
欢迎使用松讯达手机！

感谢您选用深圳市松讯达公司的超小滑盖 MP4 影音手机！本机采用超小滑盖设计造型、MP3 播放器外形、有多种颜色可选；内置 130 万像素数码摄像头，时尚的 MP4 影音播放和 MP3 音乐播放，并随手机配有高品质耳机，看电影听音乐，随时随地的享受，绝对是您的称心伴侣！

安全注意事项

在你使用本机时，请注意遵守以下安全信息，未能遵守这些指示可能会导致移动电话服务的终止或者引起法律诉讼行为。

交通安全：开车时请避免使用手机。为了维护您的驾驶安全，使用移动电话前请先将车停靠在路边，再使用。

使用环境：移动电话容易受到外来电磁波干扰而导致危险，我们强烈建议您遵守当地任何特殊的法令规章，当禁止使用移动电话时，请将电源关掉。

医院注意事项：在医院应关机或远离医疗设备使用，因为手机可能会影响到某些医疗设备的功能。如起搏器、心电图测试仪等。

航空安全：在飞机上使用移动电话，会妨碍无线电讯的传输，并且对飞机飞行造成危险。因此，在上飞机前请关掉您的手机，为了安全起见，最好将手机电池取下。

加油站：为了安全起见，加油时请先将手机关掉。

易燃易爆地点：在化工厂，煤气等易燃易爆环境里，请注意在进入该地点之前应先关掉手机。

标准用法：为了让手机有良好的运作，请依照本手册中的指示操作。

合格的维修人员：只有合格且经授权的人员才能维修本手机，错误的安装和维修可能导致危险。

配件和电池：请只使用属于您的手机的专用配件。

紧急求救电话：当需要紧急救援时，可使用手机直拨 112，以

寻求当地电话网络的服务。

儿童安全：手机及其配件应置于小孩子拿不到的地方。

声明：

您的手机授权使用 GSM 网络系统并符合以下指标：

ETS 300-342-1 欧洲数字通信系统的“电磁兼容”（简称 EMC）

98/13/EC 民，CTR19 和 CTR20 (CTR 指通用工业技术指标)

73/23/EEC “低电压指标”改良为 93/68/EEC

目录

| | |
|--------------------------|-----------|
| 1、本机特点及主要功能 | 7 |
| 2、手机外观及按键 | 8 |
| 2.1 手机外观..... | 8 |
| 2.2 手机按键说明..... | 8 |
| 3、信息符号 | 11 |
| 3.1 显示屏..... | 11 |
| 3.2 主显示屏状态图标..... | 11 |
| 3.3 选择说明..... | 11 |
| 4、功能表 | 12 |
| 5、使用说明 | 14 |
| 5.1 如何安装电池..... | 14 |
| 5.2 如何取出电池..... | 14 |
| 5.3 如何安装 SIM 卡..... | 14 |
| 5.4 如何取出 SIM 卡..... | 14 |
| 5.5 如何对电池进行充电..... | 15 |
| 5.6 如何开/关手机..... | 16 |
| 5.7 记忆卡的插入与取出..... | 16 |
| 6、拨打与接听电话 | 17 |
| 6.1 拨打电话..... | 17 |
| 6.2 拨打紧急电话..... | 18 |
| 6.3 拨打国际电话..... | 18 |
| 6.4 拨打 IP 电话..... | 18 |
| 6.5 拨打分机..... | 19 |
| 6.6 接听来电..... | 19 |
| 6.7 调节音量..... | 19 |
| 6.8 通话中的静音与恢复..... | 19 |
| 6.9 通话选项..... | 19 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 6.10 保持/切换 | 20 |
| 6.11 多方通话 | 20 |
| 6.12 未接来电 | 20 |
| 7、动感乐园 | 21 |
| 8、家长锁 | 21 |
| 8.1 去电设置 | 21 |
| 8.2 来电设置 | 22 |
| 8.3 WAP 检查选项 | 22 |
| 8.4 改变家长密码 | 22 |
| 9、电话簿 | 22 |
| 9.1 快速寻找 | 22 |
| 9.2 姓名查找 | 23 |
| 9.3 添加号码 | 23 |
| 9.4 全部复制 | 23 |
| 9.5 删除 | 23 |
| 9.6 来电群组 | 24 |
| 9.7 其它号码 | 24 |
| 9.8 设置 | 24 |
| 9.9 导出到存储器 | 25 |
| 10、短消息 | 25 |
| 10.1 短信息 | 25 |
| 10.2 彩信 | 28 |
| 10.3 语音信箱 | 30 |
| 10.4 小区广播 | 30 |
| 11、通话记录 | 31 |
| 11.1 未接电话 | 31 |
| 11.2 已拨电话 | 31 |
| 11.3 已接电话 | 31 |
| 11.4 删除通话记录 | 31 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 11.5 通话时间 | 32 |
| 11.6 通话计费 | 32 |
| 11.7 短信计数器 | 32 |
| 11.8 GPRS 计数器 | 32 |
| 12、设置 | 32 |
| 12.1 话机设置 | 33 |
| 12.2 通话设置 | 34 |
| 12.3 网络设定 | 38 |
| 12.4 安全设置 | 39 |
| 12.5 恢复出厂设置 | 40 |
| 13、多媒体 | 40 |
| 13.1 照相机 | 41 |
| 13.2 相簿 | 42 |
| 13.3 录像器 | 42 |
| 13.4 电影播放器 | 43 |
| 13.5 音乐播音机 | 44 |
| 13.6 录音 | 44 |
| 13.7 自编铃声 | 45 |
| 14、档案管理 | 45 |
| 14.1 对文件夹进行的操作 | 46 |
| 14.2 对文件进行的操作: | 46 |
| 15、娱乐 | 46 |
| 15.1 游戏 | 46 |
| 15.2 背景色 | 46 |
| 15.3 游戏设定 | 47 |
| 16、情景模式 | 47 |
| 17、工具箱 | 48 |
| 17.1 日历 | 48 |
| 17.2 备忘录 | 49 |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 17.3 闹钟 | 49 |
| 17.4 世界时间 | 50 |
| 17.5 英汉字典 | 50 |
| 18、服务和附加功能 | 50 |
| 18.1 服务 | 50 |
| 18.2 附加功能 | 51 |
| 18.3 快捷功能 | 52 |
| 19、输入法 | 53 |
| 19.1 iTAP 输入法按键 | 53 |
| 19.2 iTAP 拼音输入法 | 53 |
| 19.3 iTAP 笔划输入法 | 54 |
| 19.4 字母输入法 | 56 |
| 19.5 英文输入法 | 57 |
| 20、维修与解决问题 | 58 |
| 20.1 维护与保养 | 58 |
| 20.2 电池的维护 | 60 |
| 20.3 帮助 | 61 |
| 附录 | 61 |
| 附录一：术语 | 61 |
| 附录二：技术规格 | 61 |

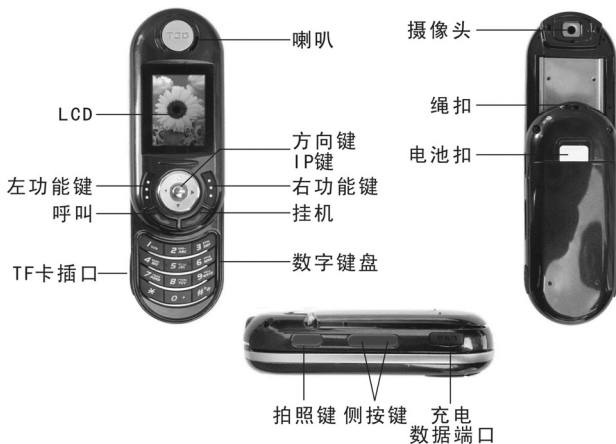
1、本机特点及主要功能

- ◇超小滑盖设计
- ◇内置摄像头(130 万有效像素)
- ◇MP4 影音播放, 手机看电影
- ◇MP3 音乐播放
- ◇家长锁
- ◇支持 T-FLASH 卡
- ◇英汉词典
- ◇数码录音
- ◇直拨 IP 电话
- ◇和弦铃声, MP3 音乐铃声
- ◇彩信 (MMS)
- ◇GPRS 上网
- ◇WAP 浏览器
- ◇显示屏待机图片、屏保设置
- ◇计算器
- ◇游戏
- ◇日历 (可支持农历)
- ◇多个闹钟
- ◇电话簿浏览、快速查找号码
- ◇电话簿导入导出
- ◇受话音量、铃声大小设置
- ◇通话记录
- ◇情景模式选择
- ◇短消息设置
- ◇安全设置
- ◇开/关机动画
- ◇定时开/关机设置

- ◇话机锁
- ◇自编铃声
- ◇备忘录
- ◇世界时间


2、手机外观及按键

2.1 手机外观



2.2 手机按键说明

2.2.1 功能键

功能键图标为：

◇左、右功能键分别执行在屏幕左下方和右下方的文字或符号所指示的功能。

◇在待机状态下，按左功能键进入主菜单，按右功能键进入动感区。

2.2.2 通话键（呼叫）


通话键图标为：

◇接听电话。

◇输入电话号码，按该键拨打电话。也可以拨打电话簿、通话记录及短消息中提取的号码。

◇在待机状态下按此键显示通话记录。

2.2.3 结束键

结束键图标为：

◇开机或关机。

◇结束通话。

◇退出某些功能，返回到待机状态。

2.2.4 方向键/IP 键

方向键/IP 键图标：

*方向键功能：

◇移动光标，选取子项菜单或选项。文字编辑时也可移动光标。

◇操作设定的快捷功能(上：多媒体；下：电话簿；左：短消息；右：游戏)。

*IP 键功能：

◇输入电话号码，拨打 IP 电话。

◇待机时按 IP 键可直接进入 WAB 浏览器。

◇取景时，按 IP 键拍摄。

2.2.5 数字键

◇拨号时，按相应键则显示相应数字。

◇在拼音、笔划、字母和数字等输入状态下，根据输入法状态显示不同字元，如：字母或数字。

2.2.6 1 字键

- ◇拨号时显示数字 1。
- ◇在字母输入法里显示标点符号。
- ◇英文输入法里输入标点符号。

2.2.7 0 字键

- ◇拨号时，按此键会显示 0。
- ◇英文和字母输入法中输入空格。
- ◇待机时长按显示+，用于拨打国际长途；当显示为+时放开，接着再按一次，则显示 P，表示暂停，用于拨打分机。

2.2.8 *字键

- ◇拨号时显示 * 字符。
- ◇编辑版面显示标点符号。
- ◇播放电影时切换到全屏。

2.2.9 #字键

- ◇拨号时显示 # 字符。
- ◇选择输入模式，如：拼音、笔划和字母输入等。
- ◇待机状态下，长按此键可切换到静音模式。

2.2.10 音量键/侧按键

- ◇通话状态下，调节通话音量。
- ◇待机状态下，调节按键音量。
- ◇播放 MP3/MP4 时可调节音量。

2.2.11 拍照键

- ◇待机时，长按拍照键可直接进入照相机功能，并开始取景。
- ◇取景时，按拍照键拍照。

备注：屏幕待机状态是指手机在开机找到服务网络后，未进行任何操作时的状态。

3、信息符号

3.1 显示屏

> 显示屏显示内容包括三个部分：

1. 顶端一行为状态图标，表示接收信号强度以及电池剩余电量等状态。
2. 中间部分为文本和图形区，包含号码、文字和动态图标。
3. 最下一行为左、右功能键所代表的功能名称。

3.2 主显示屏状态图标



网络信号强度

RM

处于漫游状态



收到新短信



处于呼叫转移状态



启动闹钟



铃声状态



电池电量指示

L1/L2

网络线路选择

3.3 选择说明

本机一些功能菜单前有简单明了的选择说明。

/●表示该选项功能开启 /○表示该选项功能关闭

表示选中该选项

通过按左功能键来实现这些功能的开启和关闭。

4、功能表

动感乐园
家长锁
电话簿

快速添加删除来电其它设置
姓名加全部删除来电其它设置
寻找号码复制群组号码
寻号复组号
找到号码复制群组号码
导出存储器

容量查询
存储空间
位置设置

短消息

短信彩语小
信息广播
信息广播

写信息草稿
收发件箱
信息箱
消息

收发件箱
常用短
件箱
短信
语设置

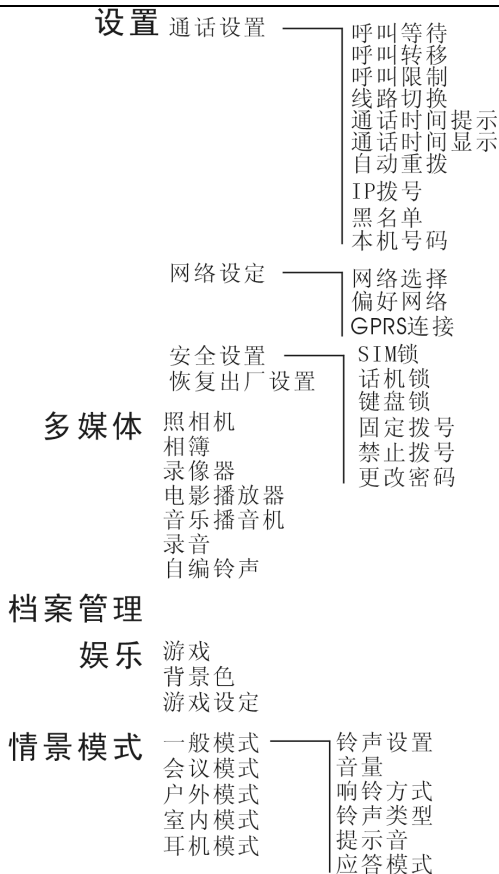
通话记录

未接电话
已接电话
删除通话记录
通话时间
通话计费
短信计数器
GPRS计数器

设置

手机设置

时间与日期
定时开关机
语言
预设输入法
待机菜单显示
问候语
速拨
指定功能键



工具箱日历
备忘录
闹钟
世界时间
英汉字典**服务
附加功能**计算器
单位换算
汇率换算
健康管理**快捷功能**

5、使用说明

5.1 如何安装电池

把电池底部的两个突起对准手机底部的两个凹槽，把电池放进电池槽内；稍用力按压电池顶部，使电池扣卡住电池。

5.2 如何取出电池

首先关机；用手指拨开电池扣，则电池上部会弹起少许，此时即可取下电池了。

5.3 如何安装 SIM 卡

（如果手机已经开机，则首先要关机），取下电池；SIM 卡缺角向左上，金色触点向内，插入 SIM 卡插槽内。要插到底。最后装上电池。

5.4 如何取出 SIM 卡

首先关机；取下电池；用指甲拨 SIM 卡底部，使用 SIM 卡向上移动少许，然后即可取出 SIM 卡。



备注:

SIM 卡保存有您的移动电话号码、PIN (个人识别码)、PIN2、PUK (PIN 解锁密码)、PUK2 (PIN2 解锁密码) 及网络信息、电话簿数据和 SMS (短消息) 数据等。因此请小心操作 SIM 卡, 摩擦或弯曲容易损坏 SIM 卡。不使用移动电话时, 请将 SIM 卡存放在儿童拿不到的地方。

取下电池前, 请先关机。否则可能会造成存储于 SIM 卡或手机中的设置或资料丢失。

5.5 如何对电池进行充电

本机使用可充电锂电池。

1. 将充电器的一端插入家用电源插座, 另一端插入手机右下部的充电/数据插槽, 注意插头与插孔的方向应一致。充电时有充电图标滚动, 直到电池充满为止。

2. 充电结束后, 拔出插头, 并将充电器从电源插座上取下。

注意:

1. 充电过程中, 手机仍可照常使用, 但将延长充电时间。

2. 若电池电量完全耗尽后充电, 充电显示文字需一定时间后方可显示 (视电池电量耗尽程度)。如果手机无法充电, 可用座充充电恢复。

备注:

◇ 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。

◇ 如果手机电量不足, 则会自动关机。

◇ 未装置电池时, 请勿充电。

◇ 不可将电池投入火中, 也不可将电池放置在高温环境中。

◇ 不得拆卸或改装电池。

◇ 避免重压或撞击。

◇若发现电池有任何裂纹、变形或其他类型的损坏，或发现电解液泄漏，应立即停用该电池。

◇若漏出的电解液沾在皮肤上或衣服上，应立即用肥皂和清水清洗干净；若不慎将电解液溅入眼睛，应用清水彻底冲洗，并立即到医院进行治疗。

◇不要在温度很低的情况下使用电池，低温下无法获得最大的待机/通话时间。

◇请按法律规定丢弃废旧电池，如：电池回收。不要将电池当作一般废品丢弃。

5.6 如何开/关手机

开机：确定 SIM 卡及电池已经安装，并且电池已充足电。长按手机结束键，直到屏幕点亮，即可开机。

关机：长按结束键，直到关机。

备注：如果开机后要求输入 PIN 码，键入 PIN 码并按“确定”功能键。新开户的 SIM 卡，PIN 码由网络运营商提供。如果提示输入话机锁密码，请输入正确的话机锁密码，然后按确定功能键即可。

5.7 记忆卡的插入与取出

★插入 TF (T-FLASH) 卡：

1. 首先关机；
2. 用指甲拨开 TF 卡插槽的胶塞；
3. 把 TF 卡插入插槽中。注意：TF 卡有印字的一面朝前，按卡上印刷的小三角指示的方向插入 TF 卡。
4. 把胶塞旋下来，盖住 TF 卡插槽。

★取出 TF 卡

1. 首先关机；
2. 用指甲拨开 TF 卡插槽的胶塞；
3. 用指甲轻轻向内按压 TF 卡，然后松开，则 TF 卡会向外弹起



少许，此时可取出 TF 卡；

4. 把胶塞盖上。

注意：

1. 必须在关机状态下才可取出记忆卡，否则，可能损坏手机和记忆卡！

2. 取出记忆卡时，必须小心收藏，应避免身体与 TF 卡的金色触点直接接触，否则，身体产生的静电可能导致 TF 卡损坏。

3、TF (T-FLASH) 卡也叫 Micro SD 卡。

6、拨打与接听电话

6.1 拨打电话

输入区号和电话号码。若输入号码不正确，按一下清除键，可删除最后输入的一个号码；若清除所有输入号码，按住右功能键直到全部号码删除，或按结束键取消。

输入正确的号码，然后按通话键拨打。如果电话簿中有这个号码，会显示该号码的使用者。

通话完毕，按一下结束键，屏幕提示通话结束，然后回到待机模式。

6.1.1 由电话簿存储号码快速拨打电话

方法一：

从主菜单进入电话簿，按确定键，然后选择快速寻找，浏览电话号码，找到预拨打的电话号码。

按通话键拨打该电话。

方法二：

利用快捷键，按向下键进入电话簿查找，按拼音或笔画查找姓名。如果拼音的首字母相同，可接着用方向键查找想要的姓名。

找到后按通话键拨打。

6.1.2 在通话记录清单中快速拨号

从主菜单进入“通话记录”，然后按确定。

未接电话：显示最近未接听的电话。

已接电话：显示最近已接听的电话。

已拨电话：显示最近已经拨出的电话。

利用方向键移动光标到预拨号的姓名或电话号码。

按拨号拨出电话。

也可在待机状态按通话键直接进入通话记录清单。用方向键选择想要拨出的号码，然后按通话键即可拨出。

6.2 拨打紧急电话

输入紧急电话号码，如：112，按通话键即可拨打。如果没有插入 SIM 卡，可直接按紧急键拨打紧急电话。

备注：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。

6.3 拨打国际电话

长按 0 数字键，直到出现“+”符号，才能拨打国际号码。“+”代表国际拨号代码。

输入国家代码、区号及电话号码。

按通话键即可拨打。

备注：有些网络的国际拨号代码不是“+”号。

6.4 拨打 IP 电话

在待机状态下，输入固定长途电话号码，按一下 IP 键，系统会自动在号码前面加入您设置的 IP 前缀，进行 IP 呼叫。

在电话簿状态下，选择一个号码以后，在菜单中选择 IP 拨号，系统会自动在号码前面加入您设置的 IP 前缀，进行 IP 呼叫。

6.5 拨打分机

输入总机号码，再输入 P 字母，最后输入分机号码，按通话键拨出即可。

P 代表暂停。输入时，长按 0 键，当 0 变成+时放开，再按一次 0 键，则可显示 P。此时可输入分机号码。

6.6 接听来电

按通话键接听来电；或按左功能键，选择接听。

按结束键结束通话。

备注：要接听来电，不能开启呼叫转移功能，也不能启动呼叫限制中的禁止拨出。用户也可修改情景模式中应答模式设置，可采用不同的接听方式。

6.7 调节音量

在通话状态下，您可以用侧按键来调节通话音量。

6.8 通话中的静音与恢复

该功能可关闭或开启移动电话的麦克风以及连接的其它麦克风。“静音”功能可以防止对方听到您的声音。

在通话中按选项键选择静音/恢复项可切换静音与恢复正常通话功能。

6.9 通话选项

在通话时按“选项”键进入通话选项有以下功能菜单：

暂停：暂停当前的通话。

结束：结束通话。

新通话：如果网络支持呼叫保持功能，您就可在进行通话的同时开始另一个呼叫。按“选项”键，选择“新通话”，输入您想拨打的电话号码，按通话键拨打第二个电话。第一个呼叫（通话）被自动保持。

电话簿：可以查看电话簿内号码。

短消息：进入短信息菜单。

录音：可以将通话录下来。

静音/恢复：可以启动静音或恢复正常通话。

双音多频：选择开/关双音多频功能。

注：通话中按 IP 键可进入快捷录音。

6.10 保持/切换

在两个电话同时通话时：按“选项”键选择“切换”，可在两个电话之间进行保持切换。

6.11 多方通话

多方通话是一种网络服务，可允许多个人同时加入多方通话（即会议）。详细情况请与为您提供服务的网络运营商联系。

要进行多方通话，其操作如下：

用正常方式向第一方打电话。

通话中，按“选项”键，选择“新通话”，输入您想拨打的电话号码，按通话键拨打第二个电话。以此方法拨通要加入电话会议的其它电话。

按“选项”键，选择“会议”功能。

要想结束其中一方，按方向键选择其号码或姓名，按“选项”键，选择“结束”。

按结束键可结束多方通话。

备注：多方通话的具体实现与网络有关。

6.12 未接来电

因某种原因未能接听的电话会显示在屏幕上，以提醒所未接的电话。对于未接听的电话，可用读取键查看未接来电列表，按确定键查看某一电话的详细信息。读取或查看详细信息时，可按通话键直接拨打该电话。

7、动感乐园

动感乐园（动感区）是松讯达公司与其合作伙伴提供的手机增值服务。动感乐园内容丰富，娱乐性和知识性强，具有一定的互动性。

动感乐园的大部分服务都是用短信的方式进行的，用户可根据需要订阅。服务内容可查看该项服务的产品说明。动感乐园的部分服务是以语音的形式提供的，语音服务需要用户拨打该服务的语音电话，接通后即可收听。

注：动感乐园服务是收费的，请用户根据需要订购。

8、家长锁

利用家长锁功能，家长可以对通话双方进行限定，防止学生用户与家长限定的通话对象进行联系，还可以检查过滤 WAP 网页内容，保护学生用户免受外界不良影响的影响。这是一项非常贴心、实用的特色功能。

8.1 去电设置

拨出电话号码检查模式：

- 允许任何号码：允许学生用户拨打任何电话号码。
- 只允许列表中号码：只允许学生用户拨打列表中的电话号码。
- 只允许本机中号码：只允许学生用户拨打本机中保存的电话号码。
- 允许列表和本机号码：只允许学生用户拨打本机保存的和列表中的电话号码。

去电号码列表：初始列表为空，请用户根据需要自行填写，可填写多个电话号码。

8.2 来电设置

呼入电话号码检查模式：

- 允许任何号码：允许学生用户接听任何电话号码。
- 只允许列表中号码：只允许学生用户接听列表中的电话号码。
- 只允许本机中号码：只允许学生用接听本机中已经保存的电话号码。
- 允许列表和本机号码：只允许学生用户接听本机保存的和列表中的电话号码。

来电号码列表：请用户根据需要自行填写，可填写多个电话号码。

8.3 WAP 检查选项

按左功能键可开启或关闭此功能。开启 WAP 检查选项，可阻止不良网页内容，保护学生用户健康成长。

8.4 改变家长密码

请家长用户修改和保留家长锁密码。初始密码为“9999”。

注：请牢记修改后的家长锁密码，切勿遗忘！

9、电话簿

该功能可将电话号码及其姓名存储在 SIM 卡或本机中，并进行多种操作。

9.1 快速寻找

从主菜单进入电话簿，选取快速寻找并确定；或待机按向下键进入，浏览保存在 SIM 卡电话簿和本机电话簿中的电话号码。按方向键浏览每一个电话号码，按左功能键即可对每一个电话号码进行多种操作。

查找某一电话号码时，可输入该姓名拼音的首字母，然后用方向键选取。使用笔画输入法时，输入姓名即可定位到该号码，也可只输入姓，再用方向键选取。

9.2 姓名查找

从主菜单进入电话簿，选择姓名查找，在编辑版面输入完整姓名，按选项键选取查找即可找到该号码。也可只输入姓，如果有多个同姓的号码，则接着用方向键进行选择即可。

9.3 添加号码

在电话簿中选择“添加号码”→选择储存位置→根据需要输入姓名、号码等相关信息。（输入法详见后述）

*SIM 卡的储存容量根据您使用的卡而定，本机存储容量为 500 条。

9.4 全部复制

在电话簿中选择“全部复制”→选择复制内容(从 SIM 卡和从本机)，按确定功能键→显示“复制中”，等待完成退出。

可将 SIM 卡和手机的电话簿相互复制。

9.5 删除

9.5.1 直接删除

光标定位在想要删除的姓名或号码上,按选项键弹出选项菜单。选择删除项，并按确定，手机询问是否删除。按“是”删除，取消操作按“否”。

9.5.2 使用“删除”菜单

进入电话簿→按方向键选择“删除”→选择删除内容。

从 SIM 卡：可将 SIM 卡电话簿中的所有信息一次性全部删除。

从本机：可将手机电话簿中的所有信息一次性全部删除。

逐条删除：一次只删除一个电话号码。

注：选择从 SIM 或从本机时，手机会要求输入密码，输入正确

的话机锁密码后才能删除。

9.6 来电群组

可以在添加新号码至本机中时,选择相应的群组。来电群组包括:朋友、家人、重要人士、同事及其它。

您可自定义每一个来电群组的来电铃声和图片,这样在来电时,您可根据所设置的方式分辨来电者是属于哪一群组。

每一个来电群组的名称和内容都可以进行编辑。例如:选择朋友,按左功能键确定,可以看到群组明细表,它包括群组名称、来电铃声、影片设置和图片设置。这些设置可以通过方向键来选择。你也可以新增或删除群组成员。

*只有设置的来电群组号码与来电号码完全一致时,您所设置的方为有效。如本地号码若来电显示有区号时,则来电群组设置号码时也需含区号。

*来电群组只对储存在手机电话簿中的号码有效。

9.7 其它号码

本机号码:可以设置本机的号码,设好后可编辑和删除。

紧急号码:请把当地的紧急号码,如急救电话等,添加到紧急号码中,以备急用。本机最多可设置五组紧急号码。

9.8 设置

容量查询:可以查看 SIM 卡和手机电话簿的储存状态。

储存位置:选择新号码默认储存在 SIM 卡还是手机电话簿。

名片设置:在添加新号码至本机时,选择需要的字段,包括家庭电话、公司名称、电子信箱、公司电话、传真号码、生日、大头贴、影片连接、铃声选择和来电群组等。这些选项,可以由用户自己来设置。

备注:只有保存在手机电话簿中的电话号码才能进行完整的名片设置。

9.9 导出到存储器

该功能用于把电话簿导出到手机内置的闪存中，导出的文件格式为 PHB，导出后的文件可保存在电脑中。如果更换 SIM 卡或手机，可把文件从电脑中拷贝到手机，利用档案管理菜单，把文件（电话簿）传送回手机或 SIM 卡中。

进入该菜单后，按确定则弹出如下菜单：

来自 SIM 卡：把保存在 SIM 卡的电话簿导出到手机内存。

来自本机：把保存在手机的电话簿导出到手机内存。

来自 SIM 卡和本机：把 SIM 卡电话簿和手机电话簿一起导出到手机内存中。

想要把保存在手机闪存中的 PHB 文件导入回来，请按如下操作进行：

（一）在档案管理中找到导出的 PHB 格式文件，一般在根目录；

（二）按选项键并选择传送菜单，手机显示至电话簿，确定；

（三）选择导入地址（至 SIM 卡或至本机，用户可自行选取）并确定。

提示：导出的电话簿可拷贝到电脑中，想要导入时，再拷贝回手机根目录。

10、短消息

该功能用于提供文字短信息服务和彩信服务，您不仅可以收发普通的文本信息，也可收发彩信。

10.1 短信息

当屏幕出现信息状态图标时，表明您接收到了新的短信息。若开启接收提示音，则收到短信手机同时会发出提示音。

如果收件箱已满，您就不能接收新信息了。此时待机屏幕上信

息标志会不停的闪烁，并提示收件箱已满，删除已满的短消息后可以继续接收新的短消息。

10.1.1 收件箱

该功能用于阅读接收到的短信息，若没有短信息，按读信息后屏幕提示“空白”。按确定功能键，屏幕按接收的先后顺序显示短消息。用方向键选择要阅读的短消息。阅读短消息时，若内容无法显示在一屏中，可按向下键读取下方内容。按确定键阅读该短信息，读信息时按选项键可进行多种操作：

回复：给发短信息的人回信。

删除：删除所选择的短信息。

编辑：将收到的短信息重新编辑。

转发：将收到的短信息转发给他人。

复制至手机：把当前短信息复制到手机内存中。

移动至手机：把当前短信息移动到手机内存中，原信息不再保存。

删除全部：删除收件箱里所有的短信息。

复制全部：把收件箱中所有的短信息复制到手机（或 SIM 卡）内存中。

移动全部：把收件箱中所有的短信息移动到手机（或 SIM 卡）内存中，原信息不再保存。

使用号码：若在将发送或接收的短信息中存在电话号码，该功能可将信息中的电话号码提取出来同时可存入 SIM 卡或本机的电话簿。

储存项目：是指收到的图片或铃声进行储存，分别存储在图片和我的铃声。

10.1.2 发件箱

发件箱中保存着已经发送过和发送失败的短信息。按确定进入，屏幕显示发件箱中保存的短消息。按确定阅读所选择的短消息的具体内容。读信息时按选项键可对消息进行多种操作。

10.1.3 写短信

该功能用于编辑新的短信息。按左功能键屏幕出现编辑短信息窗口。编辑信息时，可以按“#”键切换输入法。在编辑过程中，如果输入错误，可以按右功能键进行删除操作。在编辑过程中可以输入字符，也可以插入图片和铃声。在编辑时按左功能键“选项”，内容包括：

(1) 完成：完成信息编辑

(2) 常用短语：选择预存在手机中的常用短语，按（左功能键）选择需要插入的短语，按确定即可插入。

(3) 插入对象：选择插入图片、我的图片、预设动画、我的动画、铃声、我的铃声、预设旋律。图片、预设动画和铃声是已经存储在手机中的。我的图片、我的动画和我的铃声，在初始状态下为空白，需要先存储相关的内容在手机中，才可以选择插入，否则没有内容可供选择。

(4) 文字格式：可以选择文字大小，字体，对齐及段落，对短信版面进行处理。

(5) 输入法：可以选择各种输入法

编写好短信后按左功能键选取“完成”进入“发送选项”，均可进行以下处理：

①发送：直接发送编写好的信息,可以发送给一人，输入号码或按查找在电话簿中选择发送，最后按左功能键发送即可。

②保存并发送：将短信息发送给指定的人并保存到发件箱内。

③储存：将短信息保存到发件箱，不进行发送操作。

④多方发送：首先编辑多方发送清单，把想要的接收方加入清单中，最多可一次发送给 10 个接收号码。编辑完成后即可传送发出。

⑤群组发送：可以发送给电话簿内已进行号码分组中的某一个组别中所有人，按提示选择好要发送的群组后按左功能键发送短信息。

10.1.4 常用短语

为了便于您编辑短信内容特提供了 10 条常用短语，供您编辑信息时用。

按左功能键进入该功能。屏幕显示内置的一些常用短语。

再按确定键，可以对该短语进行编辑储存或删除等操作。

10.1.5 短信设置

该功能用于对短消息的各种参数进行设置。

模式设置：有多种模式供您选用，按确定功能键确定选项。每种模式均可编辑，按上/下方向键选择菜单项目，按左/右方向键选择设置参数。完成后按右功能键，并储存设置结果。

状态设置：设置消息报告和回复路径。

容量查询：发件箱与收件箱保存信息的总容量由 SIM 卡或手机的存储容量决定，按此功能键会显示存储空间使用情况。

储存位置：创建或编辑信息后保存信息的默认位置，可以选择“手机”或“SIM 卡”，您可按需要选择。

消息传送设定：选择发送短消息所使用的网络。共有四个选项：GPRS 优先，GSM 优先，仅使用 GPRS 和仅使用 GSM。

10.2 彩信

您的这款手机支持彩信功能！

彩信即是多媒体信息，内容可包括文字，图像和声音。如果使用彩信功能，请首先完成如下两个步骤：

(1) **开通网络服务：**彩信功能需开通相应的网络服务，并不是所有的 SIM 卡都支持彩信功能。详情可咨询您的网络运营商。

(2) **进行必要的设置：**开通相应的网络服务之后，您还必须进行必要的网络设置。网络运营商会提供详细的设置帮助，请按照帮助信息完成设置。

本机出厂时已经进行了初始设置，但不一定适合所有网络，如果开通相应的服务后仍有问题，请咨询您的网络运营商，获取更新的设置帮助信息。

10.2.1 创建多媒体信息

从主菜单选择：短消息→彩信→写信息

用方向键输入收信人，副本，密件副本，主旨。然后进入内容编辑。

收信人：输入收件人手机号码或电子邮件地址。

副本：副本收件人，抄送给。

密件副本：加密副本的收件人。

主旨：彩信主题。

进入内容编辑后，可输入文字信息，加入图片、加入声音和加入附件。

加入图片：添加图片到彩信。先把需要加入的图片拷贝到本机内存中，加入图片时，打开图片所在的文件夹，并用方向键选取想要的图片，按确定→完成加入。

加入声音：把录音文件加入到彩信中。打开录音文件所在的文件夹，用方向键选取想要加入的录音文件，按确定→完成加入。

加入附件：加入方法同上。附件即可以是图片文件，也可以是录音文件。

结束后按完成，准备发送。

10.2.2 收件箱

该功能用于阅读接收到的彩信，并可对选定的彩信进行多种操作。如果没有彩信，则显示“空白”。当收到新的彩信时，手机提示“新彩信信息”，按读取可阅读彩信。

10.2.3 发件箱

可将编辑好的彩信保存到发件箱(发送失败或发送并保存时)，也可对已经保存在发件箱内的彩信进行多种操作。

10.2.4 草稿

已经编辑好的彩信可先保存在草稿箱内。

10.2.5 预设消息

本机提供多条预设消息供您需要时使用。使用预设消息可加

快编辑彩信的速度。按左功能键进入预设消息，再用方向键进行选择。选定后按左功能键可进行如下操作：查看，信息详情，从样版中产生新消息。

10.2.6 设置

利用该功能对彩信进行参数设置，方便使用彩信功能。

发送设置：该功能用于对发送彩信进行参数设置。参数如下：使用期内，发送回报，读取回报，优先权，间隔时间，发送时间。

接收设置：该功能用于对接收彩信进行参数设置，有如下项目：主网络，漫游网络，发送阅读报告，允许发送报告。

过滤器：对接收信息进行限制性参数设置。可设置如下项目：是否接收“匿名寄信人”的彩信，设定接收彩信的“最大接收容量”，设定是否接收“广告消息”。

编辑设置：可设置彩信编辑时的版面风格，有如下选项：编辑模式，图片缩小和自动签名。

内存状态：进入内存状态可查看手机彩信内存的使用情况。手机显示已用及可用内存大小，使用率表示已用容量占总内存容量的百分比。

10.3 语音信箱

语音信箱有下列选项提示：

编辑：可以编辑两个语音信箱号码。

连接至语音（信箱）：如果用户申请了该功能，那么用户就可以听取语音信箱内的留言信息。

备注：用户必须申请语音服务才能使用该功能。

10.4 小区广播

该功能是您的系统咨询服务中心处向其系统内的用户发送的一项单向信息服务，如天气和交通服务等。接收到的小区广播，用户可直接浏览阅读。目前世界上开通这项服务的网络很少，相关信息请咨询运营商。

接收模式：开启或关闭接收小区广播。

读取信息：读取已收到的小区广播信息。

语言：可以设置接收小区广播信息所使用的语言。

频道设置：选择、新增、编辑或删除频道号码。

11、通话记录

该功能自动记录最近拨出的、已接听或未接听的电话号码，并对这些号码进行各种操作。

11.1 未接电话

该功能将自动记录最近未接听的和拒绝接听的电话号码，并可查看这些号码的详细内容（日期、时间、姓名、号码及次数）。

进入未接电话，顺序显示未接的电话号码。

按上下方向键选择电话号码。

按左功键可查看选定电话号码的详情。再次按左功能键（选项），可以进行多种操作。

11.2 已拨电话

该功能将自动记录最近已拨出的电话号码，并可对这些号码进行多种操作。

11.3 已接电话

该功能将自动记录最近已接的电话号码，并可对这些号码进行多种操作。

11.4 删除通话记录

该功能用于删除全部的已拨、已接、未接的电话记录，也可一次性删除所有的通话记录。

按左功能键进入该功能，按上/下方向键选择要删除项目。屏幕询问“删除”，“是”或“否”

按左功能键确定删除，执行后返回。

11.5 通话时间

上次通话时间：显示上次通话时间。

已拨电话总计：显示所有已拨电话总通话时间。

已接电话总计：显示所有已接听电话总通话时间。

所有计时归零：所有通话计时清零。

11.6 通话计费

上次通话费用：查看最近一次的通话费用。

所有通话费用：查看所有通话费用。

通话费用归零：清除全部通话费用信息，恢复的零状态。

费用限制：按设置功能键进入，输入 PIN2 码确定后可设置总通话费用。

价格及费率：按设置功能键进入，输入 PIN2 码确定后可设置价格及费率。

*该功能需网络支持。

11.7 短信计数器

查看已接收和已发送信息的数量。

11.8 GPRS 计数器

查看 GPRS 上网的使用流量。GPRS 上网一般是用流量来计费，GPRS 计数器可帮助您掌握自己上网的使用流量，可与网络运营商的收费进行对比查证。

12、设置

手机设置是指对手机的一些常用功能，如通话设置、话机设置、网络设置、安全设置、恢复出厂设置等功能的设置。

12.1 话机设置

选择话机设置并按左功能键,可以对时间与日期、定时开关机、语言、预设输入法、待机菜单显示、问候语、速拨、指定功能键等功能进行设置。

时间与日期:是指可以对手机的时间、日期和时间显示格式进行设置,并选择不同的城市设置。

①设置城市:选择所在时区的城市。

②时间设定:可以设置时间和日期。

③时间格式设置:可根据个人喜好选择,进入后用左右方键切换。

定时开关机:有四组定时功能,可以设置手机的自动开机和关机时间,要使用定时开关机功能,必须先将状态开启。然后设置开机或者关机选项,最后设置时间。

语言:是指对显示文字进行语种的选择,有简体中文与英文两种。

预设输入法:是指在进行文本编辑时默认的输入法,可选择自己喜好的。

待机菜单显示:是指手机在待机状态时墙纸设置及屏保设置,还可以选择是否显示日期时间及本机号码。

①墙纸:有多幅图片可供选择。

②屏幕保护:设置屏幕保护功能。首先要将屏幕保护状态设置为开,然后设置等待屏幕保护的时间,最后要选择一幅屏幕保护的画面。

③开机动画:设定开机动画,系统预设多幅动画可供使用,也可从电脑下载。

④关机动画:设定关机动画,系统预设多幅动画可供使用,也可从电脑下载。

⑤显示日期时间:设置为开时,将日期和时间显示在待机画面上。

⑥**显示本机号码**: 设置为开时, 将本机号码显示在待机画面上, 前提条件是在电话簿的“本机电话”选项中设置了本机号码的名称和电话。

注: 有些 SIM 卡不支持显示本机号码功能。

⑦**显示服务业者名称**: 服务业者即网络运营商。当选择开启时, 待机屏幕会显示网络运营商的名称; 选择关闭时则不显示。

问候语: 是指本机在开机时是否显示问候语, 需要时可以将状态设为开启, 将问候语编辑成你自己所喜欢的话语。

速拨: 可以设置多组快速拨号, 状态应设为“开启”。设好后如需拨打设置中的号码时只需按对应的按键约 3 秒, 该位置上的号码会自动快速拨出。

指定功能键: 可以设置上、下、左、右四个方向键对应功能操作, 便于快捷操作。

12.2 通话设置

该功能用于设置拨打、接听电话的方式。

12.2.1 呼叫等待

用于设置手机是否在通话过程中以发出提示声来提示有新的来电(需网络支持)。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相应的提示声, 并在屏幕上显示出新来电号码, 可根据需要决定是否接听新的来电。若关闭此功能, 则当有新的来电时, 手机不会发出提示声, 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另一部电话)。

开启: 该功能用于启动呼叫等待功能。按确定功能键进入该功能。屏幕显示执行情况。

关闭: 该功能用于取消呼叫等待功能。按确定功能键进入该功能。屏幕显示执行情况。

查询: 该功能用于显示呼叫等待的设置状况。按确定功能键进入该功能。屏幕显示呼叫等待的设置状况。

12.2.2 呼叫转移

该功能可将所有来电转移到指定的另外一个电话号码上(需网络支持)。在无法接听或不能接听电话时,开启此功能。

①无条件转移

该功能用于设置是否将手机所有语音来电转移到指定的电话上。

开启: 该功能用于启动“转接所有语音来电”。

按确定功能键进入该功能。屏幕提示输入转移号码。

输入转移号码,按确定功能键确认。

关闭: 该功能用于关闭“转接所有语音来电”。

按确定功能键进入该功能。屏幕显示执行情况后返回。

查询: 该功能用于显示“转接所有语音来电”的设置状态。

按确定功能键进入该功能。屏幕显示转移设置状态后返回。

②联络不到转移

当关机或不在网络覆盖范围区域内,无法接通时转移来电。

操作同上“无条件转移”。

③无应答转移

该功能用于设置是否在无人接听时将来电转移到指定的电话上。

操作同上“无条件转移”。

④遇忙转移

该功能用于设置在手机忙时将来电转移到指定的电话上。

操作同上“无条件转移”。

⑤转接所有数据来电

该功能用于设置在手机忙时将数据来电转移到指定的电话上。

操作同上“无条件转移”。(需网络支持)

⑥取消转移

将所有来电转接都取消。

按左功能键确认。屏幕显示“所有转接功能已关闭”后返回。

12.2.3 呼叫限制

设置各种情况下的电话限制接听或拨出。必须要先向网络供应商申请开通国际长途功能，并取得网络限制密码，才能设置各项限制功能。呼叫限制的每一项都可以设置开启、关闭和查询。呼叫限制的内容包括：

①禁止拨出

所有电话：限制所有电话的拨出。

国际电话：限制拨打国际长途电话。

国际不含国内：当手机处于漫游时，只限拨出原注册网络供应商国家中的任意电话号码。

每个选项都有如下可选操作：

开启：该功能用于启动限制呼出电话。

按确定功能键进入该功能。屏幕提示输入限制密码。

输入密码后按确定功能键。屏幕显示执行情况后返回。

关闭：该功能用于关闭限制呼出。

按确定功能键进入该功能。屏幕提示输入限制密码。

输入密码后按确定功能键。屏幕显示执行情况后返回。

查询：该功能用于显示限制呼出的设置状况。

按确定功能键进入该功能。屏幕显示执行情况后返回。

②禁止来电

禁止包括所有来电及漫游来电，开启后使用者将受网络供应商的限制而接收不到任何来电。

操作同上“禁止拨出”。

③取消限制

该功能用于取消所有呼叫限制。

按确定功能键，输入禁止密码。

④更改密码

该功能用于修改限制密码。

按确定功能键进入该功能。屏幕提示输入旧密码。

输入新密码后按确定功能键，屏幕提示再次输入新密码确认。

备注：您在申请该网络功能时，可以从网络运营商处获得该密码。

12.2.4 线路切换

该功能用于设置手机线路选择切换。按选择功能键可以选择“线路 1”或“线路 2”（需所在地的网络支持，出厂设置为“线路 1”）。

12.2.5 通话时间提示

本功能可以设置手机在通话过程中的提示方式及时间。

关闭：在通话中没有通话时间提示。

一声：可以设置 1-3000 秒时间，每次通话达到此设置时间就会提示一声。

周期：可以设置 30-60 秒时间，在通话中每到一个设置时间周期就会提示。

12.2.6 通话时间显示

本功能可以设置手机在通话时是否显示通话时间，按左功能键可开启或关闭该功能。

12.2.7 自动重拨

本功能可设置手机在拨号遇忙时或没接通时是否自动进行重拨，按左功能键选择开启或关闭该功能。

12.2.8 IP 拨号

该功能可设置本机电话拨打 IP 电话时的前缀号码（最大长度为 10 位）。共可以设置三组号码，并可修改编辑。

选择想要的一组号码，按选项键，选择开启。

在拨打 IP 电话时不用再输入 IP 号码，手机会自动在所拨打的电话号码前添加前缀号码。

12.2.9 黑名单

利用黑名单可进行免打扰设置，阻止不想接听的电话。使用前，

先把想要阻止的电话号码输入并保存在黑名单中，再开启黑名单功能。设置黑名单需完成如下步骤：

1. 进入黑名单，再进入黑名单号码；
2. 输入想要阻止的电话号码，按确定（如果想输入多个号码，可在输入完一个号码后，用按向下键接着输入第二个号码，依次输入其它号码）；
3. 当手机询问是否储存时，按是保存；
4. 用左功能键选择开启或关闭黑名单开关模式；
5. 按返回退出，完成黑名单设置。

12.2.10 本机号码

可以选择“系统预设、隐藏号码、发送号码”，需网络支持。

此功能可以选择在拨打电话时该功能可使本手机的号码显示在对方的手机上(某些网络设置为“隐藏号码”时手机只能接听不能呼出电话)。

12.3 网络设定

12.3.1 网络选择

可以设置自动或手动选取网络（建议选择自动方式），选择自动时，手机会根据 SIM 卡所在的网络优先选取。使用手动时，需要选择与 SIM 卡使用注册的网络运营商相同的网络，才能使用。

12.3.2 偏好网络

选择优先使用的网络运营商，默认状态下显示的是当前使用的 SIM 卡所在的网络，按“选项”可以进行以下操作：

- ①从清单加入：显示所有的 PLMN 清单。
- ②新增：新增网络使用的优先权
- ③变更优先网络：设置网络的优先权
- ④删除：删除当前使用的偏好网络

12.3.3 GPRS 连接

设置 GPRS 网络连接的方式。可选需要时连接或永久连接。选中该项后，按左功能键可在两种连接方式之间切换。

12.4 安全设置

安全设置是指可以对手机的某些功能进行加密设置。有助于防止您的移动电话和 SIM 卡被盗用。当要求输入下面介绍的任何密码时，键入正确的密码（以“*”显示）后按“确定”功能键。如果输入时出错，请首先按“清除”功能键删除不正确的输入，然后输入正确的数字。

12.4.1 SIM 锁

利用该功能可以进行移动电话的 SIM 卡上锁/解锁操作，操作时需输入 SIM 卡密码（即 PIN 码）。输入 PIN 码（个人识别码）设置 SIM 卡锁定或者开启，默认状态下，SIM 锁为关。

当 SIM 卡上了锁时，开机时会要求输入 SIM 卡密码，即 PIN 码。

※ PIN 由 SIM 卡运营商提供，注意连输入三次不正确时，就要求输入 PUK 码（个人解锁码），PUK 码是用来解开并更改被锁定的 PIN 码。如果 PUK 码未提供或者遗失，请与网络运营商联系。

12.4.2 话机锁

利用该功能可以把 SIM 卡与手机进行捆绑，操作时需输入移动电话密码（即手机密码）。

当移动电话上了锁时，则电话簿、短消息和通话记录等个人信息将被保护，只有输入正确的手机锁密码后才能进入。若更换 SIM 卡，开机时会要求输入正确的手机锁密码。

移动电话密码为 4~8 位数字，默认密码为 1122。

12.4.3 键盘锁

键盘锁可防止装在口袋里的手机由于挤压碰撞而出现误操作。手机会在用户设定的时间里锁定键盘。解锁请按右功能键，然后再按#号键解锁。

12.4.4 固定拨号

如果您的 SIM 卡具有该功能，您可以限定向外拨出的电话号码。

若启动该功能，您的移动电话只能呼叫存在电话簿中的电话号码。设置该项功能需要输入 PIN2 码。

备注：开机后输了一次 PIN2 码后，关机前不再需要 PIN2 码。因此，若您不希望他人改变固定拨号的状态，作了设置以后请关机，再重新开机。

12.4.5 禁止拨号

如果您的 SIM 卡具有该功能，您可以限定向外拨出电话。

若启动该功能，您的移动电话只能呼叫紧急电话号码。设置该项功能需要输入 PIN2 码。

12.4.6 更改密码

利用该功能可以更改 PIN、PIN2 及话机锁的密码。

操作步骤：更改密码→PIN/PIN2/话机密码→输入原密码→新密码→再次输入（新密码）→密码更改成功。

注：请牢记更改后的密码！

12.5 恢复出厂设置

该功能用于将手机的设置恢复为出厂默认值。

通过按上下方向键选择“恢复出厂设置”选项，然后按左功能键，屏幕提示“输入密码”，按要求输入正确的手机密码后按确定键。（出厂密码 1122）

恢复出厂设置后，按手机提示重新启动。

13、多媒体

您的这款手机是一款影音功能强大的掌上影院，可播放 MP4 和 3GP 格式的 MP4 影音文件。它也支持音乐播放，可播放 MP3 音乐文件。同时，手机内置 130 万像素摄像头，可拍摄高清晰度数码照片，也可长时间录像。本机也支持数码录音功能。

在播放电影及音乐之前，需要把文件先保存在手机里。影音文

件要保存在 VIDEO 文件夹内，MP3 音乐保存在根目录；否则，无法播放。本机还是一块电子移动硬盘，使用方法跟普通 U 盘一样，非常方便。

上述功能要求使用者具备必要的电脑常识。如果您的电脑操作系统是 WINDOWS ME 以下版本，则需安装 USB 驱动程序。安装方法详见光盘安装程序说明。

需下载文件到本机时，先关掉手机→将随机附送的专用 USB 数据线 USB 接口插入电脑，另一端插入手机充电/数据接口→电脑提示找到新设备为可移动硬盘→将电脑里已有文件复制到可移动硬盘→复制完成后，弹出可移动硬盘，待电脑提示可以安全地拔出 USB 设备时，将 USB 数据线拔出。

13.1 照相机

您的这款手机的照相功能非常丰富，而且操作简单快捷。相片的最高像素高达 130 万，即 1280*1024。

从主菜单进入多媒体，确定后选择照相机。用户可用手机屏幕取景，满意后按 IP 键即可拍照，如果设置了快门声，则手机会发出快门声。为了拍得满意的照片，用户除在拍摄时保持平衡外，还要熟悉照相机的各项设置。

13.1.1 快捷选项

取景时，有如下快捷操作：

(1)数字键 1 可选择不同的相片特效设定，有多种特效可供选取。

(2)数字键 2 可切换白平衡。

(3)数字键 5 可设置连拍张数，也可关闭连拍，同时屏幕显示连拍设置。

(4)数字键 6 切换拍照的情景模式，可选夜拍模式或自动，在光线不足的情况下，开启夜拍模式可增加照片亮度。

(5)数字键 7 可选择照片品质。

(6)数字键 8 可选择照片大小。

(7)#号键可显示或隐藏屏幕图标。

13.1.2 取景菜单

取景时，按选项键弹出如下菜单：

到相簿：进入手机相册，查看存储在手机中的相片。

相机设定：可修改机相的一些参数设置，来拍出满意的照片。

照片设定：设定照片的大小和品质。

白平衡：可根据不同的光照环境进行选择。

情景模式：一般用自动，如果在夜间拍照可选夜拍模式。

特效设定：有多种特效可选。

像框：拍摄可作为墙纸的图片（128*160）时可选不同的像框。

还原设定：把照相机所有设定值恢复到初始状态。

13.2 相簿

拍照后，用户可进入相簿查看拍得的照片。

进入相簿后，屏幕显示小图片预览，照片名。从手机中可以看出，照片是 JPG 格式的。按选项键则弹出如下菜单：

查看：进行大图预览。

浏览模式：可选取列表或矩阵模式。选取列表时，则图片排成一列，并显示文件名；选取矩风格时，只显示小图预览。

传送：本机拍得的照片可有多种用途，可传送到墙纸及屏保，开关机动画等。

更名：更改相片名称。

删除：删除当前照片。确定后，手机询问是否删除，选择是删除该图片。

删除全部档案：一次性删除所有照片。

排序：对所有保存在相簿中的照片按一定的属性时行排序，方便查找和使用。

13.3 录像器

录像器可进行录像。

进入后开始取景，按 IP 键开始录像，录像中可暂停录像。录像完成后，按停止键，手机会自动把录像文件保存在 VIDEO 文件夹中。如果达到手机的容量极限，手机会自动结束录像并保存录像文件。

取景时，按选项键有如下操作：

到播放器：转到 VIDEO 文件夹，并显示文件列表。

录像器设定：可对录像器进行多项设置，以拍得满意的录像。设定方法与照相机相似。

影片设定：可设定动画品质，单个录像文件的大小及时间限制，开启或关闭录音音效，选择不同的压缩格式。

特效设定：操作同照相机。

还原设定：恢复所有录像器设定到出厂时的状态。

13.4 电影播放器

电影播放器用来播放 MP4 和 3GP 格式的影音文件和录像。用户可从互联网上下载影音文件，也可用相应的工具软件自行转换，即把其它格式的电影、MTV 等转换成 3GP 格式。这需要用户有一定的电脑知识，并学会使用转换软件。

进入电影播放器，屏幕显示文件列表，用方向键选取。按选项键会有如下菜单：

播放：播放当前文件。

传送：可把当前视频传送到开关机动画。

更名：修改选定文件的名称。

删除：删除当前文件。

删除全部档案：一次性删除所有的 MP4 及 3GP 格式的影音文件。

排序：按选定的属性对所有 MP4 和 3GP 格式的影音文件重新排序。

播放中，按暂停键可暂停播放；暂停时，按继续键则继续播放。按停止键停止播放。

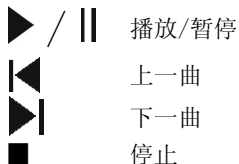
提示：播放中，按*号键可进入全屏播放；再次按此键又回复

到窗口播放状态。

13.5 音乐播音机

可从主菜单进入多媒体，然后选择音乐播音机，按确定键进入。按向上键可播放/暂停播放；按向右键播放下一曲，按向左键播放上一曲，按向下键停止播放。播放 MP3 音乐时，可同步显示歌词。想要显示歌词时，必须下载该 MP3 音乐的歌词，并一起保存在根目录下。

按键说明：



按左功能键进入清单，可以看到你手机中已有的 MP3 音乐文件。可以对每一首进行以下操作：“播放、详细、加入铃声库、更新播放清单、设定”。

13.6 录音

若已有录音文件，则进入后可以查看到已有的录音文件。按选项键有如下功能：

录音：可以录制新的录音文件。

播放：播放已录好的声音。

附加：在当前录音文件上加入新的录音。

更名：可将当前录音文件名修改。

删除：删掉当前的录音文件。

全部删除：删掉手机中所有的录音文件。

设定：可设定录音文件的格式（AMR 或 WAV 格式）。

传送：将当前的录音文件传送到情景模式供铃声选用。

首次进入时，没有录音文件，按选项键弹出如下选项：录音和

设定，其操作同上。

开始录音后，可暂停录音。录音完成后，按停止键停止并保存录音文件。重要的录音，如会议录音等，要修改录音文件名，以方便查找和播放。

13.7 自编铃声

该功能用于编辑自己喜欢的音乐铃声。

按自编铃声进入。首次进入时没有自编铃声文件，可选择新增，添加新的自编铃声。如果已有自编铃声文件，则可以看到如下选项：播放、编辑、新增、更名、删除、删除全部档案和传送等。

播放：播放选定的自编铃声。

编辑：编辑选定的自编铃声。

新增：添加新的自编铃声。

更名：修改铃声名称。

删除：可删除已有铃声。若该铃声已被选为来电、闹钟或备忘录的铃声，则会有提示确认删除，若继续删除则原来所设铃声将置为默认铃声。

删除全部档案：一次性全部删除所有自编铃声文件。

传送：编好的铃声可传送到彩信和情景模式。

编辑新的自编铃声时，按左功能键，有如下选项：播放、播放速度、选择乐器和储存。

播放速度：选择自编铃声播放的速度。

选取乐器：按方向键选择自编铃声的播放乐器。

储存：保存当前自编铃声。

14、档案管理

该功能可方便用户对手机中保存的各种文件和文件夹进行常用的操作。

14.1 对文件夹进行的操作

本机可对文件夹进行如下操作：

开启：打开当前文件夹。

建立资料夹：在当前目录中新建文件夹。

更名：更改当前文件夹名称。

删除：删除当前文件夹及其文件夹中的所有内容。

排序：对当前目录下的所有文件夹进行重新排序。可以按名称、类型、（建立）时间和大小进行排序。

本机中已有的文件夹尽量不要删除。

14.2 对文件进行的操作：

播放：对于声音文件、MP4 和 3GP 影音文件及 MP3 音乐文件可进行此项操作。

检视：对于图片文件可进行此项操作，即预览图片。

传送：可传送到多种设置/项目中。

详细资料：查看当前文件的有关信息。

复制档案：把当前文件复制到选定的文件夹中。

移动档案：把当前文件移动到选定的文件夹中。

删除全部档案：清空当前文件夹中的所有文件。

备注：与文件夹相同的操作不再重复说明。

15、娱乐

15.1 游戏

本机内置有好玩的经典游戏，您可在闲暇之时玩上一把。

15.2 背景色

该项功能用于切换菜单操作的界面颜色，您可以根据需要选择（有预设、古典、流行三种模式供选用）。

15.3 游戏设定

根据自己喜好选择在游戏时是否开启游戏音效和游戏振动功能。进入后用左右方向键选择开启或关闭。

16、情景模式

该功能用于设置手机在不同环境下以不同的方式提示来电。通过按上或下键选择该选项，然后按左功能键进入。本机共有五种模式可供选择：一般模式，会议模式，户外模式，室内模式和耳机模式。手机对以上各种模式进行了适当的初始化设置，方便用户选择使用，初始设置为一般模式。

如果您想换一种情景模式，则用方向键选中想要的情景模式，按确定键进入。接着选取开启，确定，手机提示“已激活”，表明您已经选择并启用了该种情景模式。耳机模式不需要启动设置，只要将耳机插上，手机就会自动转换为耳机模式。当您拨下耳机时，手机又恢复成为您之前选定的情景模式。

您也可对每种模式进行个性化的修改。在每种模式下都有如下选项：

(1) 铃声设置

包括来电、闹铃、开机、关机、消息、按键声、用户可以在手机内存中选择自己喜欢的铃声。

来电：按左功能键进入，再用方向键选择铃声，手机将播放相应的铃声。按左功能键确定选择，接着选择设为铃声确定即可。按右功能键返回。

闹铃：选择闹钟响铃的声音。进入后用方向键选择试听，按确定键确认选择。

开机：设置开机时播放的声音。

关机：设置关机时的提示音。

消息：是指收到信息时发出的信息提示音。

按键声：是指按键时发出的声音，按左功能键进入该功能。用方向键选择“无声、点选或音调”，按左功能键确定选择，选好后按右功能键返回。

(2) 音量

可以对响铃声和按键音的音量进行调节。有 1、2、3…共 7 档，可以根据您的需要设置。进入后按上下方向键进行试听和调节，调节后按确定键确定即可。

(3) 响铃方式

设置来电时的提示方式，请在不同的环境下选择合适的响铃方式。响铃方式有如下选项：响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃。

(4) 铃声类型

是指响铃时所发出的声音方式。有一声、连续和渐强三种选择。

(5) 提示音

是指是否开启警告音、错误、网络连接音、通话连接。

(6) 应答模式

是指在来电时，是否按任意键接听电话。

耳机模式下，还有自动选项。启用该项时，当有电话呼入，则自动接听来电。

17、工具箱

手机作为一种方便、快捷的通讯工具，现已拥有广大的用户，已使手机成为人们不可缺少的工具。

17.1 日历

该功能用于查看某一日期的状态及其农历日期。如：可查看 08 月 15 日是星期几以及其农历时间。按方向键可以移动查看不同日期。

日程表：查看日历时，按确定键进入，选择日程表，可查看该

日期的日程表，即当日备忘录。其操作同下述“备忘录”。

跳至指定日期：按确定键进入该功能，输入想要的日期，再按确定键即可跳至输入的日期。

农历：用左功能键可选择开启或关闭。开启农历后，可显示光标所在阳历日期的农历日期。

17.2 备忘录

合理利用该功能，可防止错过重要的会议、约会等安排。

按确定功能键进入该功能，屏幕显示备忘录列表，用方向键选择某一备忘录。

按选项键可对备忘录进行多项操作。

编辑备忘录步骤如下：

输入新的日期覆盖原日期；

用向下键移动光标到时间栏，输入新的时间覆盖原时间；

光标下移到备注，按编辑键修改内容。输入完毕后按选项键并保存；

光标下移到闹钟项，用左右方向键切换闹钟开启或关闭；

光标下移到方式项，用左右方向键切换闹钟开启状态下的提醒方式。可根据需要选择想要的提醒方式；

加入新的备忘录，操作与编辑相似，不再重复说明；

编辑完成后，则手机会在您设定的时间里闹铃，并显示备忘录内容。

17.3 闹钟

该功能用于使手机在指定的时间发出闹铃声。若指定的时间已到，当手机处于关机状态时，也可以发出闹铃声，并提示是否开机。

按闹钟功能键进入该功能（最多可设定 3 个闹钟）。

按上下方向键选择闹钟，按编辑键进入设置。

按左右方向键切换闹钟开启或关闭。

下移光标到时间栏，输入闹钟时间。

下移光标到响铃方式栏，用左右方向键切换闹钟的响铃方式（一次，每天和自定义）。

当选择自定义时，需要设置星期几响闹。光标下移到星期一至星期日栏，再用左右方向键选择星期几。当光标所在的日期没有被选中时，左功能键显示“选择”，当左功能键显示“取消”时，表明该日期已经被选定。多次按左功能键可切换“选择”与“取消”。选择完自定义的日期以后，按完成键，根据手机提示，保存设置。

同样方法，完成另外两组闹钟的设置。如果不使用闹钟功能，不必进行设置。

17.4 世界时间

该功能用于查看世界上各主要城市或地区的时间。

按左功能键进入后按左右方向键移动十字光标，查看相应时区内重要城市的当前时间。

17.5 英汉字典

手机内置了英汉字典，为您学习英语带来极大的方便。因为手机是随身携带的物品，这样您就可以随时随地学习英语了。英汉字典收集了国家教育部考试中心推荐的 7000 多个英语单词，大大超出了大学英语六级（CET）所要求的范围。英汉字典操作非常简单：输入英文单词按确定，屏幕即显示中文解释。

18、服务和附加功能

18.1 服务

本机支持 GPRS 及手机上网功能。使用不同的 SIM 卡，手机会显示不同的内容。在您使用上述功能之前，请确认您的 SIM 卡支持 GPRS。

STK：SIM 卡服务功能，不同的 SIM 卡会显示不同的选项。

有的 SIM 卡甚至无此服务。

WAP: 即 WAP 浏览器。

帐号资料: 上网前需确认其设置是否正确。

注: 上述各项设置都与 SIM 卡有关, 请咨询您的网络运营商, 获取详细的帮助信息。您可在网络运营商的帮助下, 完成服务设置。

18.2 附加功能

18.2.1 计算器

计算器: 按此功能键可以进行多种运算。运用方法是:
输入要计算的第一个数字 (按 “#” 键输入小数点);
方向键分别代表不同的运算功能, 按相应的方向键屏幕会出现要运算的计算功能;

输入要计算的第二个数字, 如有必要可重复这些步骤;

按 IP 键, 显示计算结果。

如果输入错误, 可按右功能键删除错误的数字或运算符。

18.2.2 单位换算

此功能键可以对常用部分重量及长度单位进行换算:

进入后在第一栏选择换算单位。按左右方向键切换;

按下方向键进入下一栏 (或第三栏), 在数字键盘上输入要换算单位的数值;

按左功能键确定即可显示换算结果;

按下左功能键, 显示计算结果。

18.2.3 汇率换算

此功能可以对货币汇率进行换算:

进入后先输入要换算币种对本币的汇率;

按左功能键进入, 按左右方向键切换比率;

按向下键进入下一栏 (或第二栏), 在数字键盘上输入要换算单位的数值;

按左功能键确定即可显示换算结果。

注: 本机货币换算结果仅供参考, 不作为实际交易时货币换算

的依据。

18.2.4 健康管理

此功能可以对“身体质量指数”及“女性生理周期”进行测查：

A. 身体质量指数：

按左功能键进入，按左右方向键切换选择性别；

按向下键进入“身高”栏及“体重”栏并输入数值；

按左功能键确定即可显示指数计算结果。

B. 女性生理周期：

按左功能键进入；

对应输入“上次生理周期日”及“平均周期”数值；

按左功能键确定即可显示结果。

声明：健康管理提供的信息不作为检查身体健康状况及女性生理周期的依据，实际的情况必须由医院进行体检后，根据体检报告或医嘱得知。本机健康管理仅供参考。如仅根据本机信息采取措施，其产生的后果，本公司概不负责。

18.3 快捷功能

为使手机操作便捷，提高工作的效率特设此功能（需在“设定”主功能菜单中指定一方向键为“快捷功能”键）。

本机共设有 10 个快捷功能菜单，你可将本手机多个功能菜单编辑到“快捷功能”内。

如您将向左键设置为快捷功能键（向左键默认为短信快捷，此时需在主菜单中“设置”→“话机设置”→“指定功能键”，指定左键为快捷功能键），在待机状态下直接按向左键即可查看到已设置好的 10 个快捷功能，按对应的按键即可使用对应功能，以达快速使用目的。

19、输入法

19.1 iTAP 输入法按键

数字 1-9：输入数字、字母或笔划。

左功能键：确认键。

方向键：移动光标，联想字选取。

数字键 0：输入空格或数字 0。

*键：在输入法里打开标点符号。

键：在空白输入状态下可以选择输入模式（笔划、拼音、字母、数字），也可在任意输入模式中改变输入模式。

19.2 iTAP 拼音输入法

19.2.1 iTAP 拼音输入介绍

按 # 键选择拼音输入进入拼音输入模式，在退出拼写状态后按*键进入标点符号模式。iTAP 拼音输入法是将汉语拼音中的声母和韵母拆分成单个的字母。全部的字母被排在 9 个键中。选择任意键，屏幕上显示与该键对应的字母。

拼音输入是按照汉语拼音声母和韵母的字母顺序构成，从声母到韵母顺序输入每一个字母，如拼音 **zhang** 在拼写过程中应顺序输入：z、h、a、n 和 g，接着按左、右方向键移动光标至所输入的拼音上，按确认，再按左、右方向键移动光标到所选的字，然后按确定功能键选字。

例 1：上 (shang) 顺序输入 s、h、a、n、g，即按相应的数字键 7、数字键 4、数字键 2、数字键 6 和数字键 4，所有同音字显示在屏幕下方。接着按左、右方向键移动光标至所输入的拼音上，按确认，再按左、右方向键移动光标到所选的字，然后按确定功能键选字，也可以不改变声调直接按左、右方向键和确定功能键选字。

例 2：耳 (er) 顺序输入 e、r，按数字键 3 和数字键 7，所有同音字显示在屏幕下方。耳是三声按数字键 3 改变声调缩小待选字

范围。按确认，再按左、右方向键移动光标到所选的字，然后按确定功能键选字，也可以不改变声调直接按左、右方向键和确定功能键选字。

19.2.2 清除已输入的文本

在拼写过程中，按清除键可删除输入的最后一个字母，删除所有字母后再按清除键退出拼写状态回到空闲状态。用户可以在空闲状态下按清除键删除屏幕中的一个或多个文字，按*键打开 iTAP 的标点符号模式。

19.2.3 在已输入文本中插入字符

用户可以在空闲状态下通过按左右方向键找到合适的位置，然后开始输入新的字符。

19.2.4 联想模式

当选择一个字后，屏幕下方会出现与此字相关的联想字，此时输入法进入联想输入模式。若联想字模式内有所需字，按左、右方向键移动光标到所选字，然后按确定功能键选字，若无所需字，可以重复输入步骤重新输入。

19.3 iTAP 笔划输入法

19.3.1 基本概念

输入的中文字可以按笔划顺序逐个输入。无论是独体字还是分体字都可以根据输入法提供的基本笔划按文字的结构从上到下或从左到右的方式进行拆分，然后按顺序输入。

如：“好”可拆分为：く、ノ、一、フ、丨和一，然后按拆分顺序输入即可。

19.3.2 iTAP 笔划输入规则

iTAP 笔划输入法基于横/提 一 丨、竖 丨 丨、撇ノ、点丶、横折/横撇 冫 フ、斜勾 ㇇、右折勾 丨 ㇇ ㇇、折弯勾て，九种基本笔划组成。其输入规则基于汉字的笔划顺序。

汉字结构分类：以汉字字首部分能左右拆分作标准，分成左右

不可分割字（即独体字）和左右可分割字（即分体字）。

独体字：按基本笔划从上到下或从里到外拆分。可以输入全部的笔划也可以只输入前一部分笔划，然后按左、右方向键在待选字中进行选择。

分体字：按基本笔划从左到右拆分。可以输入全部的笔划也可以只输入前一部分笔划，然后按左、右方向键在待选字中进行选择。

19.3.3 举例

“独体字”的输入一

如果用户想输入汉字“匡”，根据 iTAP 的基本笔划按照从里到外的顺序第一笔为“一”按 1 键，第二笔为“一”按 1 键，第三笔为“一”按 1 键，第四笔为“丨”按 2 键，第五笔为“一”按 1 键，第六笔为“乚”按 7 键。可以按拆分顺序输入六笔后按确定功能键选字，也可以只输入前几笔然后按左、右方向键和确定功能键选字。

“独体字”的输入二

如果用户想输入汉字“高”，根据 iTAP 的基本笔划按照从上到下的顺序第一笔为“丶”按 4 键，第二笔为“一”按 1 键，第三笔为“丨”按 2 键，第四笔为“冫”按 5 键，第五笔为“一”按 1 键，第六笔“丨”按 2 键，第七笔为“冫”按 5 键，第八笔为“丨”按 2 键，第九笔为“冫”按 5 键，第十笔为“一”按 1 键。可以按拆分顺序输入十笔后按确定功能键选字，也可以只输入前三笔然后按左、右方向键和确定功能键选字。

“分体字”的输入一

如果想输入汉字“祥”，根据 iTAP 的基本笔划按照从左到右的顺序第一笔为“丶”按 4 键，第二笔为“フ”按 5 键，第三笔为“丨”按 2 键，第四笔为“丶”按 4 键，第五笔为“丶”按 4 键，第六笔为“ノ”按 3 键，第七笔为“一”按 1 键，第八笔为“一”按 1 键，第九笔为“一”按 1 键，第十笔为“丨”按 2 键。可以按拆分顺序输入十笔后按确定功能键选字，也可以只输

入前五笔然后按左、右方向键和确定功能键选字。

“分体字”的输入二

如果想输入汉字“冰”，根据 iTAP 的基本笔划按照从左到右的顺序第一笔为“丶”按 4 键，第二笔为“/”按 1 键，第三笔为“丨”按 2 键，第四笔为“フ”按 5 键，第五笔为“ノ”按 3 键。可以按拆分顺序输入五笔后按确定功能键选字，也可以只输入前四笔该字就会自动出现在屏幕上。

19.3.4 清除已输入的文本

在笔划输入过程中，按清除键可删除输入的最后一笔，删除所有笔划后再按清除键退出笔划输入状态回到空闲状态。用户可以在空闲状态下按清除键删除屏幕中的一个或多个文字，按*键打开 iTAP 的标点符号模式。

19.3.5 在已输入文本中插入字符

用户可以在空闲状态下通过按左右方向键找到合适的位置，然后开始输入新的汉字。

19.3.6 联想模式

当选择一个字后，屏幕下方会出现与此字相关的联想字，此时输入法进入联想输入模式。若联想字模式内有所需字，按左、右方向键移动光标到所选字然后按确定功能键选字，若无所需字，可以重复输入步骤重新输入。

19.4 字母输入法

按字母所在键位，可输入该键首字母。如果想要输入的字母不在首位，可按其位次输入。

如输入 A，则可直接按数字键 2；如果要输入 B，则需连续按两次；如果输入 C，则需连续按 3 次。

小写字母输入方法完全相同。

19.5 英文输入法

19.5.1 基本概念

输入的英文单词可以分为两类，直接输入和联想英文。

直接输入是按英文单词的拼写顺序依次按其相应的数字键产生；联想英文是输入英文单词的首字母剩下字母是本机自动产生的联想字母。

19.5.2 举例

英文单词 how，按键顺序依次是：数字键 4 (h) → 数字键 6 (o) → 数字键 9 (w) → 按确定键

英文单词 are，按键顺序依次是：数字键 2 (a) → 数字键 7 (r) → 数字键 3

(e) → 按确定键

英文单词 young，按键顺序依次是：数字键 9 (y) → 数字键 6 (o) → 数字键 8 (u) → 数字键 6 (n) → 数字键 4 (g) → 按确定键

19.5.3 清除已输入的单词

在拼写单词过程中，按清除键可删除输入的最后一个字母。退出拼写单词状态，在空闲状态下用户可以按清除键删除屏幕中的一个或多个单词，按*键打开 iTAP 的标点符号模式。

19.5.4 在已输入单词中插入字符

用户可以在空闲状态下通过按左右方向键找到合适的位置，然后开始输入新的英文单词。

20、维修与解决问题

20.1 维护与保养

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

- ◇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。
- ◇请勿自行打开手机，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。

| 异常情况 | 发生原因 | 解决办法 |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|
| 信号接收差 | 1. 在信号接收差的地区使用手机。如高楼附近或地下室。 | 如果在楼房内，请移到窗口附近。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。 | 1.挂断再重拨 2.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，请暂时关机。 |
| | 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。 |
| SIM 卡不能使用 | 1. SIM 卡损坏。 2. SIM 卡未装好。 3. SIM 卡或 SIM 卡座触点不清洁。 | 1.送回网络运营商处检查。 2.重新正确安装 SIM 卡。 3.用干净的布将触点擦拭干净。 |
| 无网络服务 | 1. SIM 卡无效。 2. 不在服务区域内。 3. 信号弱。 4. 用户线路切换是否正确 | 1.与网络运营商联系。 2.检查网络运营商的服务区域。 3.移到窗外或选择另一个服务网络。 4. 选择正确的线路（改为“L1”试试！） |
| 不能发送短信 | 未开此项服务或没有输入短信息中心号码 | 与网络运营商联系，设定短信息中心号码。 |

| | | |
|---------------|--|---|
| 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。 本机号码设为“系统预设” |
| PIN 错误 | 输入 3 次不正确 PIN 密码。 | 与网络运营商联系。 |
| 电池不能充电或充电无显示 | 1. 电池或充电器损坏。 2. 手机温度低于摄氏 5 度或高于摄氏 40 度。 3. 接触不良。 4. 电池电量耗尽。 | 1. 更换新电池或充电器。 2. 调整充电环境。 3. 检查充电器接头是否连接好。 4. 延长充电时间(当电池电压回到 CPU 工作电压时才有显示) |
| 无法将资料输入电话簿 | 电话簿资料已满。 | 删除部分电话簿资料。 |
| 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 |
| 无法播放影音文件 | 没有把文件存储在相应的文件夹内。 | 重新把影音文件保存在指定的文件夹内。 |

20.2 电池的维护

◇新电池只有经过两、三次完全充电和放电的过程，才能达到最佳性能（每次充电 14 小时后用至手机低电提示）。

◇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。

◇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。

◇为使电池的寿命尽可能长，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，手机会发出声音以示警告。电池电量全部用完后，手机将自动关闭。

◇ 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

20.3 帮助

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。

附录

附录一: 术语

GSM: 全球数字蜂窝移动通信系统

SIM: 用户识别卡

SMS: 短信息业务

PIN: 个人身份码, 通常指 PIN1, 随 SIM 卡一起提供, 是用 SIM 卡的密码。

PUK: 个人解锁码, 随 SIM 卡一起提供。当连续三次输入 PIN 码出错, SIM 卡被锁时, 用于 SIM 卡开锁, 或用于修改 PIN 码。

PIN2: 个人身份码 2, 由网络运营商提供, 在进行特殊功能, 如需要 SIM 卡支持的受保护的固定号码拨号 (FDN) 等功能时使用。

PUK2: 个人开锁码 2, 随特定的 SIM 卡一起提供, 用于修改或开启 PIN2 码。

IMEI: 国际移动设备识别码, 由 15 位数字组成, 一个手机对应一个唯一的 IMEI 号。

附录二: 技术规格

重量: 70 克(含电池)

标准电池: 锂电池, 450mAh

尺寸: 90mm(高) × 38mm(宽) × 21mm(厚)

待机时间：60-120 小时*

通话时间：100-150 分钟*

屏幕：LCD 128×160dots 65K 色

频道：GSM4 级频率区 880MHZ---960MHZ (2W)；GSM1 级频率区
1710MHZ---1880MHZ (1W)

*待机时间和通话时间需视手机使用实际情况及网络服务状况而定。