

用户须知

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。

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。

目 录

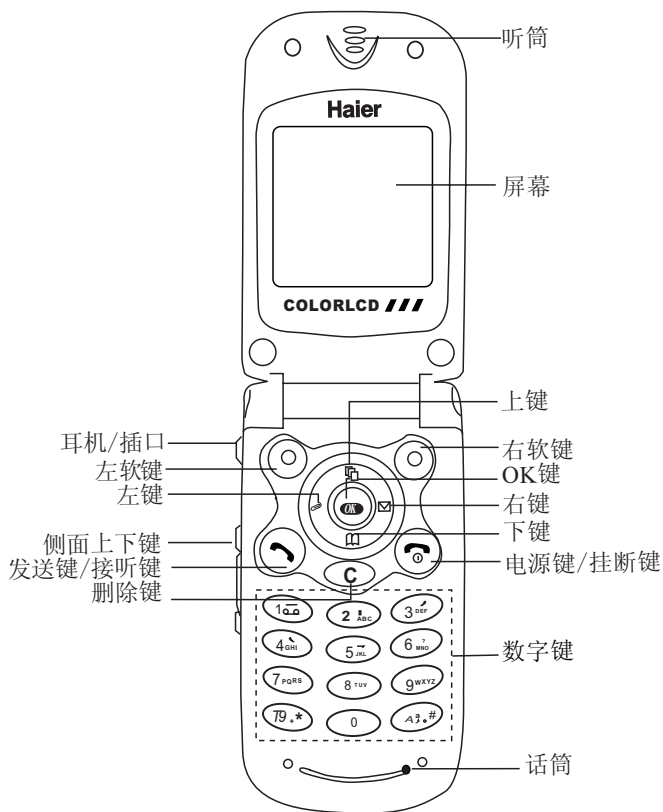
1. 手机介绍	1
1.1 键盘区.....	2
1.1.1 数字/字母键.....	2
1.1.2 控制键.....	4
1.1.3 待机下的按键操作.....	6
1.2 显示屏.....	6
1.3 安装电池.....	8
1.4 安装SIM卡.....	9
1.5 电池充电.....	10
1.6 256色炫彩灯.....	10
2. 功能介绍.....	11
2.1 开机.....	11
2.2 关机.....	11
2.3 拨打电话.....	11
2.4 接听电话.....	12
2.5 输入法.....	13
2.5.1 T9智能拼音.....	15
2.5.2 T9笔画.....	16
2.5.3 T9智能英文 (T9eng/T9Eng).....	16
2.5.4 字符 (abc/ABC).....	17
2.5.5 数字 (123).....	17
2.6 电话簿	17
2.6.1 查询.....	18
2.6.2 添加新号码.....	20
2.6.3 电话簿列表.....	20
2.6.4 容量查询.....	22

2.6.5 全部删除.....	22
2.6.6 全部复制.....	22
2.6.7 全部移动.....	23
2.6.8 分组设置.....	23
2.6.9 存储位置选择.....	23
2.6.10 IP 特服号.....	24
2.6.11 个人信息.....	24
2.7 农历及二十四节气.....	24
2.8 节日祝贺提示.....	25
2.9 手机与PC之间的互传	25
2.9.1 下载MIDI铃音.....	25
2.9.2 下载待机的背景图.....	26
2.9.3 照片传到PC.....	27
3. 菜单操作.....	28
3.1 通话记录.....	29
3.1.1 已拨电话.....	29
3.1.2 已接来电话.....	29
3.1.3 未接来电.....	29
3.1.4 删除记录.....	29
3.1.5 计时计费.....	30
3.2 环境设置.....	31
3.2.1 个性化设置.....	32
3.3 呼叫转移（需网络支持）.....	33
3.4 话机设置.....	34
3.4.1 铃音设置.....	34
3.4.2 音效设置.....	35
3.4.3 本机设置.....	35

3.4.4	通话设置.....	38
3.4.5	时钟设置.....	39
3.4.6	防火墙.....	39
3.4.7	安全设置.....	41
3.4.8	网络设置.....	42
3.4.9	出厂设置.....	44
3.5	短消息（需网络支持）.....	44
3.5.1	收信箱.....	44
3.5.2	发信箱.....	45
3.5.3	写短消息.....	46
3.5.4	短消息设置.....	48
3.5.5	删除短消息.....	49
3.5.6	容量查询.....	49
3.5.7	语音信箱.....	49
3.5.8	小区广播.....	50
3.6	娱乐.....	51
3.6.1	游戏.....	51
3.6.2	移动QQ（需网络支持）.....	51
3.6.3	生物钟.....	55
3.6.4	星座运势.....	55
3.7	百宝箱.....	56
3.7.1	记事本.....	56
3.7.2	闹钟.....	58
3.7.3	计算器.....	59
3.7.4	秒表.....	59
3.7.5	定时器.....	60
3.7.6	世界时钟.....	60
3.7.7	海尔服务电话.....	60

3.8 STK服务.....	60
4. 附件.....	61
4.1 耳机.....	61
4.2 充电器.....	62
4.3 数据线.....	62
4.4 台式充电器.....	62
5. 注意事项.....	63
6. 手机保养.....	68

一、手机介绍







1.1 键盘区

本款手机的键盘共有24个按键，可以划分为两部分：

- 数字/字母键区域，共12个按键
- 控制键区域，共12个按键

1.1.1 数字/字母键

数字/字母键由12个按键组成，按一定标准排列，其中10个是  ~ ，另外两个是  键和  键。

键盘区域中的按键允许您输入数字或字符，根据屏幕环境的不同，相同的按键可能产生不同的按键值，如下表所示：

键 盘 标 签	编辑器输入内容					
	Multi-Tap		T9 笔画	数字		计 算 器
	大写字母 ABC	小写字母abc		短 按	长 按	
	空格1@_#= <>()&£\$¥	空格1@_#= <>()&£\$¥	横	1	1	1
	ABC2AÄÅÆ Ç	abc2ääåæ ç	竖	2	2	2
	DEF3É ÊΔΦ	def3éè ΔΦ	撇	3	3	3
	GHI4ΓI	ghi4Γì	捺	4	4	4
	JKL5Λ	jk15Λ	横折	5	5	5

6 ⁷ MNO	MNO6ÑÒ ÖØ	mno6ñò öø	?	6	6	6
7 ⁸ PQRS	PQRS7βΠΘΣ	pqrs7βΠΘΣ		7	7	7
8 ⁹ TUV	TUV8Ûù	tuv8ûù		8	8	8
9 ⁰ WXYZ	WXYZ9ΩΞΨ	wxyz9ΩΞΨ		9	9	9
0	.0/” ’ ? ! , ; : ÿ ÿ * + - %	.0/” ’ ? ! , ; : ÿ ÿ * + - %		0	.	0
T9 * *	输入模式切换	输入模式切换	输入模式切换	*	+	+ - * /
A ; #	短按: 大小写模式切换 长按: 输入符号	短按: 大小写模式切换 长按: 输入符号	输入符号	#	W P	.

1.1.2 控制键

电源键/挂断键：

键盘区右边红色键，又称红键或电源键。

- 当手机关闭时，按该键可以打开手机。（充电时须长按）
- 在开机时，任何状态下长按该键都会关闭手机电源。
- 在菜单及编辑状态下，短按返回待机画面。
- 在通话中按该键将结束当前通话。
- 来电时按该键可以拒绝来电。

发送键/接听键：

键盘区左边绿色键，又称绿键或发送键。按该键可以接听来电或拨出电话号码。

左软键和右软键  

键盘区左边最上面的键是左软键，键盘区右边最上面的键是右软键。一般对应屏幕下方软键提示区指示的功能，根据程序的不同定义，有着不同的功能。

方向键：包括上下左右四个键。

上键和下键：

- 编辑器中翻页显示候选字符。
- 浏览同级的菜单和列表。
- 在拼音及笔画输入状态下，能在候选行翻页。
- 浏览短消息内容或者其它长的文本信息。

注意：上/下键具有自动重复的功能：如果我们长按这两个键中的一个，相当于多次按该键。即当您按键的时间超过了预设定的时间值后，手机启动按键的自动重复功能。自动重复的间隔已经预先设置好，您不能进行修改。

左键和右键:




- 在编辑器中用于左右移动光标。
- 在拼音及笔画输入状态下，用以移动被选的字或拼音组合。



OK键

在四个方向键中间的键，也称中键。缺省情况下为OK键。

删除键:

也称返回键。

在编辑过程中，短按  键时，如果字符串不为空，将清除当前光标所在位置左边的字符，若左边没有字符，则依次清除光标所在位置右边的字符。如果编辑器为空，短按  键可以退回上一级菜单；长按  键时，如果字符串不为空，则无论光标位置在哪里，都直接清除整个字符串；如果为空，则直接回到待机屏幕。

在浏览菜单过程中，短按  键表示退到上一级菜单，长按  键则返回到待机屏幕。

侧面上/下键

- 当手机合盖且耳机插入的情况下，如有来电短按可以接听电话。
- 当手机合盖的情况下，无论是否插入耳机，如有来电长按可以停止铃音、振动及背景灯的闪烁。
- 当手机合盖且耳机插入，在通话状态下，长按可以挂断当前电话
- 通话时可以调节听筒或耳机的音量。

1.1.3 待机下的按键操作

当屏幕显示待机画面时，您能够：












- 按发送键进入已拨电话列表。
- 短按OK键/左软键进入主菜单。
- 长按OK键进行声控拨号或者执行声控命令。
- 按上键进入通话记录列表。
- 按下键进入电话簿人名列表。
- 按左键进入STK菜单。
- 按右键进入短消息菜单。
- 按右软键进入‘电话簿’菜单。
- 直接用数字键输入电话号码，然后拨打电话或进入相关选项菜单。
- 使用热键，需要用户定义。（参见热键设置）

1.2 显示屏







本款手机的显示屏的图形区域为128（宽）x 128（高）象素，可显示4096种色彩。

图标



只有在待机的状态下，才会显示图标。用以显示当前手机的状态，如电量和网络信号等。

图标	图标名称	描 述
	电池	指示电池的电量，一共有五个电量指示级别。在充电过程中该图标滚动显示。
	网络	网络图标分为两部分，左侧部分表示是否已注册到网络，右侧部分表示信号强度，分成5级（从无信号到最强信号）。
	国际漫游	当手机在非归属网中注册时，显示该图标。否则就不显示。
	本地网络	当手机在本地网中注册时，显示该图标。否则就不显示。（此功能需要网络支持）
	短消息	表示目前在消息列表中至少有一个未读短消息。当短消息存储空间已满时，显示一个表示满的图标（右侧的一个）。如果存在既满又有未读的情况，则仅显示满的图标。
	闹钟	表示闹钟事件已激活。
	振动	表示来电、新事件或闹钟事件到来时手机将振动。
	呼叫转移	表示启用了呼叫转移功能。
	静音	表示启用了静音功能。
	不想听	表示开启了不想听功能。
	只想听	表示开启了只想听功能。

待机屏幕事件

- ▶未接来电：当有未接来电时进行提示，您按  或  键进入待机状态。一旦退出后不再重新进行提示。
- ▶新短消息：当手机收到新短消息时显示在待机屏幕上，您按  或  键进入待机状态。一旦退出后不再重新进行提示。
- ▶记事本提示：优先级最低，一旦有高优先级的事件，则只有提示音，不显示提示画面，退出其它事件后才会显示提示画面。按  或  键返回待机屏幕。

拨打已拨号码

待机屏幕上按  键，手机显示“已拨电话”列表。使用上/下键选择其中一个，再按  键可以直接拨号。

1.3 安装电池

安装电池

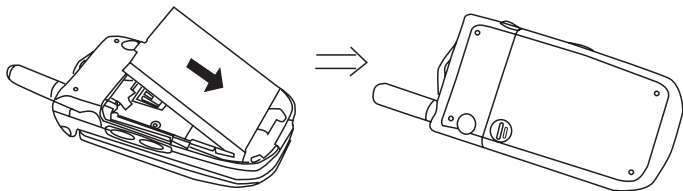
将电池的底部突起对准手机电池槽的底部的凹槽。

注意：电池上有4小条金属片的一面朝向手机，并向上，与电池槽中的4小条金属片相对应。

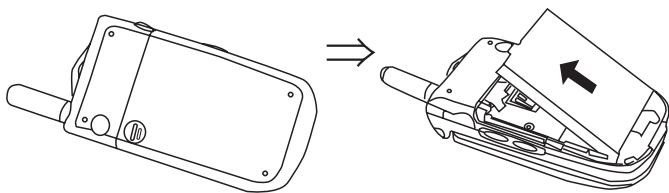
将电池推向手机并压下直至卡锁卡住。

取出电池

抠住电池上部靠右侧的小矩形手柄并向外，使电池与主体分开，然后将其取出。



安装电池图



取出电池图

1.4 安装SIM卡

安装SIM卡

请先从网络服务供应商处购买SIM卡。您的SIM卡中存有您的手机号码和用户注册信息。SIM卡可以在任意一部GSM手机上作用，此时您的手机号码和注册信息均不变。

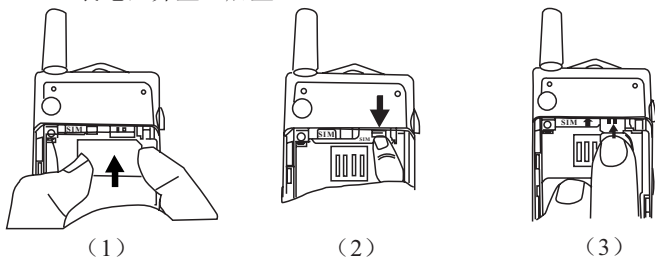
- 确保手机已经关机。
- 卸下手机后盖（按住后盖左上方的突起条，向下推出后即可拿出来。）
- 卸下手机电池。
- 将SIM卡的金属面向下（朝向手机），按照SIM卡槽上图标斜角位置所示（放在SIM卡取出片的下面），水平插入槽中，如图（1）所示。
- 一直水平向里推到尽头为止（SIM卡推拉片也一同被插入）。
- 装上电池
- 盖上后盖（将后盖的突起对准手机上的凹槽，然后水平向上推即可扣住）。

取出SIM卡

- 关机后卸下后盖和手机电池。
- 取出：用手指按在露出的SIM卡推拉片上，并水平向外拉，SIM卡将随推拉片一起被拉出，此时，将推拉片单独推入槽

中，然后取出SIM卡，如图（2）所示。

- 装电池并盖上后盖。



注意：取出SIM卡后，请检查SIM卡推拉片是否已被推入槽中，然后再安装电池，以免电池将推拉片压变形，如图（3）所示。

1.5 电池充电

- 将充电器的适配器插入手机底部的接口中（有箭头标记的一面向上），将适配器推入接口卡槽中。
- 将充电器插头插入220V交流电电源插座。
- 屏幕上电池电量图标中的电量棒开始滚动，表明手机处在充电状态。
- 待电池充满后，电池图标停止滚动，此时可以将其从手机接口中取出。

1.6 256色炫彩灯

本款手机在前面板提供了256色炫彩灯（共三个）。

当来电时，如果设置了开启炫彩灯，256色炫彩灯会随着MIDI的旋律而发生颜色的变化。

当充电过程中（合盖状态下，无论开关机），炫彩灯也会闪烁变化。当充满时，闪烁停止。

2. 功能介绍


2.1 开机

打开电源

在通常情况下，按  键（长/短均可）打开手机电源。但充电过程中须长按。

输入PIN码

为了防止别人随意使用您的SIM卡，可以设置保护密码（PIN码）。设置后，打开电源时手机会要求先输入PIN码。

- 输入PIN码。（为保密，屏幕上用“*”号代表输入的數字；如果输入错误，可以使用  键清除）。
- 按OK键，手机确认PIN码正确，开始注册网络。

一旦显示屏上出现网络名称，您就可以拨打或接听电话。如果没有网络名称，则需要重新注册。

注意：连续三次输入PIN码错误，SIM卡将被上锁。这种情况，请与SIM卡供应商联系。



2.2关机

关上电源


在任何情况下长按  键都可以关闭手机电源。

2.3 拨打电话



- 在显示屏上出现网络名称后才能够使用该功能。
- 输入电话号码。

- 按  键直接拨号；或者进入选项菜单，选择拨号或IP拨号。拨号的功能同  键完全相同。如果选择IP拨号，并且已经在电话簿菜单中输入了IP号码（例如中国移动的IP特服号码为17951），则手机会自动将该服务号码加在您输入的号码前面，然后进行呼叫。

结束通话


根据相应的提示按右软键或者  键可以结束通话。合盖也能结束通话。

拨打国际长途

- 按住  键直到屏幕上出现“+”号。
- 输入国家号。
- 输入区号（通常不含前面的“0”）和电话号码。
- 按  键直接拨号；或者进入选项菜单，选择拨号或IP拨号。

同时拨打两个电话（需网络支持）

您可以将当前通话设为保持状态，同时拨打另一个电话：

- 利用“通话中”菜单将当前通话设置为保持状态。进入电话簿选择一个号码，或从键盘直接输入。
- 按左软键或者按  键开始拨号。

切换通话（需网络支持）

如果手机目前同时有两个来电，其中一个处于保持状态，一个处于激活状态，则您可以利用通话中菜单在两个来电之间切换。

2.4 接听电话

应答来电


按左软键或者按  键接听。

拒接来电

按右软键或按  键，拒接来电。

接听第二个来电（需网络支持）

如果手机设置了呼叫等待功能，则当有第二个来电时会进行提示，此时可以：

- 将当前通话设为保持状态，然后接听第二个来电。
- 按  键结束当前通话，然后按照通常操作接听或拒接第二个来电。

2.5 输入法

本手机使用的是T9输入法。

使用手机时，您会经常需要输入文本信息。例如，电话簿的姓名、QQ号簿的昵称、短信息及QQ信息文本、记事本中的文本、以及模式名称，分组名称，等等。

共有五种不同的输入模式，如下：

- T9智能拼音：允许使用T9拼音输入汉字（支持拼音音调）；
- T9笔画：允许使用T9五笔画及部件输入汉字；（对于不确定的笔画，可用通配符“？”代替）
- T9智能英文（T9eng/T9Eng）：允许使用T9智能英文；
- 字符(abc/ABC)：按标有您所需字母的键，按一次则显示键上的第一个字母，快速按两次显示键上的第二个字母，以此类推直到所需字母出现在显示屏上；

- 数字（123）：允许输入数字；

另外，提供了T9简体中文联想输入的功能。


输入模式切换

打开一个编辑器后，按  键可以进行输入模式的切换。



反复按  键，输入模式可以在五种输入模式中循环切换。

注意：在当前语言设置为中文时，每次退出编辑器时，编辑器保留最后的输入法，下次进入编辑器时自动选择上次的输入法。

英文大小写切换

在英文编辑器中，按  键可以进行英文字母的大小写切换。

符号的输入

在任何输入模式中，按  键（在英文输入模式下，须长按  键）可以切换到符号输入屏。您可以按符号左侧对应的数字键，可以完成符号的输入，然后自动返回到原先的输入模式中。如果符号的数量多于一屏，您按上/下键可以翻页。


屏幕布局

文本区 显示已经输入的文本。

输入行 显示拼音组合、笔画符号或英文词的字母组合。

候选行（在中文输入方式下存在）每行最多可以显示8个中文字符。当候选的汉字小于8个时，有几个候选字显示几个候选字。当候选的汉字多于8个时，要在候选行的最右方显示上下箭头来提示候选行是否处在开始、中间还是结尾。

删除操作

当输入行非空时，按  键会首先删除输入行中最右侧

的字符或符号。同时更新候选行的内容，直到整个输入行被删空为止。长按 **C** 键会清空整个输入行。

当候选行非空，输入行为空时，按 **C** 键会首先清空候选行中的内容。

当输入行和候选行均为空时，您短按 **C** 键会删除文本区中光标左侧的字符。如果左侧没有字符，则删除右侧字符。长按 **C** 键会删除文本区内的所有内容。当文本行为空时，再短按 **C** 键就会退出当前的编辑器，返回到以前的状态。

2.5.1 T9智能拼音

输入

对于要输入的汉语拼音中的每个字母，只需按一次与其相应的数字键，无须理会该字母在该键上的排列位置。输入行中会自动排列出所有可能的拼音组合。

当在输入行中出现了要输入的字母组合后，可以按左/右键将选择框移动到它的上面。按OK键进入选字状态。另外，按OK键后，您可以再按一个数字键输入汉字的声调（1-1声，2-2声，3-3声，4-4声，5-轻声），继续缩小候选行中选字的范围。

选字

您可以按方向键进行选择左/右键左右依次移动选择框，按上/下键前后翻页。当选择框放在要输入的字上时，按OK键，即可完成该字的输入。之后进入联想输入状态。

联想

此时输入行为空，候选行显示与刚输入的字符具有联想意义的字符，您可以继续按方向键选择；或者直接输入数字键，进入新一轮输入状态；或者您可以按 **C** 键删空候选行，再按数字键进入新一轮输入状态。

2.5.2 T9笔画

以五种基本笔画为元素：

键“1” - 横（含“提”）

键“2” - 竖（含“左竖钩”）

键“3” - 撇

键“4” - 点（含“捺”）

键“5” - 折（其它各种带转折的笔画均归为“折”），
例如（横折、横钩、弯钩、竖折、撇点、撇折、竖提等）

输入

按照标准的汉字书写的笔画顺序输入。利用手机上与五种基本笔画相对应的数字键，一笔一划地输入所需汉字。对于不确定的笔画，可以用通配符“？”（键“6”）代替。候选行的候选字将随笔画的输入不断更新。

选字或选部件

您可以按方向键进行选择左/右键左右依次移动选择框，按上/下键前后翻页。当选择框放在要输入的字上时，按OK键，即可完成该字的输入。之后进入联想输入状态。如果选中的是部件（下方有一虚线，部件输入同时支持“倒差笔”），则按OK键后候选行为以此部件组成的汉字或更复杂的部件。您可以继续按方向键选择。

联想

操作同T9智能拼音。

2.5.3 T9智能英文（T9eng/T9Eng）

对于要输入的英文单词的每个字母，只需按一次与其相应的数字键，无须理会该字母在该键上的排列位置。输入行中会自动显示出可能的字母组合。（如果右侧有上下方向箭头图标，表明有其他选择，您可以按上/下键选择。）

输入完英文单词后，按OK键，此英文单词会连同—个空格加到文本区的光标所在位置之后。



2.5.4 字符 (abc/ABC)

本输入直接在文本区内操作。

按标有您所需字母的键，第一次显示键上的第一个字母，快速按第二次显示键上的第二个字母，以此类推，快速重复按此键，直到所需字母出现在显示屏上。

2.5.5 数字 (123)

本输入直接在文本区内操作。

直接按  -  数字键，就会将相应的数字添加到编辑的文本区内。

2.6 电话簿

本手机提供了电话簿功能，使您能够将经常使用的号码和信息保存在SIM卡或手机电话簿中，同时也提供了查找、增加、修改、删除、直接拨号、发送短消息等功能。

注意：刚开机时，由于手机电话簿正在初始化，所以暂时不能使用，请稍候再用。

电话簿分类

电话簿分为两类：SIM卡电话簿（容量依SIM而定）和手机电话簿（支持500个姓名卡记录）。两者的内容及操作有些不同。但在列表中混合在一起进行排序。SIM卡电话记录右侧是一个看似SIM卡的图标。手机电话簿的记录右侧为默认域的类型图标。

● SIM卡电话簿

SIM卡中的每条记录包括一个姓名和一个号码。

● 手机电话簿（即智能电话簿）

智能电话簿中的每条记录称为“姓名卡”。一个姓名卡

可以包括如下信息：

■ 姓名（最多40个字）

■ 号码（一个姓名卡最多包括5个号码，类型可以重复。

每个号码最大长度为21个字节，其中，如果号码长度为21个字节，第一个字节保留为‘+’，其它20个字节可以为“0-9”、“*”、“#”、“w”、“p”。)

◆ 默认号码类型（如果将SIM卡的记录复制或移动到手机的话，号码将会放到此域中）

◆ 移动电话

◆ 办公号码

◆ 家庭号码

◆ 传真号码

◆ 寻呼机号码

■ 电子邮件（最多50字节）

■ 记事（最多50字节）

■ 地址（最多60字节）

■ 邮编（最多10字节）

每个姓名卡（当用户创建时）应该包含姓名（不能为空），另外，至少还须包括一条其它的信息。

在手机电话簿，您可以对姓名卡进行分组。分组类别有“默认”、“家庭”、“朋友”、“同事”、“社会”、“私人”（您可以更改分组的名称和对应的分组图标）。不同的分组可以有不同的铃声以示区别。



2.6.1 查询


您可以通过此菜单进入SIM卡和手机电话簿的混合列表。首先，您可以输入要查找名字的开头的字符，或者直接按OK键进入列表。如果输入了字符而且列表中存在，则列表滚动

到第一个满足要求的位置。否则，从第一个开始显示。

使用技巧：在待机状态下按下键可以直接进入电话簿列表。

您可以通过按姓名的第一个字母（中文记录是按照汉语拼音字符的第一个字母）来快速移动到该字母开头的记录上，然后可以继续按上/下键浏览。


以  键为例， 键上定义的字符属于有效的“拼音字符”的只有字符 ‘A’、‘B’、‘C’。

所以当在电话簿列表中按  键时，


1.选择字符 ‘A’，然后获得字符 ‘A’ 所对应的拼音，以字符 ‘A’ 打头的拼音有 ‘a’ ‘ai’、‘an’、‘ang’、‘ao’。

2.以拼音 ‘a’ 所对应的汉字为基础，在电话簿中进行查询，如果电话簿中有中文姓名的第一个汉字的拼音为 ‘a’ 的记录，则移动到符合该要求的第一条记录。

3.如果电话簿中没有中文姓名的第一个汉字的拼音为 ‘a’ 的记录，则依此类推，继续重复步骤2分别以拼音 ‘ai’、‘an’、‘ang’、‘ao’ 进行查找，如果查到，则移动到第一个符合要求的记录。

4.如果没有，则看字符 ‘B’ 和 ‘C’，重复步骤1-3进行查询，如果查到，则移动到第一个符合要求的记录，如果没有，则说明  键查询不到符合要求的中文记录。

5.开始进行英文查询，首先选择 ‘A’ 进行查询，如果电话簿中有电话姓名以 ‘A’ 打头的记录则移动到第一个以 ‘A’ 打头的记录。否则选择 ‘B’、‘C’、‘2’ 进行相应的查询。依此类推。

6.如果  键定义的所有GSM字符都查询不到符合查询要求的记录，则光标仍定位在原处不动。

2.6.2 添加新号码

SIM卡

如果当前的存储器类型是SIM卡，则首先打开一个姓名编辑器，输入姓名，按OK键后，打开一个号码编辑器，输入号码，再按OK键，即可完成一条记录的输入。

手机

如果当前的存储器类型是手机，则首先打开一个姓名编辑器，输入姓名，按OK键后，此时进入姓名卡域选项列表，您可以从中选择不同类型的信息（如号码，E-mail等等），按OK键后，输入号码，再按OK键，即可完成一条记录的输入。您可以对新生成的姓名卡添加不同的域，设置缺省域，以及进行分组等操作。

注意：新生成的记录，将放在“默认”分组中，之后你可以重新设置。

2.6.3 电话簿列表

2.6.3.1 电话簿列表的操作

电话簿列表显示的是姓名列表，姓名的右侧有该记录的类型图标，如果是SIM卡记录，则为SIM卡图标，如果是手机记录，则显示的是该手机默认的号码类型。

您可以新增记录。

另外，通过选项菜单，用户可以进行如下的操作：

- IP拨号：如果您还没有输入IP特服号，则首先提示您输入。然后进行IP拨号。
- 发送短消息：可以给选中的记录的默认号码发送短消息。
- 修改：修改选中记录的名字。
- 删除：删除选中的记录。
- 设置大头贴

内置大头贴：进入大头手机内置图片列表，通过上/下键进行选择与此姓名卡相关联的大头贴，按OK键确认。

下载大头贴：进入通过数据线从电脑上下载到手机上的图片列表，可以通过上/下键进行选择与此姓名卡相关联的大头贴，按OK键确认。

- 设置分组：只有手机电话簿中的记录有此项，用来设置该记录的分组。
- 快速拨号：给选中的记录的默认号码设置热键。
- 声控拨号：给选中的记录的默认号码设置声控键。
- 复制到手机（如果记录在SIM卡中）：

对于选中的SIM卡记录，将其复制到手机电话簿的姓名卡，SIM卡记录的电话号码会被放在姓名卡的默认电话号码域中（并自动设为默认）。

- 复制到SIM卡（如果记录在手机中）：

对于选中的手机电话簿姓名卡，可以有最多5个电话号码，此操作将会且仅会把所有的电话号码都复制到SIM卡中，每个电话号码将在SIM卡中占据一条记录。这些记录的姓名都一样，来自姓名卡的姓名域。

- 移动到手机（如果记录在SIM卡中）：

类似于复制，只不过复制之后，将删除原记录。

- 移动到SIM卡（如果记录在手机中）：

类似于复制，只不过复制之后，将删除原记录。

对于选定的手机电话簿记录，如果该记录中有非电话号

码域（如E-mail、记事、地址、邮编），则这些域始终保留。如果选定的智能电话簿记录只有电话号码域，则将该记录对应的所有域移动到SIM卡电话簿后，该记录也就被全部删除掉。

- 拨号：拨打号码。

2.6.3.2电话簿记录的操作

您在电话簿列表中选择了一个记录后，按OK键，可以对选中的记录进行操作。

SIM卡记录的操作

IP拨号，发送短消息，修改，删除，设置（修改、取消）大头贴，快速拨号，声控拨号，复制到手机，移动到手机，拨号。

手机记录的操作

IP拨号，发送短消息，修改姓名，删除，设置大头贴，设置分组，快速拨号，声控拨号，复制到SIM卡，移动到SIM卡，拨号。

2.6.4容量查询

如果您选择了容量查询，则会分别显示SIM卡和手机电话簿的容量信息。包括：

- 已经使用的数量
- 总的容量
- 使用百分比。

2.6.5全部删除

该功能使您可以一次清空SIM卡或手机电话簿中的全部记录，一旦清除之后记录无法恢复，因此清除之前需要您进行确认。

2.6.6全部复制

SIM卡到手机

只要手机电话簿的容量未满，就能逐条进行复制，能复

制几条就复制几条，直到全部复制完成，或者手机电话簿的容量满。

复制时对于SIM卡的每一条记录，将其姓名和号码复制到手机电话簿，同时将SIM卡电话号码设置为该姓名卡的默认电话号码（默认域）。

手机到SIM卡

只要SIM卡电话簿的容量未满，就能逐条进行复制，能复制几条就复制几条。直到全部复制完成，或者SIM卡电话簿的容量满。

手机电话簿的一个姓名卡可以有最多5个电话号码，此操作将把所有的电话号码都复制到SIM卡中，每个电话号码将在SIM卡中占据一条记录。这些记录的姓名都一样，来自姓名卡的姓名域。

另外，如果手机电话簿记录没有电话号码域，就跳过该记录，复制下一条记录。

2.6.7 全部移动

类似于上面的全部复制，只不过复制之后，将删除原记录。

对于选定的手机电话簿记录，如果该记录中有非电话号码域（如E-mail、记事、地址、邮编），则这些域始终保留。如果选定的智能电话簿记录只有电话号码域，则将该记录对应的所有域移动到SIM卡电话簿后，该记录也就被全部删除掉。

2.6.8 分组设置

对于6个分组，您可以修改分组名称，或者设置该分组的图片，或者设置分组的铃音。

2.6.9 存储位置选择

如果您选择了一种电话簿类型（SIM卡或手机），则添加新号码时，会相应的保存到该类型的电话簿中。

2.6.10 IP特服号

该功能用来保存您输入的IP特服号码，使您在拨号时不用重新输入就能够拨打IP电话。

- 输入的IP特服号只有被您的注册运营商所支持，才能够进行正常拨号。

- 您可以查看或编辑该号码。

- 当手机更换新SIM卡时，会自动将原来保存的IP特服号码清空。

- 手机对您输入的IP特服号码没有任何检查，需要您自己保证号码正确。

2.6.11 个人信息

您可以在此处输入，显示，修改和清除机主的个人信息。

修改个人信息

按照提示，您以此输入不同的域。如果没有，可以直接按OK键跳过。

删除个人信息

您可以清除机主的个人信息，即清空机主信息所有的域。

显示个人信息

显示机主信息所有的域，可以用上/下键滚动查看。

2.7 农历及二十四节气

本手机支持农历显示。在待机屏（数字式）状态下，显示当前的农历日期。（英文状态下不支持）。如遇节气，则用节气取代农历（如“小满”）。

另外，在输入日期的编辑器中，也会显示相应的农历日期。

2.8 节日祝贺提示

在中文待机状态下，当逢年过节（如元旦，春节，情人节，端午节，中秋节，国庆节，圣诞节等等）或 24 节气时，在待机屏上显示一个弹出式窗口，显示祝贺文字（如“恭贺新禧”，“新春快乐”，“XX节快乐”等）或二十四节气提示性文字（如“今日XX”）。按任意键即可返回待机状态。此屏幕从当日0:00开始显示，直到当日24:00结束（如果您始终不按键的话）。如果您在这个时间段内开机，则也会显示此屏。

2.9 手机与PC之间的互传

注：仅供选购摄像头和数据线的用户参考。

首先请到海尔网站：点击“<http://mobile.haier.com>”，进入“点击下载”，再进入“驱动程序下载”，免费下载名称为PCdownload.zip的程序到您的PC上，解压缩并安装。


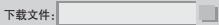
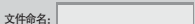
您可以通过专用数据线将手机和PC连接起来，运行下载到PC上的PC download软件，能够下载MIDI铃音及背景图片到您的手机里，并且能够将手机里用摄像头拍摄的照片上传到PC。

2.9.1 下载MIDI铃音

您可以用串口数据线将手机和PC连接起来，通过附带的PC download软件，将PC上的MIDI格式的铃音传到手机上，并可选择作为铃音。

具体步骤如下：

1. 连接好手机和PC的串口端（找到一个未使用的串口，把随机附带的串口线一端插入串口插座，串口线另外一端和手机相连接）。
2. 在PC上启动附带的PCdownload软件。

3. 通过选择“视图/MIDI下载”，进入下载MIDI铃音的界面。
4. 通过选择菜单“文件/连接”。应用程序开始与手机握手、连接。如果连接成功，工具条右端的动画开始播放 ，同时手机屏幕会打出提示：已连接到PC。
5. 此时，在PC软件的铃音列表中，将显示手机上的当前下载铃音的状态，包括是否使用，名称和长度。您可以点击选择其中之一，如果已经使用的，您可以进行删除操作。对于下载而言，您可以点击下载文件右侧的  按钮，选择您保存在PC上准备下载的MIDI文件（MIDI文件最大长度为16384个字节）。然后在  进行重新命名。此时，您可以点击“试听”按钮进行试听。点击“下载”按钮完成该MIDI的下载。您可以重复此步骤的操作，完成其它的MIDI铃音的下载。
6. 退出PC download软件。
7. 断开手机和PC的连接。


注：此时，您可以通过手机的菜单“话机/话机设置/分组铃音/组/串口下载MIDI铃音”来查看下载的结果。

2.9.2 下载待机背景图

您可以用串口数据线将手机和PC连接起来，通过附带的PC download软件，将PC上的图片传到手机上，并可选择作为数字待机屏的背景图。

具体步骤如下：

1. 连接好手机和PC的串口端（找到一个未使用的串口，把随机附带的串口线一端插入串口接座，串口线另外一端和手机相连接）。

2. 在PC上启动附带的PC download软件。
3. 通过选择“视图/图像下载”，进入下载图片的界面。
4. 通过选择菜单“文件/连接”。应用程序开始与手机握手、连接。如果连接成功，工具条右端的动画开始播放 ，同时手机屏幕会打出提示：已连接到PC。
5. 此时，在PC软件的图像列表中，将显示手机上的当前下载图片的状态，包括是否使用，名称和长度。您可以点击选择其中之一，如果已经使用的，您可以进行删除操作。对于下载而言，您可以从菜单“文件/打开”，选择您保存在PC上准备下载的图片文件。打开的图片显示在左侧，您可以通过放缩及移动矩形框的操作，将要下载的部分放在矩形框中(框中的部分将显示在右侧)。然后在 进行重新命名。此时，点击“下载”按钮完成该图像的下载。您可以重复此步骤的操作，完成其它的MIDI铃音的下载。
6. 退出PC download软件。
7. 断开手机和PC的连接。

注：此时，您可以通过手机的菜单“话机设置/本机设置/待机屏设置/待机屏背景图/下载背景图”来查看下载的结果。

2.9.3照片传到PC

您可以用串口数据线将手机和PC连接起来，通过附带的PC download软件，将手机中的相片传到PC中。

具体步骤如下：

1. 连接好手机和PC的串口端（找到一个未使用的串口，把随机附带的串口线一端插入串口插座，串口线另外一端和手机相连接）。
2. 在PC上启动附带的PC download软件。



3. 通过选择“数码相机”，进入相片传到PC的界面。
4. 通过选择菜单“文件/连接”。应用程序开始与手机握手、连接。如果连接成功，工具条右端的动画开始播放，同时手机屏幕会打出提示：已连接到PC。
5. 此时，在PC软件的相片列表中，将显示手机上的当前相册的状态，包括各相片的名称，文件大小和分辨率。您可以通过鼠标选择相片（可以多选），进行删除操作。对于上传而言，点击“上传”按钮完成相片的上传到PC。你可以重复此步骤的操作，完成其它的相片的上传。
6. 退出PC download软件。
7. 断开手机和PC的连接。




3. 菜单操作

注：只有在插入有效的SIM卡后，才能够正常使用后面介绍的各种菜单功能。如果手机没有SIM卡，则开机后进入受限待机状态，屏幕提示“插入SIM卡”，同时只有有限的菜单可以使用。在待机状态下按数字键进入紧急拨号准备编辑器，但最大输入长度为5位。该功能的目的是使您在没有SIM卡的情况下也可以用键盘拨打紧急号码。

您在待机状态下按左软键或OK键可以进入主菜单。

主菜单由3X3共九个图标构成（当您的SIM卡无STK功能时，仅有八个图标）。您可以通过方向键来选择图标。选中的图标的底色变亮，并旋转出一个与选中图标相关的菱形动画，屏幕的底行对应当前选中的图标的文字。您选中任何一个图标后按OK键或左软键，则进入更深的子菜单，此后的菜单都是用列表显示。

注：在主菜单中，您也可以直接按  到  键选择一个菜单。

您可以通过上/下键在各级菜单中浏览。按OK键或左软键，可以进入下一级子菜单。短按  键或者右软键返回上一级菜单。长按  键或短按  键可直接返回到待机状态。

3.1 通话记录

通话记录包括三类：


3.1.1 已拨电话（从本手机拨出的电话，无论是否接通）

3.1.2 已拨来话（接听过的电话。）

3.1.3 未接来电（如果对方来电被本方拒绝，也算未接来电）

每一类最多可以保存10个号码。最新的记录放在通话记录列表的最前面。如果列表已满，则产生新的记录后，列表的最后一项会被删除。

每条通话记录的显示信息：对方姓名或号码，日期和时间，当前的总记录数以及该记录在整个列表中的位置。

此时按  键可以直接拨号。也可以按左软键进入选项列表，执行显示的功能。

- IP拨号
- 发送短消息
- 删除记录
- 查看号码
- 保存（只有未保存的号码会显示此选项）
- 拨号

3.1.4 删除记录

删除记录下包含三个子菜单（已拨电话，已接来电，未

接来电)，选择某个子菜单，确认之后该类中包含的所有通话记录被删除。

3.1.5 计时计费

手机可以记录通话的时间和费用。一般情况下，计费信息（需网络支持）受PIN2码的保护。

上次通话时间

显示最近一次通话时间。

最后GPRS业务

显示最后一次GPRS业务传输的字节数。

累计时间

- 拨出电话：您可以查看所有拨出通话的总时间。
- 拨入电话：您可以查看所有拨入通话的总时间。
- 计时器清零：清除计时器的值，重新开始计时。

显示话费（需网络支持）

您可以选择开启或关闭显示话费功能。若开启，每次通话屏幕不仅显示该通话的时间，同时也显示通话费用。缺省设置为关闭。

如果您想打开该功能，需要网络服务商提供PIN2码。

累计通话费用（需网络支持）

只有在SIM卡中包含计费信息时，这项服务才可使用。它允许您设置或者查看通话费用的各种信息。

您可以进行如下设置：

- 显示费用：显示从上一次清零以来所有拨入和拨出电话的总费用。
- 计费器清零：将计费器的值重置为零，（受PIN2码保护）。
- 话费余额：显示剩余的可用通话费用。

- 显示限额：显示设置的通话费用上限值。
- 取消限额：取消通话费用上限设定（受PIN2码保护）。
- 设置限额：允许您设定通话费用上限（受PIN2码保护）。

如果通话费用超过了最高限额，您将不能进行通话，并提示“无通话费用”。在这种情况下，所有需付费的通话都会被自动挂断。

个人费率（需网络支持）

您可以查询和修改单位费率。单位费率以小数的形式存储的SIM卡中。

- 显示费率：显示您设置的当前费率。
- 重置费率：受PIN2码的保护，确认后自动将费率值重新设置为缺省值1。
- 设置费率：允许您在输入PIN2码后修改单位费用的值。

3.2环境设置

环境设置功能使您在特定的场合下可以通过简单操作，就能够使用预先设定的参数集合。当前模式的右侧有一个选中标记。

环境设置是一组预先设置好的特性定义，启动后直接覆盖原有设置。手机提供了一组缺省的模式，包括：普通模式、静音模式、会议模式、户外模式和车内模式。

对于每一种模式，都有一套缺省值（见下表），您可以依据自己的喜好，通过个性化设置，修改并会自动保存于该模式中。如果该模式已经启动，则修改的设置立刻生效。

另外，您可以更改模式的名称。

	普通模式	静音模式	会议模式	户外模式	车内模式
来电提示方式(含闹钟)	铃声加炫彩灯	振动	振动	铃声加振动	铃声
调整振铃/闹钟音量	音量5	音量1	音量1	音量5	音量5
游戏音	开	关	关	开	开
记事本提示	铃声	振动	振动	铃声+振动	铃声
短消息提示	铃声	振动	铃声+振动	铃声+振动	铃声
按键音	开	关	关	开	开
接通提示音	开	开	开	开	开
低电量报警	开	开	开	开	开

3.2.1 个性化设置

您可以在缺省值的基础上，按照自己的习惯任意设置每种模式下的值。

来电提示方式

您可以指定来电时的提示方式，是否开启铃声，振动，以及炫彩灯。

调整振铃音量

您可以调整振铃音量的大小。共有五级铃声音量，另外还支持音量渐高（音量级的上方出现渐高标志），一旦您选定了一级，则对该模式下的所有分组铃声都生效。

调整闹钟音量

您同样可以调整闹钟音量的大小。一旦您选定了一级，则对闹钟类型生效。

游戏音

您可以指定在玩游戏的时候是否发出提示音，包括游戏开始音、结束音、失败提示音和升级提示音等。

记事本提示

您可分别指定在事件发生时是否给出提示音或者振动。

短消息提示

您可分别指定在短消息/QQ消息来时(含短消息送答报告)是否给出提示音或者振动。

按键音

您可以指定按键时手机是否发出提示音。

接通提示音

您可以指定接通电话时是否发出提示音。

低电量报警

您可指定在电池电量不足时是否给出提示音。

电量耗尽时自动关机：当电池电量低到手机不能正常工作时，手机会自动关机。

3.3 呼叫转移（需网络支持）

在不方便接电话或其它情况下，用来设置将来电转移到其它电话（或传真机）上，以及设置转移条件。此功能须网络支持。

无条件转移

这种情况下，所有从网络上来的呼叫会转移一个预先设置的电话号码。

遇忙转移

如果用户忙，呼叫会被转移到一个预先设置的电话号码。

无应答转移

如果无应答，呼叫会被转移到一个预先设置的电话号码。

联络不到转移

如果联络不到被叫方，呼叫会被转移到一个预先设置的

电话号码。

取消转移

进入该菜单后显示四种呼叫转移的列表（含义同上），选择其中一种并确认，则手机向网络发送请求，关闭该转移功能。

状态查询

使用该菜单可以一次从网络读出4种呼叫转移的当前状态。

注意： 当开启呼叫转移功能后，待机屏幕上显示呼叫转移软图标。

3.4 话机设置

3.4.1 铃音设置

来电铃音

本手机的电话簿共分六个组，不同的组可以设置不同的铃音，方便您知道是哪一类人的来电。

在每一类分组下，都有三类铃音可供您选择，当前选中铃声的分类条的右侧有选中标记。进入不同的分类，将显示该类的铃音列表。当前选中的铃声右侧有选中标记。在您浏览铃声列表时，选中的铃声在一定的迟延之后会以当前设定的音量（如果设定是静音，则以低音量）播放。

具体分类如下：

- MIDI铃音：动听的MIDI铃音。
- 自然声铃音：ADPCM编码的铃音。
- 串口下载MIDI铃音。

闹钟铃音

您可以在此设置闹钟的铃音。

短消息提示铃音

您可以在此设置短消息提示的铃音。

3.4.2 音效设置

本菜单和“环境设置”中“个性化设置”菜单是一样的。您在此的操作，将等同于对当前选中的环境模式进行操作。

3.4.3 本机设置

开关机提示音

您可以指定在开机和关机时是否发出提示音。

待机屏设置

待机屏设置中有如下设置：

● 待机屏类型

您可以指定显示屏幕的待机屏类型。分为数字时钟，月历和世界时钟三种类型。

● 待机屏背景图

您可设置手机待机状态下的背景图。有四种不同类型的背景图可供您选择，分别为：

1. 手机内置的（大头贴）静态背景图片。
2. 手机内置的动画背景图片。（此类背景图在待机状态下，将只显示时间。不显示阴阳历。）
3. 通过专用数据线下载的背景图片。
4. 通过本手机照相功能拍摄的128*96大小的图片。

● 只显示时间

此选项只适用于数字时钟待机屏。

数字时钟待机屏又分两类：动画和静态。

在动画背景图上，只显示时间，不显示阴阳历。
在静态背景图上，是否只显示时间由选项确定。如果开启，将只显示时间，不显示阴阳历。

色彩方案

您可设置手机的色彩方案（包括软键栏，标题栏等的颜色）。共有四种不同的色彩方案可供选择。

语言

您可设置手机的菜单和提示文本使用的语言。本手机提供简体中文和英文两种语言。

对比度调整

用于调整手机显示屏的对比度。

照明设置

您可以选择背景灯为10秒后关闭，30秒后关闭，60秒后关闭，或关闭。

在以下情况下LCD背景灯和键盘灯（除非背景灯被设置为关闭）点亮：


- 按下某个按键。
- 在附件联上手机的一定时间内。
- 在一个新的事件发生后的一定时间内
- 在电话到达后的一定时间内
- 通话结束后显示通话信息的一定时间内
- 从网络上接收到信息后的一定时间内

热键设置



热键功能使您能够快速执行某体常用功能，不用逐级进入菜单并一一进行确认，使用起来非常方便。



其中 $\textcircled{0}$ 、 $\textcircled{100}$ 、 $\textcircled{A2.7}$ 键的热键功能已经固定，您无法更改。
长按 $\textcircled{0}$ 键可用于选择“语言”；

长按  键可以直接拨打语音信箱；

长按  键可用于进入WAP菜单。

注：如果手机处于使用受限待机时，热键功能失效。
(但仍然能够使用热键 来更改语言。)

本手机一共提供了八个可设置热键 ( -  键)，供您设置快捷方式。进入热键菜单后，首先选择一个热键，按OK键或左软键进入功能列表。此时可以从中进行选择。如果选择“清除热键”，则该快捷设置被取消。

在待机状态下直接长按  -  中的某个键，如果该键设置，则执行设置的功能。如果该键还没有设置，则手机提示“热键未设置”，确认后打开功能列表，此时可以直接设置。

声控键设置

本手机支持声控拨号及声控键功能。您在预先对选定的人名或命令进行声控口令训练之后保存下来。之后可以在待机状态下，长按OK键，进行声控拨号，或执行声控键命令。声控拨号和声控键两者个数的总和为40个。

进入声控键设置菜单后，出现声控键列表屏幕（第一次使用时，此列表为空）。

• 添加新声控键的操作

您按左软键，进入声控功能列表。选择想设置的功能后，进入声控口令训练过程，您需要按照屏幕的提示，先后两次说出同一个声控口令。第二次说出的声控口令应该尽量与第一次保持一致。如果成功，新的声控键将被保存。

• 选项操作

您按左软键，可以对当前选中的声控键进行如下操作：

○再听一遍

重新播放一下声控键的口令。

○更新

更新声控键的口令，操作与添加类似。

○删除

删除选中的声控键。

3.4.4 通话设置

经济提示音


您可以选择通话中是否有提示音，即在通话开始后每分钟时间段的第50秒处是否进行提示。

任意键接听

启动该功能后，按除  键外的任意键都可以接听来电。

自动重拨

您可以选择开启或关闭自动重拨功能。

开启该功能后，如果通话无法接通，手机每隔一定的时间间隔就会自动重拨。每次重拨时屏幕上均会提示。按  键可以终止自动重拨过程。

重拨期间，如果您使用手机，则重拨将自动退出。

自动应答

您可以设置是否开启“自动应答”功能，即手机接到来电，短时间振铃后会自动接通来电。

呼叫等待（需网络支持）

• GSM通话：

启动该功能后，在通话过程中如果有新的来电到达，则手机会显示呼叫等待屏幕，让您选择是否接听第二个来电。若关闭该功能，则新的来电到达时手机不进行提示，呼叫方听到忙音。您可以开启，关闭，或者查询状态。

- GPRS通话:

当正在进行GPRS业务时，如果又有一个语音来电，是否提示您由本菜单项来确定。您可以开启或关闭。

翻盖接听

启动该功能后，当有来电时打开翻盖即可接通来电。

发送本机号码（需网络支持）

通过该菜单，您可以选择在呼叫时是否将手机号码发送给被呼叫方。

使用状态查询功能可以查询手机当前状态：该功能处于开启还是关闭状态。

3.4.5 时钟设置

设置日期

您利用该菜单可以根据提示的格式输入并设置手机显示的日期。

设置时间

您利用该菜单可以根据提示格式输入并设置手机显示的时间。

自动开关机

本款手机具备自动开机和自动关机功能。您可以分别设置开启或关闭。选择“开启”，手机进入时间编辑窗，提示输入开/关机时间。

手机如果开机时需要PIN码验证，则会停留在PIN码输入提示屏。

注意： 在乘坐飞机时，或其它不能使用手机的时候，请留意避免使用该功能而导致手机自动开机。我公司不负责因此而带来的任何不良后果。

3.4.6 防火墙

3.4.6.1 来电防火墙

来电防火墙功能提供一种简便快捷的方式使您免受骚扰电话的打扰。其中“不想听列表”中存放的是自动拒接不想听的电话（最多10个），“只想听列表”中存放的是只想接听的电话，其它电话一律拒接（最多10个）。

不想听列表

该菜单项用于添加、查询、修改和删除拒接电话列表号码。该菜单项包括“添加新名单”和“查询”两个子菜单项。

“添加新名单”菜单项下又包括“新号码”和“电话簿”两项，其中“新号码”菜单项用于打开号码编辑器，输入新号码，然后将新号码存入不想听列表中；“电话簿”菜单项用于打开电话簿列表，从电话簿列表中选取一个电话号码存入不想听列表中。

“查询”菜单项用于滚动显示拒接电话列表，通过上/下键选择某一个拒接电话，然后按左软键进入包括“修改”和“删除”的选项列表，“修改”选项用于打开号码编辑器修改所选的拒接电话号码；“删除”选项用于删除所选的拒接电话号码。

只想听列表

操作同“不想听列表”。

防干扰设置

在来电防火墙防干扰设置中您可以开启不想听功能，开启只想听功能和关闭防干扰功能（三者在同一个时刻只能有一个生效）。

您选择“开启不想听”功能后，手机将自动拒接“不想听列表”中的来电。

您选择“开启只想听”功能后，手机只接听“只想听列

表”中的来电，其他来电一律自动拒接。

您选择“关闭防干扰”功能后，来电防火墙防干扰功能不起作用。

注意：当开启不想听功能/开启只想听功能后，待机屏幕上显示拒接软图标/准接软图标。

3.4.6.2 私密防火墙

您可以对自己手机上的重要信息进行保护，包括短消息，电话簿及通话记录。

您可以同时为短信息、电话簿、通话记录设置密码，或仅为其中的几项设置密码，或不设置；设置时，需选择该选项并按左软键进行选择。

如果您开启了对以上某一或若干功能的保护后，如果您要查看或使用该功能，以及本菜单时，将要求您输入私密防火墙的密码，只有验证正确之后方可使用。

如果您输入的密码错误，则直接提示您密码错误。

私密防火墙的密码为4位，缺省为“0000”，您可以修改。

3.4.6.3 修改密码

您可以在此修改私密防火墙密码。

3.4.7 安全设置

3.4.7.1 开机PIN码

您可以自己选择开启或者关闭PIN码功能。如果选择开启，则在开机时会提示您输入PIN码，没有正确的PIN码则不能使用手机的很多功能。

3.4.7.2 呼叫限制（需网络支持）

该功能使您可以限制手机进行呼出呼叫或接听来电。使

用之前需要输入服务商提供的限制密码，这个密码将被送到网络上进行验证。

- 禁拨全部电话：一旦开启，则所有呼出呼叫都被禁止。
- 禁拨国际电话：一旦开启，则禁止呼叫国际长途。
- 除本国外禁拨：一旦开启，则除注册网络所在国之外的所有国际呼叫都不允许拨打。
- 禁接全部电话：一旦开启，则全部来电都被禁止。
- 漫游时禁接：一旦开启，则在漫游状态下任何来电被禁止。

如果选择开启，手机会要求您输入限制密码。如果密码正确，手机即与网络联络，申请开启该功能。

取消限制

取消限制菜单下的条目的含义同上。

如果选择开启，手机会要求您输入限制密码。如果密码正确，手机即与网络联络，申请取消该功能。

状态查询

状态查询菜单下的条目的含义同上。

您选中想要查询的项确认后，手机向网络发送查询请求，然后将网络反馈的消息显示在屏幕上，告诉您当前状态。

3.4.7.4 修改密码

您通过该菜单可以修改密码，包括：修改PIN码，修改PIN2码，呼叫限制。

均采用相同的步骤进行：

- 输入旧的密码并确认。
- 输入新的密码并确认。
- 再次输入新密码并确认，系统提示修改成功。

3.4.8 网络设置

在待机屏幕上，手机会显示网络名称。如果手机不能识别该网络名称，则显示国家号和未知网络的网络号。

优选网络

优选网络列表保存在SIM卡上，决定了自动注册网络时手机进行尝试的次序。

- 优选的网络

显示优选网络列表，列表最前面的项优先级最高。

按左软键，进入“优选”屏幕，再按左软键，系统会提示“优选网络已确定”，则该网络被移动到优选网络列表的最前面，表明具有最高优先级。

- 删除网络

确认后显示优选的网络列表，您可以从中选择某个网络，按左软键进行删除。

- 添加可用网络

确认后手机开始搜索可用网络，然后以列表形式显示在屏幕上。您从中选择任意一个，按左软键后，该网络即添加到优选网络列表的末尾。

- 添加存在网络

确认后显示在手机中保存的存在网络列表，您可以从中选择任意一个，按左软键后，该网络即添加到优选网络列表的末尾。

- 添加网络代码

确认后，手机打开编辑器，您依次在其中输入移动国家号和移动网络号。再次确认则该代码被添加到优选网络列表中。

登录GPRS

本手机支持GPRS，本选项指定登录GPRS的时机，是始终登录，或者只在使用数据业务时。

再次注册

确认后手机立即搜索可用网络，然后以列表形式显示在屏幕上。您选择了其中一个网络，按左软键，手机尝试进行注册该网络。

3.4.9 出厂设置

用来恢复手机出厂时设置的一套参数，包括环境设置、话机设置等等。使用该菜单会使您以前的设置全部丢失，因此在恢复之前会进行提示，您确认之后才会进行。

3.5 短消息（需网络支持）

短消息服务提供了一种方便廉价的通信方式，可以将文本信息快速送到通信对方。您可以使用手机中的“短消息”菜单向其它手机或可以接收短消息的设备发送。

3.5.1 收信箱

手机将接收到的短消息保存在收信箱中。

短消息的存放位置除了SIM卡（容量依SIM卡而定）外，还可以存放在手机中，手机中可以提供额外的100个存储位置。您可以选择优先存放的位置。如果优先存放的位置满了以后，会存在非优先的介质中。

如果信箱为空，手机将提示短消息列表空。

收信箱列表中新短消息的右边有一个“未读”图标。如果您进入该消息的详细屏幕，则消息状态变为“已读”，相应图标也变为“已读”图标。

进入收信箱后，显示保存的短消息列表。使用上/下键可以滚动查看，如果停留在某一条上，该条信息随后还会水平滚动显示全部内容。

任意选择一条消息，按左软键，可以删除选择的消息。

任意选择一条消息，按OK键进入详细屏幕：标题行显示

对方姓名或号码；接着显示短消息的发送日期与时间；如果附带有情感图标，则紧接着显示情感图标。最后显示短消息的具体内容，如果显示超过一屏，可以使用上/下键滚动屏幕。

对于某一条短消息，有如下操作选项：

- 回复：自动将对方号码作为目的号码，并且打开一个空的文本编辑器，您可以输入想要发送的消息内容，然后直接发送。
- 转发：选择“转发”之后，选中的短消息内容将会出现在编辑器中，您可以编辑后发送。
- 删除：从收信箱中删除该消息。
- 拨号：从短消息中提取发送者的号码并拨打电话。
- 提取号码：如果对方号码不在电话簿中才会有此菜单，可以用来将号码提取出来进行保存。

3.5.2 发信箱

手机将保存的短消息存储在发信箱中。如果信箱为空，手机提示短消息列表空。

发信箱下又分为两个子信箱，分别存放已发和未发的短消息。

- 如果在发送短消息时选择“保存短消息”，则该消息被放入“未发短消息”信箱内；
- 如果在发送短消息时选择“发送并保存”，则该消息被放入“已发短消息”信箱内；
- 如果在发送短消息时选择“立即发送”，则该消息直接发送，不存入发信箱。

进入发信箱后，显示保存的短消息列表。使用上/下键可以滚动查看。任意选择一条消息，按OK键进入详细屏幕。如果显示超过一屏，也可以使用上/下键滚动屏幕。再按OK键，进入“选项”列表：

- 发送
- 转发
- 删除

您可以选择发送或转发该消息，或者从发信箱中删除该消息。如果从“未发短消息”信箱内选择一条消息并发出，则发送成功后该短消息直接移动到“已发短消息”信箱内。

3.5.3 写短消息


注意：若想发送短消息，需要先设置正确的短消息服务中心号码。该号码可从网络服务商处获得。

新短消息

确认后手机打开一个文本编辑器，您可以在这里输入短消息。

输入完毕确认，出现收件人编辑屏，本手机支持短消息群发功能（最多一次可以群发12个目的号码）。您可以：

- 直接在空行上输入电话号码，然后按上/下键，可以切换到另一条目上。
- 按左软键，进入电话簿列表，选择相应的电话号码(或人名)后，按左软键进行选择/取消（即如果以前没有选中，则选择，否则取消）。选中的条目的右侧有选中标记。选中的人名对应的是其缺省号码，如果想选择此人的其他号码，可以按右软键进入详情后再进行选择（或取消）。多重选择结束后，按OK键进行确认。则所有选中的人名将出现在收件人编辑屏中。
- 按左软键，进入电话簿列表，为便于单个人的发送操作，当找到收件人并且选择条在其上时，无须再按左软键进行选择，直接按OK键进行确认，则此人的人名将出现在收件人编辑屏中。

- 编辑输入的号码：当光标处于直接输入号码的行时，您可以对号码进行编辑甚至整行删除。
 - 删除人名：当光标处于从电话簿中选择的人名行时，按  键将清除这个人名。
- 收件人编辑完毕，确认后，进入“选项”列表，

- 立即发送
- 附情感图标
- 保存
- 发送并保存
- 保存为自定义

如果选择“保存”，则该短消息被保存在发信箱的“未发短消息”中。

如果选择“保存为自定义”，则编辑的短消息将被保存在自定义篇中（如果自定义篇满，则您须清空不想要的，然后才能存。）

发送不成功时可以重新发送。如果发送一直失败，请检查短消息中心的号码是否设置正确。

预置短消息

手机给您提供了一些预置的短消息。您可以从若干篇中任意选择其中一项。确认后您可以继续编辑预置的短消息，生成新的短消息。之后的操作同“新短消息”。

除此之外，您还可以在自定义里自行设置10个常用的预置短消息。自定义的操作基本一致，只是在编辑完短消息内容后，在发送前可以选择“保存为自定义”将刚刚编辑的短消息进行保存。

情感图标

手机提供了情感图标的功能，在发送短消息时可以选择

其中的一个。这样情感图标就附加在了发送的短消息中。对方手机如果支持情感图标，在阅读该消息时就可以显示出来。

注：只有支持该情感图标功能的手机才能够正确阅读消息中的图标，否则显示为某些字符。

3.5.4 短消息设置

短消息中心号码

用来保存您所在网络的短消息服务中心号码。该号码可以编辑。如果短讯中心号码为空，则您无法发送短消息。

保存时限

用来设置网络尝试发送某个短消息的时间：12小时，1天，1周，最长时间。

送达报告

您可以选择“开启”或者“关闭”，用来设置是否提示您发送短消息的状态：短消息已经成功送达对方，或当前发送不成功。

回复路径

您可以选择“开启”或者“关闭”。如果开启，则当收信方使用“回复”功能时，他发送的短消息将自动选择您刚才发送短消息使用的短消息中心。

签名

您可以选择“开启”或“关闭”。如果选择了“开启”，请继续输入签名的文本内容。这之后，您每次发短息时，都会在您编辑的短消息文本后，自动换行并加一个您的签名。

注：如果加上您的签名后，超过了短息的最大长度的话，签名将不会被附带上。

存储位置选择

您可以选择短消息优先存放的位置：SIM卡优先或手机优先。

注： 如果优先存放的位置满了以后，会存在非优先的介质中。

自定义短消息

您可以编辑自定义的短消息。如果要删除多余的自定义短消息，只须将该则自定义短消息的内容清空。

3.5.5 删除短消息

该菜单提供了两种功能：

- 收信箱
- 发信箱

选择并确认后，手机会将选中的收/发信箱中的全部信件删除。

3.5.6 容量查询


您可以查看SIM卡和手机上已经使用的短消息数量，全部数量，和已经使用的数量所占的百分比。

3.5.7 语音信箱

注： 您可以通过设置“呼叫转移”功能，把来电转移到语音信箱（来话方用于留言的号码）。

听取留言

当有语音邮件来到时，手机进行提示。此时您可以拨打语音信箱号码来听取留言信息。

在待机状态下长按  键将自动拨打您的语音信箱号码。如果信箱号码为空，则手机会提示“请输入语音信箱号码”。

语音信箱号码

通常情况下，您可以从网络供应商那里获得两个号码：

- 来话方用于留言的号码（留言号码）

- 您用于取回留言的号码，用键盘输入。

在这里您可以输入“取回留言的号码”，以便于使用“听回留言”功能。

3.5.8 小区广播

网络服务允许您接收各种内容的文本信息，如新闻，交通信息。这些短消息由网络提供给某个区域内的所有用户。如果已经开通了该项服务，网络将给您提供可用的信息频道号码。

接收小区广播

您可以自己选择开启或关闭接收小区广播短消息服务。如果选择“关闭”，则任何广播消息都不被接收，无论是否已经设置了相应的信道号码。

当小区广播短消息到达时，在待机屏幕上直接显示消息内容，直到您按键返回。广播消息不被保存在手机或者SIM卡中，因此一旦退出后就无法再次查看。

注意：开启该功能时，手机待机时间将会缩短。

信道列表

< 新信道 >

您可以在信道列表中加入新的信道号码，即增加一种新的接收广播类型。信道号码是一个最多3位数字的号码。

已有信道列表

从中任意选择某个号码，按左软键后可以进行下述操作：

- 修改：可以改信道号码。
- 删除：从列表中删除该信道号码，相应也就不再接收该信道的消息。

3.6 娱乐

3.6.1 照相机

您的手机支持外置式数字照相机。在使用时，请先掀开FM插孔皮垫，再插入摄像头。否则无法使用。

本手机支持三种分辨率：640*480，320*240和128*96。其中128*96的图片可用于待机屏的背景图和大头贴背景图等。图片将以JPEG的格式存储，您可以通过专用数据线和随机自带软件将图片下载到PC机上。

3.6.1.1 拍摄相片

当您进入拍摄相片菜单后，如果连接正常，则在屏幕上看到要拍摄的景物的。景物将随镜头的调整而更新。在拍摄之前，您可以通过左软键，进行如下设置：

- 翻转；
- 选择相片大小（分辨率）；
- 选择光照强度：普通光照强度和低光照强度，在光线较弱的情况下，使用低光照强度效果更好。
- 选择大小：分为128*96（缺省）与80*60。如果选择80*60，预览画面的显示会刷新的快一些。
- 设置默认相片名称。新照的图片的名称将以此为基础，自动添加序号来区分。
- 快门提示音：您可以“开启”或者“关闭”。

当设置完成后，您可以通过按OK键，完成拍摄相片。此时，取景图片静止，相片将自动储存。对于刚拍摄好的相片，您可以通过左软键，进行如下操作：

- 拍摄新相片：您可以拍摄新的相片。
- 删除：如果您不满意效果，您可以删除刚刚照的相片。
- 重新命名：您可以给刚照的相片重新命名。

- 查看：您可以在手机上观看相片。但对于分辨率大于128*96的，手机无法显示，您可以下载到PC上观看。另外，按方向键可能翻看相册中的其它相片。在查看图象时，您可以通过左软键进行如下操作：
 - 删除
 - 重新命名
 - 设置为大头贴（即当与之对应的号码来电时，背景显示此图片，此操作只对128*96有效）。此时出现电话簿人名列表，从中选择一个后按OK键即可。
 - 设置为背景图（此操作只对128*96有效）
 - 查看详情：查看相片的格式，图象创建时间，分辨率，大小（KB）等信息。

3.6.1.2 相册

- 查看
相片名字的列表，您可以用上/下键来搜索。按OK键，进入查看模式，同上面的查看模式。
- 容量查询
显示当前空间点用情况的百分比以及总相片数等。
- 删除所有相片

3.6.2 收音机（FM）

3.6.2.1 打开收音机

只有在耳机已经插入的状态下，才能使用调频收音机功能，如果在没有插入耳机的情况下，在待机状态下按左键，屏幕上将提示您插入耳机。在耳机插入情况下，在待机状态下按左键即可进入FM调频立体声收音机屏幕，并且自动打开收音机。

3.6.2.1 正常收听

选台

使用左/右键可以选择不同的台号（只有已经搜索到频率的台才能被选择）。被选中台的台号和设置的名称/频率一起显示，并且自动开始播放。最多可有32个预置电台。初次使用请先搜索并保存电台。

在收音机工作且手机合盖时，长按侧键可以选台。

返回


按  键或右软键，可返回待机屏。但是此时FM不被关闭。

选项

菜单包括以下功能：


- 改名：弹出编辑窗口，供您编辑当前选中台的名称。
- 删除：删除当前选择的预置电台。
- 全部删除：删除所有的预置电台。

3.6.2.3 搜索

按上/下键后进入搜台状态，从当前频率向上/下搜台，搜到最高/低频率时，从最低/高频率重新开始搜台，FM正在搜台时，FM图片动画显示。此时可以按  键或右软键，停止搜台，收音机返回正常收听状态。收音机搜到台后，进入FM存台状态

3.6.2.4 存台


搜到某台之后，被选中的台号及频率闪烁，FM搜台动画停止，按左/右键，可以选择存台位置。此时您可以：

- 按左软键保存搜到的频率到选择的台号位置。并返回到选台状态。
- 按上/下键，FM继续搜台，状态回到搜台状态。
- 按  键或右软键，搜到的频率不保存，原台号的频率不变，返回到选台状态。

3.6.2.5 调节音量

在收音机打开后，短按侧面上/下键可调整音量（但只有在收音机屏幕上或者待机屏幕上才有效）。

3.6.2.6 关闭收音机

- 在收音机屏幕上或者在待机屏幕上短按  键，关闭收音机，返回待机屏幕。
- 在任何情况下，拔出耳机可以自动关闭收音机，返回待机屏幕。

3.6.2.7 呼叫对收音机的影响

有来电

如果在收听收音机的过程中有电话打入，收音机自动关闭。等到对方主动挂机，或拒接来电，或通话结束后，手机再自动恢复刚才收听的电台。

拨打电话

如果您要拨打一个电话，不用关闭收音机。一旦进行呼叫，收音机自动关闭。等到呼叫结束或者通话结束后，手机再自动恢复刚才正在收听的电台。

3.6.3 游戏

手机中预置三个游戏：

进入不同游戏后的菜单与通常菜单不同，此时您可以按照屏幕上提示的按键来进行相应的操作。

3.6.3.1 俄罗斯方块

屏幕分为两个区域：游戏区和提示区。方块为标准的俄罗斯方块，7种方案。每行填满后即消除并加分，一次消掉的行数越多，加的分数也越多。如果方块累计到顶部导致新产生的方块无法下行则游戏失败。提示区给出当前的分数和下一个方块的形状。游戏的速度可调。

3.6.3.2 推箱子

箱子只可以推，不可以拉，一次只能推动一个！把所有的箱子都推到有圆形标记的地方，就成功啦。可随机选关。

3.6.3.3 碰运气

类似于赌场里的老虎机。您按OK键后，三列图像滚动，每列由6个不同的图案组成。再按OK键后，依据不同的图像组合来确定胜负。

以下是游戏的一些规则：得到不同的牌的组合得分不同；同一个位置，不同的牌出现的概率不同。得到概率低的3张相同的牌得分多；您可下不同的注，下的注多赢得多，输得也多。

3.6.4 移动QQ(需网络支持)

移动QQ服务提供了一种方便快捷的通信聊天方式，可以将文本信息快速送到通信对方（手机或PC机）。您可以使用手机中的“移动QQ”菜单向其它手机或PC机发送或从对方（手机或PC机）接收信息。

注意：若想发送移动QQ消息，需要先设置正确的“QQ服务中心号码”（以北京为例：联通：9777，移动：1700）。该号码可从网络服务商处获得。同时要通过菜单中的“开通服务”选项向运营商申请开通QQ服务。另外，您必须要有自己的QQ号码和密码，并使用菜单中的“绑定设置”，将QQ号码与自己手机号码绑定。

3.6.4.1 QQ号簿

QQ号簿最多可有15条记录，每条记录后都有一个头像图标来标示，有QQ用户在线和离线的区分。您可像电话本操作一样来添加、删除或修改等。

当您选择一个QQ号码后，有如下的功能选项：

- 查询在线
- 发送信息
- 删除
- 修改
- 更新所有在线

“查询在线”和“更新所有在线”都是发送一条信息来查询该QQ状态，从而更新其头像图标显示。

区别在于“更新所有在线”可以发送一条信息查询QQ号簿中所有人的状态，如果本地移动QQ服务支持，建议采用此种更新方法。

3.6.4.2 发送信息

新信息

确认后手机打开一个文本编辑器，您可以在这里输入消息。

输入完毕确认，手机打开上次号码或QQ号簿，提示您选择目的号码。您可以通过上/下键循环查找。如果想直接输入号码，也可以选择QQ号簿列表顶端的<新好友>，手工输入对方号码。再次确认后发送。

预置信息

手机给您提供了一些预置的常用消息。共分4类。每类中又有若干项，您可以任意选择其中一项。确认后手机打开一个有选中预置消息的文本编辑器，您可以在这里继续输入消息。之后的操作同新信息。

短信收件箱

移动QQ用户可以将短消息收件箱中的精彩内容作为QQ信息发送给QQ好友。

注意：QQ信息长度比短消息长度短，发送时超长部分会被自动截去。

3.6.4.3 阅读留言

您可通过该菜单获取QQ的留言信息。

3.6.4.4 查询好友

QQ查询有两种方式：在线好友和某个QQ(通过对方QQ号，对方昵称，对方E-mail)。

在线好友一次查询最多返回三个QQ好友的号码和昵称。查询某个特定的QQ，可通过其QQ号、昵称、E-mail来分别查询。

3.6.4.5 聊天记录

已收信息

对于已收信息，选中一条记录后会有选项功能列表，根据信息的内容分成四种，其处理也不同，例如：

消息为：移动QQ：1254444 Lisa在线

则其处理功能列表为：

- 回复
- 加为好友
- 删除

已发信息

对于已发信息则只有删除功能。

全部删除

删除全部信息。

3.6.4.6 QQ设置

QQ设置中菜单结构如下：

- QQ初始化
- QQ服务号码

- 绑定设置
- 发送方式
- 开通服务
- 取消服务
- 已发信息处理
- 呼叫限制
 - 所有人可呼
 - 禁止所有人呼
- 绑定设置
 - QQ绑定
 - 绑定查询
 - 取消绑定

您需先在QQ初始化中设置服务中心号码，开通服务，绑定QQ号码，才可发送接收新信息，其发送方式有两种：按QQ号码和按手机号码。默认的是按QQ号码发送。选择发送方式的目的是当你给某人发QQ信息时，希望对方看到的是你的QQ号码还是手机号码（前提是对方为PC机用户）。

选择按QQ号码发送时，需要在绑定设置中把你的QQ号码与手机号码绑定。

呼叫限制是有目的选择聊天对象或时间段。

注意：部分移动QQ功能与当地网络运营商和移动QQ服务商在当地运营商处的实现有关。

3.6.5 生物钟

生物钟功能可根据您输入的出生日期和计算日期绘制出一个月内的体力，智力和情绪变化曲线。您也可在主界面上按键查看前一天(左键)，后一天(右键)，上一个月(上键)和下一个月(下键)的情况。

3.6.6 星座运势

星座运势可查询当年任意一天的运势情况。

进入星座运势菜单后，出现十二星座图标的选择屏，您可以通过方向键，选择您所属的星座，或者按左软键，输入您的生日。

完成后，按OK键，屏幕出现“XX座XX月XX日的运势：……”字样。“XX座”是根据输入的生日或选择的星座得出的，“XX月XX日”缺省为手机当前设置的日期。

此时，按左软键，可以输入当年的任意一天，屏幕出现“XX座XX月XX日的运势：……”字样。其中“XX座”仍是选定的星座，“XX月XX日”为修改后的日期。

另外，一天的运势情况分为两类描述，类别一和类别二。您可以使用右软键进行切换。

3.7 WAP (需网络支持)

本手机中内置了WAP浏览器。利用WAP，您可以浏览互联网上各种WAP网点的内容。

注：您需要向网络运营商注册数据业务功能，才能访问互联网。详情请询问您当地的网络运营商。

当您首次使用WAP浏览器时，您需要首先设定WAP的配置。

注：您手机上的配置中的某些条目可能在出厂时已经设定为某网络运营商的WAP参数。如果您是此网络运营商的用户，您可以直接使用。如果您是其它网络运营商的用户，您必须重新设定配置。

注：由于网络运营商更改其WAP设置或互联网内容提供商更改其WAP网址或内容而造成您无法正常浏览WAP网页，我公司恕不另行通知，并不承担由此产生的后果。请咨询网络运营商和互联网内容提供商获取最新信息。

3.7.1 主页

选择此菜单，您可以直接进入主页。您可以在设置中设定主页的网址。

3.7.2 书签

您可以在这里维护五个您经常进入的站点的网址。并可以进行浏览，编辑，重置。

3.7.3 上次网页

选择此菜单，您可以直接进入您上次浏览的网页。

3.7.4 浏览

选择此菜单，您可以直接输入要浏览网页的网址然后进入浏览。

3.7.5 设置

3.7.5.1 模式

您可以有三组不同的模式设置。您可以激活并使用其中的一组模式设定。同时，也可以编辑其中的内容。

每一组模式的具体设置内容如下：

注：以下方括号中的内容为中国移动现有参数举例，具体内容应由网络运营商提供。

模式名称

您可以设置模式的名称。

主页

您可以设置主页的网址。

运营商

您有两种方式来使用WAP：用传统的GSM或者GPRS。此处您可以设置使用它们的优先顺序：

GPRS优先：如果存在GPRS，则首先使用GPRS。

只有GPRS，只使用GPRS。

只有GSM：只使用GSM。

GSM设置

您可以设定：

- 显示设置：显示当前情况下的如下各项的设置值：
- 网关：
 - IP地址：网关服务器的IP地址。注意输入时为四个三位数字，若数字不足三位，在最前面补零。
[010.000.000.172]
 - IP端口：网关服务器的IP端口。[9201]
- 数据呼叫类型：ISDN（数字方式）或模拟方式。[模拟方式]
- 电话号码：输入需要拨叫的号码。当手机进入在线方式时，会自动拨打这个号码。[17266]
- 用户名称：在WAP服务器上登录需要的用户名。
- 密码：登录所需要的密码。

GPRS设置

您可以设定：

- 显示设置：显示当前情况下的如下各项的设置值：
- 网关：
 - IP地址：网关服务器的IP地址。注意输入时为四个三位数字，若数字不足三位，在最前面补零。
[010.000.000.172]
 - IP端口：网关服务器的IP端口。[9201]
- APN设置：设置接入点名称。
- 用户名称：在WAP服务器上登录需要的用户名。
- 用户密码：登录所需要的密码。

3.7.5.2 图像下载

您可以选择开启或关闭图像下载的功能。

3.7.5.3 状态栏显示

您可以选择是否显示状态栏。

3.8 百宝箱

3.8.1 记事本

通过记事本菜单，您能够添加新记事、查看记事列表（本月或本周）、修改记事、删除记事或进行容量查询。

事件发生时，手机自动显示新事件到达画面，显示事件内容并播放记事本提示音。

您最多可以生成30个事件。

3.8.1.1 周历/月历

进入记事本，第一个画面是当前月的月历。如果在某一天的日期下有一个标记，表明该日有事件发生。您可以通过在左软键“周历”切换到周历显示。

您如果要查看某一天的具体事件，可以先用方向键选中该日，然后按OK键，将显示当天的事件列表。

在月历中，右上角显示选中日期的农历日期。在周历中，左上角显示当前周是一年中的第几周。

3.8.1.2 添加

两种类型

- 会议

如果是“会议”类别，则需要您设置日期、起始时间、结束时间（结束时间晚于起始时间）、会议内容文本、提示时间和提示方式。

- 备忘录

如果是“备忘录”类别，需要您设置事件日期、起始时间、内容、提示时间、提示方式。

提示方式

您可以设置不同类型的提示方式。手机提供了几种选择：按时，提前5分钟，提前10分钟，提前1小时，提前1天，提前1周，不提示。如果选择“不提示”，则时间到达之后手机不会进行提示，但是该记事始终保存在列表中，您可以进入查看。

重复方式

您可以设置事件的重复方式。手机提供以下方式：不重复，每天重复，每周重复，每月重复，每年重复。

注：如果记事设置为月末的最后一天（例如31号），重复方式为“每月”，则只有在有31天的月份进行提示。

3.8.1.3查看(本月)

您可以查看一个月内的所有事件列表。

3.8.1.4查看所有事件

您可以查看所有事件列表。

3.8.1.5删除所有事件

确认后手机一次清空所有（已经过期和还未发生）的事件。

3.8.1.6删除过期事件

确认后手机一次清空所有已经过期的事件。

3.8.1.7容量查询

通过此菜单，您可以查询事件的使用情况，已经使用的个数，总共个数，以及使用的百分比。

3.8.1.8事件列表

事件列表显示本月，本周或本日内的所有事件。选中某一项并按OK键，屏幕显示该记事的详细内容。如果您再按左软键，屏幕显示下列功能选项：修改，提示方式，重复方式

和删除。

修改：

选择“修改”后可以依次修改事件类型、提示时间、内容、提示方式和重复方式。如果不改变事件类型，则在打开的编辑器里自动显示原有信息。

提示方式。

只改变提示方式。

重复方式：

只改变重复方式。

删除：

删除操作需要您确认。

3.8.1.9 注意事项

关机对记事的影响

注：关机以后记事本事件将延时到开机后提示。对于重复事件，只提示最近的一次。

当改变手机日期和时间时

采用下列规则：

- 只考虑重复记事中最近的一个事件，您可以按照正常方式处理该记事。
- 不重复的记事不被修改。这意味着如果某个记事已经过去后您又将时间设置到记事日期之前，则重新通知您。

3.8.2 闹钟

本款手机有24小时闹钟功能。共有三组闹钟，您可以分别设置为启动或关闭。

在闹钟菜单下，您选择一组闹钟，选择“开启”，进入时钟编辑窗，输入闹钟时间。然后有四种重复方式选择：

- 一次：在某天的一个设定时间启动闹钟
- 每天重复：在每一天的一个设定时间启动闹钟
- 工作日：在每个工作日(即除周末外)的一个设定时间启动闹钟
- 除周日：在每个工作日(即除周日外)的一个设定时间启动闹钟

另外，您可以为闹钟设置不同的闹钟铃声类型。

3.8.3 计算器

计算器可以执行加/减/乘/除四种运算。进入计算器菜单后，您可以直接输入数字开始计算，其中按数字键输入数字，按 $\text{A.S.}\#$ 键输入小数点。输入完第一个操作数以后，按方向键用来输入操作符“*”、“/”、“+”、“-”，也可以按 TV.* 键来选择四种操作符，第一次按下是“+”，第二次是“-”，第三次“*”，第四次“/”。接下来，按数字键或 $\text{A.S.}\#$ 键直接输入第二个操作数。最后按OK键得出运算结果。此后，如果希望继续运算，可以输入操作符，上一次的运算结果作为第一操作数。

按左软键清空计算器编辑窗口，重新开始输入。

编辑窗内的每个操作数最多只能输入10位数字。

浮点数的运算精度为小数点后最多八位，多余部分执行四舍五入（例如：0.123456789约为0.12345679）。

短按 C 键可以取消输入，如果没有输入的话，退出计算器。长按 C 键会取消所有输入。如果没有输入的话，返回待机状态。

3.8.4 秒表

手机屏幕显示起始时间为00:00.0，按左软键后开始计时，按一次左软键暂时停止计时，保留刚才的值，可以通过按左软键恢复并继续计时；按右软键秒表计时复零。

在计时过程中，当您按OK键时，“前次”的位置上，将

记录按OK键的时间，但秒表计时不会暂停。清零操作将同时将此值复零。

3.8.5 定时器

与闹钟十分类似，只不过设置的是还剩多少时间后提示您，而且没有重复选项。其它操作同闹钟。

注意：如果已关机，定时器也能自动开机来提示您时间到。

3.8.6 世界时钟

世界时钟功能帮助您查看不同时区主要城市的时间，并将手机的时间设置为选中的城市时间。您可选择是否使用夏令时。

在世界地图的上下部分别有一行时间，上面的一行是本地时间，下面的一行是外地时间。

如果在城市的边上有一个夏令时的标记，表明该城市是夏令时时间。

您按左/右键可以在经度方向上依次选择城市。按上/下键可以在纬度方向上依次选择城市。

您可以在选项菜单中对当前的外地城市进行设置：是否是夏令时；或者将外地城市设置为本地。

3.8.7 海尔服务电话

您可直接拨打当地或青岛的海尔服务电话进行海尔手机内置服务电话咨询。海尔在全国各营销中心的服务热线可能会改动，请以海尔在当地最新公布的电话号码为准，或拨打青岛地区服务电话：0532-8939999

3.9 STK服务

注：本菜单下的结构及名称由网络服务商设置在SIM卡中，不同STK供应商提供的服务可能不同(有些SIM卡不提供STK功能.)，无法进行修改。

STK (SIM TOOL KIT) 允许基于智能卡的SIM运行自己的应用软件。

STK卡能够接收和发送GSM的短消息数据，起到SIM卡与短消息之间的接口的作用，同时它还允许SIM卡运行自己的应用软件。这些功能经常显示在可通过软件激活的手机屏幕上，用友好的文本菜单代替机械的“拨号-收听-应答”方式，从而允许您通过按键轻松进行复杂的信息检索操作或交易。

STK为SIM卡的增值业务提供了可开发的环境，即一个简单、易操作的开发平台。支持STK卡的手机则可以提供额外的STK菜单，菜单项的内容由手机从STK卡中读出，您不能进行修改。根据STK的类型，菜单项的内容也许不是固定的，可能通过网络运营商改变。

本手机支持STK提供的增值业务，不同的运营商提供不同的业务类型，以北京电信为例，目前支持的业务类型包括：

- 个人通讯
- 公共信息服务
- 股票
- 客户服务

4. 附件

4.1 耳机 (非标准配制)

如果把耳机连在手机上：

- 启动耳机状态。
- 当前耳机的音量和手机的音量大小匹配。

- 在通话过程中,您可以通过侧面上下键放大和减小音量。

如果耳机从手机中拔出,手机会自动返回正常的状态。收音机只有在耳机插入的情况下才能进入。而拔出耳机时自动关闭收音机。

4.2 充电器

插入充电器,背景灯点亮并发出提示音,手机自动进入充电模式,电池软图标中的电量棒开始滚动显示。此时一切振动均关闭。

软图标停止滚动表示电池已经充满。

拔出充电器,背景灯点亮并发出提示音,然后手机自动返回正常的状态。

开/关机状态下均可以进行充电。

4.3 数据线 (非标准配制)

您可以通过专用数据线将手机和电脑连接起来,运行海尔网站上的软件,能够下载MIDI铃音及背景图片。并能将手机拍摄的照片传到电脑上进行编辑。

4.4 台式充电器 (非标准配制)

将原装旅行充电器一端接通电源,将其与手机连接的插头轻插入台充孔内,指示灯绿灯亮;将电池放入台充,指示灯亮红灯,表示正在正常充电中;电池充到一定时间后,指示灯亮绿灯,表示电池充满。

5. 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导导致意外的发生。

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

请咨询汽车制造商，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），还有空气中包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层建筑之间）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4根指示棒。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

- * 请使用您的手机原厂型号内所指定的电池。本手机标准配置的580mAh 锂离子电池待机时间约为75-120小时，通话时间为100-200分钟（待机时间、通话时间会因网络环境的不同而有所差异）。使用其它任何配件将使所有保修服务变为无效。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的义务。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

您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，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循环利用的，并给塑料材料做标记。

6. 手机保养

只要稍加注意和爱护，您的手机就能持续为您提供多年毫无烦恼的服务。




请保持手机干燥清洁。

保养手机

您的手机是一个精密的尖端科技产品，请仔细使用。

- * 请把手机存放在清洁无灰尘的地方，否则手机可拆卸的部分会被灰尘损坏。
- * 不要将手机放在高温环境下。高温会缩短电子零件以及电池的寿命，并会软化某些塑料部分。
- * 不要尝试自行打开手机。如果手机无法正常操作，请拨打海尔服务热线。
- * 请选用我们所建议用的电池和充电器。
- * 要轻拿轻放，不要摔、敲或震动手机。
- * 将手机及其配件放置在儿童无法触及的地方。
- * 保持手机干燥，不要用刺激性化学品(如溶解剂或清洁剂)来清洁手机。要清洁手机时，请使用蘸有温热肥皂水的抹布轻轻擦拭。
- * 如果您的手机进了水，立即关闭，拿出电池放置24小时以便晾干，并检测手机是否可继续使用。

常见问题解答

问 题	解决方法
开机时，屏幕上出现已上锁的讯息。	有人尝试使用您的手机，但是不知道您的PIN码和解锁码(PUK)而使手机上锁。请与网络运营商联系。
屏幕上没有显示  符号。	您已失去与网络的联系。您可能正位于一个信号死角(在隧道中或在高建筑物之间)或是出了网络涵盖范围。请换一个地方再试，或联络您的服务中心要求协助或了解有关网络的信息。
按键后，键盘无反应(或反应慢)。	屏幕在极低的温度下反应会变慢，这是正常的，并不会影响手机的操作。请到一个较温暖的地方再试。
您的手机不会返回待机画面。	<ul style="list-style-type: none"> • 按住  键。 • 或关机，检查SIM卡与电池是否已正确安装，然后开机再试。
在为手机充电时，电池图示是空的，而且正在闪烁。	当您的电池电量过低，或环境温度在可接受范围(摄氏0至45度)之外时，您将无法为电池充电。您应将电池移至一个符合温度条件的环境，然后等待几分钟后再开始充电。
您的手机无法在车内正常操作。	车内包含一些会吸收电磁波的金属零件，可能会影响手机的性能表现。您可以购买一个车用组合，它附有一支外用天线，可在免持听筒的情况下进行通话。不过，我们建议您最好能先询问当地有关部门以了解在开车时是否可使用手机。
长按或短按数字键的不同点。	短按可显示按键上所标示的号码。长按(至少一秒)则可启动一个热键(请参考热键设置功能)或一个特殊字符(例如长按  键可显示+)。
时间及日期已清零。	您的移动电话包含一个称为备用电池的小电池，是由您的主电池提供电源的。若取出主电池，备用电池在完全充电的情况下可为时钟供应大约30分钟的足够电力，或在未正常关机情况下取出电池也将会导致信息丢失。

问 题	解决方法
您的手机不能显示来电者的电话号码。	此功能根据系统是否支持。因此，系统不一定能将来电者的号码传送到您的手机。请咨询您的网络运营商以了解详情。
当您尝试使用目录内某个功能时，手机显示不允许。	许多功能需要网络系统支持。因此，这些功能只能在系统或您所申请的服务可支持时才可使用。请咨询您的网络运营商以了解详情。
在尝试发送一个短信息时，在按发送键之后，手机显示没发送。	有些系统是不允许与其它系统交换信息的。请咨询您的网络运营商以了解详情。
无法开机。	先取出电池，检查手机与电池的连接是否有损坏。再重新插入电池，确保已完全扣好。将电池充电直到电池图标停止闪烁为止。然后将充电器取下，再尝试开机。
您无法正常使用您的移动电话接听来电。	请查询是否启动了呼叫转移或呼叫限制功能，若是，请将之关闭。
屏幕上显示SIM卡故障。	您的SIM卡可能已损坏。请咨询您的网络运营商。
屏幕上显示IMSI码出错。	此问题与您所申请的服务有关。请咨询您的网络运营商。
屏幕上显示插入SIM卡。	请确保SIM卡已以正确方式插入。如果问题仍存在，您的SIM卡可能已损坏。请咨询您的网络运营商。

2003年11月第四版。

执行标准：Q/02 HTX001-2002