

# **中兴通讯 ZTE A16**

**GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机  
使用手册**

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司所有。未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

侵权必究。

中兴通讯保留修改本手册技术参数及规格的权力，对本手册中的印刷错误及与最新资料不符之处我们会及时改进。所有这些改动不再事先通知，但会编入新版手册中。

中兴通讯拥有本手册的最终解释权。

Copyright © 2006 by ZTE Corporation

版次: 2006 年 3 月第 1 版

10987654321

## 手机真伪鉴别提示

尊敬的用户：

您好！为保证您的合法权益，请仔细阅读本提示卡，以便查验您购买的手机的真伪。

您购买的手机（除小灵通外）上应加贴尺寸为30mm × 12mm的进网标志（蓝色或绿色）。

进网标志上第一行信息（由数字和“—”组成）是该型号手机的进网证号；第二行信息是该部手机的型号；第三行信息为扰码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式查验进网标志的真伪。

### （一）网站查询

登陆WWW.TENAA.COM.CN网站，进入“标志验证”栏目按提示输入相关信息即可验证。（24小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验。）

### （二）人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和手机串号的真伪。（本方式不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。）

服务时间：周一至周五（节假日除外）上午8:00-11:30 下午1:00-5:00

查询电话：010-82058767 或 010 - 82050313

### （三）短消息验证

1、输入信息：RW# 许可证编号# 扰码# 手机串号。

（其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。）

2、输入完毕，发送至9500，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入RW，并发送到9500。（帮助信息免费）

（资费标准：每回复一条结论信息收费1元。此费用由9500收取）

您还可以登陆WWW.TENAA.COM.CN网站，进入“手机图片查询”栏目，查询手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

如果您购买的手机未加贴进网标志；或查询结论为假；或您购买的手机样式与网站公布的不一致，建议您拨打全国客服热线：400-880-9999；800-900-9999；0755-26779999 进行咨询投诉。

|                   |    |                 |    |
|-------------------|----|-----------------|----|
| 基本知识 .....        | 7  | 接听电话 .....      | 14 |
| 简介 .....          | 7  | 呼叫菜单 .....      | 15 |
| 安全须知 .....        | 7  | 功能菜单 .....      | 16 |
| 安全警告和注意事项 .....   | 7  | 功能菜单结构和使用 ..... | 16 |
| 开始使用 .....        | 10 | 电话菜单 .....      | 16 |
| 按键说明 .....        | 10 | 电话记录 .....      | 16 |
| 界面图标说明 .....      | 10 | 来电转接 .....      | 17 |
| 技术参数 .....        | 11 | 电话防火墙 .....     | 17 |
| 电池 .....          | 11 | 情景模式 .....      | 18 |
| 电池的拆卸和安装 .....    | 11 | 图铃宝盒 .....      | 19 |
| 电池的充电 .....       | 11 | 设置 .....        | 20 |
| 连接网络 .....        | 12 | 手机设置 .....      | 20 |
| SIM 卡 .....       | 12 | 显示设置 .....      | 20 |
| SIM 卡的插入和取出 ..... | 12 | 时间设置 .....      | 20 |
| 开关手机 .....        | 13 | 通话设置 .....      | 20 |
| SIM 卡和手机的去锁 ..... | 13 | 网络设置 .....      | 21 |
| 连接到网络 .....       | 13 | 安全设置 .....      | 21 |
| 基本操作 .....        | 14 | 恢复出厂设置 .....    | 22 |
| 拨打电话 .....        | 14 | 短消息 .....       | 22 |
|                   |    | 游戏 .....        | 24 |

|              |    |               |    |
|--------------|----|---------------|----|
| 工具箱 .....    | 25 | 拼音输入法 .....   | 31 |
| 闹钟 .....     | 25 | 笔划输入法 .....   | 32 |
| 计算器 .....    | 26 | 部件输入法 .....   | 33 |
| 秒表 .....     | 26 | 英文和数字输入 ..... | 33 |
| 世界时 .....    | 26 | 简单故障分析 .....  | 34 |
| 输入法帮助 .....  | 26 |               |    |
| WAP .....    | 26 |               |    |
| STK 服务 ..... | 27 |               |    |
| 名片夹 .....    | 28 |               |    |
| 查找名片 .....   | 29 |               |    |
| 编辑名片 .....   | 29 |               |    |
| 删除记录 .....   | 29 |               |    |
| IP 拨号 .....  | 29 |               |    |
| 查看 .....     | 29 |               |    |
| 添加 .....     | 29 |               |    |
| 设置 .....     | 30 |               |    |
| 批处理 .....    | 30 |               |    |
| 文字输入 .....   | 31 |               |    |
| 键盘定义 .....   | 31 |               |    |
| 输入法说明 .....  | 31 |               |    |

## 1.1 简介

感谢您选择 ZTE A16 手机。为使您的手机使用在最佳状态，请详细阅读本手册，阅读后请保留备用。

手册中使用的图片仅作为功能示意图，可能与手机的显示有所不同，请以您的手机为准。

## 1.2 安全须知

- 如果您的手机丢失或被窃，请按运营商相关规定挂失 SIM 卡，这将使您免受他人冒打电话带来的经济损失。
- 为使您的手机免受误用，请采取防范措施，如：
  - 设置 SIM 卡的 PIN 码。
  - 设置手机密码。
  - 尽量随身携带。
  - 设置呼叫限制。

## 1.3 安全警告和注意事项

- 请正确使用手机。拨打或接听电话时，按照使用有线电话的方式手握手机，然后直接对着话筒讲话，并确保手机与身体保持

适当距离。

- 通话期间请勿触摸天线区域（手机背部上方区域），这样会影响通话效果、耗费更多电量，从而减少通话和待机时间。
- 有些人在闪烁的灯光下（如看电视），可能易于发作癫痫或眩晕。如果您有过类似的发病史，在玩手机游戏时请先向医生咨询。
- 请将手机放在儿童难以触及的地方，以免儿童将其当成玩具，造成人身伤害。

## 驾驶车辆时使用手机注意事项

- 驾车时请遵照相关交通法规，注意交通安全。

## 医用设备及公共医疗场所

- 在某些医用设备如心脏起搏器旁使用手机时需注意：保持开着的手机与这些医用设备之间至少 20cm 的距离；不要把手机放在胸前口袋中；请在起搏器的另一侧使用手机，以减少潜在干扰；必要时请关闭手机。如有其他问题请在使用之前向该医用设备生产厂家咨询了解。

- 一些数字手机可能会对某些助听器产生干扰，如果出现了这类干扰，请与助听器制造商联系寻求解决办法。
- 如果您还有其他个人医用设备，请向这些设备制造厂家咨询，以确定这些设备是否能够屏蔽周围的射频信号。
- 在医院或休养院等有特殊要求的场所，请注意手机的使用限制。若有要求，请关闭手机。
- 请不要将您的手机暴露在强烈日光之下，以免过度受热而损坏。
- 请避免各种液体进入手机内部，以免造成损坏。
- 请不要扔放、敲打手机，粗暴地对待手机会毁坏内部电路板。
- 请不要与其它不配套的设备连接。
- 请勿拆卸手机。
- 请不要将易燃、易爆物品与手机放在一起以免发生危险。

## 您的手机

- 您只能使用原配的或经厂商认可的配件。如果使用任何未经认可的配件，都有可能影响手机的使用性能，违反本手机的保修条款以及国家关于通信终端产品的相关规定，甚至导致人身危害。
- 清洁手机时请先关机，并使用微潮且干净的防静电布。清洁手机表面时注意不要使用清洗剂等化学制剂。
- 您的手机会产生电磁场，请不要放置在磁存储媒质附近，如计算机磁盘等。
- 在电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备附近使用手机可能会引起干扰。

## 可能引起爆炸的地点及爆破区

- 在进入因潜在因素可能引起爆炸的区域之前（如油料仓库，化学工厂等有爆炸性生产过程的），如果手机不是专门为这种区域使用而设计的，请您先关闭手机。
- 在这类区域，请不要取出、安装电池，也不要给手机充电，因为在这些环境中，火花可能引起爆炸或火灾，造成人身伤害。
- 为了避免干扰爆破作业，在爆炸区的电雷管附近，以及贴有关闭手机等类似标语指示的地方，请遵守相关规定关闭手机。

## 电子设备

- 在使用包括手机在内的射频设备时可能会对一些屏蔽性能不好的电子设备造成干扰，如机动车辆中的某些电子系统，必要时使用手机前请咨询该设备制造商。

## 汽车安全

- 安全气囊、刹车、速度控制系统与油料喷射系统应不受无线传输的影响，如您遇到如上问题，请与汽车经销商联系。但请注意不要将手机放在安全气囊上方或安全气囊展开后能够触及到的区域，以免气囊膨胀时产生的外力推动对车主造成伤害。
- 在加油时请关闭您的手机，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。

## 飞机上的注意事项

- 在飞机起飞前请关闭手机。为防止对飞机通信系统的干扰，在飞行中禁止打开和使用手机。在飞机未起飞时使用手机应按照规定征得机组人员许可。
- 手机有可以设置到时开机闹钟功能，请注意使用。

## 电池使用

- 请不要将电池短路，以免损坏电池，产生热量并可能引起火灾。
- 禁止将电池放在高温下或丢入火中，以免引起爆炸。
- 请勿试图拆开电池。
- 如果一段时间内不使用电池，请将其放电并存放在干燥避光凉爽的地方。
- 当电池和充电器已经损坏或明显老化时请停止使用。
- 请将废旧电池返还给供应商或是放在指定的回收点，而不能放在家庭垃圾中。

**警告：**假如电池破损，应避免接触里面的物质，若被沾染到皮肤，应用大量的清水冲洗；必要时请寻求医生的帮助。

## 2.1 按键说明



左软键

执行显示屏左下角引导符所显示的功能，或选择 / 确认功能。



右软键

执行显示屏右下角引导符所显示的功能，或退出 / 清除功能。



拨号键

拨打电话及接听来电；待机时调出电话记录。



挂机键

结束或拒绝来电；开机 / 关机；菜单界面下返回待机状态或返回上一级菜单。

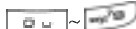


上下左右键（方向键）

上下键：滚动电话号码列表或设置选项；编辑时上下滚动光标。

左右键：编辑时左右滚动光标。

OK 键：一般表示确认；待机界面按 OK 键进入功能菜单界面；待机界面下按住 OK 键直接进入浏览器主页。



0~9 键

输入字符；单键拨号；进入部分菜单时快速选择菜单项；游戏方向键。



\* 键，# 键

在不同的状态或功能菜单中有不同功能。

注意：本手册中“按”某键，是指按下该键后即松开；“按住”某键，是指按下该键并保持 2 秒或 2 秒以上。

## 2.2 界面图标说明



信号强度；



GPRS 在线状态；



激活无条件来电转接功能；



漫游标记；



新消息；闪烁时表示消息空间已满；



启用振动功能；



启用静音功能；



启用闹钟设置；



电池电量指示；



充电指示符号；



设置为禁止黑名单；



设置为仅好友可来电；



设置禁止所有；



插入耳机；

## 2.3 技术参数

| 主机            |                           |
|---------------|---------------------------|
| 型号            | ZTE A16                   |
| 尺寸<br>(宽×高×厚) | 44mm × 105mm × 19mm       |
| 重量            | 约 77g (含标准电池)             |
| 锂电池           |                           |
| 持续待机时间        | 约 60 小时 ~ 120 小时(与网络状态相关) |
| 持续通话时间        | 约 2 小时 ~ 4 小时(与网络状态相关)    |

有关电池与充电器的其他相关参数请参见实物上标贴说明。

## 2.4 电池

本机附带的锂离子电池拆开包装后即可使用。前三次请彻底用完电后再充满使用以使电池达到最佳使用状态。

### 2.4.1 电池的拆卸和安装

- 拆卸：①下压电池后盖卡扣处将电池后盖向后向下推出取下；②将电池从尾部向上

抬取下电池。

- 安装：①将电池装入电池槽，注意先插入上端；②平行手机推入电池盖至听到咔嚓声，电池后盖卡扣卡入。



### 2.4.2 电池的充电



- 将充电器的接头插入手机的底部（注意带箭头面朝上），将充电器插上电源。

- 开机充电时手机屏幕右上角会有一充电插头指示图标；如果关机充电，屏幕上会出现充电动画指示正在充电。如果手机长时间未使用或在电量不足时仍过度使用，充电开始后可能需要过一段时间在屏幕上出现充电指示符号。
- 开机充电时当电量指示符号显示全满时，表明充电完成；如果是关机充电，充电动画停止表示充电完成。整个充电过程一般需要 2 h ~ 3 h（前三次充电时间建议为 6 h ~ 8 h）。充电期间电池、手机和充电器会适度变热，这属于正常现象。
- 充电完成后断开交流电源插座和手机与充电器的连接。

**注意：**

- 充电时一定要将手机置于温度为 + 5℃ ~ + 40℃ 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，并将违反对本手机的保修条款。
- 当手机自动关机或显示电量不足警告“电池将耗尽”时，应及时对电池充电。
- 厂商提供的手机待机与通话时间是基于理想的工作环境。在实际使用中，电池的工作时间随着网络状况、工作环境和使用方式的不同而有所变化。

## 2.5 连接网络

### 2.5.1 SIM 卡

使用手机前请先在手机中插入有效的 SIM 卡（用户识别卡）。

建立网络连接相关的信息都记录在 SIM 卡的金属平面区域，一同记录在卡上的还有您在 SIM 卡电话簿中存储的相关信息。

请尽量避免触摸金属平面区域以防丢失和损坏卡中的信息，并将 SIM 卡放在远离电、磁的地方。

注意：取出 SIM 卡之前请先关机。禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 SIM 卡。

### 2.5.2 SIM 卡的插入和取出



- 关闭手机，移去电池和其它外部电源。
- 将 SIM 卡插入卡座或从卡座中取出。

### 2.5.3 开关手机

要打开或关闭手机，请按住挂机键。

开机后手机会自动检验SIM卡是否插入或是否可用，然后显示屏上会按顺序出现以下提示：

输入 PIN——如果开启 SIM 卡 PIN 码。

解锁——如果开启了手机密码。

寻找网络——搜索合适的连接网络。

### 2.5.4 SIM 卡和手机的去锁

设置 SIM 卡的 PIN（个人标识号）码和手机密码可以防止 SIM 卡和手机的非法使用。

SIM 卡解锁方法为：输入 PIN 码，按确认结束。如连续三次输入错误 PIN 码 SIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。

注意：SIM 卡会随卡带有初始 PIN 码（4 到 8 位），建议尽快将其改变为您的私人密码。

手机密码解锁方法：按解锁，输入手机密码，按确认结束。

如果忘记了手机密码请与您的零售商或当地授权维修服务中心联系。

密码的具体设置操作请参见“安全设置”一节。

### 2.5.5 连接到网络

SIM 卡和手机解锁成功后，手机将自动搜索可用网络。



搜索到网络后手机进入待机状态：

- 按左软键进入功能菜单界面。
- 按右软键进入名片夹。
- 上下左右键的待机界面快捷操作可以根据您的设置改变。

注意：如屏幕提示“只限紧急呼叫”或“SOS”，此时您只可以发送紧急呼叫。

提示：待机状态下按 # 键然后在 2 秒内按 \* 键可锁定键盘，解锁方法与锁定方法相同。锁定键盘可以防止无意中误操作按键，键盘锁定状态下可以正常接听电话。

### 3.1 拨打电话

待机状态下可以拨打或接听电话。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度。



- 拨打国内电话：使用数字键输入电话号码（请先拨区号，某些地区拨打本地号码时不需要加区号），按拨号键呼叫。通话结束后按挂机键挂断电话。
- 拨打固定电话分机：  
方法1：先拨通总机，根据提示再拨分机号。  
方法2：输入总机号码，按住#键待出现符号暂停字符“P”后输入分机号码，再按拨号键，手机在拨通总机后会自动拨接分机，即：区号-总机号码-P-分机号-拨号键。
- 拨打国际电话：按住\*键输入国际长途电话前缀符号“+”，再输入要拨打的国家区

号和完整的电话号码，按拨号键拨打。

- 拨打列表中电话：正常情况下您拨出和接收到的电话号码都存在手机中，每个号码按已拨电话、已接电话和未接电话归类，手机也提供了所有电话项供您查看所有的电话记录。当电话号码表储存满后，最早存储的号码自动被删除。

进行以下操作查看列表：

- 查看所有电话，按拨号键。
- 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，可以选择后按选项后进入号码列表子菜单。

### 3.2 接听电话

有来电时请按拨号键接听。如果任意键接听设置为打开，来电时按任意键均可接听（挂机键/右软键除外）如果耳机已经插上，您还可以使用耳机上的按键接听电话。如果您不方便按键，可以设置自动接听，当自动接听设置为打开，并且耳机已经插上，则在振铃或振动几秒钟后，电话自动接通。

提示：耳机为选配件。

### 3.3 呼叫菜单

在通话状态下，按选项可以进入呼叫菜单。通话菜单的操作方法与功能菜单相同。通话菜单只有在通话过程中才能看到，而且呼叫等待、呼叫保持、三方通话等功能需要网络支持，如需该业务请与您的网络供应商联系。

如果您无法接听来电，按我正忙可以给来电方发送忙音。通话中按名片夹显示名片夹信息。

通话菜单中，您可以进行如下操作：

- 挂起 / 恢复 / 切换 挂起当前通话；恢复被挂起的通话；在两个通话之间切换。
- 音量 调整听筒音量。
- 静音 不发送本地话音。
- 关闭 DTMF 音 / 打开 DTMF 音 关闭或打开发送双音多频音。
- 三方通话
  - 连接所有 将当前通话加入三方通话。
  - 挂起所有 挂起所有通话。
  - 私下交谈 与一方私下交谈，挂起其它所有的通话方。
  - 排除 将三方中的一方挂起。

– 结束所有 结束当前通话和保持的通话。

注意：有些菜单项只在某些特定情况下才出现。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。

## 4.1 功能菜单结构和使用

- 滚动搜索功能：待机状态按菜单进入主菜单界面，通话时按选项进入通话菜单，菜单界面下按上/下键选择各项功能。
- 在功能菜单中，您可以根据屏幕提示按左软键或者右软键来选择或退出某个菜单项。

手机主菜单主要分为以下功能选项：电话菜单、情景模式、图铃宝盒、设置、短消息、游戏、工具箱、WAP、STK。详细内容操作请参看本章下面的部分。

## 4.2 电话菜单



待机界面下按菜单，选择电话菜单后按选择进入电话菜单界面。

### 4.2.1 电话记录

#### 查看通话列表

选择所有电话查看所有通话列表。

选择未接来电查看未接来电列表。

选择已接电话查看已接电话列表。

选择已拨电话查看已拨电话列表。

在记录列表界面下，按选项进入详情菜单：

- 发送短消息：向该号码发送短消息，操作同写信。
- IP 拨号：如果已设置 IP 号码选择 IP 拨号可以将该号码前加上 IP 号码后拨打出去。
- 查看：查看该条电话记录详细信息。
- 保存：保存该号码到 SIM 卡或手机中。
- 加入黑名单：将该号码加入到黑名单列表中。

#### 通话时间

查看最后通话的时间或累计的通话时间，并可以对计时器清零。

#### 通话计费

查看最后通话的计费或累计的通话计费，并可以对计费清零；也可以设定计费单位和话费限额。

提示：计费功能需要网络支持。

### 4.2.2 来电转接

来电转接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。请与您的网络供应商联系以开通此业务。

#### 设置来电转接

可以设置在不同的情况下，将来电转接到另一预设号码：

- 无条件转接：任何情况都转接。
- 遇忙转接：当手机正忙时转接。
- 无应答转接：没有应答时转接。
- 不可及转接：不能接通时转接。

根据需求选择一种转接后，选择选择服务后选择以下选项之一，可以设置将何种业务转接到设置号码上：

- 所有业务：转接所有业务。
- 语音呼叫：只转接语音呼叫。
- 数据：只转接数据。
- 传真：只转接传真。
- 消息：只转接短消息。
- 除消息外：转接除短消息以外的其它业务。

当您设置好了来电转接的条件和业务种类

后，您可以选择以下操作：

- 登记：只有登记后，才可执行转接业务。
- 取消：取消该项转接业务。
- 查询：查询该业务是否已经登记。

#### 取消所有来电转接

进入来电转接后，用上下键选择取消所有，按选择，可以取消所有已登记的转接业务。

### 4.2.3 电话防火墙

#### 4.2.3.1 来电限制

- 好友名单：按选择进入。
  - 当未曾添加过记录时界面显示无内容，按添加进入新增界面，添加输入好友电话号码，再按确定保存。也可以进入名片夹后选择号码添加。
  - 添加过好友名单时则直接进入名单列表界面。按选项进入，可选择添加 / 编辑 / 删除菜单选项。
  - 当前设置为仅好友可来电时，仅允许好友名单中的电话号码以及所有以名单中号码开头的电话号码来电。
- 黑名单：按选择进入。

- 当未曾添加过记录时界面显示无内容，按添加进入新增界面，添加输入黑名单号码，再按确定保存。也可以进入名片夹后选择号码添加。
- 如添加过则直接进入黑名单列表，按选项进入可选择添加/编辑/删除菜单选项。
- 当前设置为仅禁止黑名单时，将禁止黑名单中的电话号码以及所有以名单中号码开头的电话号码来电。

提示：黑名单中如果是固定电话号码，必须是带有区号的完整号码，否则无法禁止。

- 当前设置：按选择进入，出现禁止所有，仅禁止黑名单，仅好友可来电，取消限制选项列表。

#### 4.2.3.2 呼出限制

- 当前设置：
  - 禁止所有：将禁止呼叫除紧急呼叫外的任何号码。
  - 禁止列表内号码：将禁止受限列表中的电话号码，以及所有以列表中号码开头的电话号码。

- 取消限制：取消呼出限制。

- 受限列表：直接进入列表记录，按选项可以选择添加/编辑/删除操作，也可以在列表后选择全部删除。如果没有记录界面会显示无内容，按添加后，添加电话号码再按确定保存。也可以进入名片夹后选择号码添加。

提示：进入呼出限制菜单需要先输入手机密码，手机密码请参考“安全设置”一节。

## 4.3 情景模式



待机界面下按菜单，选择情景模式后按选择进入情景模式菜单界面。

通过该菜单可以选择所需的情景模式。情景模式选项有：正常、会议、户外、静音和耳机（耳机模式只在插入耳机时才会出

现), 这几种模式出厂时已经做了设置, 您可以通过个性化选择菜单更改设置。

进入个性化选择, 更改情景模式的具体设置, 包括: 振铃状态、铃音类型、铃音音量、听筒音量、按键音、告警音、未接提示音、信息提示音、开关机铃音。设置完毕后选择启动以启动该模式设置。

- 振铃状态: 选择设置铃音与振动的各种组合提示方式。
- 铃音类型: 有多种和弦铃音供选择。
- 铃音音量: 按方向键调节铃音音量的大小, 然后按确定保存。
- 听筒音量: 按方向键调节听筒音量的大小, 然后按确定保存。
- 按键音: 选择打开或关闭按键音。
- 告警音: 选择将低电量告警音打开或关闭。
- 未接提示音: 选择打开或关闭未接提示音。
- 信息提示音: 选择新短消息到来时的信息提示音或者关闭信息提示音。
- 开关机铃音: 选择打开或关闭开关机铃音。

## 4.4 图铃宝盒

待机界面下按菜单, 选择图铃宝盒后按选择进入图铃宝盒菜单界面。



- 我的图片: 按选择进入图片浏览列表界面, 按上下键选择查看。该文件夹中图片是通过网络下载的图片, 网络下载图片不能设定为墙纸。
- 我的铃音: 按选择铃音浏览列表界面, 按上下键选择, 再按选择后可播放该铃音, 该文件夹中铃音文件是通过网络下载的铃音。
- 我的收藏: 按选择进入图片收藏文件列表界面, 按上下键选择, 选择某个文件可阅读该文件内容, 该文件夹中文件是通过网络下载的未识别格式的文件。
- 空间使用说明: 按选择进入查看总的存储

空间和剩余存储空间大小，在剩余空间不足以存储新的文件时界面会有提示信息。

提示：下载铃声和图片命名后显示的字符个数受到可以显示空间的限制；通过网络下载文件业务需要网络侧支持，为计费业务。

## 4.5 设置



待机界面下按菜单，选择设置后按选择进入设置菜单界面。

### 4.5.1 手机设置

选择并进入手机设置菜单。

- 语言设置：按选择进入后根据需要改变当前语言类型。
- 本机号码：可以增加、编辑、删除或查看您的手机号码。
- 快捷键设置：设置待机时的上/下/左/右键对应的快捷菜单内容。

- 自动键盘锁：选择打开或关闭键盘锁功能。键盘锁定后解锁请按照界面提示解锁。

### 4.5.2 显示设置

- 墙纸：选择您所喜爱的墙纸。
- 对比度：按方向键调节显示屏幕的对比度。
- 亮度：按方向键调节显示屏幕亮度。

### 4.5.3 时间设置

可以进行日期和时间设置。

日期和时间：用方向键在年、月、日和时之间切换；允许的日期设置范围在公历2005年1月1日至2055年12月31日之间，时钟设置范围在00:00至23:59之间。正确输入日期和时钟后按确定完成设置。

日期格式：选择日期显示的格式顺序。

### 4.5.4 通话设置

进入通话设置菜单。

- 任意键接听：选择打开，当来电时按任意键均可接听（挂机键及右软键除外）。
- 自动接听：选择是否开启自动接听功能。自动接听功能仅在插入耳机的情况下有效。

- 分钟提示：可以选择是否在通话时每分钟提前 15 秒钟或 5 秒钟发出提示音提示，也可以关闭该提示。
- 接通提示音：选择在拨打电话时接通后是否有提示音。
- DTMF 音（双音多频音）：选择打开或关闭双音多频音。
- 呼叫等待：可选择激活 / 取消此功能；选择状态查询此功能当前状态。启动此功能后，在进行通话时网络可以通知您有新的来电。具体使用可与您的网络供应商联系。
- IP 设置：输入 IP 号码，按确认完成 IP 设置。设置了 IP 号后，可以在电话本或电话记录中使用 IP 功能，自动在号码前加拨 IP 号码拨出。

#### 4.5.5 网络设置

选择网络供应商，根据需要选择自动 / 手动来选择网络供应商。

手动选择某一网络供应商后，若更换了其他网络的 SIM 卡，则需要重新手动选择或回到自动来选择网络供应商。

#### 4.5.6 安全设置

设置手机的安全选项，以免手机或 SIM 卡被非法使用。

注意：进入安全设置需输入手机密码，缺省的手机密码是 1234，可以将其更改为自己设置的密码。

##### PIN 码

PIN 码可以防止您的 SIM 卡被非法使用。选择打开 / 关闭以开启或关闭 PIN 码保护，选择改变 PIN 码可以设置新的 PIN 码。

注意：PIN 码如果连续输错三次将锁住 SIM 卡，这时需要 PUK 码来解锁。PIN 码和 PUK 码可能和 SIM 卡一起提供给您，如没有提供请与网络供应商联系。

##### 手机密码

手机密码可以防止您的手机被非授权使用。选择打开 / 关闭以开启或关闭手机密码保护；选择更改密码可以设置新的手机密码。

##### 网络呼叫限制

您可以设置下列的任意呼叫限制组合来提高安全性，具体使用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。

- 禁拨国际电话
- 除本地禁拨国际
- 限制所有来电
- 国际漫游禁来电
- 禁拨所有电话

进入以上任一选项后，用方向键选择设置限制何种业务：

- 所有业务：限制所有业务。
- 语音呼叫：只限制语音呼叫。
- 数据：只限制数据。
- 传真：只限制传真。
- 消息：只限制短消息。
- 除消息外：限制除短消息以外的其它业务。

设置好呼叫限制的种类和业务后，您可以按方向键选择以下操作：

- 开：设置此项限制。
- 取消：取消此项限制。
- 状态：查询该限制是否已经设置。
- 取消限制：取消所有已设置的呼叫限制。

注意：设置或取消网络呼叫限制，都需要您输入网络密码。如果连续三次输错网络密码，呼叫限制业务将被锁住，请通过您的网络供应商来解锁。

### 4.5.7 恢复出厂设置

选择是否将手机的相关设置恢复到出厂设置时的状态。

## 4.6 短消息



如果网络支持并且您已经向供应商申请了该业务，那么您的手机可以随意收发文字短信。您也可以向网络供应商申请语音信箱，接听语音留言。

待机界面下按菜单，选择短消息，按选择进入短消息菜单界面。

短消息子菜单包括：写消息；收件箱；发件箱；短消息设置；语音信箱；广播短消息。

收到短消息时手机会以振动或者提示音方式提示您（提示方式依赖于您的设置），能保存的短消息数目由 SIM 卡的存储容量决定。

### 写消息

请确认在写消息之前已经设置了短消息服务中心号码。

- 信息界面选择写消息，按选择进入短信输入界面输入短信内容（请参见“文字输入”一章）。
- 写完后按选项，用上下键选择发送至一人、发送至多人或保存。
- 选择保存可以将该消息保存到 SIM 卡中，保存时可以按界面提示直接输入目的地号码或进入名片夹后，在名片夹中选择号码；选择发送至一人时您可以直接输入对方号码，也可以按名片夹进入后选择号码；选择发送至多人时进入分组列表界面，选择分组后从分组电话列表中选择对方电话号码。短信发送成功后界面会有提示信息。

注：部分城市和地区的短消息中心不支持大于 70 个汉字（或 160 个英文字符）的短消息。

### 查看已接收消息和已保存消息

- 选择收件箱查看已接收到的短消息，选择发件箱查看保存在发件箱中的短消息，可用上/下键在消息列表中选择。
- 出现短消息列表后，按阅读可查看消息内容，消息内容浏览界面下按选项可进行以下操作：
  - 回复：向对方发送短消息（仅在阅读收件箱中消息时出现）。
  - 删除：删除本条消息。
  - 转发：转发给别人。
  - 语音答复：呼叫对方（仅在阅读收件箱中消息时出现）。
  - 提取号码：将当前短消息内容中的号码和发送方号码提取出来，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，以便编辑和拨打。
- 删除所有：将已接收消息或已保存消息全部删除。

### 短消息设置

在使用短消息功能时，您首先要做必要

的设置。进入子菜单设置：

- 预设短语：编辑短消息时可以通过按住\*键调出预设短语，还可以在此菜单项里对短语进行编辑、修改。
- 选择信息中心号码，输入短消息服务中心号码（与网络供应商联系以获得），按保存完成设置。
- 有效时间：在有效时间内，短消息服务中心将反复重发一段短消息直至该消息被收到。按上/下键可选择有效时间后按选择确认。

注：该功能的实现需要网络支持。

- 状态报告：如把状态报告设置为开，当短信到达对方后，短消息中心回送状态报告以通知您（注意选择发送至多人时无状态报告回执）。
- 已用空间：可查看SIM卡中已经存入的短信数和最多可存储的短信总数。

### 语音信箱

选择进入语音信箱菜单。

- 选择接听留言，以查看语音信箱，收听留言。

- 语音信箱号码：设置语音信箱号码。

### 广播短消息

- 当有小区广播短消息来时，通过菜单中的所有消息可以逐条阅览。
- 选择设置选项，选择感兴趣的语言设置和主题。主题界面下，选择当前选项进行设定，或通过用户定义自己定义新的主题。

## 4.7 游戏



待机界面下按菜单，选择游戏，按选择进入游戏菜单界面。

### 俄罗斯方块

- 新游戏：开始新游戏。
- 起始行数：设置俄罗斯方块游戏的起始行数。
- 帮助：查看游戏规则及操作说明。



### 4.8.2 计算器

- 用0~9键输入要计算的数字，用#键输入小数点。
- 按方向键选择输入+、-、×、÷运算符。
- 按清除可按位清除最近的输入或结果，按挂机键退出计算器，按等于计算结果。

注意：此计算器精确度有限，会产生舍入误差。

### 4.8.3 秒表

选择秒表后进入计数界面，按开始秒表计数，按停止结束计数。

### 4.8.4 世界时

进入世界时，通过方向键选择所需查阅的世界城市的时间。按保存保存本地世界时。按挂机键或退出结束世界时。

### 4.8.5 输入法帮助

进入输入法帮助，按上下键查看输入法帮助。按挂机键或退出输入法帮助。

## 4.9 WAP

待机界面下按菜单，选择WAP后按选择进入WAP菜单界面。



首页：选择后可进入主页。

上次访问页：选择后可进入上次访问的网页。

收藏夹：收藏了用户保存的网页。按选择进入收藏的网页列表，按上下键选择，选择某个网页后，可直接访问该网页，也可对网页进行名字的编辑、地址的编辑和删除。

清除临时文件：可以清空缓存、清除Cookies和密码。

设置：可进行连接设置、安全认证的设置、缓存模式的设置和Push安全的设置。

- 选择连接设置：进入连接配置列表，按上下键选择，选择某个配置后，按OK键可启动该配置，也可编辑该配置，还可编辑该配置的名字或删除该配置。选择编辑，可对以下选项进行设置：

— 主页：可以编辑主页地址。

- 图片设置：可设置成显示图片或者更新图片。
- 连接类型：可设置成临时或连续。
- 连接选项：可设置成无或安全。
- 网关设置：可编辑用户 ID 和密码。
- GPRS 设置：可编辑 IP 地址、访问点名称、用户 ID 和密码。
- 安全认证：进入认证列表，按上下键选择，可删除此认证。
- 缓存模式：可设置缓存模式为总是检查和从不检查。
- Push 安全：可设置 Push 安全为接受所有、只信任或不接受。

WAP 短信：按选择后进入 WAP 短信列表，按上下键选择，选择某个 WAP 短信后，可查看该 WAP 短信、装载该短信和删除该短信。

GPRS 数据量：可查看所有连接的数据量信息、上次连接的数据量信息以及清除记录。

快捷操作：待机界面下按住 OK 键直接进入浏览器主页。

进入浏览器主页后按 OK 键进入以下菜单界面：

添加到收藏夹：可将选择的网页添加到收藏夹中。

收藏夹：按选择后进入收藏夹列表。同上面的收藏夹。

访问新地址：可输入想要访问的网页地址，选择后，可直接访问该网页。

返回主页：选择后进入主页。

返回上一页：选择后返回上一个网页。

当前页顶部：选择后回到当前网页的顶部。

刷新：选择后刷新当前网页。

保存图片：网页中包含有图片时才有该菜单项。选择后进入图片列表，按上下键选择，选择某个图片后，可对该图片进行保存。

GPRS 数据量：可查看当前连接的数据量信息、所有连接的数据量信息、上次连接的数据量信息以及清除记录。

## 4.10 STK 服务



本手机支持STK业务。该业务由网络供应商提供。如果SIM卡和网络供应商不支持该种业务，本功能将不能使用。要获得更多信息请与网络供应商联系。

## 4.11 名片夹

待机状态下按右软键可直接进入名片列表界面。

没有存储记录时会显示“无记录”，按选项-添加可添加记录，您可以选择存储位置：在SIM卡或手机。记录按照姓名的拼音首字母排序，此时按#键可切换中/英排序方式；按左右键可切换分组。

- 按上/下键浏览各项记录，浏览界面按拨号键可拨打该号码；
- 名片夹列表界面下：按OK键查看该记录详细信息，详细信息界面下按选项进入单项记录菜单界面，菜单选项如下：
  - 发送短消息：进入写信息界面；
  - 编辑：编辑修改该记录；
  - 删除：选择是否删除该条记录信息；
  - IP拨号：如果已经预设了IP号码，选择IP拨号后可以对选择的名片记录中电话号码拨打IP电话；

- 设置单键拨号：选择设置单键拨号，可以将当前号码设置到单键拨号列表中，这样在待机状态下，按住当前号码的编号可直接拨打该电话号码。单键拨号列表中按删除可以取消一条单键拨号的设置。

- 复制到手机/SIM卡：将该条记录信息复制到手机或SIM卡中；
- 移动到手机/SIM卡：将该条记录信息移动到手机或SIM卡中；
- 加入黑名单：将该条记录加入到黑名单中；
- 加入好友名单：将该条记录加入到好友名单中；

无论保存在SIM卡中或保存在手机中，一个姓名只能存入一个号码。

所有记录包括SIM卡和手机的所有名片。除了SIM卡单独作为一组，以及为用户没有指定组的名片提供未分组记录组外，还有下列各分组供选择：

家庭、朋友、同事、校友、社会、VIP

提示：名片夹列表界面直接按选项可进入列表菜单界面。

#### 4.11.1 查找名片

- 名片夹列表界面选择选项，选择查找，输入要查找的姓名。
- 或者在待机状态下直接键入所要查找号码的存储位置编号。如果号码存储在手机上，则需要在所要查找号码的存储位置编号上加上500。如：输入“25#”，将显示存储在SIM卡25号位置的电话号码；输入“525#”，将显示存储在手机上25号位置的电话号码。
- 快速查找法：名片夹列表状态下可通过按数字键定位至相近姓名首字母记录处；
  - 切换方式：按#键切换查找模式；
  - 排序原则：英文模式按ASCII码排序；中文模式按汉语拼音排序；
  - 匹配原则：若匹配则定位至该字符处，没有匹配字符则定位至下一字符处；

#### 4.11.2 编辑名片

名片夹列表界面按选项，选择编辑进入名片夹修改界面，可以编辑当前名片内容，包括姓名、号码等。

#### 4.11.3 删除记录

名片夹列表界面按选项，选择删除可以删除当前选中的记录内容。

#### 4.11.4 IP 拨号

名片夹列表界面按选项，选择IP拨号，如果已经预设了IP号码，选择IP拨号后可以对其选择的名片记录中电话号码拨打IP电话。

#### 4.11.5 查看

查看所选记录的详细信息。

#### 4.11.6 添加

名片夹列表界面选择选项，选择添加，进入添加名片界面。选择添加位置为SIM卡或手机，并按确定确认。

如果存入SIM卡，则需要：

- 输入所要添加的电话号码。
- 输入所要添加号码的姓名。
  - 如果存入手机，则需要：
- 输入电话号码

- 按确定后输入所要添加号码的姓名，按确定。
- 选择分组类。

#### 4.11.7 设置

- 设置组铃声：可以设置不同组别的来电提示音，以便您的判断；
- 保存号码方式：可以选择手机 / 用户指定 / SIM 卡；
- 已用空间：可查看 SIM 卡和手机中已经存入的号码数和最多可存储的号码总数。
- 查看单键拨号：查看已经设置过的单键拨号列表。

#### 4.11.8 批处理

SIM 卡复制到手机；手机复制到 SIM 卡；SIM 卡移动到手机；手机移动到 SIM 卡：本功能是将当前选中的记录复制或移动到手机或 SIM 卡上。复制或移动时，如果目标空间已满会出现提示。

删除手机记录；删除 SIM 卡记录：删除手机或 SIM 卡中的全部记录信息。

## 5.1 键盘定义

您的手机提供的输入方法有：拼音输入法、笔划输入法、部件输入法、Eng 输入、字母输入(大小写)和数字输入和以及常用符号与短语输入。

通用键盘定义如下，具体输入法状态下的键盘定义请参见“输入法说明”一节。

**左软键：**一般表示选择或确定。

**右软键：**一般表示退出或删除，或清除前一个输入。

**方向键：**一般用于光标移动或待选字的前后翻页。

**# 键：**用于输入法的切换。

**数字键：**在拼音输入状态下，表示每个键上的拼音；在笔划输入法状态下表示每个键上的笔划。

**\* 键：**在输入状态下，按 \* 键调出符号输入；

**短语输入：**信息输入初始界面下，按短语进入短语选择界面；在有信息输入界面下，按住 \* 键进入短语选择界面。

## 5.2 输入法说明

### 5.2.1 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   |
|------|----------------|------|
| 0 键  | 输入空格           | 拼音符号 |
| 2 键  | ABC            |      |
| 3 键  | DEF            |      |
| 4 键  | GHI            |      |
| 5 键  | JKL            |      |
| 6 键  | MNO            |      |
| 7 键  | PQRS           |      |
| 8 键  | TUV            |      |
| 9 键  | WXYZ           |      |
| * 键  | 按 * 键调出符号输入    |      |
| # 键  | 切换输入法          |      |
| 上/下键 | 上下滚动           |      |
| 左/右键 | 左右滚动           |      |
| OK 键 | 确定             |      |
| 左软键  | 选项             |      |
| 右软键  | 退出或删除，或清除前一个输入 |      |
| 挂机键  | 退出编辑           |      |

拼音输入法的一般操作顺序：

- 键入拼音字母：2~9 键输入拼音。
- 选择和选定拼音：方向键进行选择，按 OK 键选定拼音，按右软键取消前一个输入。
- 选择和选定并输入字：上/下键翻页查找，左/右键选择汉字，OK 键选定汉字。
- 编辑已输入字：按方向键移动光标，按清除删除汉字。
- 切换输入法：在文本编辑状态下，按 # 键切换输入法，屏幕右上角有图标提示。
- 符号输入：按 \* 键调出符号输入。
- 退出：按右软键退出输入法状态。

### 5.2.2 笔划输入法

笔划输入法的键盘具体定义为：

| 键名  | 对应字符或功能 | 说明 |
|-----|---------|----|
| 1 键 | 横、提     |    |
| 2 键 | 竖、竖勾    |    |
| 3 键 | 撇       |    |
| 4 键 | 捺、点     |    |
| 5 键 | 横折、横勾   |    |
| 6 键 | 弯勾      |    |

|      |                  |        |
|------|------------------|--------|
| 7 键  | 竖折、撇折、撇点、竖勾、竖折弯勾 |        |
| 8 键  | 横折弯勾、横折横、横折提     |        |
| 9 键  | ?                | 实现模糊搜索 |
| * 键  | 按 * 键调出符号输入      |        |
| # 键  | 切换输入法            |        |
| 上/下键 | 上下滚动             |        |
| 左/右键 | 左右滚动             |        |
| OK 键 | 确定               |        |
| 左软键  | 选项               |        |
| 右软键  | 退出或删除，或清除前一个输入   |        |
| 挂机键  | 退出编辑             |        |

笔划输入法一般操作顺序：

- 1~8 数字键输入笔划；右软键删除最后一笔。
- 选择和选定并输入字：上/下键上下翻页查找待选汉字，左/右键选择，OK 键选定汉字；右软键退出或取消前一个输入。

- 编辑已输入字：按方向键移动光标，按清除删除汉字。
- 符号输入：按 \* 键调出符号输入。
- 退出：按右软键退出输入法状态。

### 5.2.3 部件输入法

输入方法请参见笔划输入法。

### 5.2.4 英文和数字输入

英文和数字输入的键盘具体定义为：

| 键名  | 对应字符或功能     | 说明 |
|-----|-------------|----|
| 1 键 | 1 和一些常见符号   |    |
| 2 键 | ABCabc2     |    |
| 3 键 | DEFdef3     |    |
| 4 键 | GHIghi4     |    |
| 5 键 | JKLlkl5     |    |
| 6 键 | MNOmno6     |    |
| 7 键 | PQRSpqrs7   |    |
| 8 键 | TUVtuv8     |    |
| 9 键 | WXYZwxyz9   |    |
| 0 键 | 空格 0        |    |
| * 键 | 按 * 键调出符号输入 |    |

|      |                |  |
|------|----------------|--|
| # 键  | 切换输入法          |  |
| 上/下键 | 上下滚动           |  |
| 左/右键 | 左右滚动           |  |
| OK 键 | 确定             |  |
| 左软键  | 选项             |  |
| 右软键  | 退出或删除，或取消前一个输入 |  |
| 挂机键  | 退出编辑           |  |

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。等光标移动后，再输入下一个字符。
- 用 # 键切换输入方法。
- 需要输入空格时，按一次 0 键输入空格。注意数字输入法状态下不能输入空格。
- 按清除清除输入错误。

如果您的手机在使用中出现如下现象请先查阅下边的相关信息，如果还不能解决请与经销商联系。

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| 开机时提示“输入PIN”。  | 请输入与SIM卡同时提供给您的PIN1码，如果您已经更改PIN码，请输入新的PIN。您也可以解除PIN码输入设置，请参见“设置”一节。 |
| 开机时提示“检查SIM卡”。 | 请检查是否已插入有效的SIM卡。                                                    |
| 开机时提示“解锁”。     | 手机已经加锁，按“解锁”后输入手机密码，再按“确定”。                                         |
| 按键操作时无按键音。     | 请检查情景模式中按键音开关设置。                                                    |
| 有来电时听不到提示铃音。   | 请检查情景模式中提示方式和铃声音量设置。                                                |
| 闹钟时间到时无提示音。    | 请检查模式设置和闹钟中的铃音设置。                                                   |
| 无法拨打某个电话。      | 查看是否对该电话设置了呼出限制，检查呼叫菜单。                                             |
| 无法接听某个电话。      | 查看在电话防火墙中是否对该号码设置了来电限制。                                             |
| 无法发送短消息。       | 请检查信息 - 设置菜单中的短消息中心号码设置。                                            |