

## 执行标准

1. YDC 015-2006 800MHz CDMA 1X 数字蜂窝移动通信网设备技术要求：移动台
2. YDC 023-2006 800MHz CDMA 1X数字蜂窝移动通信网设备测试方法：移动台 第1部分基本无线指标、功能和性能
3. GB 4943-2001 信息技术设备的安全
4. GB19484.1-2004 800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：移动台及其辅助设备
5. GB/T18287-2000 蜂窝电话用锂离子电池总规范
6. YD/T 965-1998 电信终端设备的安全要求和试验方法
7. YD/T998.2-1999 移动通信手持机用锂离子电源及充电器 充电器
8. YD/T 1591-2006 移动通信手持机充电器及接口技术要求和测试方法

## 声明

未经本公司事先书面许可的情况下，严禁以任何形式复制、传递、分发、和存储本使用手册中的任何内容。

如果本说明书所述的内容与您手机的实际使用情况不符，请以手机为准；如果本说明书内引用的图片与手机实际画面有差异，请以实物画面为准。

本着不断完善、持续发展的原则，本公司保留在不预先通知的情况下随时修订的权利。本公司拥有对本说明书的最终解释权。

## 注意事项

为了安全、正确地使用本产品，请您在使用手机前仔细阅读以下内容：

1. 驾驶时请不要使用手机，以免造成交通事故；
2. 在飞机上应关闭手机；
3. 在加油站、爆破地点以及化学燃料附近请不要使用手机；
4. 在医院里请关机或遵照有关规定使用手机；
5. 使用手机时请远离精密电子设备及医疗设备；
6. 为防止影响他人，公共场所请将手机设为振动；
7. 不要使用化学溶剂清洗或擦拭手机；
8. 不要在高温、低温、高湿度或灰尘较多的环境下放置或使用手机及其配件；
9. 请将手机和电池放在可靠的地方，避免其强烈震动或碰撞；
10. 如果是初次使用手机，请首先给电池完全充电，以保证电池使用寿命；
11. 不要随意拆卸手机及其附件，如有需要请到指定专业机构进行处理；
12. 请将手机及其配件放在小孩触摸不到的地方；
13. 废弃电池应放到电池回收箱内，请勿随意丢弃；
14. 请使用本型号产品的原装配件；

15. 请在网络覆盖范围内使用手机；
16. 在温度变化较为剧烈或长时间通话时 LCD 的显示效果会有所改变；



### 友情提示：

- 当前市场上 TF 卡种类较多，请您在购买 TF 卡时，试用验证，选择与本手机相匹配的 TF 卡。
- 为保护大尺寸触摸屏，请勿挤压或碰撞触摸屏，且避免使用尖锐，锋利或有突出棱角的物品点、划触摸屏表面。
- 手机通话一段时间后出现的机身发热现象，属于正常现象，不会影响用户的通话和使用。
- 请务必在手机关机后进行 TF 卡拆装，严禁手机开机使用过程中拆装 TF 卡，因违规操作造成的 TF 卡数据丢失或损坏，本公司均不承担任何责任。
- 因为特殊事件、意外造成的手机数据或其他方面的损失，本公司均不承担任何责任。
- 使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管，保留备用。
- 本产品电磁辐射比吸收率（SAR）最大值为 2.0W/kg，符合国家标准 GB 21288 的要求。

# 目录

<b>一 开始使用 .....</b>	<b>1</b>
各部分名称及功能.....	1
固定图标显示区.....	2
待机快捷图标显示.....	3
共同操作.....	4
电池使用方法.....	4
手机卡的安装.....	7
<b>二 基本功能 .....</b>	<b>9</b>
开机和关机.....	9
拨打电话.....	9
接听电话.....	10
查看短消息.....	10
查看通话记录.....	10
<b>三 输入法 .....</b>	<b>11</b>
文字输入的操作顺序.....	11
输入法的选择.....	11
<b>四 我的文档 .....</b>	<b>13</b>
<b>五 信息 .....</b>	<b>15</b>
短消息.....	15
多媒体消息.....	19
<b>六 娱乐天地 .....</b>	<b>24</b>
音乐播放器.....	24
视频播放器.....	25

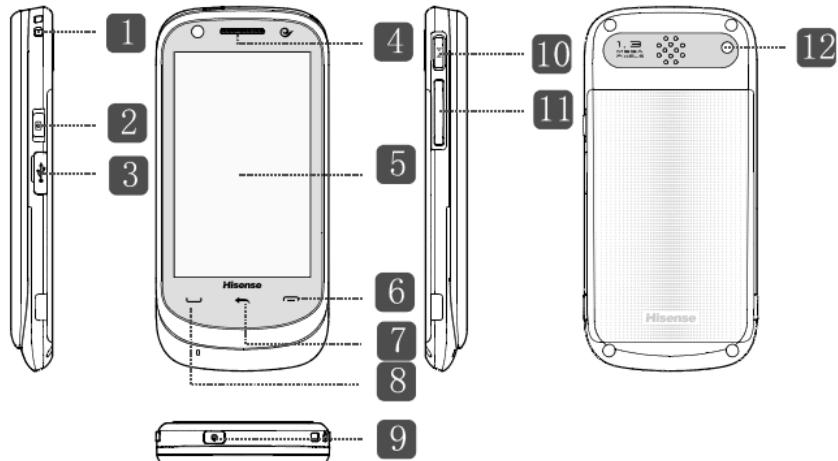
照相机.....	25
录音机.....	26
游戏.....	26
<b>七 天翼 .....</b>	<b>27</b>
189 邮箱.....	27
爱音乐.....	27
手机下载.....	27
互联星空.....	27
UIM 卡应用.....	28
天翼对讲.....	28
手机影视.....	28
备份.....	28
生活搜索.....	28
<b>八 互联网 .....</b>	<b>29</b>
<b>九 号码百事通 .....</b>	<b>30</b>
<b>十 通话记录 .....</b>	<b>31</b>
<b>十一 电话簿 .....</b>	<b>32</b>
查找.....	32
添加.....	32
分组.....	32
备份.....	33
速拨号码.....	34
本机号码.....	34
存储器状态.....	34
列表显示方式.....	34
电话簿管理.....	34

<b>十二 手机导航 .....</b>	<b>36</b>
<b>十三 客户服务 .....</b>	<b>37</b>
掌上营业厅.....	37
业务查询退订.....	37
漫游列表更新.....	37
客户服务热线.....	37
国际漫游客服.....	37
手机服务指南.....	38
<b>十四 工具箱 .....</b>	<b>39</b>
闹钟.....	39
日程表.....	39
记事本.....	40
计算器.....	40
英汉词典.....	41
电子书.....	41
预置短语.....	41
单位转换.....	42
归属地查询.....	42
世界时间.....	42
整点报时.....	42
生日提醒.....	43
秒表.....	43
货币转换.....	43
<b>十五 设置 .....</b>	<b>44</b>
情景模式.....	44
通话设置.....	44
安全设置.....	46

显示设置.....	48
按键背光灯.....	49
感应设置.....	49
自动开关机.....	50
屏幕校准.....	50
蓝牙.....	50
USB 设置.....	52
存储器管理.....	52
GPS 设置.....	52
网络模式设置.....	53
<b>十六 简单故障排除 .....</b>	<b>54</b>
<b>十七 使用与维护 .....</b>	<b>57</b>
<b>环保使用说明 .....</b>	<b>58</b>
<b>手机真伪鉴别提示卡 .....</b>	<b>60</b>

# 一 开始使用

## 各部分名称及功能



编号	名称	功能
1.	手机挂绳孔	挂手机挂绳。
2.	快门键	按该键进入照相取景框。
3.	I/O USB 连接端子	外接充电器、USB数据线接口。
4.	听筒	播放通话语音。
5.	显示屏	显示信息。

<b>6.</b>	<b>挂机键</b>	返回待机、挂断电话。
<b>7.</b>	<b>返回键</b>	返回上级菜单。
<b>8.</b>	<b>拨号键</b>	拨打电话、进入最近通话记录。
<b>9.</b>	<b>电源键</b>	长按开关机, 短按锁屏或解锁。
<b>10.</b>	<b>天翼对讲快捷键</b>	拨打对讲号码、通话中申请话权。待机下短按进入通话记录，长按进行快捷呼叫。
<b>11.</b>	<b>上下侧键</b>	调整音量。
<b>12.</b>	<b>摄像头</b>	拍照或摄像取景。

**注意：** 手机出厂时默认话机密码为：0000。

## 固定图标显示区

在屏幕的上端，有图标显示，详细情况如下：

	显示当前网络信号强度，竖条越多表示信号越强，没有信号时显示×
	3G信号图标
	表示当前正在接听电话
	表示处于漫游网络中
	表示有未读短消息

	表示目前是静音模式
	表示目前是户外模式
	表示目前是会议模式
	表示目前是标准模式
	表示目前是车内模式
	表示蓝牙耳机已连接
	表示话机锁定
	表示当前设置有闹钟
	显示当前电池电量
	表示开启了蓝牙
	表示已插入TF卡

注意：

长按锁孔位置打开键盘锁及屏幕锁。

## 待机快捷图标显示



：点击进入主菜单。



：点击进入短消息界面。



：点击进入号码查找界面。



：点击进入拨号盘界面。

点击小三角号，弹出待机小程序，该功能需进入菜单“设置—>显示设置—>待机小程序”中设置，点击选择设置各种功能。拖动待机小程序，可以将其拖动到屏幕上一直显示或隐藏。

## 共同操作

点击进入选中的功能。

滑动屏幕右侧，可以弹出滚动条，滚动显示功能菜单。

## 电池使用方法

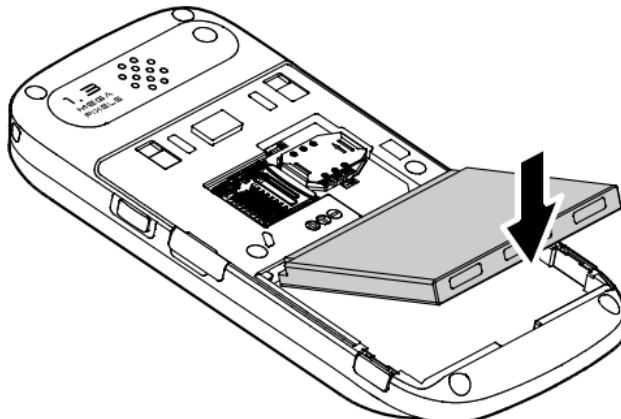
### 电量显示

	电量充足
	电量稍微不足
	电量不足
	电量很低

当电量很低时，开始闪烁。当电量降到一定程度时，将出现提示音，并显示电量不足。不久后手机将自动关闭电源。

## 电池装卸

### 安装电池



1. 使电池上端有金属接触片的地方与机身卡好，按压电池的下部，将电池放入电池仓。
2. 将手机后盖与手机机身卡好，向上推紧，电池即安装完毕。在开机前请确保电池安装妥当。

### 取下电池

1. 按住手机下部两侧的电池卡扣，手机后盖将弹起，然后将后盖拉下。
2. 握住电池下部电池扣手向外拉，即可取下电池。

#### **注意：**

1. 取下电池前请先关机。
2. 请务必按照上述步骤操作。

## 电池性能

- 系统环境、手机的设定、玩游戏、播放音乐和使用数据业务等操作均会影响手机的待机时间。
- 进行通话或开启背光灯会比待机状态消耗较多的电量，待机时间将缩短。
- 无服务区域中的待机时间要比正常待机时间短。
- 电池的性能随着充电状态、温度高低、当地无线电波的情况以及背光灯的状态而变化。

780mAh(标准电池)	
待机时间*	100小时
通话时间*	150分钟

\*手机的待机时间长短视实际的网络情况和使用情况而定，和实验室测试的数据可能会有差异。

## 充电

1. 将充电器插头插入手机的充电接口，注意方向。
2. 充电器插到 100~220V 电源插座上开始充电。
3. 充电时，电池电量图标闪烁；电量充满后，电池电量图标停止闪烁，同时会有声音提示。
4. 关机充电状态下，长按电源键可以直接开机。

## 充电时间

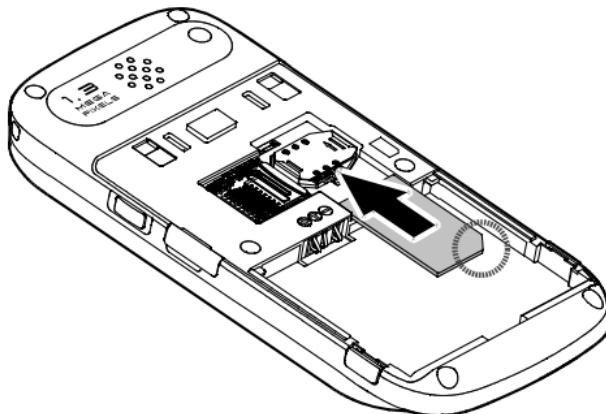
1. 如果交流电源电压较低，电池则需要较长时间的充电；
2. 充电时间根据电池的具体情况而变化；

3. 不要在过热过冷的地方充电，请在室温下充电。

### 注意：

1. 电池第一次使用前应充满电后方可使用；电池充电完成后请及时取出，长时间充电会对电池性能造成损害。
2. 充电时确保手机装有电池。
3. 在不进行充电时，请将充电器从交流电源插座上取下。
4. 在手机电量降到很低时，即使进行充电，可能也不会立即出现手机充电指示，充电一段时间后，才会出现充电指示。
5. 充电器是安全器件，请使用本型号专用充电器，同时在使用时注意安全。

## 手机卡的安装



1. 按电源键关机后取下手机后盖和电池。
2. 将手机卡有芯片的一面向下，将手机卡推入卡槽中，同时注意UIM卡斜角的方向要与卡槽吻合。

3. 然后装好电池和手机后盖。

**注意：**

1. 手机卡未安装、安装错误或损坏时，屏幕都会显示“请插入卡”。
2. 手机卡被锁定时会显示解开PIN码的信息，可输入PIN码解锁，若不知道PIN码，请与网络运营商联系。
3. 安装手机卡时应避免静电、划伤、弯折等，取出手机卡后请放置在幼儿不易触及的地方。

## 二 基本功能

### 开机和关机

1. 关机状态下，按住电源键 2 秒钟以上开机。当存储的文件太大、太多时，开机可能需要较长时间。
2. 如果设定了开机PIN码验证，开机时会提示输入PIN码，输入正确PIN码后，点击确定即可进入正常开机画面。
3. 已开机状态下，按住电源键 2 秒钟以上关机。

### 拨打电话

#### ■ 输入电话号码呼叫

待机状态下，点击  图标，弹出拨号盘，点击输入电话号码后按呼叫键可拨打相应电话。

如果对方有自动转接分机号码，输入总机号码后，再输入“P”或“T”，然后再输入分机号码（或将分机号码通过“P”存储在电话簿中，利用已存储的带有“P”的号码进行呼叫），总机接通后，再按发送键将自动转接到分机（P后面的号码）。

#### 注意：

- 电话号码允许输入的最大长度为 32 位。
- 通话中点击“挂断”或者按挂机键可结束通话。

#### ■ 电话簿呼叫

进入电话簿查找到联系人；点击选择要拨叫的电话号码；按呼叫键或选择呼叫菜单进行呼叫。

## 接听电话

有电话呼入时，屏幕上显示来电号码。如果该号码的联系人姓名已经存储在电话簿中，则屏幕上同时显示联系人姓名和来电号码的归属地。按呼叫键接听来电。

通话结束后，屏幕显示通话时间，约 5 秒钟后恢复待机画面。  
有来电时，按挂机键可拒绝接听。

礼貌拒接语的设置方法：选择设置→通话设置→礼貌拒接语，编辑礼貌拒接语。

### 注意：

通话过程中，当电池电量过低，手机将自动关机。

## 查看短消息

接收到短消息后，手机以设定的方式进行提示，同时屏幕显示有未读短消息图标，选择查看该短消息。

## 查看通话记录

在待机状态下，按呼叫键可以查看最近电话记录列表，在主菜单界面，选择通话记录菜单，可以查看最近电话、未接电话、已接电话、已拨电话、拒接电话的详细记录。

点击可以分别查看各通话情况。

### 三 输入法

#### 文字输入的操作顺序

1. 选择输入法；
2. 进行文字输入；
3. 在输入过程中可以随时切换输入法；
4. 文字输入完成，存储退出。

#### 输入法的选择

本机配有大尺寸触摸屏和智能手写识别算法，您可以直接在屏幕上面书写，也可选择使用模拟的软键盘进行输入。

点击输入法图标，可以选择迷你qwerty键盘输入、字母数字键盘、手写输入。

迷你qwerty键盘输入包括拼音、英文、字母、数字、符号。

字母数字键盘需使用键盘，输入包括拼音、英文、字母、数字、笔画、符号。

点击关闭图标可以关闭软键盘。

#### 拼音输入法

选择进入拼音输入法使用状态。

点击软键盘上的拼音字母直接输入汉字的拼音，输入的同时将显示出当前的输入和候选的汉字，点击需要的候选字即完成输入。

## **字母输入法**

选择进入字母输入法使用状态。

点击图标分别切换为：小写字母输入法、大写字母输入法与英文联想输入法。

## **符号输入法**

选择进入符号输入法使用状态。

点击图标，可以实现符号半角与全角的切换。

## **数字输入法**

选择进入数字输入法使用状态。

点击需要的数字，即可输入对应的数字。

## **手写输入法**

选择进入手写输入法使用状态。

可以用手写笔在手写区书写汉字、字母和符号。输入后识别出的最匹配字符将自动插入在光标处，上方的候选字格子中将显示所有匹配的字符，点击候选字即可替换新插入的字符。下方的候选字格中显示联想词组，点击其中的字符可以直接输入联想字。

点击屏幕所列的常用符号，即可在光标处插入点中的符号。

## 四 我的文档

点击进入我的文档，话机下的根目录列表如下：

### BREW

在我的文档菜单下，选择并进入BREW文件。

### Audio

查看话机中的录音和留言列表。

### Other

查看话机中日程表与名片列表。

### Picture

查看话机中照片文件列表。

### Video

查看话机中的录像列表。

点击话机或TF卡的图标可以分别查看存放在其中的文件夹。

点击屏幕下部的功能图标，可以选择：

1. **删除**: 点击选择要删除的文件夹，点击“确定”删除。
2. **排序**: 可以选择按照文件名，日期或大小排序。
3. **更多**: 选择新建一个文件夹；使用剪贴板进行剪切、复制、粘贴的操作；查看文件夹的属性。

### 注意:

关于下载文件的默认存储路径如下：

通过“手机下载”下载的铃声、图片及视频均放在Brew目录

下。

通过WAP、WWW、MMS、BT下载或接收的文件：铃声存放于Audio下，图片存放于Picture下，视频存放于Video下，其它存放于Other下。

# 五 信息

在常用功能主界面，点击进入信息界面。

## 短消息

### 写短消息

输入号码有两种方式：

1. 点击“

点击内容编辑框，编辑短消息内容，可以选择输入法，具体操作请参考输入法部分。

点击“插入”，可以选择插入短语或号码。

编辑短消息内容结束后，点击“发送”，发送该短消息。

#### 注意：

如果短消息编辑时被中断，再次进入短消息菜单的编辑界面时，屏幕会提示是否使用未保存的内容。选择“是”，可以接上次输入内容继续编辑；选择“否”，则放弃上次输入内容重新编辑短消息内容。

### 收件箱

点击进入收件箱。

查看收件箱列表界面。

点击屏幕上方的图标分别查看收件箱、已发件箱、待发件箱和草稿箱的信息。

点击屏幕下方快捷功能菜单，对此信息进行删除、呼叫或回复。

点击“更多”，可以做以下操作：

1. 转发：编辑并转发该条短消息。
2. 查找：查找相关的号码记录。
3. 按号码删除：按照号码删除相关的记录。
4. 回复多媒体消息：以多媒体消息形式回复。
5. 复制：复制该信息到UIM卡上。
6. 锁定：锁定该信息。

在收件箱短消息查看界面，点击“”，“”可以循环阅读收件箱列表中的短消息。

## 已发件箱

选择并进入已发件箱。

查看已发信息列表界面。

点击屏幕下方快捷功能菜单，对此信息进行删除、转发、查找或锁定。

## 待发件箱

查看发送失败的短消息列表。

点击屏幕下方快捷功能键，对此信息进行删除、重发或查找。

点击“更多”，可以选择转发或锁定该信息。

## 草稿箱

点击进入草稿箱。

查看草稿箱内短消息列表。

点击屏幕下方快捷功能键，对此信息进行删除、发送或查找。

点击“更多”，可以选择复制或锁定该信息。

## 语音信箱

接听留言：语音连接当前号码。

语音信箱号码：可以编辑信箱号码。

## 设置

选择并进入设置。

### 发送方式

选择发送方式为“发送并保存”或“仅发送”。

### 优先存储器

可以设置短消息优先存储的位置为话机或UIM卡。

### 优先级

设置优先级为“高”或“低”。

### 短消息有效期

点击选择有效期时间。

信息有效期是指发送短消息时，对方手机在关机、收件箱已

满等情况下无法接收短消息时，短消息中心保存来信的时间，超过这个时间，来信会被自动删除，不再发给对方手机。

可以选择一小时、十二小时、一天、一星期或者最长时限。

**注意：**

具体与运营商网络有关。

## **发送情况报告**

设置该发送报告为“开”或“关”。

## **设置回复号码**

编辑设置回复号码。

## **用户签名**

设置用户签名为“开”或“关”。

## **签名内容**

编辑签名内容。

## **预约短消息**

选择并进入预约短消息，可以创建预约短消息、查看预约短消息列表和查看已过期的预约短消息。到达预约短消息设置的时间时，手机会自动提醒是否发送短消息，如果用户在提示过程中没有选择“否”取消发送，则手机自动发送预约短消息。

在某些情况下预约短消息不提示，直接提示有过期预约短消息：如与闹钟爆发时间冲突，正在通话中或正在恢复出厂设置等。

新建预约短消息的界面与写信息界面相同。

## 群发报告

选择并进入群发报告。

查看群发信息发送情况。

点击屏幕下方功能图标，可以选择删除短消息号码或重发发送失败的短消息。

## 短消息管理

复制：收件箱和草稿箱中的短消息可在话机与 UIM 卡之间复制。

备份到 TF 卡：将短消息复制到 TF 卡中。

删除：分别删除话机与 UIM 卡上的短消息。

## 存储器状态

选择并进入存储器状态。

可以查看话机的收件箱、已发件箱、待发件箱以及草稿箱的短消息存储状况以及 UIM 卡的存储状况。

## 多媒体消息

当光标位于某一菜单时，屏幕上方将显示该菜单的功能。

### 新建多媒体消息

点击进入新建多媒体消息窗口。

您可以依次写入收件人、抄送人，并编辑主题与内容。

点击“选项”，可以选择使用以下菜单：“发送、创建新页、

添加收件人、文本选项、插入图片、插入视频、插入声音、添加其他附件、显示、发送选项”。

## 收件箱

点击进入收件箱。

屏幕显示收件箱里的多媒体消息列表。点击进入“选项”菜单（注意：在各信箱中，根据该条信息的类型，进入不同的子菜单），一般情况如下：

1. 查看：查看多媒体消息的内容。
2. 回复：回复多媒体消息。
3. 转发：转发此多媒体消息。
4. 删除：删除该多媒体消息。
5. 呼叫发件人：呼出发件人号码。
6. 全部删除：删除全部文件。
7. 批量操作：可以选择重新下载、删除、保护、未保护。
8. 管理：选择排序、保护或取消保护文件。

## 草稿箱

点击进入草稿箱。

选择“选项”，您可以做如下操作：

1. 编辑：继续编辑该条多媒体消息。
2. 删除：删除该条多媒体消息。
3. 排序：对文档进行排序。
4. 全部删除：删除全部文档。
5. 批量操作：选择多个文件删除。

## **注意：**

选择进入编辑多媒体消息后的界面与新建多媒体消息的界面相似。请参考新建多媒体消息的描述。

## **已发件箱**

点击进入已发件箱。

屏幕显示已发件箱的多媒体消息列表。点击进入“选项”菜单：

1. 查看：查看该多媒体信息。
2. 转发：转发该条多媒体消息。
3. 重发：再次发送该多媒体消息。
4. 删 除：删除该条多媒体消息。
5. 排序：按照不同的选项进行文件排序。
6. 全部删除：删除全部文件。
7. 批量操作：选择删除、保护或未保护。

## **发件箱**

点击进入发件箱。

屏幕显示发件箱的多媒体消息列表。点击进入“选项”菜单：

1. 编辑：进入编辑该多媒体消息。
2. 发送：发送该多媒体消息。
3. 删 除：删除该多媒体消息。
4. 排序：对多媒体消息进行排序。
5. 全部删除：删除全部消息。

6. 批量操作：选择多个文件删除。

## 模板

点击进入模板。

屏幕显示已创建的模板列表。点击进入“选项”菜单：

1. 新建多媒体消息：新建一条多媒体消息。
2. 创建模板：创建多媒体消息模板。
3. 编辑模板：编辑已存在的模板。
4. 删除：删除该多媒体消息。
5. 排序：对多媒体消息进行排序。
6. 全部删除：删除全部多媒体消息。
7. 批量操作：选择多个文件删除。

## 设置

### 多媒体消息设置

1. 接收设置：选择接收消息的下载方式，设置可收的信息的种类，开或关回复递送。
2. 发送设置：设置发送消息的递送报告、信息有效期、多媒体消息优先级、递送时间。
3. 签名：选择插入签名或编辑自动签名。
4. 显示设置：设置显示嵌入图片开或关，自动播放视频为开或关。
5. 回复设置：设置回复为空多媒体消息或原始文本。

### 网络设置

1. 应用设置：点击左上角图标选择设置 WAP、多媒体消息设置。
2. 网络接入点：设置 EVDO 的 PPP 连接点。
3. 恢复出厂设置：将所有增加的设置移除。

**提示：**如果您对多媒体消息的设置存有疑问，您可以拨打当地的电信运营商服务热线或本手机的售后服务电话寻求帮助和进行咨询。

## 存储器状态

查看当前的存储器状态。

# 六 娱乐天地

在常用功能主界面，点击进入娱乐天地界面。

## 音乐播放器

在娱乐天地菜单下，点击进入音乐库界面。

进入音乐库界面：

1. 全部乐曲：查看全部乐曲列表，点击发送，选择使用多媒体消息、蓝牙发送，点击“添加到”，选择添加到“已存播放列表”或“新建播放列表”；点击“更多”，可以选择查找、删除、移动、复制。
2. 播放列表：查看最近播放、最常播放或最近添加的歌曲。
3. 艺术家：按照艺术家的姓名来划分歌曲类型。
4. 专辑：按照专辑名称查看歌曲。
5. 流派：按照流派查看歌曲列表。

点击屏幕下方功能菜单，可以进行以下操作：

点击“刷新库”，刷新话机或 TF 卡中的歌曲列表。

点击“播放”，播放文件。

点击“音乐库详情”，查看歌曲库的详情。

### 注意：

本机可以播放 mp3、aac、wav、mid、midi、mmf、amr 格式的文件。

## 视频播放器

在娱乐天地菜单下，点击进入视频播放器界面。

点击屏幕下方的功能图标，打开“我的文档”，选择要播放的文件。

点击视频文件可以进入视频播放界面，按侧键可调节音量。

## 照相机

在娱乐天地菜单下，点击进入照相机。

手机进入拍照取景状态，点击取景框两侧的功能菜单图标，进行相关的设置。

	切换到录像界面		白平衡
	亮度		定时
	对比度		设置拍照音、取景相框、修饰设定、质量、连拍
	分辨率		查看照片集
			拍照

按快门键拍照，在听到拍照音后拍照完毕。手机自动保存照片到我的文档→picture→Photo 下。

在拍照模式下如果选择连续拍照，手机将处于连拍状态，此时操作与正常拍照时一样，按快门键拍照后，自动保存照片。

在拍照模式下，选择单拍可以退出连拍状态。

## 录音机

在娱乐天地菜单下，点击录音机，进入录音界面。

点击“

点击“录音列表”，查看已存的录音列表。

点击“回放”，播放刚录制的文件。

## 游戏

在娱乐天地菜单下，点击进入游戏界面。

可以分别选择进入内置的游戏，例如：五子棋、推箱子、摇骰子、连连看、华容道。

# 七 天翼

天翼包括中国电信推出的一系列增值业务，如对其有疑问，请咨询中国电信当地分公司。

在待机状态下，进入主菜单画面，点击进入天翼。

## 189 邮箱

189邮箱菜单预置一个WAP地址：<http://wap.189.cn>，选择该菜单直接链接至中国电信189邮箱首页。

## 爱音乐

“爱音乐”菜单预置一个wap 地址：<http://wap.118100.cn>，选择该菜单直接链接至爱音乐首页。

## 手机下载

手机下载是中国电信基于CDMA2000 1X推出的应用下载平台，可以向用户提供游戏、动画等丰富的信息资源。

在天翼功能区菜单下，选择并进入手机下载。

根据需要选择使用相应服务。

### 注意：

本业务需启动了CDMA网络服务才可以使用。

## 互联星空

互联星空菜单预置一个 WAP 地址：<http://wap.vnet.mobi>，点

击该菜单直接链接至电信门户首页。

## **UIM 卡应用**

在天翼菜单下，选择并进入UIM卡应用。

通过UIM卡应用服务，您可以查询或定制天气预报等，还可以用手机进行证券交易及网上聊天等。

### **注意：**

UIM卡应用菜单存储在UIM卡中，因此手机实际显示的菜单可能会因卡而异，同时其操作速度也会相对较慢。

## **天翼对讲**

“天翼对讲”是中国电信新推出的一项手机对讲业务，它集手机和对讲机功能于一身，既有普通手机功能，还具备对讲机指挥调度等功能。具体使用说明可参见电信相关网站内容。

## **手机影视**

手机影视菜单预置一个 WAP 地址：<http://streaming.vnet.mobi>，点击该菜单进入链接。

## **备份**

具体可以参考备份功能。

## **生活搜索**

生活搜索菜单预置一个 WAP 地址：<http://wap.118114.cn/life>，点击该菜单链接进入。

## 八 互联网

点击进入互联网界面。

## 九 号码百事通

号码百事通菜单预置多个子菜单，可以快速链接WAP地址或拨打服务电话：

1. 生活搜索：链接至<http://wap.118114.cn/life>
2. 定位服务：链接至<http://wap.118114.cn/around>
3. 订机票：出现拨号确认界面，拨出号码为11843490001
4. 订酒店：出现拨号确认界面，拨出号码为11843490002
5. 订餐馆：出现拨号确认界面，拨出号码为11843490003
6. 通信助理：出现拨号确认界面，拨出号码为11843490004
7. 企业总机：可设置企业总机号码、修改总机号码和拨打企业总机号码
8. 拨号码百事通：出现拨号确认界面，拨出号码为118114

## 十 通话记录

在常用功能主界面，点击进入通话记录。

可以查看最近电话、未接电话、已接电话、已拨电话、拒接电话等相关通话记录以及通话时间。

点击功能图标分别选择查看最近电话、未接电话、已接电话、已拨电话和拒接电话。

点击屏幕下方功能键，可以进行删除，呼叫该号码或发送短消息和多媒体消息。

点击“更多”，可以进行以下操作：

1. 保存：将该号码保存到话机、UIM 卡或已有记录。
2. 按号码删除：删除该号码记录。
3. 设为速拨号码：将该号码设为速拨号码。
4. 设为黑名单：将该号码存为黑名单。

# 十一 电话簿

在常用功能主菜单界面，点击进入电话簿界面。

## 查找

在电话簿菜单下，选择并进入查找。点击选择不同的查找方式。

快速查找：输入字母，快速查找相关记录。

姓名查找：支持首字母、全拼、简拼查找；

分组查找：支持精确查找。输入一定的字符后，列表会自动列出全部匹配记录，选择查看选定内容的具体信息；

模糊查找：输入任何的模糊信息，搜索相关记录。

## 添加

可以选择添加新记录到话机或UIM卡。

若是将该号码添加至手机上，可以存储姓名、两个手机号、住宅电话、办公电话、网页地址、家庭地址、备注、生日、分组信息及来电识别铃声等；若是添加至卡上，则只能存储姓名和一个号码。

点击编辑框可以弹出软键盘。

## 分组

在电话簿菜单下，选择并进入分组功能，可设置不同分组的成员、名称、来电铃声和短消息铃声。

01~99 显示各分组的名称。当选项条移至相关分组时，点击设置分组成员：可以将任意记录移入该分组；点击“设置”：可以进入编辑组名，设置来电铃声和短消息铃声；点击相关分组时，可以进入该分组内成员列表进行查看，并支持将记录移出分组功能。

## 备份

电话本备份，通过在终端电话本功能上增加和 PIM 服务器同步功能，实现电话本的上传、下载、备份等功能。终端电话本指存储在手机上的电话本。

如果终端预制参数不成功的话，请咨询当地的电信运营商。

## 同步

指手机与业务服务器进行数据交互统一的操作。

## 备份

实现将手机电话本整体上传至网络服务器，并将网络服务器上相对应的信息覆盖。

## 恢复

实现将网络服务器上的信息整体下载至手机，并将手机上相对应的信息覆盖。

## 设置

可以进行以下设置：

1. 自动同步：设置状态为“开”或“关”，设置同步间隔时间。
2. 订购管理：方便用户订购或退订该业务。

3. 同步日志：显示上次同步的时间及收发条数等内容。

### **注意：**

该业务将使用 WAP 网络，收费标准和具体使用事项，请咨询当地的电信运营商。

## **速拨号码**

输入号码设置为速拨号码。

## **本机号码**

显示和编辑存储的本机号码。

本机号码是存储在手机卡中的，在未插入手机卡的情况下，无法编辑本机号码。

## **存储器状态**

显示本机和 UIM 卡的电话簿总容量及已存储条数。若话机未插卡则只显示话机上电话簿存储状况。

## **列表显示方式**

选择设置电话号码的显示方式为单行显示或者双行显示。

## **电话簿管理**

### **电话簿复制**

可以进行话机和 UIM 卡之间记录的相互复制。

## 通过蓝牙发送电话簿

点击选择要发送的电话簿记录，点击“确定”通过蓝牙发送记录。

## 十二 手机导航

点击“手机导航”进入手机导航应用界面（详见另附的导航软件说明书）。

## 十三 客户服务

点击进入客户服务界面。

### 掌上营业厅

选择“短消息”，手机自动发送短消息 10001 至 10001。

选择“wap”，手机链接至 <http://wap.ct10000.com>。

### 业务查询退订

选择“已订业务查询”，手机将发送业务查询代码 0000 至短消息查询接入号 10001。

选择“已订业务退订”，手机将发送 00000 至 SP 业务退订接入号 10001。

### 漫游列表更新

点击终端将发送一条内容为“PRL”的信息至 10659165。

### 客户服务热线

点击子菜单“10000”将拨打 10000 号。

点击子菜单“10001”将拨打 10001 号。

### 国际漫游客服

点击“国际漫游客服”后，显示如下文字说明：当您在国外及港澳台地区漫游时，可以拨打中国电信国际漫游客户服务

热线 18918910000，通过本机拨打免费，具体拨打方式，请参阅漫游欢迎短信。您还可以通过互联网访问<http://manyou.ct10000.com> 获得客户服务。

## 手机服务指南

选择“手机服务指南”后，手机屏幕显示与手机售后服务相关的内容，例如售后服务电话、网址等。

## 十四 工具箱

在主菜单中，点击进入工具箱界面。

### 闹钟

选择并进入闹钟。

可以选择 10 个闹钟中的任一个。

列表显示各闹钟的设置情况，选择所要设置的闹钟，点击进入，可以详细地看到所选闹钟的当前状态，可进行详细设置，设置完成后点击保存退出。

在闹钟列表界面下，可以做以下操作：

- 1、如果当前没有设置闹钟，可进行“清空、全部清空”操作；
- 2、闹钟为开，可进行“关闭、清空、全部清空”操作；
- 3、闹钟为关，可进行“打开、清空、全部清空”操作。

具体操作如下：

清空	清空当前闹钟设置
打开/关闭	将关闭的闹钟开启或将开启的闹钟关闭
全部清空	清空所有闹钟的设置

### 日程表

选择日程表进入日历界面。

日历上方显示当前选定日期的阴历日期。

点击阳历年份与月份两边的小三角号，可以选择查看其他年份以及月份。

点击屏幕下方选择删除或添加日程。

选择日期，点击进入查看当天的日程列表，点击“更多”：

1. 日程列表：查看已存储的日程列表。
2. 日视图：查看当天的任务情况。
3. 周视图：查看本周的任务情况。
4. 存储状态：查看当前的存储状态。
5. 设置：设置当前自动删除的时间。

在日程编辑界面，您可以设置“主题、开始时间、结束时间、详细描述、地点、提醒方式、铃声选择”。

## 记事本

点击进入“记事本”界面，可以浏览已存记录。

点击屏幕下方功能菜单“新增”，可以编辑内容，并插入当前的日期时间或选择插入预置短语，点击“保存”保存该记事本。

点击“更多”，选择“导入日程表”，将该信息导入到日程表中。或以短消息、多媒体消息形式发送。

## 计算器

在工具箱菜单下，选择并进入计算器。

点击屏幕上的符号，输入相应的内容，进行简单的运算功能。

## 英汉词典

用户可以利用英汉词典查询、背诵英语单词。

输入所要查询的单词，点击选择，屏幕上出现该单词的中文解释。点击左右的小箭头可以查看前/后一解释。

### 注意：

1. 如果输入的单词在词典中无法查到，则手机将显示与该字母组合最接近的英文单词及中文解释。
2. 在不输入单词的情况下，将从a开始显示单词及中文解释。

## 电子书

在电子书界面分别点击进入“图书库”、“继续上次阅读”、“书签阅读”和“设置”。

1. 图书库：查看存储在我的文档中的图书文件。
2. 继续上次阅读：继续阅读上次的文件。
3. 书签阅读：阅读已保存的书签。
4. 设置：设置背光时间，自动翻页，字体颜色，设置完成后点击“保存”，保存设置。

## 预置短语

可以选择编辑预置短语：中文短语、英文短语、表情符号以及网络符号。

## 单位转换

在工具箱菜单下，选择并进入单位转换，可进行长度、重量、体积、面积、温度的单位转换。

## 归属地查询

输入电话号码，点击查询查找该号码的归属地。

分别选择进入国内信息查询，国际或地区代码，自定义归属地。

查不到该号码的归属地时，可在自定义归属地列表里添加。可以选择“自定义归属地”，编辑地区号码和地区名称，当输入该地区号码后可以查询到预设的归属地。

### 注意：

在通话记录的详情界面和短消息内容的最后显示号码的归属地。

## 世界时间

选择“世界时间”，用户可以利用该功能查看世界部分城市的当前时间。

点击左右小三角号移动时区线，地图上方显示所在的城市名称，地图下方显示当地的日期和时间。

## 整点报时

选择“报时状态”，设置报时状态为开或关。开启后，在整点时，会有语音报时。

开启后，您可以设置报时间隔，起始时间，结束时间。

## 生日提醒

在电话簿存储的过程中，如果存储了生日，点击“最近生日列表”，可以查看最近三天的生日列表。

点击进入“提醒设置”：

- 点击“状态”，点击“开”或“关”生日提醒。
- 点击“提醒时间”，设置当天提醒的时间。
- 点击“提醒铃声”，选择设置铃声。

## 秒表

选择进入“秒表”界面。

点击选择分别计时、以圈计时或保存记录。

点击进入“分别计时”，点击“开始”，分别记录当前时间，点击“计时”记录当前时间，点击“停止”，计时停止。可以选择继续、保存或重置当前数据。

点击进入“以圈计时”，点击“开始”，计时开始，操作同上。

点击进入“保存记录”，查看已经保存的历史记录。

## 货币转换

点击“货币单位”，选择要转换的单位，输入金额，将显示相应结果。

点击“汇率”，查看不同汇率。

# 十五 设置

点击进入设置。

## 情景模式

点击进入情景模式。

在情景模式界面下，您可以启动并设置 5 种情景模式：标准模式、会议模式、户外模式、车内模式、静音模式。

点击选择相应的情景模式。

点击屏幕右下角的“编辑”，可以进行以下设置：

来电铃音、短消息铃音、多媒体消息铃音、预约短消息铃音、GPS 铃音、提示音、触屏设置和其他设置（包括按键音量、听筒音量、免提音量、开关机音量）。

## 通话设置

### IP 号码

选择进入 IP 号码，编辑 IP 号码，可以保存、删除或全部删除当前的 IP 号码。

### 补充业务

#### 1. 呼叫等待

选定“激活”，即通话过程中有来电时手机发出声音提示，同时屏幕显示来电号码，按接听键可以来回切换接听，等待

方的电话将被保持。

选定“去激活”，即取消呼叫等待。

## 2. 无条件前转

可将所有来电转移到指定电话上。

当“激活”时，输入前转号码。手机将自动拨通服务台号码，语音提示激活该业务。

选定“去激活”，即取消转移所有来电。

## 3. 遇忙前转

当用户忙时，该设置允许用户将来电转接到预先设置的另一个电话号码上。

当“激活”时，输入前转号码。手机将自动拨通服务台号码，语音提示激活该业务。

选定“去激活”，即取消转移来电。

## 4. 无应答前转

当接通后无人应答，该设置可将来电转移到指定电话上。

当“激活”时，输入前转号码。手机将自动拨通服务台号码，语音提示激活该业务。

选定“去激活”，即取消转移来电。

## 5. 隐含前转

当用户忙或者接通后无人应答，该设置可将来电转移到指定电话上。

当“激活”时，输入前转号码。手机将自动拨通服务台号码，语音提示激活该业务。

选定“去激活”，即取消转移来电。

## 6. 取消所有前转

取消所有的呼叫前转。

### 国际接入字

国际接入字状态为“关”时可编辑国际接入字，点击保存可保存国际接入字。

如果该功能关闭时，用户拨打的带“+”号的电话将被替换为用户编辑的内容，例如用户在这里设置了 00，欲拨打电话 +8610001，则在拨号时手机会拨打 008610001，如果该功能为开启时，则不进行替换依然拨打为 8610001。

### 礼貌拒接语

编辑礼貌拒接语。

此项功能用于来电时，选择礼貌拒接该来电后，会向来电话号码发送一条此处编辑的短消息。

### 其他

可以设置接听方式，通话中提示，自动重拨，耳机自动接听和留言。

## 安全设置

您需要输入话机密码进入该菜单，默认密码为“0000”。

### 保密项目

您可以点击选择锁定短消息、电话簿、通话记录等所列出的功能，锁定后每次进入该功能时需要输入话机密码。

## 话机锁

您可以选择开或者关控制话机锁功能。

### 密码修改

先输入原话机密码（如：0000），再输入新密码（如：1234），最后再确认新密码（如：1234），即可成功更改密码。

### 黑名单

选择设置拒接来电和拒收短消息号码，点击保存号码。

### PIN 码设置

#### PIN 码检测

点击进入PIN码检测。

选定开，按照屏幕提示输入当前PIN码，点击确定后设置生效，即每次开机后要进行PIN码检测，输入正确的PIN码后方可进入待机画面。

选定关，即取消PIN码检测，按照屏幕提示输入当前PIN码后，将PIN码检测功能关闭。

#### PIN 码修改

按照屏幕提示输入当前PIN码及两次一致的新PIN码，点击保存后PIN更改生效。

#### 注意：

1. 只有在开启 PIN 码检测后才能修改 PIN 码。
2. 如果进入PIN码设置时提示“卡未准备好”，请稍后再重试。

- 当设置 PIN 码检测后，在开机时必须输入 PIN 码。如果连续三次输错，手机卡将被锁。此时，用户需要输入解锁码 (PUK) 才能使用这个手机卡。如果输错十次解锁码 (PUK)，则此卡被永远锁住，此时用户需要与网络运营商联系。通过这种方式可以防止用户的服务被无授权使用。更换了手机卡后，话机仍能使用新的手机卡，用户使用过程中请特别注意。

## 恢复出厂设置

将手机的各功能恢复为出厂时的设置。

### 注意：

- 复位结束后，手机会自动重启，开机后手机设置将恢复到出厂时的设置。
- 请谨慎使用该设置，会删除用户保存的信息和设置，包括话机上存储的电话簿、短消息、通话记录、照片、以及下载的图片、铃声等。

## 显示设置

选择进入显示设置。

### 基本设置

可进入如下设置：

- 设置当前显示的语言。
- 设定时间的制式；
- 设置日期格式；
- 设置界面风格。

## 屏幕设置

可进行如下设置：

设置“自动屏幕锁”，可以选择“开”、“合盖锁定/开盖解锁”或“关”。

- 选择屏幕亮度。选择“智能省电模式”时，需要设定屏幕低亮度省电开始时间和结束时间。
- 设置背光打开的持续时间。

## 待机设置

可进行如下设置：

- 可以从话机或TF卡中选择设置待机壁纸。
- 设置待机问候语。

## 待机小程序

点击选择程序，点击“确定”保存。

## 按键背光灯

设置按键背光灯“开”或“关”。设置“开始时间”或“结束时间”。

## 感应设置

点击进入“感应设置”，点击选择开启或关闭“感应静音”、“MP3切换”或“智能铃声”，各功能的解释如下：

- 感应静音：通过翻转手机让屏幕朝下来使来电、通话和闹钟静音。
- MP3切换：通过晃动设备自动进行MP3歌曲切换。

- 智能铃声：若当前处于静音模式，当设备发现人在走动时自动切换为标准模式并加大来电铃声的音量；若当前处于非静音模式，当设备发现人在走动时也会自动加大来电铃声的音量。

## 自动开关机

设置自动开关机为“开”或“关”。

并且设置自动开关机时间。

## 屏幕校准

点击进入触摸屏校准，通过点击小十字，可以对触摸屏进行校准。

## 蓝牙

- 点击选择启动或者关闭蓝牙。
- 点击编辑蓝牙名称。
- 点击设置本机是否可见。
- 设置 FTP 服务器为开或者关。
- 设置拨号上网为开或关。
- 设置名片自动导入为开或关。

在我的设备界面下，可以完成如下任务：

- 1、在蓝牙开启的状态下，搜索其他蓝牙设备。
- 2、查找到相应设备后，需要执行手机与蓝牙设备的 PIN 码匹配。输入正确的匹配 PIN 码。

- 3、设备匹配完成后，话机会存储该设备到设备列表中。
- 4、执行连接蓝牙耳机，在待机的图标区有一个图标出现，此时就可以使用蓝牙耳机设备进行通话了。

除了查找新设备功能外，当光标定位在我的设备名上时，可进行如下设置：

- 连接：指用户通过蓝牙与一个我的设备连接。（本功能只限于耳机设备）
- 断开连接：当其它蓝牙设备（耳机）与手机相连接时，使用此选项断开连接，其余情况不可用。
- 重命名：指更改我的设备的名称。
- 删除：删除当前设备。
- 删除全部：删除所有设备。

#### **注意：**

1. 在显示设备名称时，如果传来的设备名称太长，则会自动截取到合适的长度。
2. 查找新设备的时间限制为 15 秒钟，如果在 15 秒内没有搜索到其他蓝牙设备，则认为没有找到蓝牙设备。

如果查找到一个蓝牙耳机设备，本机首先将该蓝牙设备的名称显示在动态列表上。选择配对该设备时，首先会弹出一个对话框，用户需输入蓝牙 PIN 匹配码。（对于执行查找操作之前已经配对过的设备可以不必再配对。）

该蓝牙 PIN 码并非卡的 PIN 码，只是一个确认码，但输入的内容必须与蓝牙耳机 PIN 码一致才可以通过匹配验证（蓝牙耳机 PIN 码参考蓝牙耳机说明书），从而进行下一步的连接

操作。

如果蓝牙 PIN 码输入不正确，则话机提示操作失败。

如果该蓝牙设备名称已经存放到设备列表上，则再次连接时不需要再次输入 PIN 匹配码。连接成功后，可以使用该设备进行通话。

使用蓝牙设备进行通话：

发起呼叫时，如果有蓝牙耳机处于连接状态，直接切换到蓝牙耳机进行通话。

来电时，如果有蓝牙耳机处于连接状态，耳机、手机同时发起振铃音，接听电话后通话在蓝牙耳机中进行，并可通过软键区进行手机与蓝牙的切换。

## USB 设置

设置 USB 线为充电、U 盘模式、数据上网或连接时询问。

## 存储器管理

选择设置 TF 卡格式化、优先存储器、查看存储器状态。

## GPS 设置

GPS+：

该功能可以下载有效星历数据以加快导航过程中卫星定位冷启动速度。

环境良好下，启用了此功能的第一次定位时间平均仅需 5 秒钟，而未启用此功能同样条件下的第一次卫星定位时间平均需要 1 分钟左右。

### **定位设置:**

设置定位确认设置为“开”或“关”。

选择定位受限设置。

### **被拒绝的定位请求:**

查看被拒绝的定位请求。

## **网络模式设置**

设置网络模式为仅 1X 或 1X/EVDO 混合。

## 十六 简单故障排除

如果您的手机在使用过程中出现问题，请先尝试使用下面的“故障排除方法”，进行相应的操作，如果问题仍旧存在，请与专业的维修人员联系。

问题	可能原因	故障排除方法
不能开机	电源键按下的时间不够长	按住电源键约两秒以上或更长时间
	电池电量不足	给电池充电
	电池接触不良	重新安装电池或是清洗电池接触点
	手机卡故障	检查或更换手机卡
待机时间不足	电池性能下降	更换电池
	长时间使用游戏和播放音乐等	限制玩游戏和播放音乐时间
充电故障	接触不良	检查接触情况,更换插座或插头
	电池电压过低	会导致无充电显示,先充电约半小时,然后拔下插头再重新充电
	电池故障	更换电池

	充电器型号错误	更换合适的充电器
	充电器故障	更换或修理充电器
无法连接到网络	信号太弱	移到开阔处重试
	不在服务区	确认网络覆盖范围
无法通话	手机卡故障	检查或更换手机卡
	拨号错误	重拨
	达到费用限制	与运营商联系
按键操作无效	受到意外干扰	取下电池，1分钟后装回
部分通话无法实现	电话号码位数超出	检查电话号码
	设置问题	检查是否设置“通话限制”
找不到电话簿	手机卡被更换	使用原手机卡
号码簿中无号码	设置错误或电池长期电压过低或长时间不使用	检查是否启动了全部复位或电池长期电压过低后存储的数据已丢失
PIN 码错误	三次输入密码错误	与运营商联系
自动锁定	输入密码错误（忘	请与指定的售后服务点联

密码错误	记密码)	系
手机自动关机	电池电量严重不足	请充电
	设置原因	检查是否设置了自动关机
	受到意外干扰	重新开机
来电无提示音	音量设置为静音	重新设置合适的音量

## 十七 使用与维护

本手机是由优良技术设计的产品，请小心使用。下列建议有助于用户更好的使用和维护本产品。

1. 将手机及所有零件放置在儿童拿不到的地方。
2. 请保持手机干燥。雨水、湿气和各种液体或水分可能含有腐蚀电路的矿物质。
3. 请勿将手机存放在布满灰尘、肮脏的地方或在该处使用手机。活动式的零件可能较容易损坏。
4. 请勿将手机存放在高温的地方。高温可能会缩短电子装置的寿命、破坏电池，并使某些塑料零件变形或融化。
5. 请勿将手机存放在低温的地方。当它从低温处移至正常温度时，内部会产生潮气，可能造成电路板的损坏。
6. 请勿尝试拆卸手机，非专业人员的不得当处理可能会导致装置损毁。如果遇到疑难问题，请及时到专业的维修场所进行维修。
7. 请勿投掷、敲击或摇晃手机，粗暴的使用方式可能会破坏内部主机板。
8. 请勿使用刺激性的化学制品、清洁剂或腐蚀性的清洁剂来清洁电话。要清洁手机时，请使用蘸有温和肥皂水的抹布轻轻擦拭。
9. 请勿为手机涂上颜料。颜料可能会妨碍装置的活动零件，影响正常使用。

# 环保使用说明

一. 海信通信产品在设计和生产时，符合电子信息产品有毒、有害物质或元素控制国家标准或行业标准，采用了资源利用率高、易于降解、便于回收利用、有利于环保的材料、技术和工艺方案，满足《电子信息产品污染控制管理办法》的环保要求。



二. 产品铭牌以及说明书等印刷的污染控制标识“”标明的含义是：海信通信产品的环保使用期限为 10 年。

三. 请在使用产品前，详细阅读使用说明书，确保产品工作在正常使用条件之下。

四. 回收机构在对海信通信产品进行拆解回收时需要对含有有毒有害物质的部件进行合理的处置，不得随意丢弃或者填埋。

五. 《海信通信产品有毒有害物质或元素名称及含量标识》包含了对海信通信产品、附件、包装材料等所有组成部分中有毒有害物质或元素的统计。由于目前国际、国内行业配套技术水平达不到等因素，海信通信产品的少数部件中还存在有毒有害物质，在环保使用期限内使用并不会出现有毒有害物质泄漏、析出、突变等影响消费者健康的问题，请放心使用。

海信通信产品有毒有害物质或元素名称及含量标识

序号	部件名称	有毒有害物质或元素						备注
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
1	机壳	○	○	○	○	○	○	
2	PCBA 组件	×	○	○	○	○	○	
3	按键	○	○	○	○	○	○	
4	LCD 屏	○	○	○	○	○	○	
5	LCD 主板组件	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
6	FPC	×	○	○	○	○	○	
7	摄像头	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
8	扬声器	○	○	○	○	○	○	
9	受话器	○	○	○	○	○	○	
10	麦克	○	○	○	○	○	○	
11	振动马达	○	○	○	○	○	○	
12	电芯	○	○	○	○	○	○	
13	电池封装	×	○	○	○	○	○	
14	充电器	×	○	○	○	○	○	
15	充电座	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
16	数据线	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
17	光盘	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
18	耳麦	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
19	耳麦插头	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
20	天线	○	○	○	○	○	○	
21	手写笔	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
22	纽扣电池	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
23	模切件	○	○	○	○	○	○	
24	按键 DOME	○	○	○	○	○	○	
25	橡胶件	○	○	○	○	○	○	
26	装饰件	○	○	○	○	○	○	
27	镜片	○	○	○	○	○	○	
28	保护膜	○	○	○	○	○	○	
29	螺钉	○	○	○	○	○	○	
30	螺母	×	○	○	○	○	○	
31	电镀件	○	○	○	○	○	○	
32	T-flash 卡	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
33	标签	○	○	○	○	○	○	
34	双面胶	○	○	○	○	○	○	
35	说明书	○	○	○	○	○	○	
36	包装袋	○	○	○	○	○	○	
37	纸板个体包装箱	○	○	○	○	○	○	部分机型适用
38	灰板个体包装箱	×	○	○	○	○	○	部分机型适用
39	防震衬垫	○	○	○	○	○	○	
40	封套	○	○	○	○	○	○	
41	存放箱	○	○	○	○	○	○	
42	存放箱钉	×	○	○	○	○	○	部分机型适用

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求之下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

## 手机真伪鉴别提示卡

尊敬的用户：

您好，为保证您的合法权益，建议您仔细阅读本提示卡，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](http://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。

网站 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 、 82050313

### （三）短消息验证

#### 1、查询方法

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 10669500<sup>①</sup>，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 10669500。（帮助信息免费）

4、资费标准：每回复一条结论信息收费 1 元。

您还可以登陆 [WWW.TENAA.COM.CN](http://WWW.TENAA.COM.CN) 网站，进入“手机图片查询”栏目，核对手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

<sup>①</sup> 自 2007 年 11 月 1 日起正式启用新代码 10669500，原代码 9500 不再使用。

按照国家电信重组的要求，中国电信股份有限公司（“中国电信”）向中国联通有限公司（“中国联通”）收购了CDMA业务，目前正处于业务和网络交割期。在此期间，本产品上加载的部分增值服务功能暂不能正常使用，请您谅解并留意相关服务功能正常提供的信息，届时您可以联系当地销售商或维修中心进行软件升级，感谢您的使用！