

用户手册

此款手机是人机工程学原理的科学设计与精湛工艺的完美结晶，流线型精巧机身，握感舒适。手写输入与键盘输入功能的完美结合、绚丽彩屏、和弦铃声、名片夹式电话簿、计算器、日历/日程管理、时钟/闹钟、娱乐/游戏等一系列精心甄选的实用功能，更令其折射出卓尔不凡的高贵气质。

视所安装软件或网络运营商的不同，本手册中的某些内容可能与手机的实际显示有所差异，请以手机为准。对本手册中的印刷错误或与最新数据不符之处我们将会及时改进。此类改动不再事先通知，但会编入新版手册中。

为使您的手机处于最佳使用状态，请仔细阅读本手册。

目录

重要安全注意事项	8
1. 使用入门.....	9
1.1. 手机图解	9
1.2. 主要显示图标说明	10
1.3. 显示屏布局.....	10
1.3.1. 主屏布局	10
1.3.2. 副屏布局	10
1.4. 背景灯	11
1.5. 按键功能说明	11
1.5.1. 软件功能键（左、右软件功能键）	11
1.5.2. 五维导航键（上、下、左、右四个方向键及中间确认键）	11
1.5.3. 拨号键.....	12
1.5.4. 挂机键.....	12
1.5.5. 数字键盘（0~9、*、#）	12
1.5.6. 侧键（S1、S2）	13
1.5.7. 侧键S3.....	13
1.6. 安装SIM卡和电池.....	13
1.7. 安装T-Flash卡（存储卡）	14
1.8. 充电	14
1.9. 使用电池注意事项	15
1.10. 开机和关机.....	15
2. 功能概述.....	17
2.1. 通话功能	17
2.1.1. 拨打电话	17
2.1.2. 接听电话	17
2.1.3. 使用免提听筒	18
2.1.4. IP拨号	18
2.1.5. 语音信箱	18
2.2. 下载音乐歌曲及短片	18
2.3. 播放音乐歌曲	19
2.4. 播放视频短片	19
2.5. 拍摄数码相片	19

2.5.1.	相机	19
2.5.2.	录像器	20
2.6.	网络摄像机	20
2.7.	PC同步资料	20
2.8.	快速静音	21
2.9.	蓝牙	21
2.10.	照明功能	21
3.	梦幻园	22
4.	电话簿	23
4.1.	快速查找	23
4.2.	查找联系人	24
4.3.	添加联系人	24
4.4.	全部复制	24
4.5.	删除	25
4.6.	来电群组	25
4.7.	其他号码	25
4.8.	设置	25
4.9.	来电图片	26
4.10.	来电铃声	26
5.	通话中心	27
5.1.	通话记录	27
5.1.1.	未接电话	27
5.1.2.	已拨电话	28
5.1.3.	已接电话	28
5.1.4.	删除通话记录	28
5.1.5.	通话计时	28
5.1.6.	通话计费	28
5.1.7.	短信计数器	29
5.1.8.	SIM卡GPRS流量	29
5.2.	一般通话设置	29
5.2.1.	SIM卡 1 通话设置	29
5.2.2.	SIM卡 2 通话设置	30
5.2.3.	自动重拨	30
5.2.4.	速拨	30

5.2.5.	IP拨号	30
5.2.6.	更多	30
6.	多媒体	32
6.1.	相机	32
6.2.	相册	33
6.3.	音乐播放器	33
6.4.	视频播放器	34
6.5.	视频录像器	35
6.6.	录音	35
6.7.	我的文档	36
7.	消息	37
7.1.	短消息	37
7.1.1.	收件箱	37
7.1.2.	发件箱	37
7.1.3.	已发信箱	38
7.1.4.	写信息	38
7.1.5.	常用短语	38
7.1.6.	短信设置	38
7.2.	彩信	39
7.2.1.	写信息	39
7.2.2.	收件箱	39
7.2.3.	发件箱	39
7.2.4.	草稿	40
7.2.5.	模板	40
7.2.6.	彩信设置	40
7.3.	语音彩信	40
7.4.	聊天	40
7.5.	语音信箱	40
7.6.	小区广播	41
8.	娱乐游戏	42
8.1.	游戏	42
8.2.	手机QQ	42
9.	工具箱	43
9.1.	蓝牙	43

9.2.	计算器	44
9.3.	日历	44
9.4.	待办事项	44
9.5.	闹钟	45
9.6.	电子书	45
9.7.	秒表	46
9.8.	汇率换算	46
10.	商务	47
10.1.	股票通	47
10.2.	网络服务	47
10.2.1.	STK服务	47
10.2.2.	WAP	47
10.2.3.	数据帐户	48
10.3.	个人隐私保护	48
10.4.	小秘书	48
10.5.	防火墙	48
10.6.	世界时间	49
11.	设置	50
11.1.	情景模式	50
11.1.1.	标准模式	50
11.1.2.	会议模式	50
11.1.3.	户外模式	51
11.1.4.	室内模式	51
11.1.5.	耳机模式	51
11.1.6.	蓝牙模式	51
11.2.	模式设置	51
11.3.	手机设置	51
11.3.1.	时间与日期	51
11.3.2.	定时开关机	52
11.3.3.	语言	52
11.3.4.	首选输入法	52
11.3.5.	待机菜单显示	52
11.3.6.	问候语	53
11.3.7.	指定功能键	53

11.3.8.	自动更新时间	53
11.3.9.	手写设置	53
11.3.10.	串口设置	53
11.3.11.	其他设置	53
11.3.12.	拨号字体颜色	53
11.4.	网络设置	54
11.4.1.	网络选择	54
11.4.2.	偏好网络	54
11.5.	安全设置	54
11.5.1.	SIM卡 1 安全设置	54
11.5.2.	SIM卡 2 安全设置	55
11.5.3.	话机锁	55
11.5.4.	更改密码	55
11.6.	恢复出厂设置	55
11.7.	音效	55
11.8.	快捷功能	55
11.9.	菜单风格设置	56
11.10.	触屏设置	56
12.	密码保护	57
12.1.	PIN码	57
12.2.	PUK码	57
12.3.	PIN2 码	57
12.4.	PUK2 码	57
12.5.	锁定密码	57
12.6.	话机密码	57
13.	文字编辑	58
13.1.	手写输入	58
13.2.	英文输入法	58
13.2.1.	英文字母输入	58
13.2.2.	智能英文输入	58
13.3.	数字输入法	58
13.4.	智能拼音输入法	59
13.5.	笔划输入法(仅适用于输入简体中文)	59
13.6.	符号输入	60

13.7.	输入法切换.....	60
14.	手机术语	61
14.1.	基本术语	61
14.2.	缩略语及其解释.....	62
15.	维护和保养.....	63
16.	安全信息	64
17.	常见故障诊断及排除	66

重要安全注意事项

使用本手机前，请仔细阅读以下指引，并遵守这些规则，以防发生危险或触犯法律。

- 谨记交通安全

驾车时切勿使用没有免提装置的手机；如要使用电话，请先停车。

- 安全开机

请遵守有关场所的特别规定，在禁止使用手机的地方、使用手机可能会引起干扰或发生危险时，请关闭手机。

在加油站或放有易燃物品和化学剂的附近，切勿使用手机。

在飞机上使用手机会对飞机操作造成危险，扰乱无线电话网络，且属违法，请勿开机。

在医院里，尤其是在医疗设备附近要关机。

- 干扰

任何手机都可能会受到无线电波干扰，从而影响手机的性能。

- 防水性

您的手机不具备防水性能，请注意保持其干燥。

- 配件和电池

请使用经认可的专用配件及电池。

- 连接其他设备

切勿连接不配套的产品。请阅读该设备的相关用户手册，以获得详细的安全说明。

- 使用显示屏注意事项

请小心防止显示屏进水，并防止显示屏被重压和被尖状物体触及等不当行为。

- 合格检修服务

手机安装或维修不当，可能会引发严重危险，只有合格的专业人员才可以安装或检修您的手机。

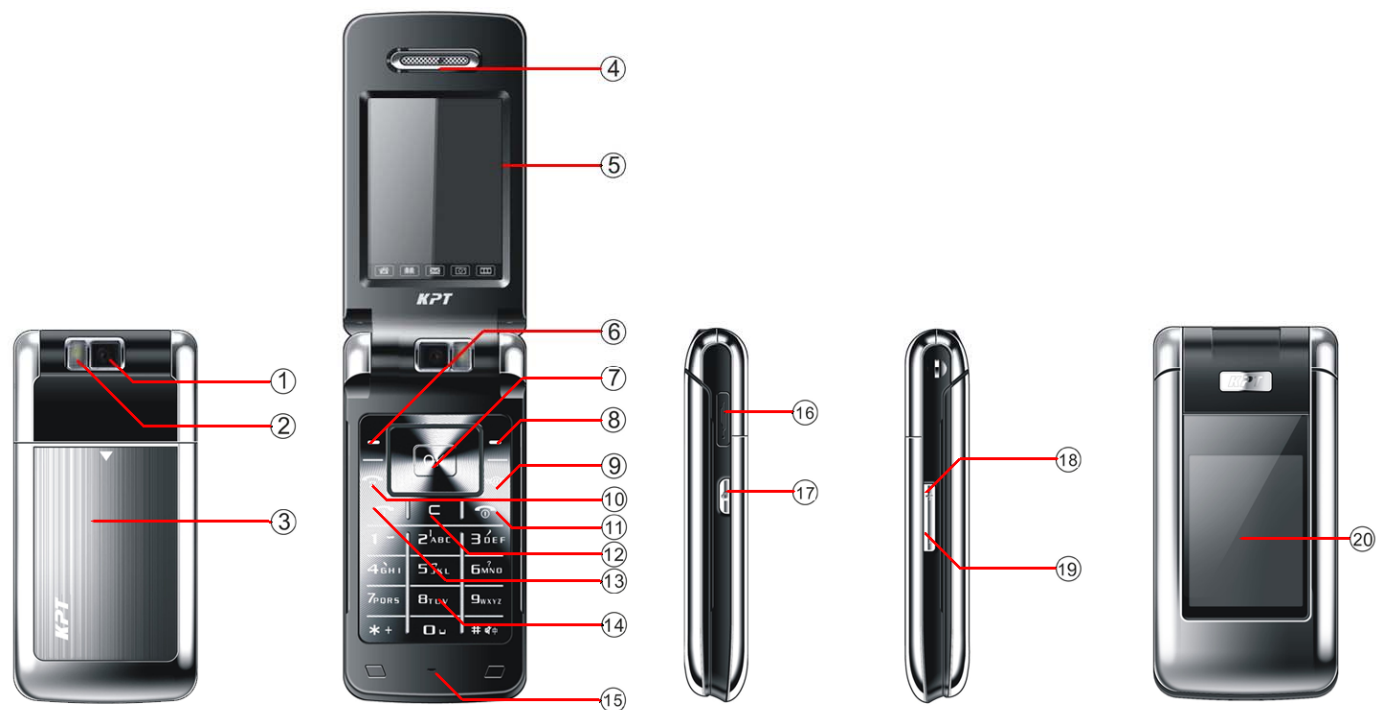
- 儿童注意事项

请勿让儿童接触 SIM 卡、T-Flash 卡等手机微小部件，以免将其误吞入口中或伤害眼睛等。（小于 14 岁儿童不得将手机挂在脖子上。）

1. 使用入门

1.1. 手机图解

以下介绍手机整机结构布局一见下图



1. 摄像头

2. 闪光灯

3. 电池盖

4. 听筒

5. 主显示屏

6. 左软键

7. 五维导航键（包括——上、下、左、右四个方向及中间确认键）

8. 右软键

9. WAP快捷键

10. SIM卡2拨号键

11. 挂机键 / 开、关机键

12. 清除键

13. SIM卡1拨号键

14. 数字键盘（包括：0~9、*、#）

15. 麦克风

16. USB插座、外置充电器、外置立体声耳机三合一插孔

17. 侧键S3（拍照快捷键）
18. 侧键S1（上翻键）

19. 侧键S2（下翻键）
20. 副显示屏

1.2. 主要显示图标说明

图标	说明	图标	说明
	电池电量指示		未接来电
	信号强度指示		蓝牙
	闹铃（开启）		计时器 / 秒表
	短信息		响铃
	彩信		振动及响铃
	GPRS 已连接		振动后响铃
	耳机插入状态		振动

1.3. 显示屏布局

1.3.1. 主屏布局

显示屏幕由三部份组成：

1. 顶部状态图标显示信号、电池及其他提示信息。
2. 中间状态图标显示日期 / 时间 / 网络信息 / 运营商名称及本机号码或姓名。
3. 最底部是左右软件功能键对应的引导符，点接触屏即可执行上面文字指示的功能。

1.3.2. 副屏布局

副显示屏幕由两部份组成：

1. 顶部状态图标显示信号、电池及其他提示信息。
2. 中间状态图标显示日期 / 时间。

1.4. 背景灯

- 背景灯用于照亮显示屏幕和键盘。
- 按任意键时，背景灯自动点亮。
- 一段时间内不按任何键，背景灯将自动熄灭，时间长短为 LCD 背光选项所设定的时间。

1.5. 按键功能说明

1.5.1. 软件功能键（左、右软件功能键）

- 执行上面（显示屏幕最底一行）文字指示的功能。
- 在第二级菜单模式下，分别为选择目前菜单和返回上一级菜单。

1.5.2. 五维导航键（上、下、左、右四个方向键及中间确认键）

- 菜单模式下：按上下左右导航键滚动光标，按中间键确认进入下一菜单。
- 待机模式下：可直接选取指定的常用菜单选项。
- 音乐播放状态下：
 - 左方向键：短按，更换至上一首音乐。长按，播放进度后退。
 - 右方向键：短按，更换至下一首音乐。长按，播放进度快进。
 - 上方向键：进入歌曲清单。
 - 下方向键：停止播放音乐。
 - 中间键：暂停/播放音乐。
- 视频播放状态下：
 - 左方向键：播放进度后退。
 - 右方向键：播放进度快进。

上方向键：播放速度加快。

下方向键：播放速度减慢。

中间键：暂停/播放视频。

1.5.3. 拨号键

- SIM 卡 1 拨号键——拨号界面输入号码后或在电话簿清单界面按下此键，即从 SIM 卡 1 拨出电话。待机状态，按下此键，显示 SIM 卡 1 的通话记录。
- SIM 卡 2 拨号键——拨号界面输入号码后或在电话簿清单界面按下此键，即从 SIM 卡 2 拨出电话。待机状态，按下此键，显示 SIM 卡 2 的通话记录。

1.5.4. 挂机键

- 结束通话或拒接来电。
- 长按此键可以开机或关机。
- 在其他模式下，按此键通常返回至待机模式。

1.5.5. 数字键盘（0～9、*、#）

- 输入数字和字符；
 - 数字键“1”：如果已经设定了语音信箱中心号码，在待机模式下长按此键，可进入语音信箱服务中心。
 - 数字键“2～9”：如果开启了快速拨号，待机模式下按住“2～9”中任意一键两秒以上，可以直接拨打预设的电话号码。
- *键；
 - 在文本输入状态下，按此键可输入所有特殊符号，中文标点；
 - 在输入号码模式下，长按此键可切换*，+，P，W字符的输入。
 - 在播放视频状态下，按此键可切换显示屏模式（横屏或竖屏）。
 - 在拍照模式下，按此键可切换主副屏拍照预览模式。

- #键：
 - 在文本输入状态下，按此键可切换输入法；
 - 在待机模式下，长按此键可在静音模式与当前模式之间进行切换。

提示：

在触摸屏中的拨号界面，长按数字键（0~9、*、#），也能实现以上各键所对应的功能。
在待机界面中，如果想运用显示屏中的数字模拟键盘进行操作，可以使用触屏笔点击待机界面底部中间区域的“拨号图标”，或者按数字键盘的任意键，即可进入数字模拟键盘进行操作。

1.5.6. 侧键（S1、S2）

- 待机模式下，调节按键音量。S1（即上翻键），增大按键音量； S2（即下翻键），减小按键音量。
- 来电响铃中，直接按 S1 进入铃声音量调节模式（S1，增大铃声音量； S2，减小铃声音量）；若直接按 S2，按一次铃声则进入静音状态，连续按两次则可挂断来电。
- 在通话中，调节通话音量。S1，增大通话音量； S2，减小通话音量。
- 在音乐、视频播放状态中，调节音量。
- 在菜单模式下，滚动菜单选项和电话簿记录。

1.5.7. 侧键 S3

- 待机状态下，短按此键可直接进入相机模式；
- 拍照模式下，再次短按此键可执行拍照功能。
- 手机合盖状态下，长按此键可开启照明灯功能；灯开启后再次长按或开启手机盖则可关闭照明灯。

1.6. 安装 SIM 卡和电池

SIM卡中载有您的专用信息，如手机号码、PIN（个人识别码）、PUK（PIN解锁密码）、PIN2、PUK2（PIN2解锁密码）和IMSI编号（国际移动用户识别码）以及网络信息、电话簿数据和短消息数据等。请向您的SIM卡经销商咨询是否提供了SIM卡服务及其使用方法。SIM卡经销商可以是服务供应商、网络运营商或其他经销商。

1. 取出电池前，请务必关闭手机并断开手机与充电器的连接。
2. 取出电池；将话机电盖轻轻压下，并向话机下方推开，即可取出电池。
3. 将SIM卡插入SIM卡槽，并确保卡的凹角对准卡座的凹角，SIM卡金属触点与手机接触。
4. 重新装入电池，并将手机后盖锁定到位。

1.7. 安装 T-Flash 卡（存储卡）

如果需要扩展内存，您可以通过安装外置的T-Flash卡扩展话机内存，它便于存放更多的音、视频文件。T-Flash卡容量一般有：64MB、128MB、256MB、512MB等。安装T-Flash卡的方法与步骤同安装SIM卡相同。其中，将T-Flash卡插入T-Flash卡槽，并确保卡的凹角对准卡座的凹角，T-Flash卡的金属触点与手机接触，最后将其锁定入位。

注意：

- 1、SIM卡、T-FLASH卡及其金属触点极易刮伤或因弯曲而损坏，所以在使用、插入或取出SIM卡和T-FLASH卡时，要格外小心。
- 2、请将所有SIM卡和T-FLASH卡都放在小孩接触不到的地方。

1.8. 充电

- 使用电池充电器对电池单独充电：
 - 将电池插入充电器中，确保电池触点与充电器触点接触妥当。
 - 将充电器插入标准交流电源插座。
 - 当手机电池充电完毕后，请从充电器中取出电池。
- 使用旅行式充电器充电，在充电过程中尽量避免使用手机，以免导致充电速度减慢或发生其他危险：
 - 电池装入手机后，将旅行式充电器的充电插头插入手机充电插孔。
 - 将旅行充电器插入标准交流电源插座。
 - 充电完毕后，将旅行充电器从电源插座和手机上取下。

注意：

- 1.首次使用本手机前，需先将电池中的残余电量彻底用完，且前三次必须使电池经历完全的充电放电，即：每次对电池充电10~12

小时，以充分激活电池，使其容量达到设计的最大值。完全放电后的电池再充满，大约需要 4 小时。

2.在电池长时间未使用或电池电量过低的情况下充电，插入充电器后需要一段时间手机才能正常显示充电界面。

1.9. 使用电池注意事项

- 请勿将手机电池用作其它用途。
- 请使用经认可的专用电池和充电器；勿使用已损坏或失效的电池或充电器。
- 当电池电量耗尽时请及时充电，过度放电会损害您的电池。
- 充电前可能需要先将电池恢复至常温或接近常温，过高或过低的温度，都会影响电池的充电性能。
- 电池的充电时间，取决于电池剩余电量，以及所使用电池和充电器的类别。当不使用充电器时，要切断电源。电池不能连续充电超过一周，过度充电会缩短电池的寿命。
- 新电池或长期未使用的电池需进行较长时间充电。
- 行动电话网络信号强度和网络运营商设定的参数，都会影响通话和电池备用时间。
- 已充满电的电池，若长时间放置不用，电量会逐渐减退。
- 电池可充放电数百次，但电池会因逐渐损耗而需要较长时间的充电，这属于正常现象。当使用时间（通话时间和备用时间）比正常情况明显缩短时，便应购买新的原厂电池或经本公司认可的电池，劣质配件会损害手机并导致危险。
- 不要将电池放在过热或过冷的地方，要尽量保持在室温下，以免导致降低电池的寿命和电量。即使电量充足，当电池过热或过冷时都可能令手机暂停操作。当气温低于摄氏 0 度（华氏 32 度）时，锂电池的性能非常有限。
- 请勿使电池短路。例如，当备用电池放在口袋或手提包时，金属物品（硬币或钢笔）可能会令电池的正负极接通，发生意外短路。电池短路会损坏电池或连接物。并且任何形式的电池短路有可能造成爆炸、火灾或人身伤害等严重后果！
- 请按照当地规定，处理废弃电池。不要将电池投入火中，以免发生危险。

1.10. 开机和关机

1. 开机：长按“开 / 关机键”直至手机开机；
关机：在待机状态下，长按“开 / 关机键”直到显示关机影像。

2. 如果已经开机，却未插入SIM卡，话机将会提示您插入SIM卡。插入SIM卡后开机，手机会自动检验当前SIM卡是否可以使用。若不能识别SIM，请再次检查SIM卡是否正确插入SIM卡卡槽中。
3. 话机开启后，显示屏可能会出现以下提示：
 - 输入PIN码——如果手机开启了SIM卡锁，请输入正确的PIN码并按“确认”键。（请参照SIM卡使用说明书）
 - 输入手机密码——如果手机开启了密码保护功能，请输入正确密码并按“确认”键。（手机密码出厂时预设为1122）
 - 寻找网络——话机自动搜寻网络，直至搜到合适网络后手机显示正常待机屏幕。

注意：

要更换语言，请使用“设置→手机设置→语言”菜单选项。

2. 功能概述

2.1. 通话功能

2.1.1. 拨打电话

- 在手机键盘中或是在显示屏的模拟拨号界面，输入电话号码，然后按拨号键。
- 更正输入错误：
 - 按键清除——按“清除键”清除输入的错误信息；
 - 触屏清除——用“触屏笔”点击屏幕中的“清除”图标，清除错误信息。
- 进入“电话簿”菜单，选择名单，直接进行拨号。
- 从通话清单直接进行拨号：待机状态下按“拨号键”，将显示最近的通话清单，选择号码后再次按“拨号键”。
- 快速拨号：如果开启了“速拨”功能，在待机模式下，激活显示屏的模拟拨号键盘并用触屏笔按住数字键“2~9”或直接按手机键盘的数字键“2~9”中任意一键两秒以上，即可以直接拨打预设“快速拨号”清单内的电话号码。
- 拨打固定电话分机：有些固定电话分机不能直接拨通，需要先拨总机再拨分机号码。在总机号码和分机号码间插入暂停字符“P”，手机将会自动为您转拨到分机。

提示：

暂停字符的使用：区号 → 总机号码 → P → 分机号 → 拨号键。

字符“P”的输入方法：在手机键盘或屏幕模拟拨号键盘，长按或连续短按 * 键，直至显示符号“P”。

- 拨打国际电话：在手机键盘或屏幕模拟拨号键盘，长按或连续短按 * 键，直至显示符号“+”，然后输入国家代码\区号和电话号码，按拨号键。

2.1.2. 接听电话

- 来电显示：

来电话时，手机LCD屏幕会显示相应信息以做提醒，如果可以识别来电者，LCD屏幕则显示来电者的电话号码或姓名。
- 接听电话：
 - 按键及触摸屏接听——使用拨号键或左软件功能键，或者点击屏幕的“选项”图标，“接听”或“转接”来电。

- 耳机接听——在耳机插入状态下，默认状态为‘自动接听’。用户也可以关闭‘自动接听’，选择通过耳机连接线上的“接听”按钮接听电话。
- 任意键接听——在“情景模式→个人设置→应答模式”菜单中，若选定了“任意键接听”，按下除挂机键、侧键以及“拒接”软件功能键以外的任意键都可接听电话。若选定了“开盖应答”，来电时翻开手机即可接听来电。

2.1.3. 使用免提听筒

本手机提供了通话时免提扩音的功能，您可以在拨号后启动此功能，以方便通话中不用手持方式进行通话。

2.1.4. IP 拨号

如果在“一般通话设置”菜单中设置了IP拨号的前缀号码，在电话簿均可使用IP拨号功能。进行IP拨号时，系统会自动在选择的号码前加拨预先设置好的IP前缀号码。

2.1.5. 语音信箱

本手机为您提供了语音信箱功能。将呼入的电话转接到语音信箱后，手机会收到一个关于有语音留言的提示。

注意：语音信箱中心号码必须预先设置！

2.2. 下载音乐歌曲及短片

本手机提供一定容量的磁盘空间以及外置的T-FLASH卡（可选），供用户通过USB线缆从电脑下载存储音乐歌曲及视频短片，其步骤说明如下：

1. 用随机附赠的USB线缆将手机的USB接口连接至电脑。
2. 手机开机状态下，此时会提示用户选择“储存装置/网络摄像头/序列接口”。选择“储存装置”后，电脑将识别出USB储存设备。此时电脑上会显示出两个移动硬盘（如F: /G:…），分别对应于手机内置内存及外置T-FLASH卡（存储卡）内存。
3. 如在手机关机状态下，接上USB线后，手机会自动与电脑连接并显示连接图示。
4. 用户可将喜爱的音乐/歌曲复制到My Music资料夹中；也可以将视频短片复制到Video资料夹中。
5. 最后从电脑上将手机（U盘）安全移除即可。

注意：

本手机仅支持 MP3、MIDI 格式的歌曲 / 音乐；3gp、MP4 格式视频短片。

2.3. 播放音乐歌曲

1. 进入“音乐播放器”；
 - 待机模式下，短按音乐播放器快捷键，直接进入播放器界面。
 - 在“菜单”界面“多媒体→音乐播放器”，进入播放器界面。
2. 按侧键S1、S2调整音量。
3. 按“列表”软件功能可以浏览清单中的歌曲，并进行相关参数设定。
4. 通过五维导航键可以控制音乐歌曲的播放/暂停、停止、上一首、下一首。

提示：详细操作请参考1.5.2部分的相关介绍。

如果开启了‘歌词显示’功能，音乐播放状态下合上手机上翻盖，副屏会自动亮启并显示歌曲播放状态及歌词。此功能便于用户浏览歌曲信息，但同时也会增加手机的耗电量，因此如果用户想节省电量，可自行关闭歌词显示功能。相关操作进入“音乐播放器→播放设定→歌词显示”。

2.4. 播放视频短片

在“菜单”界面进入“多媒体→视频播放器”，选择短片进行播放。

提示：详细操作请参考1.5.2部分的相关介绍。

2.5. 拍摄数码相片

2.5.1. 相机

- 短按拍照快捷键（侧键 S3），手机进入相机取景状态。
- 在显示屏取景状态下，再次短按侧键 S3；或用触屏笔点击显示屏中的“拍照图标”；又或者是短按五维导航键的中间键，手机则进入相机拍照处理过程。

- 使用触屏笔点击相机页面的快捷图标或进入‘选项’菜单，可以设置相机相关参数。
- 退出拍照模式，可以按挂机键或按“返回”软件功能键退出。
- 相片的默认保存路径，是手机或存储卡中的“photos”文件夹，默认格式为“jpg”。
- 拍摄的相片可以用 USB 线缆下载到电脑中，并能在保存后做一些后期处理。

2.5.2. 录像器

- 在“菜单”界面进入“多媒体→视频录像器”，手机进入录像取景状态。
- 在取景状态下，短按侧键 S3；或用触屏笔点击显示屏中的“录像图标”；又或者是短按五维导航键的中间键，控制录像的开始或暂停。
- 使用触屏笔点击录像页面的快捷图标或进入‘选项’菜单，设置录像器的相关参数。
- 按侧键 S1、S2 或按五维导航键的左右键调节摄像头焦距。
- 停止录像，用触屏笔点击录像页面的“停止”图标，或按右软件功能键停止，并选择是否储存录像。
- 退出录像模式，可以按挂机键或按“返回”软件功能键退出。
- 录像剪辑的默认保存路径，是手机或存储卡中的“video”文件夹，默认格式为“3gp”。
- 拍摄的录像可以用 USB 线缆下载到电脑中，并能在保存后做一些后期处理。

2.6. 网络摄像机

本手机支持网络摄像机功能。在手机开机状态下，用随机附赠的USB线缆将手机的USB接口连接至电脑，并在手机端选择“网络摄影机”。当PC识别出网络摄像头，您就可以在各种数据通信应用软件中使用本手机进行视频获取及传输。（注：此功能可能需要驱动程序）

2.7. PC 同步资料

本手机支持PC同步资料功能，可以与PC同步电话簿、短信息等资料。在手机开机状态下，用随机附赠的USB线缆将手机的USB接口连接至电脑，并在手机端选择“序列接口”。安装好驱动程序后，PC即可与手机同步电话簿、短信息等资料。（详情请参照设置

→手机设置→串口设置)

2.8. 快速静音

待机模式下，要快速切换至静音模式，长按键盘中的“#”键或进入触摸屏中的拨号界面用触屏笔长按“#”键，直至出现「静音模式」信息，话机即进入静音模式，同时在显示屏顶部显示振动图标。

2.9. 蓝牙

- 本手机支持蓝牙功能。开启此功能后，可以与其他支持蓝牙无线技术的兼容设备（如计算机）建立无线连接。蓝牙连接后可用于发送图像、音视频文件、电子书等。
- 支持蓝牙无线技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以两个建立蓝牙连接的设备间的最大距离不能超过十米。但是，蓝牙连接也可能因为一些障碍物（如墙壁或其它电子设备）而受到干扰。
- 开启蓝牙功能后易消耗电池电量，致使手机的工作时间缩短。

2.10. 照明功能

本着实用与美观结合的设计理念，该款手机在摄像头旁边安装的灯饰，既可用作闪光灯也可作为手电筒照明使用。详细操作：手机合盖状态下，长按拍照键可开启照明灯功能；灯开启后再次长按拍照键或开启手机盖则可关闭照明灯功能。

3. 梦幻园



此项服务为增值服务，它能让您通过手机更加便捷地了解更多的生活信息。使用前请确认您的服务供应商是否支持该功能。

提示：

何谓增值服务？例如：图铃专区、天气预报、手机报纸等均为增值服务。菜单中的功能选项可能会因用户 **SIM** 卡网路运营商的不同而显现不同选项。另，双卡模式下进入增值服务时若选择从 **SIM** 卡 **1** 进入此项功能，则产生的网络费用由 **SIM** 卡 **1** 承担。相关功能的正常运行视网络运营商而定。

4. 电话簿



本手机电话簿采用名片夹式管理，您可以通过“名片设置”来存储移动电话号码、家庭电话、公司名称、公司电话、电子信箱、传真号码等更多的信息。在电话簿清单界面，可以直接使用号码进行拨号、发送短信息或彩信，还可以对所选电话号码进行一系列的操作。

4.1. 快速查找

输入中文姓名拼音的前几个字母寻找电话信息；如果是英文姓名，直接输入姓名的字母寻找电话信息。输入完成后屏幕会快速显示所有以该字母为起始的联系人记录，用五维导航键的上、下方向键或侧键S1、S2（上、下翻键）滚动电话簿清单。按拨号键即可进入呼叫状态。

进入“选项”菜单，可进行以下操作：

- 呼叫——对此号码进行拨号。（需要选择从 SIM 卡 1 或是 SIM 卡 2 拨号）
- SIM 卡 1 IP 拨号——此时以 SIM 卡 1 进行 IP 拨号。若已经设置了“IP 拨号”前缀号码，话机会自动在所拨号码前加上 IP 前缀号并进行呼叫；否则只进行一般呼叫。
- SIM 卡 2 IP 拨号——此时以 SIM 卡 2 进行 IP 拨号。若已经设置了“IP 拨号”前缀号码，话机会自动在所拨号码前加上 IP 前缀号并进行呼叫；否则只进行一般呼叫。
- 发送短信——对此号码发送短信息。
- 发送彩信——对此号码发送彩信。
- 查看——查看该条电话记录的详细信息。

- 编辑——编辑该条电话记录的详细信息。
- 删除——从电话簿中删除该条电话记录。
- 拷贝——若此条电话记录储存在手机中，则是将该条电话记录从手机中复制到 **SIM** 卡上；反之则是从 **SIM** 卡上复制到手机中。
- 移动——若此条电话记录储存在手机中，则是将该条电话记录从手机中移动至 **SIM** 卡上；反之则是从 **SIM** 卡上移动至手机中。
- 复制——若此条电话记录储存在手机中，则是将该条电话记录复制到手机中；反之则是从 **SIM** 卡复制到 **SIM** 卡中。
- 传送名片——把名片信息传送至他人或保存到档案。

4.2. 查找联系人

输入联系人姓名或姓名的第一个字来寻找电话记录；按拨号键即可进入呼叫状态。

4.3. 添加联系人

将要保存的电话号码及其相关信息储存至手机或**SIM**卡中。

- 如果储存于 **SIM** 卡中，仅可储存姓名和电话号码，按“编辑”软件功能键开始编辑信息。
- 如果储存于手机内存中，不仅可以储存姓名和电话号码，还能储存更多其他信息(如：家庭电话、公司名称、公司电话、电子信箱、传真号码……等)，并进行相关自定义设置。

4.4. 全部复制

1. 从**SIM卡1**到手机：将**SIM卡1**中的电话簿信息复制到话机内存中。
2. 从手机到**SIM卡1**：将话机中的电话簿信息复制到**SIM卡1**中。
3. 从**SIM卡2**到手机：将**SIM卡2**中的电话簿信息复制到话机内存中。
4. 从手机到**SIM卡2**：将话机中的电话簿信息复制到**SIM卡2**中。
5. 从**SIM卡1**到**SIM卡2**：将**SIM卡1**中的电话簿信息复制到**SIM卡2**内存中。
6. 从**SIM卡2**到**SIM卡1**：将**SIM卡2**中的电话簿信息复制到**SIM卡1**内存中。

4.5. 删除

1. 从SIM卡1：删除储存在SIM卡1中的全部电话簿信息。
2. 从SIM卡2：删除储存在SIM卡2中的全部电话簿信息。
3. 从手机：删除储存在本话机中的全部电话簿信息。
4. 逐条删除：将SIM卡1、SIM卡2及本话机中的所有电话簿信息进行逐条删除。

4.6. 来电群组

1. 将存储在话机中的电话簿信息，归入不同的组别(家庭、朋友……等)，并依不同组别进行不同的参数设定(如：组名、铃声、图片……等)。
2. 进入“群组成员”菜单，选择“新增”即可增加成员。

注意：

群组的名单必须是存储于“本话机”中的电话簿联系人，才能够设定群组的相关参数。

4.7. 其他号码

设置本机号码（SIM卡1、SIM卡2）、服务电话（SIM卡1、SIM卡2）和紧急号码（SIM卡1、SIM卡2）。（其中服务电话和紧急号码需SIM卡支持，具体详情请咨询网络运营商）

4.8. 设置

1. 存储状态：查看SIM卡1、SIM卡2和话机内存中电话簿的使用情况。显示格式为：“已使用的容量/总容量”。
2. 首选存储位置：设置新增号码的储存位置，即在默认状态下优先储存至SIM卡1或SIM卡2或手机。
3. 栏目：对储存在“话机”中的电话簿记录的显示条目界面，进行添加或取消。
4. 我的名片：编辑和传送名片信息。
5. 名片版本：选择名片版本。（2.1/3.0版）

4.9. 来电图片

设置相应联系人来电时显示的大头贴。

4.10. 来电铃声

设置相应联系人来电时的提示铃声。

5. 通话中心



5.1. 通话记录

进入此功能菜单可以查询SIM卡1、SIM卡2所有未接、已拨、已接的电话号码以及其他相关信息。

5.1.1. 未接电话

1. 查看未接来电
 - 未接电话的数目会显示在“通话记录”菜单上。
 - 使用触屏笔点击触摸屏或按左软件功能键选择“确定”，显示所有未接来电的号码。
2. 电话记录：显示所选号码的详细信息。
3. 选项；
 - 删除：删除所选号码。
 - 保存到电话簿：保存所选号码。
 - 呼叫：拨打所选电话号码。
 - IP 拨号：从 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 对该号码进行 IP 拨号。
 - 编辑：对所选的电话号码进行编辑。

- 发送短信：对所选号码发送短信息。
- 发送彩信：对所选号码发送彩信。

5.1.2. 已拨电话

1. 查看已拨电话；
 - 已拨电话的数目会显示在“通话记录”菜单上。
 - 选择“确定”后，即可进入已拨电话清单。
2. 电话记录；显示所选号码的详细信息。
3. 通话选项；删除、保存、呼叫、IP拨号、编辑、发送短信息、发送彩信。

5.1.3. 已接电话

1. 已接电话；显示所有的已接电话清单。
2. 电话记录；显示所选号码的详细信息。
3. 通话选项；删除、保存、呼叫、IP拨号、编辑、发送短信息、发送彩信。

5.1.4. 删除通话记录

删除未接、已接、已拨电话记录或删除所有通话记录。

5.1.5. 通话计时

进入此菜单，可查看最近一次通话时间及所有已拨/已接电话的累计通话时间；还可以设置所有的总计通话时间归零。

5.1.6. 通话计费

1. 上次通话费用：显示最近一次通话的通话费用。

2. 所有通话费用：显示至当前为止所有通话费用的总和。
3. 通话费用归零：将通话费用的原始记录归零。
4. 费用限制：设定通话总费用的最大限制。在使用过程中，如果超出当前“费用限制”，手机将自动停用“拨出电话”及“发送信息”等消费功能。
5. 价格及费率：设置通话计费的相关信息。

提示：

如果您的网络运营商提供 AoC(话费建议)信息，话费将会在每通电话结束之后展示出来。

5.1.7. 短信计数器

统计已发送和已接收信息的条数。

5.1.8. SIM 卡 GPRS 流量

1. 上次传送：显示GPRS上一次传送数据的数目。
2. 上次接收：显示GPRS上一次接收数据的数目。
3. 全部传送：显示GPRS传送数据的总数。
4. 全部接收：显示GPRS接收数据的总数。
5. 清空计数器：将GPRS传送和接收的总数据计数器设置为归零。

5.2. 一般通话设置

5.2.1. SIM 卡 1 通话设置

1. 本机号码：设定在拨打电话时是否显示SIM卡1的号码。
2. 呼叫等待：开启呼叫等待功能，以便于在通话过程中有另一来电时，既可以保持当前通话，又避免了即时回绝另一方电话。
3. 呼叫转移：设置在各种不同的情况下将来电转移到其他电话。

4. 呼叫限制：设定受限制的来电或拨出的电话号码。
5. 线路切换：切换电话通话的使用线路。
6. 关闭群组：编辑关闭群组清单的功能。

5.2.2. SIM 卡 2 通话设置

相关设置同SIM卡1。

5.2.3. 自动重拨

开启此功能后，当第一次拨号没有接通时，手机将自动重拨。

5.2.4. 速拨

可设定八组快速拨号的号码。如果开启了速拨功能，在待机模式下按住“2～9”中任意一键两秒以上，可以直接拨打预设速拨清单中的电话号码。

5.2.5. IP 拨号

- 激活 SIM1 / SIM2 通话：激活 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 IP 拨号的功能。
- 编辑：在此菜单中设置“IP 拨号”前缀号码后，进行 IP 拨号时系统会自动在所拨号码前加拨 IP 前缀号并进行呼叫。

5.2.6. 更多

1. 通话时间显示：设置在通话时，是否在屏幕中显示通话的时间。
2. 通话时间提示：在通话过程中，依设定发出声音提示。
3. 自动限时：设定当次通话时间的最大限制。在使用过程中，如果超出当前“时间限制”，手机将自动挂断通话。
4. 通话号码归属地显示：本手机在接听来电和拨打电话的过程中，屏幕会显现此次来电或去电号码的归属地址。
5. 礼貌拒接：来电时不方便接听的情况下，可自动以短信方式委婉拒接对方呼叫。具体操作：右软件功能键‘静音’→‘回避’→选

择短语或编辑新信息→‘挂断并发送’信息。

注意：

“通话号码归属地显示”功能中所显示的有关信息仅供参考。

“礼貌拒接”功能在‘开盖应答模式’开启的情况下是无效的。

使用“通话设置”前请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供以上服务及更多信息。

6. 多媒体



6.1. 相机

本手机为您提供了可拍摄各种“特效”数码相片的功能，在室内拍摄时还可以设置频闪参数（50Hz或60Hz），以便消除由交流光源所引起的频闪条纹。

1. 相册；查看相册中的相片，并对相册或相片进行相关设置。
2. 相机设置：闪光灯 / 快门声 / 曝光补偿 / 避免闪烁 / 延迟拍摄 / 连拍设定。
3. 照片设置：照片大小 / 照片品质。
4. 白平衡：自动 / 太阳光 / 乌丝灯 / 日光灯 / 阴天 / 白热光。
5. 情境模式：自动 / 夜拍模式。
6. 特效设定；
7. 切换至副屏幕；将相机的预览画面转至副屏。
8. 储存位置：设置照片的储存路径为手机内存或存储卡。
9. 恢复默认值：还原所有的自定义设置为系统默认的状态。

提示：以上具体操作可参考 2.5.1 部分的相关介绍。

6.2. 相册

通过选项菜单查看相册中的相片，并对相册或相片进行相关设置。

1. 查看：按侧键 S 1、S 2或左、右导航键浏览相片。
2. 浏览模式：列表模式和矩阵模式。
3. 转发：传送该相片至墙纸、屏幕保护、开机 / 关机动画、电话簿、彩信、蓝牙。
4. 重命名：修改该相片的名称。
5. 删除：删除当前所选相片。
6. 删除全部文件：删除相册中储存的所有相片。
7. 排序方式：依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
8. 储存位置：对应于“Photos”目录，选择手机或存储卡作为相册的读取 / 储存路径。

6.3. 音乐播放器

在使用该功能前，请先将歌曲 / 音乐素材下载至手机，并将下载好的音乐文件存放至手机或存储卡的My Music目录下，之后音乐播放器才能正常播放歌曲 / 音乐。

提示：具体操作详情可参考 2.2 和 2.3 部分的相关介绍。

如果开启了‘歌词显示’功能，音乐播放状态下合上手机上翻盖，副屏会自动亮启并显示歌曲播放状态及歌词。此功能便于用户浏览歌曲信息，但同时也会增加手机的耗电量，因此如果用户想节省电量，可自行关闭歌词显示功能。相关操作进入“音乐播放器→播放设定→歌词显示”。

音乐播放器的相关设定如下所示：

1. 播放：直接在播放器中播放所选音乐，通过五维导航键控制音乐的播放。
2. 详细信息：查看该音乐文件的名称、声道、音质、档案大小、歌曲时间等信息。
3. 加入铃声库：可直接将所选音乐加入铃声库设定为铃声。
4. 更新播放列表；
5. 设置；

- 播放设定
 - 首选列表（储存路径）：选择播放素材的读取 / 储存路径为手机或存储卡。
 - 自动生成列表：开启 / 关闭自动生成歌曲清单的功能。
 - 列表搜索目录：
 - ✓ 所有目录：即通过播放器搜索手机和存储卡中所有可执行的音乐文件。
 - ✓ 默认目录：即通过播放器搜索手机或存储卡被默认指定文件夹中的音乐文件。
 - 重复：选择播放清单是单曲重复或全部重复播放。
 - 随机：随机性播放歌曲清单。
- 歌词显示：开启 / 关闭歌词显示功能。
- 音效设置：均衡器，设定播放状态中的音效处理模式。
- 蓝牙设置：蓝牙立体声输出 / 蓝牙立体声耳机。

6.4. 视频播放器

“视频播放器”可播放用户自己拍摄的短片，还支持播放MPEG-4格式和3GP格式的短片。

提示：播放短片素材前，需选择“手机内存或存储卡”作为读取路径，方可正常播放。

1. 播放：播放该视频短片。
2. 转发：将视频短片传送至屏幕保护、开机 / 关机动画、彩信、蓝牙。
3. 重命名：修改当前视频短片的名称。
4. 删除：删除当前所选的视频短片。
5. 删除全部文件：删除所有已保存的视频短片。
6. 排序方式：依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
7. 存储位置：对应于“Video”目录，选择手机或存储卡作为视频短片读取 / 储存路径。

6.5. 视频录像器

本手机为您提供了拍摄各种“特效”视频短片功能，在室内拍摄时还可以设置频闪参数（50Hz或60Hz），以便消除由交流光源所引起的频闪条纹。

1. 录像器设置：设定录像器的白平衡、曝光补偿、夜拍模式、避免闪烁相关参数。
2. 影片设置：设定录像器视频品质参数。
3. 特效设置：设定录像器的画面效果。
4. 存储位置：对应于“Video”目录，选择手机或存储卡作为视频短片读取 / 储存路径。
5. 恢复默认值：还原所有的自定义设置为系统默认的状态。

提示：以上具体操作可参考 2.5.2 部分的相关介绍。

6.6. 录音

本手机录音的保存格式分别有AMR、WAV两种可选格式。

相关设定如下所示：

1. 录音：开始新的录音。
2. 播放：播放当前所选录音。
3. 附加：在当前所选录音中继续附加新的语音录音。
4. 重命名：编辑当前所选录音的名称。
5. 删除：删除当前所选录音。
6. 删除全部文件：删除所有已储存的录音。
7. 设置：设定录音文件的储存路径（手机内存或存储卡）、文件格式（录音档案的格式—AMR、WAV）、声音品质。
8. 转发：将此录音文件传送至情景模式、彩信、蓝牙。

6.7. 我的文档

“我的文档”是本手机为用户提供的“手机内存”及“外置T-FLASH卡”的储存管理空间，用以下载喜爱的音乐/视频/图片/书籍等文件，也可以使用我的文档储存重要文件。

1. 打开；开启My Music 、E-book 、Photos、Video等文件夹。

例如；My Music：歌曲文件夹；

Audio：录音文件夹。

- 打开——开启文件；
 - 播放：播放当前所选的音乐 / 歌曲文件；
 - 转发：依档案类型选择传送目的地；（情景模式、彩信、蓝牙）
 - 详细信息：文件产生时间与档案大小；
 - 重命名：更改文件名称；
 - 复制：复制该文件至其它资料夹；
 - 移动：移动该档案至其它资料夹；
 - 删除：删除所选文件；
 - 删除全部文件：删除当前资料夹中的所有子文件；
 - 排序方式：依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
- 新建文件夹——在目录下建立一个新的资料夹；
- 重命名——更改资料夹的名称；
- 删除——删除该资料夹及其中的所有文件；
- 排序方式——依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。

2. 新建文件夹；在根目录下建立一个新的资料夹，以便更好的分类存放档案。

3. 格式化；清除所选磁盘内的所有数据和资料夹中的所有档案。（提醒：该功能慎用）

7. 消息



“信息”是一种网络服务，若您的网络支持这种服务，则可利用“文字”或“文字+图像+声音”的多媒体形式传送信息。您可以将信息发送给其它手机用户，或接收来自其它手机用户的消息。

7.1. 短消息

7.1.1. 收件箱

- 查看短信息——进入“收件箱”，会显示当前所有短信息清单（按左右导航键切换浏览所有信息、手机内存、SIM 卡中未读及已读的全部短信息清单，或以姓名分类、日期分类的方式浏览信息清单。），选择要查看的短信息，“确定”后进入当前短信息页面。通过五维导航键的上、下键或 S1、S2（上、下翻键）浏览该条短信息的全部内容；通过左右导航键切换至下一条或上一条短信息。
- 编辑已接收的短信息——进入“选项”菜单，选择回复、删除、编辑、转发、复制至手机、移动至手机……等操作。

注意：

手机收到新的短信息后，屏幕将会显示“未读短信”的状态图标，若短信息箱的占用空间已满，手机将不能自动接收新信息。因此请删除不必要的短信息。

7.1.2. 发件箱

进入此菜单查看SIM卡和手机中未发送出和已储存的短信息。还可以对发件箱中的短信息进行发送、编辑、删除、复制、移动、使

用号码……等操作。

7.1.3. 已发信箱

进入此菜单查看**SIM卡**和手机中所有已发送出的短信息。还可以对已发信箱中的短信息进行发送、编辑、删除、复制、移动、使用号码……等操作。

7.1.4. 写信息

编写短信息内容，并输入对方的电话号码。

- 完成选 **SIM 卡 1**：由 **SIM 卡 1** 发送该信息。
 - 发送：发送已编写完成的短信息。
 - 保存：保存已编写完成的短信息。
 - 多方发送：将该条短信息发送给多个联系人。
 - 群组发送：将该条短信息进行群组发送。
- 完成选 **SIM 卡 2**：由 **SIM 卡 2** 发送该信息。
- 使用模板：插入手机中已编辑好的消息模板。
- 插入对象：在此短消息中插入图片、动画、铃声、书签、电话号码、电话簿姓名等信息。
- 格式：设置短信息的文字段落格式。
- 输入法：切换输入法。

7.1.5. 常用短语

进入此菜单可直接选取预设的常用短信息内容发送给联系人，您也可以对“常用短语”的内容再次编辑修改。

7.1.6. 短信设置

- **SIM 卡 1** 信息设置。

- 模式设置——在每种模式的子菜单中可以设置资料夹名称、短信息中心号码、短信息有效期和发送格式。手机的默认模式为“模式一”。
- 状态设置——消息报告 / 回复路径。
- 存储状态——查看目前SIM卡和手机内存中短信息的容量。
- 首选储存位置——选择当前信息的储存路径。（SIM卡 / 手机）
- SIM 卡 2 信息设置。
- 短信显示风格：
 - 智能风格：即通过左右导航键可切换浏览不同排序方式的信息清单。
 - 普通风格：即默认以时间顺序浏览信息清单。

7.2. 彩信

7.2.1. 写信息

编写彩信内容，输入对方的电话号码后选择以SIM卡1或SIM卡2发送该消息。

7.2.2. 收件箱

- 查看彩信——进入“收件箱”，会显示当前所有彩信清单（手机内存中未读及已读的全部彩信），选择要查看的彩信，“确定”后进入当前彩信页面。通过点击屏幕左右翻页箭头图标或按五维导航键的左右键翻页，滑动屏幕右侧滑轨或按五维导航键的上下键浏览该条彩信全部内容。
- 编辑已接收的彩信——进入“选项”菜单，选择回复、编辑、转发、删除、使用详情……等操作。

7.2.3. 发件箱

进入此菜单查看已经编辑完成但未发送成功的彩信。

7.2.4. 草稿

进入此菜单查看存储尚未准备好发送的彩信，以备再次修改和发送。

7.2.5. 模板

进入此菜单可直接选取预设的常用彩信内容发送给联系人，您也可以对预设彩信的内容再次编辑修改。

7.2.6. 彩信设置

设置彩信的相关参数，编辑设置、发送设置、接收设置、过滤器、服务器设置档、存储状态。

注意：只有按照网络运营商或服务供应商提供的信息，正确设置并选择“设置档”，手机才能正常收发彩信。

7.3. 语音彩信

本手机提供的语音彩信功能，是用户将需要传达的信息录制成声音文件后，以彩信的方式传送给联系人。（视网络运营商是否支持该功能）

7.4. 聊天

此功能可以让手机用户以短信息的方式，进行一对一的聊天。

7.5. 语音信箱

申请开通语音信箱功能后，当您的手机通话中或无人接听或关机状态下，会自动将呼入的电话转接到语音信箱，来电者可根据提示录下他的留言，手机会收到一个关于有语音留言（voice message）的提示。进入‘语音信箱’菜单，可设置语音信箱号码并可听取留言信息。

注意：

- 1、该功能的实现需要网络运营商支持，使用前需要先申请开通该项服务。
- 2、语音信箱中心号码必须预先设置！

7.6. 小区广播

小区广播是网络运营商向手机客户按区域、按频道发送各种实时、动态的分类信息的业务。它将使您的手机如同调频收音机一样，可以随时随地接收您感兴趣的频道内容，让您充分享受通信新生活。不同的是它接收的是文字信息，由网络运营商发布。有关可用主题信息请与您当地的网络运营商咨询。

- 接收模式——设定此模式的状态。
- 读取信息——读取广播短信息的内容。
- 语言——设定接收何种语言的广播短信息。
- 频道设置——设置广播短信息频道的相关参数。

8. 娱乐游戏



8.1. 游戏

- 本手机为您提供了益智趣味游戏。 **提示：**实际操作方式请参考游戏中的游戏说明。
- 游戏设置——设定游戏音效、音量及振动效果。

8.2. 手机 QQ

本手机提供了网络软件，用户可以通过手机登陆至腾讯QQ。在登陆界面下，按挂机键可进行后台登陆，以便于其他操作进行，此时待机屏幕上会显示QQ小图标。

注意：

手机QQ功能的正常运行视您使用的网络运营商而定，另本手机默认以SIM卡槽1中的SIM卡承载QQ功能的运行，因此用户若以SIM卡槽2中的SIM卡登陆手机QQ则可能无法正常使用。

9. 工具箱



9.1. 蓝牙

本手机带有蓝牙功能，此功能可使手机支持免持装置服务、耳机装置服务、串行端口服务、拨号网络服务、对象传输服务、档案传输服务和影音远程控制服务。

在使用蓝牙功能前，须先设置其功能参数，详情如下：

- 激活蓝牙。
- 搜寻免持装置。
- 我的装置：
 - 联机——进入此菜单可开启或断开档案传输服务。
 - 装置名称——可设置本机蓝牙装置的名称。
 - 删除——删除所选装置。
 - 删除所有——删除所有装置。
 - 服务记录——查看蓝牙服务记录。
 - 搜寻新装置——搜寻新的蓝牙装置。

- 连接中装置：查看已经联结的装置；如果要取消联机，选择“断开连接”即可。
- 设置：
 - 本机可被搜寻——是否允许本机装置被其他装置搜寻到。
 - 本机装置名称——设置本机装置名称。
 - 认证需求——开启此功能后，搜寻装置时必须输入密码。（提示：两者连接装置输入同样的字符作为密码即可。）
 - 设置声音路径——留在手机或转至免持装置。
 - 存储位置——设置传输档案时存储的位置。
 - 文件传输设置——设置传输文件时分享目录的读取路径、目录权限。
 - 图文件对象传输设置——设置图文件对象传输时共享目录的路径。
- 我的蓝牙：查看本机蓝牙装置的名称、地址和支持服务。

9.2. 计算器

执行基本的运算，使用方法请参见软件。

9.3. 日历

1. 查看日程；
2. 添加日程：编辑一个新的待办、备忘事项。加入重要事宜的日期、时间、事项备注及闹铃，以备查询。
3. 跳至指定日期：查看所选指定日期的日历信息。
4. 以周查看：日历界面以周显示，您可以查看每周的日程安排情况。
5. 农历：开启“农历”后，在日历中将会显示每一个日期对应的农历信息。

9.4. 待办事项

可将待办事项和重要事宜，记录于此项菜单中，并设定日期、时间、注意事项及闹铃。当需要备忘录提醒时，可以设置一系列提醒

参数。

9.5. 闹钟

本手机提供用户设置五组闹钟，参数设置如下所示：

1. 开启 / 关闭：是否选择此项闹钟功能。
2. 时间：闹钟启动时间。
3. 重复：仅一次 / 每天 / 自定义。
4. 贪睡时间：设置手机闹钟再次响铃的间隔时间值。
5. 提示类型：振动、响铃、振动及响铃。

9.6. 电子书

本手机为用户提供了在手机上阅览电子书籍的功能。

- 打开电子书——打开电子书后，使用五维导航键上下键或侧键 **S1S2** 滚动翻页；进入“选项”菜单，可设置电子书的功能参数。
- 更新——更新电子书清单。
- 系统设置——设置电子书的字型、字体大小、卷页、自动卷页、卷页速度、全屏幕、编码方式和读取路径等。
- 信息——查看电子书的标题、大小和档案格式等信息。
- 删除——删除当前所选电子书。
- 删除全部——删除全部电子书文件。
- 排序方式——依照名称、类型、时间、大小排序，也可以选择“无顺序”随机排列。
- 执行系统设置——恢复电子书各个参数值为系统原设定值。
- 帮助——数字键 0~9 的快捷功能在电子书中的应用。

注意：

1. 本手机仅支持格式为 **TXT** 和 **PDB** 的电子书文件。

2. “电子书”的默认读取路径为手机或存储卡“我的文档”中的“Ebook”文件夹，因此请将下载的电子文件存储至该文件夹内，否则必须进入“我的文档”菜单下才可以正常使用。

9.7. 秒表

实现高精度计时，有一般秒表和多面向秒表两个运作模式。

9.8. 汇率换算

各种货币的换算表。

10. 商务



10.1. 股票通

本手机为用户提供了股票在线查询的功能，方便用户随时随地了解到股市的各方讯息。

提示：该功能的正常运行视手机 SIM 卡网络运营商而定。

10.2. 网络服务

10.2.1. STK 服务

SIM Tool Kit简称为“STK”。它是各个网络运营商所提供的基于SIM卡短信息的网络服务，其内容视各个运营商而异。

10.2.2. WAP

本手机通过内置的WAP浏览器可以登录所有基于WAP协议编写的网页，从而获取丰富的信息。（如：天气预报、新闻、电子书籍、游戏、图铃……等各类信息。）当然，需要提醒您注意的是：这些信息可能是收费的，同时浏览WAP网页所产生的GPRS流量费用则需要另外支付给网络运营商。

- 主页——直接连接到已设置的首页。选择默认首页的设置菜单“设置→编辑设置档”进行设置。在浏览 WAP 网页时，通过菜单“选项→设置成首页”将喜欢的网页设置为首页。
- 书签——通过书签可直接连接到已设置好的书签网页。通过进入“选项”菜单，来设置书签（前往、编辑、删除、加入新书签、

设置成首页)。

- 网页历史记录——记录了最近访问过的网页，以便于直接从上次终止的位置继续浏览。
- 已存网页——查看已经保存的网页。
- 请输入网址——通过直接输入网址的方式，连接到某个 WAP 网页。
- 服务收件箱——接收的 WAP PUSH 信息。
- 设置——设置 WAP 浏览器的相关参数。

10.2.3. 数据帐户

对GSM数据和GPRS账号资料进行设置，手机出厂时已经内置了一些服务供应商的账号信息列表。如果您的服务供应商的账号信息在该列表中，直接选取即可；否则，请根据您的服务供应商提供的信息在列表中新增一项账号信息，并在WAP浏览器的“选择设置档”菜单中将其激活，才能使WAP浏览器和彩信功能正常工作。

10.3. 个人隐私保护

“个人隐私保护”主要是对个人信息的安全保护和锁定功能。可以对信息、电话簿、我的文档、通话记录和待机界面进行密码保护锁定。可以同时选中信息、电话簿、我的文档、通话记录进行密码锁，或单独选中待机界面进行锁定。预设密码：1122。

10.4. 小秘书

- 未接来电提醒：开启此功能后，当手机有未接来电时，会自动在已设定的时段以铃声作提醒。
- 未读短信提醒：开启此功能后，当手机有未读短信息时，会自动在已设定的时段以铃声作提醒。
- 提醒间隔时间：进入此菜单可设定提醒的间隔时间。

10.5. 防火墙

如果想设置来电或短消息的权限，可进入此菜单设置黑名单或白名单。开启黑名单功能后，被设置为黑名单的号码在来电和来短信时将被拒绝接收，而除黑名单之外的任何电话和信息都将被接收并显示；开启白名单功能后，被设置为白名单的号码在来电和来短信时将会被接收，而除白名单之外的任何电话和信息都将被拒接。请根据自身情况选择，慎用此功能。

- 模式——开启或关闭黑名单和白名单的功能；

- 有效域——选择防火墙的有效对象为来电和短消息；
- 黑名单号码——设置黑名单的号码；
- 白名单号码——设置白名单的号码。

10.6. 世界时间

进入此菜单后，通过世界地图浏览各个时区城市，同时显示该城市的日期及时间信息。进入世界时间界面，点击时区或城市的左、右箭头或按左右键切换区或城市，同时下面的指示线、时区或城市名称、时间和日期也会随您的选择相应变化。当移动指示线时，时区或城市名称等也会相应变化。

11. 设置



11.1. 情景模式

本手机在出厂时的默认模式为一般模式，用户可根据需要自定为其他模式，并能设置各种模式的相关参数。

11.1.1. 标准模式

相关设置如下所示：

1. 铃声设置：设定SIM卡1 / SIM卡2来电、闹钟、开机、关机、开盖、关盖、SIM卡1 / SIM卡2信息、按键声、小秘书提醒的对应铃声。
2. 音量设置：响铃和按键音的音量设定。
3. 提示类型：响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃四种模式。
4. 响铃类型：一声、重复、渐强。
5. 其他提示音：开启或关闭警告音、错误、网络连接音、通话连接四种提示音。
6. 应答模式：设定手机来电时的应答方式为开盖应答或按下除挂机键以及“拒接”软件功能键以外的任意键接听。

11.1.2. 会议模式

在会议中，可将情景模式设置为会议模式。

11.1.3. 户外模式

可将情景模式设置为户外模式。

11.1.4. 室内模式

可将情景模式设置为室内模式。

11.1.5. 耳机模式

当插入耳机时，手机会自动进入耳机模式。

11.1.6. 蓝牙模式

当手机与其他蓝牙设备（如蓝牙耳机、蓝牙手机；或是带有蓝牙适配器的其他电子设备如：打印机、电脑、传真机等。）进行匹配并建立好连接后，手机将自动进入蓝牙模式。

11.2. 模式设置

- 双卡开：设定手机以 SIM 卡 1、SIM 卡 2 同时待机。
- 仅 SIM 卡 1 开：仅以 SIM 卡 1 进行待机。
- 仅 SIM 卡 2 开：仅以 SIM 卡 2 进行待机。
- 飞行模式：取消任意 SIM 卡的待机模式。即，关闭手机通信方面的功能（如电话、信息……等），以提供用户在乘坐飞机时可以使用通信外的其它功能。

注意：

1.本手机支持双卡功能，可以同时插入两张 SIM 卡；并且可用两张 SIM 卡同时待机。

2.本手机虽然支持双卡双待，并可接听两张 SIM 的来电，但在同一时间只能针对一张 SIM 卡的来电进行通话。

3.由于本手机具备的双卡双待功能，在部分菜单中需要选择相应 SIM 卡后方可继续进一步的功能操作。

11.3. 手机设置

11.3.1. 时间与日期

- 设置城市：选择日期及时间信息所对应的时区城市。

- 时间 / 日期设置：
 - 时间：<HH: MM>，即：<时: 分>；
 - 日期：<YYYY/MM/DD>，即：<年/月/日>；
 - 夏令时：开启 / 关闭。
- 格式设置：
 - 时间格式设置：分为12小时制和24小时制两种模式；
 - 日期格式设置：有多种选择模式。

11.3.2. 定时开关机

设定手机按照设置的时间自动开/关机。

11.3.3. 语言

手机界面语言的语种，**English**和简体中文，系统默认为“简体中文”。

11.3.4. 首选输入法

手机的输入法设置，有“智能英文大写、智能英文小写、笔划输入、智能拼音、大写字母、小写字母、数字输入”七种预设输入法，可供用户自行选择。

11.3.5. 待机菜单显示

- 墙纸——设定待机屏幕的背景图案。
- 副屏幕墙纸——设定副屏待机的背景图案。
- 屏幕保护——设定手机主屏的屏幕保护图案。
- 副屏屏幕保护——设定手机副屏的屏幕保护图案。
- 开机动画——设定开机动画。
- 关机动画——设定关机动画。
- 显示日期时间——设定待机屏幕是否显示日期与时间。
- 显示本机号码——设定待机屏幕是否显示 **SIM 卡 1**、**SIM 卡 2** 的号码。

- 显示服务业者名称——设定待机屏幕是否显示网络运营商名称。
- 时钟类型——在显示屏中时间显示的类型是模拟时钟或数字时钟。

注意：

当手机开启“显示本机号码”的功能后，号码却不能显示在待机画面；此时您需要将手机“服务业者名称”和“显示本机号码”这两项功能都开启后，本机号码会随网络运营商名称一起出现。如果还未出现，请在菜单‘电话簿→其它号码→本机号码’中设置您的 SIM 卡

1、SIM 卡 2 本机号码！

11.3.6. 问候语

进入此功能菜单，可以编辑开机时的欢迎词，并选择是否开启此功能。

11.3.7. 指定功能键

依据需要设定五维导航键(上、下、左、右键)对应的快捷功能。

11.3.8. 自动更新时间

设定手机自动更新时间的功能。（本功能视网络运营商有无提供此功能）。

11.3.9. 手写设置

设置手写模式的相关参数，包括手写速度，手写笔的色彩。

11.3.10. 串口设置

“串口”功能与“序列接口”（USB端口连接后出现的选单）功能项关联。当手机的USB接口连接至电脑，并在手机端选择“序列接口”，PC即可与手机同步电话簿、短信息等资料。

- SIM 卡 1：同步显示的资料对象为 SIM 卡 1 和手机中的电话簿、短信息等资料。
- SIM 卡 2：同步显示的资料对象为 SIM 卡 2 中的电话簿、短信息等资料。

11.3.11. 其他设置

设定手机“LCD背光”的亮度和时间参数，并设置开启或关闭手机按键背光的功能。

11.3.12. 拨号字体颜色

设定手机拨号时各字符的显现色彩。

11.4. 网络设置

11.4.1. 网络选择

设置自动（建议）或手动为手机选取网络。选择自动方式时，手机会根据SIM卡所在的网络优先选取。选择手动方式时，则需选择与SIM卡所注册的网络运营商相同的网络，手机方可正常使用。

11.4.2. 偏好网络

选择优先使用的网络运营商，默认状态下为当前SIM卡的所在网络。

- 从列表添加：显示所有的 PLMN 清单。
- 新建：新增网络使用的优先权。
- 变更优先级：设置网络的优先级别。
- 删除：删除当前使用的优先网络。

11.5. 安全设置

11.5.1. SIM 卡 1 安全设置

1. SIM卡1锁

该功能可以防止SIM卡丢失后被他人非法使用。

开启该功能后，用此SIM卡开机时，会提示输入SIM卡密码，只有输入正确的密码才能使用此卡。当连续三次输入错误密码时，此SIM卡将被锁住，需输入相应的PUK码才能解锁。SIM卡的原始密码及PUK码均由网络运营商提供。

2. 固定拨号

当此功能打开时，仅可以拨打固定拨号中的电话号码或仅可拨打以清单中的某几个数字开头的电话号码。（视SIM卡有无提供此功能）

3. 禁止拨号

当此功能打开时，手机将不能拨打当前禁止拨号号码列表中选定的电话号码。（视SIM卡有无提供此功能）

4. 更改密码

进入此菜单，可更改SIM卡1的PIN、PIN2密码。

11.5.2. SIM 卡 2 安全设置

SIM卡2锁、固定拨号、修改密码，相关设置同“SIM卡1安全设置相同”。

11.5.3. 话机锁

手动上锁话机。如果手机遗失后，该功能将禁止拾获者使用您的手机。预设密码：**1122**。

11.5.4. 更改密码

进入此菜单，更改手机的话机锁解锁密码。

11.6. 恢复出厂设置

可将手机所有的设定值重设为出厂标准设定值。预设密码：**1122**。

11.7. 音效

设定手机的声音特效，均衡器——调节手机的声音效果，均衡器中有**9**种音效，分别是：低高音强化，无变化，重低音，舞曲，古典乐，高音，宴会，流行音乐，摇滚乐。用户也可以选择不开启声音特效。

11.8. 快捷功能

用户进入此菜单选择功能项后，在‘选项’菜单可根据个人需要设置快捷键功能清单；直接按‘确认键’即可进入其对应的功能菜单。

- 添加：添加新的快捷功能项。
- 编辑：将原快捷功能项替换为清单中的其他快捷功能项。
- 删除：删除该条快捷功能项。
- 全部删除：删除全部快捷功能项。
- 关闭：关闭 / 开启该条快捷功能项。
- 编辑顺序：改变所选快捷功能项在清单中的排列顺序。

11.9. 菜单风格设置

设定手机功能菜单项的显示风格。

- 正常大窗口——选择正常大窗口显示风格。
- 弹出小窗口——将功能菜单设定为弹出小窗口模式。即在大窗口的基础上，将子菜单以小窗体的形式显示在菜单右侧。当光标移至某菜单项时，自动在右侧显现其子菜单功能选项；按确认键可进入小窗口，再按上下导航键浏览子菜单。

11.10. 触屏设置

- 触屏锁——手动开启或关闭触屏操作功能。
- 触屏校准——当您觉得触屏笔在手机触摸屏上操作的反应不精确时，则可以通过触屏校准来调整触摸屏的精确性。依照提示，用触屏笔点击图标中心；必须准确点击 3 次后，屏幕将显示触屏校准成功的提示。

12. 密码保护

手机和SIM卡有多种密码，设置这些密码以防手机和SIM卡被盗用。当手机提示输入密码时，键入正确密码后按“确定”软件功能键；若输入错误，首先请按“清除”能键删除错误输入，再输入正确的密码。

12.1. PIN 码

PIN码是由网络运营商随SIM卡提供的个人识别码，该保护密码用于防止您的手机被他人非法盗用。在开机时如果要求输入PIN码，则只有输入正确的PIN码才能正常使用。PIN码可由4位～8位数字组成，用户可以自行更改。

12.2. PUK 码

PUK码是PIN解锁码，也是由网络运营商提供。连续三次输入错误的PIN码后，需要用PUK码解锁。PUK码可由4位～8位数字组成。

12.3. PIN2 码

PIN2码用于保护SIM卡的合法使用。在操作SIM卡提供的一些特定功能（如：付费显示、固定拨号等。）时，手机将会提示您输入PIN2码。如果您的SIM卡支持这些功能，并输入了正确的PIN2码，便可使用这些功能。

12.4. PUK2 码

PUK2码是由网络运营商提供。如果连续三次输入错误的PIN2码后，需要用PUK2码解锁。

12.5. 锁定密码

当使用通话限制功能时，要输入4位数字的锁定密码。网络运营商会在您申请此项网络功能时提供该密码。

12.6. 话机密码

防止手机被其他人盗用的安全密码。出厂原始密码为：**1122**。

13. 文字编辑

本手机应用了“国笔输入法”，在本手机中此输入法的标示为“Gb拼”“Gb笔”“GbENG”“Gbeng”。国笔智能文字输入系统实现了中文、外文、数字和标点符号的一体化混合输入，在输入汉字的过程中，遇到英文、数字或标点符号时，均无需用菜单切换输入法，可直接输入。多种智能手段和辅助输入功能的应用大大提高了用户使用手机时的输入效率。

13.1. 手写输入

“手写输入”采用文字识别的先进技术，使您便捷地全屏输入中文、英文和数字信息。在任何需要编辑文字的状态下，均可直接用手写方式输入。输入文字之前，先要设置输入文字的类型，点按屏幕中的“^{Gb}拼”“^{Gb}ENG”“^{Gb}eng”、“ABC”、“abc”或“123”来切换文字类型。光标指示当前的输入位置。用触屏笔在手写区内输入文字，停顿片刻后屏幕将自动显示识别后的文字，并在候选字区显示备选文字。

在手机模拟键盘中不同的符号有不同的作用：▲调出模拟键盘；▼隐藏模拟键盘；》切换文字输入与符号输入；⌵在光标处输入空格；⬅删除光标前的字符；↵使光标换行。

13.2. 英文输入法

13.2.1. 英文字母输入

- “abc”——小写字母输入法。输入小写英文字母或单词。
- “ABC”——大写字母输入法。

13.2.2. 智能英文输入

- “^{Gb}eng”——智能英文小写输入法。输入小写英文字母或单词，如果所需要输入的字符没有出现在候选区，可通过五维导航键的上下键翻阅候选字母或单词，选中即可输入。
- “^{Gb}ENG”——智能英文大写输入法。

13.3. 数字输入法

此输入法主要用于号码输入状态下。选择“数字输入法”后，即可在光标处输入数字。在其他国笔输入法状态下，输入字符后直接按上导航键，即可快速将所按的字符对应的数字输入至光标处。

13.4. 智能拼音输入法

在“^{Gb}拼”（智能拼音）输入法状态下，输入拼音的第一个字母，手机将自动提供合理的拼音字母组合并在候选区显示所对应的汉字。文字候选区中如果没有出现需要输入的字，继续输入拼音的第二个字母，以此类推直到候选区中出现所需要的字母或汉字组合。通过五维导航键的左右键翻阅候选区文字，确认后将该文字输入至光标处。国笔智能拼音输入法支持：词组、短句输入；简拼、不完整拼音输入；字词调频；智能联想和预测；智能标点符号预测等多种智能方式。

13.5. 笔划输入法(仅适用于输入简体中文)

本输入法将构成汉字的笔画分为五类：横、竖、撇、点和折。这五类笔画分别对应于1~5这五个数字键。

数字键	基本笔画	笔画分类	例字	说明
1	横 一	一 ㄟ 丶	十、慧 七、冰、骏 羽、输、泰	提(㇀)归为横 基本运笔方向：左→右
2	竖 丨	丨 乚	十 了、小、利	竖钩(亅)归为竖 基本运笔方向：上→下
3	撇 丿	丿	人、川、牛 小、常	基本运笔方向：上→左下 (注意撇与提的区别)
4	点 丶	丶 丶	主 心、家 入、边	捺(㇏)归为点 基本运笔方向：左上→右下 (注意左点也包括在内)
5	折 ㇔	乙 冫 𠃍 ㄣ フ レ 厶 く) し L	亿、 买、安 口、习、内 除、建 与、鸟 语、凹 儿、飞 各以、饭 能、云、好 独代、心	包含各种带转折的笔画 (注意左竖钩除外)

笔画输入过程中，对于特定的笔画归属类别，可按数字键“6、7、8、9、0”输入，此时输入区内会显示其对应的特定笔划并在候选区显示含有该特定笔划的汉字，如果候选区域没有所需汉字，可继续输入接下来的其他笔划，直至候选区中显示所需汉字。。

13.6. 符号输入

以上每种输入法中，都提供了符号输入；文字编辑状态下，在模拟键盘中“》”切换文字输入与符号输入，符号界面出现后直接选取所需符号；按手机键盘中的“*”键，也可进入符号界面选取所需符号。

13.7. 输入法切换

在文字编辑状态下，可通过以下方法在所有的输入法之间相互切换。

- 反复按手机键盘中的“#”键，直至屏幕中出现所需输入法的指示符号；
- 反复点按手机模拟拨号界面中的输入法图标，直至屏幕中出现所需输入法的指示符号；
- 进入“选项”菜单，从输入法列表中选择所需输入法。

提示：

在以上各种输入法状态下，直接用触屏笔在触摸屏中写出你需要的字符，手机自动识别后将显现形体相似的字符在候选区，此时即可选择准确字符输入至光标位置。

14. 手机术语

14.1. 基本术语

以下词汇简述，可以协助您理解本手册中的主要技术词汇及缩写，以便您更容易地掌握手机的各项功能。

- 网络运营商

网络运营商是指中国移动或中国联通这类的公司。

- 服务供应商

服务供应商即内容提供商，是实际提供给您服务项目的商家，他们要依托网络运营商的渠道来给您提供服务。目前有很多这样的公司，你可以通过号码来查询（或者咨询10086），也可以通过网上服务进行咨询。

- GPRS（整合封包无线服务）

一项新型的非话音附加服务，可通过行动电话网络发送和接收信息。GPRS可确保手机和计算机用户随时随地连接到互联网，此项技术建基于全球移动通信系统(GSM)电路切换行动电话连接和短信息服务(SMS)。

- GSM（全球行动通信系统）

国际标准的行动通信系统，保证不同的网络运营商可互相兼容。

- SIM 卡（客户识别卡）

卡内装有芯片，用于记忆操作手机所需要的信息（网络、内存信息及客户个人数据等）。

- SDN（特殊服务号码）

该号码由网络运营商提供，它主要用于特殊服务，如留言信箱/ 电话咨询/ 客户支持及紧急服务等等。

- 多方通话

提供手机用户与多人同时进行通话的电话会议功能。

- 语音信箱

计算机化电话语音服务，当无法或不便接听来电时手机将自动转接至语音信箱。

- 漫游

在本地服务区以外的其他地区使用手机。

14.2. 缩略语及其解释

SMS	Short Message Service（短消息业务）
MMS	Multimedia Message service（多媒体短信）
EMS	Enhanced Message Service（增强型短信）
SIM	Subscriber Identity Module（用户识别模块）
GSM	Global System for Mobile Communication（全球数字蜂窝移动通信系统）
PIN	Personal Identity Number（个人识别码）
PUK	PIN Unblocking Key（PIN 码解锁）
IMEI	International Mobile Equipment Identity（国际移动设备识别码）
CB	Cell Broadcast（小区广播）
GPRS	General Packet Radio Service（通信分组无线业务）

15. 维护和保养

本手机是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您有效使用保修服务。

- 保持手机干燥。雨水、湿气和各种液体都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果手机被打湿，请取出电池，待手机完全晾干后方可重新装入电池。
- 勿将手机存放在过冷的地方，否则当手机温度升高至常温时，其内部会形成潮气，避免毁坏电路板。
- 勿将手机存放在过热的地方，高温会缩短电子设备的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化，甚至引起手机爆炸。
- 尽量避免在灰尘多和肮脏环境使用或存放手机，以免损坏手机可拆卸部件和电子元件。
- 避免扔放、敲打、或振动手机。粗暴地对待手机会毁坏内部电路板及精密的结构。
- 请勿用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗手机。
- 不要用颜料涂抹手机。以免颜料在可拆卸部件中阻塞杂物，从而影响正常操作。
- 使用清洁、干燥的软布清洁透镜（例如，显示屏、相机镜头等）。
- 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、改装件或附件，会损坏手机并违反无线电设备的有关规定。
- 请在室内使用充电器。
- 在将您的手机送至授权维修机构进行维修前，请为需要保留的数据（如通讯录和日历备忘）制作备份。

上述所有建议都同等地适用于您的手机、电池、充电器和各个配件。如果任何设备不能正常运作，请到就近的授权维修机构进行维修。

16. 安全信息

■ 操作环境

- 切记在任何场所都应遵守特定的规章制度，在禁止使用手机的地方或可能引起干扰或危险时，一定要关机。
- 与其它行动无线发射设备一样，为了设备的有效操作和人身安全起见，建议仅在正常操作位置上使用手机。
- 手机的某些部件具有磁性。金属物体可能被吸附在手机上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近手机，以免因消磁而丢失其所储存的信息。

■ 医疗设备

任何无线电发射设备（包括手机）的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭手机的医院或保健场所，请关闭手机。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。

1. 心律调整器

心律调整器生产商建议手机和心律调整器间至少保持**15公分（6英寸）**距离，以避免手机对心律调整器的潜在干扰。这些建议与无线电技术研究所的独立研究结果一致。

装有心律调整器的人士：

- 保持手机和心律调整器间的距离最少有 **15 公分（6 英寸）**；
- 携带手机时，不应将手机放在胸部的口袋内；
- 应使用与佩戴心律调整器不同侧的耳朵听电话，以减少造成干扰的潜在因素；
- 如果怀疑有干扰发生，请立即关闭手机并将其移至远处。

2. 助听器

部分数字无线电话会干扰某些助听器。如果发生干扰，可能要向您的助听器生产商咨询以寻求解决方法。

■ 汽车

- 射频信号会影响汽车上安装或屏蔽不当的电子系统。如，电子注油系统、电子防滑（防锁）制动系统、电子速度控制系统、气

囊系统。有关更多信息，请向汽车或任何附加安装的设备的制造商或代理商咨询。

- 只能让专业人员维修手机，或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使手机保修失效。定期检查汽车中的所有手机设备是否安装或操作正常。
- 勿将手机及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货舱中储存或运输。
- 对于装有安全气囊的汽车，切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将物体，包括固定的或可移动的无线电设备，安装在气囊上方或气囊膨胀时可能会占用到的地方。如果车载无线电设备安装不当，则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。

■ 有可能引起爆炸的地方

在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭手机，并遵守所有文字和图形的指示。

通常包括以下情况：

1. 建议关闭汽车引擎的地方。
2. 请在加油站内关闭手机。
3. 请遵守在燃料库、化工厂或进行爆炸作业的地方限制使用无线电设备的规定。
4. 有潜在爆炸危险的地区往往（但并非始终）有清晰的标示。包括：船甲板下面、化学制品运输或存储设施、以液化石油气（丙烷或丁烷）为动力的汽车、空气中含有化学物质或微粒（如颗粒、灰尘或金属粉末）的地区。

■ 紧急呼叫

重要须知：和其他手机相同，此款手机使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。鉴于此，不能保证在任何情况下都能接通。因此不应仅仅依赖任何手机实现重要通信，如医疗救护。大部分网络允许用户在不插入SIM卡的情况下拨出紧急电话。

拨打紧急电话：

1. 如果手机未开机，请先开机。检查信号是否足够强。
2. 输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。（例如**110**或其它官方紧急号码），不同国家或地区可能有不同的紧急电话号码。
3. 如果使用了某些功能（如限制通话等），拨打紧急电话前应先关闭这些功能。请详阅本文件及当地的无线服务运营商。
4. 拨打紧急电话时，记住尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，手机可能是唯一的通信工具，不要随意挂断通话。

17. 常见故障诊断及排除

在操作手机过程中若遇到一些故障，首先请参阅下列相关介绍。若仍不能解决问题，请将手机恢复出厂设置、甚至与销售商或服务商取得联系。

故障现象	可能性原因
不能正常开机	1、电池电量耗尽；(请充电) 2、电池放置错误；(请重新放置)
电池不能正常充电	a) 电池已经过度放电，需要与充电器连接一段时间后才能充电； b) 电压与充电器标注的范围不一致； c) 使用非标准的充电器；(请使用与本机配套的充电器) d) 电池被损坏或电池性能已经失效；(请更换新电池)
无法读取 SIM 卡	1、SIM 卡金属面有污物；(请用干净的布擦拭清洁 SIM 卡) 2、SIM 卡放置错误；(请重新安装 SIM 卡) 3、SIM 卡已损坏；(请更换 SIM 卡)
收讯不良	a) 检查显示屏上的信号强度指示标记，此符号的格数为 7 格表示信号强，两格以下表示信号弱； b) 在信号接收不良的地区，无线电波无法有效传至手机；(请将手机移至信号良好的区域内)
不能拨打电话	1、可能设置了隐藏本机号码，但您的网络运营商并不提供该服务；(请取消“隐藏号码”的设置) 2、周围环境可能存在强烈的信号干扰；或是在通话密集时期使用手机，由于造成线路拥塞而导致手机无法正常通话； 3、呼叫禁止功能被激活； 4、“线路 2”被激活，但您的网络运营商并不提供该服务；(请关闭“线路 2”)

无法连接网络	1、信号太弱，或是周围有无线电干扰； 2、SIM 卡安装是否正确，是否接触不良或 SIM 卡已损坏？
无法进入某项服务菜单	SIM 卡是否支持该项服务功能；(详情请咨询您的网络运营商)
只能看到部分待机图片	可能是图片格式过大； (请采用与本手机待机图片的推荐尺寸相符的图片)
多媒体文件无法打开	书籍、音乐、短片等多媒体文件的格式，本手机是否支持？
触摸屏定位不准确	通过恢复出厂设置来调整；或通过触屏校准来调整。

附注：手机的配件数量请以装箱单为准！同时，说明书中关于标准配置的描述如果因厂家产品升级或其他原因与实物存在差异，均以手机实际功能为准！

本公司保留对技术及产品进行升级和修改本手册的权利，恕不另行通知。

本公司拥有对本手册的最终解释权。

V2.1.3