

EB-GD86A  
三频数字移动电话

**Panasonic**<sup>®</sup>  
**GSM**<sup>®</sup>

# 使用手册

使用本机前，请仔细阅读本手册



## 安全注意事项

本机的设计、组装、测试，符合YD/T 1215-2002标准的要求。

本机的设计、组装、测试，确保符合其投入生产之时发布实施的EU、USA FCC、Australian ACA、及中国相关规格或标准、包括射频辐射规范的要求；或符合随附产品配发的特定的声明文件的描述。

使用手机前，请认真阅读并了解以下安全注意事项。

请遵守以下安全注意事项，确保合理地使用手机，避免对您、他人及环境造成损害或伤害，并避免违反有关的法律限制与规定。



仅可使用由本机制造商提供的原装充电器对手机充电，以保证其处于最佳工作状态及避免手机受到损坏。

请注意（尤其是到外地、国外旅行时）电源电压的额定值是否符合充电器的正常使用要求。

仅可使用由本机制造商提供的原装充电器、电池及其他原装配件。否则造成的损坏不在三包之列，并会造成危险。



在飞机上请关掉手机。在飞机上使用手机将会干扰通信网络，给飞机的飞行操作造成危害，而且会触犯法律。对违反这条规定者，将会被停止或拒绝提供移动电话服务或依法处理，或可能同时受到上述两种处置。



劝告并提醒用户在加油站不要使用手机，在燃料库、化工厂或爆炸作业现场等场所注意避免使用无线电设备。

请勿将电池置于极端高温（>60°C）的环境中或过充电。



您必须时时控制好您的车辆，在驾驶时不要使用手机，应首先找一个安全的地方停下来使用。如果使用免提话筒会影响您注意力的话，那么就不要再使用它。您应当熟悉并时刻遵守驾车行驶区域对手机使用的限制规定。



在医疗电子设备如起搏器、助听器附近使用手机时必须十分小心。请注意遵守医疗场合对手机使用的限制规定。



开机使用时请避免紧握天线装置区域（手机上端附近）；否则会影响通话质量及无线性能，并会缩短通话时间。通常情况下，可以象使用任何普通电话那样持握手机。使用非本机制造商提供的天线、配件、附属件或未经许可擅自拆装手机，将可能对手机或人身等产生损害或伤害，并可能违反有关法规，同时将使您本应获得的保证（或承诺）失效。







## 保养与维护

- 按键时可产生按键音，因此避免在按键时将手机贴近耳部。
  - 手机在正常温度范围边缘使用时，可能会影响其正常操作，但并不意味着故障或错误，属正常现象。
  - 不要自行拆开手机，否则将会引起故障。手机内部无用户可维护部分。
  - 不要剧烈振动或撞击手机。
  - 不要让手机接触液体。如果您弄湿了手机，请立即取下电池，并与服务商联系。
  - 不要将手机置于阳光直射、潮湿、多尘或温度很高的地方。
  - 手机的放置应尽量远离金属物品，以避免碰触。
  - 充电时请把电池置于通风良好，阳光不直接照射的位置(+5°C~+35°C)，如果超出这个温度范围，可能造成不能正常充电。
  - 不要燃烧或象处理普通垃圾那样处理电池，必须按当地法规处理或回收电池。
  - 当处理手机包装物、备件或旧机器时，应遵守当地政府的环保政策。
  - 本机具有红外传输和数码相机的功能。位于话机翻盖上的红外接口和数码摄像头都是精密部件，避免挤压、磕碰；不要将照相机镜头暴露在阳光下，避免其性能下降；在超过40°C的环境中长时间使用，显示质量将下降。
  - 当将手机与外部设备连接时，请仔细阅读其操作说明，确保正确连接及了解相关安全事项。请确认与所连接设备的兼容性。
- 本手册的解释权属北京松下普天通信设备有限公司。
  - 本手册系操作指导书，并非产品保证书，本公司遵从持续发展的战略，保留对本手册中的打印错误、印刷错误、与最新资料不一致、软件升级及产品改进等随时进行改动的权利，这些更改将不另行通知，直接编入新版手册中。

## 基本操作指南

该指南使您在阅读使用手册正文的详细介绍之前，能够立刻进行本机最基本的功能操作。

- **使用手机前，请认真阅读并了解第1页“安全注意事项”。**
- 请先阅读一下第1章中的“外观及按键说明”，了解相关操作符号的意义。

开机/关机	持续按住  一会儿
打电话	输入区域码+电话号码，然后按 
结束通话	按 
应答电话	按任意键（  、g、多功能操作键除外，并请参见第4章中的“应答功能”）
修改错误输入	按B删除前面一个字符； 持续按住B删除全部字符
重拨最近一次 拨打的电话	待机时，按  两次
调节耳机音量	通话过程中按e
紧急呼叫	待机时，按 
键盘锁定	待机时持续按住Q一会儿，选择 <b>键盘锁定</b> ， 然后按Q两次
解除键盘锁定	待机时，快速按Q两次

## 重要提示

- R：手机的有些功能需要网络的支持或与服务商签署协议（本手册中对已知的此类功能用符号R予以标注；因各地网络情况不同，未知、不明事项及详细情况请咨询网络运营者或服务商）。
- M：手机的有些功能需要SIM卡的支持（本手册中对已知的此类功能用符号M标注；因SIM卡情况不同，未知、不明事项及详细情况请咨询网络运营者或服务商）。

注：手机不在服务区或网络/SIM卡不支持时，某些功能无效；在通话过程中，某些功能将会受到限制。

：本机支持STK卡。

见下页菜单表，标注 的3号菜单项，如果您使用的是STK卡，则其STK功能菜单将占据主菜单的3号位。这时，只能选择“9.应用选项 > 1.游戏”来玩游戏。

：见下页菜单表，标注 的功能，说明如下：

如果您的SIM卡不支持“服务计费”功能，则手机将不显示“3.服务计费”及其附属的各子菜单项。

## 功能菜单表

除了个别功能配置有专用快捷按键外，绝大多数的功能，将通过功能菜单系统的操作来实现。功能菜单表见下页。

注：请参阅本页上面的“重要提示”；同时，根据SIM卡及网络的不同，实际显示的项目还可能有其他个别的变化，若遇此类疑问，请咨询网络运营商或服务商。

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 用户设定           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 数据文件夹               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 浏览</li> <li>2. 查看</li> </ul> </li> <li>2. 鸣音功能               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 所有鸣音功能</li> <li>2. 调整振铃音量</li> <li>3. 振铃音类型                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 语音呼入</li> <li>2. 传真呼入</li> <li>3. 数据呼入</li> </ul> </li> <li>4. 信息</li> <li>5. 多媒体信息通知</li> <li>6. WAP服务</li> <li>7. 语音邮件</li> </ul> </li> <li>4. 自编铃声               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 编辑新铃声</li> <li>2. 编辑</li> </ul> </li> <li>5. 录音机               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 录音</li> <li>2. 编辑</li> </ul> </li> <li>6. 调整按键音量</li> <li>7. 按键音类型</li> <li>8. 报警音功能</li> </ul> </li> <li>3. 显示设置           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 时钟 / 日历</li> <li>2. 墙纸</li> <li>3. 开机设置               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 动画设置</li> <li>2. 开机问候语</li> </ul> </li> <li>4. 亮度</li> <li>5. 背光灯时间</li> <li>6. 按键背光灯</li> <li>7. 副显示屏               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 对比度</li> <li>2. 背光灯颜色</li> </ul> </li> <li>8. 操作提示RM</li> </ul> </li> <li>4. 选择语言           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 显示语言</li> <li>2. 输入语言</li> </ul> </li> <li>5. 静音模式           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 设置 / 取消</li> <li>2. 振铃音量</li> <li>3. 振动</li> </ul> </li> <li>6. 振动告警</li> <li>7. 快捷键</li> <li>8. 用户信息</li> <li>9. 键盘锁定</li> <li>*. 应答功能           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 设定自动应答</li> <li>2. 应答键</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>0. 设定DTMF           <ul style="list-style-type: none"> <li>#. 设定默认值</li> </ul> </li> <li>2. 电话簿           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 阅读电话簿               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 姓名                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 综合电话簿</li> <li>2. SIM电话簿</li> <li>3. 手机电话簿</li> </ul> </li> <li>2. 位置                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1. SIM电话簿</li> <li>2. 手机电话簿</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. 输入               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. SIM电话簿</li> <li>2. 手机电话簿</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. 语音指令           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 语音拨号</li> <li>2. 允许</li> </ul> </li> <li>4. 鸣音模式</li> <li>5. 组设置</li> <li>6. 容量           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. SIM电话簿</li> <li>2. 手机电话簿</li> </ul> </li> <li>7. 本机号码设置M</li> <li>8. 语音邮件RM</li> <li>9. 单键速拨功能R</li> </ul> <li>3. 游戏           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 俄罗斯方块</li> <li>2. 牧羊犬</li> </ul> </li> <li>4. 浏览器RM           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 打开浏览器</li> <li>2. 书签</li> <li>3. 自定义连接</li> <li>4. 页面备忘录</li> <li>5. PUSH类信息RM</li> <li>6. 浏览器设置               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 颜色优先级</li> <li>2. 字体大小</li> <li>3. 颜色调整</li> <li>4. 图像</li> <li>5. 书签</li> <li>6. PUSH信息接收</li> </ul> </li> <li>7. 服务器列表</li> <li>8. 错误提示R</li> </ul> </li> <li>5. 照相机</li> <li>6. 信息           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 多媒体信息RM               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 输入</li> <li>2. 收件箱</li> <li>3. 发件箱</li> <li>4. 服务器列表</li> </ul> </li> </ul> </li> |
|--|---|

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>5. 选项           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 字体大小</li> <li>2. 显示模式</li> <li>3. 邮件选项</li> <li>4. 重置邮件选项</li> <li>5. 返回确认报告</li> <li>6. 自动接收</li> <li>7. 播放模式</li> </ul> </li> <li>2. 短信息           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 输入</li> <li>2. 收件箱</li> <li>3. 发件箱</li> <li>4. 聊天短信息</li> <li>5. 容量</li> <li>6. 参数设定               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 收信组</li> <li>2. 自动删除</li> <li>3. 短信息有效期R</li> <li>4. 短信息中心</li> <li>5. 确认对方接收</li> <li>6. 发送形式R</li> </ul> </li> <li>7. 小区广播RM               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 接收</li> <li>2. 小区广播清单</li> <li>3. 小区广播种类</li> <li>4. 短信息语种R</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. 电子邮件RM           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 输入</li> <li>2. 收件箱</li> <li>3. 发件箱</li> <li>4. 服务器列表</li> <li>5. 选项               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 发送选项</li> <li>2. 容量</li> <li>6. 发送/接收</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>7. 电话菜单MR           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 呼叫服务               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 通话菜单RM                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 未次通话计时</li> <li>2. 累计通话计时</li> <li>3. 呼叫等待R</li> <li>4. 来电号码显示R</li> <li>5. 本机号码显示R</li> </ul> </li> <li>2. 连接菜单RM                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 未次连接</li> <li>2. 所有连接</li> <li>3. 优先顺序</li> </ul> </li> <li>3. 服务计费RM                   <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 余额显示</li> <li>2. 话费单位</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>3. 计费限额           <ul style="list-style-type: none"> <li>4. 余额告警设定</li> <li>5. 通话计时</li> </ul> </li> <li>4. 本机号码发送RM</li> <li>2. 呼入转移RM           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 转移语音呼入</li> <li>2. 转移传真呼入</li> <li>3. 转移数据呼入</li> <li>4. 取消所有设定</li> <li>5. 状态</li> </ul> </li> <li>3. 保密           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 话机锁定               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 开/关</li> <li>2. 更改</li> </ul> </li> <li>2. 呼叫限制RM               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 语音呼叫限制</li> <li>2. 传真呼叫限制</li> <li>3. 数据呼叫限制</li> <li>4. 取消所有设定</li> <li>5. 状态</li> <li>6. 密码</li> </ul> </li> <li>3. PIN码 RM               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 设置/取消</li> <li>2. 更改</li> </ul> </li> <li>4. PIN2 码RM</li> <li>5. 固定拨号RM</li> <li>6. 拨号限制功能RM</li> </ul> </li> <li>4. 网络           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 新网络</li> <li>2. 网络搜索方式</li> <li>3. 网络清单</li> </ul> </li> <li>8. 日程表</li> <li>9. 应用选项           <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 游戏               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 俄罗斯方块</li> <li>2. 牧羊犬</li> </ul> </li> <li>2. 语音记录</li> <li>3. 数据下载R</li> <li>4. 时钟功能               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 时钟设置</li> <li>2. 时间格式</li> <li>3. 闹钟设置</li> <li>4. 开机时间</li> <li>5. 关机时间</li> </ul> </li> <li>5. 计算器</li> <li>6. 货币</li> <li>7. 红外线               <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 数据接收</li> <li>2. 拨号</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
|---|---|



## 目 录

安全注意事项 .....	I
保养与维护 .....	II
基本操作指南 .....	III
重要提示 .....	IV
功能菜单表 .....	IV
<b>第1章： 使用前 .....</b>	<b>1</b>
1. SIM卡的装入与取出 .....	1
2. 电池的安装与取下 .....	2
3. 低电压报警 .....	2
4. 电池充电 .....	3
5. 外观及按键说明 .....	4
6. 显示说明 .....	6
7. 功能菜单系统操作 .....	7
<b>第2章： 基本通话操作 .....</b>	<b>9</b>
1. 开机/关机 .....	9
2. 拨打/应答/结束电话 .....	9
3. 拨打国际电话 .....	9
4. 紧急呼叫 .....	10
5. 自动重拨 .....	10
6. 来电号码显示 .....	10
7. 调节音量 .....	10
8. 最近通话清单 .....	10

9.	通话过程中输入电话号码.....	11
10.	录音功能.....	12
11.	免提功能.....	12
12.	静音功能.....	13
13.	使用双音多频音.....	13
<b>第3章:</b>	<b>高级通话操作.....</b>	<b>15</b>
1.	通话保持·呼叫等待.....	15
2.	呼入传送.....	16
3.	电话会议.....	16
<b>第4章:</b>	<b>主菜单功能操作.....</b>	<b>18</b>
1.	用户设定.....	18
1.1	数据文件夹.....	18
1.2	鸣音功能.....	21
1.2.1	所有鸣音功能.....	22
1.2.2	调整振铃音量.....	22
1.2.3	振铃音类型.....	22
1.2.4	自编铃声.....	23
1.2.5	录音机.....	24
1.2.6	调整按键音量.....	24
1.2.7	按键音类型.....	24
1.2.8	报警音功能.....	24
1.3	显示设置.....	25
1.3.1	时钟/日历.....	25
1.3.2	墙纸.....	25
1.3.3	开机设置.....	25
1.3.4	亮度.....	26
1.3.5	背光灯时间.....	26
1.3.6	按键背光灯.....	26
1.3.7	副显示屏.....	26

1.3.8	操作提示.....	27
1.4	选择语言.....	27
1.5	静音模式.....	27
1.6	振动告警.....	28
1.7	快捷键.....	28
1.8	用户信息.....	28
1.9	键盘锁定.....	28
1.10	应答功能.....	29
1.11	设定DTMF.....	29
1.12	设定默认值.....	29
2.	电话簿.....	30
2.1	阅读电话簿.....	30
2.2	输入.....	31
2.3	语音指令.....	33
2.4	鸣音模式.....	34
2.5	组设置.....	35
2.6	容量.....	35
2.7	本机号码设置.....	35
2.8	语音邮件.....	36
2.9	单键速拨功能.....	36
3.	游戏.....	38
3.1	俄罗斯方块.....	38
3.2	牧羊犬.....	39
4.	浏览器.....	40
4.1	打开浏览器.....	40
4.2	书签.....	41
4.3	自定连接.....	41
4.4	页面备忘录.....	41
4.5	PUSH类信息.....	41
4.6	浏览器设置.....	41
4.7	服务器列表.....	42

4.8	错误提示 .....	45
5.	照相机 .....	46
6.	信息 .....	50
6.1	多媒体信息 .....	50
6.1.1	输入 .....	51
6.1.2	收件箱 .....	52
6.1.3	发件箱 .....	52
6.1.4	服务器列表 .....	52
6.1.5	选项 .....	53
6.2	短信息 .....	53
6.2.1	输入 .....	54
6.2.2	收件箱 .....	55
6.2.3	发件箱 .....	56
6.2.4	聊天短信息 .....	56
6.2.5	容量 .....	56
6.2.6	参数设定 .....	57
6.2.7	小区广播 .....	58
6.3	电子邮件 .....	60
6.3.1	输入 .....	60
6.3.2	收件箱 .....	61
6.3.3	发件箱 .....	61
6.3.4	服务器列表 .....	62
6.3.5	选项 .....	63
6.3.6	发送/接收 .....	64
7.	电话菜单 .....	65
7.1	呼叫服务 .....	65
7.1.1	通话菜单 .....	65
7.1.2	连接菜单 .....	65
7.1.3	服务计费 .....	66
7.1.4	本机号码发送 .....	66
7.2	呼入转移 .....	66

7.3	保密 .....	67
7.3.1	话机锁定.....	67
7.3.2	呼叫限制.....	68
7.3.3	PIN码.....	69
7.3.4	PIN2码.....	69
7.3.5	固定拨号.....	70
7.3.6	拨号限制功能 .....	71
7.4	网络 .....	71
8.	日程表 .....	72
	输入备忘录.....	72
	查看/编辑备忘录.....	73
	删除备忘录.....	74
	跳至指定日期 .....	74
	节假日设置.....	75
	删除节假日设置.....	75
9.	应用选项.....	76
9.1	游戏 .....	76
9.2	语音记录 .....	76
9.3	数据下载 .....	76
9.4	时钟功能 .....	77
9.4.1	时钟设置.....	77
9.4.2	时间格式.....	78
9.4.3	闹钟设置.....	78
9.4.4	开机时间.....	79
9.4.5	关机时间.....	79
9.5	计算器.....	80
9.6	货币 .....	80
9.7	红外线.....	81
<b>第5章:</b>	<b>文本输入.....</b>	<b>84</b>
1.	输入模式与按键操作指南.....	84

---

2.	中文笔画输入法 .....	86
3.	中文拼音输入法 .....	86
4.	T9英文输入 .....	87
5.	传统英文输入模式 .....	87
6.	数字输入模式 .....	88
7.	输入标点·字符 .....	88
8.	修改已输入的内容 .....	89
<b>第6章:</b>	<b>其它信息 .....</b>	<b>90</b>
1.	数据接口线的连接 .....	90
2.	名词索引 .....	91
3.	常见问题与解决办法 .....	92
4.	重要错误信息 .....	93
<b>第7章:</b>	<b>规格 .....</b>	<b>94</b>

## 第1章：使用前

感谢您购买 Panasonic GD86A 数字蜂窝电话，它是为在全球移动通信系统 (GSM) 上使用而设计的中文三频 (GSM900/ GSM1800/ GSM1900) (R) 数字手机 (以下简称“手机”或“话机”)。本机支持 GPRS (通用分组无线业务) 功能。本手册详细介绍了该手机的使用方法。

- 使用前，请确认电池已充满电。
- 使用前，请认真阅读并了解第 I、II、IV 页的“安全注意事项”、“保养与维护”、“重要提示”等内容。
- 本手册中的所有显示画面均为参考示例。个别实际显示内容，可能与服务商·网络运营者的预置或 SIM 卡有关。
- 本手册是以中国大陆、使用简体中文作为标准规范用字的用户为对象而制作的，故本手册中菜单及操作选项采用简体中文体系。
- 由于许多功能操作中，需要输入文本信息，所以我们建议您：在具体操作前，首先熟悉“第 5 章：文本输入”内容。

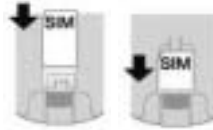
### 1. SIM 卡的装入与取出

SIM 卡槽位于机身背面的底部，被电池覆盖。装入或取出 SIM 卡前，请先取下电池（参见第 2 页“2. 电池的安装与取下”）。

#### 装入 SIM 卡

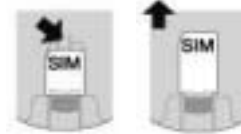
将 SIM 卡的金属接触面朝下，SIM 卡的缺角对准卡槽左上方的缺角，沿箭头方向插入到底。

注：请确保使 SIM 卡正确装入到位，否则将不能使电池装入到位。



#### 取出 SIM 卡

按下 SIM 卡锁爪，可将 SIM 卡沿箭头方向取出。



## 2. 电池的安装与取下

### 安装电池

将电池的突爪向①方向插入，再向②方向按压，直到听到“咔嗒”一声。



图：安装电池



图：取下电池

### 取下电池

**注：取下电池前，请先关闭手机。**

取下电池时请将手机背面朝上、水平持握，以避免电池脱落。

将电池卡锁向①方向拉出，并将电池向②方向抬起。

## 3. 低电压报警

当电池电压过低时，手机会发出告警音，并显示 G。若此时正在通话，请尽快结束通话，在低压报警后很短时间，手机电源将自动关闭。请对电池充电（参阅第3页“4. 电池充电”），或换一块充满电的电池。

建议您每次在手机发出低电压报警后再对电池进行充电，以确保电池获得最佳使用寿命。

**注：如果长时间不对手机进行充电，某些个人信息或个性化设置信息将丢失。**




## 4. 电池充电

请使用由本机制造商提供的专用旅行充电器（EB-CAD95CN）对本机充电，以保证其处于最佳工作状态及避免受到损坏。

**注：使用其它充电装置造成的损坏不予三包，并可能会造成危险。**

### EB-CAD95CN充电器规格

输入	100 ~ 240V AC~50/60Hz, 0.12A
输出	5.8V  700mA

### 电池充电指示符

	充电时	充电完毕
手机开机	 (闪烁)	
手机关机	 (闪烁)	无显示

### 充电操作

**必须先**将电池装在手机上，再将手机与充电器相连接。

注：充电器输出插头带箭头标志的一面与手机的正表面一致（右图示）。

将充电器与电源接通。电源接通后，手机充电指示灯将点亮。



### 充完后请取下充电器

当充电指示灯熄灭时，表示充电过程结束。应该先将充电器从电源插座上拔出，然后在箭头示意处向内按住充电器插头两侧（①）；便可将充电器电缆插头从手机上拔下（②）。



**警告 1：禁止在充电状态时取下电池。**

**警告 2：请注意（尤其是到外地、国外旅行时）电源电压额定值是否符合充电器的正常使用要求。**

**注 1：不要盲目用力插拔插头，以免损害手机和充电器。**

**注 2：充电时可开机并使用，但充电时间将延长。**

**注 3：若手机被过度放电，再充电时，手机过一会儿才能点亮充电指示灯、显示充电指示符。**

## 5. 外观及按键说明



本机可外接耳机/麦克风组件。请使用 GD86A 专用耳机/麦克风组件。耳机插孔由一个保护盖覆盖，将其掀开，即可插入外接耳机/麦克风组件。













**摄像头：**本机具有数码照相机功能，摄像头用于摄取景物用。拍照时不要遮蔽，平时注意保持清洁。

**副显示屏：**用于显示网络状况、时间、来电号码等等，使用户不必将话机打开，即可了解其基本情况。

红外接口：使用红外传输时，确保此接口与对方红外接口对准。

充电/来电指示灯：充电时将以红色显示；来电时将以绿色闪烁显示。

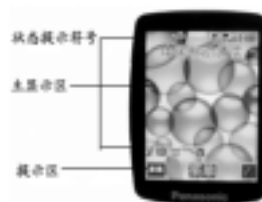
充电接口：手机充电用的接口，同时也是数据接口线的接口，外面配有一个接口保护塞。使用时，先将保护塞取下。保护塞应妥善保管，防止丢失。









Q g	导航键：类似于“操纵杆”。依照提示的有效方向朝上/下/左/右四个方向拨动导航键（g——b、a、d、c），可在主显示区或选择区选择功能。对将要执行的操作， <u>在其中心部位垂直按下</u> （Q）可执行当前选中的功能。
B	快捷键：可以定义一个常用的功能，直接调用此功能； 取消键：主要作用是取消/退出当前操作； 删除键：在文本编辑画面可删除光标前面的字符。
	电话簿按键：打开电话簿（通常是在待机状态时）； 主题键：进入有些选项后，会在显示屏左下角显示相关操作提示，按此键将执行操作或进入该主题。
	文本模式键：改变文本模式（在文本输入/编辑状态时）； 浏览器专用菜单键：在浏览器打开之后有效。
	发送键（通话键）：打电话或调用最近呼出/已接/未接的电话。
	开关键：结束通话； <u>持续按住</u> 一会儿完成开/关机操作。 退出键：通常情况下，退出菜单系统，返回待机画面。
	上网快捷键：设置好浏览器后，按住此键一会儿，将登录WAP网络。
多功能操作键：具有拍照、录音、查看副显示屏信息等功能。	
数字键  到  、  和  。  键为静音模式功能设置键。	

## 6. 显示说明

### 状态指示符号



状态指示符，一般显示在画面顶部、及底部提示区上方，指示手机当前的工作状态、及有效的功能设置。





- Y 显示时表示您在一个非本地网漫游。
-  显示时表示已设定呼入转移。
-  显示时表示手机已加锁保密。
- N 显示时表示已存入未读短信息。
- S 天线符——表示可以进行紧急呼叫。
- T 接收信号强度指示符——\ 弱信号；T 强信号。
-  GPRS 网络符号。
-  电池容量指示符—— 满； 没电。
-  显示时表示已设置闹钟。
-  显示时表示已设置振动报警。
- P 显示时表示已启动静音模式。
- [ 显示时表示振铃已关闭、或所有鸣音功能已关闭。

### 提示区

左侧：提示区左侧，依照当前操作模式，分别显示电话簿提示符、当前的主菜单号、子菜单号、文本输入模式、电话号码来源、电话簿存储位置序号等。




 电话簿提示符。当其显示时，按  可打开电话簿。

 表示当前选中的电话号码的来源是手机电话簿。

 表示当前选中的电话号码的来源是SIM电话簿。

中部：提示区中部，提示当前按 Q 键时可执行的操作的名称。例如，通常待机时此处为菜单，提示您此时可按 Q 打开主菜单；进入主菜单后，多数情况下此处的显示为选取，提示您可按 Q 选择并执行某个菜单选项。


右侧：提示区右侧，依照当前的操作模式，可能有导航键提示符、取消键提示符、快捷键提示符等显示，可执行相应的功能。

-  导航键提示符：表示可依照画面提示的有效方向朝上/下/左/右四个侧向（b、a、d、c）拨动导航键，在主显示区或选择区翻阅功能·操作选项；或在文本编辑状态等画面中相应的移动光标。
-  取消提示符：通常表示可按 B 取消/退出当前操作；或可在文本输入/编辑等画面按 B 删除前面的字符。
-  快捷键提示符：表示可按 B 来调用已经定义好的一个常用的功能。

## 7. 功能菜单系统操作

除了个别功能配置有专用快捷按键外，绝大多数的功能，将通过功能菜单系统的操作来实现。参见第IV页的“功能菜单表”。

待机时，按Q将进入功能菜单系统；然后用g可在主显示区及选择区中翻阅功能·操作选项；当光标覆盖目标选项时，按Q可选中并执行该项功能或操作。

通常情况下，按B可逐级退出当前菜单画面，返回前一级菜单画面，直至返回待机画面；通常情况下，按可直接退出菜单系统、返回待机画面。

## 本手册对菜单功能操作的表述方法

为简捷的介绍功能菜单系统的操作方法，本手册使用了下例粗框中所示的简洁表述语言来表示选择菜单功能选项的操作（“>”表示通过相应的操作进入下一级子菜单）。

例：选择功能选项**背光灯时间**。

待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **背光灯时间**，并按 Q。


上面的简洁表述，包含的具体的操作信息，详细分解如下：


- 1 待机时按 Q，进入功能菜单系统。
- 2 用 db 选择**用户设定**，并按 Q 进入下一级子菜单。
- 3 反复用 a 选择**显示设置**，并按 Q 进入下一级子菜单。
- 4 反复用 a 选择**背光灯时间**，并按 Q 进入时间选择画面。

### 用菜单编号快捷操作

如果熟悉功能菜单，则按 Q 进入主菜单后，直接、依次输入相应的主菜单编号及各级子菜单编号，可快捷地实现相应的功能操作。

例如：前述选择功能选项**背光灯时间**的快捷操作为：


待机时按 Q 

注：功能所在的菜单编号等于大于 10 时，分别用  来代替 10，11，12，若大于 13 则只能用导航键来选择使用。

注：在进行某些操作时，中止 3 秒钟、或随意按某些键，将清除当前画面、返回前一级画面，或返回待机画面。


## 第2章：基本通话操作



### 1. 开机/关机


持续按住  一会儿，可开/关机。  
开机后显示开机画面，然后进入待机状态。

### 2. 拨打/应答/结束电话

手机必须已开机并进入待机状态，且已显示天线符、接收信号强度指示符，才可拨出电话、或接收来电电话。


**拨打电话** 输入区域码和电话号码，然后按 。

**应答电话** 有来电时按任一键（、g、多功能操作键除外）接收电话，或按  键拒绝接收电话。

（如果在 **用户设定** > **应答功能** > **应答键** 中设置了发送键应答，则只能通过按应答键  应答。）

如果有来电时按Q，可用e选择 **接收** 或 **拒绝** 并按Q。



如果来电未被应答，未应答来电个数将显示在屏幕上。此时可按Q进行查看，或按B返回待机画面。

**结束通话** 按 。

### 3. 拨打国际电话

如果已知道国际交换局码，可用通常的方式将其输入，然后再输入区域码及电话号码。


使用国际自动接入码“+”，可使您在不知道国际交换局码的情况下打国际电话。

- 1 持续按住 ，直至显示“+”。
- 2 输入国家/地区号码，或用e在国家/地区清单中选择其缩略名，然后按Q。
- 3 输入区域码和电话号码，然后按 。

许多国家/地区的区域码前面包含“0”，打国际长途时通常应把“0”去掉。如果打国际电话时遇到麻烦，请与网络运营者联系。

## 4. 紧急呼叫

只有当天线符出现时，才可进行紧急呼叫；但天线符号并不保证一定能进行紧急呼叫。

按 ；或者在无 SIM 卡时，按 QaQ。

## 5. 自动重拨

若您拨打的电话占线忙音时，手机将询问**要自动重拨？**同时画面底部提示区显示**确认**，此时按Q，将开始自动重拨。

自动重拨过程中，画面显示计时器，提示距下次自动重拨的时间。

自动重拨过程中，按B，可取消自动重拨。

当自动重拨的电话被接通时，手机将发出鸣音提示。

若一号码频繁重拨失败，则针对该号码，自动重拨功能将失效。在这种情况下，您只能手动重拨该号码。

## 6. 来电号码显示


当该功能有效时，画面将显示来电电话号码；使您可选择接收或拒绝接收来电。如果该电话号码已存储在电话簿中，画面将显示该号码在电话簿中的姓名信息(R)。

来电号码显示功能有时由于特殊原因可能无效。

## 7. 调节音量

手机本体的耳机或外接耳机的音量均可调节。通话过程中按a减小音量；按b增加音量。

## 8. 最近通话清单

待机时按 ，将打开最近通话存储器，包含如下 3 个选项：



**未次呼出** 存储最近拨出的电话号码。


**已接来电** 来电号码显示有效时，存储已应答的来电号码。


**未接来电** 来电号码显示有效时，存储未应答的来电号码。


如果来电号码显示功能无效，仍可保存相应的呼叫信息，同时记录其呼叫日期和时间。

当存储器存满时，下一电话号码将覆盖最早的电话号码。

### 查看 · 调用 · 删除最近的通话号码


- 1 待机时按 ，打开最近通话存储器。
- 2 用 e 选择 **未次呼出**、**已接来电** 或 **未接来电**。
- 3 按 Q，然后用 e 选择电话条目。
- 4 按 Q，将在选择区显示操作选项表，然后用 e 选择并按 Q 执行如下各项操作。

**查看** 查看电话清单。若想拨打选中的号码，可按 。


**调用** 调用选中的号码。若想拨打调用的号码，可按 。

**删除** 删除选中的号码。若确定删除，请按 Q 确认。

**全删除** 删除全部的号码。若确实要删除，请按 Q 确认。


**快速重拨最近拨出的号码** 按  两次。


**回拨未应答号码** 当手机显示有未接电话号码时

- 1 按 Q，显示最近一个未被接听的电话号码。
- 2 用 e 选择想要回拨的电话号码，然后按 。

## 9. 通话过程中输入电话号码

在通话过程中可输入您结束当前通话后想拨打的电话号码。

- 1 在当前通话过程中，输入电话号码。
- 2 结束当前通话后，按 ，可以拨出该号码。

要想将该号码存入电话簿，可在显示该号码后，按 ；其后的操作，参阅第 4 章的 **电话簿**。

## 10. 录音功能

在通话过程中，可以录下双方的通话，最长 14 秒。  
换 SIM 卡时，录音将丢失。

提示：您有义务对录音信息保密；录音前必须征得对方同意。

### 通话中录音

方法一：通话时按 Qe 选择**记录**，然后按 Q。

方法二：通话时按多功能操作键。  
录音开始及结束时将产生提示音；若在一个录音过程中按 Q 或多功能操作键，将结束录音，但不产生提示音；可以再次按 Q 或多功能操作键，从而进行第二段录音。依此，最多可以录制四条录音，和**语音记录**中的语音记录共同占用四个存储空间。如果存储空间已满，那么新的录音将把以前的录音替换掉。

### 播放录音

方法一：待机时按 Q，选取**应用选项** > **语音记录** > **播放**，选择录音记录，并按 Q。

方法二：待机时按多功能操作键，选取**播放**，选择录音记录，并按 Q。

### 删除录音

方法一：待机时按 Q，选取**应用选项** > **语音记录** > **删除**，选择录音记录，并按 Q 两次。

方法二：待机时按多功能操作键，选取**删除**，选择录音记录，并按 Q 两次。

### 重放音量调整


在录音重放过程中按 e。

## 11. 免提功能

在免提状态下，不必手持话机并贴近耳朵即可进行通话。

注：在免提状态下，不要将话机贴近耳朵。

电话拨出后，未接通之前，当提示区显示**免提**时，按 Q 可变为免提方式；当提示区显示**手持**时，按 Q 又可变为手持方式；在手持通话过程中按 Qe 在选择区选择**免提**，然后按 Q，可变为免提方式；在免提通话过程中按 Qe 在选择区选择**手持**，然后按 Q，可变为手持方式。

**应答电话时** 有来电时，持续按住  一会儿，可在免提方式下应答电话。

## 12. 静音功能

通话过程中的某些情况下，您可能不希望对方听到您的声音，这个时候可以启动**静音**功能。

在通话过程中，按 Q 选择**静音**，并按 Q，画面出现您当前正处于静音状态的提示；需要恢复正常通话时，按 Q 选择**解除静音**，并按 Q。


## 13. 使用双音多频音


在通话过程中可以传递双音多频音（DTMF 信号音）。双音多频音通常用于控制留言电话、计算机化银行业务等。

### 在通话过程中发送双音多频音

按号码（0~9，#，\*）。

**间歇拨号** 使用间歇拨号，可自动发送双音多频音。

- 1 首先输入电话号码。
- 2 持续按住 ，直至显示 **P**，然后在 **P** 后按双音多频码。若多次间歇发送双音多频音，可重复第 2 步。

- 3 按 。电话接通后，将依次发送 **P** 后面的双音多频音。若双音多频音发送失败，则目标电话可能需要增加双音多频音的长度。
- 4 此时，可以在待机时按 Q，选取 **用户设定 > 设定 DTMF**，然后按 Q。
- 5 用 e 选择 **音：长**，然后按 Q。

## 第3章：高级通话操作



### 1. 通话保持·呼叫等待

使用该功能，可以保持一个通话、拨出第二个电话或接收第二个来电(RM)。

**保持一个通话** 在通话过程中按 Qe 选择 **保持**，然后按 Q。

**恢复一个通话** 在通话保持时按 Qe 选择 **恢复**，然后按 Q。

#### 拨出第二个电话

- 1 在通话状态下输入电话号码，或按  Qe 选择 **调用** 按 Q 从电话簿中调用号码。
- 2 按 ，则拨出第 2 个电话，同时第 1 个通话将被保持。



#### 收到第二个来电

若已设定了呼叫等待（参见第 4 章的 **通话菜单**），可以接收第二来电。但该功能不适用于接收传真或数据通信。若想进行传真或数据通信，必须结束所有语音通信。

- 接收第二来电**
- 1 当有第二来电时，按 Qe 选择 **接收**。
  - 2 按 Q 接收第二来电，同时当前通话被保持。

**拒绝第二来电** 当有第二来电时，按 Qe 选择 **拒绝** 并按 Q。


#### 结束当前通话，接收第二通话

当有第二来电等待时，按 ，再按 。

#### 在两个通话过程中操作

**在两个通话间切换** 按 Qe 选择 **切换**，然后按 Q。

**结束当前通话** 按 Qe 选择 **结束**，然后按 Q。被保持的呼叫仍被保持。

**结束两个通话** 按 。

## 2. 呼入传送

当有两个电话接入时，使用呼入传送功能，可在本人结束通话后将其接通，让他们两人直接通话(RM)。

当有两个电话接入时，按 Qe 选择**传送**，并按 Q。

在本机结束通话后该两个电话将被接通，直接进行通话。

在下述“**电话会议**”模式时，呼入传送功能无效。

## 3. 电话会议

使用该功能，可使 3~5 人在同一时间进行交谈(RM)。

### 建立电话会议

在已接通两个电话（一个在线，一个保持）的情况下，按 Qe 选择**加入**，然后按 Q。此时，所有三方可以相互交谈。

### 参加电话会议

您可以被邀请参加电话会议，不论您是打出或是接入。之后，本人便加入到电话会议中了。

当您另外打出或接入一个电话时，“电话会议”将被保持；而其它各方可继续相互通话。

### 退出电话会议

您可以退出电话会议，而从中选择一方单独通话。这样，您可以与对方在没有其他各方介入的情况下进行私人交谈。

- 1 在电话会议过程中按 Qe 选择**选择**，然后按 Q。
- 2 用 e 选择**通话方**，然后按 Q。
- 3 用 e 选择**退出**，然后按 Q。

此时，您和选中的一方便退出了电话会议；同时，电话会议被保持（其他几方之间的通话可继续）。

### 结束电话会议

### 结束与其中一方的通话

在电话会议过程中，您可以选择一方进行私人交谈，然后结束该通话。当有一电话被保持时，可以执行结束操作。但是，当一个电话呼入时，不能执行结束操作。

- 1 在电话会议过程中按 Qe 选择 **选择**，然后按 Q。
- 2 用 e 选择通话方，然后按 Q。
- 3 用 e 选择 **结束**，然后按 Q。

### 结束电话会议

在电话会议过程中，您可以直接结束与全部各方的通话：

在电话会议过程中按 ，同时结束所有通话。

## 第4章：主菜单功能操作

### 1. 用户设定

#### 1.1 数据文件夹

GD86A 上保存的数据以文件的形式存放在数据文件夹中。数据文件夹由六个不同用途分类的文件夹：**照相机**，**声音**，**邮件**，**下载**，**已接收**，**电话簿**，和 5 个附加的用户可以重命名的文件夹组成。


更换 SIM 卡后，不会改变文件夹的内容；单个文件不能超过 50K；GD86A 不支持的文件不能被传送、保存、编辑、打开、复制等。

##### 显示文件或图像

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要显示的文件所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择想要显示的文件，并按 Q。
- 4 用 e 选择**查看**，并按 Q。


##### 连续打开图像

将文件夹中的所有图像或动画，按一览表顺序连续显示。

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要连续显示的文件夹，并按 。
- 3 用 e 选择**幻灯片放映**，并按 Q。

大约每过 5 秒显示下一个图像，可以按 a 键快速显示下一个图像，也可以按 Q 中途停止。

##### 播放曲目或音乐


- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选定保存曲目或音乐文件的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择想要播放的文件，并按 Q 两次或 。

##### 修改自编曲目




- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要修改的自编曲目所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择用户自编曲目，并按 Q。
- 4 用 e 选择**编辑铃声**，并按 Q（编辑方法参见**用户设定**>**鸣音功能**>**自编铃声**）。


#### 编辑图像

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要编辑的文件所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择想要编辑的文件，并按 Q。
- 4 用 e 选择**编辑图像**，并按 Q，显示要编辑的图象后，可以按  键选择编辑图像的选项。（编辑方法参见第 4 章中的**照相机**中的相关说明）

#### 复制并粘贴文件

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要复制的文件所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择想要复制的文件，并按 Q。
- 4 用 e 选择**复制**，并按 Q。
- 5 用 e 选择复制目标文件夹，并按 。


#### 移动并粘贴文件

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要移动的文件所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择想要移动的文件，并按 Q。
- 4 用 e 选择**移动**，并按 Q。
- 5 用 e 选择移动目标文件夹，并按 。

## 修改文件夹名称或文件名

### 修改文件夹名称

用户 1 到用户 5 的文件夹名可以修改。

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要修改的文件夹，并按 。
- 3 用 e 选择**重命名**，并按 Q。
- 4 按 B 删除原来的名称，输入新名称。
- 5 按 Q，用 e 选择**确认**并按 Q。

#### 修改文件名

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要修改的文件所在的文件夹，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要修改的文件，并按 Q。
- 3 用 e 选择**重命名**，并按 Q。
- 4 按 B 删除原来的名称，并输入新名称，并按 Q。
- 5 用 e 选择**确认**，并按 Q。

注意：文件名的扩展名不能修改。

将文件插入多媒体信息或电子邮件中。

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择待选文件所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择待选文件，并按 Q。
- 4 用 e 选择**多媒体信息**或**电子邮件**，并按 Q。

将显示多媒体信息或电子邮件制作画面（若没有设置电子邮件服务器参数，将不会显示**电子邮件菜单**）。

（接下来的操作，参见第 4 章中的**信息**中**多媒体信息**或**电子邮件**的相关说明。）

#### 删除文件

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要删除的文件所在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择想要删除的文件，并按 Q。
- 4 用 e 选择**删除**，并按 Q。
- 5 当显示**删除？**时，按 Q。

当想要删除的文件已经在其他功能中有设置，屏幕上将出现相应设置是否删除的提示，这时再次按 Q。

#### 使用 IrDA（红外无线连接）传送文件

将图像、声音文件传给其他 GD86A 或某些装有红外线接口的设备。操作内容参见第 4 章中的**应用选项>红外线**中的相关说明。


显示数据文件夹的内存容量及保存文件个数。

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定>数据文件夹**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**查看**，并按 Q。

#### 显示文件夹或文件的属性

##### 文件夹信息

显示文件夹名称及保存文件个数。

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定>数据文件夹>浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要显示的文件夹，并按 。
- 3 用 e 选择**属性**，并按 Q。

##### 文件信息

显示文件名称、日期、时间、大小、可否转发、可否存储等。

- 1 待机时按 Q，选择**用户设定>数据文件夹>浏览**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要显示信息的文件存在的文件夹，并按 Q。
- 3 用 e 选择显示想要显示信息的文件时，按 Q。
- 4 用 e 选择**属性**，并按 Q。

保存文件时，如果可用空间为零，将出现文件存满，是否删除数据提示，如果不想删除已存文件按 B，按 Q 则可以进行删除操作。

## 1.2 鸣音功能

### 1.2.1 所有鸣音功能

待机时按 Q, 选取**用户设定** > **鸣音功能** > **所有鸣音功能**, 并按 Q。然后用 e 选择**打开**或**关闭**并按 Q, 可打开或关闭所有鸣音功能。

若所有鸣音功能已被关闭, 返回待机状态后, 画面将显示 I。

若已启动**静音模式**功能 (参见本章的**静音模式**), 则此功能无效。

### 1.2.2 调整振铃音量

待机时按 Q, 选取**用户设定** > **鸣音功能** > **调整振铃音量**, 并按 Q; 然后用 e 调节振铃音量, 并按 Q。

当音量调节到最高后, 再向上按 b 键, 手机将发出由弱渐强的振铃音; 若音量被降至“零”级, 待机画面将显示静默指示符 I。

若已启动**静音模式**功能, 则此功能无效。

### 1.2.3 振铃音类型

针对语音呼入/传真呼入/数据呼入/信息/多媒体信息通知/WAP 服务/语音邮件等可设置不同的振铃音。

本机有多种内置的鸣音振铃供选择, 您还可自己编制个性化的音乐振铃。

选用内置的音乐振铃:

- 1 待机时按 Q, 选取**用户设定** > **鸣音功能** > **振铃音类型**, 并按 Q。
- 2 用 e 选择呼入类型, 并按 Q, 选择**固定数据**, 并按 Q。
- 3 用 e 选择振铃音类型, 然后按 Q。

选用自编或下载等的音乐振铃:

- 1 待机时按 Q, 选取**用户设定** > **鸣音功能** > **振铃音类型**, 并按 Q。
- 2 用 e 选择呼入类型, 并按 Q, 选择**数据文件夹**, 并按 Q。
- 3 用 e 选择备选铃音所在的文件夹, 然后按 Q。
- 4 用 e 选择期望的振铃音, 然后按 Q。

### 1.2.4 自编铃声

使用该功能选项，可自编音乐振铃。

- 1 待机时按Q，选取**用户设定** > **鸣音功能** > **自编铃声** > **编辑新铃声**，并按Q。
- 2 参照下述音符键表输入音符：

按键										
功能	C	D	E	F	G	A	B	符点	加长音	升半音
	Do	Re	Mi	Fa	So	La	Si			

重复按 至 中的某一键，可以实现该音符高低音之间的切换。

制作过程中，可随时按 播放已制作的部分。

制作过程中，可随时进行修改，用g移动光标，用B删除光标当前的音符，用相应的音符键在光标处修改或在光标后插入新的音符。

- 3 完成制作后，按Q两次，提示保存**文件名称**。
- 4 输入文件名，按Q两次。文件将保存到**数据文件夹**的**声音**中。

修改编辑过的音乐振铃：

- 1 待机时按Q，选取**用户设定** > **鸣音功能** > **自编铃声** > **编辑**，并按Q。
- 2 选择**声音**，并按Q。
- 3 选择想要修改的音乐振铃，并按Q。
- 4 选择**编辑铃声**后按Q，进行修改。
- 5 修改完成后按Q选择**确认**后按Q，输入文件名后按Q两次。

### 1.2.5 录音机

使用该功能选项，可自制录音（语音或音乐），以文件的形式存放在**用户设定**>**数据文件夹**>**浏览**>**声音**中。

- 1 待机时按Q，选取**用户设定**>**鸣音功能**>**录音机**，并按Q。
- 2 选择**录音**，并按Q。
- 3 并将话筒（麦克风）对准、靠近声源进行录音。
- 4 约10秒钟后录音自动结束，或在自动结束前可按Q结束录音，并提示输入**文件名称**。
- 5 输入文件名后，按Q两次，文件完成保存。

### 1.2.6 调整按键音量

待机时按 Q，选取**用户设定**>**鸣音功能**>**调整按键音量**，并按 Q；然后用 e 调节按键音量，并按 Q。若已启动**静音模式**功能，则此功能无效。

### 1.2.7 按键音类型

- 1 待机时按Q，选取**用户设定**>**鸣音功能**>**按键音类型**，并按Q。
- 2 用 e 选择按键音类型，然后按 Q。

### 1.2.8 报警音功能

待机时按 Q，选取**用户设定**>**鸣音功能**>**报警音功能**，并按 Q 用 e 选择**打开**或**关闭**并按 Q，可打开或关闭报警音功能。

报警音功能用于在某些错误操作时发出提示鸣音，例如：PIN 码输入错误时。若已启动**静音模式**功能，则此功能无效。

## 1.3 显示设置

### 1.3.1 时钟/日历

本机内置有日历、模拟时钟、数字时钟三种待机画面供您选择。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **时钟/日历**，并按 Q。
- 2 用 e 选择喜欢的待机画面，然后按 Q。

### 1.3.2 墙纸

除了选择本机内置的墙纸外，还可以把照相机拍摄下来的图像、下载的图片等等作为墙纸，例如：

使用内置墙纸：

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **墙纸**，并按 Q。
- 2 选择**固定数据**，按 Qe 选择期望的墙纸，然后按 Q。

使用拍摄图像墙纸：

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **墙纸**，并按 Q。
- 2 选择**数据文件夹** > **照相机**，按 Qe 选择期望的图像，然后按 Q。

### 1.3.3 开机设置

#### 动画设置

使用以下功能，可使开机时显示或不显示动画。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **开机设置** > **动画设置**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**打开**或**关闭**，然后按 Q。

#### 开机问候语

使用该功能选项，可输入一条文字短语，每次开机时，它将在进入待机状态之前得到显示。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **开机设置** > **开机问候语**，按 Q；

- 2 输入一条文字短语，然后按 Q 两次。

#### 1.3.4 亮度

使用该功能选项，可以调节显示屏背光灯的亮度。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **亮度**，并按 Q。
- 2 用 e 选择期望的亮度，然后按 Q。

#### 1.3.5 背光灯时间

使用该功能选项，可设置背光灯点亮的时间。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **背光灯时间**并按 Q。
- 2 用 e 进行选择，然后按 Q。

#### 1.3.6 按键背光灯

选择打开或关闭按键背光灯。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **按键背光灯**并按 Q。
- 2 用 e 进行选择**开或关**，然后按 Q。

#### 1.3.7 副显示屏

设置副显示屏的对比度和信息提示下的背光灯颜色。

##### 设置对比度

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **副显示屏** > **对比度**，并按 Q；
- 2 然后用 e 调整显示屏的对比度，并按 Q。

##### 设置背光灯颜色

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **副显示屏** > **背光灯颜色**，并按 Q；
- 2 然后用 e 选择期望设置的项目，并按 Q。
- 3 用 e 选择颜色，并按 Q。



### 1.3.8 操作提示

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **显示设置** > **操作提示**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**设置**或**取消**，然后按 Q。

**注：在非 STK 卡上可能不显示该操作选项(RM)。**

## 1.4 选择语言

使用该功能选项，可设置**显示语言**（即显示功能菜单和操作选项的语言）和**输入语言**（即输入的语言）。

- 1 待机时按Q，选取**用户设定** > **选择语言**，并按Q。
- 2 用e选择**显示语言**或**输入语言**，然后按Q。
- 3 用e选择期望的语言，然后按Q。

## 1.5 静音模式

启动**静音模式**后，将关闭按键音和低电压报警等相关鸣音。

启动**静音模式**后，**调整振铃音量**的设置无效。


结合设置**静音模式**中的**振铃音量**和**振动**选项，并启动**静音模式**，可获得相应的提醒方式。

### 设置静音模式启动后的提醒方式

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **静音模式**，并按 Q。
  - 2 用 e 选择**振铃音量**或**振动**，然后按 Q。
  - 3 用 e 调节振铃音量或选择振动模式，然后按 Q。
- 若**所有鸣音功能**已设置为取消，则设置的**振铃音量**将无效。

打开 / 关闭静音模式：

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **静音模式** > **设置 / 取消**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**打开**或**关闭**，然后按 Q。

待机时按住  一会儿，也可以打开或关闭**静音模式**。

## 1.6 振动告警

使用该功能选项，通常为在振铃的同时，是否启动振动告警方式。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **振动告警**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**关闭**或**连续振动告警**或**间歇振动告警**，然后按 Q。

## 1.7 快捷键

可以将 B 定义成常用功能的快捷键，便于使用常用的功能。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **快捷键**，并按 Q。
- 2 按 e 选择期望的功能，并按 Q。

设置好后，待机时直接按 B，即可达到设定的功能。

## 1.8 用户信息

在**用户信息**中，预置有一些常用短语，可以被编辑、调用。

内置的用户信息可以修改并保存，并替换掉原来的信息。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定** > **用户信息**，并按 Q。
- 2 用 e 选择要修改的用户信息，然后按 Q。
- 3 修改该用户信息，然后按 Q 两次保存。

## 1.9 键盘锁定

键盘锁定后可防止诸如在携带手机的过程中的误触键。

待机时按 Q，选取**用户设定** > **键盘锁定**，然后按 Q 两次。

或：待机时**持续按住** Q，然后选取**键盘锁定**并按 Q 两次。

当有来电时，键盘锁定将暂时失效，您可**按相应键**接听电话（详细参见**应答功能**）；或按 QeQ 选择**接收**或**拒绝**。

若接收来电，则通话结束后，键盘恢复锁定。

键盘锁定后，紧急呼叫拨号时，按键不鸣音、不显示拨出号码。

### 解除键盘锁定

待机时快速按 Q 两次。

## 1.10 应答功能

### 设定自动应答

在已设定自动应答、且外接耳机已接通的状态下，可不按任意键直接应答电话（但等待中的第二来电，仍需用通常的方式应答）。该功能同样适用于车载组件。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定 > 应答功能 > 设定自动应答**，并按 Q。
- 2 按 e 选择**打开或关闭**，并按 Q，可设定或取消自动应答。

### 应答键

如何应答来电电话。

- 1 待机时按 Q，选取**用户设定 > 应答功能 > 应答键**，并按 Q。
- 2 按 e 选择**任意键应答或发送键应答**，并按 Q。

## 1.11 设定 DTMF

参见第 2 章的“使用双音多频”。

## 1.12 设定默认值

除了话机锁定密码、数据文件夹内容、用户信息内容、选择语言等个别项目外，多数的用户设定的项目均可恢复出厂时的默认设置。

待机时按 Q，选取**用户设定 > 设定默认值**，并按 Q，画面将提示**要恢复默认设定值？**此时按 Q 可恢复默认设定值。

## 2. 电话簿

电话号码可以存储在两个地方：

**SIM 电话簿**：电话号码资料保存在 SIM 卡中，存储容量等由 SIM 卡决定(M)。

**手机电话簿**：电话号码资料存储在手机本体内，不会因更换 SIM 卡而丢失。而且，在**手机电话簿**中，可将电话号码分组保存，并可定义一个便于管理、快捷查找的组名称（例如：亲友、同事、商务……）。

SIM 电话簿和手机电话簿的总和，称作**综合电话簿**。


### 2.1 阅读电话簿


使用该功能选项，可以按**姓名**或存储**位置**的顺序阅读电话簿。

当选择按姓名排序阅读电话簿时，按相应字母键，可显示姓名以该字母开头的电话。

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿** > **阅读电话簿**，并按 Q。
- 2 用 e 选择排序规则是**姓名**或**位置**，然后按 Q。
- 3 用 e 选择阅读范围 (**综合电话簿**、**SIM 电话簿**或**手机电话簿**)。
- 4 按 Q 进入电话簿，然后用 e 检索电话条目。

#### 使用快捷键 查阅电话簿

待机时按  e 可快捷查阅（检索）电话条目。

针对选中的号码（或对应的姓名），按  可将其拨出。


#### 电话簿的操作选项

在通过前述方法查阅（检索）到某个电话条目之后

按 Qe 选择**查看**、**说明**、**调用**、**编辑**、**删除**、**输入**或**发送 IrDA**并按 Q。

**查看**——执行该操作后，可用f键依次显示电话簿中全部电话条目的索引。

**说明**——执行该操作后，可用e键分别显示当前电话条目的姓名和电话号码等信息，且可分别进行编辑，并将其重新保存。

**调用**——执行该操作后，显示当前选中的电话号码，此时按可拨出该号码。



**编辑**——执行该操作后，可用e键分别选择当前电话条目的姓名和电话号码，并可分别进行编辑，并将其重新保存。

**删除**——从电话簿中删除当前选中的电话条目。

**输入**——往电话簿中输入一个新的电话条目。

**发送 IrDA**——通过红外接口，将此电话条目传送到其他的 GD86A 或某些装有红外线接口的设备。


#### 快速拨打 SIM 卡中的号码

- 1 待机时，按存储位置号码（开头的 0 可以省略）。
- 2 按，调出该位置存储的电话号码，然后按。

## 2.2 输入

使用该功能选项，可以将电话号码输入并保存到电话簿中。


将电话号码保存到 **SIM 电话簿** 中

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿** > **输入** > **SIM 电话簿**，并按 Q 两次。
- 2 输入姓名，然后按 Q 两次。
- 3 按 aQ。
- 4 输入电话号码，确认无误后按 Q 两次。
- 5 按左侧的键。
- 6 输入存储位置，然后按 Q。


若第 6 步不输入存储位置，在提示区显示**任一**时，直接按 Q，则电话号码将被自动存储在第一个空闲的位置。

存储覆盖保护 若选取的存储位置已被占用,手机将询问是否要覆盖原有信息。此时,按 Q 覆盖原有信息,或按 B 重新输入存储位置。

#### 将电话号码保存到**手机电话簿**中

- 1 待机时按 Q, 选取**电话簿** > **输入** > **手机电话簿**, 并按 Q 两次。
- 2 输入姓名, 然后按 Q 两次。
- 3 按 aQ, 输入电话号码, 确认无误后按 Q 两次。
- 4 选择一个图标, 并按 Q。  
电话号码最多可以输入三个。
- 5 三个电话号码输入完成 (或跳过) 后, 按 aQ。
- 6 输入邮箱地址, 并按 Q 两次。
- 7 选择图标, 并按 Q。  
**邮箱最多可以输入两个。**
- 8 两个邮件地址输入完成 (或跳过) 后, 按 aQ。
- 9 选择振铃音类型。  
从**固定数据**或**数据文件夹**中选择期望的振铃音, 或直接选择**默认值**, 然后按 Q。
- 10 按 aQ, 选择图片所在文件夹, 并按 Q。
- 11 用 e 选择想要显示的图像, 并按 Q。
- 12 按 aQ, 选择其中的一个组, 并按 Q。
- 13 按 aQ, 输入备注信息后, 按 Q 两次。
- 14 按 aQ, 选择来电时, 副显示屏背光的颜色, 并按 Q。
- 15 按  存储。
- 16 输入存储位置, 然后按 Q。

#### 使用快捷键 将电话号码存入电话簿

- 1 待机时输入电话号码, 然后按 。
- 2 用 e 选择 **SIM 电话簿**或**手机电话簿**, 然后按 Q。
- 3 其后的操作, 与前面介绍的相同。

## 2.3 语音指令

使用该功能，可用语音指令的方式调出或直接拨打存于电话簿中的号码。只能对已存储于电话簿中的号码设置和使用语音指令。

### 设置语音拨号

- 1 待机时按 Q，选取电话簿 > 语音指令 > 语音拨号 并按 Q。
- 2 若画面显示无语音拨号记录，且底部提示区显示增加，请按 Q 进入电话簿（若画面显示已有语音拨号设置，请按 Q 将在选择区打开操作选项表并选择增加，再按 Q 进入电话簿）。
- 3 用 e 从电话簿中选择想要设置语音指令的电话条目，然后按 Qe 选择调用（若有 2 个以上号码，需按 eQ 选择），并按 Q，画面将显示请录音。
- 4 按 Q 开始录音，请对准麦克风清晰地讲出该受话人的姓名。
- 5 录音结束后，画面将提示请再重复一次刚才录音内容；此时请重复一遍第 4 步操作。

如果操作失败，请重复第 4~5 步操作。  
每个录音的长度很短，故在开始录音之前请做好准备。  
音源到麦克风的距离应小于 20 厘米。  
当原先用来设置语音拨号的那条保存在电话簿中的电话号码资料被编辑或删除时，已设置的语音拨号不会自动修改或删除。要想更新语音拨号，必须删除旧的设置，然后设置新的语音拨号。

### 允许·取消语音拨号


待机时按 Q，选取电话簿 > 语音指令 > 允许，并按 Q，选择设置或取消 并按 Q。

### 使用语音指令调出·拨打电话

- 1 待机时，持续按住 e 键的上/下，画面将提示请发语音指令（注：按 e 键的中心部位将无效）。
- 2 准确清晰的说出指令内容（要与录制的内容及声音相同）。

3 画面将显示被调出的电话号码，此时：

若当前设置为允许语音拨号，手机将自动地直接拨出该号码；

若当前设置为取消语音拨号，可按  拨出该电话号码。


### 语音拨号的操作选项

如果已经设置了 1 条（或多条）语音拨号，可以将其播放、删除，或增加（即录制）新的语音指令。

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿** > **语音指令** > **语音拨号**，并按 Q。
- 2 选择 1 条语音拨号。
- 3 按 Q，并用 e 选择**增加**、**播放**或**删除**，然后按 Q。

## 2.4 鸣音模式

使用鸣音模式功能，可以针对特定的呼叫者、或电话号码组设置特定的振铃、图像和副显示屏背光提示颜色，以便对特定的呼叫者进行识别。

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿** > **鸣音模式**，并按 Q。
- 2 主显示区显示**鸣音模式空白**且提示区显示**插入**，按 Q。
- 3 用 e 选择**私人**，然后按 Q。
- 4 用 e 选择电话条目，然后按 Q 选择**调用**，并按 Q(若有 2 个以上号码，需按 eQ 选择)。
- 5 依次选择期望的振铃音类型，期望的图像，期望的副显示屏背光颜色。
- 6 最后按  保存。

针对电话号码组鸣音模式设置的方法与针对特定呼叫者的方法类似，在此不再详述。

### 针对鸣音模式的操作选项

对于已设置的鸣音模式，可以进行插入、说明、编辑、删除、查看、预览或增加等操作。

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿** > **鸣音模式**并按 Q。




- 2 用 e 选择已设置的鸣音模式（若只设置了一条鸣音模式，则跳过第 2 步）。
- 3 按 Q，并用 e 选择**插入**、**说明**、**查看**、**编辑**、**删除**、**预览**或**增加**。
- 4 按 Q，然后按画面提示继续操作。

## 2.5 组设置

### 修改电话号码组名称

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿**>**组设置**，并按 Q。

快捷方式：待机时按  两次。

- 2 用 e 选择要修改的组名称，然后按 Q。
- 3 用 e 在选择区选择**编辑**，然后按 Q。
- 4 删除旧组名，输入新组名。
- 5 按 Q 两次保存新的组名称。

### 分组查看电话号码

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿**>**组设置**，并按 Q。
- 2 用 e 选择要查看的电话号码组，然后按 Q 两次。
- 3 用 e 选择要查看的电话号码条目，然后按 Q。
- 4 用 e 选择要执行的操作。

## 2.6 容量

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿**>**容量**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**SIM 电话簿**或**手机电话簿**。
- 3 按 Q，画面将显示所选择的电话簿的容量及占用情况。

## 2.7 本机号码设置

在**本机号码设置**内，可存储和查阅用户个人的电话号码、传真号码、数据通信号码，邮箱地址，图像等个人信息(M)。


待机时按 Q，选取**电话簿** > **本机号码设置**，并按 Q；选择**存储在 SIM 卡**或**存储在手机**。

方法参见**电话簿的输入**。

如果已经输入了**本机号码设置**，可以对其进行**说明**、**编辑**、**删除**、**发送 IrDA** 等操作。

## 2.8 语音邮件

该功能可以帮助您方便的将来电转移到您的语音信箱(RM)。

- 1 待机时按 Q，选取**电话簿** > **语音邮件**，并按 Q。
- 2 按 Q，选取**编辑**，并按 Q 两次。
- 3 输入您的语音信箱号码，并按 Q 两次。
- 4 按  Q，存储该号码。




该号码设置后，当设置语音呼叫转移时，将首先显示语音信箱号码，如果不希望转移到语音信箱，那么按 B 清除语音信箱号码，并输入希望转移到的号码。

## 2.9 单键速拨功能

该功能选项用以设置单键拨号的号码来源、或取消单键速拨功能。使用单键拨号功能，可以快速拨打电话簿中存储位置为 1~9 号的电话(R)。

- 1 待机时按 Q，选择**电话簿** > **单键速拨功能**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**取消或 SIM 电话簿**或**手机电话簿**，然后按 Q。


### 使用单键拨号

- 1 持续按住  ~  中的某一键，可调出对应的电话号码。
- 2 按  拨出。


部分单键拨号可能已由服务商预置，例如：前三个单键拨号可能已由服务商预置为服务电话。

## 服务电话

您的服务商**可能**在您的 SIM 卡中预置了专用的服务电话号码 (R)。这些电话号码您个人是无法编辑的。

- 1 持续按住  (保持一会儿)。
- 2 用 e 翻阅服务电话清单。选定的电话只能发送。

## 3. 游戏

本机在两处设置了游戏功能的入口。菜单项目编号及名称分别为 **3.游戏**、**9.应用选项** > **1.游戏**。如果您的 SIM 卡是 STK 卡，则其 STK 功能菜单将占据主菜单的 3 号位，这时，请选择 **9.应用选项** > **1.游戏** 来玩游戏。如果您是第一次游戏，建议您在进入游戏后，按 ，可以得到该游戏的操作说明。

### 3.1 俄罗斯方块

著名的俄罗斯方块游戏。

- 1 待机时按 Q，选取 **游戏** > **俄罗斯方块**，并按 Q。  
画面下部显示四个小选项框，默认选项为 **ENDLESS**。
- 2 用 e 选择 **ENDLESS**、**99 LINE ATTACK**、**99K PTS ATTACK** 中的一个，然后按 Q，游戏开始。
- 3 游戏结束后将显示成绩。

#### 查看 · 删除游戏记录

- 1 待机时按 Q，选取 **游戏** > **俄罗斯方块**，并按 Q。
- 2 用 e 选择 **OPTIONS**，并按 Q。
- 3 依照画面提示，用 e 选择，并按 Q，可分别执行以下操作：


##### RECORDS:

查看游戏记录，按 d 或 c，可以分别显示在 **ENDLESS**、**99 LINE ATTACK** 以及 **99K PTS ATTACK** 级别下取得的成绩。

##### HI-SCORE CLEAR:

删除游戏记录，按 Q，按 d 选取 **YES** 并按 Q，将删除所有的游戏记录。

#### 退出游戏



游戏过程中，按 B 或  可退出游戏。

## 3.2 牧羊犬

游戏内容是在规定时间内，控制牧羊犬把所有的羊赶进羊圈，时间越少越好。

- 1 待机时按 Q，选取**游戏** > **牧羊犬**，并按 Q。  
画面显示四个小选项。
- 2 然后用 e 选择难度等级 (**EASY**、**NORMAL**、或 **HARD**)，然后按 Q 两下，游戏开始，画面顶部显示剩余的时间。
- 3 用 g 改变牧羊犬行进方向，当牧羊犬朝向羊的时候按 Q，羊将改变行进方向。
- 4 当把所有的羊赶进羊圈后，将显示剩余的时间。

### 暂停 · 恢复游戏

游戏过程中，按  可暂停游戏，同时还可以通过按 e 选择 **ON** 或 **OFF** 来实现打开或关闭牧羊犬叫声的目的，再按  又恢复游戏。

### 查看 · 删除游戏得分

- 1 在上面第 1 步之后，用 a 选择 **SCORE**，并按 Q。
- 2 用 e 选择 **EASY** 或 **NORMAL** 或 **HARD** 或 **CLEAR HIGH SCORE**，并按 Q 查看游戏得分或删除游戏记录。

### 退出游戏

游戏过程中，按 B 后，用 e 选择 **YES** 并按 Q，可退出当前游戏或  可直接退出游戏至待机画面。

## 4. 浏览器

使用手机的WAP浏览器，可以访问手机网络支持的互联网网页，获得丰富的网络信息资源(RM)。


在打开浏览器之前，请首先进行服务器设置。（参数由网络服务商提供，并可能已预置于手机中；若随意修改这些参数，可能使WAP功能失效）。

本机的WAP浏览器支持CSD/GPRS两种工作方式，均需要网络及SIM卡支持。

要想通过CSD/GPRS方式实现WAP功能，您的SIM卡必须申请WAP/GPRS业务。

### 4.1 打开浏览器

待机时按Q，选取**浏览器** > **打开浏览器**，并按Q。

**一键快速上网** 待机时持续按住  1秒钟左右。


#### 用导航键g在网页中浏览·翻阅

打开浏览器之后，可用导航键(g)在浏览器中进行翻阅：

e：在当前页中上/下翻阅；d：返回上一页；c：前进到下一页。

当光标覆盖某一带下划线“\_”的文本时，按Q键可打开该文本连接进行阅读。


#### 退出浏览器：

- 1 在浏览状态下，按  e 选取**退出**。
- 2 按Q。


## 4.2 书签

可将经常浏览的网页保存为书签，便于快捷地调用、打开浏览。



登记一个书签：

- 1 在浏览状态下，按  选取 **书签**。
- 2 按 Qe 选择 **登记**，再按 Q。

用书签调用网页：

- 1 在浏览状态下，按  选取 **书签**。
- 2 按 Qe 选择相应的书签，并按 Q。

对存储的书签的操作：

- 1 在浏览状态下，按  选取 **书签**。
- 2 按 Qe 选择期望对其操作的书签，并按 。
- 3 选择一个希望的操作，并按 Q。
- 4 依据画面提示操作。


## 4.3 自定连接

自行输入一个主页网址，连接到一个已知的网页。

- 1 待机时按 Q，选取 **浏览器** > **自定连接**，并按 Q。
- 2 按 Q，输入要连接网页的网址，并按 Q 两次。

## 4.4 页面备忘录

保存浏览的网页内容，进而可以查看、删除、保护等操作。

- 1 在浏览状态下，按  选取 **页面备忘录**。
- 2 按 Qe 选择 **登记**，再按 Q。

## 4.5 PUSH 类信息

网络服务商可能会给用户发送信息，而这些信息都存放在此。(RM)

## 4.6 浏览器设置

- 1 待机时按 Q，选取 **浏览器** > **浏览器设置**，并按 Q。

GD86A

2 用 e 选择**颜色优先级**、或**字体大小**、或**颜色调整**、或**图像**、或**书签**、或**PUSH 信息接收**，然后按 Q，可以对相关显示进行个性化设置。

**注：****字体大小**选项，用于选择字体大小，对中文字符无效。

#### 4.7 服务器列表

需要设定的参数列表如下表的左列。不同的网络服务商提供的参数是不同的；而且，网络服务商也可能更改服务器的参数。如果不能正常浏览网络，请首先联系您的网络服务商，核对参数。

参数名称	注 释
1.配置文件名	WAP 服务器的名称
2.主页	WAP 服务器的主页
3.浏览时间	断开连接前的空闲时间
4.网关 IP 地址	服务商的网关的 IP 地址
5.安全模式	<b>加密或不加密</b>
6.传输类型	有如下两种方式供您选择：
1.电路交换方式	CSD
1.数字拨号	端口电路类型是 <b>数字</b> 时的拨号号码。
2.模拟拨号	端口电路类型是 <b>模拟</b> 时的拨号号码。
3.电路类型	<b>数字或模拟</b> 类型
4.用户名	使服务商识别用户的名称
5.用户密码	使服务商识别用户的密码
2. GPRS	
1.接入站点名	接入站点的名称
2.用户名	使服务商识别用户的名称
3.用户密码	使服务商识别用户的密码
4.鉴权模式	<b>普通、加密、无加密</b>

- 手机出厂前，可能已对 WAP 服务器的参数进行了设置，随意改变这些设置可能无法实现 WAP 浏览功能。



- 当传输类型为**电路交换方式**时，如果超过浏览时间没有进行浏览操作，手机将自动脱离 WAP 服务器，处于不在线状态。浏览时间的计算单位是“秒”。
  - 输入服务器参数时，可能有的地方的网络对字母的大小写有特定的要求。如果小写字母无效，请您改用大写字母重新输入。
  - 本机可设置 5 套服务器参数。其设置的方法、步骤相同。
- 1 待机时按 Q，选取**浏览器** > **服务器列表**按 Q。
  - 2 用 e 选择想要设置的服务器，并按 Qa 选择**修改**，然后按 Q。
  - 3 依次对相关参数设置。
  - 4 所有参数设置完成后按 B，返回到**服务器列表**，选择刚才设置的服务器，按 Q，选择**设定**。

**传输类型**的具体设置方法：

#### 选择 A：电路交换方式（CSD）

- A1 选择**电路交换方式**，并按 Qa 选择**修改**，然后按 Q。
- A2 选择**数字拨号**，按 Q；然后输入该参数。
- A3 按 Q 两次将显示**服务器列表已更新**并返回参数选择画面。
- A4 用 a 选择**模拟拨号**，按 Q；然后输入该参数。
- A5 按 Q 两次将显示**服务器列表已更新**并返回参数选择画面。
- A6 用 a 选择**电路类型**，按 Q；然后用 e 选择类型。
- A7 按 Q 将显示**服务器列表已更新**，并返回参数选择画面。
- A8 用 a 选择**用户名**，按 Q；然后输入该参数。
- A9 按 Q 两次将显示**服务器列表已更新**并返回参数选择画面。
- A10 用 a 选择**用户密码**，按 Q；然后输入该参数。
- A11 按 Q 两次将显示**服务器列表已更新**并返回参数选择画面。
- A12 按 B 返回传输类型画面，并用 e 选择**电路交换方式**。

- A13 按 Q, 并用 e 选择 **设定**。
- A14 按 Q, 将显示 **服务器列表已更新**, 并返回前一级画面。
- A15 按 B 返回 **服务器列表** 画面, 选择刚才设置的服务器。
- A16 按 Q, 并用 e 选择 **设定**。
- A17 按 Q, 将显示 **服务器列表已更新**, 并返回前一级画面。

#### 选择 B : GPRS

- B1 选择 **GPRS**, 并按 Qa 选择 **修改**, 然后按 Q。
- B2 选择 **接入站点名**, 按 Q; 然后输入该参数。
- B3 按 Q 两次将显示 **服务器列表已更新** 并返回参数选择画面。
- B4 用 a 选择 **用户名**, 按 Q 并输入该参数。
- B5 按 Q 两次将显示 **服务器列表已更新** 并返回参数选择画面。
- B6 用 a 选择 **用户密码**, 按 Q 并输入该参数。
- B7 按 Q 两次将显示 **服务器列表已更新** 并返回参数选择画面。
- B8 用 a 选择 **鉴权模式**, 按 Qe 选择模式类型, 然后按 Q。
- B9 将显示 **服务器列表已更新** 并返回参数选择画面。
- B10 按 B 返回前一级菜单, 并用 e 选择 **GPRS**。
- B11 按 Q, 并用 e 选择 **设定**。
- B12 按 Q, 将显示 **服务器列表已更新**, 并返回前一级画面。
- B13 按 B 返回 **服务器列表** 画面, 用 e 选择刚才设置的服务器。
- B14 按 Q, 并用 e 选择 **设定**。
- B15 按 Q, 将显示 **服务器列表已更新**, 并返回前一级画面。

#### 查看服务器参数

查看已设置的服务器参数, 与上述方法、步骤基本相同; 区

别在于：在进入各参数输入画面后，只进行显示查看，不进行任何输入或修改操作。

#### 激活·选用·切换一套服务器

各项参数输入完成后，必须继续执行第 4 步激活该服务器；且只有最近一次激活的服务器有效；若想切换选用另一套服务器，需重新选择一个服务器，并执行**设定**操作。

#### 选用·切换传输类型

要选用·切换某一传输类型，必须选择该传输类型并执行**设定**操作；且只有最近一次选定的传输类型有效。


## 4.8 错误提示

使用该功能选项，可查看最近一次使用浏览器时产生的错误的提示代码，将其提供给网络服务商，可帮助进行诊断(R)。

## 5. 照相机

使用话机内置的照相机拍照。拍摄的图像可作为电子邮件附件或待机画面，或通过多媒体信息发送到其他手机或电子邮件地址，也可以通过红外接口发送给某些装有红外线接口的设备。照相机拍摄时的距离应大于 30cm。

### 拍摄

- 1 待机时按 Q，选择**照相机**并按 Q。显示**请稍等**后，进入图像**预览状态**。
- 2 当出现拍摄目标物时按 Q 或多功能操作键，将显示拍摄的图像（此时的状态称作“**定格状态**”）。
- 3 按  Q，拍摄的图像将保存在**数据文件夹 > 照相机**中；不保存拍摄的图像时，按 BQ。

#### 注：

- 1 静音设定模式下，也会产生按快门的聲音。
- 2 在预览状态下，3 分钟不操作，将恢复待机画面。
- 3 图像未保存状态下关机，未保存的图像将会消失。



### 变焦

预览状态时按 b (扩大2倍)；恢复原来大小按 a。


### 亮度

预览状态下，每按一次 c 或 d，屏幕将变亮或变暗，显示屏上方有数字提示。


拍摄后调整亮度时：

- 1 在定格状态下按 ，选择**编辑图像**，并按 Q。
- 2 按 ，用 e 选择**亮度**，并按 Q。
- 3 按 c 或者 d 调整，按 Q 两次。
- 4 按 Q，选择**保存**，并按 Q。

## 屏幕菜单

预览状态或定格状态下按 ，有可能用e选择设置以下项目。


### 夜晚拍摄模式

1. 在预览状态下时按 ，选择**夜晚拍摄模式**，并按Q。
2. 用e选择**使用**，并按Q。

夜晚拍摄模式设置后，预览状态中将出现夜晚拍摄模式提示符。

### 近拍模式

用于在近拍模式下拍摄。



1. 在预览状态下按 ，选择**近拍模式**，并按Q。
2. 用e选择**使用**，并按Q。

近拍模式设置后，预览状态中将出现近拍模式图标。

### 效果


1. 在预览状态下按 ，选择**效果**，按Q。
2. 用e选择**棕褐色**或**黑白**或**底片**，并按Q。

对拍摄好的图像进行效果处理：



1. 在定格状态下，按 ，选择**编辑图像**，按Q。
2. 按 。
3. 用e选择**效果**，并按Q。
4. 用e选择**棕褐色**或**黑白**或**底片**，并按Q。
5. 按Q两次，选择**保存**，并按Q。

### 像框


在图像上添加各种框架。

1. 在预览状态下按 ，选择**像框**并按Q。
2. 用e选择**像框1**到**像框10**中的一个，并按Q。
3. 按Q拍摄。

对拍摄好的图像添加框架：

1. 在定格状态时按 ，选择 **编辑图像**，按Q。
2. 按 ，用e选择 **像框**，按Q。
3. 用e选择 **像框1**到**像框10**中的一个，并按Q。
4. 按Q三次保存。

### 自拍定时器

1. 在预览状态时按 ，选择 **自拍定时器**并按Q。
2. 用e选择 **使用**，并按Q。
3. 恢复画面后，按多功能操作键或Q，约过10秒拍摄。中途停止拍摄时，按B。拍摄结束后，自拍器的设定将自动解除。

### 图像格式

图像的文件格式可以设置为JPEG精细，JPEG普通，JPEG简洁，PNG。

1. 在预览状态时按 ，选择 **图像格式**并按Q。
2. 用e选择 **JPEG精细**，**JPEG普通**，**JPEG简洁**，或**PNG**，按Q。


拍摄后修改图像格式：


1. 在定格状态时按 ，选择图像格式，并按Q。
2. 用e选择 **JPEG精细**，**JPEG普通**，**JPEG简洁**，或**PNG**，并按Q。

### 数据文件夹

拍摄图像存储在 **用户设定 > 数据文件夹 > 照相机**中，可以进行**查看**、**复制**等编辑操作。操作参见“**用户设定 > 数据文件夹**”。


## 多媒体信息


在预览状态时按 ，选择**多媒体信息**并按Q，将切换到多媒体信息输入画面。

在定格状态时按 ，选择**多媒体信息**并按Q，将切换到多媒体信息输入画面，当前拍摄的图像将自动存储，并且插入到该多媒体信息中，可以继续其他多媒体信息操作。（后续操作，参见**多媒体信息**中相关内容。）

## 电子邮件



如果没有设置电子邮件服务器，将不显示该选项。

在预览状态时按 ，选择**电子邮件**并按Q，将切换到电子邮件输入画面。

在定格状态时按 ，选择**电子邮件**并按Q，将切换到电子邮件输入画面，当前拍摄的图像将自动存储，并且附加到该电子邮件中，可以继续其他电子邮件操作。（后续操作，参见**电子邮件**中相关内容。）

## 编辑图像

在定格状态下，对图像进行编辑操作。

- 1 在定格状态时按 ，选择**编辑图像**并按Q。
- 2 按 ，用e选择**亮度**、**效果**、**像框**、**图像大小**、**图像格式**其中一项，并按Q。
- 3 依据提示进行进一步的编辑。
- 4 全部编辑完成后，按Q选择**保存**，图像保存到**数据文件夹 > 照相机**中。

## 6. 信息

本话机具有多媒体信息，短信息，电子邮件等多个信息功能，可以根据不同用途分别使用。

多媒体信息：可以发送包含图片、声音、文字的信息到话机或电子邮件地址。

短信息：输入对方的电话号码，可以直接发送文字信息。

电子邮件：可以收发互联网上的电子邮件。


**提示：**当**读取**一条短信息或**查看**一封电子邮件时，如果内容中包含有电话号码（三位及三位以上的连续数字）、电子邮件地址和超级连接等内容，按 e 可选择其一，根据屏幕提示操作，可以对其进行存储等操作。

### 6.1 多媒体信息

多媒体信息功能需要网络、SIM 卡的支持(RM)。

已发送信息将保存在**发件箱**中，已接收信息将保存在**收件箱**中。

#### 显示信息时的功能

在显示一条信息、或显示信息列表状态下，按 ，将分别打开一个操作选项菜单，用 e 选择并按 Q 可执行选中的操作。主要操作选项如下：





- 回复** 给当前信息的发送者回复一条信息。
- 转发** 把当前的信息转发给其他人。
- 分类** 选择信息状态下，按不同的类别分类排序。
- 电话簿** 将当前信息的与发送者、接收者相关的邮件地址或电话号码存入电话簿中。
- 保护** 增加或去除对信息的保护，使信息不能或能被覆盖。
- 显示模式** 按信息主题或地址显示信息清单。
- 删除** 从信息清单中删除该信息。
- 容量** 查看存储容量使用情况。
- 字体大小** 用于选择合适的字体大小，对中文字符无效。



## 6.1.1 输入

1. 待机时按Q，依次选择**信息**>**多媒体信息**>**输入**，并按Q。
  2. 用e选择以下的一个操作，并按Q。
 

<b>增加图像</b>	从数据文件夹中调用图像文件。
<b>增加文本</b>	输入文本信息。
<b>增加音频</b>	从数据文件夹中调用声音文件。
<b>幻灯片时间</b>	设置幻灯片播放的时间。
<b>文本颜色</b>	选择文本的颜色。
<b>背景</b>	选择背景颜色。

待当前的操作完成后，可按键，调出制作菜单，继续进行其他编辑操作。所有操作完成后，按Q确认邮件内容。
  3. 用e选择**接收者**，然后按Q两次，选择**增加**，并按Q，输入收件人的地址或电话号码，按Q两次，出现**菜单**，按Q两次。或者：用e选择**接收者**，并按Q，然后按键，从**电话簿**中调用期望的地址或电话号码，按Q两次，出现**菜单**，按Q两次。
  4. 用e选择**主题**，并按Q进行输入，然后再按Q两次。
  5. 用e选择**邮件内容**，并按Q。
  6. 按键，调出制作菜单，可以继续修改编辑过的内容。
  7. 全部输入完成后，按Q返回到上一界面，按选择**发送**，并按Q即可发送。
- 此界面的其他选项：
- |              |   |
|--------------|---|
| <b>保存</b>    | 保存在 <b>草稿箱</b> 中，以后修改或发送信息时使用。  |
| <b>幻灯片放映</b> | 预览当前信息。   |
| <b>选项</b>    | 可对 <b>发送有效期</b> 、 <b>邮件匿名发送</b> 、 <b>确认对方接收</b> 和 <b>定时发送</b> 分别进行设置。 |

### 6.1.2 收件箱


查看已接收信息：

1. 待机时按Q，选择**信息**>**多媒体信息**>**收件箱**>**收件箱**，并按Q。
2. 用e选择一条信息，并按Q，显示信息内容。
3. 用a向下浏览信息，当显示**播放**时，按Q播放该信息。

通知信息：

当**选项**中的**自动接收**功能取消时，没有接收下来的信息提示会存放在此，可以**选取**，开始接收。

1. 待机时按Q，选择**信息**>**多媒体信息**>**收件箱**>**通知信息**，并按Q。
2. 用e选择一条信息，并按Q，将开始连接服务器接收该信息。

快速进入**收件箱**的方法：待机时按Q。

### 6.1.3 发件箱

已发送信息将保存在**已发信息**中；信息输入后，直接保存的信息，保存在**草稿箱**中；已经发送过，但是没有发送出去的信息，保存在**未发信息**中。

### 6.1.4 服务器列表

使用多媒体信息前，必须在话机上进行服务器参数设置（设置的参数由网络服务商提供，并可能已预置于手机中；若随意修改这些参数，可能使多媒体信息功能失效）。

最多可以设置3套服务器，详细参数请咨询网络服务商。

1. 待机时按Q选择**信息**>**多媒体信息**>**服务器列表**，按Q。
2. 用e选择期望设置的服务器并按Q。服务器最多可以输入3个。
3. 用e选择**修改**，并按Q。
4. 用e选择**配置文件名**并按Q，输入服务器名称并按Q两次。
5. 用e选择**服务器URL**并按Q，输入内容，然后按Q两次。

6. 用e选择**网关IP地址**并按Q，输入IP地址，并按Q两次。
7. 用e选择**传输类型**，并按Q。
8. 用e选择**电路交换方式或GPRS**，并按Q。  
后续操作请参见**浏览器>服务器列表**中的**传输类型**，具体参数与浏览器服务器参数可能不同，请咨询您的网络服务商。
9. **电路交换方式或GPRS**中参数设置完成后按B返回到**传输类型**选择画面，用e选择期望使用的传输类型，并按Qe选择**设定**，再按Q确认。
10. 按B返回到服务器列表选择画面，用e选择刚刚设置的服务器，并按Qe选择**设定**，再按Q确认。

**注：要选用、切换某一传输类型或某一服务器，必须选择该传输类型或服务器并执行**设定**操作；且只有最近一次选定的传输类型有效。**

### 6.1.5 选项

该选项用于对多媒体信息的编辑、显示、播放和接收，以及确认信息的发送和接收等选项进行进一步的具体设置。

待机时按Q，依次选择**信息>多媒体信息>选项**，并按Q。

## 6.2 短信息

在同一个网上、或有漫游协议的不同网络之间，可以接收、显示、编辑、发送长度最大为 201 个中文字符的短信息（当短信息中不含有中文字符时，其最大长度可以为 459 个字符），它将被作为一条短信息发出，但被接收时，可能最多被分成 3 条短信息（视网络和收信手机的性能而定）。

● **在发送短信息前，必须先输入短信息中心号码**  
短信息中心号码由服务商提供；且可能已经写入您的 SIM 卡中。

## 6.2.1 输入

使用该功能选项，可输入并发送短信息。

- 1 待机时按 Q，选取**信息 > 短信息 > 输入**，并按 Q。
- 2 输入短信息，然后按 Q 两次，若不发送，按 B，该短信息将被保存。若发送——
- 3 按 Q，画面提示**收信人号码**，输入收信人号码（或从电话簿中调用号码）。
- 4 按 Q 两次。若画面询问“确认对方是否已接收？”，按 Qe 选择**要或不要**，然后按 Q。

● 收信确认的默认设置可逐级通过菜单**信息 > 短信息 > 参数设定 > 确认对方接收**进行设置。

### 短信息的编辑选项

在短信息输入、编辑等**可编辑**的状态下，当底部提示区显示**菜单**时，按 Q 将打开一个操作选项表。然后用 eQ 可选择并执行如下操作：

- 复制** 复制当前显示的部分（或全部）内容待粘贴时使用。无输入内容时不显示该选项。  
选中该选项后，提示区显示**开始**；用 g 将光标移至开始复制的字符下，然后按 Q 提示区显示**停止**；用 g 将光标移至结束复制的字符下，并按 Q 完成复制。
- 剪切** 剪切当前输入的部分（或全部）内容，并可在粘贴时使用。无输入内容时不显示该选项。  
剪切的操作方法，与上面所述复制的方法相似。
- 粘贴** 将最近复制或剪切的内容粘贴到光标所在之处。
- 用户信息** 打开预置（或预制）的用户信息清单，然后可用 eQ 插入选中的用户信息。在数字输入模式时不显示该选项。
- 字符表** 仅在英文输入模式（T9、ABC）时显示该选项，将打开一个字符表，然后可用 gQ 输入选中的字符。
- 输入法** 打开输入法清单，然后可用 gQ 变换输入法。
- 取消** 取消当前的输入并退出短信息输入画面。
- 确认** 确认完成当前已经输入制作的短信息。

## 6.2.2 收件箱

使用该功能选项，可查阅已接收的短信息。

- 1 待机时 Q，选取**信息**>**短信息**>**收件箱**并按 Q，显示短信息索引。
- 2 用 e 选择要阅读的短信息并按 Q，然后用 e 选择**读取**。
- 3 按 Q 展开该短信息进行阅读，并用 e 翻页。

### 快速读取新收到的未读短信息

收到短信息后，手机将产生鸣音（或振动）及画面提示。当画面底部提示区显示**读取**时，按 Qe 可翻阅该短信息并确认发信者电话号码、发信时间及短信息中心号码。

待机时，若有未读短信息，画面将显示指示符 N。

### 短信息的操作选项

在显示短信息索引画面下，或读取一条短信息等状态下，当底部提示区显示**菜单**时，可按 Q 在选择区打开一个操作选项表，依照当前操作模式的不同，可能有如下操作选项中的几种。用 e 选择、并按 Q 执行选中的操作。其后的操作，请参阅后续相关小节、并按照画面提示进行。

**读取** 阅读当前选中的短信息。


**回复** 向发信者回复一条短信息。

**转发** 将当前的短信息转发给第三方。

**聊天** 即用“聊天短信息”功能聊天。

**移动** 将存储在 SIM 卡中的短信息转移到手机中；或反之。

**删除** 删除当前的短信息。

待机时，若显示指示符 ，则表示短信息已存满。请删除旧的短信息，以便可以接收并保存新的短信息。

**编辑** 对当前的短信息进行编辑并制成一条新的短信息。

**发送** 发送当前的短信息。

**输入** 输入并保存/发送一条新的短信息。

### 6.2.3 发件箱


所有已/待发送的短信息，在被删除前，都保存在**发件箱**中。

- 1 待机时按 Q，选取**信息**>**短信息**>**发件箱**并按 Q，显示短信息索引。
- 2 用 e 选择一条短信息，然后按 Q。
- 3 用 e 选择**编辑**、**发送**、**读取**、**聊天**、**输入**、**移动**或**删除**，然后按 Q。

请按画面提示进行后续操作。

### 6.2.4 聊天短信息

在**聊天短信息**模式下，一次性的与对方建立通信联系后，可快捷地反复收发短信息与对方聊天。

- 1 待机时按 Q，选取**信息**>**短信息**>**聊天短信息**并按 Q。
- 2 输入收信人号码（或按  从电话簿中调用号码）。
- 3 按 Q 两次，输入昵称，然后按 Q 两次。
- 4 输入短信息，然后按 Q 两次将其发送。
- 5 收到对方发回的短信息后，按 Q 两次返回第 4 步操作。

在第 4 步短信息发送成功之后，或在第 5 步收到对方发回的短信息后，按一次 Q，再用 e 选择，并按 Q，可实现**保存**或**退出**操作。

### 6.2.5 容量

使用该功能选项，可查看 SIM 卡和手机短信息的存储容量及已使用情况。


- 1 待机时按 Q，选取**信息**>**短信息**>**容量**，并按 Q。
- 2 用 e 选择**SIM 卡信息**或**手机信息**，并按 Q。

## 6.2.6 参数设定

### 收信组

使用该功能，可将短信息同时发送给收信组中的所有收件人。

#### 收信组的初始设置

- 1 待机时按 Q，选取**信息** > **短信息** > **参数设定** > **收信组**，并按 Q。
- 2 用 e 选择一个收信组，然后按 Qe 选择**选取**。
- 3 按 Q，画面显示**收信方清单空白**，提示区显示**输入**。
- 4 按 Q 将打开电话簿。
- 5 用 e 选择电话号码，并按 Q 选择**调用**，按 Q 两次，将其存入收信组，然后再按  可重新打开电话簿。（当调用的是存有多个电话号码的用户时，需要用 e 选择其一。）
- 6 重复执行第 5 步可插入多个收件人。然后可按 B 退出。

#### 为收信组重命名

- 1 待机时按 Q，选取**信息** > **短信息** > **参数设定** > **收信组**，并按 Q。
- 2 用 e 选择一个收信组，按 Qe 选择**重命名**，然后按 Q。
- 3 用 B 删除旧组名，然后输入新组名，并按 Q 两次。

#### 重新设置收信组

- 1 待机时按 Q，选取**信息** > **短信息** > **参数设定** > **收信组**，并按 Q。
- 2 用 e 选择想要重新设置的收信组，然后按 Qe 选择**选取**。
- 3 按 Q，将打开收件人清单，同时提示区显示**菜单**。
- 4 若想删除一个收件人，请用 e 选择想要删除的收件人，按 Qe 选择**删除**，并按 Q 两次将其删除；

若想添加一个收件人，参见收信组的初始设置。

#### 向收信组发短信息

将要发送短信息，提示**收信人号码**时，按 Qe 在选择区选择**收件人**并按 Q，然后用 e 选择一个收信组并按 Q。再按 Q 两次，可将当前的短信息同时发送给该收信组中的所有收件人。

### 自动删除

使用该功能选项，在存储区存满后，再次收到短信息时，可自动删除旧的短信息。其中有如下 3 个子选项：

**取消** 取消自动删除功能。

**已读信息** 自动删除最旧的已读短信息。

**已接收** 自动删除最旧的已读短信息；若无已读短信息，则自动删除最旧的未读短信息。

### 短信息有效期

使用该功能选项，可设置短信息在短信息中心存储的时间。在短信息有效期内，该短信息将反复重发，直至发送成功(R)。

### 短信息中心

使用该功能选项，可设置短信息中心号码，并可进行编辑。

- 1 待机时按 Q，选取**信息** > **短信息** > **参数设定** > **短信息中心**，并按 Q。
- 2 用拨打国际电话的方法输入短信息中心号码（参见第9页“3. 拨打国际电话”）。

注：若不输入国家/地区号码，将不能发送短信息。

### 确认对方接收

使用该功能选项，可设置是否需要确认对方已接收短信息。

### 发送形式

使用该功能选项，可使信息中心将短信息转化为规定格式(R)。

## 6.2.7 小区广播

小区广播是由网络运营者发来的交通信息、天气预报等公共服务信息(RM)。

在该菜单选项之下，有 4 个子菜单，依次分述如下：

**接收** 使用该菜单选项，可打开或关闭接收小区广播。



待机时 Q, 选取**信息** > **短信息** > **小区广播** > **接收**, 并按 Q, 可以打开或关闭接收小区广播。

**小区广播清单** 使用该菜单选项, 可查看最新收到的广播短信息; 并可将其删除。

**小区广播种类** 在接收小区广播之前, 须使用该菜单选项确定想要接收的小区广播的种类。

- 1 待机时 Q, 选取**信息** > **短信息** > **小区广播** > **小区广播种类**, 并按 Q。
- 2 再按 Q, 然后输入频道号码, 并按 Q 两次; 或用 e, 选择小区广播种类, 按 Q, 确定接收该类小区广播。

如果当前**小区广播种类**中已存有资料, 则按 Q 可在选择区打开一个操作选项表, 用 e 选择并按 Q 可执行如下操作:

**插入** 在当前位置插入一个新的小区广播频道。

**修改** 修改当前小区广播频道号码。

**删除** 删除当前显示的小区广播频道。

**短信息语种** 用该菜单选项, 可选择小区广播的语种(R)。


## 6.3 电子邮件


使用该功能，可收发互联网上的电子邮件(RM)。

- 本功能只支持 POP3/SMTP 协议。
- 本功能需网络支持，SIM 卡必须申请数据业务。
- 要实现电子邮件功能，须先对服务器的参数进行设定（部分参数由网络服务商和邮件地址提供商提供）。

### 6.3.1 输入

使用该功能，可编辑新的电子邮件并将其发送或保存到发件箱中。

- 1 待机时 Q，选取**信息** > **电子邮件** > **输入**，并按 Q。
- 2 显示电子邮件制作画面，光标默认项为**接收者：**。
- 3 按 Q 两次，选择**增加**按 Q。
- 4 输入发送地址，然后按 QQB。
- 5 用 e 选择**抄送：**，并按 Q，输入方法与输入**接收者：**的方法相同。
- 6 用 e 选择**密送：**，并按 Q，输入方法与输入**接收者：**的方法相同。
- 7 用 e 选择**主题**，按 Q，输入主题内容，按 Q 两次。
- 8 用 e 选择**文件：**，按 Q 两次选择**增加**。
- 9 按 Q，在**数据文件夹**中选择想要附加的文件，然后按 Q，再按 Q 两次确认该文件。
- 10 用 e 选择**邮件内容：**，并按 Q，输入邮件内容，按 Q 两次。
- 11 按  打开操作选项表，用 e 选择**发送**或**保存**，然后按 Q。



注：如果邮件地址已经存储在手机电话簿中，则在显示邮件地址列表的时候可以通过按  来调用，节省输入时间。

### 6.3.2 收件箱

收件箱内储存着所有接收到的电子邮件。

1. 待机时 Q, 选取**信息** > **电子邮件** > **收件箱**, 并按 Q, 将显示**收件箱**中的邮件索引。

2. 用 e 在索引中选择期望的邮件, 再按 Q 可查看该邮件内容。

在邮件索引画面选择一封电子邮件按 , 或在查看一封邮件的过程中, 按  将打开一个操作选项表, 依照当前不同的状态, 可能有如下操作选项中的几项。用 e 进行选择, 并按 Q 可执行选中的操作。其后的操作, 请按照画面提示或参照相关章节的介绍进行。

**回复** 向发送者回复一封邮件。

**全部回复** 向发送者、抄送对象、密送对象回复一封邮件。

**查看** 查看其详细内容。用 e 可前后翻页。

**删除** 删除当前这封邮件。

**全删除** 删除当前邮件箱中的所有邮件。

**转发** 将当前邮件转发到其他邮件地址。

**制作** 将当前邮件地址存储到电话簿, 或以当前邮件地址做为接收者, 创建一封新的邮件。

**分类** 将当前邮件箱中的所有邮件按照状态、日期、地址进行分类排序。

**显示模式** 将当前邮件箱中的所有邮件按照主题或地址进行分类排序。

**保护** 加锁保护当前邮件, 以免被自动覆盖删除, 可手动将其删除。

**未保护** 解除对当前邮件的保护。

**属性** 查看当前邮件的大小。

**全部发送** 发送所有未发邮件。

### 6.3.3 发件箱

所有已/待发送的电子邮件全部储存在**发件箱**内。

1. 待机时 Q, 选取 **信息** > **电子邮件** > **发件箱**, 然后按 Q, 将显示 **发件箱** 中的邮件索引。
2. 用 e 在索引中选择, 再按 Q 后, 可对该邮件按照输入的方式进行编辑操作。

### 6.3.4 服务器列表

#### 服务器设置

电子邮件服务器设置中, 需要设定的参数, 按其在菜单中的排列顺序列表如下; 表中给出了一套服务器参数的参考示例 (注: 本参考示例并非实例, 仅用于辅助介绍服务器的设置方法。要保证实现电子邮件功能, 请确认您自己的各项参数是正确的)。

参数名称	参考示例	备注	
网站名	My E_mail	用于用户识别, 可任意输入	
邮件地址	id@bj1860.net	用户邮件地址	
SMTP 设置	SMTP 设置	smtp.bj1860.net	用户邮箱的发件服务器
	用户名	id	用户名
	密码	19771023	邮箱密码
	鉴权模式	开	由邮件服务器决定
POP3 设置	POP3 设置	pop3.bj1860.net	用户邮箱的收件服务器
	用户名	id	用户名
	密码	19771023	邮箱密码
	邮件管理	保留信息	个人喜好设定
传输类型	电路交换方式	GPRS	参见 <b>浏览器</b> > <b>服务器列表</b> 中的 <b>传输类型</b>
	GPRS		
基本域名	不填写		
第二域名	不填写		

- 1 待机时 Q, 选取 **信息** > **电子邮件** > **服务器列表**, 并按 Q。
- 2 用 e, 选择未设置的服务器, 并按 Q。
- 3 依次输入各个参数。

- 4 所有参数设置完成后，按 B 返回服务器列表画面，并用 e 选取一个设置完成的服务器。
- 5 按 Q 并用 e 选择**设定**，并按 Q 保存这些设置。画面将显示**电子邮件服务器设置完毕**，并退出当前显示画面。

- 只有正确执行了上述全部操作，才能获得并保存正确的设置；若有误操作或中途退出设置程序，您只能重新进行输入操作。
- **传输类型**中的具体参数与浏览器服务器参数可能不同，请咨询您的网络服务商。

#### 查看/修改服务器设置

查看、修改设置的服务器参数的方法、步骤与设置方法基本相同。

- 1 待机时 Q，选取**信息** > **电子邮件** > **服务器列表**，并按 Q。
- 2 用 e 选择要修改的服务器，然后按 Q。
- 3 用 e 在选择区选择**修改**，并按 Q。

#### 删除一套服务器设置

- 1 待机时 Q，选取**信息** > **电子邮件** > **服务器列表**，并按 Q。
- 2 用 e 选择要删除的服务器，然后按 Q。
- 3 用 e 在选择区选择**删除**，并按两次 Q。

#### 重新选用·切换一套服务器

- 1 待机时 Q，选取**信息** > **电子邮件** > **服务器列表**，并按 Q；然后用 e 选择要使用的服务器，并按 Q。
- 2 用 e 选择**设定**，然后按 Q。

#### 6.3.5 选项

1. 待机时 Q，选取**信息** > **电子邮件** > **选项**，并按 Q。
2. 选择**发送选项**或**容量**，并按 Q。

**发送选项****收信组**

方便同时给多个人发送相同的邮件。可以将多人纳入一组，在选择接收人时调用该组，邮件将被发送到该组的每个成员。必须首先设置了收信组，才能在以后操作中使用。

**邮件签名**

设置发送的邮件中是否加入签名信息，编辑签名内容。

**包含原文**

在回复邮件的时候，是否包括来信内容。

**容量**

查看电子邮件的总体容量及使用情况。

### 6.3.6 发送/接收

使用该功能，既可将发件箱内未发的邮件进行发送，也可收取邮箱中的邮件到手机收件箱内。

- 1 待机时 Q，选取**信息** > **电子邮件** > **发送/接收**，并按 Q。
  - 2 此时，若**发件箱**中存有未发出的信息，画面将提示**发送所有未发邮件？**若想发送，请按 Q；若不想发送，请按 B，直接到步骤 3。
  - 3 画面将提示**接收所有信息？**此时按 Q，便可接收信息，如果有邮件将下载到**收件箱**内；若不想接收，请按 B。
- 如果发来的信息过大，将会看到提示信息。

## 7. 电话菜单

### 7.1 呼叫服务

请先阅读并了解第IV页“重要提示”中标注▲的内容。

#### 7.1.1 通话菜单

待机时 Q, 选取**电话菜单** > **呼叫服务** > **通话菜单** 并按 Q; 然后用 e 选择并按 Q, 可分别读取以下信息或状态(RM):

**末次通话计时** 记录最近一次通话时间。

**累计通话计时** 分别记录**呼入**与**呼出**的累计通话时间。若想将计时信息复位, 须依照画面提示输入相应的密码。

**呼叫等待** 读取呼叫等待功能当前的状态。若想改变呼叫等待状态, 请在显示当前呼叫等待状态的画面下按 Qe 选择**取消**或**设置**并按 Q(R)。

**来电号码显示** 读取来电号码显示功能当前的状态(R)。

**本机号码显示** 读取本机号码显示功能当前的状态(R)。

读取呼叫等待、来电号码显示、本机号码显示状态, 手机必须在网络上登记。

#### 7.1.2 连接菜单

待机时按 Q, 选取**电话菜单** > **呼叫服务** > **连接菜单** 并按 Q; 然后用 e 选择并按 Q, 可分别读取以下信息(RM):

**末次连接** 读取最近一次数据连接的时间和流量。

**所有连接** 读取所有数据连接的总计时间和流量。若想将记录信息复位, 须依照画面提示输入相应的密码。

**优先顺序** 设置或取消在数据传输时接收呼叫。

### 7.1.3 服务计费

待机时 Q, 选取**电话菜单** > **呼叫服务** > **服务计费**, 并按 Q; 然后用 e 选择并按 Q, 可分别读取或设置如下信息(RM):

**余额显示** 读取计费限额的余额。

**话费单位** 设置 (**修改**) 与读取计费单位。要设置 (**修改**) 单位, 须依照画面提示输入 PIN2 码。

**计费限额** 设置与读取计费限额。在计费限额数值显示画面下按 Qe 选择**修改**或**取消**并按 Q, 可修改或取消计费限额, 但须依照画面提示输入 PIN2 码。

**余额告警设定** 设置与读取余额告警信息。

**通话计时** 读取累计通话费用。要想将计费信息清除 (即**复位**), 须依照画面提示输入 PIN2 码。

注: 手机显示的话费记录为参考数据, 可能与实际话费不符。

### 7.1.4 本机号码发送

拨叫其他话机时, 对方话机是否显示自己的号码, 该功能需要网络及 SIM 卡支持(RM)。

待机时 Q, 选取**电话菜单** > **呼叫服务** > **本机号码发送**并按 Q; 然后用 e 选择期望的设置并按 Q。

## 7.2 呼入转移

可分别将语音、传真、数据呼入转移给具有不同号码的不同的通信设备(RM)。例如, 可在手机关机时, 将语音呼入转移至语音信箱。


1 待机时按 Q, 选取**电话菜单** > **呼入转移**, 并按 Q。

2 用 e 选择**转移语音呼入**、**转移传真呼入**或**转移数据呼入**, 然后按 Q。

3 用 e 在选择区选择**设定**, 然后按 Q。



如果选择**取消**，并执行第 4 步，可取消相应的呼入转移。

- 4 用 e 选择转移条件，然后按 Q。
- 5 输入接收转移呼入的设备号码，然后按 Q 两次。  
呼入转移有效时，待机画面将显示转移指示符.

#### 取消所有设定、查看已设状态

使用功能选项**取消所有设定**或**状态**，可以取消所有的呼入转移设置，或查看当前呼入转移的状态。注：设置或查看呼入转移状态时，手机须在网络上登记。

## 7.3 保密

本机提供了几种加密功能，用以防止手机或 SIM 卡被别人盗用；并能限制某些功能的使用。

**提醒：**请记住所有密码。如果想对密码做一个提示性记录，请注意采取别人不易识别的方式。如果忘了话机锁定密码、PIN 和 PIN2 码，请与服务商或网络运营者联系。


### 7.3.1 话机锁定


话机锁定将禁止拨叫的操作，只能紧急呼叫及应答来电电话。

话机锁定密码，工厂默认设置为“0000”。

#### 设置 / 取消话机锁定

- 1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **保密** > **话机锁定**，并按 Q。
- 2 用 e 在选择区选择**开 / 关**，然后按 Q。
- 3 用 e 在选择区选择**打开**或**关闭**，然后按 Q。
- 4 输入话机锁定密码（4 位），然后按 Q。

话机锁定后，待机画面将显示话机锁定指示符.

**话机解锁** 欲恢复话机的一般操作功能，请输入话机锁定密码并按 Q。话机解锁后，话机锁定指示符将消失。

通过上述操作解锁后，在关机、并再次开机后，将自动恢复话机锁定状态。

### 更换话机锁定密码（或 PIN 码、PIN2 码）

1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **保密** > **话机锁定**，并按 Q。

若想更换 PIN 码或 PIN2 码，可选择**PIN 码**或**PIN2 码**。而且，在更换 PIN2 码时，将跳过第 2 步。更改 PIN 码前，必须事先设置了 PIN 码。

- 2 用 e 在选择区选择**更改**，然后按 Q。
- 3 输入旧密码，然后按 Q。
- 4 输入新密码，然后按 Q。
- 5 再次输入新密码进行核对，然后按 Q。

### 7.3.2 呼叫限制

呼叫限制功能用来限制某些呼出/来电电话。针对语音、传真和数据通信可使用不同的呼叫限制(RM)。

呼叫限制由您的服务商提供的密码所控制。  
设定、取消或查看呼叫限制状态必须在网络上登记。

在呼叫限制菜单中，有以下 6 个子功能选项：

**语音呼叫限制** 设定或取消对话音呼叫的限制。

**传真呼叫限制** 设定或取消对传真呼叫的限制。

**数据呼叫限制** 设定或取消对数据呼叫的限制。

**取消所有设定** 取消所有已设定的呼叫限制。

**状态** 查看当前的呼叫限制的状态。

**密码** 用以更换呼叫限制密码。

### 设定呼叫限制

1 待机时按 Q，选取**电话菜单** > **保密** > **呼叫限制**，并按 Q。

2 用 e 选择**语音呼叫限制**或**传真呼叫限制**或**数据呼叫限制**。

3 按 Q，并用 e 在选择区选择**设定**，然后按 Q。

若想取消已设定的某种限制，请选择**取消**。

4 用 e 选择呼叫限制的级别（范围），然后按 Q。

各种限制级别（范围）可组合使用，重复 2~5 步操作并在第 4 步选择其他选项即可。

5 输入呼叫限制密码，然后按 Q，设置/取消结束后，在确认画面按 Q，可返回第 2 步画面。

### 7.3.3 PIN 码

PIN 码（个人身份号码），用以防止 SIM 卡被别人盗用。如果设置了 PIN 码，每次开机时，都必须正确输入 PIN 码，然后手机才能使用(RM)。

#### 设置·取消 PIN 码

1 待机时按 Q，选取**电话菜单**>**保密**>**PIN 码**，并按 Q。

2 用 e 在选择区选择**设置 / 取消**，然后按 Q。

3 用 e 在选择区选择**设置**或**取消**，然后按 Q。

4 输入 PIN 码，然后按 Q。

#### 更改 PIN 码

1 待机时按 Q，选取**电话菜单**>**保密**>**PIN 码**，并按 Q。

2 用 e 在选择区选择**更改**，然后按 Q。

3 输入当前的 PIN 码，然后按 Q。

4 输入新的 PIN 码，然后按 Q。

5 再次输入新密码进行核对，然后按 Q。

### 7.3.4 PIN2 码

PIN2 码：固定拨号存储器、服务计费、拨号限制的密码(RM)。

注 1：PIN/PIN2 码 3 次输入错误，手机将被锁死；必须输入 PUK/PUK2 码（PIN/PIN2 解锁码）；PUK/PUK2 码 10 次输入错误，SIM 卡将被锁死。请联系网络服务商。

注 2：PIN/PIN2/PUK/PUK2 码，及与这些码有关的功能，均由服务商（网络）提供。详情请咨询服务商（网络）。

注 3：更换 PIN/PIN2 密码的方法，参见“更换话机锁定密码（或 PIN 码、PIN2 码）”。

### 7.3.5 固定拨号

固定拨号存储器是电话簿的一部分，但它有一个附加密码（PIN2 码）。设定固定拨号功能(RM)后，只能从固定拨号存储器中拨号；且手动拨打的电话号码必须与固定拨号存储器中的电话号码一致。

只有在固定拨号功能被设定后，才能增加、修改或删除固定拨号存储器中的电话号码，但必须输入 PIN2 码。

- 1 待机时按 Q，选取 **电话菜单** > **保密** > **固定拨号** 并按 Q，选择 **设置** 并按 Q。
- 2 输入 PIN2 码，然后按 Q。


#### 带有空格的号码

带空格的号码可作为一条普通号码存储于手机的任意存储器里，拨打该号码时，需将其填写完整。

“空格”可设置在电话号码的任何位置。

使用这种方法，在试图拨通一组相近的号码中的一个等场合时，可减少输入操作。

该方法可与 **固定拨号** 功能结合使用。例如：将区域码存入固定拨号存储器中，使用这种可限定通话区域；当拨打电话时，补入其余的号码即可。

**持续按住**  直至显示“\_”立即松手，可输入一个空格“\_”。调出带空格的号码后，每输入一位数字将填补一位空格。

### 7.3.6 拨号限制功能

该功能可限制只能拨打存储于 SIM 卡中的电话号码。使用该功能必须先输入 PIN2 码(RM)。

- 1 待机时按 Q, 选取**电话菜单** > **保密** > **拨号限制功能**, 选择**设置**并按 Q。
- 2 输入 PIN2 码, 然后按 Q。

## 7.4 网络

当您不在本地（即您办理手机入网之地）时，您可以用非直接归属于本地的网络打电话，这称做漫游。某些国家/地区的法律或许不允许在归属区系统之间漫游。

在该功能选项中，有以下 3 个子选项：

**新网络** 用以手动选择一个当前话机所在地内有效的网络。  
如果所选的网络不能接通，则提示区将显示“X”。

**网络搜索方式** 如果设定为**自动**方式，手机自动地搜寻新网络，以达到最佳网络支持。如果设定为**手动**方式，手机将只能使用选定的网络；若当前网络丢失，需手动选择另一个有效的网络。

**网络清单** 用于**网络搜索方式**设定为**自动**方式的情况下。网络清单中的排列顺序表示搜索的优先顺序。

- 1 待机时按 Q, 选取**电话菜单** > **网络** > **网络清单**, 并按 Q。
- 2 如果画面显示**网络清单空白**, 且提示区显示**插入**, 按 Q, 然后用 e 选择要插入的网络, 并按 Q 可插入一个网络。

如果当前**网络清单**中已存有网络资料, 则按 Q 可在选择区打开一个操作选项表, 用 e 选择并按 Q 可执行如下操作：

**插入** 在当前位置插入一个新网络, 其他网络顺次下移。

**修改** 输入一个新网络替换当前位置的旧网络。

**删除** 删除当前显示的网络。

**增加** 指向最后一网络名时有效, 在末尾存入一个新网络。

**确认** 确认当前网络清单。

## 8. 日程表

使用该菜单功能，可以制作个人活动备忘录、并可在日历表中对节假日设置标识。

**警告：**在关机状态下，到达备忘录设置的时间，手机将自动开机。应确保相关设置没有违反有关的规定，以避免在飞机场/飞机上、易燃易爆场所、医疗场所等场所产生闹钟提示与自动开机。参见第1页“安全注意事项”。

### 输入备忘录

使用该功能可以制作提示备忘录。当到达设置的时间，手机将向您发出告警提示。

- 1 待机时按 Q，选取 **日程表**，并按 Q，显示日历画面。
- 2 按 Qe 选择 **输入**，按两次 Q，将显示日期（日/月/年）编辑为预定的开始日期。

- 编辑方法：用 B 删除当前日期或用 f 移动光标，然后输入期望的日期。
- 若在第 1 步之后，用 g 直接在日历中选择期望的日期，则在第 2 步中不必进行后半步的编辑操作。

- 3 按 Q 两次确认该日期。
- 4 输入 **结束日期**，按 Q 两次确认该日期。
- 5 按 a Q，输入 **开始时间**，按 Q 两次确认该时间。
- 6 输入 **结束时间**，按 Q 两次确认该时间。
- 7 按 a Q，用 e 选择 **重复类型为每天**，然后按 Q。

重复类型有 4 种选择：

- 一次**：设定日期仅为一日，在该日的设定时间提醒一次。  
若重复类型为 **一次**，第 7 步之后将直接跳至第 10 步。
- 每年**：每年同一时间提醒一次，重复次数在第 8 步设置。
- 每星期**：每周同一时间提醒一次，重复次数在第 8 步设置。
- 每天**：每天同一时间提醒一次，重复次数在第 8 步设置。


- 8 输入 **重复计数** 的值，（先删除当前默认值），并按 Q 两次。

9 用 e 选择**使用**或**取消**，确定节假日是否提醒，然后按 Q。

如果在您设定的提醒时间里，包含有您设定的节假日（参见后述“节假日设置”），您不想在此节假日期间受到干扰，比如您想星期天睡个懒觉，您可选择**取消**节假日通知。

10 按 a Q，输入**备忘录**：提示性内容，然后按 Q 两次


11 按 a Q，用 e 选择**振铃音类型**，然后按 Q，选择好期望的类型后，按 Q。

12 按 ，画面显示**结束日期**，确认后按 Q，画面显示**注册已完成**。

设定的日期，将用方框圈起来表示。

## 查看/编辑备忘录




查看方式一：

- 1 在日历显示画面，用 g 选择已设定备忘录的日期。
- 2 当画面底部左侧显示**查看**时，按  显示备忘录索引。

查看方式二：

- 1 在日历显示画面，用 g 选择已设定备忘录的日期。
- 2 按 Qe 在选择区选择**查看**并按 Q，显示备忘录索引。

如果该日有多条备忘录，可用 e 选择

- 3 当画面底部左侧显示**说明**时，按  查看详细说明。
- 4 如果备忘录内容多于一页，用 e 可前后翻页查看。
- 5 当画面底部左侧显示  时，按  可试听提示鸣音。

### 备忘录的操作选项

在备忘录索引显示画面下（前述查看操作第 2 步结束时），当画面底部中间提示区显示**菜单**时，按 Q 将打开操作选项表，用 eQ 可选择并执行以下操作（后续操作可按画面提示进行）：

**输入** 输入一条新的备忘录。

**编辑** 将当前的备忘录编辑成一条新的备忘录。操作方法与输入备忘录基本相同，区别在于，在相应的数据输入操作时，先用 B 删除旧数据，然后再输入新数据。

- 复制** 利用选定的备忘录，改变日期和时间后，复制成一条新备忘录（备忘事项、提醒振铃音类型不变，但不能复制重复类型，新备忘录的重复类型只能是**一次**，且**节假日通知**将自动设置为**使用**）。
- 删除** 删除**当前选中的该条**备忘录（与下述“删除备忘录”有所不同，请对照参阅）。
- 功能** 可选择以下功能选项：**节假日设置**（参见下面介绍）、**剩余空间**、**起始日期设置**。
- 说明** 查看当前备忘录的详细说明；如果备忘录内容多于一页，用 e 可前后翻页查看。
- 发送 IrDA** 将本条备忘录发送到其它的 GD86A 或某些装有红外线接口的设备中。

## 删除备忘录

- 1 在日历显示画面，用 g 选择日期，然后按 Q。
- 2 用 e 选择**删除**，然后按 Q。
- 3 用 e 选择**天**、**过去**或**全部**，然后按 Q 两次。

<b>天</b>	删除当前选中的、 <b>一次</b> 型的备忘录。
<b>过去</b>	删除当前选中日期之前所有已经完全结束的备忘录。
<b>全部</b>	删除已输入的全部备忘录。此时，在第 1 步时，可用 g 选择任意日期。

## 跳至指定日期

通过该操作，可将日历直接翻至需要的日期。

**示例：将日历直接翻至 2002 年 12 月 24 日。**

- 1 在日历显示画面按 Q。
- 2 用 e 选择**跳至**，然后按 Q。
- 3 将画面显示日期编辑为 **24/12/2002**，然后按 Q 两次。则日历将直接翻至 2002 年 12 月。



## 节假日设置

使用该操作选项，可在日历上标示出节日、假日、公休日等。

示例：①将**2002年10月1日**标示为节假日；  
②在日历中标示出星期日。

- 1 在日历显示画面按 Q，打开操作选项表。
- 2 用 e 选择**功能**，然后按 Q。
- 3 用 e 选择**节假日设置**，然后按 Q。
- 4 用 e 选择**天**，然后按 Q。
- 5 将画面显示日期编辑为**01/10/2002**，然后按 Q 两次。画面将显示**节假日清单更新**，然后返回第 4 步画面。
- 6 再用 e 选择**星期**，然后按 Q。
- 7 用 e 选择**星期日**，然后按 Q。画面将显示**节假日清单更新**。

## 删除节假日设置

- 1 在日历显示画面按 Q，打开操作选项表。
- 2 用 e 选择**功能**，然后按 Q。
- 3 用 e 选择**节假日设置**，然后按 Q。
- 4 用 e 选择**节假日清单**，然后按 Q。
- 5 用 e 可查阅节假日清单，选择想要删除的节假日设置后按 Q。
- 6 画面将询问**要删除？**按 Q 将显示**已删除**并返回第 5 步画面。

如果想取消全部的节假日设置，请在第 4 步时选择**全部清除**，并按 Q，然后执行第 6 步操作。

## 9. 应用选项

### 9.1 游戏

待机时按 Q，选取**应用选项** > **游戏**，并按 Q 可进入游戏项目选择画面。其后的操作，及相关说明，详见第 4 章的 3.游戏。

### 9.2 语音记录

这个功能可以录制最多四条的语音记录，用来记录简单的信息。  
待机时按 Q，选取**应用选项** > **语音记录** > **录音**，并按 Q，再次按 Q 将停止录音。  
播放和删除的方法及相关的信息，请参见第 2 章的 10.录音功能。

### 9.3 数据下载

本机支持通过接收短信息的方式从网上下载音乐振铃和背景图片 (R)。该功能需与相关的网站配合使用。

当收到载有音乐振铃的短信息后：

按 Q 接受该信息，依据提示保存到话机中。

## 9.4 时钟功能

### 9.4.1 时钟设置

本机除了提供通常使用的归属区时间（即您所归属的国家或地区的时间）外，还提供了拜访区时间功能。当您拜访其它国家或地区时，可设置与显示当地的时间。并可设置与显示夏令时。

#### 归属区时间初始设置

- 1 待机时按 Q，选取**应用选项** > **时钟功能** > **时钟设置** > **归属区时间** > **时间设定**，并按 Q。
- 2 画面提示是否使用夏令时，用 e 选择**使用**或**取消**，并按 Q。
- 3 用数字键设置日期（格式：日/月/年），然后按 Q。
- 4 用数字键设置时间（用 24 小时制），然后按 Q。

#### 重新设定归属区时间

- 1 待机时按 Q，选取**应用选项** > **时钟功能** > **时钟设置** > **归属区时间** > **时间设定**，并按 Q。
- 2 持续按住 B 键删除当前的日期。
- 3 用数字键重新设置日期（格式：日/月/年），然后按 Q。
- 4 持续按住 B 键删除当前的时间。
- 5 用数字键重新设置时间（用 24 小时制），然后按 Q。

#### 拜访区时间设置

拜访区时间可用手机内置的时差表实现手动设置；也可用当前网络归属区代码实现自动设置，但您的归属区网必须和拜访区网签有协议（若同一个国家/地区有数个时区，则需手动调整）。

- 手动设置
- 1 待机时按 Q，选取**应用选项** > **时钟功能** > **时钟设置** > **拜访区时间** > **时差**并按 Q。
  - 2 用 e 选择时差，然后按 Q。

- 自动调整**
- 1 待机时按 Q, 选取 **应用选项** > **时钟功能** > **时钟设置** > **拜访区时间** > **自动调整** > **归属区**。
  - 2 按 Q, 用 e 选择归属区代码, 并按 Q。

#### 启动/取消自动调整

待机时按 Q, 选取 **应用选项** > **时钟功能** > **时钟设置** > **拜访区时间** > **自动调整** > **自动调整**, 用 e 选择 **设置** 或 **取消** 并按 Q, 可设置或取消自动调整。

#### 使用/关闭夏令时

待机时按 Q, 选取 **应用选项** > **时钟功能** > **时钟设置** > **归属区时间** (或 **拜访区时间**) > **夏令时**, 用 e 选择 **使用** 或 **取消**, 并按 Q, 将使用或关闭夏令时。

### 9.4.2 时间格式

在该菜单选项中, 包含以下两个子项:

**显示式样**: 选择显示归属区时间或拜访区时间。


**显示格式**: 选择显示项目 (年月日时分) 及其排列格式。


### 9.4.3 闹钟设置

- 设置闹钟前, 必须先设置时钟。
- 共有 4 个闹钟时间, 可分别设置。



- 1 待机时按 Q, 选取 **应用选项** > **时钟功能** > **闹钟设置**, 并按 Q。
- 2 用 e 选择要设置的闹钟, 然后按 Q 两次。
- 3 用数字键设置闹钟时间, 然后按 Q。

如果是调整 (重新设置) 闹钟时间, 请先用 B 键删除原来的数据, 再输入新的闹钟时间, 然后按 Q。

- 4 用 e 选择闹钟频度并按 Q。选择期望的类型后, 按 Q。
- 5 用 e 选择振铃类型并按 Q。选择期望的类型后, 按 Q, 然后按  保存。

- 闹钟设置后，待机时，画面将显示闹钟指示符.
- 当闹钟时间到时，手机的报警模式（鸣音或振动）与当前设置的来电报警模式相同。
- 若手机设置为鸣音模式，到达闹钟时间时，将产生 30 秒钟的鸣音报警，同时产生一个闪烁的提示画面。如果此时您正在接打电话，闹钟报警将自动变成振动方式；如果您此时正在进行紧急呼叫，则将在紧急呼叫结束后产生闹钟报警。
- 闹钟报警时，按任意键可中止。
- 在关机状态下，到闹钟时间，手机将自动开机并报警。

#### 取消/恢复闹钟设置

- 1 待机时按 Q，选取应用选项 > 时钟功能 > 闹钟设置，并按 Q。
- 2 用 e 选择要取消（或恢复）的闹钟。
- 3 按 Q，进入相应闹钟设定界面。
- 4 若取消已设置的闹钟，请用 e 选择闹钟频度中的取消，然后按 Q保存。
- 5 若要恢复已取消的闹钟，请用 e 选择闹钟频度中的仅一次或每天，并按 Q保存。

#### 9.4.4 开机时间

在下面“9.4.5 关机时间”中一并介绍。

#### 9.4.5 关机时间

使用功能选项开机时间和关机时间，可以设置、调整、取消与恢复手机的自动开/关机时间。其操作方法与“9.4.3 闹钟设置”相似；区别在于：进行开/关机时间操作时，请在时钟功能菜单下选择开机时间或关机时间选项。

**警告：**应确保设定的闹钟时间、开机时间不违反有关规定，避免在飞机场/飞机上、易燃易爆场所、医疗场所等场所产生闹钟提示与自动开机。参见第1页“安全注意事项”。

## 9.5 计算器

使用该功能选项，可进行简单的算术计算（加/减/乘/除）。

- 1 待机时按 Q，选取 **应用选项** > **计算器**，并按 Q。
- 2 输入第一个运算数字。
- 3 用 g 选择运算规则（b—乘，c—加，a—除，d—减）。
- 4 输入另一个数字，它将显示在运算符之后。
- 5 按 得到运算结果；若想进行连续运算，可用 g 选择下一步计算的运算规则，则运算符的上一行将显示前步计算的中间结果。
- 6 重复第 4-5 步操作，可进行连续运算；按 可结束计算。

注 1：按 键或长按 ，可输入小数点“.”。

注 2：每个运算数字最大为 10 位数。

注 3：运算结果整数部分不得超过 10 位，否则将显示错误信息 。

## 9.6 货币

使用该功能选项，在设置了汇率后，可进行不同货币之间换算。

### 初次输入汇率

- 1 待机时按 Q，选取 **应用选项** > **货币** 并按 Q，显示 **货币/汇率** 画面。
- 2 按 Q，输入本国货币代码（最多 3 个字符），并按 Q 两次。
- 3 输入外币代码（最多 3 个字符），并按 Q 两次。
- 4 输入兑换率值，然后按 Q 两次。

- 按 键或长按 ，可输入小数点“.”。
- 已输入的货币代码和汇率将被保存；此后，若不修改，可直接使用。需要修改时：  
请先执行上述第 1 步操作，然后按 Q，并用 e 在选择区中选择 **修改**；然后继续执行上述第 2~4 步。

## 货币换算

- 1 在**货币/汇率**显示画面时，若确信货币种类、汇率值无误后，请按两次 Q，进入货币换算画面。
- 2 输入想要换算的货币金额，然后按两次 Q。

## 货币反换算

如果前面的“货币换算”是将人民币换算成外币的话，则“货币反换算”则是将外币换算成人民币。

- 1 在**货币/汇率**显示画面时，确信货币种类、汇率值无误后，按两次 Q 键，进入货币换算画面。
- 2 按 Qe 在选择区选择**切换**，然后按 Q。
- 3 输入想要换算的货币金额，然后按两次 Q。

## 9.7 红外线

通过红外连接，GD86A 可以与 GD86A 及某些装有红外线接口的设备互通数据；若 SIM 卡开通数据业务、传真业务，还可以经由计算机连接到互联网，收发电子邮件和传真。



### 红外连接设备的设置


1. GD86A 和某些装有红外线接口设备的设置，应在红外连接有效范围内进行。
2. 在两个通信设备之间不能有障碍物。
3. 红外接口彼此必须要对准。
4. 如果使用的是计算机，需要把计算机上的红外连接开启。  
(例：开始 - 设置 - 控制面板 - 红外线 - 标签选项 - 启用红外线设备)
5. GD86A 之间传送、接收数据时，作为接收方的 GD86A 应首先打开**数据接收**功能，然后将两个 GD86A 的红外接口对准，最后作为传送方的 GD86A 传送数据。

### 数据接收

1. 待机时按 Q，选择**应用选项**→**红外线**→**数据接收**，并按 Q。

## 2.接收数据后:

如果是电话簿数据,显示接收的数据时,按,选择SIM电  
或,并按Q两次。

如果是日程表数据,按保存并确认。

如果是电话簿或日程表外数据,将自动保存在已接收文件夹中。

## 传送数据

可传送数据有电话簿,本机号码设置,日程表,照相机,声音的数据。

## 如果是图像或音乐数据

- 1.确认GD86A和相对应的(要互通信息的)GD86A已经相互设置。
- 2.待机时按Q,选择用户设定>数据文件夹>浏览>照相机或声音,并按Q。
- 3.用e选择要传送的图像或者数据,并按Q。
- 4.用e选择发送IrDA,并按Q。停止发送时,按Q。

## 如果是本机号码设置数据

- 1.确认GD86A之间或GD86A和某些装有红外线接口的设备已经相互设置。
- 2.待机时按Q,选择电话簿>本机号码设置,并按Q。
- 3.按提示选择要传送数据,并按Q。
- 4.用e选择发送IrDA,并按Q。停止发送时,按Q。

## 如果是电话簿或日程表的数据

- 1.确认GD86A之间或GD86A和某些装有红外线接口的设备已经相互设置。
- 2.在电话簿一览表中或日程表的日程记录中选择要传送的数据,按Qe选择发送IrDA,并按Q。

注:不能传送或不能保存的数据,当选择数据传送时,将出现不能传送的提示信息。



### 连接国际互联网

利用此项功能，可将 GD86A 作为调制解调器来使用，可以实现登陆国际互联网。该功能需要 SIM 卡开通数据业务。

如果采用电路交换方式：

你必须有一个登陆国际互联网的帐号，包括上网的电话号码，用户名，密码等。

如果采用 GPRS 方式：

请输入 GPRS 专用的连接对方的电话号码，用户名，密码等。

连接步骤：

- 1 首先确认 GD86A 的红外接口与计算机的红外接口在红外连接有效范围内。
- 2 待机时按 Q，选择**应用选项**>**红外线**。
- 3 用 e 选择**拨号**，按 Q，稍后计算机将提示红外连接成功。
- 4 用您选择的连接方式（电路交换方式或 GPRS 方式）的帐号，建立一个拨号程序。确保该拨号程序选择的调制解调器是 GD86A（或 GD87）。（如果您对建立拨号程序不是很清楚，请联系你的国际互联网服务商，或者使用拨号网络的 Windows 帮助文件。）
- 5 点击该拨号程序的“连接”按钮，稍后提示连接成功后，即可进行网页浏览、收发电子邮件等。

### 接收和发送传真

首先，必须在计算机上安装一个传真应用软件。建议从下面的软件中选择一个和 GD86A 配合使用：

- Microsoft Fax ([www.Microsoft.com](http://www.Microsoft.com))
- WinFax Pro or ProComm Plus ([www.symantec.com](http://www.symantec.com))
- HotFax 3.0 ([www.smithmicro.com](http://www.smithmicro.com))

**注：必须正确的设置区域码，如果是国际传真，国家代码也是必须的。**

请首先联系你的网络运营商，确保传真业务已经开通，可以使用。传真的收发和连接国际互联网的操作类似。

## 第5章：文本输入

在电话簿、短信息等操作时，需要进行文本输入操作。


本机可以采用“T9输入法”进行文本输入。

### 1. 输入模式与按键操作指南

当**输入语言**设定之后，可以使用的文本输入模式分别见下表（●—可；x—不可）：

文本输入模式		输入语言设置		
		简体中文	繁体中文	English
T9 Str	T9汉字笔画输入	●	●	X
T9 Pin	T9汉字拼音输入	●	X	X
T9 Bop	T9汉字注音输入	X	●	X
T9	T9英文输入	●	●	●
ABC	传统式英文输入	●	●	●
0-9	数字输入	●	●	●

**设置文本输入语言** 参见**用户设定** > **选择语言** > **输入语言**。



**选择文本输入模式** 在文本输入状态画面，反复按  键。

#### 文本输入按键操作指南

在下页表中，列出了在文本输入时各相关按键的主要功能；更多的功能操作，将在后续相关小节中介绍。

参见下页表，相关事项注释如下：

①②③④：关于标点符号，参见后续相关小节。

⑤ 在拼音汉字输入模式下，按  可选择读音的声调。反复按  可在提示区分别显示其中声调为1、2、3、4声和轻声的汉字。


按键	文本输入模式				
	T9 Str	T9 Pin	T9	ABC	0-9
	T9笔画	T9拼音	T9英文	传统英文	数字
	—	标点符号②	标点符号③	标点符号④	1
		ABC	ABCabc	ABCabc	2
	ノノ	DEF	DEFdef	DEFdef	3
	、	GHI	GHIghi	GHIghi	4
	一	JKL	JKLjkl	JKLjkl	5
	任意笔画	MNO	MNOmno	MNOmno	6
	(无效)	PQRS	PQRSpqrs	PQRSpqrs	7
	(无效)	TUV	TUVtuv	TUVtuv	8
	(无效)	WXYZ	WXYZwxyz	WXYZwxyz	9
	标点符号	声调变换	大小写变换		*
	翻阅汉字 (英文单词) 库			+ _	0+P_
e	翻阅汉字 (英文单词) 库			上下移动光标	
f	选择想要输入的汉字		左右移动光标		
Q	将选中的汉字输入				
B	删除其前面的字符				
	按一下输入空格; 有些场合持续按住打开“用户信息”清单				#
	变换文本输入模式				



- ⑥⑦ 在输入汉字时, 可用e (或 ) 在选择区中翻阅·查找, 并用f选择需要的字符 (汉字或标点符号, 下同)。
- 在智能英文 (T9) 输入模式下, 可用e (或 ) 翻阅词库中内存的有效的字母组合, 以得到预想的单词、然后用c获得输入并自动给出一个空格。
- 在文本编辑的场合, 主提示区显示菜单时, 用g键可在文本区上下左右移动光标, 以便于插入、删除等编辑操作。
- ⑧ 在汉字输入模式中, 按Q把从字符串表中选中字符输入到文本区。
- 在数字输入模式中, 持续按住 可以在“0+P\_”之间切换, 松开 当前字符可得到输入。







## 2. 中文笔画输入法

T9汉字笔画输入法（T9 Str，简称“笔画输入”），将汉字所有笔画分为5种基本笔画：横竖撇捺折，并依照汉字的规范化笔顺，进行汉字的输入。



在汉字笔画输入状态下，根据输入的笔画及笔顺，画面底部将显示一个对应的“字串表”；用e可“翻页”查阅更多的汉字。多数情况下，输入较少的几个笔画，而不必输入全部笔画，就能在当前字串表中、或用e翻页，找到需要的汉字。用f进行选择，并按Q可输入选中的汉字。

本机用按键  代表汉字的5种笔画，参见下表。

 键被定义为“任意笔画”。当你不需要（或不能）确定某一个笔画是什么的时候，可按  键。

按键	典型笔画	代表的各种笔画	笔画名称	书写运笔方向
	一	一 /	横、提	横向、右上方向
	丨	丨 丿	竖、竖钩	竖下方向
	ノ	ノ 丿	撇	左下方向
	丶	丶 ㇇	点、捺	右下方向
	フ	フ く ㇇ ㇇ し 等	折	各种折、弯、钩状的笔画
	任意笔画			







## 3. 中文拼音输入法

T9拼音汉字输入法（T9 Pin，简称“拼音输入”），利用  ~  键所代表的汉语拼音，实现对汉字的输入。


在汉字拼音状态下，随着按动拼音键，画面底部将显示一个对应的“字串表”；用e可“翻页”查阅更多的汉字。用f进行选择，并按Q可输入选中的汉字。多数情况下，最好完整地输入汉字的拼音，以便较快地找到您需要的汉字。

## 4. T9 英文输入

T9英文输入法（T9），与后述的“传统英文输入模式”相比，可大大减少按键操作次数，提高输入速度。

T9英文输入法，是以单词（而非单个字母）为元素获得输入的。随着按动字母键，文本区将暂时显示（并没有真正获得输入）一个由这些字母组成的组合（如果还有其它组合，按  或  可逐条查阅）。随着按动字母键，暂时显示的部分常会发生变化，不必管它，只管按照预想的单词逐个按相应的字母键。当按下最后一个预想的字母键后，若画面显示的不是预想的单词，可按  或  查找；若手机内存词库中确实存在该单词的话，将会得到显示。当该单词得到显示后，按  或  可将其输入到文本中，并自动给出一个空格；然后可继续进行下一个单词的输入操作。

### 改变字母的大/小写形式

反复按 ，提示区将循环显示如下提示符：


- T9 ↑ : 表示将要输入的第1个字母为大写字母。
- T9 ↑↑ : 表示锁定用大写字母输入。
- T9 : 表示锁定用小写字母输入。

## 5. 传统英文输入模式

如果要输入英文字母、手机词库中没有的英文词、或自造单词时，可使用该输入模式。

在该模式下，快速反复按某个字母键，将循环显示其所代表的三或四个英文字母；当显示到想要输入的字母后，立刻松开手指，则该字母便获得输入。

### 改变字母的大/小写形式


反复按 ，提示区将循环显示如下提示符：

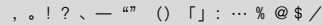
- Abc : 表示将要输入的第1个字母为大写字母。
- ABC : 表示锁定用大写字母输入。
- abc : 表示锁定用小写字母输入。

## 6. 数字输入模式

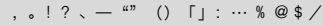
如果想输入数字，请转换到数字输入模式（0-9）。

## 7. 输入标点·字符





在汉字笔画输入模式下——按gQ。

可输入18个标点符号：，。！？、—“”（）「」：…%@\$ /


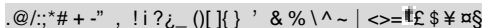



在汉字拼音输入模式下——按gQ。

可输入18个标点符号：，。！？、—“”（）「」：…%@\$ /

在T9英文输入模式下——有如下3种途径：

- 途径1：按，然后按e或进行选择，并按c将其输入。
- 途径2：持续按住，将在选择区打开一个字符表，可用g选择并按Q将其输入。再按B可退出字符表。
- 途径3：按Q在选择区选择并按Q将其打开；然后用g选择并按Q将其输入。再按B可退出字符表。

在ABC输入模式下——有如下3种途径：

- 途径1：反复按键，可依次显示以下38个字符，松手时即输入当时显示的字符：  
. @ / ; \* # + - " , ! i ? \_ ( ) [ ] { } ' & % \ ^ ~ | < > = # £ \$ ¥ ¢ §
- 途径2：持续按住~中的任一键，将在选择区打开一个字符表，可用g选择并按Q将其输入。再按B可退出字符表。
- 途径3：按Q在选择区选择并按Q将其打开；然后用g选择并按Q将其输入。再按B可退出字符表。


在数字输入模式下无法插入标点符号。要想插入标点符号，请转换到其他输入模式中。

## 8. 修改已输入的内容

在文本编辑的场合，主提示区显示菜单时，用 g 键可在文本区上下左右移动光标，以便于插入、删除等编辑操作。然后，可使用相应的输入模式在光标处插入字符，或用 B 键删除光标前面的字符。

### 【附记】繁体中文输入法

- 如果想要输入繁体中文，请先将文本输入语言设置为繁体中文，然后用笔画输入法（T9 Str）输入。繁体中文输入状态下，有一种 T9 Bop（注音输入）模式，是台湾地区广泛使用的一种繁体中文输入法，本手册不予介绍。

**特别提示：**若当前使用的是汉字输入模式，则在进行编辑、保存等后续操作之前，必须先按  清除画面底部选择区中的字串表。否则，当画面底部显示有字串表时，按 g 或 Q 将继续选择或输入其中的汉字。

T9®是Tegic Communications公司的注册商标。  
T9 输入法是Tegic Communications公司注册的专利。

## 第6章：其它信息

### 1. 数据接口线的连接

本机包装中包含有一根数据接口线和其配套光盘。在正确连接数据接口线，安装驱动程序、应用程序后，本机可以连接计算机登录国际互联网或进行电话簿等数据管理工作。



#### 连接方法

**数据接口**，插入到手机上的数据接口（即充电接口）。

**串口**，连接到计算机的串口。

**充电接口**，利用此接口连接到充电器的插头后，可以在与计算机连接上网或进行数据管理工作的同时充电，保证手机电池电量充裕。

GD86A连接计算机登录国际互联网或进行电话簿等数据管理工作的详细说明，请查看配套光盘中的帮助文件。



## 2. 名词索引

GSM	全球移动通信系统。本机即使用这种先进的数字技术。
MMS	多媒体信息服务。
CSD	电路交换。
GPRS	通用分组无线业务。本机即使用这种先进技术。
SIM	由服务商提供的用户身份卡。是一张能存储特定的登记信息，及用户输入的诸如电话簿、短信息等其它信息的小智能卡。
服务商	负责手机进入GSM网的机构。
网络运营者	负责GSM网正常工作的组织。
登记上网（在网络上登记）	手机进入GSM网的动作，通常由手机自动完成。
DTMF信号音	双音多频音。多用于控制语音信箱、计算机电话系统等通信功能。
PIN	由服务商提供，用于SIM卡保密的个人识别码。PIN码连续3次输入错误之后将被锁死。
PIN2	由服务商提供，用于控制固定拨号存储器 and 通话计费记录的个人识别码。PIN2码连续3次输入错误之后将被锁死。
PUK	由服务商提供的PIN解锁码。PUK码连续10次输入错误后将会被锁死。
PUK2	由服务商提供的PIN2解锁码。PUK2码连续10次输入错误后将会被锁死。
密码	由服务商提供，用于呼叫限制功能。
漫游	手机在除本地网之外的其它网上工作的状态。
WAP	“无线应用协议”，可将互联网上的资源下载到手机上的通信标准。

### 3. 常见问题与解决办法

注：若遇疑难问题或故障，请与您的服务商联系。

常见问题	原因	解决办法
手机不能开机		检查电池电量是否充足，是否正确安装。
新电池待机时间过短	待机时间受所用网络情况的影响。	
旧电池待机时间短	电池已失效。	更换新电池。
充电时充电指示灯亮、电池充电指示符不能点亮、且不能开机	电池过度放电，电池电压低于一定数值（低电压报警后电池长时间未使用，或电池首次充电等情况下）。	因为左边所述的原因，充电时可能要等多等一些时间，有时可能需要半小时左右。当电池电压升至一定值时，手机将对电池进行正常充电（充电指示灯及电池充电指示符点亮、并可正常开机）。
不能打电话	手机被锁。	解锁。
	呼出被限制。	解除对呼出的限制。
	手机未挂上网。	进入信号覆盖区，挂网后再进行操作。
不能通过固定拨号存储器呼叫		检查①您的SIM卡是否支持该功能；②是否已设定固定拨号功能；③该号码是否存入固定拨号存储器。
不能接收电话	手机未开机。	将手机开机。
	来电被限制。	解除对来电的呼叫限制。
	手机未挂上网。	进入信号覆盖区，挂网后再进行操作。
不能紧急呼叫	手机不在GSM覆盖区。	将手机移至GSM覆盖区，待天线符号显示后再进行操作。
不能从电话簿调用电话号码	手机被锁。	解除锁定。
	已设定固定拨号。	解除固定拨号。

## 4. 重要错误信息

所在区域不支持此项功能	在所选择的区域不允许漫游。
网络不能支持此项功能	在所选择的网络不允许漫游。
话机未在网络中登记	因为您的SIM卡未登记上网，网络检测出错误。请与服务商联系。
SIM卡被封锁	由于连续输入10次错误的PUK/PUK2码，SIM卡被锁死。请与服务商联系。
SIM卡错误	手机检测出SIM卡有错。请关机后再开机或重新安装SIM卡。若信息依然存在，请与服务商联系。
SIM卡不正确	SIM卡发生了一次或多次个人身份识别的错误。请与服务商联系。
此功能无效	该功能您的SIM卡可能不支持，或可能需要与网络运营者签署协议。请与服务商联系。
PIN2无效	由于连续输入10次错误的PUK2码，PIN2被锁死。受PIN2控制的功能不能使用。请与服务商联系。
拒收信息存储区存满	收到一条信息，但存储区已满。要接收信息，请删除一些已存信息或设定“自动删除”功能。
电话号码过长(最多xx位)	新输入或编辑后的电话号码过长。
警告：已存满要继续？	信息存储区已满，除非删除一些已存信息，否则该信息无法存储。
校验失败	在更换手机加密密码（话机锁定密码/PIN码/PIN2码）过程中，在核对新密码时，新密码输入错误。重新输入正确的密码。
话机锁定密码输入错误	输入了错误的话机锁定密码，使设定或取消话机锁定的操作无效。重新输入正确的密码。
PIN/PIN2/PUK/PUK2码输入错误	输入的密码不正确。重新输入正确的密码。
黑名单存满自动重拨失效	黑名单（未实现的自动重拨号码）已存满，不能进行自动重拨。请关机后再开机。

## 第7章：规格

本机相关规格值（已安装电池）：

类型	GSM900第4级; GSM1800第1级; GSM1900第1级
温度范围	
充电时	+5℃~+35℃
保存时	-20℃~+60℃
重量	106 g
尺寸	
高×宽×厚	97.4 mm × 49 mm × 23.3 mm
供电电池	700 mAh Li-ion
待机时间	75 - 220小时
通话时间	1.6 - 7小时
充电时间	正常情况下，最长 90 分钟 左右 (用专用旅行充电器)
SIM卡类型	本机仅适用于 3V 的SIM卡

- 注① 待机时间规格值，为正常状态下、无通话、无搜索网络、无鸣音、振动、背光灯及其它操作时的待机时间。
- 注② 待机时间和通话时间将受到所用网络的影响。网络信号弱、网络忙时，手机搜索网络时将耗费很大电量。
- 注③ 振动报警、背光灯操作、搜索网络……等等，都很耗电，耗电量甚至为正常通话的数倍。
- 注④ 充电时可开机使用，但充电时间会延长。
- 注⑤ 请参阅“第6章的3. 常见问题与解决办法”有关电池寿命及充电方面的条目。
- 注⑥ 如果背光灯长时间被点亮，比如使用照相机，游戏，或浏览器等，电池待机时间将大大缩短。为了延长待机时间，请设置短的背光灯时间和将按键背光关闭。

备忘录：浏览器 参数名称 · 数据表

参数名称及 项目编号	设置 1	设置 2
1.配置文件名		
2 主页		
3.浏览时间		
3.网关 IP 地址		
4.安全模式		
5.传输类型		
1.电路交换方式		
1.数字拨号		
2.模拟拨号		
3.电路类型		
4.用户名		
5.用户密码		
2.GPRS		
1.接入站点名		
2.用户名		
3.用户密码		
4.鉴权模式		

## 多媒体信息 参数名称 · 数据表

参数名称及 项目编号	设置 1	设置 2
1.配置文件名		
2.服务器 URL		
3.网关 IP 地址		
4.传输类型		
1.电路交换方式		
1.数字拨号		
2.模拟拨号		
3.电路类型		
4.用户名		
5.用户密码		
2.GPRS		
1.接入站点名		
2.用户名		
3.用户密码		
4.鉴权模式		

## 电子邮件 参数名称 · 数据表

参数名称		参数一	参数二
网站名			
邮件地址			
SMTP 设置	SMTP 设置		
	用户名		
	密码		
	鉴权模式		
POP3 设置	POP3 设置		
	用户名		
	密码		
	邮件管理		
传输类 型	电路交换方式		
	GPRS		
基本域名			
第二域名			