

简介

欢迎您选择 T80 移动电话。这本说明书详述了 T80 手机的卓越性能。除了基本的通话功能外，T80 手机和系统网络还为您提供了多种实用的功能和服务，以方便您的工作和休闲活动。

我们为 T80 手机提供了包括充电电池、快速充电器等多种专用配件供您选择使用，有关这些配件的详细说明您可以参考本手册的第 43 章。使用其它未经厂商认可的配件有可能会导致危险，由此带来的损坏不在保修范围之内。

T80 手机已经通过国家信息产业部的入网测试，各项指标均达到国家标准要求，并获国家信息产业部颁发的“电信设备进网许可证”。如果您在使用 T80 手机移动电话时遇到困难，可通过 UTSTARCOM 公司开设的全国热线咨询电话和售后电话（95105550）查询和求助。

UTSTARCOM 公司保留在不作任何预先通知的情况下对本说明书中技术规格作修改的权利。

文件号：8810038106.0701

手册阅读说明

在手册中使用不同的排版样式说明不同的操作细节，具体说明如下：

操作	内容描述	举例
菜单选项	用黑体的斜体字表示	<i>保持通话</i>
次级菜单选项	用黑体字表示	通过彩信发送
所有按键	用粗体字加框表示	挂机键
屏幕上的操作指示	用粗体字加框表示，框内的内容就是屏幕上具体的操作指示	确定

另外，在本手册中，“按下×键”是指按下×键后立即松开；“长按×键”是指按下×键并保持1秒钟以上再松开。



注意：手册中使用的图片仅作为功能示意用图，可能与您的手机显示有所不同，请以您的手机为准。

安全和性能

紧急服务

在任何国家，如想拨出紧急电话，可直接拨叫 112（或其它紧急服务电话）。您需确认手机电源已打开，并处于服务区内，输入紧急服务号码（112 或其它号码）并按拨号键拨打电话。

任何数字网络均设有 112 紧急电话服务。在英国还可使用 999 备用紧急呼叫号码，但必须插入有效的 UIM（SIM）卡。



注意：由于蜂窝网络的性质所决定，不能保证紧急呼叫均能成功。

个人

在使用包括移动电话在内的射频设备时可能会对一些屏蔽性能不好的医用设备造成干扰，如助听器和心脏起搏器。在使用手机之前应向医用设备生产厂家或您的医生咨询。

- ◆ 对于患有心脏病的用户，要特别注意来电铃音音量和振动提示的设置。
- ◆ 在油料仓库、化学工厂等有爆炸性气体，或爆炸性生产过程的地点，应密切注意射频设备的使用限制。您的移动电话处于待机状态时，仍会发射电磁信号。若有要求，您应该关闭手机。
- ◆ 要注意交通安全。驾车时不要使用移动电话，如要使用，应首先停好车。
- ◆ 如果您的手机丢失或被窃，请立即通知您选用的移动运营商，以禁

用 UIM (SIM) 卡。这将使您免受他人冒打电话带来的经济损失。

- ◆ 当您与移动运营商或 UIM (SIM) 卡代销点联系时，他们可能需要知道您手机的 IMEI 号。它印在手机背部的标签上（取下电池即可发现）。请将该号码抄下，并妥善保管，以备将来之需。
- ◆ 为使您的手机不被误用，请采取防范措施，如：设置好 UIM (SIM) 卡的 PIN 码或手机个人安全码，并在他人知道时及时修改。
- ◆ 离开汽车时，请不要把手机放在易见之处，最好随身携带或锁在行李箱中。
- ◆ 不要让儿童玩弄手机、充电器或电池。

移动电话


手机中包含有精密的电子线路、磁铁和电池系统，应小心处理，尤其需注意如下要点：

- ◆ 您的移动电话会产生电磁场，请不要放置在一些诸如计算机磁盘之类的磁存储媒质附近。
- ◆ 在电视、电话、收音机和个人计算机等电器设备附近使用移动电话，可能会引起干扰，从而影响电话的性能。
- ◆ 无论何时，请勿让手机及其配件接触到液体或处于潮湿环境。
- ◆ 请勿将手机放在温度过高或过低的环境中。
- ◆ 请勿将手机放在火焰、点燃的雪茄或香烟旁边。
- ◆ 请勿在手机上乱涂乱画。

- ◆ 请勿让手机跌落或对手机有任何粗暴的摔打行为。
- ◆ 请勿将手机与电脑磁盘、信用卡、旅行卡或其它磁性物体放在一起。否则磁盘或信用卡内存储的信息，可能会受手机的影响。
- ◆ 请勿将手机或电池置于温度可能会超过 60 的地方，例如汽车仪表盘上、窗台或阳光直射的玻璃窗后等。
- ◆ **手机和电池需要在正常温度范围内使用，最低不得超过 -10 。**
- ◆ 切勿尝试拆卸手机或其任何附件。
- ◆ 只能使用微湿或防静电的布擦拭手机。请勿使用干燥或带静电的布擦拭手机。请勿使用化学试剂或含磨砂成分的清洁剂，否则可能会损坏机壳。
- ◆ 听筒在正常使用时可能会发热，手机在充电时也会发热。
- ◆ 请记住回收利用，本手机的硬纸盒包装非常适合回收再利用。
- ◆ 请勿让手机长时间不安装电池或电池电量为空，否则某些数据可能会被初始化。
- ◆ 手机中包含的一些金属物质可能会让您产生过敏现象，这取决于您的体格和健康状况。
- ◆ 请不要将手机放在裤子或裙子背面的口袋，以防止坐下时对手机造成损坏。同时也不要将手机放在袋子底部，以防止手机受到撞击或强力挤压。
- ◆ 若开启了振动功能，请将手机远离热源（如取暖器），并且避免手机因振动而从桌面滑落。

电池

- ◆ 请勿将电池设备短路，这将会损坏电池，产生热量，并可能引起火灾。
- ◆ 禁止将电池丢入火中，以免引起爆炸。应将废旧电池返还给供应商，或是放在指定的回收点，不要放在家庭垃圾中。
- ◆ 请勿将金属物体，(例如硬币或钥匙圈)接触电池的端点或使之短路。
- ◆ 请勿在开机状态下取出手机电池。
- ◆ 请勿将手机电池含在口中，因为吞下后其电解液可能导致中毒。
- ◆ 手机内置的一块电池只能由专业的维修工程师更换。如果使用错误型号的电池替换，有可能引起爆炸。请务必根据厂商的说明来处理使用过的电池。
- ◆ 使用任何非手机制造商指定的电池、充电器都会有潜在的危险。所引起的手机的损坏不在保修之列。

 **注意：假如电池破损，应避免接触里面的东西。若是接触到皮肤，应用大量清水冲洗，在必要的情况下，应寻求医生帮助。**

在路上

- ◆ 必须始终安全控制汽车，请将注意力集中在驾驶上。
- ◆ 请遵守本地交通安全法规中的所有规定。
- ◆ 在发送、接收呼叫之前，您应密切注意当地关于移动无线电话使用的法律制度，并在使用中加以注意。
- ◆ 根据驾驶条件的要求，请停下汽车后再拨打或接听电话。

- ◆ 除非在紧急情况下，禁止停在高速公路隔离墩处接听或拨打电话。
- ◆ 车辆中的电子系统，例如：反锁制动，定速控制及燃料注入系统，一般不受射频影响，该类设备的制造商会告诉您这些设备是否具备良好的屏蔽功能。如果您怀疑射频导致汽车出了故障，请与汽车代理商联系，在未经合格的安装人员检查前请不要在车上使用手机。
- ◆ 安全气囊膨胀时会产生很强的外力，请不要在安全气囊上方，或者安全气囊展开后能够触及的区域，安装或放置无线通信设备。如果车载无线通信设备没有正确安装，一旦安全气囊膨胀，将会造成严重伤害。
- ◆ 在加油时请关闭您的移动电话，同样的情况也适用于禁止使用双向无线设备的地方。请不要将易燃、易爆物品与移动电话放在一起或一起搬运，内部的火花可能引起燃烧。
- ◆ 汽车中的电子系统，例如反锁制动、速度控制及燃料喷射系统，一般不受无线电波的影响。该类设备的制造商会告诉您这些设备是否具备良好的屏蔽功能。如果您怀疑无线电波导致汽车出了故障，请与经销商联系。在未经合格的专业安装人员检查前，请勿开机。

其他厂家设备

- ◆ 使用非 UTSTARCOM 制造或授权的其他厂家的设备、电缆或附件可能会导致手机的保修失效，而且还会影响手机的正常使用。必须使用 UTSTARCOM 的电缆线。

维修服务

- ◆ 手机、电池和充电器内没有用户可自行维修的部件。建议将您的 UTSTARCOM 手机送到 UTSTARCOM 授权的维修机构进行维修。当您认为需要维修服务时，请向网络服务提供商或 UTSTARCOM 咨询详细情况。

非离子辐射

- ◆ 无线电设备应通过无辐射电缆（如同轴电缆）与天线相连。天线不应装置在接近人体的地方，除非两者之间有金属屏蔽，如金属屋顶。只能使用专门为本手机设计的天线。使用未经许可的天线、擅自改装或增添附件，可能会损坏手机或违反有关规定，造成性能降低或导致辐射水平不符合有关标准。

有效使用

- ◆ 为了以最小的功耗获得最佳性能，请注意如下规定：在通话时请勿用手覆盖外置天线部位，否则可能会影响通话质量，并导致手机以超出正常水平的输出功率工作，缩短电池的通话时间和待机时间。

射频能量

- ◆ 您的手机是一种低功率无线电发射机和接收机。一旦开机，就会间歇性地接收和发送无线电信号。网络系统会控制手机的发射功率。

电磁辐射

您的手机完全符合由国家权威机构及国际健康协会制定的关于无线电辐射的标准。这些限制标准是综合准则的一部分，并构成公众无线电辐射许可标准。这些标准是由独立的科学组织如 ICNIRP (International Commission on Non-ionizing Radiation Protection) 等经过长期深入地科学研究逐渐发展形成的。这些限制标准含有很大安全余量，以确保所有人的安全，无论年龄大小和健康状况，并考虑了各种测量条件的可变因素。

为了对本产品进行不断改进，本机型及其附件的规格可能会有部分或全部改变，恕不另行通知。

如本手册所述内容与您的手机不符，请以手机为准。

UTSTARCOM 拥有对本手册的最终解释权。

UTSTARCOM 保留修改技术规则而不事先通知的权利。

UTSTARCOM 保留修改本手册的权利，恕不另行通知。

制造商保留在事先未通知的情况下对技术产品规格进行修改的权利。

目 录

1	开始使用	1
1.1	电 池	1
1.1.1	电池的拆卸和安装	1
1.1.2	电池的充电	1
1.1.3	电池的使用	2
1.1.4	电量的指示	3
1.2	连接网络	3
1.2.1	UIM 卡和 SIM 卡	3
1.2.2	UIM 卡和 SIM 卡的插入	4
1.2.3	UIM 卡和 SIM 卡的解锁	4
1.2.4	连接到网络	5
1.3	待机屏及内容	5
1.4	按键	9
1.5	输入信息	11
1.5.1	手写输入法	11
1.5.2	拼音输入法	12
1.5.3	英文和数字的输入	13
1.5.4	符号的输入法	13
1.5.5	域名输入法	13

2	拨打和接听电话	14
2.1	电话的开/关	14
2.2	拨打电话	14
2.2.1	拨打国内电话	15
2.2.2	拨打分机或语音信箱	16
2.2.3	拨打国际长途	17
2.2.4	快速拨号	17
2.2.5	SIM 卡位置拨号	17
2.2.6	电话未拨通	18
2.3	接听电话	18
2.4	通话过程中	19
2.4.1	调整音量	20
2.4.2	挂断	20
2.4.3	新信息	20
2.4.4	接听新电话	20
2.4.5	同时接通两个电话	20
2.4.6	会议通话	21
2.5	紧急呼叫	23
3	信息	24

3.1	短信	24
3.1.1	信息设置	24
3.1.2	新建和发送短信	26
3.1.3	收件箱	28
3.1.4	发件箱	30
3.1.5	已发送	30
3.1.6	草稿箱	31
3.1.7	收藏夹	32
3.1.8	范本	32
3.2	彩信	33
3.2.1	新建彩信	33
3.2.2	收件箱	36
3.2.3	待发箱	37
3.2.4	草稿箱	37
3.2.5	已发箱	38
3.2.6	我的信箱	38
3.2.7	内存空间	39
3.2.8	设置	39
4	电话簿	41
4.1	新建记录	41
4.2	查找	42

4.3	呼叫	43
4.4	复制	43
4.5	移动	44
4.6	删除	44
4.7	编辑群组	45
4.8	存储位置	46
4.9	内存状态	46
5	菜单操作	47
5.1	主菜单内容	47
5.2	特定功能快捷键	47
6	通话记录	49
6.1	未接电话	49
6.2	已接电话	49
6.3	已拨电话	50
6.4	拒接电话	50
6.5	通话时间	50

7	MP3 播放	51
8	视频播放	52
9	闹钟	53
9.1	设置并开启闹钟	53
9.2	关闭闹钟	54
9.3	闹钟响铃	54
10	设置	56
10.1	手机设置	56
10.1.1	日期和时间	56
10.1.2	语言	56
10.1.3	飞行模式	56
10.1.4	自动关机	57
10.1.5	自动锁屏	57
10.1.6	开机问候语	57
10.2	显示设置	58
10.2.1	墙纸	58
10.2.2	开关机动画选择	58
10.2.3	背光时间	59
10.2.4	亮度	59

10.2.5	屏幕校准	59
10.3	铃声设置	59
10.4	通话设置	60
10.4.1	自动重拨	60
10.4.2	任意键应答	60
10.4.3	耳机自动应答	60
10.4.4	快速拨号	61
10.4.5	分钟提示音	61
10.4.6	连接提示音	61
10.4.7	来电过滤	61
10.5	保密功能	62
10.5.1	电话锁	62
10.5.2	卡 1PIN 码	63
10.5.3	卡 2PIN 码	63
10.5.4	私密空间	64
10.5.5	更改密码	64
10.6	CDMA 设置	65
10.6.1	来电转接	65
10.6.2	来电等待	66
10.6.3	IP 号码	66

10.7	GSM 设置 -----	66
10.7.1	来电转接-----	66
10.7.2	通话限制-----	67
10.7.3	来电等待-----	68
10.7.4	隐藏号码-----	68
10.7.5	IP 号码-----	68
10.7.6	网络-----	68
10.8	本机号码 -----	69
10.9	恢复出厂设置 -----	69
10.9.1	恢复出厂设置-----	69
10.9.2	恢复设置与数据-----	69
11	游戏 -----	70
11.1	高尔夫球-----	70
11.2	撞球-----	70
12	彩 e -----	71
12.1	写邮件-----	71
12.2	检查新邮件和收件箱-----	72
12.3	发件箱-----	74

12.4	数据文件夹	75
12.5	多媒体编辑	75
12.6	邮件设置	77
13	神奇宝典	78
14	我的文档	79
14.1	用户文件夹	79
14.2	我的数据	79
14.3	图片	80
14.4	视频	81
14.5	铃声	82
14.5.1	音乐	82
14.5.2	声音	83
14.6	PIM	83
14.7	电子书	84
14.8	内存状态	85
14.9	格式化	85
15	百宝箱	86

15.1	Java 应用	86
15.2	动画	86
15.2.1	预设	86
15.2.2	下载	87
16	相机	88
17	摄像机	92
18	日程表	92
18.1	功能简介	92
18.2	日历	92
18.3	输入日期	93
18.4	新建	93
18.5	日程列表	93
18.6	状态报告	94
19	网络选择	94
20	电子书	95
21	互动视界	97
21.1	主页	97

21.2	浏览记录	97
21.3	浏览书签	97
21.4	Push 消息	98
21.5	转到网页	98
21.6	添加书签	98
21.7	页面备忘录一览	98
21.8	选项	98
21.9	退出	99
22	联通在信	100
22.1	掌中宽带	100
23	丽音街	101
24	书签	101
25	录音机	102
26	计算器	103
27	无限搜索	103
28	记事本	104

29	数据连接	105
29.1	蓝牙	105
29.2	USB 模式	107
29.3	PC 工具	107
29.4	GPRS 上网	108
30	情景模式	110
30.1	通常模式	110
30.2	其他情景模式	110
30.3	振动模式	110
31	字典	111
32	秒表	111
33	货币换算	112
34	图片浏览	113
35	倒计时	114
36	世界时钟	115
37	单位换算	116

38	WAP -----	117
38.1	主页-----	117
38.2	浏览记录-----	117
38.3	浏览书签-----	117
38.4	Push 消息-----	118
38.5	转到网页-----	118
38.6	添加书签-----	118
38.7	页面备忘录一览-----	118
38.8	选项-----	118
38.9	退出-----	119
39	使用移动存储卡 -----	120
40	STK -----	122
41	保险箱 -----	123
41.1	图片和照片-----	123
41.2	录像-----	124
41.3	语音备忘录-----	124

41.4	短信	125
41.5	修改密码	126
42	常见问题与解决方法	127
43	配件	129
43.1	快速充电器	129
43.2	锂电池（两块）	129
43.3	数据线	130
44	维修指南	131

1 开始使用

在使用手机前请仔细阅读本节。本节告诉您如何安装、充电和保养您的手机电池。它还告诉您数字 CDMA 网络和 GSM 网络的有关信息，并指导您如何插入和解锁 UIM 卡和 SIM 卡。有关它的详细资料在本节也有讲述。

1.1 电 池

- **本机附带两块电池。**购机时电池未充电，**但可能支持开机。**新电池至少充电 16 小时，待第一次彻底用完再完全充满后使用，第二次也要彻底用完后再充满电，这样连续三次循环后，电池才容易达到最佳使用状态。

1.1.1 电池的拆卸和安装

- 拆卸时，使手机背面朝上，拉动手机底部的电池锁扣取出电池。
- 安装时，将电池顶部的卡齿插入到话机相应的卡槽内，向下按下电池，直到发出咔嚓声到位，必须保证在手机开机之前装好电池。

1.1.2 电池的充电

- 将充电器的接头插入手机底部的充电器插口。
- 将充电器插上电源，关机状态下充电，手机屏幕显示充电动

画示意当前系统处于充电中（开机状态下，电池图标不断闪烁，表示电池充电中）。

- 充电完成时，关机状态下，**手机会发出一声短暂的提示音**（开机状态下，电池图标停止闪烁）。
- 充电完成后断开电源，拔掉充电器。

⚠警告：规定充电温度范围为-5 - 55 ，超过此范围请不要使用充电设备。请一定要使用供应商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，并将违反对本手机的认可和保修条款。

🔋注意：禁止在不装电池的情况下，使用充电器充电。

在开机状态下，使用本手机标准配置的 USB 数据线连接手机和电脑，还可以对手机进行 USB 充电（关机则无效）。由于 USB 充电的充电量比较小，一般作为临时应急之用，请尽量使用手机充电器充电。

1.1.3 电池的使用

厂商提供的手机待机时间与通话时间基于理想的工作环境。在实际使用中，电池的工作时间随着网络状况、工作环境和使用方式的不同而有所变化。

🔋注意：请按当地规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理。


1.1.4 电量的指示

手机开机状态下，电池电量等级显示在屏幕的右上角。用一到四级指示条表示电池的剩余电量。

1.2 连接网络


1.2.1 UIM 卡和 SIM 卡

您的网络运营商将为您的手机提供一个插入式的 UIM（SIM）卡（用户识别卡）。UIM（SIM）卡是您进入数字 CDMA（GSM）网络的钥匙。

 **注意：使用手机前您必须先手机中插入有效的 UIM（SIM 卡）。**

一切和建立网络连接相关的信息记录在 UIM（SIM）卡中，一同记录在卡上的还有姓名、电话号码以及短信息。UIM（SIM）卡可以从您的手机中取出，放入任意一部 CDMA（GSM）手机中使用（新手机自动读取卡）。


为了防止丢失和损坏卡中的信息，应避免触摸金属平面区域，并将 UIM（SIM）卡放在远离电、磁的地方。UIM（SIM）卡一旦损坏，您将不能进入 CDMA（GSM）网络。

 **警告：取出 UIM 卡和 SIM 卡之前一定要将手机关机。绝对禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 UIM（SIM）卡，否则 UIM（SIM）卡可能会损坏。**

1.2.2 UIM 卡和 SIM 卡的插入

UIM (SIM) 卡一般放在一个卡片中，在装配之前，必须小心将其取出。


- 关闭手机，移去电池和其它外部电源；
- 将 UIM (SIM) 卡插在接线片下面，确保金属平面区域朝下，边角位置与卡槽边角位置相同；
- 若是您需要取出 UIM (SIM) 卡，请先关机，取下电池，再取下 UIM (SIM) 卡。

 **注意：**插入手机卡槽内内的 UIM (SIM) 卡必须合格有效，否则可能影响手机的使用。

1.2.3 UIM 卡和 SIM 卡的解锁

为了防止非法使用，UIM (SIM) 卡采用 PIN 码加密保护。当选用了此项功能 (参见章节10.5.2和章节10.5.3)，在您每次开机时必须输入 PIN 码，这样您才能解锁 UIM (SIM) 卡，进而发送或接收呼叫。当然用户也可以解除 UIM (SIM) 卡保护 (参见章节 10.5.2 和章节 10.5.3)，在这种情况下，UIM (SIM) 卡不能防止非法使用。

- 长按 **挂机键** 打开手机；
 - **点击模拟键盘** 输入 PIN 码，按 **OK 键** 确认。例如，若 PIN 设置为 1234，则进行如下操作：按 **1**、**2**、**3**、**4** 键，点按 **确认**。
- 假如连续三次输入错误，您的 UIM (SIM) 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。请参见章节 10.5.2 和章节 10.5.3。

 **特别注意：**您的网络运营商会为您的 UIM (SIM) 卡设定一个标准的 PIN 码 (4 到 8 位)，您应该尽快将其改变为您的私人密码。参见章节10.5.2和章节10.5.3。

1.2.4 连接到网络

UIM (SIM) 卡解密成功后，手机将自动搜索登记网络或当地其它可用网络 (屏幕上显示“网络查找中...”)。一旦取得联系，网络运营商的网络标识将出现在屏幕上方。手机目前处于待机状态，可以发送或接收呼叫。

1.3 待机屏及内容

您可以通过待机屏上的指示图标和符号获得您需要的信息。



1. 图标区域显示的内容及相关信息 (以实际手机为准)：

	点按该图标进入手机主菜单窗口，参见章节5.1
	点按该图标进入全部联系人列表
	点按该图标进入“信息”菜单
	点按该图标进入电话号码输入及拨号窗口
	指示当前 GSM 网络的信号强度
	指示当前 CDMA 网络的信号强度
	指示 SIM 卡和手机内存已满
	指示 UIM 卡和手机内存已满

T80 移动电话中文用户手册




	指示 SIM 卡、UIM 卡和手机内存均满
	指示 WAP Push 信息已满
	指示 SIM 卡已满
	指示 UIM 卡已满
	指示彩信收件箱已满
	指示当前的情景模式为会议模式
	指示当前的情景模式为户外模式
	指示当前的情景模式为车载模式
	指示当前的情景模式为静音模式
	指示当前的情景模式为自定义模式
	指示已经设置呼叫转接功能
	指示已经开启蓝牙设备
	指示键盘已经锁定
	指示已经插入 TF 存储卡
	指示已经开启闹钟
	指示当前有未读短信息
	指示当前有未读彩信

T80 移动电话中文用户手册

	指示当前有未读 WAP Push 信息
	指示当前电池的剩余电量

2. 主屏幕区域显示的内容及相关信息（以实际手机为准）：

	指示当前有闹钟响铃
	指示日程表的某个事件提醒的时间到
	指示有未接来电
	指示有未读短信息
	指示当前有未读彩信
	指示当前有未读彩 e
	指示当前有未读 WAP Push 信息
09 : 36	指示当前的手机时间（可以设置为 24 小时或 12 小时格式）
2007	指示当前的手机年份为 2007 年
[四] 03/01	指示当前的手机日期为 3 月 1 日，星期四；
中国联通	指示当前给手机提供网络服务的移动运营商
	待机时点按该图标进入“我的菜单”
	待机时点按该图标进行振动模式与上次情景模式的切换（开启振动模式后，所有铃音关

	闭, 来电、短信、彩信、闹钟、日程等提醒方式改为振动)
	待机时点按该图标进入“联通无限”主菜单
	待机时点按该图标进入“我的文档”
	待机时点按该图标进入日程表窗口

3. 其他：

1. 直接通过触笔点击显示屏也可以进入电话号码输入及拨号窗口，从而进行拨打电话等操作；
2. 直接通过触笔点击日期也可以进入日程表窗口，从而进行相应的操作；
3. 直接通过触笔点击时间也可以进入“日期”菜单，从而进行时钟设置、闹钟和世界时钟的操作。
4. 当待机屏有闹铃响铃、事件提醒时间到、未接来电和未读消息（包括 WAP Push 信息）等信息提示时，待机屏会显示相关图标（参见章节 1.3 “待机屏及内容”），此时点按相应的图标就可以快速进入未读事件窗口，查看未读事件内容。


1.4 按键

按键的功能索引如下图所述：

(注：此处缺少一张图片)

功能左键	待机时，短按进入手机主菜单窗口（ 键盘未锁定时 ），长按开启锁定键盘（ 键盘锁定时 ）；选项功能可用时，短按进入选项菜单
功能右键	待机时，长按进入网络选择窗口；在菜单窗口，短按返回上一级界面
上方向键	向上移动；待机时，短按进入 MP3 播放器；在手机主菜单窗口，短按选择前一个菜单
下方向键	向下移动；待机时，短按进入全部联系人列表；在手机主菜单窗口，短按选择后一个菜单
左方向键	向左移动；待机时，短按进入新建短信窗口；在手机主菜单窗口，短按翻页查看其他菜单
右方向键	向右移动；待机时，短按进入信息收件箱；在手机主菜单窗口，短按翻页查看其他菜单
侧向上方向键	来电时，长按快速静音（仍保持来电状态）；通话过程中，短按增大听筒音量；待机时，短按进入调整通话音量窗口，长按开启/关闭手电筒
侧向下方向键	来电时，长按快速静音（仍保持来电状态）；通话过程中，短按减小听筒音量；待机时，短按进入调整通话音量窗口，长按开启/关闭手电筒
拨号键	通过主卡的网络拨出电话 ；接听来电；待机时，短按进入已拨电话记录
挂机键	长按开机/关机；挂断通话；终止操作并返回待机屏
OK 键	待机时，短按进入联通在信窗口（要求待机屏没有闹铃、未读消息、未接来电等信息内容提示时）。
相机键	待机时，长按进入相机拍摄界面

 **注意：以上对于按键功能的描述仅为粗略介绍，详细的功能描述和操作，请参阅本说明书中的相关内容。**

 **注意：在本手册中，“按下×键”是指按下×键后立即松开；“长按×键”，是指按下×键并保持1秒钟以上再松开。**

提示：当把手机放入口袋时，建议锁定键盘，以防误操作。


1.5 输入信息

为了方便输入文字，T80 手机特为您内置了多种输入法。您可以通过触笔点按相应的输入法图标在手写、拼音、英数输入法之间切换，同时可通过点按符号图标 **符号** 进入符号窗口输入符号，点按域名图标 **域名** 输入常见域名。





 **注意：请尽量在手写输入区书写。**

1.5.1 手写输入法


手写输入是本机文字输入的默认方法。本输入法采用文字识别的先进技术，使您方便、快速地全屏输入中文、英文等各类信息。在各种需要文字输入的功能中均可以使用。您可通过点按图标  删除错误输入。

中文


在手写输入文字之前，先要确定输入文字的类型。点按屏幕上的“”即可输入中文，光标指示当前的输入位置。用触笔在手写输入区内写字，停顿一下后屏幕将显示自动选择、识别的汉字结果，并在候选字区显示备选汉字。如果屏幕显示不是您要用到的字，请点按图标删除错误输入或点按候选字选择代替。

本话机支持汉字联想功能，点击屏幕中的备选字后，屏幕将显示可以和刚刚输入的字组成常用词的第二个字，您可以直接点击将它输入到光标位置，也可以继续进行手写输入。


英文

除了通过手写输入法输入中文外，还可以使用手写输入法输入英文。点按“”即可手写输入英文。

数字



除了通过手写输入法输入中文、英文外，还可以使用手写输入法输入数字。点按“”，手写输入数字。

1.5.2 拼音输入法


在编辑状态下，点按“”，即可使用拼音输入法。编辑内容时，用触笔点击相应的拼音字母即可输入拼音，然后在选字区选择所需的字，即可将它输入到光标位置；如果选字区内的字没有您所要用的字，请点选字区右端的两个箭头（“<”和“>”）向前或向后翻页，找到需要的汉字后，点击将它输入到光标位置。

拼音输入法与手写汉字输入法一样具有联想功能，可以大大加快输入速度。

1.5.3 英文和数字的输入

在编辑状态下，点击“”，激活英文字母和数字输入键盘。直接点按显示区的字母，即可完成英文字母的输入，通过显示屏上的键可以进行英文字母大小写的转换；直接点按显示区的数字，即可完成数字的输入。

1.5.4 符号的输入法


在编辑状态下，点击“”，用笔直接点击符号表中的符号，即可将它输入到光标处。

1.5.5 域名输入法

在编辑状态下，点击“”，用笔直接点击域名表中的域名，就可以在所编辑内容中添加常见域名。

2 拨打和接听电话

手机设置完成后，您就可以拨打或接听电话了。本节提供您所需要的所有基本信息。

 **注意：**在使用耳机时，请轻插轻拔，以免损坏耳机插孔（有关各配件的供货情况，请向当地经销商查询）。

2.1 电话的开/关


1. 在关机状态下，长按 **挂机键** 打开手机，手机屏幕出现开机动画；
2. 选择进入“正常模式”或“飞行模式”（参见章节10.1.3），如果不做选择，手机自动进入正常模式。
3. 如果手机要求输入 PIN 码，请参看章节 1.2.3；
4. 在开机状态下，长按 **挂机键** 可以关闭手机。

2.2 拨打电话

当手机进入服务区后，显示屏上会出现指示 C 网或 G 网信号强度的图标，表示进入待机后，您就可以拨打或接听电话了。显示屏上的信息条显示网络信号强度（其中有 4 条信号条时表示信号最强）。通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效地提高信号强度。

待机时，拨打电话有多种方式：直接拨号、电话簿拨号、快速拨号、SIM 卡位置拨号。



注意：输入号码后选项键才可用。选项键可用时，点按  或按 **功能左键** 即可进入选项菜单。

2.2.1 拨打国内电话

拨打电话最简单的方法是使用数字键输入电话号码（如果是国内长途，请加区号），然后按 **OK 键** 或点按拨号盘上的 C 网、G 网拨号图标（如上图）拨打电话。如果按 **拨号键** 拨打电话，则手机默认通过主卡网络拨出电话（参见第 19 章的“网络选择”）。

拨号时，显示屏会显示当前电话以哪种网络拨出，并显示所拨打电话的姓名（如果对方是电话簿中的联系人）和电话号码。电话接通后，屏幕还会显示通话计时、对方的电话号码和姓名（如果对方是电话簿中的联系人）。


输入电话号码后，点按或按**功能左键**，可以进入选项菜单，


如下：

- **保存** 可对输入的电话号码进行保存；
- **发送短信** 进入新建短信窗口，发送短信给输入的电话号码；
- **发送彩信** 进入彩信编辑窗口，发送彩信给输入的电话号码；
- **IP 拨号** 在号码前自动插入预先设置的 IP 号码并拨出电话；
- **通话记录** 查看有关通话的历史记录。


通话结束后，请按**挂机键**挂断电话。电话会显示本次通话的时长。


2.2.2 拨打分机或语音信箱

有些固定电话分机不能直接拨通，您需要先拨通主机，再拨分机号。如果您输入电话号码时，在主机号码和分机号码之间插入符号“P”，本机就会为您接通主机后自动拨打分机。输入“P”的方法如下：长按模拟键盘上的键（见前一页图），此时显示屏上会显示符号“P”，根据需要您可以输入多个“P”。

语音信箱是一项网络服务，您可以根据需要向移动运营商申请开通该项服务。使用该项服务之前，必须预先存储服务供应商提供的语音信箱号码。长按模拟键盘上的键（见前一页图）进入语音信箱窗口，然后进行相应的操作（参见章节3.1.1.3）。



2.2.3 拨打国际长途


要拨打国际电话，需输入符号“+”。在拨号窗口，长按模拟键盘上的  键（见前一页图），直到显示屏上出现符号“+”，然后输入您要拨打的国家代码和完整的电话号码。





例如，拨打法国的电话，长按  键直到符号‘+’出现，然后输入“33”（法国代码），再输入完整的电话号码并拨打即可。

2.2.4 快速拨号



快速拨号也称缩位拨号，您可以对拨号盘中数字键 2-9 分别进行快速拨号的设置。

进入拨号盘界面，长按设置  -  快速拨号，可以自动拨出预先设置的电话号码。

如果您所选择的数字键尚未设置快速拨号，手机将弹出提示“设置快速拨号？”，点击 ，进入快速拨号设置窗口，点击“空”的选项进入电话号码编辑窗口，直接输入需要设置为快速拨号的电话号码点

按屏幕上的  或按 ，或者点按 （或按 ）进入选项菜单，在“电话簿”中选择一个电话号码进行设置。

2.2.5 SIM 卡位置拨号

在模拟键盘界面，点按数字键后按  键，存放在 SIM 卡相应位置的电话号码会自动出现，可进行 SIM 卡位置拨号，按  或者点按

模拟键盘上 C 网或 G 网拨号图标，可拨出电话。

2.2.6 电话未拨通

在拨打电话的过程中出现无法接通的现象，例如对方占线、对方拒绝接听、对方不在服务区、对方手机未开机等情况，手机会提示您“电话未能接通”。此时，如果您设置了自动重拨功能（参见章节 10.4），手机将提示您“等待重拨是否立即呼叫”，点按**是**即可重拨电话，或者不作任何操作手机也将重新拨打电话；如果点按**否**，可以停止呼叫。

 **注意：本手机只支持 GSM 网络的自动重拨功能。**

2.3 接听电话

当有新来电时，电话会显示新来电的电话号码或姓名(如果对方是电话簿中的联系人)，而且会根据您设置的来电提醒方式通知您有新来电。

当电话振铃且屏幕上提示来电时，按下**拨号键**或点按屏幕上的**接听**接听来电。

通话结束时，按**挂机键**可以挂断电话。

如果在您接听电话时有新的来电，手机显示来电界面（要求已经开启来电等待功能，参见章节 10.6.2 或 10.7.3），并且会以短暂的提示音提示您有新的来电。此时您可以按**拨号键**或点按屏幕上的**接听**接听新电话，而原来正在接听的电话将进入通话保持的状态，可参见章节

2.4.4；如您不想接听新的来电，可以按**挂机键**或点按屏幕上的**拒绝**挂断电话。






2.4 通话过程中

在通话过程中，点按或按**功能左键**，激活选项，可以完成以下

功能：

- **新呼叫** 可拨打第二个电话（也可在通话过程中直接按数字键拨打新电话，按**拨号键**拨出电话）；
- **电话簿** 可进入电话簿窗口，并进行相应的操作，方便在拨打电话的过程中查询电话号码；
- **发送短信** 可进入短信息编辑窗口，并进行相应的操作；
- **日程表** 可进入日程表窗口，并进行相关日程的操作；

同时，通话过程中，可以通过点按下面图标进行如下操作：

图标	功 能
	进行新呼叫或拨打分机的操作
	暂时关闭正在通话的话音，此时您能听到对方的声音，而对方听不到您的声音，方便您在通话时与本地的其他人进行交谈
	实现通话免提功能
	进行通话录音，所录的声音文件将保存到“我的文档”中（注意：C网通话时，此功能不可用）
	保持当前通话并静音（与 UIM/SIM 卡有关），此时电话双方都听不到对方的声音（注意：C网通话时，此选项不可用）；

2.4.1 调整音量

通话过程中，按侧方向键可以调小或调大听筒的音量。

2.4.2 挂断

通话时，按 **挂机键**，可以挂断电话。

2.4.3 新信息

在通话过程中，收到新信息时，手机会发出提示音提示您有新的信息。

2.4.4 接听新电话

接听操作及内容参见章节 2.3，不同之处在于当接听新电话后，原电话将处于通话保持状态中，可通过点按 **切换** 激活原通话，而使新电话进入通话保持状态。

同时接通两个电话的操作可参见章节 2.4.5。

2.4.5 同时接通两个电话

当接通两个电话后，正在通话的号码显示在第一行，另一个电话将进入保持通话的状态，两个电话之间可以通过点按 **切换** 进行切换。

当第二个电话接通后，点按  或按 **功能左键**，激活选项实现以下

功能：

- **会议通话** 可在多人之间召开电话会议，并可与其中一者进行单独通话（与 SIM/UIM 卡有关）；
- **电话簿** 可进入电话簿窗口，并进行相应的操作，方便在拨打电话的过程中查询电话号码；
- **发送短信** 可进入短信息编辑窗口，并进行相应的操作；
- **日程表** 可进入日程表窗口，并进行相关日程的操作；
- **挂断** 可挂断其中一个电话；
- **挂断全部** 可挂断全部电话（注意：C 网通话时，没有这个菜单选项）；

两个电话通话过程中，可以通过点按下面图标进行如下操作：

图标	功 能
	进行新呼叫或拨打分机的操作
	暂时关闭正在通话的话音，此时您能听到对方的声音，而对方听不到您的声音方便您在通话时与本地的其他人进行交谈
	实现通话免提功能
	进行通话录音，所录的声音文件将保存到“我的文档”中（注意：C 网通话时，此选项不可用）
	保持当前通话并静音（与 UIM/SIM 卡有关），此时电话双方都听不到对方的声音（注意：C 网通话时，此选项不可用）；


2.4.6 会议通话


在会议通话中可多人召开电话会议，并可与指定的与会者进行单

独通话。点按或按**功能左键**，激活选项实现以下功能：

- **新呼叫** 可进行新呼叫或拨打分机的操作；
- **会议成员列表** 可以查看会议成员列表（注意：C 网通话时，此选项不可用）；
- **电话簿** 可进入电话列表功能中，以方便在拨打电话的过程中查询电话号码；
- **发送短信** 可进入短信息编辑窗口，并进行相应的操作。
- **日程表** 可进入日程表窗口，并进行相关日程的操作；


会议通话过程中，可以通过点按下面图标进行如下操作：

图标	功 能
	进行新呼叫或拨打分机的操作
	暂时关闭正在通话的话音，此时您能听到对方的声音，而对方听不到您的声音方便您在通话时与本地的其他人进行交谈
	实现通话免提功能
	进行通话录音，所录的声音文件将保存到“我的文档”中（注意：C 网通话时，此选项不可用）
	保持当前通话并静音（与 UIM/SIM 卡有关），此时电话双方都听不到对方的声音（注意：C 网通话时，此选项不可用）；

 **提示：**在会议通话中如有新来电，处理过程请参见章节 2.3。


2.5 紧急呼叫

在任何一个使用数字 GSM 网络和 CDMA 网络的国家，如果您处在网络覆盖范围内(可以通过检查手机显示屏的网络信号强度指示条得知)，您都应当能够呼叫紧急服务，即使手机上没有安装 SIM 卡和 UIM 卡。

 **注意：有时由于网络、环境或干扰事件的影响，紧急电话可能无法拨打。**

3 信息

3.1 短信

在短信息的应用程序中，您可以进行信息编写、发送、接收、查看和编辑等操作。当收到新的短信息时，手机主屏界面上会出现“×新信息”（“×”表示新信息的条数），并且显示屏的图标区域会显示未读信息图标（此图标会一直显示直到用户阅读过所有未读信息）。

如果 UIM 卡、SIM 卡和手机内存都存满短信，每次收到新信息，手机都会有所提示直到用户删除一些信息。本手机内存中可以存储 1000 条短信记录，而 UIM 卡、SIM 卡中可以存储的短信数目由 UIM 卡、SIM 卡本身决定。

3.1.1 信息设置

在进入信息的主界面，点按 或按**功能左键**，激活选项，可进行 **CDMA 设置**、**GSM 设置**、**语音信箱**或**容量查询**操作。

3.1.1.1 CDMA 设置

在选项菜单选择“CDMA 设置”，进入设置列表窗口，可选择进行以下操作：

- **存储位置** 设置存放短信息的位置。本手机提供 UIM 卡和手机两个存放位置。UIM 卡的存放容量有限，但是可以在手机出现故障时

安装至其它手机上继续使用。手机内存的存放容量较大，但一旦损坏，所有信息都将无法导出。

- **恢复缺省设置** 恢复信息的出厂设置，请根据手机的提示进行操作即可。恢复缺省设置的操作成功后，信息的设置都将恢复为出厂时的默认设置。

3.1.1.2 GSM 设置

在选项菜单中选择“GSM 设置”，进入设置列表窗口，可选择进行以下操作：

1. **短信设置**：设置与短信息的操作有关的参数，如：短信中心、有效期、送达报告、存储位置。

- **短信中心** 如果提供这种业务，SMS 业务中心号码将由您所属的网络运营商提供。
- **有效期** 所发短信息存放在信息中心的最长时间，有 12 小时、一天、一星期及最长时间四个选项，点按选择框的左右箭头即可实现选项切换。
- **送达报告** 用于确认所发短信息对方已收到。如关闭短信息送达报告功能，该功能无效。
- **存储位置** 可选择存放短信息的位置，本手机提供 SIM 卡和手机两个存放位置。SIM 卡存放容量有限，但当手机出现故障时可再安装至其它手机上使用。手机存放容量较大，但一旦损坏，所有信息都无法导出。

2. 恢复缺省设置：恢复信息的出厂设置，请根据手机的提示进行操作即可。恢复缺省设置的操作成功后，信息的设置都将恢复为出厂时的默认设置。

3.1.1.3 语音信箱



语音信箱是一项网络服务，您可以根据需要向移动运营商申请开通该项服务。使用该项服务之前，必须预先存储服务供应商提供的语音信箱号码。语音信箱分为 GSM 网设置和 CDMA 网设置，均显示如下选项：


- **接听** 进入拨打电话窗口，拨打语音信箱中的号码，听取留言。
- **编辑** 设置语音信箱中的号码（请向移动运营商申请该号码）。


3.1.1.4 容量查询

查看当前信息的存储状态。


3.1.2 新建和发送短信



在待机屏上点按信息图标，进入信息窗口，点按，选择信息类型为“短信”，进入短信菜单，选择**新建**，进入新建短信窗口：


1. **编辑收件人：**点按“至”右侧的编辑框可以进入号码输入窗口（或直接点按进入联系人列表窗口），直接点按模拟键盘，输入收件


人的电话号码，或点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，选择 **电话簿**，从电话簿中选择收件人，点按收件人左侧的多选框选择收件人，点按 **确定**，被选择的联系人名字会加入到“至”栏内，所有收件人的名字按顺序排列（当所选收件人超过 20 个号码时，手机会提示您“所选记录满”）；

2. **编辑信息内容**：点按“信件内容”的空白区域可以进入信息内容编辑窗口，编辑方法请参见章节 1.5 “输入信息”。在信息编辑窗口，

点按  或按 **功能左键** 激活选项，在弹出的菜单中选择：**插入联系人信息** 进入电话簿窗口选择要插入的联系人信息；**插入范本** 进入常用短语列表进行选择需要插入信息的短语，找到后点按 **确定** 即可；**存为范本** 将当前编辑的短信息内容存为范本。完成后，点按 **确定** 完成信息内容的编辑。


3. **选择发送途径**：点按  通过 GSM 网络发送短信；点按  通过 CDMA 网络发送短信。

 **提示**：手机支持长短信功能。

 **提示**：当您通过信息网络服务发送信息时，手机会提示您“发送成功！”，这表示手机已经将信息发送到信息中心，但不表示已将信息发送至指定的收件人。有关短信息服务的更多详情，请向您的移动运营商咨询。信息发送成功后，手机会将它保存在“已发送”信箱中；如果信息发送失败，手机会将它保存在“发件箱”中。

3.1.3 收件箱

进入“收件箱”，屏幕列出手机内存（或 UIM 卡、SIM 卡）中的所有信息，不同的信息类型前面显示不同的图标以示区别，每条信息记录以发送者的姓名（如果手机电话簿中已经存储了该发送者的电话号码）或电话号码显示，您可以点按信息或按 **OK 键** 阅读相关信息。

在信息列表界面，点按 **回复短信**，回复短信给发件人；点按  或按 **功能左键** 激活选项，可进行如下操作：

- **转发** 对当前短信息内容进行编辑后转发给其他人，相关操作可参见章节 3.1.2；
- **回复彩信** 以彩信的方式回复发件人，参见章节 3.2.1；
- **C 网呼叫** 通过 CDMA 网络呼叫发件人号码；
- **G 网呼叫** 通过 GSM 网络呼叫发件人号码；
- **IP 拨号** 在发件人号码前添加 IP 号码并拨打发件人号码；
- **移至收藏夹** 将该条短信息移入收藏夹中，以便将来重新利用。相关收藏夹的内容请参见章节 3.1.7（未读信息不能进行移至收藏夹的操作）；
- **移至保险箱** 将该条短信息移入保险箱中，保险箱的操作请参见章节 41（未读信息不能进行移至保险箱的操作）；
- **删除** 删除当前短信息并返回收件箱（若收件箱为空，则返回短信息窗口）；

阅读过程中，点按或按**功能左键**激活选项，可进行如下操作：


- **转发** 对当前短信息内容进行编辑后转发给其他人，相关操作可参见章节 3.1.2；
- **回复彩信** 以彩信的方式回复发件人，参见章节3.2.1；
- **C 网呼叫** 通过 CDMA 网络呼叫发件人号码；
- **G 网呼叫** 通过 GSM 网络呼叫发件人号码；
- **IP 拨号** 在发件人号码前添加 IP 号码拨打发件人号码；
- **提取信息** 提取短信息中含有的电话号码，并进行保存和呼叫的操作；
- **删除** 删除当前短信息并返回收件箱（若收件箱为空，则返回短信息窗口）；
- **复制至 SIM 卡（复制至手机）** 将保存在手机内存（SIM 卡）上的信息复制到 SIM 卡（手机）中。
- **复制至 UIM 卡（复制到手机）** 将保存在手机内存（UIM 卡）上的信息复制到 UIM 卡（手机）中。
- **存为范本** 将当前阅读信息存为范本，您可以在范本列表中查看所存内容，参见章节3.1.8。

3.1.4 发件箱

发件箱中存储的是未发送成功的信息，在此信箱中，您可以浏览查阅未发出短信息的详细情况，在信息列表界面，点按**重发**，重新发

送短信息，点按或按**功能左键**激活选项，可进行如下操作：

- **删除** 删除当前所选信息；

按 **OK 键** 阅读所选短信，在阅读信息界面，点按**重发**，将未发送成功的信息重新发送，点按或按**功能左键**激活选项，可进行如下操作：

- **编辑** 重新编辑所选信息的内容。
- **删除** 删除当前短信息，然后仍返回发件箱（若发件箱为空，则返回信息主界面）。

3.1.5 已发送

已发送信箱中存储的是已经发送成功的信息，在此信箱中，您可以浏览查阅已发出短信息的详细情况。点按**转发**，将当前短信息转发

给其他人。在信息列表界面，点按或按**功能左键**激活选项，可进行如下操作：

- **移至收藏夹** 将用户希望保留的信息转存到收藏夹中；
- **移到保险箱** 将用户希望保留的信息转存到保险箱中；

- **删除** 删除当前短信息，然后仍返回已发送信箱（若已发送信箱为空，则返回信息主界面）。


按 **OK 键** 或直接点按要阅读的信息，进入信息阅读界面，点按 

或按 **功能左键** 激活选项，可进行如下操作：

- **删除** 删除当前短信息，然后仍返回已发送信箱（若已发送信箱为空，则返回信息主界面）。

3.1.6 草稿箱

在草稿箱中可查看草稿的详细情况，按 **OK 键** 可阅读信息，点按

编辑 可以重新编辑当前草稿的内容。在信息列表界面，点按  或按 **功**

能左键 激活选项，可进行如下操作：



- **删除** 删除当前短信息，然后仍返回草稿箱（若草稿箱为空白，则返回信息主界面）。

在草稿阅读界面，点按  或按 **功能左键** 激活选项，可进行如下

操作：


- **删除** 删除当前短信息，然后仍返回草稿箱（若草稿箱为空白，则返回信息主界面）。

3.1.7 收藏夹

收藏夹用于存放从收件箱或已发送信箱中转移过来的信息。在信息列表界面，点按**编辑**可以重新编辑当前信息；点按或按**功能左键**激活选项，可以执行**删除**操作；按**OK 键**或直接点按要阅读的信息，在阅读信息界面，点按**编辑**可以重新编辑当前信息；点按或按**功能左键**激活选项，可进行如下操作：

- **转发** 对当前短信息内容进行重新编辑后，转发给其他人。
- **删除** 删除当前信息，然后仍返回收藏夹（若收藏夹为空，则返回信息主界面）。删除时，手机会请您确认“是否删除？”，删除完成后手机还会提示您“已删除”。
- **提取信息** 从信息中提取电话号码，并可对提取的号码执行保存或呼叫的操作。

3.1.8 范本

范本用于提供发送短信息时的范本，只需稍作修改就可得到一个非常满意的文本信息，从而节省编辑时间。在范本列表界面，点按**编辑**可以修改所选范本；点按或按**功能左键**激活选项，可进行如下操作：

- **新建** 编辑新的范本并保存到手机中；




- **删除** 删除所选范本。

3.2 彩信

彩信是一种多媒体信息，内容中往往包含文字、图像和声音。通过多媒体信息（彩信）服务 (Multimedia Messaging Service, MMS)，您不仅可以发送或接收图像和文字，还可以接收信息附带的声音文件，尽情领略丰富多彩的视听体验和沟通乐趣。

 **注意：彩信服务需要网络运营商或服务供应商的支持才可以实现此功能。**

3.2.1 新建彩信

在待机屏上点按信息图标 ，进入信息窗口，点按 ，“”，选择信息类型为“彩信”，进入彩信菜单，选择**新建彩信**，进入新建彩信窗口：

1. 编辑主题 (Sub)：点按“Sub”后面的编辑框（或者在选中“Sub”时，点按**确定**或按**OK键**）进入主题编辑窗口，输入彩信的主题；
2. 编辑收件人 (To)：点按“To”后面的编辑框（或者在选中“To”时，点按**确定**或按**OK键**）进入收件人编辑窗口，然后点按**选择**或按**OK键**（或直接点按“添加地址”）进入电话号码或电子邮件地址输入窗口，输入电话号码或电子邮件地址后，点按**确定**返回收件人编辑


界面，此时可以继续编辑收件人，或者点按**功能**或按**功能左键**激活选项，可选择进行如下操作：

- **变更** 更改输入的收件人号码或邮件地址；
- **删除** 删除已经输入的收件人；
- **添加** 添加新的收件人；
- **电话簿** 从电话簿中添加收件人。

3. 编辑抄送人 (Cc)，方法与编辑收件人一样（如上第 2 步）。

4. 编辑附件 (📎)：点按 “📎” 后面的编辑框（或者在选中 “📎” 时，点按**确定**或按 **OK 键**）进入添加附件窗口，然后点按**选择**或按 **OK 键**（或直接点按 “添加附件”）进入 “我的数据” 菜单，选择要添加的附件内容：**录像**、**图片**或**声音**（相关内容请参见章节 14.2）。选择成功后返回添加附件窗口时，点按**功能**或按**功能左键**激活选项，可选择进行如下操作：


- **变更** 变更附件内容；
- **删除** 删除附件内容；
- **添加** 添加新的附件；
- **显示再生** 显示附件内容。

 **注意：添加彩信附件前，请确保 “我的数据” 中已经存储了录像、图片或声音，否则无法完成添加附件的操作。**

5. 编辑彩信内容：点按 “制作 SMIL”（或者在选中 “制作 SMIL” 时，点按**确定**或按 **OK 键**）进入彩信内容编辑窗口，点按 “图片” 和 “音乐” 可以编辑彩信的图片 and 音乐附件，点按 “文本” 可以进入文本

内容输入窗口，点按“时机”下面的箭头图标（◀和▶）可以设置当前页面的播放时机（1 秒 ~ 10 秒）。返回彩信内容编辑窗口时，点按^{功能}或按^{功能左键}激活选项，可选择进行如下操作：

- **移除** 删除当前页面中的图片或音乐附件（没有图片或音乐时，此选项不可用）；
- **添加页面** 在当前页面之后添加新的页面；
- **插入页面** 在当前页面之前插入新的页面；
- **删除页面** 删除当前页面；
- **预览页面** 预览当前页面；
- **预览** 预览整个彩信；
- **页面选项** 查看当前页面中录像、声音或文字的播放时机（开始和结束）。


 **提示：**如果彩信有多个页面，您可以按^{左方向键}或^{右方向键}进行翻页。

6. 整个彩信编辑完成后，返回新建彩信界面时，点按^{返回}或按^{功能左}激活选项，可选择进行如下操作：

- **编辑** 重新编辑彩信内容（如上第 5 步）；
- **发送** 通过 GSM 网络发送彩信；
- **保存** 保存彩信到彩信的草稿箱（参见章节 3.2.4）
- **发送选项** 设置彩信发送的**优先级**、**递送报告**和**递送时机**。

3.2.2 收件箱

彩信收件箱中保存手机已收到的彩信，在彩信列表界面，您可以点按彩信或点按**选择**或按 **OK 键**进入阅读相关彩信，此时点按**播放**，

手机将播放彩信的具体内容（播放过程中点按或按**功能左键**可以进

行暂停/恢复控制）。如果在点按**播放**前，点按或按**功能左键**激活

选项，可选择进行如下操作：

- **显示** 显示当前彩信的文字和图片内容，但是不播放声音；
- **保存** 保存当前彩信中的图片、声音文件到“我的数据”（参见章节14.2）。

在彩信列表界面，选择某一条彩信，点按或按**功能左键**激活选

项，可选择进行如下操作：

- **打开** 查看当前彩信的详细内容；
- **回复** 回复彩信给发件人；
- **全部回复** 回复彩信给原彩信的发件人、收件人和抄送人；
- **转送** 转发当前彩信给其他人；
- **移动** 将当前彩信转存到收件箱或用户信箱（即“我的信箱”，章节3.2.6）中；
- **删除** 删除当前彩信并返回收件箱（若收件箱为空，则返回信息主界面）；

- **选择删除** 进入选择删除界面，有选择的删除彩信。

在彩信列表界面，您可以点按彩信或点按**选择**或按**OK 键**阅读相关彩信，然后点按**播放**查看彩信的具体内容。


3.2.3 待发箱

彩信待发箱中存储的是未发送成功的彩信，在此信箱中，您可以浏览查阅未发送彩信的详细情况。在彩信列表界面，按**OK 键**阅读所选

彩信，此时点按或按**功能左键**激活选项，可选择进行如下操作：

- **编辑** 重新编辑当前彩信的内容。
- **删除** 删除当前彩信并返回待发件箱（若待发件箱为空，则返回信息主界面）。
- **选择删除** 进入选择删除界面，有选择的删除彩信；
- **全部删除** 删除所有彩信。

3.2.4 草稿箱

进入草稿箱，选择某一条彩信，点按或按**功能左键**激活选项，可选择进行如下操作：

- **编辑** 重新编辑当前彩信的内容；
- **删除** 删除当前彩信并返回草稿箱（若草稿箱为空，则返回信息主界面）。删除时，手机会请您确认“是否删除？”，删除完成后手机还会提示您“已删除”；

- **选择删除** 进入选择删除界面，有选择的删除彩信；
- **全部删除** 删除所有彩信。删除时，手机会请您确认“是否删除？”，删除完成后手机还会提示您“已删除”；
- **排序** 通过日期的前后或地址升降顺序对信息进行排序。
- **过滤显示** 过滤显示接收到的彩信，**允许选择显示全部**或**高优先级**。

3.2.5 已发箱


彩信已发箱中保存的是已经发送成功的彩信。进入已发箱，选择

某一条彩信，点按或按**功能左键**激活选项，可选择进行如下操作：

- **打开** 查看当前彩信的详细内容。
- **删除** 删除当前彩信并返回已发箱（若已发箱为空，则返回信息主界面）。
- **选择删除** 进入选择删除界面，有选择的删除彩信；
- **全部删除** 删除所有彩信。

3.2.6 我的信箱

我的信箱中共设有 10 个用户信箱，它用来存放您需要收藏的彩信

信息。进入我的信箱，选择其中一个用户信箱，点按或按**功能左键**

激活选项，可选择进行如下操作：

- **打开** 打开当前的用户信箱。

- **重新命名** 将信箱命名为您喜爱的名字。

进入某一个存有彩信的用户信箱后，所有的操作与彩信收件箱相同，请参见章节3.2.2。

3.2.7 内存空间

进入内存空间，可以查看消息个数（已用/总共）和存储空间（已用/剩余）。

3.2.8 设置

3.2.8.1 彩信设置

在彩信设置中可进行如下设置：


- **接收选项** 设置**接收方式**、**匿名彩信**和**彩信重播**：
 - **接收方式**：选择接收彩信的方式为**自动**、**手动漫游**或**手动**；
 - **匿名彩信**：**接收**或**拒收**匿名彩信；
 - **彩信重播**：设置重播彩信为**自动**或**手动**。
- **发送报告** 可选择**不发送报告**或**发送报告**。
- **有效期** 选择彩信发送成功后在彩信服务中心的有效期限，可以选择**12小时**、**一天**、**一周**、**一月**或**最大期限**。
- **递送时机** 设置彩信的递送时机为**立即**或投送之后×小时（自行编辑小时数：点按**编辑**或按**OK键**进入编辑窗口）。
- **服务器地址** 编辑和设置服务器的地址（服务器的地址，请咨询您的GSM移动运营商）。

- **代理服务器** 设置是否使用代理服务器，并修改代理服务器的地址或端口（代理服务器的地址或端口，请咨询您的 GSM 移动运营商）。


3.2.8.2 复位

恢复彩信设置的出厂设置，请按手机屏幕的提示进行操作，如复位操作成功，则彩信设置都将恢复为原出厂的默认设置。

4 电话簿

本章节详述电话簿的各种功能及操作。请点按待机屏上的“电话簿”图标, 进入电话簿的全部联系人列表。

4.1 新建记录


进入全部联系人列表后, 点按或按**功能左键**激活选项, 选择进入 **新建** 菜单项, 即可添加新的电话簿记录。如果此时手机提示“内存已满”, 表示手机内存已经没有空间存放新的记录, 请对电话簿记录进行整理或删除, 以腾出空间新建记录。

如果预选设置的存储位置为“手机”(参见章节4.8), 在新建记录时, 可以选择输入姓名、移动电话 1、移动电话 2、移动电话 3、住宅电话、办公电话、传真、网址、QQ、MSN、电邮 1、电邮 2、备注, 并选择默认组、来电铃音和大头贴。请点按相应的编辑栏(或按**方向键**选择相应的栏目后按**OK 键**), 即可进入编辑或选择, 具体如下:


1. 姓名、网址、电邮和备注等文本的输入, 请参见章节1.5;
2. 进入“默认组”编辑栏后可以选择群组, 请按**上方向键**或**下方向键**选择, 然后点按**确定**或按**OK 键**确认内容选择;
3. 移动电话、住宅电话、办公室电话、传真等电话号码的输入, 请直接点按模拟键盘输入号码后, 点按**确定**或按**OK 键**确认内容选择;
4. 进入“大头贴”编辑栏后可以选择大头贴, 请按**左方向键**或**右方向键**浏览大头贴列表, 找到满意的大头贴后, 点按**设置**或按**OK 键**确认


内容选择；


6. 所有信息输入完成后，点按**保存**即可保存新建的联系人记录，手机会提示“操作成功！”（保存时要求已经输入姓名和至少一个电话号码）。

 **注意：**如果预先设置的存储位置是“卡 1”或“卡 2”（即存储新建联系人到 UIM 卡或 SIM 卡），则只能存储姓名和一个电话号码。

4.2 查找

在全部联系人列表界面，点按屏幕右上角的“”图标，屏幕上将弹出快速定位按钮（与联系人姓名的首字母相对应），点按其中某个字母，光标将定位到以该字母开头的第一个联系人，此时按**上方向键**或**下方向键**，可以查找其他记录，如果连续点击快速定位按钮，手机还将按照字母的顺序滚动查找相关记录。


 **提示：**在电话簿中，联系人记录是按照姓名的类别排序的：先数字、英文，后中文。其中英文记录是按照字母表的先后顺序排列的，中文记录时按照拼音字母先后顺序排列的。在使用快速定位按钮查找记录时，如有英文记录和中文记录的首字母相同，则光标将定位到英文记录。例如：电话簿中记录的姓名有“LG”、“Li”和“刘”，点按快速定位按钮“L”，光标将定位到“LG”。

除了以上这种方法，在进入全部联系人列表时，点按  或按 **功能**

左键 激活选项，选择进入 **查找** 菜单项，您可以使用以下两种方式查找电话簿中的记录：


- **姓名** 在输入窗中输入姓名的关键字，然后点按 **确定** 或按 **OK** **键**，手机将在全部联系人记录中查找包含该指定字符串的记录。
- **号码** 在输入窗中输入电话号码的关键字（至少三个数字），然后点按 **确定** 或按 **OK 键**，手机将在全部联系人记录中查找包含该指定字符串的记录。


4.3 呼叫

在全部联系人列表界面，点按  或按 **功能左键** 激活选项，可以选择进行以下两种呼叫操作：


- **C 网呼叫** 通过 CDMA 网络拨打当前联系人的第一个电话号码；
- **G 网呼叫** 通过 GSM 网络拨打当前联系人的第一个电话号码。

4.4 复制


 **提示：**在更换手机或更换 UIM（SIM）卡时，复制功能可以帮助您快速复制信息。


在进入全部联系人列表时，点按  或按 **功能左键** 激活选项，选择进入 **复制** 菜单项（根据 UIM 卡、SIM 卡安装情况的不同，可以选择

的复制菜单也不同)，如果手机上已经同时安装 UIM 卡和 SIM 卡，复制时，您可以选择**从手机到卡 1**、**从手机到卡 2**、**从卡 1 到手机**和**从卡 2 到手机**，点按**确定** 或按 **OK 键**后，屏幕进入电话簿记录选择界面，请点按记录前面的选择框选择需要复制的记录（也可以点按屏幕左上方**全部**前面的选择框选择全部内容，再次点按取消选择），然后点按**复制**开始执行复制操作。


 **注意：**由于 UIM (SIM) 卡上的电话簿记录只能保存姓名和一个电话号码，因此在复制手机内存中的记录到卡上时，如果所选的手机记录下面保存有不止一个电话号码，复制成功后，卡上将增加若干个姓名相同而号码不同的记录。

4.5 移动

 **提示：**在更换手机或更换 UIM (SIM) 卡时，移动功能可以帮助您快速转移信息。


在进入全部联系人列表时，点按 或按**功能左键**激活选项，选择进入 **移动** 菜单项（根据 UIM 卡、SIM 卡安装情况的不同，可以选择的移动菜单也不同），接下去的操作方法可参考章节4.4 “复制”。

4.6 删除

在进入全部联系人列表时，点按 或按**功能左键**激活选项，选择进入 **删除** 菜单项，屏幕进入电话簿记录选择界面，请点按记录前面的选择框给需要删除的记录打上符号“√”（也可以点按屏幕左上方**全**


删除前面的选择框选择全部内容，再次点按取消选择），然后点按**删除**开始执行删除操作。

进入记录选择界面时，您可以通过点按屏幕右上角的快速定位

按钮“”查找需要删除的联系人，找到后点按记录前面的选择框打上符号“√”，然后点按**删除**完成删除操作。

4.7 编辑群组

所谓群组，就是手机将存储在手机内存中的电话簿记录按照不同的性质加以区分，放入不同的分组中，方便查找。在进入全部联系人列表时，点按**全部**，然后点击菜单中的全部、默认组、卡 1、卡 2、家庭、朋友、工作、同学、自定义 1 或自定义 2，可以分别进入不同群组中的联系人列表。


在进入全部联系人列表时，点按或按**功能左键**激活选项，选择进入**编辑群组**菜单项，屏幕进入编辑群组界面，此时点按**新增成员**可以增加当前群组的成员，屏幕进入手机内存中的联系人记录选择界面，请点按记录前面的选择框选择需要添加到当前群组的记录（也可以点按屏幕左上方**全部**前面的选择框选择全部内容，再次点按取消选择），然后点按**确定**确认新增操作。


当屏幕进入编辑群组界面时，点按或按**功能左键**激活选项，可

以选择执行如下操作（此操作不适用于“默认组”）：


- **群组图标** 为当前群组选择图标；
- **铃声** 为当前群组的所有成员选择来电铃声；
- **删除成员** 删除群组中的成员，参见章节4.6。

4.8 存储位置

在进入全部联系人列表时，点按或按**功能左键**激活选项，选择进入 **存储位置** 菜单项，可以为新建记录选择存储位置：**手机**、**卡1** 或 **卡2**。

 **注意：卡1和卡2的存放容量有限，但是可以在手机出现故障时安装到其它手机上使用。手机内存的存放容量较大，最多可以存储1000条记录，但是一旦损坏，所有信息都无法导出。**


4.9 内存状态

在进入全部联系人列表时，点按或按**功能左键**激活选项，选择进入 **内存状态** 菜单项，可以查看手机、卡1和卡2的已用内存和总内存。

5 菜单操作

本章节将帮助您了解本手机主菜单的大致内容，以及简单介绍了如何使用手机的特定功能快捷键。

5.1 主菜单内容

待机时，短按**功能左键**或点按待机屏上的图标，可以进入手机主菜单窗口，然后请按**上方向键**或**下方向键**移动光标，按**左方向键**或**右方向键**翻页，浏览菜单选项。本手机的主菜单选项有：通话记录、MP3 播放、视频播放、闹钟、设置、游戏、彩 e、神奇宝典、我的文档、百宝箱、照相机、摄像机、日程表、网络选择、电子书、互动视界、联通在信、掌中宽带、丽音街、书签、录音机、计算器、无线搜索、记事本、数据连接、情景模式、字典、秒表、货币换算、图片浏览、倒计时、世界时钟、单位换算、WAP、移动存储卡和 STK。点击屏幕上相应的图标，即可进入相应的功能菜单或界面。


5.2 特定功能快捷键

在待机状态下，手机的所有按键都定义了特定的功能，方便您快速进入相应功能或菜单，如下表所示：

功能键	功能菜单项
功能左键	短按：进入主菜单；长按：开启或关闭键盘锁
功能右键	长按：进入网络选择（参见章节19）
上方向键	短按：进入 MP3 播放器（参见章节8）

T80 移动电话中文用户手册

下方向键	短按：进入全部联系人列表（参见章节4）
左方向键	短按：新建短信（参见章节3.1.2）
右方向键	短按：短信收件箱（参见章节3.1.3）
侧向上方向键	短按：调大通话音量
侧向下方向键	短按：调小通话音量
OK 键	短按：进入联通在信（参见章节22）
拨号键	短按：进入已拨电话列表（参见章节6.3）
挂机键	长按：关闭或开启手机
相机键	长按：进入相机拍摄（参见章节16）


 **注意：如果手机处于锁定状态，请长按功能左键解锁后再使用特定功能快捷键。**

6 通话记录

通话记录中记录了您最近的未接电话、已接电话、已拨电话、拒接电话和通话时间。

待机时，如果手机按键未锁定，按**拨号键**即可快速进入已拨电话记录列表。

6.1 未接电话

进入通话记录菜单后，选择进入 **未接来电** 选项，屏幕显示未接来电记录列表，请按上、下方向键移动光标进行浏览。此时，点按  或按 **功能左键** 激活选项，可进行如下操作：

- **呼叫** 拨打所选的电话号码，拨打操作可参见章节 2.2；
- **IP 拨号** 在号码前自动插入 IP 号码并拨出电话（在使用该功能前，请预先设置 IP 号码，请参见章节10.7.5）；
- **发送短信** 发送短信到所选的号码，相关内容可参见3.1.2；
- **发送彩信** 发送彩信到所选的号码，相关内容可参见3.2.1；
- **编辑** 进入模拟键盘窗口，重新编辑所选的电话号码；
- **保存** 保存所选的电话号码到电话簿中，相关内容可参见4.1；
- **删除** 删除所选的记录。

6.2 已接电话

已接电话的操作与未接电话相同，请参考。

6.3 已拨电话

已拨电话操作与未接电话相同，请参考。。

6.4 拒接电话

拒接电话操作与未接电话相同，请参考。

6.5 通话时间

进入通话记录菜单后，选择进入 **通话时间** 选项，屏幕分类显示以下通话时间：最后通话、已拨电话、已接电话和通话总计。

点按 **清零** 可以对通话时间进行清零，手机会询问您是否“确认清零？”，点按 **是** 即可确认清零，如果点按 **否** 则退出操作放弃清零。


7 MP3 播放



MP3 播放器的控制键及其功能如下表所示：

			
暂停	播放	停止	上一曲
			
下一曲	循环播放全部	不循环	单曲循环播放

此外，按**左方向键**和**右方向键**也可以进行上一曲与下一曲的切换控制，按**OK 键**可以进行播放与暂停的切换控制，按**侧向上方向键**或**上方向键**可以调大播放音量，按**侧向下方向键**或**下方向键**可以调小播放音量。

点按或按**功能左键**，激活音乐列表，移动滚动选择条选择列

表中的歌曲，然后点按**播放**或按**OK 键**，即可播放所选的歌曲。

8 视频播放

视频播放器用来播放您下载或拍摄的录像，操作方法与 MP3 播放器相同（参见章节7）。

9 闹钟

本款手机有五个闹钟。五个闹钟的功能与使用方法完全一样，您可以分别进行设置。进入闹钟列表界面，屏幕显示五个闹钟的工作情况（开启的闹钟与关闭的闹钟前面所用的图标不同）。

9.1 设置并开启闹钟

选择进入一个闹钟，屏幕显示闹钟的具体设置。您可以通过以下方法设置并开启闹钟：

- 1. 设置时间：**点按“设置时间”后面的编辑框，进入时间设置窗口，如您需要闹钟在 08:00 响铃，则按模拟数字键盘输入所需的时间值，然后点按**确定**或按**OK 键**即可。
- 2. 提示周期：**点按“提示周期”后面的编辑框，然后按**左方向键**、**右方向键**或直接点按**ⓐ**和**ⓑ**，切换周期格式，直到屏幕显示您需要的提示周期即可。不同的周期格式如下表所示：

仅一次	闹钟设定后，闹铃在随后的 24 小时内响起一次，然后闹钟就会关闭
每天	闹钟设定后，每天的同一时刻闹铃都会响起
工作日	闹钟设定后，在周一至周五的同一时刻闹铃都会响起
星期六	闹钟设定后，闹铃只在星期六的设定时间响起
星期日	闹钟设定后，闹铃只在星期日的设定时间响起

- 3. 声音设置：**点按“声音设置”后面的编辑框，屏幕进入声音选择列表，请根据喜好设置闹钟的铃音，然后点按**设置**或按**OK 键**即可。
- 4. 名称：**点按“名称”后面的编辑框，屏幕进入名称编辑窗口，请根

据喜好重新编辑闹钟的名称，然后点按**确定**或按**OK 键**即可。

5. **状态**：点按“状态”后面的编辑框，然后按**左方向键**、**右方向键**或直接点按**⏪**和**⏩**，切换闹钟的开、关状态。


6. **继续闹醒**：点按“继续闹醒”后面的编辑框，然后按**左方向键**、**右方向键**或直接点按**⏪**和**⏩**，切换继续提醒的开、关状态。**开启继续闹醒功能后，每次闹铃响起时如果不做任何操作，闹钟将每隔 5 分钟响起一次，共 3 次。**

7. 最后，点按**保存**确认闹钟设置，并返回闹钟列表。

9.2 关闭闹钟

选择进入一个处于开启状态的闹钟，屏幕显示闹钟的具体设置，点按“状态”后面的编辑框，然后按**左方向键**、**右方向键**或直接点按**⏪**和**⏩**，切换闹钟的状态为“关”，最后点按**保存**确认闹钟设置，并返回闹钟列表。

9.3 闹钟响铃

到达闹钟响铃时间时，手机会播放闹钟提示音（如果设置允许播放），并在屏幕显示闹钟提示画面 。

如果闹钟响铃时间到时手机处于关机状态，手机仍会播放闹钟提示音（如果设置允许播放），但是屏幕不显示闹钟提示画面。此时，按侧方向键可以停止闹铃，屏幕将弹出开机确认窗口，如果按**OK 键**可以开机，如果按**功能右键**则不开机。



注意：即使调整了手机的日期和时间，闹钟仍会按照原先设定的闹铃时间响起，请根据改变后的手机日期和时间重新设置闹钟时间。





10 设置

10.1 手机设置

手机设置针对手机的服务状态进行设置，包括以下内容：日期和时间、语言、飞行模式、自动关机、自动锁屏和开机问候语。

10.1.1 日期和时间

进入日期和时间设置窗口后，进行以下设置：

1. **时间**：进入时间设置窗口后，点按模拟键盘输入正确的时间；
2. **格式**：按**左方向键**、**右方向键**或直接点按和，切换时间显示的格式；
3. **日期**：进入日期设置窗口后，点按模拟键盘输入正确的日期；
4. **格式**：按**左方向键**、**右方向键**或直接点按和，切换日期显示的格式。
5. 以上设置完成后，点按**保存**保存设置并返回上级菜单。


10.1.2 语言

您可以选择手机菜单、提示信息的显示语言，有**简体中文**和**English**两种选择，请按**上方向键**、**下方向键**选择设定内容，然后点按**确定**完成设置并返回上级菜单。

10.1.3 飞行模式





在飞行模式下，手机与无线网络之间的连接将会断开，您可以在

未接入无线网络的情况下使用本手机。在这种情况下，手机不能发送或接收任何无线电话信号。若您尝试进行与通信相关的操作，系统会给出相应的提示。

 **注意：当启动飞行模式时，只能进行与通信无关的操作。**

10.1.4 自动关机

进入自动关机设置窗口后，进行以下设置：

1. **状态**：按**左方向键**、**右方向键**或直接点按和，切换状态的**开**或**关**；
2. **提示周期**：按**左方向键**、**右方向键**或直接点按和，切换关机的周期类型；
3. **设置时间**：进入时间设置窗口后，点按模拟键盘输入自动关机的时间，然后点按**确定**完成设置。
4. 以上设置完成后，点按**保存**保存设置并返回上级菜单。

10.1.5 自动锁屏

设置自动锁屏的时间，可以选择 **10 秒**、**30 秒**、**60 秒** 或**关**（即一直不锁屏）。



10.1.6 开机问候语

开机问候语是开机时手机在屏幕上显示的文字或符号。开机问候语可以为空。编辑开机问候语的方法请参见章节1.5。

10.2 显示设置

在显示设置中包含：墙纸、开关机动画选择、背光时间、亮度和屏幕校准。

10.2.1 墙纸

设置待机屏的背景图片。进入图片预览窗口后，点按图片可以全屏预览当前图片，再次点按恢复正常预览界面；按**左方向键**、**右方向键**或点按或，可以查看上一张或下一张图片内容；找到满意的图片后，按**OK键**或点按**设置**，即可将当前图片设为墙纸。

在图片预览窗口，点按或按**功能左键**激活选项，可以选择进行以下操作：

- **手机** 查看存储在手机上的图片；
- **存储卡** 查看存储在存储卡上的图片；
- **自动浏览** 手机以幻灯片形式播放图片；
- **详细信息** 查看当前图片的名称、日期等相关信息。



10.2.2 开关机动画选择

进行开关机动画的设置，请根据需要选择使用开关机动画。

10.2.3 背光时间

设置背景灯在最后一次手机操作后的持续时间，可选择 **10 秒**、**20 秒**、**30 秒** 或 **60 秒**，然后按 **OK** 键或点按**确定**，保存设置并返回上级菜单。

10.2.4 亮度

设置背景灯的亮度。按**左方向键**、**右方向键**或直接点按或，设置亮度，然后按 **OK 键**或点按**确定**，保存设置并返回上级菜单。

10.2.5 屏幕校准

当您觉得触笔在触屏上点按某位置后话机反应不准确时，您应当进行屏幕校准，以确保手机触摸屏对点击动作做出正确的反应。请依照提示用触笔点按屏幕上的十字中心，点按 3 次后，屏幕显示“校准完成！”。

10.3 铃声设置

设置来电（分 CDMA 铃声和 GSM 铃声两种）、短信、彩信、Push、彩 e 和日程表的提示音。进入铃音列表后，手机会自动播放当前铃音，请按**上方向键**或**下方向键**试听上一首或下一首铃音，找到满

意的铃音后，按 **OK 键** 或点按 **设置**，即可将当前铃音设为铃声。

进入铃音列表后，点按  或按 **功能左键** 激活选项，可以选择进行

以下操作：

- **手机** 查看存储在手机上的铃音；
- **存储卡** 查看存储在存储卡上的铃音；

10.4 通话设置

在通话设置前，请确定是否已经向移动运营商申请开通相关功能。

10.4.1 自动重拨

设置是否允许自动重拨电话，如果选择“开”，当所拨打电话未能接通时，手机将自动重拨该电话。

10.4.2 任意键应答

设置是否允许在来电时按任意键应答来电（除 **挂机键** 和 **功能右键** 之外）。如关闭此功能，只使用其它方式接听电话，参见章节 2.3。

10.4.3 耳机自动应答

设置是否允许手机自动应答来电（只有插入耳机后，自动应答功能才有效）。如果选择“开”，则当有来电时，插入耳机，手机将自动应答来电。

10.4.4 快速拨号

本手机可以设置快速拨号，使用时，在待机屏下长按 2-9 的数字键中的某个数字，即可对相应的电话号码进行呼叫，参见章节 2.2.4。

10.4.5 分钟提示音

设置开启或关闭分钟提示音。如果开启该功能，在通话过程中，每到一分钟的第 50 秒，手机都会发出分钟提示音；如果关闭该功能，则通话过程中没有分钟提示音。


10.4.6 连接提示音


设置开启或关闭连接提示音。如果开启该功能，在通话接通时，手机会发出连接提示音；如果关闭该功能，则通话接通时没有连接提示音。

10.4.7 来电过滤

来电过滤功能提供了一种简便快捷的方式，使您免受骚扰电话的打扰。它分成“白名单”和“黑名单”两种类型，分别适用于不同的情况和要求。其中“黑名单”中存放的是您不想接听来电的联系人（最多 30 人），手机会自动替您拒接这些联系人的来电；“白名单”中存放的是您允许来电的联系人（最多 30 人），手机将自动替您拒接其他联系人的来电。


在启动来电过滤前，请添加联系人到来电过滤的黑名单或白名单（参见此页“设置”选项的内容），否则来电过滤功能无法顺利实现。

 **注意：**每次只能启动一个来电过滤的名单，请在黑名单或白名单中选择其中之一，参见此页“状态”选项的内容。

- **状态** 选择一种来电过滤名单，或者关闭来电过滤功能。
- **设置** 添加成员到黑名单或白名单列表。进入相应的名单列表，点按**新建**进入成员号码新建窗口，点按模拟键盘输入电话号码后点按**确定**；或者点按或**功能左键**激活选项菜单，选择**电话簿**进入电话簿列表，选择要设添加的联系人，然后点按**确定**完成添加并返回新建窗口。

10.5 保密功能

在保密功能中，包含以下内容：电话锁、卡 1PIN 码、卡 2PIN 码、私密空间和更改密码。

 **注意：**如果卡槽 1 中没有安装 UIM (SIM) 卡，则“卡 1PIN 码”这个选项不显示，同样的，如果卡槽 2 中没有安装 UIM (SIM) 卡，则“卡 2PIN 码”这个选项不显示。

10.5.1 电话锁

该功能是对手机实施锁定，以防它人未经您的允许使用手机。本手机出厂时设置的电话锁密码是 1234。

- **开** 根据屏幕的提示输入正确的电话锁密码，然后点按**确定**即可开启电话锁。开启电话锁后，手机进入锁定状态，此时别人想使用


您的手机必须输入电话锁密码，否则手机无法使用。

- **关** 根据屏幕的提示输入正确的电话锁密码，然后点击**确定**即可关闭电话锁。

10.5.2 卡 1PIN 码

PIN 码（个人识别码）是 UIM（SIM）卡的操作密码，可以防止您的 UIM（SIM）卡被非法使用。PIN 码一般与 UIM（SIM）卡一起提供，请与移动运营商或 UIM（SIM）卡提供商联系。

- **启动 PIN** 包括开和关两个选项，操作同章节 10.5.1 “电话锁”。开启 PIN 码后，每次开机，手机都会要求输入正确的 PIN 码，否则无法开机，只能进行紧急呼叫，参见章节 2.5。
- **更改 PIN** 修改 PIN 码为您所习惯的密码，以便记忆（需要注意的是必须在 PIN 启动的情况下才能更改 PIN）。修改 PIN 后，请牢记修改后的 PIN 码，如有必要，请联系维修服务商。

 **注意：**电话锁密码是手机自身的密码，与 UIM（SIM）卡无关。当开启电话锁而没有开启 PIN 码时，使用手机时必须输入正确的电话锁密码，但是把 UIM（SIM）卡插入其他手机可以照常使用；当开启了 PIN 码而没有开启电话锁时，开机时必须输入正确的 PIN 码，但是在更换 UIM（SIM）卡后，本手机可以照常使用。**请牢记修改后的 PIN 码。**

10.5.3 卡 2PIN 码

进入“卡 2PIN 码”选项后的操作与进入“卡 1PIN 码”选项后的操作完全相同，请参考。

10.5.4 私密空间

该功能是对机主个人的私密信息进行保护，防止外人在机主不知情的情况下查看机主的电话簿、信息、彩 e、通话记录、我的收藏、日程表和记事本等内容。手机出厂时默认的私密保护密码是 1234。开启私密空间后，在进入私密保护的内容时，手机会要求输入正确的密码，否则无法进入。

- **开关** 根据屏幕的提示输入正确的私密空间密码，然后点按**确定**。如果选择开启此项功能，屏幕会接着进入一个功能选择界面，请直接点按需要加密的个人信息进行选择，然后点按**确定**，这样每次进入被加密的内容时，手机都会要求输入正确的私密空间密码，否则无法进入。
- **保护内容** 选择需要设置私密保护的内容。进入功能选择界面时，点按要加密的选项（再次点按，取消选择），然后点击**确定**完成设定。

10.5.5 更改密码

将话机保护密码更改为您熟悉的密码，以便记忆。请按手机屏幕的提示进行操作。



注意：此时电话锁、私密空间的密码同时更改。

10.6 CDMA 设置

10.6.1 来电转接

来电转接功能用于将来电转接到您指定的电话上。

在进行 CDMA 来电转接设置时，设置的成功与否与网络情况和 UIM 卡有关，手机会给您适当的提示。

在设置 CDMA 来电转接功能时，需要您输入正确的电话号码，方可将来电正确地转接到指定的电话上。如果出现来电转接不成功的情况，请立即检查手机所设的转接码是否正确。

- **无条件转接** 开启此功能后，所有来电都将无条件地转接到指定的电话上；
- **遇忙转接** 开启此功能后，当您的手机忙时，来电将被转接到指定的电话上；
- **无应答转接** 开启此功能后，当您的手机没有及时应答来电时，来电将被转接到指定的电话上；
- **不在服务区转接** 开启此功能后，当您的手机不在服务区时，或如网络信号不好，或信号环境很差时，来电将被转接到指定的电话上；
- **取消转接** 选择需要取消的呼叫转接，然后点按 **确认** 或按 **OK** 键，即可取消相应的来电转接功能。

10.6.2 来电等待

设置开启或关闭 CDMA 来电等待功能。关闭此功能后，当您的电话忙时，如果有第三方的来电，则第三方将听到忙音。

10.6.3 IP 号码

预先设置 CDMA 电话的 IP 号码，这样在拨打 IP 电话时，手机会自动在拨出的 CDMA 电话号码前加上 IP 号码。输入要使用的 IP 号码，然后点按**确定**或按**OK 键**即可。

10.7 GSM 设置

10.7.1 来电转接

来电转接功能用于将来电转接到您指定的电话上。

在进行 GSM 来电转接设置时，设置的成功与否与网络情况和 SIM 卡有关，手机会给您适当的提示。

在设置 GSM 来电转接功能时，需要您输入正确的电话号码，方可将来电正确地转接到指定的电话上。如果出现来电转接不成功的情况，请立即检查手机所设的转接码是否正确。

- **无条件转接** 开启此功能后，所有来电都将无条件地转接到指定的电话上；
- **遇忙转接** 开启此功能后，当您的手机忙时，来电将被转接到指定的电话上；

- **无应答转接** 开启此功能后，当您的手机没有及时应答来电时，来电将被转接到指定的电话上；
- **不在服务区转接** 开启此功能后，当您的手机不在服务区时，或如网络信号不好，或信号环境很差时，来电将被转接到指定的电话上；
- **取消转接** 选择需要取消的呼叫转接，然后点按**确认**或按 **OK** **键**，即可取消相应的来电转接功能。
- **状态查询** 查询当前各项 GSM 呼叫转接功能的设置状态。

10.7.2 通话限制

在您成功申请通话限制功能后，移动运营商会提供一个四位的密码以便您能启用通话限制功能，出厂时默认的限制密码是 0000。

- **来电**
 - **漫游时** 在漫游时禁止所有打入的电话；
 - **所有来电** 在任何情况下禁止所有打入的电话；
- **呼出**
 - **国际长途** 禁止所有打出的国际呼叫；
 - **只能拨打国内长途** 所有打出的呼叫只能进行国内呼叫；
 - **所有拨出电话** 禁止所有打出的呼叫；
- **取消所有限制** 取消所有通话限制。请根据屏幕提示输入正确的限制密码，如果密码错误，则不能取消所有通话限制。
- **更改密码** 对移动运营商提供的限制密码进行修改。

10.7.3 来电等待

设置开启或关闭 GSM 来电等待功能。关闭此功能后，当您的电话忙时，如果有第三方的来电，则第三方将听到忙音。

10.7.4 隐藏号码

选择是否允许用户的 GSM 手机号码显示在被呼叫人的手机上。



注意：此项功能的顺利实现需要移动运营商提供支持。

10.7.5 IP 号码

预先设置 GSM 电话的 IP 号码，这样在拨打 IP 电话时，手机会自动在拨出的 GSM 电话号码前加上 IP 号码。输入要使用的 IP 号码，然后点按**确定**或按**OK 键**即可。

10.7.6 网络

当您在国外漫游时，您需要选择网络，以便将您的手机接入到国外的 GSM 网络中。

- **当前网络** 查看当前的 GSM 网络的名称，点按**返回**返回上级菜单。
- **自动选择** 手机将首先搜索原来使用的 GSM 网络，然后从存储于 SIM 卡上的网络列表中搜索，如果这些都失败了，任何网络只要与原来的网络有漫游协议，都可以被选择接入。
- **手动选择** 手机将搜索网络并提供给您一个当前有效的网络列

表。您可以从中选择网络。对网络进行操作时，手机会提供相关的操作提示，如成功、失败等信息。

10.8 本机号码

进入本机号码窗口，可以编辑并存储卡 1 和卡 2 的电话号码。

10.9 恢复出厂设置

10.9.1 恢复出厂设置

该功能用于恢复所有手机出厂时设置的默认值。进行操作时，手机会提示您是否确认恢复，并要求您输入正确的电话锁密码（参见章节 10.5.1）。当您确认恢复后，手机进入恢复出厂设置过程。

使用该项功能不会清除电话簿、短信息等您自行保留的资料，而只对手机的工作环境设置进行修改。如铃音的选择、情景模式的设定等。

10.9.2 恢复设置与数据

该功能用于恢复所有手机出厂时设置的默认值，并清除所有手机内存中个人信息，如电话簿、短消息等（不包括存储在 SIM 卡和 TF 存储卡上的信息）。进行操作时，手机会提示您是否确认恢复，并要求您输入正确的电话锁密码（参见章节 10.5.1）。当您确认恢复后，手机进入恢复出厂设置过程。**为保证数据正确恢复，在恢复过程中，来电无法呼入。**恢复设置完成后，手机将自动关机，如需使用，请重新开机。

11 游戏

11.1 高尔夫球

击打高尔夫球，将其打入旗杆所在的球洞中。进入游戏时，按 **OK** 键进入游戏难度选择界面，请按 **上方向键** 或 **下方向键** 选择游戏难度），然后按 **OK 键** 开始游戏。击打高尔夫球时，按 **下方向键** 增加击打力度，按 **上方向键** 减小击打力度，按 **左方向键** 和 **右方向键** 控制打击方向，按 **OK 键** 击球。

11.2 撞球

击打桌球，将其打入桌面四角及两边的球洞中。进入游戏时，按 **OK 键** 开始游戏，击打桌球时，按 **方向键** 控制击打方向，按 **OK 键** 击球。

12 彩 e

彩 e 实际上是 CDMA 移动通信服务商提供的一项手机邮件服务，通过彩 e 服务，您可以发送或接收电子邮件到手机或电子信箱中，彩 e 中可以包括各种媒体附件，如图片、铃声、名片和应用程序。

12.1 写邮件

请按照以下步骤新建和发送彩 e：

1. 从彩 e 菜单中选择 **写邮件** 选项，并点击 **确定**。
2. 滚动选择条，选择“收件人”，点击 **编辑**，进入收件人列表。
3. 点击 **编辑**，输入收件人的电子邮件地址或电话号码，然后点击 **确定**。
4. 如果该彩 e 有多个收件人，请重复步骤 3。
5. 在返回收件人列表时，点击 **菜单**，可以选择进行以下操作：
 - **通讯簿** 从通讯簿中查找收件人的电子邮件地址或电话号码；
 - **发件历史** 从已发的彩 e 列表中查找收件人的电子邮件地址或电话号码；
 - **地址组** 进入电话簿的群组列表，从群组中选择收件人；
 - **个人信息** 在彩 e 内容中自动输入您预先设置的电子邮件地址；
 - **改为收件人** 把所选的联系人改为直接的收件人（选择了抄送或密送的联系人时，本选项才会显示）；
 - **改为抄送** 把所选的联系人改为抄送的收件人（选择了直接的收件人或密送的联系人时，本选项才会显示）；

• **改为密送** 把所选的联系人改为密送的收件人（选择了直接的收件人或抄送的联系人时，本选项才会显示）。

6. 编辑完收件人后，点击**确定**，返回新建邮件窗口。

7. 滚动选择条，选择“主题”，点击**编辑**，输入邮件的主题，然后点击**确定**。


8. 滚动选择条，选择到“附件”，点击**编辑**，您可以选用下列选项添加邮件的附件：

• **选择附件** 可以添加各类文件。直接点按选择文件，最多可以选择5个文件。


• **选择多媒体** 可以添加多媒体文件。

• **编辑多媒体** 可以创建或编辑多媒体文件。

9. 滚动选择条，选择到“正文”，点击**编辑**，输入邮件的正文，然后点击**确定**。

 **注意：邮件附件是多媒体文件时，无法编写邮件正文。**

10. 完成彩e编辑后，点击**发送**，即可发送新建的彩e。

 **注意：此时点击**菜单**，选择“另存为新邮件”，可以存储新建的彩e。**

12.2 检查新邮件和收件箱

在查看收到的彩e前，您需要将它从服务器中下载到手机上。从彩e菜单中选择**检查新邮件**选项，并点击**确定**，即可将新彩e（如果有）下载到彩e收件箱中，然后请按照以下步骤查看彩e：

1. 从彩 e 菜单中选择**收件箱**选项，并点击**确定**，屏幕显示文件夹列表（最多 10 个）。在默认设置下，新收到的彩 e 都存放在主文件夹中，您可以设置过滤器，把新收到的彩 e 存放到有与发件人地址对应的过滤器的文件夹中。
2. 选择文件夹，并点击**确定**。
3. 选择所需查看的彩 e，并点击**显示**即可查看，彩 e 附件随正文一起显示。

查看彩 e 时，点击**菜单**，可以选择进行以下操作：

- **回复** 回复邮件给发件人。
- **全部回复** 回复邮件给原彩 e 的发件人以及所有其他直接的收件人、抄送的收件人和密送的收件人。
- **转发** 转发当前的彩 e 给别人。
- **保护/取消保护** 保护当前的彩 e 或取消当前彩 e 的被保护。被保护的彩 e 不能被直接删除。
- **删除** 删除当前的彩 e（不能直接删除设定保护的彩 e，需要先取消其保护）。
- **移到文件夹** 把当前的彩 e 移到另一个文件夹中。
- **显示完整地址** 显示当前彩 e 的发件人和所有其他收件人的地址。
- **复制邮件正文** 复制当前彩 e 的正文，以便在新建彩 e 时直接粘贴使用。

在彩 e 文件夹列表界面，选择所需的文件夹，然后点击**菜单**，可以对当前的文件夹进行以下管理操作：

- **添加过滤规则** 设置过滤器，以便按照彩 e 发件人的地址进行存放和管理。本选项不适用于主文件夹 0。
- **重命名** 修改文件夹的名称。
- **应用过滤规则** 依据当前文件夹设定的过滤规则，重新存放收到的彩 e。
- **全部删除** 删除文件夹中所有的彩 e。
- **清除文件夹设置** 恢复文件夹的默认设置。

12.3 发件箱

彩 e 发件箱用于存储已发送或未发送的彩 e。请按照以下步骤查看发件箱中的彩 e：

1. 从彩 e 菜单中选择**发件箱**选项，点击**确定**。
2. 选择要查看的彩 e，并按**显示**，即可打开彩 e。

进入发件箱后，选择其中一个彩 e，然后点击**菜单**，可以选择进行以下操作（菜单的选项随着所查看的彩 e 的不同可能会有所不同）：

- **拷贝和编辑** 拷贝并编辑选定的彩 e。
- **保护 取消保护** 保护当前的彩 e 或取消当前彩 e 的被保护。被保护的彩 e 不能被直接删除。
- **删除** 删除当前的彩 e。
- **排序** 改变发件箱中彩 e 的排列顺序。

- **显示完整地址** 显示当前彩 e 收件人的完整地址。
- **复制邮件正文** 复制当前彩 e 的正文，以便在新建彩 e 时直接粘贴使用。
- **视图切换** 改变彩 e 列表的视图模式。“3 视图模式”依次显示时间和日期、收件人的电子邮件地址以及邮件主题。“1 视图模式”只显示邮件地址或主题。点击**变更**，即可改变彩 e 列表的视图模式。

12.4 数据文件夹

对数据文件夹（手机和存储卡）中的彩 e 进行管理，方法与彩 e 收件箱相同，请参见章节 12.2。

12.5 多媒体编辑

进行多媒体编辑可以创建新的多媒体文件，多媒体文件是一组图片、声音片断和文字的组合。如果您想要新建多媒体文件，请按照以下步骤进行操作：

1. 从彩 e 菜单中选择**多媒体编辑**选项，并点击**确定**。
2. 选择“新建多媒体”，并点击**确定**。
3. 选择“追加幻灯片”，并点击**编辑**。
4. 选择“字段”，并点击**编辑**。
5. 选择图像或音乐文件，或者输入正文，并点击**确定**。选择幻灯片上的图像、文字或音乐，并点击**菜单**，可以选择进行以下设置：
 - **设定开始时刻** 设置在打开幻灯片时显示当前项目延迟的时间。

- **设定结束时刻** 设置显示下一项目之前显示当前项目的长度。
 - **领域** 查看和改变多媒体幻灯片的版式（如果选择音乐，则没有本选项）。
 - **预播** 预览已经创建的多媒体文件。
 - **删除图像/删除文字/删除音乐** 删除添加的图像、文字或音乐。
6. 点击**确定**，即可存储幻灯片。
7. 如果需要添加更多幻灯片，请重复步骤 3 至 6（最多可添加 5 个幻灯片）。进入幻灯片列表时，点击**菜单**，可以选择进行以下设置：
- **幻灯片时间** 设置显示一幅幻灯片的时间。
 - **移动幻灯片** 把选定的幻灯片移到所需的位置。
 - **删除幻灯片** 删除选定的幻灯片。
8. 当完成多媒体文件编辑后，点击**确定**，可以保存该多媒体文件。
9. 最后，请点击**确定**确认信息。

如果您需要修改已经存储的多媒体文件，请按照以下步骤进行操作：

1. 从多媒体编辑屏幕，选择打开多媒体，并点击**确定**。
2. 选择并点击准备编辑的多媒体文件。
3. 移到所需幻灯片，并点击**编辑**。
4. 如同编制幻灯片时一样，修改幻灯片上的项目并保存文件。

12.6 邮件设置

从彩 e 菜单中选择 **邮件设置** 选项，并点击 **确定**，可以选择进行以下设置：

- **接收和阅读** 修改接收和查看彩 e 的方式；
 - **自动接收** 设置在未通知的情况下手机是否从彩 e 服务器下载新发来的彩 e。
 - **接收方式** 选择准备从彩 e 服务器下载彩 e 的哪些部分，如所有邮件、指定发件人和只要邮件标头。
 - **接收附件** 选择是否从彩 e 服务器随彩 e 一起下载附件。
 - **预览附件** 设置手机是否先显示彩 e 的附件，然后显示彩 e 的正文。
 - **显示文件夹** 设置手机是否显示邮件的文件夹。
- **发送和新建** 修改新建和发送彩 e 的方式；
 - **回复引用原文** 设置手机是否在回复的邮件中加入原始邮件的正文。
 - **地址组** 管理收件人地址。
 - **编码类型** 选择邮件的编码类型。
 - **删除发送记录** 删除已发送的邮件。
- **注册/注销账号** 在彩 e 服务器上注册或注销彩 e 帐号。
- **查看当前设置** 查看当前彩 e 的相关设置。
- **其它设置**：访问服务提供商预设的网站，对彩 e 服务进行管理（此设置需要 CDMA 网络服务的支持）。

- **关于** 显示彩 e 服务的软件版本和版权信息。
- **重置彩 e** 从当前选定的邮件列表或邮箱中删除所有邮件，并将邮件设置恢复为出厂时的默认状态。

13 神奇宝典

通过神奇宝典菜单，您可以从 Java 服务器上下载各种 Java 应用程序，并进入和管理这些程序。

下载应用程序的方法如下：

1. 进入“神奇宝典”窗口后，点击进入“下载新应用”。手机将启动 WAP 浏览器，并连接到服务提供商预设的相关网站上，稍后您可以浏览可用的应用程序。
2. 选择需要的应用程序，然后请遵循屏幕上的说明进行下载。

14 我的文档

我的文档主要用于存放、浏览、设置和使用手机中的图像和音乐资源，您可以通过“内存状态”选项（参见章节14.8）查看存储容量。

14.1 用户文件夹

用户文件夹可以方便用户存储和管理图像和音乐文件。在文件夹列表界面，按**功能左键**，可以重新命名文件夹的名称，按**OK键**，可以进入所选的文件夹，然后您可以对其中存储的文件进行相应操作。

14.2 我的数据

“我的数据”用于存放我的照片、我的录像和我的录音。

 **注意：文件大小在大于 130M 时可能会无法播放，而由于文件的码率和图象尺寸的不同，可能上限也会有所差别。**


下表是播放上限为 130M 文件的相关数据：

视频	格式：MPEG4(*.mp4) Video size：320*240 Bit rate：380kbps Frame rate：25fps
音频	格式：mpeg4aac Sample rate：48000HZ Bit rate：80 kbps

14.3 图片

图片文件夹中存储的是您下载并保存的图片。在图片列表界面，点按 **OK 键** 即可浏览所选图片，按 **功能左键**，可以选择进行以下操作：

- **重命名** 将所选的照片重新命名为自己喜爱的名字；
- **复制至** 将所选的照片复制到用户文件夹或存储卡；
- **移动至** 将所选的照片移动到用户文件夹、存储卡或保险箱（参见章节41）；
- **删除** 删除所选照片；
- **详细信息** 查看照片的名称、日期、大小、高度、宽度、格式及版权在内的所有属性。
- **自动浏览** 手机将以幻灯片的方式自动播放图片，以便您快速浏览；

在浏览界面，点按 **删除**，可以删除当前图片，点按屏幕上的左右箭头，可以切换上一张或下一张图片，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **设为大头贴**——将所选的图片设为电话簿的大头贴；
- **设为墙纸**——将所选的图片设为待机屏的墙纸；
- **发送数据**——
 - **通过彩信发送** 将所选图片通过彩信发送；
 - **通过彩 e 发送** 将所选的图片通过彩 e 发送；

- **通过蓝牙发送** 将所选的图片通过蓝牙发送。
- **自动浏览**——手机将以幻灯片的方式自动播放图片，以便您快速浏览。

14.4 视频

视频文件夹用来存放您下载的视频文件。在视频列表界面，按 **OK** **键**即可进入视频播放界面（注意：大小超过 **130M** 的视频文件可能无法

播放），点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **重命名** 重新命名所选的视频名称；
- **复制至** 将所选的视频复制到用户文件夹或存储卡；
- **移动至** 将所选的视频移动到用户文件夹、存储卡或保险箱；
- **删除** 删除所选的视频；
- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选的视频通过彩信发送；
 - **通过彩 e 发送** 将所选的视频通过彩 e 发送；
 - **通过蓝牙发送** 将所选的视频通过蓝牙发送。
- **详细信息** 查看视频的名称、日期、大小、格式和版权等信息。

14.5 铃声

14.5.1 音乐

音乐文件夹中存储的是您下载并保存的音乐，以及从存储卡复制或转移的音乐。在音乐列表界面，按 **OK 键** 即可播放选择的音乐，点按




或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **设为 C 网铃声** 将所选的音乐设为 C 网电话的铃声；
- **设为 G 网铃声** 将所选的音乐设为 G 网电话的铃声；
- **重命名** 将所选的音乐重新命名为自己喜欢的名称；
- **复制至** 将所选的音乐复制到用户文件夹或存储卡；
- **移动至** 将所选的音乐移动到用户文件夹、存储卡或保险箱；
- **删除** 删除所选的音乐；
- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选的音乐通过彩信发送；
 - **通过彩 e 发送** 将所选的音乐通过彩 e 发送；
 - **通过蓝牙发送** 将所选的音乐通过蓝牙发送。
- **详细信息**——查看所选音乐的名称、日期、大小、格式及版权等相关内容。

14.5.2 声音


声音文件夹中存储的是您下载并保存的声音。在声音列表界面，

点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **设为 C 网铃音** 将所选的声音设为 C 网电话的铃音；
- **设为 G 网铃音** 将所选的声音设为 G 网电话的铃音；
- **重命名** 将所选的声音重新命名为自己喜欢的名称；
- **复制至** 将所选的声音复制到用户文件夹或存储卡；
- **移动至** 将所选的声音移动到用户文件夹、存储卡或保险箱；
- **删除** 删除所选的声音；
- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选的声音通过彩信发送；
 - **通过彩 e 发送** 将所选的声音通过彩 e 发送；
 - **通过蓝牙发送** 将所选的声音通过蓝牙发送。
- **详细信息** 查看所选声音的名称、日期、大小、格式及版权等相关内容。

14.6 PIM

PIM 文件夹 是用来管理和存放后缀名为 “.vcf” 文件的。通过移动运营商的增值服务，您还可以将 PIM 文件夹中的文件保存到运营商的


服务器上。在 PIM 文件列表界面，点按或按**功能左键**激活选项菜

单，可以选择进行以下操作：

- **导入电话本** 将所选文件导入到电话本中；
- **重命名** 重新命名所选文件；
- **复制至** 将所选文件复制到用户文件夹或存储卡；
- **移动至** 将所选文件移动到用户文件夹、存储卡或保险箱；
- **删除** 将所选文件删除；
- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选文件通过彩信发送；
 - **通过彩e发送** 将所选文件通过彩e发送；
 - **通过蓝牙发送** 将所选文件通过蓝牙发送。
- **详细信息** 查看所选文件的详细信息。

14.7 电子书

电子书是您下载并保存的电子读物，本手机最大可以支持 200K 大小的电子书。进入电子书列表，屏幕显示您下载并保存的所有电子书，


如果没有下载，则显示为空。在电子书列表界面，点按或按**功能左**

键激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **重命名** 重新命名电子书名称；
- **复制至** 将所选的电子书复制到用户文件夹或存储卡；

- **移动至** 将所选的电子书移动到用户文件夹、存储卡或保险箱；
- **删除** 删除所选的电子书；
- **详细信息** 查看所选电子书的名称等相关信息。

进入电子书列表后，选择想要阅读的电子书，然后按 **OK 键**，即

可进入阅读。在电子书阅读窗口，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **语音朗读** 开启语音朗读功能；
- **设置背景色** 设置电子书的背景色；
- **设置书签** 在阅读过程中需要中断阅读时，选择设置书签，手机将在当前阅读的页码设置书签，以便您下次接着阅读；
- **跳至书签** 如果已经预先设置了书签，则在重新阅读时，选择跳至书签，手机将自动跳至已经设置书签的页码，避免重新翻页的麻烦。

14.8 内存状态

查询手机和存储卡的空间使用状态。

14.9 格式化

格式化当前文档中的存储信息。



注意：格式化之后，当前文档中的所有存储信息将被删除。

15 百宝箱

15.1 Java 应用

进入 Java 应用，选择设置选项，可执行如下操作：

- **建立文件夹** 添加新的文件夹，以管理下载的 Java 应用程序。
- **删除文件夹** 删除选定的文件夹。
- **重命名文件夹** 对选定的文件夹进行重命名。
- **系统信息** 显示 Java 应用的内存信息、版本和版权信息。
- **注册** 向 Java 服务器发送注册信息。

完成设置后，按**功能右键**返回。

 **注意：**Java 应用的具体应用及设置情况请向您的服务供应商咨询。

15.2 动画

15.2.1 预设

预设中存储的动画是系统自带的动画。进入预设列表界面，点按

选项或按**功能左键**激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

详细信息 查看当前所选动画的名称、类型、大小等相关信息。

选择要查看的动画文件，点按**播放**即可播放当前所选的动画，在动画播放界面，按**OK 键**可以暂停/播放动画，按**功能左键**则停止播放

动画，按**功能右键**返回到动画文件列表。在动画播放过程中，点击动画播放区域，可以在动画的全屏和窗体播放模式之间切换。

15.2.2 下载

下载中存储的是您下载并保存的动画，进入下载列表界面，点按**选项**或按**功能左键**激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **删除** 删除所选的动画；
- **重命名** 将所选的动画重新命名；
- **详细信息** 查看当前所选动画的名称、类型、大小、日期、时间和提供商。

对下载动画的操作，您可以参考预设动画的操作，章节 15.2.1。

16 相机

使用本手机的相机功能，您可以随时为身边的人物或事件拍摄相片。所拍摄的相片都储存在“我的文档”中（参见章节14），如果手机的存储空间不足以拍摄新照片，请删除一些旧相片以释放空间，您可以在“内存状态”中查看具体的存储状况（参见章节14.8）。

使用照相机注意事项：

一、相机的使用：

您手机上的照相机是利用高精度尖端技术制造并安装的，即便如此，因为使用不当，屏幕上也可能会有不易去除的或明或暗的圆点或线条。同时，当您在灯光昏暗的地方拍摄照片时图像上的杂质（例如：白线等）的数量也会显著增加。

镜头上的指纹或油脂可能导致调焦困难或图像昏暗等问题。因此，在拍摄照片之前，请使用一块软抹布将镜头擦拭干净。

如果您的手机长时间放置在温度较高的地方，相机的图像质量也可能降低。

将手机长期暴露在太阳光的直射之下会使相机的内置滤色片变色，从而导致图像变色。

手机的拍照性能在低温或高温环境下可能会受到影响，适宜的温度范围为 0 ~ 50 。

二、拍摄照片或录像时应注意：

您不能关闭相机的快门声音。即使手机设置为会议模式，拍摄照片时快门也会发出声音。

尽量避免手机晃动。拍摄照片时移动手机会导致照片模糊。拍摄照片时，握紧手机使其尽量保持静止，或使用自动定时器进行拍照。

从您按下快门键（即点按屏幕上的**拍摄**）到成像之间会有一小段时间的延时，所以在您听到快门声后请不要马上移动手机。

如果拍摄照片时光线较暗，试着尽可能平稳地握住手机，在相机快门声响了以后保持一段时间。因为在较黑暗的环境内拍摄照片时，快门速度可能会相对慢一些。

如果您企图直接对准强光源，例如太阳光、其他强光源或具有强光源的反射体进行拍摄，图像中可能会包含褪色的白光，或完全受到破坏。

三、版权信息：

拍摄到您手机上的图像，未经版权所有者的同意，不得用于其他目的，不得违反有关版权法律的规定。注意有些限制性规定适用于对舞台表演、娱乐、展览等的拍摄，即使这些拍摄纯粹用于个人使用之目的。

用户还应注意受版权法保护的图像只允许在版权法规定的范围内流传。

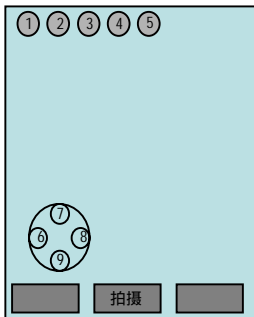
用您的手机照相机拍照时，请注意保护他人的个人隐私，不得将所拍摄的照片转送他人。

在待机状态下，长按手机侧面的**相机键**，即可快速进入拍照界面。在拍摄照片时，您可在不同的模式窗口方便地进行模式切换。照相机生成的照片均为 JPG 格式，您可以在该应用程序中重新命名相片。

进入照相机拍摄窗口后，您要拍摄的图像会显示在手机屏幕上，此时点按**功能左键**激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **效果** 设置拍摄效果，允许在普通、怀旧和黑白中选择；
- **存储位置** 设置照片的存储位置，允许选择手机或存储卡；
- **闪光灯** 设置闪光灯的开启和关闭；
- **快门音** 有三种快门音可以选择，按**OK键**确定选择；
- **我的数据** 查看我的照片和我的录像；
- **连拍间隔时间** 设置连续拍摄照片的间隔时间，允许选择快速、中速、慢速（当前模式设置为连拍才有该菜单）；

拍摄窗口显示如右图所示：



1. 点按图标 1：设置拍摄**模式**，允许在单拍、连拍和录像中切换选

择；

2. 点按图标 2：如果拍照模式为“单拍”，可以设置**相片的尺寸**，允许选择 64×64，240×320，320×240，640×480，1280×960 或 1600×1200；如果拍照模式为“连拍”，可以设置**连拍张数**，允许选择 9 张或 18 张；

3. 点按图标 3：设置**相片质量**，允许选择超精细、精细或通常；

4. 点按图标 4：设置**环境模式**，允许在通常、室内、夜景三种拍摄环境中选择；

5. 点按图标 5：设置**自拍的时间**，包括 5 秒、10 秒、15 秒、20 秒或关闭；

6. 点按图标 6 或 8：设置拍摄时的**亮度**，允许选择-2、-1、0、+1、+2；

7. 点按图标 7 或 9：设置拍摄时的**焦距**，允许选择×1、×2、×3、×4；

在拍照过程中，您还可以按**上方向键**或**下方向键**改变焦距（通过改变焦距，能够更加仔细地查看图象的某一部分），按**左方向键**或**右方向键**改变拍摄亮度。

17 摄像机

使用本手机的摄像机功能，可以随时录制您身边的事件。录像机的选项操作，请参见照相机部分的选项操作。


18 日程表

18.1 功能简介

本手机的日程表主要包含三个功能：日历、日程列表、状态报告。

18.2 日历

进入日历后，屏幕显示当前手机时间的月历，按**方向键**移动光标选择所关注的日期，屏幕右下角显示的农历日期也会随之改变（注：农历信息只有在手机语言是“简体中文”时才会显现，参见章节 10.1.2）。已经设置日程项的日期底色显示为绿色，选择它并按**查看**

即可进入当日的日程列表。在日历界面，点按或按**功能左键**可以激活选项菜单，选项内容包括：输入日期、新建、日程列表和状态报告。

18.3 输入日期

当屏幕进入输入日期窗口时，输入任何您想要的日期（在有效的
时间范围内），然后按 **OK 键** 确定，屏幕在返回日历界面时将显示您
所输入日期所在的月历。


18.4 新建

新建日程项时，用户需要输入与该事件相关的信息。在日历界面
或日程项列表界面，点按  或按 **功能左键** 激活选项，选择 **新建** 选项
后，即可添加新的日程项，方法如下：

1. **日期**：事件需要提醒的日期，选择该项后将进入日期输入窗口，请
使用模拟数字键输入日期数据；
2. **时间**：事件需要提醒的时间，选择该项后将进入时间输入窗口，请
使用模拟数字键输入时间数据；
3. **事项**：事件本身的描述，选择该项后将进入事项编辑窗口，请使用
文本输入方法编辑内容；
4. **周期**：事件重复的周期，请选择一次、每天、每周、每月或每年；
5. **状态**：开启或关闭当前的日程项。
6. 最后，点按 **保存** 完成日程表的新建操作。

18.5 日程列表

日程列表中罗列了所有的日程项。在日历界面，直接按 **OK 键** 可

以进入当天的日程列表。在日程列表界面，点按或按**功能左键**激活

选项，可选择进行如下操作：

- **查看** 查看所选日程项的具体内容；
- **新建** 添加新的日程项；
- **删除** 删除所选的日程项；
- **通过短信发送** 通过短信发送所选的日程项；
- **通过彩 e 发送** 通过彩 e 发送所选的日程项；
- **通过蓝牙发送** 通过蓝牙发送起始与终止日期段的所有日程项。

18.6 状态报告


在状态报告中，您可以查看日程项的已用和可用空间。

19 网络选择


网络选择主要用于选择使用的网络和设置当前的主卡类型。

20 电子书

电子书是您下载并保存的电子读物，本手机最大可以支持 200K 大小的电子书。进入电子书列表，屏幕显示您下载并保存的所有电子书，

如果没有下载，则显示为空。在电子书列表界面，点按  或按 **功能左键** **键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **重命名** 重新命名电子书名称；
- **复制至** 将所选的电子书复制到用户文件夹或存储卡；
- **移动至** 将所选的电子书移动到用户文件夹、存储卡或保险箱；
- **删除** 删除所选的电子书；
- **详细信息** 查看所选电子书的名称等相关信息。


进入电子书列表后，选择想要阅读的电子书，然后按 **OK 键**，即可进入阅读。在电子书阅读窗口，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **语音朗读** 开启语音朗读功能；
- **设置背景色** 设置电子书的背景色；
- **设置书签** 在阅读过程中需要中断阅读时，选择设置书签，手机将在当前阅读的页码设置书签，以便您下次接着阅读；

- **跳至书签** 如果已经预先设置了书签，则在重新阅读时，选择跳至书签，手机将自动跳至已经设置书签的页码，避免重新翻页的麻烦。



21 互动视界

21.1 主页

主页是用户能够简单、直接进入互联网的信息位置的表示方法。选择“主页”然后点按，即可登陆预先设置的主页。

21.2 浏览记录



进入该选项，可以查看曾经登陆过的网页地址（即历史记录）。

在历史记录列表界面，点按或按激活选项菜单，菜单选项

如下：

- **转到** 连接所选记录的地址；
- **删除** 删除所选地址；
- **全部删除** 删除所有历史记录；
- **显示地址** 显示当前记录的地址。

21.3 浏览书签


书签列表用来保存用户感兴趣的网址。在书签列表界面，点按或按激活选项菜单，菜单选项包括：**查看**、**删除**、**全部删除**、**转到**（连接到其他网址）、**编辑**、**开关保护**。

21.4 Push 消息

Push 消息列表中存放所有从网络发送过来的信息。

21.5 转到网页

进入转到网页窗口后，可以输入新的网络地址，也可以查看上一次地址和过去输入的地址。在过去输入列表界面，在书签列表界面，点

按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，菜单选项包括：**转到**（连接相应网址）、**编辑地址**、**删除**和**全部删除**。

21.6 添加书签

添加书签功能用来编辑想要保存的书签标题和地址。

21.7 页面备忘录一览

页面备忘录列表用来保存在线时浏览过的网页页面，保存成功后，用户可以离线浏览这些页面。

21.8 选项

- **首页** 设置首页地址。
- **视图** 设置网页的脚本正文，并且对网页中动画、图像和表格进行控制。
- **代理** 选择代理服务器，并且可设置代理服务器的用户名、密码、接入号、地址和端口。

- **超高速缓存** 设置超高速缓存的模式，也可以打开或关闭缓存或者清空缓存。
- **Cookies** 打开或关闭 Cookies，也可以清空 Cookies。
- **证明书** 查看浏览器内置的证明书列表。
- **Push 设置** 设置 Push 消息的接收或不接收。
- **浏览模式** 设置网页的浏览模式为：全部显示、文本显示或快速显示。
- **全部显示** 查看正在浏览网页的全部设置。
- **复位** 确认是否要恢复初始设定。
- **关于浏览器** 查看浏览器的版本信息。

21.9 退出

此功能用于退出互动视界窗口。

22 联通在信

如果您正在使用的 UTK（UIM 卡提供的附加服务），例如新闻、电子邮件、在线银行业务或传真，就可通过联通无限应用程序启动器使用联通在信。详细内容，请见 UIM 卡介绍。您从主菜单中选择“联通在信”，直接点击进入。

22.1 掌中宽带

掌中宽带采用 CDMA 1X 技术，用户可以使用手机通过联通网络发送和接收数据，就此而言，CDMA 1X 是一种数据传输方式，它支持用户无线接入互联网数据网络。以 CDMA 1X 为数据传输方式的应用包括 WAP 服务和 CDMA 拨号程序（掌中宽带）。


使用 CDMA 技术前需要注意的事项：

请为每个以 CDMA 1X 为数据传输方式的应用存储必要的设置；无论使用 CDMA 连接，还是以 CDMA 1X 为数据方式的应用，您都需要支付相应的费用。有关价格的详细信息，请向您的网络运营商或服务供应商咨询。

23 丽音街

用户可以通过连接网络服务器，执行**丽音点送**、**短信听取**、**丽音随身听**和**帮助**功能。


24 书签

书签用来保存您感兴趣的网址，并可随意设置为便于记忆的名称。您可浏览书签内保存的网址，在书签列表界面，点按或按**功能**

左键激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **查看** 查看当前所选书签的和连接地址的相关信息；
- **删除** 删除当前所选的书签；
- **全部删除** 删除所有书签；
- **转到** 浏览当前所选书签的网址；
- **编辑** 编辑当前所选的书签；
- **开/关保护** 打开或关闭保护功能。

25 录音机

录音机可以在您不方便使用其它记录工具时，以口述的方式将要记录的事情用手机记录下来。进入录音机窗口后，直接按 **OK 键** 即可开始录音，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **录音** 开始录音，此时点按 **停止** 或按 **OK 键**，可以停止录音，再次按 **OK 键**，保存录音文件。您可在 *我的文档 - 我的数据 - 我的录音* 中找到保存的录音文件；
- **录音列表** 进入录音列表，选择需要播放录音，然后按 **OK 键** 即可开始播放录音；
- **存储类型** 选择录音存储的位置，允许选择手机或存储卡。

在录音播放窗口，按 **左方向键** 或 **右方向键**，可以切换上一首和下一首录音，按 **侧向上方向键** 和 **上方向键**，可以调大播放音量，按 **侧向下方向键** 和 **下方向键**，可以调小播放音量。

26 计算器

本手机的计算器可以执行加减乘除四则运算。进入计算器界面后，用户可以直接输入数字开始计算，输入的数字及字符均显示在编辑窗口上。使用举例，计算 123456789×7.2 ：

第一步：输入数字“123456789”；

第二步：点按乘号“ \times ”；

第三步：输入数字“7.2”；

第四步：点按等号“=”；

手机将得出结果并显示在最底一行。

另外，点按“CE”可以清除当前输入的内容；按“C”可以清除计算，重新开始输入和计算。


当计算式子错误（如除以0），结果溢出，或结果大于999999999或小于-999999999时，屏幕将显示错误提示“E”。

27 无限搜索

使用无限搜索工具，可以通过无限网络搜索要查看的信息。

28 记事本

记事本用于任何简单的记述和备忘，内容的编辑采用文本输入方

法，参见章节1.5。在记事项列表窗口，点按或按**功能左键**激活选

项菜单，可以选择进行以下操作：


- **编辑所选** 编辑所选的记事项；
- **通过短信发送** 将所选的记事项的内容以短信的方式发送出去；
- **通过彩e发送** 将所选的记事项的内容以彩e的方式发送出去；
- **删除** 删除所选的记事项。

29 数据连接

29.1 蓝牙

蓝牙技术可以在电子设备间实现无线连接。因为蓝牙设备是通过无线电波进行通信的，所以在您的手机和另一台蓝牙设备间不需要保持相互正对的位置，但是连接可能因障碍物（如墙壁或其他电子设备）而受到干扰，请保持两台设备间的最大距离不超过 10 米来进行通信。在有些国家或地区内可能制定了一些限制使用蓝牙设备的规定，请向当地的主管部门咨询。

蓝牙连接可用于发送传真，或无线连接兼容的蓝牙配件，或无线连接兼容的计算机。在蓝牙功能表内，您可以管理蓝牙连接并定义相关设置。

- **蓝牙开关** 开启或关闭蓝牙功能。如选择**关**，则结束所有蓝牙连接，且您不能用蓝牙发送和接收数据。蓝牙连接会加速电池电量的消耗，缩短手机的操作时间，当使用手机执行其它操作时请考虑此因素；
- **设备管理** 查看设备列表，此时点按或按**功能左键**激活选项菜单，可以选择进行以下操作：
 - **搜索新设备** 查找应连接的蓝牙配件。如您没添加过设备或想添加新设备，选择**搜索新设备**，系统将自动搜索新设备，查找完

成后显示结果，点按**返回**可以返回新设备列表窗口。如果一台设备要求创建匹配才能传输数据，则手机会提示您输入 PIN 码（默认为“0000”），点按**匹配**后输入正确的 PIN 码，匹配完成后，新设备就会储存到设备列表中。搜索前需要先开启蓝牙配件，有关配件的供货情况，请向当地经销商查询；

- **重命名** 如果您要通过蓝牙连接发送数据，但未指定手机的个人名称，则将使用默认名称。使用重命名功能，可以将默认名称改为您喜爱的、便于记忆的名称；
- **删除** 删除当前的设备；
- **全部删除** 删除列表中的所有蓝牙设备；
- **手机可见性** 开启或关闭手机的可见性。如果选择**开**，则其他使用蓝牙设备的用户在执行搜索时，就会看到您的手机及名称，假如您在使用后忘记关闭可见性，手机会在三分钟后自动关闭手机可见性；如果选择**关**，则其他用户搜索时，就不会搜索到您的手机；
- **手机信息** 编辑手机的名称和查看手机的地址；
- **蓝牙数据交换** 进入蓝牙数据交换界面（**FTP 数据服务**、**OPP 数据服务**）。

 **注意：只有进入该蓝牙数据交换界面，本手机才能作为蓝牙设备被匹配到并接收通过蓝牙传输的数据。**

- **蓝牙服务** 查看蓝牙服务项，包括耳机、免提、拨号上网、FTP 数据服务、OPP 数据服务；
- **FTP 数据服务** 在支持 Bluetooth FTP 的个人电脑上，浏览和管理支持蓝牙 FTP 的手机文件，此时手机就个人电脑而言相当于用蓝牙


连接的 U 盘，您可以通过电脑象访问 U 盘一样访问手机上的文件（注意：不支持创建目录和文件删除）。


- **OPP 数据服务** 在两台支持 Bluetooth OPP 的设备间，可以实现名片、日程、图片、铃声应用等资料的互传。蓝牙设备添加并连接成功后，您就可以用蓝牙设备接听电话和拨号上网了。

29.2 USB 模式

两种 USB 模式：

- **多功能连接模式** 启用多功能连接模式后，手机可以作为调制解调器使用；
- **普通 U 盘模式** 启用普通 U 盘模式后，手机可作为 U 盘使用，调制解调器功能无效。

 **注意：**进行模式切换后，手机将自动关机，待重新开机后，新的模式才有效，手机会给出相应提示。

 **注意：**使用多功能连接模式需安装驱动，如未安装驱动的 PC 机，只能切换到普通 U 盘模式，使用 U 盘功能，多功能模式不能使用。

29.3 PC 工具

本款手机可以通过数据线（特殊附件）与 PC 机连接的方式，供用户传输电话簿资料。使用数据线时，本款手机支持 Windows XP 和 Windows 2000。如果您购买的手机不包括数据线，请向当地的零售商订购。



注意：使用文件传输功能前需要在 PC 机中安装同步软件。另外，请确定您是否开启了普通 U 盘模式，如果是，需要切换到多功能模式才能使用 PC 工具。

29.4 GPRS 上网

通用分组无线业务(General Packet Radio Service , GPRS)，采用 GPRS 技术，用户可以使用手机通过移动网络发送和接收数据。就此而言，GPRS 是一种数据传输方式，它支持用户无线接入互联网数据网络。以 GPRS 为数据传输方式的应用包括 WAP 服务、多媒体信息服务、短信息服务、JAVA 应用程序下载和 GPRS 拨号程序（如互联网和电子邮件）。

使用 GPRS 技术前需要注意的事项：

1. 请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了 GPRS 服务以及如何申请开通该服务；
2. 请为每个以 GPRS 为数据传输方式的应用储存必要的 GPRS 设置。

GPRS 和各种应用的价格：

无论使用 GPRS 连接，还是以 GPRS 为数据传输方式的应用，您都需要支付相应的费用。普通数据呼叫方式，以连网时间计费，而 GPRS 方式，以您从因特网下载的数据量收费。有关价格的详细信息，请向您的网络运营商或服务供应商咨询。

蓝牙设备添加并连接成功后，GPRS 上网将自动添加蓝牙连接方式，选择蓝牙连接方式就可以拨号上网了（启动该功能前，需添加适配

器，并安装适配器驱动，有关各配件的供货情况，请向当地经销商查询)。

30 情景模式

情景模式是一组预先设置好的特性定义，易于快速启动和运用。手机提供的情景模式包括：通常模式、会议模式、户外模式、车载模式、静音模式、自定义模式。对于每一种模式，都有一套缺省的出厂值，用户可以依据自己的喜好修改并保存于该模式。

30.1 通常模式


- **音量** 设置铃声音量和通话音量。
- **铃音类型** 设置来电、短信、彩信、Push、彩 e、闹钟、日程表、按键音、游戏音和开关机音乐的铃音类型。
- **振动** 设置振动为开或关。

30.2 其他情景模式

会议模式、户外模式、车载模式、静音模式、自定义模式的设置，与通常模式相同。

30.3 振动模式

在待机状态下，点按屏幕上的  图标，即可从当前的情景模式切换

到振动模式，再次点按  图标，可以切换回原先的情景模式。

31 字典

本手机的字典支持中英文互译，即可以将您输入的英文词翻译成中文，也可将输入的中文词翻译成英文。

在“我的菜单”或主菜单中找到**字典**选项，然后直接点按进入字典窗口。中英文单词的输入方法，请参见章节1.5。输入完成后，按**OK 键**，包含该字符串的单词将显示在字典窗口中，请按**上方向键**或**下方向键**浏览单词列表，选中需要的单词后按**OK 键**可以查看该单词的详细信息，此时点按**选词**，可以重新输入单词。

32 秒表

进入**秒表**选项后，手机屏幕显示秒表界面。秒表的起始时间为00:00，点按**开始**后开始计时。本手机的秒表最多可分别记录八段时间，计时过程中，每按一次**OK 键**，秒表就会记录一个时间，按**功能右键**，秒表将停止计时，再次按**OK 键**，可以重新开始计时，点按**清除**将清除当前的计时记录。在计时停止界面，按**功能右键**将退出秒表窗口。

33 货币换算

您可以利用此功能将一定数量的货币换算为其它多个不同国家或地区的等价货币。本手机允许您设置多种货币兑换率，兑换率可更改。

请按**上方向键**或**下方向键**滚动选择条选择需要设置的内容，然后点按**选择**或按**OK 键**进入相应的设置窗口。汇率设置完成后，屏幕显示兑换结果。举例如下：

1. 滚动选择条选择到“兑换币种”，点按**选择**或按**OK 键**进入币种选择界面，滚动选择条选择要对换的币种，点按**确定**或按**OK 键**返回到货币换算窗口；
2. 滚动选择条选择到“目标币种”，点按**选择**或按**OK 键**进入目标币种选择界面，滚动选择条选择目标币种，点按**确定**或按**OK 键**返回到货币兑换窗口；
3. 滚动选择条选择到“汇率”，点按**汇率**，进入汇率输入窗口，点按模拟键盘输入当前汇率，然后点按**选择**或按**OK 键**返回到货币兑换窗口；
4. 滚动选择条选择到“兑换币值”，点按**兑换币值**，进入币值输入窗口，按模拟键盘输入要对换的币值，点按**确定**或按**OK 键**返回到货币兑换窗口。
5. 此时，目标币值处将显示兑换结果，滚动选择条选择到“目标币值”，将显示兑换结果的全部内容。


34 图片浏览

进入该选项可以浏览您拍摄的照片或下载的图片，在图片列表界

面，点按或按**功能左键**激活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **重命名** 将所选图片重新命名为自己喜爱的名字；
- **复制至** 将所选图片复制到用户文件夹或移动存储卡；
- **移动至** 将所选图片移动到用户文件夹或移动存储卡（移动后原存储位置将不保留当前被移动文件）；
- **删除** 删除所选图片；
- **详细信息** 查看图片的名称、日期、大小、宽度、高度、格式及版权在内的所有属性；
- **自动浏览** 手机将以幻灯片的方式播放所有图片。

在浏览界面，点按**删除**，可以删除当前浏览的图片，点按屏幕上

的左右箭头，可以切换上一张或下一张图片，点按或按**功能左键**激


活选项菜单，可以选择进行以下操作：

- **设为大头贴** 将所选图片设为大头贴；
- **设为墙纸** 将所选图片设为显示屏墙纸；
- **发送数据** 将所选图片通过彩信、彩e或蓝牙发送；
- **自动浏览** 手机将以幻灯片的方式播放所有图片。

35 倒计时

倒计时功能主要用于定时提醒功能。例如：10 分钟后打电话等。它不设提示内容，方便快捷。

通过主菜单进入**倒计时**选项后，手机屏幕显示倒计时界面。此时，您可以点按模拟键盘输入倒计时的时间，如：01：20 表示 80 分钟以后提醒，00：45 表示 45 分钟以后提醒。输入时间后，点按**开始**开始计时，点按**取消**取消计时。等设定的倒计时时间到达时，手机将作出相应的提示。

 **注意：输入的时间必须为分钟值；分钟值不能超过 99：59；倒计时时间到达时，在待机屏状态下，屏幕会出现提示窗口，其他工作状态下，手机只会发出提示音。**

36 世界时钟

世界时钟为那些奔波于世界各地的人提供了极大的方便，它的使用方法也非常简单。

进入世界时钟界面，请按 **上方向键**、**左方向键** 向西移动时区指示线，按 **下方向键**、**右方向键** 向东移动时区指示线，同时下部的时区、城市名称、时间和日期也会随时区的改变而相应变化。当移动时区指示线时，该时区内著名的城市名称会显示出来。此时按 **OK 键**，可以将所选城市的时间设为本地当前的时间。

GMT+：时区为东区；GMT-时区为西区：

城市	时区	城市	时区	城市	时区
北京	GMT+08:00	洛杉矶	GMT-08:00	莫斯科	GMT+03:00
香港	GMT+08:00	墨西哥	GMT-06:00	巴格达	GMT+03:00
台北	GMT+08:00	芝加哥	GMT-06:00	科威特	GMT+03:00
马尼拉	GMT+08:00	渥太华	GMT-06:00	德黑兰	GMT+03:30
新加坡	GMT+08:00	迈阿密	GMT-05:00	新德里	GMT+05:30
平壤	GMT+09:00	华盛顿	GMT-05:00	加尔各答	GMT+05:30
首尔	GMT+09:00	纽约	GMT-05:00	仰光	GMT+06:30
东京	GMT+09:00	伦敦	GMT+00:00	河内	GMT+07:00
大阪	GMT+09:00	马德里	GMT+01:00	曼谷	GMT+07:00
悉尼	GMT+10:00	罗马	GMT+01:00	雅加达	GMT+07:00
夏威夷	GMT-10:00	巴黎	GMT+01:00		
阿拉斯加	GMT-09:00	法兰克福	GMT+01:00		

37 单位换算

单位换算功能主要是为了方便您进行单位换算。进入单位换算窗口，滚动选择条选择要设置的内容，点按**选择**或按**OK 键**，进入编辑窗口，手机将自动换算出结果。举例如下：

1. 滚动选择条选择到“类型”，点按**选择**或按**OK 键**，进入换算类型选择窗口，滚动选择条选择换算类型，点按**选择**或按**OK 键**返回到单位换算界面；
2. 滚动选择条选择到“单位”，点按**选择**或按**OK 键**，进入换算单位选择窗口，滚动选择条选择换算单位，点按**选择**或按**OK 键**返回到单位换算界面；
3. 点按“数量”，进入换算数值输入窗口，点按模拟键盘输入要换算的数值，点按**确定**或按**OK 键**，返回到单位换算界面；
4. 滚动选择条选择到要换算的“单位”，操作同步骤 2；
5. 此时“结果”处会显示出换算结果。

38 WAP

提示：该功能使用 GPRS 承载。

38.1 主页

主页是用户能够简单、直接进入互联网的信息位置的表示方法。选择“主页”然后点按**确定**，即可登陆预先设置的主页。


38.2 浏览记录

进入该选项，可以查看曾经登陆过的网页地址（即历史记录）。

在历史记录列表界面，点按或按**功能左键**激活选项菜单，菜单选项如下：

- **转到** 连接所选记录的地址；
- **删除** 删除所选地址；
- **全部删除** 删除所有历史记录；
- **显示地址** 显示当前记录的地址。

38.3 浏览书签


书签列表用来保存用户感兴趣的网址。在书签列表界面，点按或按**功能左键**激活选项菜单，菜单选项包括：**查看**、**删除**、**全部删除**、**转到**（连接到其他网址）、**编辑**、**开关保护**。

38.4 Push 消息

Push 消息列表中存放所有从网络发送过来的信息。

38.5 转到网页

进入转到网页窗口后，可以输入新的网络地址，也可以查看上一次地址和过去输入的地址。在过去输入列表界面，在书签列表界面，点

按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，菜单选项包括：**转到**（连接相应网址）、**编辑地址**、**删除**和**全部删除**。

38.6 添加书签

添加书签功能用来编辑想要保存的书签标题和地址。

38.7 页面备忘录一览

页面备忘录列表用来保存在线时浏览过的网页页面，保存成功后，用户可以离线浏览这些页面。

38.8 选项

- **首页** 设置首页地址。
- **视图** 设置网页的脚本正文，并且对网页中动画、图像和表格进行控制。
- **代理** 选择代理服务器，并且可设置代理服务器的用户名、密码、接入号、地址和端口。

- **超高速缓存** 设置超高速缓存的模式，也可以打开或关闭缓存或者清空缓存。
 - **Cookies** 打开或关闭 Cookies，也可以清空 Cookies。
 - **证明书** 查看浏览器内置的证明书列表。
 - **Push 设置** 设置 Push 消息的接收或不接收。
 - **浏览模式** 设置网页的浏览模式为：全部显示、文本显示或快速显示。
 - **全部显示** 查看正在浏览网页的全部设置。
 - **复位** 确认是否要恢复初始设定。
- 关于浏览器** 查看浏览器的版本信息。


38.9 退出


此功能用于退出 WAP 窗口。


39 使用移动存储卡

本款话机可以通过存储卡和数据线（特殊附件，有关各配件的供货情况，请向当地经销商查询）与 PC 机连接的方式，当作 U 盘使用。连接数据线，操作过程同使用普通 U 盘相同。存储卡的容量取决于所购存储卡的容量，本手机支持不大于 1G 的存储卡。

您可在存储卡上保存图片（包括照片）、MP4、MP3 和多种格式铃声。如要安装存储卡，可以参照 SIM/UIM 卡的安装操作（请参见章节 1.2.2）。


 **注意：关于移动存储卡的详细情况，请与当地的 UTSTARCOM 经销商联系。**

 **注意：通过 PC 端格式进行格式化操作时，“文件系统”只能选择为“FAT”，如果存储卡使用了“FAT32”格式化操作，或者使用了非 T80 手机（支持文件系统“FAT32”）对存储卡进行过格式化操作，则 T80 手机将不能识别该存储卡。并且，T80 手机不支持 Vcard 3.0。**

 **注意：在强烈晃动的情况下，存储卡可能会从卡槽中滑落出来，请注意不要因此而丢失存储卡。**

使用 TF 存储卡的注意事项：

请勿弄弯或划伤存储卡，也不要让它接触静电、灰尘或浸水。

断开 U 盘功能时，请先从 PC 端移除：选择  图标，按鼠标右键，选择“拔下或弹出硬件”，在 PC 屏幕弹出的提示框中选择“停止”，当 PC 系统提示“USB Device 设备现在可以安全的从系统移除”，点击“确定”，此时可以拔掉 USB 连接线了。

非法插拔 USB 连接线可能造成 U 盘异常、数据丢失等问题，以防万一，请注意备份文件，以防文件丢失。当 U 盘出现异常时，请对存储卡进行格式化操作，请参见章节14.9。

禁止在连接没有断开的情况下直接插拔 USB 数据连接线。


在非待机界面插拔 USB 连接线，手机都会返回待机屏。


40 STK

STK (SIM TOOL KIT) 允许基于 SIM 智能卡运行自己的应用程序。STK 卡能够接收和发送 GSM 的短信息数据，起到 SIM 卡与短信息之间的接口的作用，同时它还允许 SIM 卡运行自己的应用程序。这些功能经常显示在可通过软件激活的手机屏幕上，用友好的文本选项代替机械的“拨号-收听-应答”方式，从而允许用户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。菜单项的内容由手机从 STK 卡中读出，用户不能进行修改。根据 STK 的类型，菜单项的内容也许不是固定的，可以通过空中接口改变。

本手机支持 STK 提供的增值业务，不同的运营商提供的业务类型可能会有所不同。

 **注意：STK 的菜单内容不是固定的，不同的运营商提供的业务类型可能会有所不同。**

 **注意：仅当您的 SIM 卡支持时功能表才会显示。功能表的名称和内容取决于可用的服务。关于 SIM 卡服务的可用性、价格和信息，请向您的网络运营商、服务供应商或其它销售商咨询。**

41 保险箱

保险箱用来存储保密信息，保险箱菜单不会出现在主菜单中，在拨号窗口，按“*0000*”，再点按**呼出**，才可以进入保险箱菜单。您可以在此查看转移到保险箱中的图片和照片、录象、语音备忘录、短信。

41.1 图片和照片

在图片列表界面，按 **OK 键** 可以查看所选的图片或照片，点按



或按 **功能左键** 激活选项菜单，可选择进行以下操作：

- **重命名** 将所选照片或图片重新命名为自己喜爱的名字；
- **复制至** 将所选照片或图片复制到手机或存储卡；
- **移动至** 将所选照片或图片移动到手机或存储卡；
- **删除** 删除所选照片或图片；
- **详细信息** 查看所选照片或图片的名称、日期、大小、宽度、高度、格式及版权在内的所有属性。


在查看图片或照片界面，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，

可选择进行以下操作：

- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选照片或图片通过彩信发送；

- **通过彩 e 发送** 将所选照片或图片通过彩 e 发送；
- **通过蓝牙发送** 将所选照片或图片通过蓝牙发送。
- **自动浏览** 手机将以幻灯片的方式播放列表中所有照片或图片。


41.2 录像

在视频列表界面，按 **OK 键** 可进入视频播放界面，点按  或按

功能左键 激活选项菜单，可选择进行以下操作：

- **重命名** 重新命名所选视频的名称；
- **复制至** 将所选视频复制到手机或存储卡；
- **移动至** 将所选视频移动到手机或存储卡；
- **删除** 删除所选视频；
- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选文件通过彩信发送；
 - **通过彩 e 发送** 将所选文件通过彩 e 发送；
 - **通过蓝牙发送** 将所选文件通过蓝牙发送。
- **详细信息** 查看视频的名称、日期、大小、格式和版权等信息。

41.3 语音备忘录


在录音列表界面，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可选择

进行以下操作：

- **重命名** 将选中的录音重新命名；

- **复制** 将所选录音复制到手机或存储卡；
- **移动** 将所选录音移动到手机或存储卡；
- **删除** 删除选定的录音；
- **发送数据**
 - **通过彩信发送** 将所选录音通过彩信发送；
 - **通过彩 e 发送** 将所选录音通过彩 e 发送；
 - **通过蓝牙发送** 将所选录音通过蓝牙发送。
- **详细信息** 查看所选录音的名称、日期、大小、格式及版权等相关内容。

41.4 短信


- 短信列表中存储的是您移至保险箱的信息，选择一个短信后，点按 **确定** 或按 **OK 键**，可以阅读所选的短信。在短信列表界面，点按  或按 **功能左键** 激活选项菜单，可选择进行以下操作（相关操作可参见章节 3.1.3）：

- **转发** 对当前短信息内容进行重新编辑后，转发给其他人；
- **回复彩信** 回复彩信给发件人；
- **C 网呼叫** 通过 CDMA 网络呼叫发件人号码；
- **G 网呼叫** 通过 GSM 网络呼叫发件人号码；
- **IP 拨号** 在发件人号码前添加 IP 号码后进行拨打；
- **提取信息** 提取短信息中含有的电话号码及网址信息；

- **删除** 删除当前的短信；
- **存为范本** 将当前阅读的短信存为范本。

41.5 修改密码

修改保险箱密码时，请根据屏幕提示输入一次旧密码，然后再输入两次新密码。出厂时设置的默认密码是 0000。

 **注意：在进入保险箱时，如果需要输入密码，请在密码两端添加“*”号，否则手机认为密码错误。**

42 常见问题与解决方法

在操作手机时，如果不能正常使用，请参阅下列常见问题及解决方案。若仍不能解决问题，请与销售商或服务商取得联系。

常见问题	产生原因	解决办法
使用浏览器时无法进行正常连接网络	网络服务供应商未提供此服务或您未申请此服务	请与您的网络服务供应商联系，咨询如何申请及使用这些服务的信息
	没有进行正确的设置	请正确设置相关参数
SIM/UID 卡错误	SIM/UID 卡损坏	与您的网络服务供应商联系
	SIM/UID 卡未装好	请检查 SIM/UID 卡
	SIM/UID 卡金属面有污物	用干净的布擦拭
信号接收不良	在信号接收不良的地区使用手机，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达	将手机置于信号良好的位置接听电话
	在通话密集时期使用手机，造成线路拥塞造成无法通话	尽量避免此时使用手机。
无法开机	电池电量耗尽或电池损坏	充电或更换新电池
无法打电话	使用了 通话限制 功能	取消 通话限制 设置
无法连接网络	超出服务区域	请将手机移到网络服务供应商的服务区域
	信号微弱	请将手机移到信号强的地方重试

T80 移动电话中文用户手册

无法充电	电压与充电器标注的范围不一致	请使用与充电器标注一致的电压
	使用非标准的充电器	请使用专为本机设计的充电器
	电池长时间未使用	请等待 15 ~ 20 分钟，手机会如常显示充电画面
	接触不良	检查插头是否连接好

43 配件

43.1 快速充电器

可快速将锂电池充满。对不同容量的电池，充满时间可能有所不同，视实际情况而定。


43.2 锂电池（两块）


1070 mAh 的锂电池，最多可提供 60 ~ 110 小时的待机时间和 180 ~ 240 分钟的通话时间（测量通话时间的标准：CDMA 网络，在 +23dBm、语速为全速时）*。

***具体待机时间和通话时间需根据实际使用条件确定。**

***在下列情况下，电池消耗量加大，待机时间会相应减少：**

- 使用手机上的附加功能时，如编写和存储信息、玩游戏、上网、MP3、视频播放、拍照等；
- 频繁离开服务区或频繁搜索网络；
- 长期不在服务区或在本地网络服务区以外使用手机；
- 长时间使用通话功能；
- 在低温、高温等地方使用手机；
- 长时间开启背景灯或使用手机电筒。

 **注意：**仅可使用手机制造商认可的电池、充电器以及其它附件。使用未经许可的其他附件，不仅违反了本手机认可的保修条款，还可能导致危险。

 **注意：**电池可以充放电几百次，但最终会用坏。当使用时间（通话时间和待机时间）明显短于正常使用时，请购买新电池。

43.3 数据线

用于实现本手机的 U 盘功能、调制解调器功能、PC 同步功能、掌中宽带功能以及 USB 充电功能等。在使用掌中宽带和 PC 同步功能前，请先行安装掌中宽带的驱动程序（见随机附送的配套光盘，T80 目录下）。

44 维修指南

欢迎使用 UTSTARCOM 公司生产的移动电话，如果您的手机在使用过程中出现了问题，请您与销售商联系或向 UTSTARCOM 公司的维修中心咨询。如果您的手机需要维修，可以送到当地的合格的维修点进行维修（具体的维修网点，可以查看随机附带的三包凭证）；若当地没有维修点，请将您的手机和购机发票复印件交给销售商办理 EMS 邮寄。

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

- 请将手机及其所有部件和配件放在小孩接触不到的地方。
- 保持手机干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。
- 不要在有灰尘的地方使用或存放手机，这样会损坏它的可拆卸部件。
- 不要将手机存放在过热的地方。高温会缩短电子器件的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将手机存放在过冷的地方。否则当手机温度升高（至常温）时，手机内会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 不要试图拆开手机。非专业人员对手机的处理会损坏手机。
- 不要扔放、敲打或振动手机。否则会损坏内部电路板。
- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗手机。
- 不要用颜料涂抹手机。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。

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

上述所有建议同样适用于手机的电池、充电器和其他相关配件。如果它们不能正常工作，请将其送至距离您最近的合格的维修机构。