帐号资料**两个子菜单。

## 4.13.1 STK\*

进入**互联网**菜单，第一个菜单即 **STK** 子菜单。

**STK** 是网络运营商为您提供的增值服务。

您的手机支持 **STK** 功能。如果 **SIM** 卡和网络运营商不支持该种服务，本功能将不能使用。要获得更多信息请与网络运营商联系。

## 4.13.2 WAP

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

**WAP** 服务需要网络支持，请向您的网络运营商和/或为您提供所需服务的**服务供应商**咨询。

在**互联网**菜单下，按上下键滚动选择 **WAP**，您可以使用网络运营商为您提供的增值服务。该菜单主要包括以下菜单选项：**首页**、**书签**、**网页历史记录**、**请输入网址**、**服务收件箱**、**设置**。

## 首页

选择“**首页**”，您可登陆首页。首页是您在启动的连接设置中所设置的 WAP 站点。

## 书签

选择“**书签**”，显示书签列表已有的各个书签。使用**上下键**选择需要使用的一个书签，按**左软键**“**选项**”，您可对该书签选择如下操作：

**前往：** 连接该书签指定的网址。

**编辑：** 编辑书签标题和地址。

**删除：** 删除该书签。

**加入新书签：** 编辑加入新的书签。

**注：** 使用 WAP 服务前，应确保您手机的书签列表不为空。为此我们在手机中预设了常用门户网站作为书签供您编辑使用。

## 网页历史记录

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

## 请输入网址

在该子菜单下，输入需要访问的 WAP 服务的 URL 地址，然后按**左软键**确认，可连接到您想要连接的 WAP 站点。从而在**书签、网页历史记录**以外，提供给您一个灵活访问网络的途径。

**注：** 请注意，您无需在地址前添加前缀 <http://>，该前缀将自动添加。

## 服务收件箱

选择“**服务收件箱**”，可查看收到的服务信息。

您的手机能够接收由您的服务提供商发出的服务信息（“**推送**”信息，也称 PUSH 信息）。例如：服务信息可以是有关新闻摘要的通知，它可能包含一条文字信息或一种 WAP 服务的地址。

## 设置

在设置子菜单下，包含如下子菜单，供您**对 WAP 服务相关内容**进行设置。

**编辑设置档** 该子菜单提供当前 WAP 服务设置档列表。选定某一服务设置档，您可以具体对以下内容进行编辑，并在编辑保存之后**激活该设置档**：

**更改设置档名：** 更改设置档标题 名称。

**首页：** 更改设置档的首页设置。

**网络帐号：**选择 **GSM 数据传输**或 **GPRS** 作为 WAP 访问的网络帐号。

**联机型态：**在**持续连接**或**间断连接**之间选择其一作为当前联机型态。

**IP 地址：**输入访问 WAP 网关的 IP 地址。如：010.000.000.172。

**安全：**设置连接安全性。可设为开或关。视您使用的网关而定。

**使用者名称：**APN 服务器的用户身份，默认为空。

**密码：**APN 服务器识别您身份的密码，默认为空。

**浏览选项** 在该子菜单下，您可以对浏览网页的下列选项进行设置。

**等待时间：**你可以输入 15-300（单位为秒）之间任意整数值作为网络连接超时临界值。超过此时间限制而没有数据输入或传输时，WAP 服务将自动关闭。

**显示图片：**对该选项进行开关设置，您可以设置浏览网页时是否显示网页上的图片文件。

**\*小提示：**在您对网页图片元素不关心的情况下，将**显示图片**选项设置为关，将很大程度上提高网页浏览的速度。

**服务信息设置** 通过开关设置，您可以设置手机是否接收 WAP 服务信息。

**清除快取** 您曾经访问过的信息或服务会存储在手机的**快取区** (Cache)中。选择该操作清除**快取**区中的临时信息。请及时清除这些记录您上网信息的临时文件。

**清除个人资料** 清除存储在手机缓存器中的登陆网页的信息。

**清除网页历史记录** 清除当前手机上访问过的网页历史记录。

**信任凭证** 信用凭证主要用于 WTLS 或是 SSL/TLS 也就是安全联机时用来验证 WAP 网关或者是服务器的身份是否安全的证书。如您已获得该证书，则在该子菜单下将列出您的相应凭证信息。

**注：**如果您曾经试图访问或成功访问过需要密码的保密信息（例如您的银行帐户），请在每次用后进行清除个人资料、清除快取以及清除网页历史记录操作。

另外，对 WAP 网络浏览中常用的按键操作，我们提供给您以下说明，作为操作参考：

## WAP 上网在线指导

### 在线功能说明

您在浏览 WAP 服务页时，按左软键“选项”可进行如下操作：

**前往：**前往当前选中的连接。

**首页：**可返回 WAP 服务的主页。

**重新整理：**重新下载当前页面。

**书签：**显示已有的各个书签。按**选项**可选择直接连接到该书签网址、编辑书签名、编辑书签地址或删除该书签或加入新 书签。

**网页历史记录：**可查看网页历史记录列表，按**前往**可直接连接到某历史记录网页页面。

**请输入网址：**您可以直接连接到想要的站点，您需要输入想直接连接的特定网址。

**设置成首页：**将当前网页地址设置成为 WAP 服务的主页。

**服务收件箱：**接收 PUSH 服务消息。

**设置：**编辑设置档、浏览选项、服务信息设置、清除快取（cache）、清除个人资料、清除网页历史记录、设置信任凭证。

**结束：**退出 WAP 浏览器窗口并断开连接。

**另存图片：**当前网页中有图片时才会出现此选项，选择此项保存图片。

**注：**在浏览 WAP 页的任何情况下，按“挂机键”退出 WAP 浏览器并断开连接，返回待机状态。

### 浏览中手机按键说明

- 按**上下键**可上下滚动浏览 WAP 页。
- 按**左右键**可左右滚动浏览 WAP 页。
- 按左软键“选项”进入在线功能选项操作。
- 按**数字键 0-9**输入字母和数字。
- 按**\*键**选择输入符号。
- 按**#键**切换输入法。
- 按右软键根据软键提示信息进行取消或退出等操作。

**注：**手机的按键功能可能因不同的 WAP 服务而有所不同。请按手机屏幕上的指示文字操作。有关更多信息，请向您的 WAP 服务供应商咨询。

### 4.13.3 帐号资料

#### GSM 数据

在该子菜单下，将列出当前 WAP 设置档的 GSM 访问帐号资料列表，选定某一设置档，您可以对其设置档的 GSM 访问帐号资料中如下内容进行编辑：

**名称：** 可对帐号资料档名称进行编辑设置。

**号码：** 当前帐号资料的拨号连接号码。

**使用者帐号：** 拨号服务器（不是 WAP 网关）的用户身份，默认值为 wap。

**密码：** 拨号服务器（不是 WAP 网关）识别您身份所需的密码，默认值为 wap。

**线路型态：** 选择数据来电的类型，可分别选择为模拟、ISDN。

**速度：** 即 WAP 数据连接的速度，按左右键可分别设置为 2.4Kbps、4.8Kbps、9.6Kbps、14.4Kbps。

**网域：** WAP 的 DNS 域名服务器地址。

#### 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，选定某一设置档，您可以对其设置档的 GPRS 访问帐号资料中如下内容进行编辑：

**名称：** 可对帐号资料档名称进行编辑设置。

**GPRS 连接点：** 输入 APN，默认为 cmwap。

**使用者帐号：** APN 服务器的用户身份，默认为空。

**密码：** APN 服务器识别您身份所需的密码，默认为空。

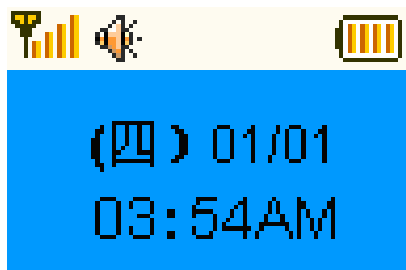
**认证模式：** 按左右键在一般、加密选择完成设置，从而设置在 WAP 的身份认证中采用的认证方式。

## 4.14 联想空间

在主菜单下，按上下键滚动选择进入联想空间子菜单。在网络供应商支持的情况下，联想 Lenovo i856 将为您提供各种丰富便捷的补充服务，网络供应商不同，您将得到的服务内容也会有所不同。如对于中国移动用户，将提供包括彩信乐园、短信天地、网上视界、音信传情、综合气象、图片铃声等一系列特色服务，而对于中国联通将提供短信天地、综合气象等服务内容。

## 第5章 外屏简介

### 5.1 待机界面



### 5.2 短信息提示界面

当翻盖闭合且有新信息到达时，外屏将显示以下界面。



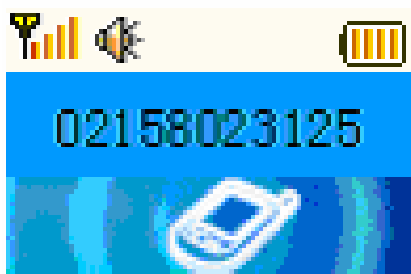
### 5.3 闹铃提示界面

当闹铃时间到时，界面将显示闹铃动画。



### 5.4 通话界面

若翻盖闭合且有来电时，外屏显示有来电提示。



若翻盖闭合且有未接电话，外屏显示有未接电话提示。



# 第6章 输入法

## 6.1 概述

此款手机支持中文输入法，为您提供的输入法有：智能拼音输入法、拼音输入法、笔画输入法、智能英文(大写和小写)输入法、英文大写输入、英文小写输入、数字输入。在手机中允许输入汉字的功能项有：

- 输入、编辑短信息
- 输入、编辑电话簿姓名
- 查找电话号码姓名
- 自定义欢迎词
- 编辑彩信中的文本
- .....

## 6.2 键盘定义

通用键盘定义如下，具体输入法状态下的键盘定义请参见第 6.3 节输入法说明。

**左软键:**一般表示确认。

**右软键:**一般表示返回或清除。

**OK 键:**在汉字输入法（包括拼音、笔画、智能拼音）和智能英文输入法时，按此键输入选定的候选字；编辑短信息时按此键则选择“选项”可完成编辑或进入 EMS 编辑选项菜单。

**导航键（上下左右键）:**一般用于光标的移动或待选字的选择。

**# 键:**按 # 键可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        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | 拼音输入法     |
|  | 智能拼音输入法   |
|  | 智能英文大写输入法 |

|        |           |
|--------|-----------|
| 智能 abc | 智能英文小写输入法 |
| 画      | 笔画输入法     |
| ABC    | 英文大写输入法   |
| abc    | 英文小写输入法   |
| 123    | 数字输入法     |

数字键（2-9）在拼音和智能英文输入状态下，表示每个键上的字母；  
数字键（1-9）在笔画输入法状态下表示每个键上的笔画；

**\*键**:在各种输入状态下，按**\*键**调出标点及符号输入框。

## 6.3 输入法说明

### 6.3.1 拼音输入法

拼音输入法状态下，键盘的具体定义：

| 键名     | 对应字符或功能        | 说明   |
|--------|----------------|------|
| 数字 1 键 | 选择当前拼音的阴平      | 拼音符号 |
| 数字 2 键 | abc 或选择当前拼音的阳平 |      |
| 数字 3 键 | def 或选择当前拼音的上声 |      |
| 数字 4 键 | ghi 或选择当前拼音的上声 |      |
| 数字 5 键 | jkl            |      |
| 数字 6 键 | mno            |      |
| 数字 7 键 | pqrs           |      |
| 数字 8 键 | tu             |      |
| 数字 9 键 | wxyz           |      |
| * 键    | 按该键调出符号输入      |      |

|      |                    |  |
|------|--------------------|--|
| # 键  | 切换输入法              |  |
| 上导航键 | 向上翻页               |  |
| 下导航键 | 向下翻页               |  |
| 左导航键 | 向左滚动               |  |
| 右导航键 | 向右滚动               |  |
| 左软键  | <b>选择</b> 输入选定的候选字 |  |
| 右软键  | 返回或清除              |  |
| 挂机键  | 返回待机界面             |  |
| OK 键 | <b>选择</b> 输入选定的候选字 |  |

拼音输入法的一般操作顺序：

**键入拼音字母：**对于拼音中第一个要输入的字母，您需要按多次 **2-9 数字键** 输入拼音，如您想输入“老”拼音为“lao”，需要先按 **5 键** 三次，输入“l”，其中每次间隔要在 **0.5 秒** 之内，超过该时间，则系统认为您选定当前的拼音字母；按 **2 键** 一次，选择 **a**，按 **2 次 6 键** 输入“o”，即可完成拼音 **lao** 的输入，并显示出“lao”备选的汉字，在选定拼音之后，可以按 **3 键** 选择去声，进一步筛选去声声调下的汉字。

注：对于拼音输入法，要求输入的第一个拼音字母必须符合拼音规则，即或者为可单独发生的韵母(**a, e, o**)或者为拼音音节的第一个声母，而对于某些韵母(**u, i, ü**)则无法输入。

**选择和选定并输入字：**上下导航键上下翻屏，左右导航键查找待选汉字，左软键或 **OK 键** 选定汉字。

**选定联想字：**联想输入会给出上一个字或者常用字的词组联想，可以用上下导航键上下翻屏，左右导航键查找待选汉字，左软键或 **OK 键** 选定汉字。此时按 **\*键** 可调出中文符号输入。

**编辑已输入字：**左右导航键左右移动光标，上下导航键上下移动光标，右软键删除汉字。

**切换输入法：**按 **#键** 可循环切换当前输入法，屏幕图标区有相应的图标提示。

### 6.3.2 智能拼音输入法

智能拼音输入法状态下，键盘的具体定义与拼音输入法相同：

| 键名 | 对应字符或功能 | 说明 |
|----|---------|----|
|----|---------|----|

|        |                |      |
|--------|----------------|------|
| 数字 1 键 | 选择当前拼音的阴平      |      |
| 数字 2 键 | abc 或选择当前拼音的阳平 | 拼音符号 |
| 数字 3 键 | def 或选择当前拼音的上声 |      |
| 数字 4 键 | ghi 或选择当前拼音的去声 |      |
| 数字 5 键 | jkl            |      |
| 数字 6 键 | mno            |      |
| 数字 7 键 | pqrs           |      |
| 数字 8 键 | tu             |      |
| 数字 9 键 | wxyz           |      |
| * 键    | 按该键调出符号输入      |      |
| # 键    | 切换输入法          |      |
| 上导航键   | 向上翻页选择备选字      |      |
| 下导航键   | 向下翻页选择备选字      |      |
| 左导航键   | 向左滚动或选择拼音      |      |
| 右导航键   | 向右滚动或选择拼音      |      |
| 左软键    | 选择输入选定的候选字     |      |
| 右软键    | 返回或清除          |      |
| OK 键   | 选择输入选定的候选字     |      |
| 挂机键    | 返回待机界面         |      |

智能拼音输入法的一般操作顺序：

**键入拼音字母：**2-9 数字键输入拼音，手机会根据输入的字母选择所有可能的拼音组合供选择，如按两次 2 键，则会给出“ba”、“ca”、“bao”、“bai”等多种选择，您当然也可以继续按键输入拼音，以减少可选的拼音音节。

**选择和选定拼音：**导航键进行选择拼音，左软键选定拼音后，右软键或挂机键退出当前输入；选定拼音后，可通过 1, 2, 3, 4 数字键选择相应的音调，右软键或挂机键退出当前输入。

**选择和选定并输入字：**上下导航键上下翻页，左右导航键查找待选汉字，或 OK 键选定汉字。

**选定联想字：**联想输入会给出上一个字的词组联想，可以用上下导航键上下翻页，左右导航键查找待选汉字，左软键选定汉字。

编辑已输入字：左右导航键左右移动光标，上下导航键上下移动光标，右软键“清除”删除汉字。

**切换输入法：**在文本编辑状态下，按#键切换输入法，可以在智能拼音、智能英文大写、智能英文小写、英文大写、英文小写、数字输入、拼音、笔画等输入法之间切换，屏幕左上角有图标提示。

**符号输入：**按\*键可调出符号输入。

### 6.3.3 笔画输入法

笔画输入法的键盘具体定义为：

| 键名     | 对应字符或功能            | 说明  |
|--------|--------------------|-----|
| 数字 1 键 | 横、提                |     |
| 数字 2 键 | 竖、左竖钩              |     |
| 数字 3 键 | 撇                  |     |
| 数字 4 键 | 点、捺                |     |
| 数字 5 键 | 顺折                 | 见附图 |
| 数字 6 键 | 弧折                 | 见附图 |
| 数字 7 键 | 逆折                 | 见附图 |
| 数字 8 键 | ? 号通配符             |     |
| 数字 9 键 | 横竖折                | 见附图 |
| * 键    | 按*键调出符号输入。         |     |
| # 键    | 切换输入法              |     |
| 上导航键   | 向上翻屏               |     |
| 下导航键   | 向下翻屏               |     |
| 左导航键   | 向左滚动               |     |
| 右导航键   | 向右滚动               |     |
| 左软键    | <b>选择</b> 输入选定的候选字 |     |
| 右软键    | 返回或清除              |     |
| 挂机键    | 返回待机界面             |     |
| OK 键   | <b>选择</b> 输入选定的候选字 |     |

附图：笔画输入法即**笔画与数字对应表**

|        |        |   |        |             |   |        |   |        |
|--------|--------|---|--------|-------------|---|--------|---|--------|
| 1      | 2      | 3 | 4      | 5           | 6 | 7      | 8 | 9      |
| 一<br>㇏ | 丨<br>㇏ | ㇏ | 丶<br>㇏ | ㇏<br>㇏<br>㇏ | ㇏ | ㇏<br>㇏ | ? | ㇏<br>㇏ |

笔画输入法一般操作顺序：

按汉字的标准笔画顺序按相应的数字键，输入笔画，手机将显示对应于输入笔画的待选汉字；笔画输入法可以输入汉字部首；需要按左软键或 **OK** 键来选定部首；右软键回删最后一笔。

选择和选定并输入字：上下导航键上下翻页，左右导航键左右滚动，查找待选汉字，左软键或 **OK** 键选定汉字。

选定联想字：上下导航键上下翻页，左右导航键左右滚动，左软键或 **OK** 键选定汉字。

编辑已输入字：左右导航键左右移动光标，上下导航键上下移动光标，右软键删除汉字。

注意：其中的“8”键为？号通配符，即代表所有其它的笔画，给出备选汉字。

#### 6.3.4 智能英文输入法

智能英文输入法（Smart English），分别分为大写和小写两种，即智能 **ABC** 和智能 **abc**。

智能英文输入法的键盘具体定义为（对应字符以“；”为界分别为智能英文 **ABC** 和智能英文 **abc** 无分号，则两者对应相同字符）：

| 键名     | 对应字符或功能  | 说明 |
|--------|----------|----|
| 数字 0 键 | 0 或空格    |    |
| 数字 1 键 | 1        |    |
| 数字 2 键 | ABC; abc |    |
| 数字 3 键 | DEF; def |    |
| 数字 4 键 | GHI; ghi |    |

|        |             |  |
|--------|-------------|--|
| 数字 5 键 | JKL; jkl    |  |
| 数字 6 键 | MNO; mno    |  |
| 数字 7 键 | PQRS; pqrs  |  |
| 数字 8 键 | TUV; tuv    |  |
| 数字 9 键 | WXYZ; wxyz  |  |
| *键     | 按*键调出英文符号输入 |  |
| #键     | 切换输入法       |  |
| 上导航键   | 光标上移或选择单词   |  |
| 下导航键   | 光标下移或选择单词   |  |
| 左导航键   | 光标左移或选择单词   |  |
| 右导航键   | 光标右移或选择单词   |  |
| 左软键    | 确定          |  |
| 右软键    | 返回或清除       |  |
| 挂机键    | 返回待机界面      |  |
| OK 键   | 输入选定的候选单词   |  |

智能英文输入法的一般操作方法：

每个按键都被用于输入该键对应的字符，并根据前一按键对应的字符自动变化以组合成词。快速重复按键直到您需要的字符或单词出现。**导航键**选择单词，**左软键**或**OK 键**选定单词或字符。

用**#键**切换输入方法。

按**\*键**可调出英文符号输入。

按**0 键**输入**0**或空格。

用**右软键**清除输入错误，长按右软键清除当前所有输入。

### 6.3.5 英文输入法

英文输入法（包括英文大写输入和英文小写输入）的键盘具体定义为（对应字符以“；”为界分别为智能英文 **ABC** 和智能英文 **abc** 无分号，则两者对应相同字符）：

| 键名     | 对应字符或功能    | 说明 |
|--------|------------|----|
| 数字 0 键 | 0, 空格      |    |
| 数字 1 键 | 1 或符号      |    |
| 数字 2 键 | ABC2; abc2 |    |
| 数字 3 键 | DEF3; def3 |    |

|        |              |  |
|--------|--------------|--|
| 数字 4 键 | GHI4; ghi4   |  |
| 数字 5 键 | JKL5; jkl5   |  |
| 数字 6 键 | MNO6; mno6   |  |
| 数字 7 键 | PQRS7; pqrs7 |  |
| 数字 8 键 | TUV8; tuv8   |  |
| 数字 9 键 | WXYZ9; wxyz9 |  |
| *键     | 按*键调出符号输入框   |  |
| #键     | 切换输入法        |  |
| 上导航键   | 光标上移         |  |
| 下导航键   | 光标下移         |  |
| 左导航键   | 光标左移         |  |
| 右导航键   | 光标右移         |  |
| 右软键    | 返回或清除        |  |
| 挂机键    | 返回待机界面       |  |

英文输入的一般操作方法：

每个按键都被用于输入多个字符。快速重复按键直到您需要的字符出现。当您需输入英文标点符号和某些特殊符号时，在英文输入状态下（包括英文大小写）按**\*键**调出特殊符号输入框。

用**#键**切换输入方法。

当您需要一个空格键时在大写字母或小写字母状态下，按一次**0 键**。

用**右软键**清除输入错误，长按右软键清除当前所有输入。

### 6.3.6 数字输入法

数字输入法的键盘具体定义为：

| 键名     | 对应字符或功能 |
|--------|---------|
| 数字 1 键 | 1       |
| 数字 2 键 | 2       |
| 数字 3 键 | 3       |
| 数字 4 键 | 4       |
| 数字 5 键 | 5       |
| 数字 6 键 | 6       |
| 数字 7 键 | 7       |

|        |        |
|--------|--------|
| 数字 8 键 | 8      |
| 数字 9 键 | 9      |
| 数字 0 键 | 0      |
| #键     | 切换输入法  |
| 上导航键   | 光标上移   |
| 下导航键   | 光标下移   |
| 左导航键   | 光标左移   |
| 右导航键   | 光标右移   |
| 左软键    | 确定     |
| 右软键    | 返回或清除  |
| 挂机键    | 返回待机界面 |

数字输入法的一般操作方法：

按**数字键 0-9**以输入对应的数字。

按**#键**切换输入法。

按**右软键**选择“清除”删除输入错误，长按**右软键**清除所有输入内容。

## 6.4 中文输入示例

下面将举例说明编辑短信息时如何在简体中文状态下用智能拼音输入法输入“好消息”：

进入文本编辑状态



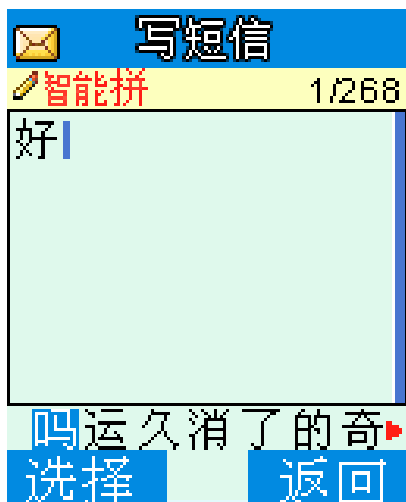
当用户按下拼音对应的**数字键**后就进入汉字输入状态，屏幕下方出现所按数字键可能对应的拼音组合和首个拼音的候选字，对于“好”，用户只需输入 426。



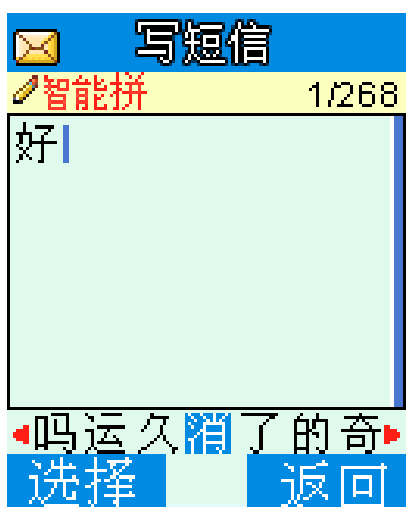
用户可以反复按**左右键**选择所需拼音，按**左软键**或 **OK 键**对选择的拼音确认。



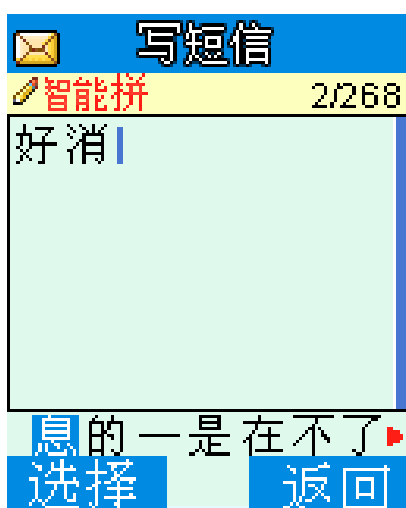
用户按**导航键**选择所需汉字“好”，按**左软键**或 **OK 键**确认，“好”的词组联想将会给出。



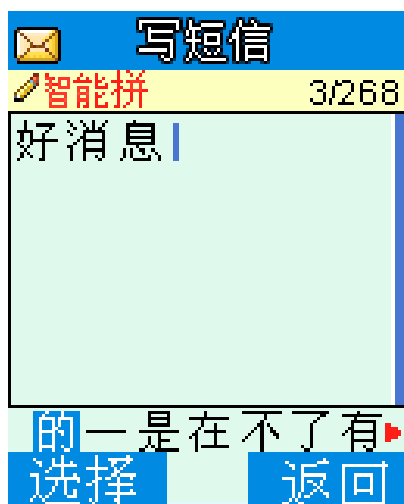
用户可以按左右导航键选择汉字，如果所需汉字并不在当前屏显示，用户可以按上下导航键翻页，直到所需汉字出现在当前屏。



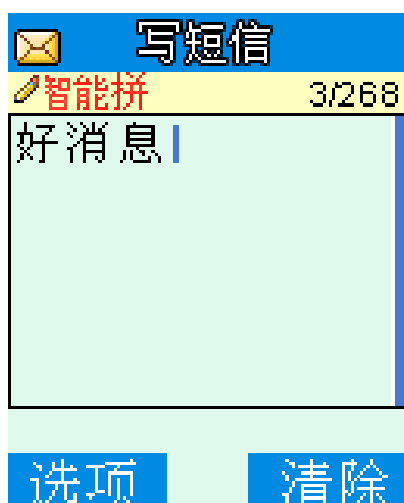
按左软键或 **OK** 键选定汉字“消”。“消”的词组联想将会给出：



用户按左右导航键选择“息”，按左软键或 **OK** 键确认，将继续给出“息”的词组联想。



用户可以按右软键退出联想状态或挂机键返回待机界面。



## 第7章 常见问题

在使用电话过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

### ■屏幕出现输入 PIN:

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

### ■屏幕出现输入 PUK 码

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住，要解锁，您必须输入 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

### ■屏幕出现插入 SIM 卡信息:

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

### ■显示不在服务区，网络故障:

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区。移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围。

### ■声音质量差，回音或有噪声使通话困难:

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质量较好的线路。

### ■待机时间变短:

所在地信号较弱，手机长时间寻找信号所致。在您不想接听电话时，请临时关机；或者电池使用时间过长，电池使用寿命将至，需更换新电池。

### ■手机不能开机:

检查电池电量或充电。可以在充电期间，打开手机检验一下。手机如果长时间静置后容易使电池过度放电，此时无法开机，充电时开始较长时间内也无响应，需要等电量恢复后才能开机。

### ■不能发送短信息:

您要检查您的服务中心号选项，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支持该项服务。

### ■不能充电:

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

#### ■ 电话本不能添加数据

电话本存储已满。可删除部分原有无用条目。

#### ■ 不能选择某些功能

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

## 第8章 名词解释

### ■小区广播

此服务允许您接收广播短信息，如天气、交通等信息。

### ■DTMF(双音多频)

发出音频信号，用于电话银行，自动应答机等。

### ■国际电话 International Indicator

当输入一个正确的国际电话号码时，号码前需加'+'号。

### ■网络服务供应商 Network Service Operator

要使用您的手机，您必须先与网络服务供应商签订协议，并需要一个 SIM 卡。

### ■PIN(个人标识码)

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的功能和信息。PIN 码由网络运营商提供。它可能是由一个 4 到 8 位的数字组成，可以根据需要修改。

### ■PIN2(个人标识码 2)

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的一些特殊功能，在某些国家里网络运营商不一定为您提供 PIN2 码。

### ■PUK(个人解锁码)

用于解开被锁定的 SIM 卡，由网络运营商提供。

### ■漫游

在协议网络的范围外使用您的手机。

### ■SIM(用户身份识别模块)

它包含了协议的细节、安全信息和记录个人电话本。

### ■SMS(短信息服务)

短信息的发送和接收都是通过网络的短信息中心进行的，要使用这项服务必须要网络支持。

### ■WAP(无线应用协议)

特别为移动通信设备设定的标准，使您可以简单、快捷的接入 Internet 网。

## 第9章 技术参数

### 常规

品名: GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机

型号: i856

系统: GSM900/DCS1800

### 环境温度

最高: +55°C

最低: -10°C

### 基本参数

尺寸: 80X40X21mm

重量: 79 克 (含电池)

通话时间: 120—180 分钟\*

纯待机时间: 80—150 小时\*

电池容量: 600mAh

**\*视当地网络信号环境状况而定**

执行标准号: Q/LMLX 101—2004

核准代码: CMII ID:2005CP0211

进网许可证号: 02—5707—050369

147-001194

V1.0