

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

一安全信息.....	1	2.4接听电话.....	13
二快速使用指南.....	2	2.5电话簿.....	14
三手机介绍	3	2.5.1 查询	15
1.1 键盘区	3	2.5.2 添加新号码	16
1.1.1数字/字母键	3	2.5.3 电话簿列表	17
1.1.2控制键	4	2.5.4 容量查询	18
1.1.3待机下的按键操作	7	2.5.5 全部删除	19
1.2大屏幕.....	7	2.5.6 全部复制	19
1.3小液晶显示屏.....	9	2.5.7 全部移动	19
1.4安装电池.....	10	2.5.8 分组设置	19
1.5安装SIM卡.....	10	2.5.9 存储位置选择	19
1.6电池充电.....	11	2.5.10 IP 特服号	20
1.7七色背景灯.....	11	2.5.11 个人信息	20
2.1开机.....	12	2.6 农历及二十四节气.....	20
2.2关机.....	12	2.7 节日祝贺提示.....	21
2.3拨打电话	12	2.8 作为Modem操作过程.....	21

四 菜单操作	22	4 话机设置.....	32
1 短消息（需网络支持）	22	4.1 铃音分组.....	32
1.1 收信箱.....	22	4.2 振铃音量.....	33
1.2 发信箱.....	23	4.3 本机设置.....	33
1.3 写短消息.....	24	4.4 通话设置.....	35
1.4 短消息设置.....	26	4.5 时钟设置.....	37
1.5 删除短消息.....	27	4.6 安全设置.....	37
1.6 容量查询.....	27	4.7 防火墙.....	38
1.7 语音信箱.....	27	4.8 网络设置.....	41
1.8 小区广播.....	28	4.9 出厂设置.....	42
2 通话记录.....	28	5 呼叫转移（需网络支持）.....	42
2.1 已拨电话.....	28	6 百宝箱.....	43
2.2 已接来电.....	29	6.1 记事本.....	43
2.3 未接来电.....	29	6.2 闹钟.....	46
2.4 删除记录.....	29	6.3 计算器.....	46
2.5 计时计费.....	29	6.4 秒表.....	47
3 环境设置.....	31	6.5 定时器.....	47
3.1 个性化设置.....	31	6.6 世界时钟.....	48
3.2 变更名称.....	32	6.7 生物钟.....	48

6.8 星座运势	48
6.9 海尔服务电话	49
7 娱乐	49
7.1 MP3播放器	49
7.2 收音机 (FM)	56
7.3 游戏	58
7.4 移动QQ(需网络支持)	58
8 WAP (需网络支持)	61
8.1 主页	62
8.2 书签	62
8.3 上次网页	62
8.4 浏览	62
8.5 设置	62
9 STK服务(需网络支持)	64
10 附件	65
10.1 耳机	65
10.2 充电器	65
10.3 串口数据线	65
10.4 USB数据线	65

五 输入法	66
1 T9智能拼音	67
2 T9笔画	68
3 T9智能英文(T9eng/T9Eng)	69
4 字符 (abc/ABC)	69
5 数字 (123)	69
六 常见问题解答	70
七 使用手机时的注意事项	72

一 安全信息

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。



注意周围环境安全

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。

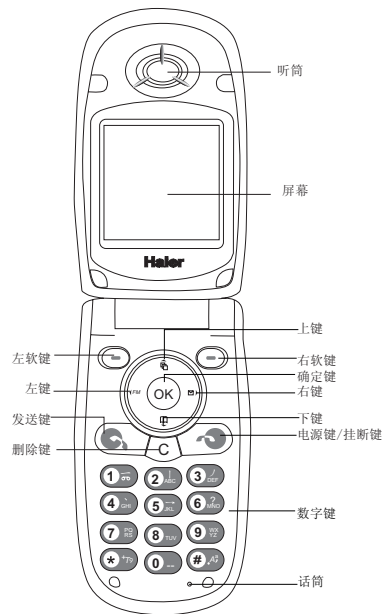


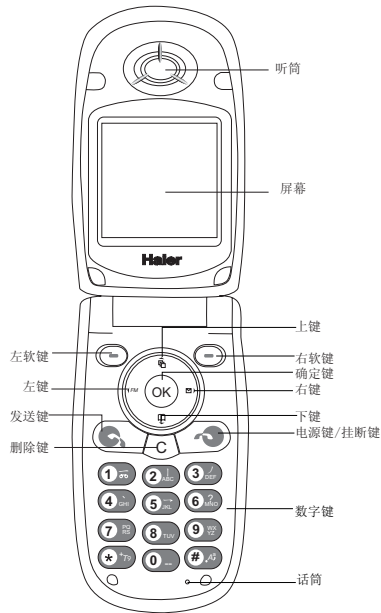
丢弃电池时，请联络当地回收中心。勿将电池丢弃于靠近火源处，以免爆炸。

二 快速使用指南

在待机状态下，您可以：

- 按发送键进入已拨电话列表。
- 按左软键或确定键进入主菜单。
- 按上键进入通话记录列表。
- 按下键进入电话簿列表。
- 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）





三手机介绍

1.1 键盘区

本款手机的键盘共有25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13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[0]～[9]，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				
	字 符		T9 笔 画	数 字	
	大写字母 ABC	小写字母abc		短按	长按 计算器
1	空格1@_#= ◇()&£\$¥	空格1@_#= ◇()&£\$¥	横	1	1
2ABC	ABC2AÄÅÆ ç	abc2äåæ ç	竖	2	2
3DEF	DEF3É Ê Æ	def3ée ΔΦ	撇	3	3
4GHI	GHI4Γ	ghi4Γì	捺	4	4
5JKL	JKL5Λ	jk15Λ	横折	5	5
6MNO	MNO6ÑðÖØ	mno6ñðöø	?	6	6

7PQRS	PQRS7βΠΘΣ	pqrs7βΠΘΣ		7	7	7
8TUV	TUV8Ŭü	tuv8ŭü		8	8	8
9WXYZ	WXYZ9ΩΞΨ	wxyz9ΩΞΨ		9	9	9
0	.0/””?!,:;îð*+-%			0	.	0
*	输入模式切换	输入模式切换	输入模式切换	*	+	+ - × ÷
#	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，又称电源键或挂断键。

- 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。
- 如果MP3已开，在待机及MP3播放器界面下，短按该键可以关闭MP3

发送键



键盘区左边绿色键，又称发送键或拨号键。按该键可以接听来电或拨出电话号码。在待机状态下，按该键可进入已拨电话列表中。

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：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。

确定键

在四个方向键中间的键，也称中键。缺省情况下为确定键。

删除键：

也称返回键。

在编辑过程中，短按[C]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[C]键可以退回上一级菜单；长按[C]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[C]键表示退到上一级菜单，长按[C]键则返回到待机屏幕。

外壳控制键

在手机外壳的小屏下面包括三个控制键：左控制键、右控制键、中控制键。这三个控制键只有在合盖状态下才起作用。

- 当MP3播放器开启时，短按中控制键则播放/暂停，长按中控制键则关闭MP3播放器；短按左/右控制键则选曲；

- 当正在播放MP3时，长按左/右控制键则快进/快退；

- 当MP3播放器关闭时，长按中控制键则开启播放器。

侧面键：

包括侧面上/下键和侧面多媒体键。

- 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，当手机设置中“任意键接听”开启时，长按可以拒接来电。当手机设置中“任意键接听”关闭时，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。

侧面上/下键

- 通话时可以调节听筒或耳机的音量。
- 当收音机/MP3工作时，短按侧键可以调节耳机的音量。
- 在收音机工作且手机合盖时，长按侧键可以选台。

侧面多媒体键

- 当手机开盖时，在待机状态下，长按多媒体键进入MP3播放器屏；短按多媒体键，则大屏幕进入FM/MP3选择屏。（此时按左键可以选择FM，按右键可以选择MP3。确认后即可进入FM/MP3界面。）
- 当手机合盖时，如果FM处于开的状态，则长按将关闭FM。如果FM处于关的状态，长按则小屏幕进入FM选台屏。
- 当手机合盖时，在MP3播放器开启的状态下，短按侧面多媒体键则切换MP3播放循环模式。
- 在通话过程中，您可以长按多媒体键，录取对方的语音（长按启动录音，再次长按则停止）。

1.1.3待机下的按键操作

当屏幕显示待机画面时，用户能够：

- 按发送键进入已拨电话列表。
- 按左软键或确定键进入主菜单。
- 按上键进入通话记录列表。
- 按下键进入电话簿列表。
- 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大屏幕

主液晶显示屏的图形区域为128（宽）×128（高）象素，可显示4096种色彩。

图标

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）。带GPRS图标的，表示话机以GPRS模式和网络连接。
	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）
	GPRS是否登录	GPRS分两种情况（互斥）：GPRS网络存在，但是您没有登录。另外一种为GPRS网络存在，同时您已经登录。已登录时显示此图标，没有登录时不显示。
	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	表示新事件或闹钟事件到来时手机将振动。

图标	图标名称	描 述
	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[C]键或电源键进入待机状态。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[C]键或电源键进入待机状态。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[C]键或电源键返回待机屏幕。

拨打已拨号码

待机屏幕上按发送键，手机显示“已拨电话”列表。

使用上/下键选择其中一个，再按发送键可以直接拨号。

1.3小液晶显示屏

本款手机翻盖的外侧有一个小液晶显示屏。图形区域为80（宽）×48（高）像素。黑白两色。不论手机处于开盖或合盖状态，小屏幕始终显示。

注：当打开盖后，小屏幕只显示时间和图标。当手机合盖并且您长按侧面键时，小屏幕的EL背光灯根据设置的时间点亮，为了省电，短按不点亮。插拔耳机或充电器时，同样小屏幕的EL背光灯根据设置的时间点亮。

小屏幕主要用来显示如下信息：

- 开关机时显示厂家的图标。
- 待机状态下显示日期及时间（分为模拟和数字两种方式），以及状态图标（如电池，网络等）。如果图标个数太多，则只显示优先级最高的六个。
如果是节日，显示节日祝贺的提示语句。
- 拨号/来电的显示：小屏幕上方显示拨号/来电动画，下方显示人名或号码。
- 通话中的显示：若有一个电话或多方通话且处于激活状态时，小屏幕上方显示通话时长，下方显示人名/号码/“多方通话”。
- 通话被保持的显示：若仅有一个电话或多方通话且处于保持状态时，小屏幕上方显示“保持中”，下方显示人名/号码/“多方通话”。
- 通话音量调节的显示：您在通话的时候，短按侧面上下键可以调节音量。
- 关机状态下的充电：小屏上的电池图标从

第一到第四格循环滚动显示，充满后滚动停止。

- 电池电量低时的提示：在小屏幕上显示“低电量”。
- 各种最新发生事件的显示：如新的未接来电，短消息，记事本事件，闹钟等等。
- FM操作显示：手机合盖且插入耳机时，在待机状态下，如果FM未打开，您长按多媒体键后进入FM选台屏幕，显示三行FM电台的信息。您可以用侧面上下键选择其中之一，然后用多媒体键确认；另外，当FM已经在打开状态下，则长按多媒体键将其关闭。
- MP3操作显示：手机合盖时，在待机状态下，如果MP3未打开，您长按中控制键后开启播放器并且开始播放上次结束前播放的MP3（初次使用时，缺省为第一个MP3）；另外，当MP3播放器已经在打开状态下，短按左/右控制键则选曲，长按中控制键将其关闭。

FM/MP3音量的调节：在收音机/MP3工作时，短按侧面上下键可以调节音量。

1.4 安装电池

安装电池

将电池上突起部位对准手机上面的凹槽。

将电池推向手机并压下直至卡锁卡住。

取出电池

上推电池底部的卡锁，使电池与主体分开，抬起电池并取下。

1.5 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手机上使用，此时您的手机号码和注册信息均不变。

- 确保手机已经关机，卸下手机电池。
- 将SIM卡的翻盖向左侧平推后打开。
- 将SIM卡的金属面向下，按照斜角位置放入翻盖槽中。
- 将SIM卡的翻盖合上并向右推使其固定。
- 装上电池。

取出SIM卡

- 关机后卸下手机电池。
- 将SIM卡的翻盖向左侧平推后打开。
- 取出SIM卡。
- 将SIM卡的翻盖合上并向右推使其固定。
- 装上电池。

1.6 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。

1.7 七色背景灯

本款手机的小屏幕提供了七色背景灯。当来电时，如果设置了开启背景灯的话，七色背景灯会随着音乐的旋律而发生颜色的变化。

2.1 开机

打开电源

在通常情况下，按电源键（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。（为保密起见，屏幕上用“*”号代表输入的数字；如果输入错误，可以使用[C]键清除）。
- 按左软键或确定键，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。出现这种情况，请与SIM卡供应商联系。

2.2 关机

关上电源

在任何情况下长按电源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。
- 按发送键直接拨号；或者进入选项菜单，选择拨号或IP拨号。拨号的功能同发送键完全

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电源键可以结束通话。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。
- 按发送键直接拨号；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。
- 按左软键或者发送键开始拨号。

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

按左软键或者按发送键接听。

拒接来电

按右软键或按电源键，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。
- 按电源键结束当前通话，然后按照通常操作接听或拒接第二个来电。

2.5 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300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。手机电话簿记录的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6个字）

- 号码（一个姓名卡最多包括3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
- ◆ 传呼机号码

每个姓名卡（当用户创建时）应该包含姓名（不能为空），另外、至少还须包括一个的号码信息。

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。

注：选定电话簿列表中的一个名字后，可以直接按确定键查看该姓名人的电话号码。

2.5.1 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，或者直接按确定键进入列表。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[2]键为例，[2]键上定义的字符属于有效的“拼音字符”

以[2]键为例，[2]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[2]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[2]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[2]键定义的所有GSM字符都查询不到符合查询要求记录，则光标仍定位在原处不动。

2.5.2 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，按确定键后，打开一个号码编辑器，输入号码，再按确定键，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，按确定键后，此时进入号码域选项列表，您可以从中选择不同类型号码，按确定键后，输入号码，再按确定键，即可完成一条记录的输入。用户之后可以对新生成的姓名卡添加不同的号码，设置缺省域，以及进行分组等操作。

注：新生成的记录，将放在“默认”分组中，用户之后可以重新设置。

2.5.3电话簿列表

(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。

用户可以新增记录。

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特服务，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。
- 修改姓名：修改选中记录。
- 删除：删除选中的记录。
- 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。
- 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（并自动设为默认域）。

- 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3个电话号码，此操作将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，将该记录对应的所有号码域都移动到SIM卡电话簿后，该记录才会被删除掉。

- 拨号：拨打号码。

（2）电话簿记录的操作

用户在电话簿列表选择一个记录后，按确

定键，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，快速拨号，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，修改号码，修改号码类型，删除，设置默认域，快速拨号，显示，复制到SIM卡，移动到SIM卡，拨号。

2.5.4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。

2.5.5 全部删除

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。

2.5.6 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3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。

2.5.7 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，如果该记录对应的所有号码域都移动到SIM卡电话簿后，该记录才会被删除掉。

2.5.8 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。

2.5.9 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。

2.5.10 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。

2.5.11 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，您依次输入不同的域。如果没有，可以直接按确定键跳过。

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。

2.6 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。

2.7 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。

2.8 作为Modem的操作过程

1. 把串口数据线（参见附件）的一端接入PC背后的com1（或者com2）中，另一端接入手机底部。

2. 从控制面板选择添加新调制解调器，然后选择一个标准调制解调器类型，标准28800bps调制解调器。另外，在调制解调器的高级设置中，添加额外的初始化设置为at+cgdcont=1, "IP", "cmnet"。选择串口线使用的com1（或者com2）。同时，设置Modem的最高速度为115200，设置Modem所在端口速度为115200。

3. 设置拨号上网的号码然后拨号就可以了。GPRS网络的使用：如果您开通了GPRS服务，则请设置拨号上网的号码为：*98*1#（无须用户名和密码）。

四. 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确定键可以进入主菜单。

主菜单由3X3共九个图标构成。您可以通过上/下/左/右键来选择图标，选中的图标的底色变白。屏幕左上角对应当前选中的图标的文字。您选中任何一个图标后按确定键或左软键，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“1”到“9”键选择一个菜单。

您可以通过上/下键在各级菜单中浏览。按确定键或左软键，可以进入下一级子菜单。短按[C]键或者右软键(显示返回时)返回上一级菜单。长按[C]键或短按电源键/挂断键可直接返回到待机状态。

1 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。

1.1 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

卡会保留一条空位置），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，按确定键进入详细屏幕：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。

1.2 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，按确定键进入详细屏幕。如果显示超过一屏，也可以使用上/下键滚动屏幕。再按确定键，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。

1.3 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。

新的信息

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，再按左软键进行选择（即如果以前没有选中，则选择，否则取消），然后按确定键确认。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，可以按右软键进行操作。

- 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直至整行删除。

- 删除人名：当光标处于从电话簿中选择的人名行时，按[C]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。

1.4 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。

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（SIM卡会保留一条空位置），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。

1.5 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。

1.6 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。

1.7 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）。该功能需网络支持。

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[1]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“听取留言”功能。

1.8 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。您最多可以设置15个信道。

接收广播短信

您可以自己选择开启或关闭接收广播短消息服务。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。

2 通话记录

通话记录包括三类：

2.1 已拨电话

（从本手机拨出的电话，无论是否接通）

2.2 已接来电 （接听过的电话）

2.3 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。

此时按发送键可以直接拨号。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

2.4 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。

2.5 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在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 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，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。

3.1 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（音量级的右下方出现渐高标志），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。

电池报警

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。

3.2 变更名称

您可以对普通模式、静音模式、会议模式、户外模式及车内模式的名称进行修改。

4 话机设置

4.1 铃音分组

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，都有四类铃音可供您选择，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。（对于需要下载的，或者录音的，必须先进行相关操作方可使用。）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：动听的和弦铃音。
 - USB下载MIDI铃音：通过 USB 接口，下载到 MP3 存储中的MIDI铃音
 - MP3铃音：MP3曲目也可以作为铃音。
- （注：在刚开机时，由于手机数据在初始化，若此时来电，则MP3铃音可能会失效。）

• 录音铃音：通过录音得来的声音也可以作为铃音。

4.2 振铃音量

“振铃音量”下的菜单和“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。

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。

待机屏类型

您可以分别指定大小屏幕的待机屏类型。大屏幕分为数字时钟，月历和世界时钟三种类型。小屏幕分为数字时钟和模拟时钟两种类型。

待机屏背景图

您可设置手机待机状态下的背景图。

小屏幕背景灯颜色

您可设置手机小屏幕背景灯的颜色。共有七种颜色可供选择。

语言

您可设置手机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，您可在15个等级中调整。

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些常用功能，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，[0]键，[1]键，[#]键的功能已经固定，您无法更改。

长按[0]键可用于选择“语言”；

长按[1]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[0]来更改语言。）

本手机一共提供了八个热键（[2] -[9]键），供您设置快捷方式。进入热键菜单后，首先选择一个热键，按确定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”，则该快捷键设置被取消。

在待机状态下直接长按 2-9 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。

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，打开手机翻盖按除电源键/挂断键外的任意键都可以接听来电。长按侧面上下键可以拒接电话。

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[C]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。

备注：该功能与网络有关，在有语音提示的情况下，手机有可能不进行重拨。

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。

4.5 时钟设置

设置日期/时间

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和时间。

自动开关机

本款手机具备自动开机和自动关机功能。您可以分别设置启动或关闭。选择“使用”，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。

4.6 安全设置

4.6.1 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。

4.6.2 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。

4.6.3 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。

均采用以下相同的步骤进行：

- 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。

4.7 防火墙

4.7.1 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。

“方向查询”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”。

来电防火墙设置

在来电防火墙设置中您可以开启不想听功能，开启只想听功能和关闭防火墙功能（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“关闭防火墙”功能后,来电防火墙功能不起作用。

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。

4.7.2 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。

4.7.3 修改密码

您通过该菜单可以修改密码。

采用的步骤:

- 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。

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。

按确定键，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[添加]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的时间，是永远登录，或者只在用数据业务时。

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。

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。

5 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。

5.1 无条件转移

这种情况下，所有从网络上来的呼叫会被转送到一个预先指定的号码。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 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。

5.5 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。

5.6 状态查询

使用该菜单可以一次从网络读回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。

6 百宝箱

6.1 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。

6.1.1 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。您可以通过右软键“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，然后按确定键，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。

6.1.2 添加

两种类型（通过按左软键进入“选项”）

- 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）、文本、提示方式和重复方式。

- 备忘录

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

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。

6.1.3 查看

您可以查看一个月（或一周）内的所有事件列表。

6.1.4 查看所有事件

您可以查看所有事件列表。

6.1.5 删除过期事件

确认后手机一次清空所有已经过期的事件。

6.1.6 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。

6.1.7 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，屏幕显示该记录的详细内容。如果您再按[选项]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、日期起始时间、

结束时间、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。

6.1.9 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。

6.2 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“使用”，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。

6.3 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[#]键输入小数点。输入完第一个操作数以后，按上/下/左/右

键用来输入操作符“*”、“/”、“+”、“-”，也可以按[*]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[#]键直接输入第二个操作数。最后按确定键得出运算结果。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。

6.4 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，按一次左软键停止计时，保留刚才的值，再按右软键秒表计时复零，以此类推。

6.5 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。

6.6 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，并可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。

在世界地图的下面有两行时间，上面的一行是外地时间，下面的一行是本地时间。

如果在城市的边上有一个太阳的标记，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设置当前的外地城市：是否是夏令时；或者将外地城市设置为本地。

6.7 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。

6.8 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。

首先，选择输入出生日期，或选择星座。完成后，按确定键，屏幕出现“XX座XX月/XX日运势：……”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[任意日]软键，可以输入当年的

任意一天，屏幕出现“XX座XX月/XX日运势：……”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。

6.9 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。

7 娱乐

7.1 MP3

本手机内置了MP3解码芯片，能够播放MP3曲目（需要通过USB下载曲目）。同时，提供了录音的功能。另外，MP3芯片提供的32兆Flash动画空间，可以用作随身携带的存储介质（类似常见的USB硬盘。）下载曲目的文件名包括文件扩展名长度不超过128个字节。

7.1.1 MP3播放器

7.1.1.1 播放器界面下的操作

进入MP3播放器界面，显示曲目列表，（曲目列表中的内容，与播放方式和收藏夹相关）。此时，您可以按上/下键，选择不同的曲目，左/右键可以前/后翻面。选择好曲目后，您可以做如下操作：

- 播放

尚未播放MP3的时候，在播放器界面中，按右软键开始播放选中的曲目。此时按[C]键返回上一级菜单。可以在收听MP3的同时，继续进行其它手机操作（但MP3中的其它功能将被禁止）。

- 停止

播放MP3的时候，在播放器界面中，按右软键停止播放。

- 暂停/继续

播放MP3的时候，在播放器界面中，按确定键暂停播放，再按确定键则继续播放。

- 快进/快倒

播放MP3的时候，在播放器界面中，按左/右键可进行快倒/快进（快倒至曲目开始，以及快进到曲目结束时，停止播放。）在快倒/快进中，再次按左/右键可以恢复正常播放。

- 音量调节

播放MP3的时候，长按侧面上下键可以调节MP3音量。

- 上/下一首曲目

播放MP3的时候，在播放器界面中，按上/下键，将停止当前曲目的播放，并自动开始播放上/下一首曲目。

注意：由于MP3类似于常见的USB硬盘，因此在将MP3播放文件拷贝到手机之前，请注意杀病毒，不要将病毒文件拷贝到手机里，以防感染手机。

7.1.1.2 选项

收藏夹

您可以通过收藏夹来创建不同的播放清单，如“流行”“爵士”等，用户可以更新收藏夹中的曲目列表。也可以删除收藏夹。一首曲目可以在不同的收藏夹中。

进入收藏夹菜单后, 首先看到的是收藏夹列表。(初次使用时是空的, 您可以通过右软键进行添加), 您可以按上/下键, 选择一个, 按确定键确认选择。(选择的结果将可能改变MP3播放器界面中的曲目列表。但此列表同时也要受到播放方式的影响。)

新增: 在收藏夹列表界面中, 您可以按右软键来添加新的收藏夹。此时, 将列出所有MP3曲目, 您可以用上/下键移动到要选择的曲目上, 然后按左键进行选择(再次按左软键将取消选择)。

这是一个可复选的列表, 可以重复以上动作, 选择完毕后, 按确定键确认, 新的收藏夹就建好了。并且有一个缺省的名字, 您也可以按[C]键取消返回。

选项: 在收藏夹列表界面中, 您可以按左软键来进行以下选项操作:

- 删除: 删除选定的收藏夹。(收藏夹中的曲目不会被删除。)
- 重命名: 在进入编辑器后, 您可以更改选定的收藏夹的名字。
- 更新: 更新选定的收藏夹的曲目列表。

此操作类似新增操作。

删除

删除当前选定的曲目。如果该曲目在某个收藏夹中，同样该曲目会从收藏夹中删除。

容量查询

您可以查询MP3芯片的曲目数，以及容量使用的情况（所战友容量和剩余容量）。

播放方式

您可以用以下方式播放曲目：

通常循环：顺序播放选定的收藏夹中的曲目，并循环播放；

通常一遍：顺序播放选定的收藏夹的中曲目，一遍后即停止；

通常随机：随机播放选定的收藏夹中的曲目；

单曲循环：循环播放选定的曲目；

单曲一遍：播放选定的曲目，一遍后即停止；

所有循环：顺序播放Flash中所有的曲目，并循环播放；

所有一遍：顺序播放Flash中所有的曲目一遍即停止；

所有随机：随机播放Flash中所有的曲目。

均衡器

您可以通过设定MP3播出的高音的低音的级别来调节均衡器，高音和低音各有8级。

7.1.1.3 手机外屏关于MP3播放器的控制

在手机的外壳上有三个MP3播放控制键：左控制键、右控制键、中控制键。您可以通过三个

控制键来控制MP3播放器的操作。

左控制键：短按选择前一首；当正在播放MP3的时候，长按则快退。

右控制键：短按选择后一首；当正在播放MP3的时候，长按则快进。

中控制键：当MP3播放器开启时，短按表示播放/暂停，长按表示关闭MP3播放器；当MP3播放器关闭时，短按无效，长按表示开启播放器。

当MP3播放器正在播放乐曲时，在外屏上将显示当前正在播放的乐曲的曲名。

7.1.1.4 手机侧面键关于MP3播放器的控制

侧面多媒体键：当MP3播放器开启时，短按表示切换MP3播放循环模式，长按无效；当手机开盖并且待机状态下，长按多媒体键进入MP3播放器屏。

侧面上下键：当MP3播放器开启时，短按调节音量强弱。

7.1.2 录音机

MP3芯片中，还附带了录音机的功能。您可以在两种情况下使用：

1. 在通过过程中，长按多媒体键，开始录取对方的语音，再次长按停止录音。若挂断电话则自动停止录音。

2. 进入录音机菜单后，选择添加新记录，手机提示开始录音，确认后，可以对着手机或耳机的麦克进行录音。录音过程中，将显示目前录音的时间长度，以及大概剩余的时间。

注：录音的文件和MP3曲目共用同一个存储空间。所以录音的长度取决于剩余存储空间。

录音表

录音文件的文件名列表。文件名是录音后自动生成的（以手机录结束的时间来命名，MMDDHHMM.WAV（月日时分））。选中其中一个后，会有三个选项菜单：播放，删除，和文件属性（文件大小）。

容量查询

显示当前录音文件的总数量及剩余时间。

全部删除

您可以清除所有的录音文件。

7.1.3多媒体数据管理

多媒体数据管理

在MP3的Flash中固定有5个子目录：

- 1、MP3：该目录下的文件必须是.MP3文件格式（MP3曲目文件都应放在这个目录中，）；
- 2、RECORD：该目录下的文件必须是.WAV文

件格式（录音文件都放在这个目录下，您也可以下载本手机能支持的标准的WAV格式的文件放在这里，作为“录音铃音”。）；

3、MELODY：该目录下的文件必须是.MID文件格式（您可以下载MIDI格式的文件放在这里，作为“USB下载MIDI铃音”。若作为铃声，midi文件不能超过30K。）；

4、GRAPHIC：该目录下的文件是.JPG文件格式；

5、USERDATA：该目录下的文件格式不限，可以是任意格式的用户文件，可作为文件备份；

若选中其中的任何一个目录，显示的都是该目录下的文件名列表。

注：其中的MP3/RECORD/MELIDY目录下的文件可以作为手机的来电铃声，作为来电铃声的文件若被用户从手机端或PC端删除，则来电时播放手机的默认铃声。

磁盘容量查询

查询MP3的Flash的总容量及中剩余的存储容量。

格式化磁盘

将删除所有目录下的文件。

7.1.4开始数据下载

您可以通过此功能实现手机MP3存储器（Flash）与PC之间进行文件共享。

通过USB的连接，您在PC上的“我的电脑（My Computer）”中，将看到一个活动硬盘（Removable Disk），具体操作如下：

1. 进入MP3主菜单，选择“开始数据下载”，手机提示“USB未连接好，请连接好”；

2. 将USB数据线的USB接口端与PC机相联。

（PC机的操作系统须支持USB接口。目前WINDOW 98是支持的但需要安装USB驱动程序，WINDOW 2000/XP是支持的。NT 4.0是不支持的。），另一端接在手机的底端右侧接口处。手机将提示USB插入；

3. 选择“开始数据下载”菜单并确认，此时手机来电铃声将恢复到默认值；

4. 确认后，手机与PC端进行初始化工作。结束后正常情况下，在PC的右下侧状态栏内，将自动出现可插拔的硬件设备，即USB设备的图标。此时，您在PC上的“我的电脑（My Computer）”中，将看到一个活动硬盘（Removable Disk）。此盘的目录结构同多媒体数据管理所述。Windows将其作为活动硬盘进行管理，您可以像您的硬盘操作一样，对此盘进行操作：可以复制文件，也可以删除里面的文件，还可以将里面的文件备份到PC上，等等。但文件格式要遵循多媒体数据管理所述规则；

5. 您可以在PC端进行下载等任务了。
6. 使用结束后,您最好使用Windows的安全退出模式结束活动硬盘的使用,以确保将PC上的数据存储到手机的Flash上去;
7. 在对手机断电或做其它操作之前,需要首先拔下USB电缆线,这样MP3模块可以自动完成对下载数据的存储;
8. 下载完毕,拔出USB。

注: WINDOW98系统驱动程序及说明可直接到海尔网站上免费下载。网址: “<http://mobile.haier.com>” 进入“点击下载”, 进入“驱动程序下载”, 免费下载名称为win98-driver-for-usb.exe USB驱动程序和windows98下PC端USB驱动安装手册的程序到您的PC上, 解压并安装。

7.2 收音机 (FM)

7.2.1 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。另外, 在待机状态下按多媒体键并选择FM亦可。

7.2.2 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。

返回

按[C]键或右软键, 可回待机屏。但是此时FM不被关闭。

选项

菜单包括以下功能:

■ 更改名称: 弹出编辑窗口, 供您编辑当前选中台的名称。

7.2.3 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[C]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。

7.2.4 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[保存]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“C”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。

7.2.5 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）。

7.2.6 关闭收音机

- 在收音机屏幕上或者在待机屏幕上短按挂机[On/Off]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。

7.2.7 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。

7.3 游戏

手机中预置三个游戏。

7.3.1 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。

7.3.2 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小花标记的地方，就成功啦。可随机选关。

7.3.3 碰运气

类似于赌场里的老虎机。用户按确定键后，三列图像滚动，每列由6个不同的图案组成。再按确定键后，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；用户可下不同的注，下的注多赢得多，输得也多。

7.4 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。

7.4.1 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的在线状态，从而更新其头像图标的显示。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式。

7.4.2 发送信息

新的信息

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，发送时超常部分会被自动截去。

7.4.3 阅读留言

您可通过该菜单获取QQ的留言信息。

7.4.4 查询好友

QQ查询有两种方式：在线好友、对方QQ号、对方昵称、对方Email。

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、Email来分别查询。

7.4.5 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。

7.4.6 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。

8 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。

8.1 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。

8.2 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。

8.3 上次网页

选择此菜单，您可以直接进入您上次浏览的网页。

8.4 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。

8.5 设置

您可以有三组不同的设置。每一组的具体内容如下。

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。

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。[wap]
- 用户密码：登录所需要的密码。[wap]

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。[cmwap]
- 用户名称：在WAP服务器上登录需要的用户名。[wap]
- 密码：登录所需要的密码。[wap]

图像下载

您可以选择开启或关闭图像下载的功能。

状态栏

您可以选择是否显示状态栏。

主页

您可以设置主页的网址。[http://wap.montenet.com]

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。

只用GPRS：只使用GPRS。

只用GSM：只使用GSM。

9 STK服务

注意：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，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

10 附件

10.1 耳机（非标准配置）

如果把耳机连在手机上：

- 启动耳机状态
- 耳机上的麦克风取代手机的麦克风
- 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。
- 在通话过程中耳机为单声道，听MP3时耳机为双声道。

10.2 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状态。

开 / 关机状态下均可以进行充电。

10.3 串口数据线（非标准配置）

您可以通过串口数据线将手机和PC连接起来，将手机作为Modem使用。

10.4 USB数据线

您可以通过USB数据线将手机和PC连接起来，一端接PC的USB接口，一端接手机。您可以下载MP3，MIDI，WAV等文件到MP3的32兆Flash存储器中，可以作为铃声。也可以把录音文件传到PC上备份。另外，可以把手机作为U盘，来携带数据文件。

五 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（SMS）及QQ

信息文本、记事

本中的文本、WAP中的输入，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（英文大小写切换可以通过短按[#]键来完成）

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，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[C]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。

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。按确

定键进入选字状态。

另外，按确定键后，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。

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。按确定键进入选字状态。

另外，按确定键后，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，按确定键或左软键，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；将选择框放在要输入的字上时，只有按确定键才能完成该字的输入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 T9笔画

以五种基本笔画为元素：

- 1 - 横（含“提”）
- 2 - 竖（含“左竖钩”）
- 3 - 撇
- 4 - 捺（含“点”）
- 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“？”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，按确定键，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”），则按确定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。

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，按确定键，此英文单词会连同一个空格加到文本区的光标所在位置之后。

注：此状态下无法进行符号编辑

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。

5 数字（123）

本输入直接在文本区内操作。

直接按[0]–[9]数字键，就会将相应的数字添加到编辑的文本区内。

六、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。	• 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。

问 题	解决方法
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, 然后等待几分钟后重新开始充电。
在充电时背景灯及电池固定图示不停闪烁。手机发出持续性的哔声, 同时荧幕上出现配件不符, 请勿使用的信息。	将充电器取下, 然后使用一个原厂配件。
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+)。

问 题	解决方法
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7小时的足够电力，或在未正常关机情况下取出电池也将会导致信息丢失。
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，在按下发送键之后，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便了解详情。
无法开机。	先取出电池，检查手机与电池的连接器是否有损坏。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，请将其关闭。
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。

七 使用手机时注意事项

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。

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600mAh锂离子电池待机时间约为100-300小时*，通话时间为120-300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,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循环利用的，并给塑料材料做标记。

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。

* 不要尝试自行拆开手机。如果手机无法正常工作，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。

2004年9月第一版。

执行标准：Q/02 HTX001-2002

