

尊敬的海尔用户

首先感谢您选购海尔手机，它融合了高科技精华、造型时尚、功能丰富，希望它能为您的生活增添无限乐趣。

在使用海尔手机前，请您仔细阅读本用户使用指南，并妥善保管，以便备用。

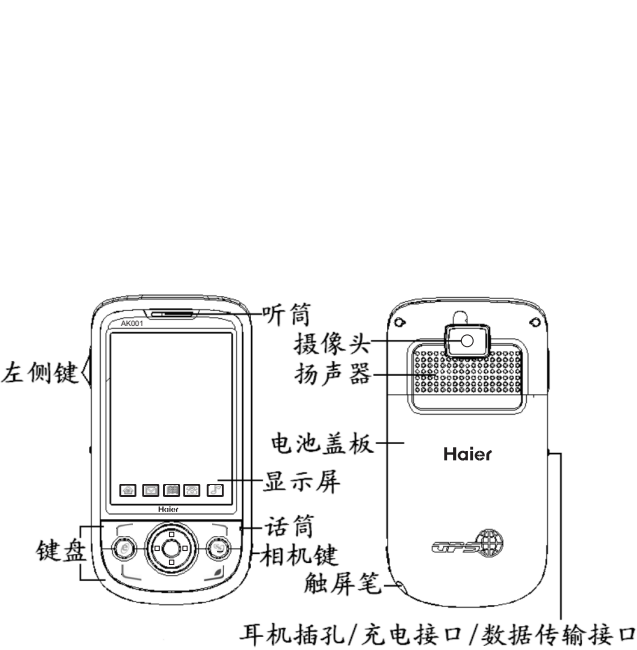
海尔AK001手机快速查找号码、快速查找信息等诸多快捷功能，令您的生活、事业处处快人一步，捷足先登。其支持MP3、MP4、照相、摄像、蓝牙和卫星导航功能。日程表、英语通、闹钟帮您的生活井井有条，还可随时随地查看世界时钟，让生活更多趣味，更多精彩，让您畅快享受手机乐趣！

功能		功能说明
一键快捷	一键导航	待机状态下短按GPS键，可以进入卫星导航系统。
	一键上网	待机状态下短按上网键，一键进入手机上网，迅速浏览互联信息。
	一键静音	来电时按左侧键即可实现来电静音，不接电话又不被骚扰。
	快速切换情景模式	待机状态下按上方向键可以直接进入情景模式。
快捷功能	快速查找通话记录	待机状态下按拨号键可以显示所有通话记录。
	快速查找号码	待机状态下按下方向键进入通信录列表，点击键盘选择对应姓氏的第一个字母即可显示对应姓名，此时按左右方向键还可以翻屏查找；
	快速感受多媒体	待机状态下按左方向键一键进入多媒体，快速享受音乐新体验。
	快速收发信息	待机状态下按右方向键即可进入 信息功能，快速查看、编辑、发送信息，无需翻阅菜单进行操作；同样，在收件箱界面中按左右方向键也可翻屏查找。
安全三防	短信防火墙（防骚扰）	海尔专利短信防火墙，可以将不想收的短信一个进不来，想收的短信一个不错过，避免骚扰，给您一个安静的个人空间。
	来电防火墙（防骚扰）	海尔专利来电防火墙，可以将不想接的电话一个进不来，想接的电话一个不错过，避免骚扰，给您一个安静的个人空间。
	私密防火墙（防骚扰）	海尔独有的私密防火墙没有密码任何人别想看到：通信录、短消息、通话记录和多媒体资料，没有密码任何人别想看到，真正做到保护隐私。
办公助理	电子书	电子书形式存储重要文件（txt格式），重要文件随时阅览，不用为资料丢失发愁。
	英语通	词霸、考试王、句霸、单词王、阅读王、听说王，可以英语学习随身行。
时尚功能	蓝牙	无线传输，音乐、电影随意分享，使用蓝牙耳机接打电话，释放双手。
	2.8寸QVGA超大触摸屏。	
耐用	抗摔	海尔手机经过严格的质量测试，质量稳定，抗摔、耐磨。
	耐磨	
	信号好	独特的天线设计，保证通信质量，提供更清晰的通话效果。

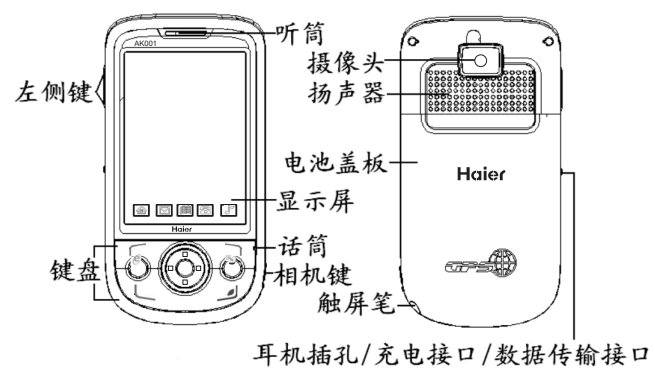
本用户使用指南系操作指导书，并非产品品质保证书。青岛海尔通信有限公司保留对本使用指南中的打印错误、与最新资料不一致、软件升级及产品改进等解释权，以及随时进行改动的权利。这些更改恕不另行通知，将直接编入新版用户使用指南中。

本用户使用指南是由青岛海尔通信有限公司编印，版权所有，翻版必究。

*本手册中的文字内容和图片仅供参考，请以手机为准。



本图片仅供参考，请以实物为准



本图片仅供参考，请以实物为准

目录

重要须知	1	3.1.1快捷菜单	13
一、手机简介	2	3.1.2滚动搜索选择功能	13
1.1按键	2	3.1.3退出菜单	13
1.2图标	3	3.2通话记录	13
1.3电池	4	3.2.1未接电话	13
1.3.1电池的拆卸和安装	4	3.2.2已拨电话	14
1.3.2电池的充电	5	3.2.3已接电话	14
1.4连接网络	5	3.2.4删除通话记录	14
1.4.1SIM卡	5	3.2.5通话时间	14
1.4.2SIM卡的插入和取出	6	3.2.6短信计数器	15
1.4.3存储卡的插入和取出	6	3.2.7GPRS计数器	15
1.4.4开关手机	7	3.3信息	15
1.4.5手机解锁	7	3.3.1短信	15
1.4.6SIM卡解锁	7	3.3.2彩信	18
1.4.7连接到网络	8	3.3.3语音信箱	23
二、功能介绍	9	3.3.4小区广播	24
2.1拨打电话	9	3.4网络服务	24
2.2.1拨打国内电话	9	3.4.1STK*	24
2.2.2拨打固定电话分机	9	3.4.2WAP	24
2.2.3拨打国际电话	10	3.4.3帐号资料	27
2.3紧急呼叫	10	3.5通信录	28
2.4接听电话	10	3.6电子导航	30
2.5结束通话	11	3.7情景模式	31
2.6通话选项	11	3.8设置	31
三、菜单操作	13	3.8.1本机设置	31
3.1功能菜单的使用	13	3.8.2显示设置	33

3.8.3	通话设置	34
3.8.4	网络设置	37
3.8.5	防火墙	38
3.8.6	安全设置	38
3.8.7	音效设置	39
3.8.8	恢复出厂设置	39
3.9	数码相机	40
3.9.1	照相机	40
3.9.2	相片集	41
3.9.3	摄像机	41
3.9.4	我的录像	42
3.10	多媒体	43
3.10.1	视频播放器	43
3.10.2	音频播放器	43
3.10.3	海尔音乐吧	44
3.10.4	海尔游戏城	45
3.10.5	更多铃声	45
3.10.6	更多图片	45
3.10.7	手机防伪	45
3.10.8	录音	45
3.10.9	自编铃声	46
3.10.10	重要文件	48
3.10.11	JAVA	48
3.11	海尔乐园	49
3.12	海尔百宝箱	49
3.12.1	闹钟	49

3.12.2	日历	49
3.12.3	备忘录	51
3.12.4	计算器	51
3.12.5	单位换算	52
3.12.6	汇率换算	52
3.12.7	健康管理	53
3.12.8	世界时钟	53
3.12.9	蓝牙	53
3.12.10	英语通	55
3.12.11	秒表	56
3.12.12	号码归属地	56
3.12.13	海尔服务电话	57
3.13	多媒体资料	57
四	输入法	58
4.1	概述	58
4.2	键盘定义	58
4.3	输入法说明	58
4.3.1	拼音输入法	58
4.3.2	英文输入法	59
4.3.3	数字输入法	59
五	常见问题解答	61
六	维修指南	65
七	使用手机时的注意事项	67

重要须知

在使用手机时，请确切遵守以下注意事项，以避免可能的灾害或法律刑责。



注意飞行安全

请勿在飞机上使用手机。飞机上的导航系统可能会受手机干扰。许多国家规定在飞机上禁止使用手机。



注意四周环境安全

请勿在加油站使用手机。另外，在储油厂、化学工厂以及四周有易燃或爆炸性物体时也请勿使用手机。



注意交通安全

驾驶车辆时请专心，尽量避免一边通话一边驾驶。



注意辐射干扰

使用手机时，请尽量远离易受干扰的物品或仪器。我们建议您在使用手机时，使天线与您的身体保持至少5mm的距离。



注意对医疗设施的干扰

使用手机时可能会对某些医疗用仪器造成干扰。大多数的医院禁止您在其中使用手机。

警告



在手机中没有可供使用者自行修理的部分。如果手机疑似损坏，请尽速将之送至指定的服务维修中心交由合格的技术人员维修，切勿自行分解手机，否则可能会遭到电击或其它伤害。



请勿让幼童取用手机。



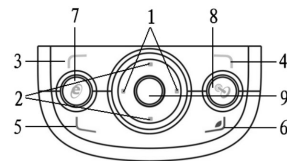
在使用手机时，请远离高温避免曝晒，请将之妥善保管于干燥阴凉处。



丢弃电池时，请联络当地回收中心。勿将电池丢弃于靠近火源处，以免爆炸。

一、手机简介

1.1 按键



1.左右键：待机状态，按左键进入[多媒体]菜单，按右键进入[信息]菜单；在照相机、摄像机预览状态，按左右键可调整照相机或摄像机的曝光补偿参数。

2.上下键：待机状态，按上键进入[情景模式]菜单，按下键[查看通信录]列表；在照相机预览界面，按上下键可调节相机焦距（照片大小设为640×480时不支持调整功能）。

3.左软键：执行显示屏左下角引导符所显示功能。待机状态，按此键进入[快捷

功能]菜单。

4.右软键：执行显示屏右下角引导符所显示功能。待机状态，按此键进入[日历]菜单。

5.拨号键：拨打电话号码及接听来电；待机状态，调出[通话记录]。

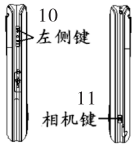
6.电源键：结束通话或拒绝来电；在其他情况下，按此键一般返回待机状态；待机状态下，屏亮时短按黑屏，锁键盘同时锁屏。

7.上网键：待机状态，按此键进入手机上网。

8.GPS键：待机状态，按此键进入卫星导航系统。（确定已经插入存储卡并卡里存有GPS地图）

9.中间键：待机状态，按此键进入主菜单。其余大部分菜单中，中间键功能同左软键。

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。



10.左侧键：当屏背光关闭时，按侧键可点亮背光。

通话时，按左侧键调出调节听筒音量界面的同时完成调节音量大小的操作。

在音乐播放界面播放或暂停播放音乐的状态下，按左侧键可调节音乐播放的音量，随着按键调节，播放机外观上音量图标会有相应音量变化指示。

11.相机键：待机且未上锁状态且背光明亮时，按相机键，进入照相机取景界面，再按中间键、相机键或点击图标

“”进行拍照。

1.2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
	键盘上锁	图标区
	键盘未上锁	图标区
	振动	图标区
	振动及响铃	图标区
	响铃	图标区
	振动后响铃	图标区
	通话静音	图标区
	插入耳机	图标区
	蓝牙功能已经激活	图标区
	秒表启动	图标区
	开启只想听来电	图标区
	当前有未读彩信	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 WAP 服务信息	图标区

	启动无条件转移	图标区
	显示电池电量	图标区
	当前有未接电话记录	图标区

1.3 电池

购机时电池未充电,但也有可能支持开机。新电池只有经过两、三次完全充电和放电周期后才能达到最佳性能。电池可以充电、放电几百次但会逐渐损耗。当手机工作时间比正常情况显著减少时,请购买新电池。已充足的电池若放置不用,电池本身会自行放电。

不要使电池连续过长时间充电这样会缩短电池寿命。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。

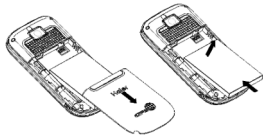
1.3.1 电池的拆卸和安装

●拆卸时按以下步骤进行:

①向手机底部滑动电池盖板,取下电池盖板。

②向上提起电池底部,将其从电池舱中取出。

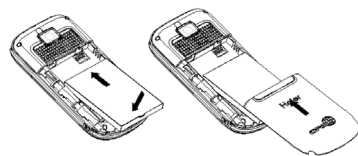
警告:拆卸电池之前一定要将手机关机。绝对禁止在开机或有其它外部电源连接的情况下直接取出电池,否则可能损坏SIM卡和手机。



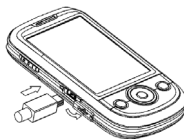
●安装时按以下步骤进行:

①将电池金属触点与电池舱金属触点对齐,并将电池卡入电池舱,下压电池直到电池完全卡入电池舱中。

②盖上电池盖板,并向手机顶部滑动电池盖板,使电池盖板卡入手机。



1.3.2电池的充电



- 将充电器的接口插入手机的充电接口。
- 将充电器插上电源。
- 这时，开机状态下，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。
- 充电完成后依次断开交流电源插座

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为 -10°C ~ $+45^{\circ}\text{C}$ 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时，应及时对电池充电。若充电前电池电量没有用完，手机会自动减少充电时间。

1.4连接网络

1.4.1SIM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卡通话记录中存储的姓名、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。

1.4.2 **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，移去其它外部电源和电池。
- 将**SIM卡**插入**SIM卡**卡座。
- 当您需要取出**SIM卡**时，请先关

机，移去其它外部电源和电池，再取出**SIM卡**。

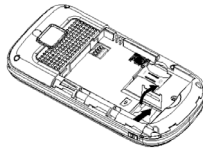


1.4.3 存储卡的插入和取出

●关闭手机，移去其它外部电源和电池。

●将存储卡插入存储卡卡座，拉动存储卡压盖使存储卡固定在卡槽内。

●当您需要取出存储卡时，请先关机，移去其它外部电源和电池，再取卡。



1.4.4开关手机

要打开手机或关闭手机，请长按电源键。

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。

开机问候语-如果您设置了问候语并打开此功能。

查找-手机将进行搜索，直至找到合适的网络连接。

1.4.5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。选用此项功能，您必

须输入手机锁密码，这样您才能对手机解锁，使手机进入正常使用状态。用户可以关闭手机锁，在这种情况下，手机不能防止被非法使用。

- 长按电源键打开手机；

- 输入手机锁密码，按右软键或点击“清除”删除错误输入，按左软键或点击“确定”确认。例如，若手机锁密码设置为0000，则进行如下输入：

0 0 0 0 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。

注：本机初始手机锁密码为0000。

1.4.6SIM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。选用此项功能，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。用户可以关闭**SIM**卡密码保护，但在这种情况下，**SIM**卡不能防止被非法使用。

- 长按电源键打开手机；

- 输入**PIN**码，按右软键或点击“清除”删除错误输入，按左软键或点击“确定”确认。例如，若**PIN**设置为**1234**，则进行如下输入：

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，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。

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。

1.4.7连接到网络

SIM卡解锁成功后，手机自动搜索可用网络（屏幕上显示查找）。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。

本手机支持**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。

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，但仍可以根据信号的强度发送紧急呼叫。

二、功能介绍

2.1 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。

待机界面下，点击屏幕或触摸屏上图标“”或“”，可以进入拨号盘界面，点击屏幕显示的数字输入要拨打的电话号码，点击“清除”字样或按右软键删除错误输入，点击“保存”字样或按左软键存储号码至SIM卡或手机；点击“返回”字样退出号码输入界面；点击“”查看通信录；若已经输入电话号码，则点击“”拨叫该号码；按拨号键开始拨打电话。通话过程中，如果需要输入数字，请点击“”进入数字输入界面。

2.2.1 拨打国内电话

进入拨号界面，点击屏幕显示的数

字，输入电话号码，然后按拨号键或点击图标“”开始呼叫。

● 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 ()

2.2.2 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，再连续点击“*”号图标进行切换，直到显示屏上出现“P”（暂停），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 ()

有些固定电话分机必须通过总机才能拨通分机号码，这时需要先拨总机号码，再连续点击“*”号图标进行切换，直到显

示屏上出现“**W**”（等待），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 **W** 分机号 拨号键
()

2.2.3拨打国际电话

要拨打国际电话，可连续点击“*”号图标进行切换，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86）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：

+ 区域代码 区号 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区域代码和完整的电话号码。区域代码按

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

2.3紧急呼叫

不管您是否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“可打紧急电话”(Emergency)，告诉您只能呼叫紧急号码。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。

2.4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任意键接听，除了电源键、右软键、侧键以及触摸屏上的“拒接”以外的任意键均可接听来电。

2.5结束通话

当有来电时，按电源键、右软键或点击“拒接”拒接来电。

通话中，按电源键或点击“选项”中的“结束”结束当前通话。

按电源键、右软键或点击“取消”可以取消正在拨出的呼叫。

2.6通话选项

在通话状态下，按左软键或点击“选项”可以进入通话选项，按右软键“免提”激活扩音，再按右软键“正常”关闭扩音，按电源键结束当前通话。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：暂停当前通话。
- 切换*：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。
- 通信录：进入通信录菜单。
- 短消息：进入信息菜单。由于网络占用的限制，通话过程中彩信功能被禁止。
- 录音：对当前通话进行录音。
- 魔音通话：对魔音通话功能进行“打开”或“关闭”设置。
- 魔音设置*：当魔音通话设为“打开”时此项出现，您可以根据您的需要设

置您通话传输的发音音调，共有8个音调可以供您选择。

- 静音/恢复：进行开关设置。在静音开的情况下不发送本地语音。

- 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（DTMF双音多频，即通话过程中，您在键盘上所按下的键将以音频信号的形式发送到对方，用于电话银行，自动应答机等）。

- 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。

三、菜单操作

3.1 功能菜单的使用

3.1.1 快捷菜单

● 待机状态，点击下列触摸屏上图标进入相应操作界面：



3.1.2 滚动搜索选择功能

● 待机状态，按中间键进入功能主菜单状态。

● 在主菜单或子菜单界面，点击相应菜单图标或按导航键滚动到所选菜单，按左软键或点击“确定”进入该功能选项。

3.1.3 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电源键返回待机状态。

3.2 通话记录

3.2.1 未接电话

进入未接电话菜单，将显示未接电话列表。

点击屏幕“☎”图标或按拨号键可以直接拨叫该号码。

在查看未接电话详情时，按左软键“选项”包括如下内容：

删除：删除该记录。

保存：将该号码存入通信录中。

拨号：拨叫该号码。

IP拨号：在设置了IP拨号并激活的情况下，对选定电话记录进行IP呼叫。

编辑：修改来电号码并且进行存储。

发送短信：向该号码发送短信息。

设为不想听：将该号码加入不想听来电列表。

设为只想听：将该号码加入只想听来电列表。

3.2.2 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。

点击屏幕“”图标或按拨号键可以直接拨叫该号码。

在查看已拨电话详情时，左软键“选项”内容同未接电话。

3.2.3 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。

点击屏幕“”图标或按拨号键可以直接拨叫该号码。

在查看已接电话详情时，左软键“选项”内容同未接电话。

3.2.4 删除通话记录

按左软键“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、已接电话记录进行删除或删除全部操作。

3.2.5 通话时间

可以查看手机到目前为止的通话时间记录。

- 上次通话时间 显示上次手机通话的时间长度。

- 已拨电话总计：显示已拨电话时间总的时间长度。

- 已接电话总计：显示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。

注：通话时长应以运营商为准，手机提供的记录仅供用户参考。

3.2.6短信计数器

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；并通过按左软键“重设”来对上述记录进行清零操作。

注：计数应以运营商为准，手机提供的记录仅供用户参考。

3.2.7GPRS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，包括查看上次传送、上次接收、全部传送、全部接收的GPRS数据流量，并可通过计数器归零来对上述所有的记录进行清零操作。

注：流量统计应以运营商为准，手机提供的记录仅供用户参考。

3.3信息

3.3.1短信

3.3.1.1新建短信

请确认在写短信息之前已经正确设置了信息中心号码。

进入新建短信子菜单，可以编辑短信息。按左软键进入“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保存并发送、来信群回、短信预发、发送、保存、多方发送、群组发送等操作，将信息发送至一人或多人以及存储。

注：点击编辑界面下方的“发送”字样可以直接进入发送选项界面。

● **常用短语：**可以在当前信息光标所在处，插入常用短语中预设的文字信息。

● **文字格式：**在该项菜单中，您可以对信息中文字的字体、对齐、段落进行设置。

● **插入电话号码：**选择存储在通信录中的电话号码插入短信当前位置。

● **插入通信录姓名：**选择存储在通信录中的姓名插入短信当前位置。

● 插入书签：选择[网络服务]/[WAP]/[书签]中保存的书签插入到短信当前位置。

● 输入法：该项菜单提供了多种输入法可供选择。

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。

3.3.1.2收件箱

要读取新信息，可以进入收件箱列表，按上下键或左侧键选择一条信息，按左软键“确定”阅读信息内容。阅读信息时，按左软键“选项”进入如下选单：

回复：给当前短信息的发送者发送短信。

删除：删除当前短信息。

编辑：对当前收到信息进行编辑。

转发：编辑后可选择发送、来信群回、短信预发、多方发送或群组发送。

复制到手机：若此短信被保存在SIM卡内则选择此项可将该短信复制到手机内，否则此选项不出现。

复制到SIM卡：若此短信被保存在手机内则选择此项可将该短信复制到SIM卡内，否则此选项不出现。

移动到手机：若此短信被保存在SIM卡内则选择此项可将该短信移动到手机内，否则此选项不出现。移动后此短信将不再保存在SIM卡内。

移动到SIM卡：若此短信被保存在手机内则选择此项可将该短信移动到SIM卡内，否则此选项不出现。移动后此短信将不再保存在手机内。

同号删除：删除收件箱中与所选号码相同的短信息。

复制全部：选择从SIM卡或从手机复制全部的短信息到另一载体上。

移动全部：选择从SIM卡或从手机移

动全部的短信息到另一载体上。移动后收件箱中原来的所有短信将不再保存在原来的载体上。

提取号码：将发送方号码和当前短信中号码(3-40位)提取出来，以列表形式显示，选取其中任意一条可进行拨号或保存操作。

使用链接：将短信中包含的网络连接地址（地址开头必须是http://或wap才能够识别）提取出来，以列表形式显示，选取其中一条可进行连接、加入书签的操作。

复制到短信收藏夹：将该短信息复制到短信收藏夹菜单。

注：点击信息界面“回复”字样直接回复短信息给发件人。

3.3.1.3发件箱

进入发件箱列表查看您保存在本机（包括SIM卡和手机）的短信息。

3.3.1.4预发信箱

存储您预设时间发送的短信息。

3.3.1.5短信收藏夹

存储您想收藏的短信息。

3.3.1.6删除短信

按左软键“确定”进入删除短信菜单，可以分别选择：收件箱短信、发件箱短信、短信收藏夹短信、预发信箱、全部短信，可以删除相应菜单中的信息。

3.3.1.7常用短语

按左软键“确定”进入信息常用短语列表，可以对选定模板进行编辑、删除或从模板建立新短消息操作。

3.3.1.8短信设置

在使用短信息功能前，您需要做相应的设置。进入短信设置子菜单，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。选定模式设置档后按左软键“编辑”可依次对其中的设置组名称、短信息中心号码、短信息有效期进行设置。

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。

● **状态设置**：对消息报告和回复路径进行设置。若打开消息报告设置，则当对方接收到您发的短信息或者某种原因接收不到时，短信息中心发送状态报告，您可以方便地看到对方是否已经接收到。若选择开启回复路径，则当收信方使用“回复”功能时，它将使用你刚才发送短信所使用的短信中心号码（各城市短信中心号码不一样）。这样可以提高回复速度。

注：该功能的实现需要网络运营商支

持。

● **存储位置**：可以选择短信息的存储位置：**SIM卡**或**手机**。

● **发送设置**：可以在此菜单下，选择信息传送通道，可以选择**GPRS**优先、**GSM**优先或仅使用**GSM**或仅使用**GPRS**。此项功能需要您的网络运营商支持。

● **容量查询**：显示**SIM卡**和手机上短信息存储空间目前占用情况。**SIM卡**能存储短信息的数目由**SIM卡**的容量决定。

3.3.2彩信

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。

3.3.2.1写彩信

按左软键“确定”进入“写彩信”子菜单，您可以看到以下选项：收信人、副本、密件副本、主旨、编辑内容。

编辑收信人信息，可选择“加入号码”或“加入电子邮件”。选择选项后可以直接输入收件人电话号码或电子邮箱，亦可按左软键“查找”从通信录中选择。若同条彩信要发送多位，则在收件人列表界面按左软键“选项”可以进行以下操作：

- 加入号码：继续添加收件人号码。
- 加入电子邮件：继续添加收件人电子邮件地址。
- 编辑：对选中的收件人号码进行编辑。
- 删除：从收件人列表中删除当前号码。
- 全部删除：删除全部收件人列表中号码。若收件人只有一个时，此选项不显

示。

注：收信人、副本、密件副本信息的输入方法相同。

编辑彩信内容界面下，按左软键“选项”进入编辑选项菜单，内容如下：

- 完成：完成彩信内容的编辑。
- 输入法：切换不同的输入法。
- 加入图片：插入资料夹中的图片至当前页。
- 编辑图片：可以编辑新的图片到当前彩信。
- 移除图片：从当前彩信中删除当前图片。
- 加入声音：插入资料夹中的声音文件至当前页。
- 编辑声音：可以编辑新的声音文件到当前彩信。
- 移除声音：从当前彩信中删除当前声音文件。
- 加入附件：插入资料夹中的附件至

当前页。

- 编辑附件：可以编辑新的附件到当前彩信。

- 移除附件：从当前彩信中删除当前附件。

- 加入新页面于前：在彩信当前页前插入一页，使其成为当前页。

- 加入新页面于后：在彩信当前页后插入一页，使其成为当前页。

- 删除这一页：删除当前页并使其后一页成为当前页，若被删除页为最后一页则使前一页成为当前页。

- 前一页：进入当前页的前一页预览界面。

- 下一页：进入当前页的下一页预览界面。

- 加入书签：选择[网络服务]/[WAP]/[书签]中保存的书签插入彩信内容。

- 预览多媒体消息：预览当前的彩

信。

- 间隔时间：对当前页的显示时间进行设置(单位为秒)。页面时间在1~60秒之间，当输入超出范围，保存时给出相应提示，并返回编辑界面。

编辑完成后，按右软键“完成”，您可选择发送、存储并发送、存储到草稿箱、发送选项及离开操作。

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）。

- 发送回报：即彩信是否成功发送到对方的信息反馈(对方手机中的接收设置需允许发送报告，发送到对方的回报才能收到)。

- 读取回报：即彩信是否被发送对象阅读的信息反馈(对方手机中的接收设置需

打开发送阅读报告，发送到对方的阅读反馈才能收到)。

- 优先权：设置当前彩信的优先级。

3.3.2.2收件箱

收件箱存储所有收到的彩信信息。

当彩信内容被接收到手机收件箱中时，按左软键“确定”进入“收件箱”子菜单，手机将显示收件箱中的彩信列表。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：

- 查看：浏览当前彩信内容。
- 回复：编辑彩信回复发信人，同时主题变为“回信：”加上原主题。
- 短信回复：编辑短信回复发件人。
- 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“转寄：”加上原主题。

- 编辑：对当前彩信内容进行编辑，然后选择您需要的操作。

- 删除：删除该条彩信。
- 全部删除：删除收件箱中所有彩信。

- 信息详情：查看彩信详细情况。
- 提取号码：可将彩信中的号码提取出来，可以拨号或存入通信录。

3.3.2.3发件箱

发件箱存储发送失败以及发送时选择存储的彩信。

3.3.2.4草稿箱

草稿箱存储尚未准备好发送的彩信以备再次修改和发送。

3.3.2.5预设信息

预设信息菜单存储一些常用彩信内容，已备您需要时直接使用。

3.3.2.6彩信设置

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

●编辑设置：设置彩信的编辑模式、图片缩小和自动签名和签名内容。

●发送设置：设置彩信发送相关参数，包括以下参数：

使用期内：针对彩信在彩信中心保存时间进行设置；其中最大值由彩信中心决定彩信可保存的最大时间。

发送回报：即彩信是否成功发送到对方的信息反馈。

读取回报：即彩信是否被发送对象阅读的信息反馈。

优先权：设置当前彩信的优先级别。

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。

●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；选择“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；如选择“拒绝”，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。

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：

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。

最大接收容量（KB）：设置本机能够接收的单条彩信的最大容量。

广告消息：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。

●服务器设置：在此菜单中，移动电话支持您对多种彩信发送网络进行相关设置，并对相应的设置进行激活设置档操作。

●容量查询：查看当前手机对分配彩信使用之内存空间的使用情况。

注：1. 读取回报和发送回报的使用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。保存大量彩信可能全部占用此部分存储空间，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息以保证有足够所需空间再继续保存新的彩信。

3.3.3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，您可看到当前的语音信箱（最多设置两个语音信箱）。

●按左软键“选项”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或者连接到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。

3.3.4 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，您可以看到四个菜单选项：接收设置、读取信息、语言、频道设置。

- 您可以通过读取信息，来获知当前收到的小区广播信息。

- 选择频道设置，可进行选择操作对备选小区广播频道进行选择，以过滤不需要接收的小区广播；也可以新增小区广播频道并对频道名称和编号进行设置；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。

3.4 网络服务

3.4.1 STK*

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。

3.4.2 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，有关WAP服务的可用性、价格和税额，请向您的网络

运营商或为您提供所需服务的服务供应商咨询。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。

3.4.2.1 首页

选择“首页”，您可登录首页。首页是您在[设置]/[编辑设置档]中所设置的首页站点。

3.4.2.2 书签

选择“书签”，显示书签列表已有的各个书签。按上下键或左侧键选择已有的一个书签，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。

发送：您可以通过短信息或通过彩信将书签地址发送出去。

删除：删除该书签。

删除所有：删除所有的书签。

加入新书签：编辑加入新的书签。

注：使用前，请确认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。

3.4.2.3 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。若选择“删除”或“删除所有”则可以删除一条或删除所有保留在“网页历史记录”菜单中的记录信息。

3.4.2.4 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，按左软键“选项”，然后选择“完成”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。如登陆新浪，只需输入：wap.sina.com。

3.4.2.5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。

3.4.2.6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，您可以具体对内容进行编辑。

- **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：**对该选项进行打开/关闭设置，您可以设置浏览网页时是否显示网页上的图片文件（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闭，将很大程度上提高网页浏览的速度）。

- **服务消息设置：**通过打开/关闭设置，您可以设置手机是否接收WAP服务信息。

- **清除缓存：**您曾经访问过的信息或服务会存储在手机的缓存中。选择该操作清除缓存中的临时信息。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。

● 信任凭证：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分是否安全的证书。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以及清除网页历史记录操作。

● 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。

3.4.3帐号资料

3.4.3.1GSM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，点击亮度条可分别设置为**4.8Kbps**、**9.6Kbps**、**14.4Kbps**。

网域：WAP的DNS域名服务器地址。

3.4.3.2GPRS数据

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：点击亮度条可在一般、加

密间选择后“完成”设置，从而设置在WAP的身份认证中采用的认证方式。

3.5通信录

注：本手机可存储1000个通信录记录，SIM卡存储电话号码记录的数目因其容量而不同。

●快速查找：显示存储的通信录记录。

●姓名查找：输入查找姓名，在通信录中查找符合条件的记录。

●添加号码：在通信录中加入新的一条电话号码记录至SIM卡或至手机。

手机中新增通信录记录至手机，除了可以输入姓名、电话号码、家庭电话、公司电话、传真号码等。

●全部复制：选择从SIM卡至手机将SIM卡上的所有电话号码记录复制到手机或选择从手机至SIM卡进行反向的复制操

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”、“电话号码”和“来电群组”信息。

●删除：选择删除SIM卡所有记录或手机所有记录可分别删除SIM卡或手机上的所有通信录记录；您也可选择删除选定的通信录记录。

注：从SIM卡删除或从手机删除全部号码前需要输入密码，默认密码为0000。为避免重要个人信息丢失，请谨慎操作删除功能。

●来电群组：移动电话支持来电群组功能，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。

●我的名片：您可以编辑和发送您编辑的名片信息。

编辑我的名片：您可以编辑您的名片内容，然后存储。

发送我的名片：您可以通过短信或蓝牙发送您的名片到相关联系人，或将名片存到文件以备发送需要。

●设置：可以选择如下选项：

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。

条目设置：可以对通信录中是否显示家庭电话、公司名称、来电群组等进行选择设置。

●容量查询：可以查询手机和SIM卡的通信录记录存储容量以及已经占用的空间。

电话号码列表显示界面，按上下键、左侧键或点击屏幕滚动条选择一条电话号码记录。点击该记录或按左软键“选项”，可对当前电话号码记录进行如下操作：

●拨号：拨叫该号码。

●IP拨号：在设置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。

- 发送短信：向选定号码发送短信信息。

- 查看：进入当前所选电话号码记录的详细信息界面，可查看当前电话记录信息。

- 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。

- 复制：向另一载体上复制记录。

- 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，则将记录移动到手机上，并删除原SIM卡记录；反之同理。

- 发送名片：您可以通过短信或蓝牙传送名片信息，或将名片存到文件。

- 设为不想听：将该号码加入不想听来电列表。

- 设为只想听：将该号码加入只想听来电列表。

30

3.6电子导航

手机地图软件导航版是由北京图为先科技有限公司精心打造的一款集地图浏览、周边查询、GPS定位、路线计算、模拟导航、语音导航为一体的多功能手机电子地图导航应用产品。

图为先网址：<http://www.mapbar.com>

服务热线：010-68039296

地图升级

使用数据线连接手机和PC，将[GPSCityMap]文件拷贝到存储卡的根目录下即可。地图文件夹名称不能改变，否则手机识别不到本软件所使用的数据，如文件夹被删除，软件启动后将无法进行地图浏览和其他各项操作。

注：禁止用户自行编辑[GPSCityMap]目录下文件。

3.7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。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人设置并激活即可。

按上下键或左侧键至所需的情景模式，然后按左软键“选项”进入菜单：

开启：启用选定的情景模式。

个人设置：对情景模式进行个人设置，选择需要更改的设置并进行相应的更改。

●个人设置

铃声设置：设置来电、闹铃、开机、关机、信息和按键铃声。

音量：设置响铃声和按键音音量的大小。

响铃方式：可以选择响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃中任意一种方式作

为当前响铃方式。

铃声类型：可以选择一声、连续、渐强中任意一种方式作为当前铃声类型。

提示音：可对警告音、错误、网络连接音、通话连接提示铃声进行选择/取消设置，以令相应情况下进行铃声提示。

应答模式：可以对任意键（除电源键、右软键、侧键外）、自动（此项仅出现于耳机模式设置中）接听模式进行选择/取消设置。

3.8设置

3.8.1本机设置

进入本机设置子菜单，您可以进行以下设置：

3.8.1.1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：

- 时间/日期设置：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。可以选择是否开启夏令时显示。

- 格式设置：可对时间格式和日期格式进行设置。

- 时区：您可以设置本地和外地地区，然后开启时钟状态，将在待机状态显示本地和外地时间。若选择“时钟转换”则可以转换本地和外地时间。

3.8.1.2定时开关机

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打开/关闭、开机/关机以及定时的时间等内容，设置完成并将该项打开后，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。

注：时间设置相同的话，不能同时被激活。

3.8.1.3语言

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

3.8.1.4预设输入法

在当前移动电话上的多种输入法之间选择一种作为文字编辑时的默认初始输入法。

3.8.1.5开机问候语

可对开机时候是否显示问候语进行开启/关闭设置，并对问候语的内容进行编辑。

3.8.1.6快速拨号

在该子菜单下，可通过对状态的开启/关闭设置，来激活或者禁止快速拨号；在速拨清单下可对拨号盘显示的“2-9”数字进行设置，使在待机状态下，通过长时间

点中相应的数字来完成对设置号码的拨号。

注：拨号盘界面，长时间点中“0”号则进入手机上网。

3.8.1.7快捷功能

在该子菜单下，按左软键“选项”可进行如下操作：

- 新增：新增功能到快捷方式菜单。
- 编辑：编辑此快捷功能菜单。
- 删除：删除此快捷菜单。
- 删除全部：删除全部快捷菜单。
- 关闭：屏蔽此快捷菜单。
- 编辑顺序：编辑快捷菜单顺序。

3.8.1.8指定功能键

在该子菜单下，您可以对上、下、左、右四个导航键在待机界面下的各种快捷功能进行编辑。

3.8.1.9模式设置

此菜单可以选择手机目前所处的显示模式，有三种模式可供选择：正常模式、飞航模式、开机时询问。若选择飞航模式，则SIM卡的所有功能将被屏蔽。

3.8.1.10手写设置

包括设置手写速度和手写笔色彩。其中手写速度可以分为快、中、慢三个级别；手写笔色彩有几种颜色可供您选择。

3.8.1.11触屏校准

根据屏幕显示的校准说明，点击屏幕上的箭头中心，校准触屏，使触屏笔更加准确。

3.8.2显示设置

●墙纸：墙纸的设置有两种方式：一是通过浏览系统自带的墙纸而选定，二是

下载，通过浏览[多媒体资料]中大小适合的图片确定作为墙纸的图片。在浏览系统自带墙纸时，可按左右键在影像选单中按顺序查看。

●屏幕保护：在屏幕保护设置下可对屏幕保护的状态（开启、关闭、小时钟）和等候时间（5秒、15秒、30秒、1分钟）进行设置，以决定屏幕保护状态和移动电话启动屏幕保护的间隔时间段；在屏幕保护选择子菜单下，可以浏览系统自带屏幕保护作为当前的屏保。在浏览系统自带屏幕保护时，可按左右键在影像选单中按顺序查看。

注：当屏幕保护的状态设置为关闭或小时钟时，等候时间显示为无效，且不可更改。

●LCD背光：设置“LCD背光”的亮度和时间。

●开机动画：浏览系统自带图画时，可通过按左右键在选单中按顺序查看。

●关机动画：操作与开机动画相同。

●显示日期时间：做开启/关闭设置，以决定日期时间是否显示在待机画面上。

●显示网络供应商名称：做开启/关闭设置，以决定本机网络供应商名称是否显示在待机画面上。

3.8.3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：

3.8.3.1呼叫等待

打开此功能后，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。

●启动：启动此功能。

●关闭：关闭此功能。

●查询：查询本功能的状态。

3.8.3.2 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：无条件转移、无法接通时转移、无应答转移、遇忙转移等不同情况下对各种来电的转接处理，进入相应的转移菜单中，可以如下操作：

- 启动：设置当前来电转移的转接号码。
- 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。

3.8.3.3 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禁止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：

- 禁止拨出：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启动、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。在启动操作中需设置禁止密码，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。

- 禁止来电：在此菜单下可以对所有电话的限制进行启动、关闭和查询，即禁止所有电话；或对漫游来电进行启动、关闭和查询操作。

- 取消限制：输入禁止密码，即可令

所有限制呼叫设置无效（密码出厂默认为0000）。

●更改密码：输入旧的呼叫限制密码，设置新的限制密码。

3.8.3.4通话时间提示

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

关闭：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，即从输入时间(秒为单位)开始，每隔一定时间进行通话时间的提示。

3.8.3.5通话时间显示

对此项功能进行开启/关闭设置，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。

3.8.3.6自动重拨

通过对其进行开启/关闭设置，来激活或禁止该功能。若开启此功能，当您的手机在呼叫失败后将再进行连接尝试。此功能可以省去您重复拨打电话的麻烦。

3.8.3.7魔音通话

在通话时您可以设置您通话传输的发音音调，系统有几种音调可以供您选择。进入此菜单可以通过录音试听效果。

3.8.3.8IP拨号

移动电话支持IP拨号功能，最多可编辑设置三组IP号码。当您在通信录下，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

启动：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。

3.8.4网络设置

3.8.4.1网络选择

此菜单可以搜寻网络并设置网络搜寻方式等。

- 重新搜寻：重新寻找到适合的网络。

- 选择网络：搜寻现在可以找到的网络并选择。

- 搜寻模式：选择“手动”或“自动”搜寻适合的网络。按左软键“转换”来切换搜寻模式。

注：选择“自动”搜寻模式，则移动电话根据SIM卡信息自动选择服务提供商。选

择“手动”搜寻模式，则手动选择网络服务，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。

3.8.4.2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。

3.8.4.3GPRS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。

3.8.5防火墙

●来电防火墙：您可以设置不想听和只想听来电列表，然后在设置菜单中开启即可。添加到列表的号码可以进行编辑或者从电话簿中选择，添加后可进行删除操作。

●短信防火墙：您可以预先设置垃圾号码列表，然后进入“防火墙设置”选择“垃圾号码拒收”或选择“仅收手机短信”来屏蔽您不想收到的短信。被屏蔽的信息将存储在“垃圾信箱”菜单。

●私密防火墙：如果打开私密防火墙

保护功能，则您要进入保护菜单时需要输入相应的保护密码。此功能可以选择的保护菜单有：通话记录保护、短消息保护、通信录保护和多媒体资料保护。

●设置密码：修改防火墙密码。

注：缺省的防火墙密码是0000，请尽快将其更改为自己设置的密码。

3.8.6安全设置

进入“安全设置”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。

3.8.6.1PIN码

SIM卡的锁定由PIN码来完成，可以防止您的SIM卡被非法使用。

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。

3.8.6.2手机锁

手机锁密码可以防止您的移动电话被他人盗用。

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。

3.8.6.3键盘锁

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

注：若键盘未上锁，直接按一下电源键可直接上锁；若键盘上锁，则先按左软

键然后按右软键即可解锁。

3.8.6.4更改密码

在该菜单下，可以对两个号码进行修改设置：

更改PIN：若当前PIN码锁已经激活，则可对PIN码进行重新设置。

更改手机锁密码：输入正确旧的手机密码，可重新设置移动电话的密码。

注意：上述输入的密码必须为大于等于4位小于等于8位的数字，方能成功进行密码的更改。

3.8.7音效设置

设置音乐播放的均衡器内容，您可以在多种方式中选择您需要的均衡器方式，也可以选择“还原出厂设置”恢复默认设置。

3.8.8恢复出厂设置

在此菜单下，输入手机锁密码，确定后手机自动重开机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。

出厂默认密码为：0000。

3.9数码相机

3.9.1照相机

本手机内置高清晰摄像头，您可以进行拍照，并把照片保存到存储卡内（确定已经插入存储卡）。

提示：在待机状态键盘未锁时，按相机键直接进入照相机取景状态，按相机键或点击“”图标拍照。

3.9.1.1照相机设置

按左软键“确定”进入照相机取景界面，可按左右键调节相机曝光补偿参数，按上下键可调节相机焦距（640X480不能调焦距），点击屏幕右边的快捷图标也可以调节相应的设置。

在取景状态，按左软键“选项”可以进行如下操作，从而进行更为详细的参数设置。

●到相片集：转到相片集，显示当前相簿中照片文件列表。

●相机设置：包括对快门声、曝光补偿、避免闪烁、延迟拍摄、连拍设置等操作内容的调节。以上操作均使用左右键进行调节。调节完毕，按左软键“确定”激活当前设置。

●照片设置：包括对照片大小和照片品质的调节。

●白平衡：设置白平衡状态。

●夜景模式：设置拍摄的夜景模式：自动或夜景模式。

●特效设置：设置照片拍摄的特殊效果。

●图框：对照片图框进行设置。仅240×320照片大小（即主屏幕大小）支持增加图框。

●还原设置：按左软键“确定”，然后再按左软键选择“是”，则照相机参数还原到缺省设置。

3.9.1.2拍照

●在照相机取景状态下，调节镜头，让被拍摄物显示在取景框中。

●取好景后，按中间键、相机键或点击“”图标拍照。

●拍完后，按左软键“保存”对当前图片进行储存，然后回到取景状态；按中间键或点击保存并进入彩信编辑界面并将所拍照片自动缩小。

●在连拍设置开启的拍摄操作中，照片的存储均是在拍摄同时自动完成。

●您可从[数码相机]-[相片集]菜单或[多媒体资料]\存储卡盘（确定已经插入存储卡）下的[Photos]文件夹中查看图片。

3.9.2相片集

选择我的相册子菜单，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”对选择的图片进行查看、发送、重命名、删除、删除全部文件操作，排序。

其中查看相片时，您可以点击图标“”旋转相片，点击图标“”和“”可以放大或缩小图片；发送操作可选择将照片发送到墙纸、屏幕保护、开机动画、关机动画、通信录、彩信或蓝牙发送出去，具体情况下操作成功与否受相片大小等因素有关。

注意：仅640*480照片可以放大/缩小。

3.9.3摄像机

进入摄像机子菜单，摄像机处于取景状态，主显示屏上显示取景框。

3.9.3.1摄像机设置

选择摄像机菜单，按左软键“确定”进入摄像机预览界面。

此时按左右键可调节录像机曝光补偿参数。

按左软键“选项”进行如下操作：

●到播放器：转到视频播放器列表，显示当前列表中电影文件。

●录像器设置：包括对白平衡、曝光补偿、夜景模式、避免闪烁操作内容的调节。以上操作均使用左右键进行调节。调节完毕，按左软键“确定”激活当前设置。

●影片设置：对录像时间限制调节。

●特效设置：设置录像特效。

●还原设置：按左软键“确定”，然后再按左软键选择“是”，则录像机参数还原到缺省设置。

3.9.3.2录像

●按左右导航键可以调节镜头的曝光补偿参数。

●在摄像机取景状态下，调节镜头，让被拍摄物显示在取景框中。

●取好景后，按中间键、相机键或点击图标“”开始录像。

●影片录制过程中，按中间键、相机键或点击图标“”可以暂停当前影片的录制，然后按中间键、相机键或点击图标“”可以继续当前影片录制。

●您可从[我的录像]或[视频播放器]菜单或[多媒体资料]存储卡盘（已经确定插有存储卡）下的[Video]目录查看影片。

3.9.4我的录像

选择我的录像子菜单，您可方便查看您录制的影片列表，并按左软键“选项”对选择的影片进行播放、发送、重命名、删除、删除全部文件、排序和蓝牙设置。

其中播放操作可以通过按左右键控制影片的播放进度；按上下键控制影片的播放速度；按左侧键调节影片的播放音量。

选择播放操作，按中间键、左软键“播放”或点击“”可以播放影片，在影片播放过程中，按中间键、左软键“暂停”或点击“”可以暂停影片的播放，然后按中间键、左软键“继续”或点击“”可以继续影片的播放。点击“”图标可以实现影片的全屏播放。

3.10多媒体

3.10.1视频播放器

选择视频播放器子菜单，您可方便查看您保存在视频播放器中的影片。

3.10.2音频播放器

在音频播放器界面下，可以按上键控制音乐的播放和暂停；按下键则停止播

放；按左右键前后切换播放清单中的播放曲目，按左侧键可调节音乐的播放音量。

在音频播放器界面下，按中间键或左软键“清单”，进入当前手机的播放清单，从而在选项中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、加入铃声库、更新播放清单以及对音频播放器具体设置操作。

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，按左软键“确定”可以在选项中选择“新增”增加文件夹中的音乐文件至播放清单、选择“移除”移除播放清单中的单个音乐文件、选择“全部移除”移除播放清单中的所有音乐文件。

●重复：可以对音乐的重复播放方式进行设置，分别可以设置为关（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：将该项设置为开，可以令移动电话在其他操作界面（有声音相关操作或进行录音、照相机、摄像机、视频播放器等界面除外）也可以播放音乐。将该项设置为关，则除音频播放器界面外的其它时候均不能播放音乐。

●蓝牙立体声输出：选择是否使用蓝牙立体声输出音乐文件。

●蓝牙立体声耳机：选择匹配的蓝牙立体声耳机。

●均衡器：选择音乐旋律均衡方式。

3.10.3 海尔音乐吧

“海尔音乐吧”是我们为您量身打造

的最专业的音乐增值产品。

为您提供全方位的音乐享受，您想听就听，想唱就唱。轻松下载手机铃声，随时更换最炫彩铃。送歌录歌、娱乐资讯、明星美图、一手全掌握。音乐吧带您进入时尚的手机音乐生活。

“音乐吧”具用更新服务功能，可以不断的为您提供最新的歌曲，最时尚的服务。

注意：

1.未开通GPRS用户无法享受更新服务。

2.更新时产生GPRS流量费，平均一次10k到30k的GPRS流量费，收费标准以各地运营商公布为准。

3.我们为您提供的更新功能完全免费。

温馨提示：如果更新音乐吧保存失败，请检查存储卡是否正常。

3.10.4 海尔游戏城

海尔游戏城集休闲、娱乐、学习于一身。点击更新列表可以查看是否有新的游戏。

资费说明：所有应用的下载更新免收信息费。未开通GPRS用户无法享受更新服务。（开通可拨打当地移动10086，联通10010）更新时产生GPRS流量费，需要向中国移动或中国联通缴纳，建议到当地营业厅办理GPRS套餐服务。

注意：如果更新应用保存失败，请检查存储卡是否正常。

3.10.5 更多铃声

最新最酷的铃音下载，原声原味的歌曲欣赏，手机铃声随心换！

3.10.6 更多图片

迷人美女写真、明星精彩待机、无限

自然风景，手机彩图世界轻松下载！

3.10.7 手机防伪

手机短信轻松验证产品真伪！

3.10.8 录音

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，可以按左软键“暂停”暂时停止录音，并在暂停的情况下，按左软键“继续”来恢复录音的进行。在录音结束后，可按右软键“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“保存”来保存录音文件到[多媒体资料]/存储卡盘（确定已经插入存储卡）[Audio]子目录下；也可按电源键返回待机界面，同时由系统自动对文件进行保存操作。

注：在录音文件名编辑界面，可清除文件名，然后按右软键“返回”，放弃当前录音文件。

- 播放：播放当前选定的录音文件。

- 附加：对于amr文件，可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。

注：对于wav文件此选项不会出现。

- 重命名：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：按左软键“确定”进入录音设置菜单，通过左右键对文件格式进行设

置。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，通过蓝牙或彩信发出。具体情况下操作成功与否与彩信空间大小、录音文件大小等因素有关。

3.10.9自编铃声

在这个功能中，您可以利用移动电话中提供的IMY编辑功能，编写自己的音乐。

当没有任何编辑好的铃声文件时，该目录为空，按左软键“新增”，即可以编辑新的铃声；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：利用手机键盘或点击触摸屏对铃声进行编辑创作，编辑完成后可将编辑的文件保存为imy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。
- 重命名：编辑更改文件名称。
- 删除：删除选中的文件。
- 删除全部文件：删除全部文件。
- 发送：可以将选定编辑好的铃声发送到情景模式或通过蓝牙、彩信发送出去。

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：

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”。

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”。

左键：向前移动一个音符。

右键：向后移动一个音符。

注意：点击界面  编辑音乐，点击  在当前位置插入音符，点击  播放当前编辑的音乐文件，点击  移动选择要修改的音符。点击“”和“”图标对当前编辑的音符进行升降音阶设置，点击“”图标退出当前操作。

在此菜单下，按下左软键“选项”，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：有以下乐器可以选择：钢琴，吉他，小提琴，萨克斯管，鼓，长笛，口琴，喇叭，音乐盒，木琴等。
- 存储：编辑好文件名后，存储当前

铃声文件。您可以在[多媒体资料]/存储卡盘（确定已经插入存储卡）[Audio]子目录下查看编辑的文件。

注：自编铃声功能不支持简谱的编辑，仅支持五线谱的编辑。

3.10.10重要文件

此功能可以帮助您阅读保存在存储卡（确定已经插入存储卡）上的TXT格式的文字文件。您只需要将要阅读的文件拷贝到[Ebook]文件夹中，然后进入电子书功能即可阅读。

按左软键“选项”进行如下选项操作：

- 打开：阅读所选文件内容。
- 更新：重新整理文件夹中的文件。
- 系统预设：设置电子书显示字型、卷页等信息。
- 信息：显示电子书标题、大小及文件格式等信息内容。

48

- 删除：删除所选文件。
- 删除全部：删除所有文件。
- 排序：文件可按名称、类型、时间、大小排序或无排序。
- 执行系统预设：应用系统预设设置内容。

注：打开一部电子书，若文件显示为乱码则请修改“系统预设”中的“编码方式”设置以正确显示相应编码格式的TXT文档。“系统预设”中“编码方式”默认为“GB2312(简体中文)”。

3.10.11JAVA

3.10.11.1JAVA

- 大智慧

大智慧是手机提供的一种手机炒股业务。您可以通过下载手机软件的方式享受大智慧手机炒股服务，类似于手机上的游戏软件一样运行，速度快，操作方便。

网址：<http://bbs.gw.com.cn>

客服热线：021-38429995

注：目前有些地方中国移动的cmwap在调整，故本软件使用的是cmnet版本，如果确认本地的cmwap没有问题，请在线升级。

3.10.11.2JAVA设置

JAVA设置包括JAVA音效、JAVA震动、JAVA网络和执行内存大小的设置。您可以通过按上下键移动光标条到该项目的控制栏，然后通过左右键进行具体设置。

3.11海尔乐园

在网络供应商支持的情况下，本手机将为您提供各种信息服务内容，网络供应商不同，您将得到的服务内容也会有所不同。浏览菜单中所列举的各种短信、彩信、语音和网络服务，选择您想要定制的服务内容，发送定制信息，当您发出定制

请求后，将会收到网络服务商返回的订阅确认信息，您回复了此确认信息后，服务商收到您的确认信息，将为您开通所定制的服务，并开始收费。

3.12海尔百宝箱

3.12.1闹钟

移动电话最多可设置五个闹钟（关机后闹钟仍然有效）。

在闹钟菜单显示的闹钟列表中，选定一个闹钟进行编辑：可分别对闹钟进行开启/关闭、时间、响铃设置以及贪睡时间（分）的设置。其中响铃设置可以选择设置为：一次、每天、自定义（默认为周一到周五的闹钟，用户也可以根据自己的需要设置为一周中的某几天）。

3.12.2日历

进入日历子菜单，按导航键更改日

期，屏幕上的日历信息也会相应更新。

3.12.2.1日程表

3.12.2.1.1备忘录

在日历界面中，按左软键确定，进入日程表子菜单，再按左软键确定进入备忘录。根据软键提示选择“新增”或进入“选项”菜单，可以在当天加入日程表安排。这样您就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。在当前日程为空的情况下，您可以通过新增来增加日程安排，当日程不为空时，按左软键“选项”可看到如下菜单选项：

- 浏览

查看当前选定的日程内容。

- 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、备注、闹

钟、方式选项，按上下键滚动选择选项。

注：手机专为日历行程预留了一定数量的可用存储空间，若选项中无新增选项，无法再新增日历行程时，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钟设置为“开启”时，其方式设置才有效。

- 编辑：选择编辑，对选定的日程记录中日期、时间、备注、闹钟等内容进行编辑修改。

- 删除记录：删除当前日程安排记录。

- 全部删除：删除当天所有日程安排记录。

3.12.2.1.2跳到指定日期

选择跳到指定日期后，输入指定日期，按左软键“确定”，屏幕显示指定日期。

3.12.2.1.3农历

通过开启/关闭设置，在日历中激活和禁止农历日期以及相关的节气等的显示。

注：在手机语言设定为“English”的情况下农历不显示。

3.12.2.2农历查询

输入阳历日期，按左软键“确定”，即可显示其对应的农历日期。

3.12.2.3阳历查询

输入农历日期，按左软键“确定”，即可显示其对应的阳历日期。

3.12.2.4节气查询

按左右键选择节气，按左软键“确定”，即可显示其对应的阳历日期。

3.12.3备忘录

显示所有行程安排，在选项菜单下，可以进行浏览、新增、编辑、删除记录、

全部删除操作。

3.12.4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：

●点击屏幕显示数字输入要计算的数字。

●点击屏幕可以选择相应的存储功能键，点击“MR”重新调用存储的数据；点击“MC”清除内存；点击“M+”把所显示的数字与内存中的数字相加；点击“M-”把所显示的数字与内存中的数字相减。

●按右软键“清除”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。当计算

超过范围，显示区会用字母“E”来表示。计算器中数字显示区域第一行显示内存中保存的数字。

3.12.5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

按上下键选择相关的功能栏，按左右键可使换算单位在“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，按左软键“确定”即可在另一单位栏中显示出换算结果。

●长度

按上下键选择相关的功能栏，按左右键可使换算单位在“公里<->英里”、“米<->码”、“米<->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，按左软键“确定”

即可在另一单位栏中显示出换算结果。

注：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（包括小数点）。

3.12.6汇率换算

进入汇率换算界面，首先输入汇率，在换算界面下，按上下键选择相关的功能栏，在比率切换栏上，按左右键可切换当前汇率的比例方法，即本国币种与外国币种之比率或其倒数。选定汇率的比例方法，在本国币种栏中输入数字，按左软键“确定”即可在外国币种栏中显示出换算结果。

注：货币换算中汇率的最大输入范围6位有效数字(包括小数点)，货币栏最大输入范围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（包括小数点）。

3.12.7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。

3.12.8世界时钟

您可以设置本地和外地地区，然后开启时钟状态，将在待机状态显示本地和外地时间。若选择“时钟转换”则可以转换本地和外地时间。

3.12.9蓝牙

您可以通过蓝牙无线技术将手机连接至兼容的设备。为确保可在手机和其他支持蓝牙无线技术的设备间进行互操作，请向其设备制造商咨询，以确定其设备是否与本手机兼容。

在某些地区，使用蓝牙无线技术可能受到一些限制。请向当地主管部门或服务供应商咨询。

使用需要蓝牙无线技术的功能，或在使用其他功能时在后台运行。这些功能，则会更快地消耗手机电池的电量，缩短电池的使用寿命。

使用蓝牙无线技术，手机可与最远相距 10 米的兼容蓝牙设备建立无线连接。因为支持蓝牙无线技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您的手机和其他蓝牙设备不需要保持相互正对。但是，蓝牙无线连接可能因为墙壁或其他电子设备等障碍物而受到干扰。

●激活蓝牙：按左软键激活蓝牙功能。

●搜寻免持装置：按左软键“确定”搜寻免持装置，如蓝牙耳机等。如果附近有蓝牙设备，并且已经打开，手机将找到该装置，按左软键“连接”，输入蓝牙密码配对，成功连接。

●我的装置：按左软键“确定”进入我的装置，显示已和本手机建立过联结的装置记录。选择一项记录，按左软键“选项”可进行如下操作：

联机：对该设备进行联机，可选择服务记录中的服务进行联机。

断线：断开对该设备进行联机。

装置名称：进入可以修改装置名称。

删除：删除该记录。

删除所有：删除所有记录。

服务记录：显示该装置的服务记录。

搜寻新装置：搜寻新的蓝牙装置。

●联机中装置：显示联机中装置及其

服务，可按左软键“断线”断开对该设备进行联机。

●设置：蓝牙功能设置。

本机可被搜寻：按左软键激活或关闭此功能。

本机名称：可选择相应输入法后对本机装置名称进行修改。

设置声音路径：可选择留在手机或转到免持装置。

文件传输设置：设置分享目录和目录权限。

远程SIM卡模式：开启此功能并连接远程设备，则SIM卡信息可以与远程设备共享（如车载电话等）。

●我的蓝牙：显示我的蓝牙服务记录。

注：本手机支持的蓝牙服务包括：免持装置服务、耳机装置服务、串行端口服务、拨号网络服务、对象传输服务、文件传输服务、进阶声音播放服务、影音远程

控制服务、SAP服务和传真服务。要实现这些服务需要蓝牙耳机也具备这些功能。若您需要搜索蓝牙耳机或笔记本等免持装置请选择“搜寻免持装置”即可，若您需要搜索手机等装置则请选择“我的装置-搜寻新装置”操作。

3.12.10英语通

移动英语通制作了大量的经典时尚英语内容如杂志、小说、新闻、各类教程等课件，供安装移动学习平台用户下载使用，能充分满足英语学习爱好者所需求。该学习平台除了学习英语，通过下载不同的语言内容课件，还可以学习其他语言，也可以学习其他门类的知识。强大的功能、丰富的内容、高效的学习方法，使得一机在手一生受益。

因产品功能强大，如有未涉及到的功能描述或操作疑点，请登陆wap.englishto.com了解更多信息。

听说王

复读跟读是练习听说的重要方法，听说王将听说内容的声音与文字同步显示，按设定成单句或段落的形式复读，期间可以显示相关内容的重点提示，帮助您更深的了解相关内容，同时可以显示图片，丰富您的学习过程，使之不再枯燥。

阅读王

利用阅读王提供的阅读方式、中英翻译、变化字体、调制显示颜色等工具提高阅读质量，背课文看小说，记忆课文重点难点，给学习者一个高效的阅读环境。

单词王：

采用几种典型的背单词方法如浏览记忆、顺向记忆、逆向记忆、测试记忆等互相结合，提高记忆效率，同时引入了过程管理，利用艾宾浩斯记忆曲线对用户进行过程提醒，更使得记忆事半功倍。

句霸

如果出国旅游你的英语还没有熟练，

句霸能够帮助你在陌生的环境自如应付。处在异地他乡想要问路，想要住宾馆，想要购物等的环境中需要的交流词句，都可如同你说话一样将需要的语句读出来，避免本人发音不准或者不会读音造成尴尬。你也可以时常背诵句霸中情景对话，练习说的能力，提高句子量。

考试王

利用托福、GRE的机考模式，功能强大。你可以在手机上进行真题测试，也可从听力、语法、阅读、词汇等几方面检视自己学习成果，答案都附有考点难点解释。

词霸

查询资料的宝库，丰富的字库，详尽的解释，标准的发音都将让您充分理解每一次。可下载更多词库。

3.12.11秒表

●一般秒表：分为分别计时和以圈计

时方式，选择“查看记录”可以查看保存的计时记录。

●多面向秒表：按上下键选择计时方向，然后按左软键“开始”开始计时，或直接按导航键控制上下左右四个方向的条码，可以分别记录上下左右四个方向的时间。

注：使用一般秒表或多面向秒表计时时，按中间键或左软键“停止”秒表暂停，长时间按中间键或左软键“继续”可将秒表时间全部清零。

3.12.12号码归属地

按左软键“确定”，输入电话号码，然后按左软键“确定”将显示该号码所属的区域。

注：若查询手机号码归属地则请输入手机号码前7位即可，若查询固话号码归属地则输入固话区号即可。

3.12.13 海尔服务电话

提供海尔手机的服务电话：
4006999999，按拨号键、中间键或左软键“拨号”，可以直接拨打此号码。

3.13 多媒体资料

进入多媒体资料菜单，菜单显示存储卡盘符（确定已经插入存储卡），界面上方将显示当前盘符全部存储空间，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：

- 打开：列出根目录下的目录和文件。
- 新建文件夹：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。

四、输入法

4.1概述

此款手机支持中英文输入法，为您提供多种输入方法。

4.2键盘定义

- 左软键：一般表示确认。
- 右软键：一般表示返回或清除。
- 导航键：一般用于光标的移动或待选字的选择。

4.3输入法说明

本话机提供拼音、英文、数字、符号和手写输入方式。在文本输入过程中您可以点击输入法图标切换不同的输入方式。

4.3.1拼音输入法



- 输入拼音字母：根据您要输入的文字的读音，点击屏幕上相应的字母，输入需要的拼音字母。在输入过程中，手机会根据已经输入的字母联想出可能的汉字组合显示在备选栏。
- 选定联想字：联想输入会给出上一个字的词组联想，可以点击屏幕选定汉字。
- 点击屏幕可以移动光标位置。
- 点击  切换字母和符号输入界面。
- 点击  输入空格。
- 点击  删除输入的字母或字符。
- 点击  隐藏拼音字母显示，点击  显示拼音字母。

- 选择和选定并输入字：按上下键上下翻屏，按左右键查找待选汉字，按左软键选定汉字。
- 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，按上下键上下翻屏，按左右键查找待选汉字，按左软键选定汉字。
- 编辑已输入字：按左右键左右移动光标，按上下键上下移动光标，按右软键“清除”删除汉字；长按右软键，删除当前所有输入。

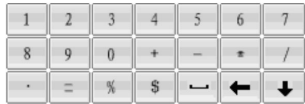
4.3.2 英文输入法



- 输入英文字母：根据您要输入的词，点击屏幕上相应的字母，输入需要的大写字母。
- 点击屏幕可以移动光标位置。

- 点击 切换字母和符号输入界面。
- 点击 输入空格。
- 点击 删除输入的大写字母。
- 点击 隐藏大写字母显示，点击 显示大写字母。
- 点击 切换到英文小写输入法。
- 按右软键清除错误输入，长按右软键清除当前所有输入。

4.3.3 数字输入法



- 点击屏幕上显示的数字输入对应的数字。
- 点击屏幕可以移动光标位置。
- 点击 输入空格。
- 点击 删除输入的数字或符号。

- 点击  隐藏数字和符号显示，点击  显示数字和符号。
- 按右软键选择“清除”删除错误输入，长按右软键清除当前所有输入。

五、常见问题解答

在使用手机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，请联系经销商或指定维修人员。

手机无法开机

- 按住开关机键直到出现开机画面。
- 检查电池的电量。
- 检查电池是否接触不良，移除再重新安装电池，然后再开机。

手机有几分钟无反应

- 按开关机键。
- 取出电池后重新装入，然后再开机。

手机画面难以阅读

- 清洁屏幕。
- 启动背光。
- 请根据建议的使用条件来使用您的手机。

手机会自行关机

- 请检查键盘在不使用时是否是锁定的。
- 检查电池的电量。
- 请确保背光不是一直开着。

手机使用的时间很短

- 请确定使用了屏幕保护程序。
- 请确定有足够的充电时间（最短3小时）。
- 在部分充电后，电池电量指示可能不准确。在拔除充电器后，请等待20分钟以取得精确的指示。

手机无法正常充电

- 请检查电池是否可用，使用几年后电池的性能会降低。
- 请确保在正常条件下充电。
- 请确保已装入电池。它必须在充电器插之前装入。

- 请确保使用指定的电池和充电器。
- 出国前，请检查电流是相容的。

手机无法连接网络

- 请在另一个地方再试一次。
- 向您的网络服务供应商查询确定网络的覆盖区。
- 向您的网络服务供应商查询确定您的SIM卡有效。
- 尝试以手动方式选择网络。
- 如果网络太忙，请稍后再试。

SIM卡错误

- 请确保正确插入SIM卡。
- 向您的网络服务供应商查询您的SIM卡是相容3V，旧的5V的SIM卡则不能使用。
- 请确保SIM卡上的晶片未脏污、受损或刮伤。

无法拨出电话

- 请确保拨打正确的号码并按了呼叫键。

- 至于国际电话，请检查国家代码和区域码。

- 请确保手机有连接网络，而且网络未忙线且可用。

- 请确保您没有因欠费而被禁止呼出。

- 向您的网络服务供应商查询关于您的注册情况（额度、SIM卡有效性等）。

- 请确保未设置呼叫限制。

- 请检查是否有设置固定拨号功能。

无法接听来电

- 请确保手机有开机而且连接网络（检查是否负荷过重或没有网络）。

- 请确保您没有因欠费而被禁止呼入。

- 向您的网络服务供应商查询关于您的注册情况（额度、SIM卡有效性等）。

- 请确保未设置呼叫转移（见设置中的通话设置）。

- 请确保未设置呼叫限制。

接到来电时没有显示呼叫者姓名

- 请向您的网络服务供应商咨询是否订购了这项服务。

- 您的手机取消了他/她的电话号码。

通话的声音品质不太好

- 您可以在通话时利用音量键做调整。

- 检查无线电信号。

无法使用手册中说明的功能

- 请向您的网络服务供应商查询您的注册内容是否包含这项服务。

- 请检查这项功能不需要用到配件。

从电话簿中选取号码时，无法拨出

- 请确定电话簿中记录的是正确的号码。

- 在拨打国际电话时请确定选取了正确的国码。

无法在电话簿中新建记录

- 请确定您的SIM卡电话簿未滿，否则请删除一些号码或者将号码储存在手机电话簿中。

我的呼叫者无法留信息在我的语音信箱

- 请向您的网络服务供应商查询是否提供这项服务。

无法进入我的语音信箱

- 请确定在短信息中的语音信箱选项中输入了正确的语音信箱号码。

- 如果网络忙请稍后再试。

已经输入三次错误的PIN码

- 请向您的网络服务供应商咨询以获得PUK密码（个人解锁密码）。

拍摄的照片太暗

- 请检查是否将照片的亮度设置得太低。

- 是否周围的光线太暗。

拍摄的照片太模糊

- 拍摄的物体是否处在运动中。

- 是否在按下快门的瞬间，手机有轻微的抖动。

拍摄的照片有畸变

- 可能是被拍摄的主体距离镜头太近。

音乐不能播放

- 请检查您下载的歌曲是否为手机不支持的格式，如MMF格式。

- 请检查下载的歌曲是否已经被删除，而歌曲名仍然保留在此文件夹中。您可以更新一下播放清单以确认。

六、维修指南

欢迎使用本公司生产的移动电话，如果您的手机在使用过程中出现了问题，请您与销售商联系或向本公司的维修中心咨询。如果您的手机需要维修，可以送到当地的维修点进行维修；若当地没有维修点，请将您的手机和购机发票复印件交给销售商办理EMS邮寄。

您的电话是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，延长手机的使用寿命。

- 请将手机及其所有部件和配件放在小孩接触不到的地方。

- 保持手机干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。

- 不要在有灰尘的地方使用或存放手机，这样会损坏它的可拆卸部件。

- 不要将手机存放在过热的地方。高温会缩短电子器件的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。

- 不要将手机存放在过冷的地方。否则当手机温度升高（至常温）时，手机内会形成潮气，这会毁坏电路板。

- 不要试图拆开手机。非专业人员对手机的处理会损坏手机。

- 不要扔放、敲打或振动手机。否则会损坏内部电路板。

- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗手机。

- 不要用颜料涂抹手机。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。

- 更换天线时，只能使用配套的或经认可的天线。未经认可的天线、改装手机会损坏手机并违反无线电设备的有关规定。

上述所有建议都同等地适用于您的手机、电池、充电器和各个配件。如果它们不能正常工作，请将其送至距离您最近的合格维修机构。

七、使用手机时的注意事项

无线电波安全性

您的蜂窝电话是一部无线电发射 / 接收器。在开机时它可发射及接收无线电波。无线电波将您的声音或数据信号带到与电话网络连接的基站。GSM网络可控制手机的发射功率。

公众对于蜂窝电话在使用时可能造成的生命危害已关注多时。目前在无线电波技术包括GSM技术方面的研究已通过审核并已制订安全标准，以确保公众不会受到无线电波的危害。您的蜂窝电话符合所有经核定的安全标准和射频设备及通信终端设备管理标准1999/5/EC。

您的手机与其周围环境

防护不足或敏感度高的电子仪器可能会受到无线电波的干扰。此干扰情形有可能会

请在以下情况关闭手机：

乘坐飞机时。

当您在医院、诊所、保健中心或一些接近医疗设施的场所时。

如果您是起搏器或助听器使用者，设想您在使用手机时意外遇到使用以上 2 种器械的人，您应采取下列预防措施：

询问您的医师或心律调整器和助听器制造商，手机是否会干扰该部分设施。

确保您的手机与植入心律调整器和电极保持安全距离（安全距离一般默认为20厘米），但最好还是向您的医师和心律调整器制造商咨询。这些建议与无线电技术研究所的独立研究结果一致并符合其建议。

车辆

请询问汽车制造商，确保您汽车上使用的电子设备不受干扰电波影响。

爆破区

在任何要求关掉无线电发射设备的区域，如采石场或其它使用爆破进行操作的场所，请关闭您的手机。

易爆区

在有潜在爆炸危险的地方，使用手机是非常危险的！

在任何有潜在爆炸危险的地方，请关掉手机。其中包括经营汽油及其它易燃化学物质的地方(加油站, 油库和化工厂等)，还有空气中含有金属粉末或颗粒等微粒的地区。

如果您在运输易燃易爆品的汽车中(即使该车辆未开动)或以液化石油气(LPG)为动力的车辆上使用手机，请先查询该汽车是否符合相关的安全条例。

有效地使用手机

以最有效的方式使用您的手机可改善手机的效能表现。降低无线电波的辐射并可节省电池耗电量。

为了您个人的安全起见，并达到手机的最佳操作表现，我们建议您最好以正常操作姿势使用您的手机让天线维持在肩膀以上，同时将听筒贴近您的耳朵。

为取得最佳效果，在进行通话时请避免碰触天线。不要使用天线损坏的手机。如果您触摸到一支损坏的天线，可能会引起轻微皮肤烧伤。您应请一位合格的技术人员为您更换坏的天线。请使用原厂配件。

请尽量避免在接收信号较弱的地区(例如在隧道内或在高建筑物之间)使用手机。在信号较弱的地区时，手机屏幕上的基站信号会显示低于最高强度的指示。可能的话，请尽量移至其它地方。

您应选用海尔配件。使用其它品牌的配件会使所有保修服务变为无效。您的手机制造商对于任何因使用非原厂配件而导致的损坏将不会承担任何保修责任。

请勿使用在原厂配件型号所指定以外的

电池充电器。使用其它充电器可能会造成危险，并使任何手机保修资格变为无效。

电池安全性

您的手机制造商对于任何因在手机上使用非原厂配件而导致的损坏将不会承担任何保修责任。

勿让金属物件(例如您口袋内的钥匙)接触电池的电极，以防止电池短路。

勿曲折或强行打开电池。

勿将电池浸泡于水中或放在火中。

责任

用户责任

您必须对您的手机承担责任义务。使用手机时的疏忽会对其它您或您的手机本身造成损害。为避免发生此类问题，请仔细阅读并遵循下列所有安全指示，并告知任何向您借用手机的人士。为防止手机未经许可被盗用：

请将手机放置在一个安全且儿童不能触及的地方。

您应该尽量牢记此密码，尽量避免将您的PIN码写下来。

如果您将有一段长时间不需要使用手机，请把手机关掉。

儿童

你的蜂窝电话并不是一件玩具。请将您的手机放置在一个安全且儿童不能触及的地方。儿童在把玩时可能会伤害到本身或其他人，也可能会损坏到手机。

遵循本地法令与条规

蜂窝电话有可能会干扰到周围的环境。因此，了一些安全法令和规定。您在购买蜂窝电话时应查询当地的相关法令，同时如果您想要在出外旅游时使用您的手机，您应先了解您将前往的地区或国家内所实施的相关法令。

有关单位已制订了一些安全法令和规定。您在购买蜂窝电话时应查询当地的相关法令，同时如果您想要在出外旅游时使用您的手机，您应先了解您将前往的地区或国家

内所实施的相关法令。

备注：有关在车辆及飞机上使用电话的法令会比较严谨。

在无GSM网络的地区或国家内，请勿打开您的GSM手机。

开车时使用手机

在开车的同时使用您的手机是很危险的，因为它将会影响您的注意力。

无论在任何情况下，您应将注意力集中在开车上，并尽量先将车子开到路边停好之后再开始使用手机。

请遵守在您开车及使用蜂窝电话所在国家当地的法令。

请向您的汽车厂商询问您车上使用的电子设备是否会受到手机所发出的无线电波的影响。

如果您想要在开车时使用您的手机，请安装专为此用途而设计的免持听筒组合，但仍应集中精力。

在某些国家内，在公路上利用操作车灯

或喇叭的警讯系统来提示来电的行为是违法的。请查询当地的相关法令。

重要注意事项

环境保护

有关您的包装材料，废弃电池和旧手机的处置及供其再循环利用场所等事宜请遵守当地法规。

本公司已为推动再循环利用和对废弃物的适当处理设计了标准符号。

电池

-  带删除标记的垃圾箱表明电池不应与日常废弃物混合处理。

包装

-  麦比乌斯环保标记表明带此标签的包装材料是可循环利用的。

-  塑料托盘和塑料袋上的螺旋箭头标记表明该材料是可回收利用的，并给塑料材料做标记。

执行标准：Q/02 HTX001-2008
入网证号：02-1741-800209
2008年5月第1版*

环保标识和产品中有毒有害物质或元素的名称及含量的说明

1. 环保标识的说明



本产品根据国家法规《电子信息产品污染控制管理办法》的相关规定，采用了国家行业标准《SJ/T 11364-2006 电子信息产品污染控制标识要求》中电子信息产品污染控制标志，标志表明产品中含有某些有毒有害物质或元素；图形中间的数字，明示出电子信息产品的环保使用期限，单位为年；图形外圈由带有箭头的线条组成一个循环的圆，表示电子信息产品是可以回收利用的。

2. 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机体外壳	○	○	○	○	○	○
机体外壳内部合金部件	×	○	○	○	○	○
显示屏	×	○	○	○	○	○
线路板 (包含喇叭、麦克风 and 振动器)	×	○	○	○	○	○
充电器	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
耳机	×	○	○	○	○	○
数据线	×	○	○	○	○	○

○：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标准规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363—2006标准规定的限量要求。
 注：本产品外观部件均采用无毒无害的环保材料制造，含有有毒有害物质或元素的部件部分因全球的技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质或元素的完全替代，但是有毒有害物质只占有本产品的极其微小的含量，长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。
 产品的实际配置请以装箱单为准。