

Newsmy M5

GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机

说明书 VM046

北京纽曼伟业科技有限公司

目录

1	安全及注意事项	5
2	手机简介	10
2.1	各部分的名称和说明	10
2.1.1	技术参数	10
2.1.2	手机外观	11
2.1.3	按键说明	11
2.1.4	图标	12
2.1.5	电池的拆卸和安装	13
2.1.6	电池的充电	14
2.2	连接网络	15
2.2.1	SIM 卡	15
2.2.2	SIM 卡的插入和取出	15
2.2.3	记忆卡的插入和取出	15
2.2.4	开关手机	15
2.2.5	手机/SIM 卡解锁	16
2.2.6	连接到网络	16
3	快速使用指南	17
3.1	特色功能	17
3.1.1	基本特色功能	17
3.2	拨打电话	17

3.3	紧急呼叫.....	17
3.4	接听电话.....	17
3.5	结束通话.....	18
3.6	通话选项.....	18
4	功能菜单.....	19
4.1	掌上乐园.....	19
4.2	电话簿.....	19
4.3	通话记录.....	21
4.4	娱乐和游戏.....	23
4.4.1	<i>Java</i>	23
4.4.2	<i>Java</i> 设置.....	23
4.4.3	游戏.....	23
4.4.4	特色游戏.....	24
4.4.5	<i>QQ</i>	24
4.4.6	<i>Messenger</i>	24
4.5	信息.....	25
4.5.1	短信.....	25
4.5.2	彩信.....	28
4.5.3	聊天.....	31
4.5.4	语音信箱.....	31
4.5.5	小区广播.....	31
4.6	影音空间.....	32

4.6.1	调频广播	32
4.6.2	Newplayer 播放器.....	32
4.6.3	相机	33
4.6.4	相册	34
4.6.5	视频录像器	34
4.6.6	视频播放器	35
4.6.7	录音	35
4.6.8	FM 定时录音.....	36
4.6.9	自编铃声	36
4.7	情景模式.....	37
4.8	设置.....	38
4.8.1	模式设置	38
4.8.2	手机设置	38
4.8.3	通话设置	40
4.8.4	连接设置	42
4.8.5	网络设置	44
4.8.6	安全设置	45
4.8.7	隐私保护	45
4.9	学习天地.....	46
4.9.1	电子书.....	46
4.9.2	移动英语通	46

4.10	网络服务.....	47
4.11	工具箱.....	49
4.11.1	日历.....	49
4.11.2	待办事项.....	49
4.11.3	闹钟.....	50
4.11.4	世界时间.....	50
4.11.5	计算器.....	50
4.11.6	单位换算.....	51
4.11.7	汇率换算.....	51
4.11.8	秒表.....	51
4.11.9	号码归属地.....	52
4.12	文件管理.....	52
5	输入法.....	53
5.1	概述.....	53
5.1.1	智能英文大写、小写输入法.....	53
5.1.2	英文大写、小写输入法.....	53
5.1.3	数字输入法.....	53
5.1.4	智能拼音输入法.....	54
5.1.5	笔划输入法.....	55
6	常见问题与解决办法.....	56

1 安全及注意事项

为了减少对人身伤害、电击、火的危险性，以及设备的损坏，请仔细阅读以下规则，并遵守这些规则，以防危险和违法。

易燃易爆区域

◆ 在易燃易爆区域，请您关机。请勿安装/取出电池、或给电池充电、使用手机，以免引起爆炸或火灾，易燃易爆区域有：

化工厂、空气中含有化学物质或微粒（如：颗粒、灰尘、金属粉末）的区域。

加油站、油库。

燃料区（如：船甲板下的舱体）。

有爆炸危险标志的区域。

有“关掉双向无线电设备”标志的区域。

通常建议您关闭汽车引擎区域等。

手机使用安全

◆ 在雷雨天气时，请勿在充电时使用手机，或者在室外使用手机，以免受到雷击或其它伤害。

◆ 请不要将电池放在高温环境下（高温会导致电池热量提升），否则可能会导致着火或爆炸。

◆ 请勿将手机整夜(或长时间)地进行充电，并将充电中的手机、充电器远离人身或其它易燃易爆物品的旁边，以免发生着火、爆炸或其它危险！

◆ 在禁止使用手机场合，请严格遵守，务必将手机关机！

◆ 请勿将手机、电池及充电器放置于具有强大电磁场的器具中，如电磁锅和微波炉，否则可能会导致电路故障、着火或爆炸。

◆ 请勿使手机、电池和充电器受到强烈的冲击或震动，以免导致电池漏液、手机故障、过热、着火或爆炸。

- ◆ 请不要长时间用手机通话，长时间通话不仅会造成手机电池发热，同时也会造成手机内部电路及听筒发热，热量快速提升，很容易引发危险。
- ◆ 在充电时尽量不要打电话，充电时的手机电池会产生热量，这时我们再继续用它打电话，热量就会快速提升，很容易引发危险。

电池/充电器使用安全

- ◆ 请不要随意改装手机或擅自拆卸手机及附件，不当的改装或拆卸极易引发手机着火、爆炸，只有授权机构才可维修本手机。
- ◆ 请勿擅自拆卸电池或直接焊接电池两极，以免引起电池漏液、过热、起火或爆裂。
- ◆ 请勿使用任何损坏的充电器、电池或配件；使用非原厂附件和配件，会违反对手机的认可或保修条款，仅可使用经手机制造商认可、适用于特定型号手机的充电器、电池和配件。请勿使用非原厂标配型号的电池、充电器或配件，否则可能引起爆炸或带来危险，本公司将不承担任何赔偿责任。
- ◆ 请勿将电池投入火中，否则会导致电池起火或爆裂。严禁电池、充电器短路，以免引起设备故障、冒烟或起火。
- ◆ 请勿将金属物、钥匙、珠宝等导体与电池两极对接，或接触电池的端点，以免导致电池短路，以及因电池过热而引起的身体伤害（如烧伤）。
- ◆ 若电源线已损坏（如导线外露、断裂），或者连接插头已经松动，则请勿继续使用，以免发生触电、充电器短路或火灾。
- ◆ 当电池不能正确装入手机时，请勿用力挤压电池，以免电池漏液或爆裂，请勿在开机状态下取下电池。
- ◆ 充电器的电源线上禁止放重物，请勿损坏、改造、扯拉电源线，否则可能引起触电或火灾。
- ◆ 若在充电或电池存放过程中，发现有变形、变色、异常发热等情况，请立即取出电池，不再继续使用，否则会引起电池漏液、过热、爆裂或着火。

◆ 如果水之类的液体不慎进入充电器中，请立即将充电器电源插头从插座拔出，以防止过热、起火或其它故障。

◆ 禁止在火源或极热条件下给电池充电！勿在热源（如火或加热器）附近使用或贮存电池！如果电池漏液、冒烟或发出怪味，应立即停止使用，并使其远离明火和人体，以免起火或爆裂伤人。在保证安全的情况下，交由合格的维修点处理。

电子设备/医疗场所

◆ 在使用高精度控制的电子设备附近，请关闭手机，否则可能会导致电子设备故障或干扰这些设备。如火灾报警器、自动门和其他自动控制设备等。

◆ 在医院里或在禁止使用手机的地方应关机。手机会影响电子设备和医疗仪器的正常工作，如心脏起搏器、助听器以及其他一些医疗电子设备等。

◆ 起搏器生产商建议手机和心脏起搏器间的距离至少保持在 15 厘米，以避免手机对起搏器的潜在干扰。携带手机时，不应该将其放在胸袋中，应使用与佩带起搏器不同侧的耳朵接听电话，以减少造成干扰的潜在因素。

◆ 请勿携带手机到手术室、重病监护室（ICU）或冠心病监护室（CCU）。

◆ 请注意手机的铃声、音量、振动的设置，以免对心脏病患者造成影响。

交通安全

◆ 在驾驶车辆时，请遵守所在地域或国家的相关规定，请勿在驾驶汽车时使用手机，以免妨碍安全驾驶。除非在紧急情况下，请使用免提通话装置（可能需另购）以保安全；否则请您先停车在路旁进行通话。

◆ 请勿将手机放在汽车保险气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，否则气囊膨胀或破裂时，手机就会受到很强的外力，可能对车内人员造成严重伤害。

◆ 严格禁止在飞机上使用手机，请您在登机前关机。最好把电池和手机分离以防误触开机。

存放环境

◆ 为避免消磁，请保持手机远离磁性物质，如磁碟片、信用卡等。

- ◆ 确保手机不与任何液体接触，一旦发生此种情况，请立即关机并拆下电池，并尽快与运营商联系。
- ◆ 请勿将大头针等尖锐金属物品放在手机听筒附近，手机听筒的磁性会吸住这些物体，使用手机时可能造成伤害。
- ◆ 请勿将手机放在裤子或裙子背面的口袋中，以免坐下时损坏手机。建议将手机放置在包里，不要挂在胸前。

儿童健康

- ◆ 请将手机、电池和充电器放在儿童触摸不到的地方，请勿在无人监管的情况下让儿童使用手机、电池和充电器。
- ◆ 请勿让儿童口含电池，因为电解液可能导致中毒。
- ◆ 请勿让儿童接触手机的小配件，否则可能使儿童因吞咽部件而造成窒息、堵塞食道等伤害。

操作环境

- ◆ 本手机装有内置天线，在手机处于开机状态时，如非必要，请勿接触天线区域（在手机的顶部），以免影响通讯效果。
- ◆ 当手机接触耳朵时，请勿开机或关机，以免影响人体健康。当您的手机正在使用免提功能时，请勿将手机放在耳边，以免声音过大损伤听力。
- ◆ 为符合射频泄漏规定。当您佩带手机或使用手机数据功能时，请保持天线与身体的距离至少为 1 英寸（2.5 厘米）。
- ◆ 若您因长时间使用手机游戏，而引发身体不适（如癫痫、眩晕），请立即向您的医生寻求帮助。

清洁维护

- ◆ 进行清洁和维护前，请先关机，若此时还连接着充电器，则需要从电源插座上拔下充电器，同时断开充电器与手机的连接，以免发生触电、电池或充电器短路。

- ◆ 请勿用化学物质（如酒精、苯等）、化学洗剂、有磨砂性的清洁剂擦拭手机或充电器，否则可能会损坏部件或引发火灾，可用微湿、防静电的软布擦拭。
- ◆ 请勿刮擦或涂改手机外壳，否则脱落的涂料可能会引起人体过敏。若发生了过敏反应，则需立即停用手机，并向您的医生寻求帮助。
- ◆ 如果手机及其部件和配件不能正常工作，请联系附近的授权服务机构，服务中心的人员将会给予帮助。
- ◆ 请定期清洁电源插头上的灰尘，并保持插头的干燥，以免造成起火。

环境保护

- ◆ 请遵守有关的手机包装材料、耗尽电池和旧手机处理的本地法令，并尽量支持回收行动，请勿将废弃手机或电池丢入垃圾桶中。
- ◆ 请将废旧不用的锂电池送至指定的地点或返回我公司，不要扔进垃圾桶中。



2 手机简介

2.1 各部分的名称和说明

2.1.1 技术参数

主机

型号: Newsmy M5

尺寸（宽×高×厚）：51*115*15

重量：78g

锂聚合物电池

型号: BL-39

标称电压：3.7V

充电限制电压：4.2V

额定容量：1000mAh

2.1.2 手机外观



2.1.3 按键说明

1. **方向键**：在主菜单界面, 移动选择菜单；在其它界面下可移动光标或翻阅选项。
2. **左软键**：执行显示屏左下角引导符所显示功能。
3. **右软键**：执行显示屏右下角引导符所显示功能。
4. **拨号键**：拨打电话号码及接听来电。
5. **挂机键**：用于中止呼叫(在呼叫、通话状态中)，或用于退出菜单返回到主界面，按住该键两秒左右，可以执行开机或关机。
6. **OK 键**：大部分菜单中，OK 键功能同左软键；在拍照界面，按此键可进行拍照。
7. **数字键**：0-9 数字键输入数字和字符；进入菜单时快速选择菜单项；在快速拨号功

能开启的情况下，长按 2-9 数字键可拨出预先设置的快速拨号号码（快速拨号的拨出号码需存储在电话簿中）。

8. ***键**：拨打国际长途时，在主菜单状态下，按住“*”键两秒以上，可以输入“+、P、W”符号。
9. **#键**：在主菜单状态下，按住“#”键两秒以上，可以启动“振动模式”，再按住此键两秒以上则恢复之前模式。
10. **键盘锁**：启用键盘锁功能可以防止在无意中碰到按键。

解除按键锁有一种方式：

按左软键+#键。

在键盘锁定时，无须解锁也可正常接听/拒接来电。

手动上锁步骤是‘左软键’+‘#键’。

11. 侧面按键(音量键)

音量调节键：在通话、播放 MP3、MP4 或来电响铃时按上下键增减音量。

12. 快捷拍照键

在待机界面按快捷拍照键进入拍照。

在通话界面长按快捷拍照键进入录音。

13. 快捷功能

待机界面，屏幕下方，为快捷方式栏，可以快速进入手机功能菜单。

2.1.4 图标

图标	说明	显示位置
	表示网络信号的强度	图标区

	GPRS 已连接，您可以使用 GPRS 服务	图标区
	键盘上锁	图标区
	静音	图标区
	振动及响铃	图标区
	响铃	图标区
	振动后响铃	图标区
	插入耳机	图标区
	当前有未读彩信	图标区
	当前有未读短信	图标区
	当前有未读 push 信息	图标区
	开启蓝牙功能	图标区
	连接蓝牙立体耳机	图标区
	闹钟已设置并启动	图标区
	启动无条件转移	图标区
	显示电池电量	图标区
	当前有未接电话记录	图标区

2.1.5 电池的拆卸和安装

■ 拆卸时按以下步骤进行：

①按住电池盖板两侧，上滑取下电池盖板。

②从上方提起电池，将其从电池舱中取出。

警告：拆卸电池之前一定要将手机关机。绝对禁止在开机或有其它外部电源连接的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

■ 安装时按以下步骤进行：

①将电池金属触点与电池舱金属触点对齐，并将电池卡入电池舱，下压电池直到电池完全卡入电池舱中。

②盖上电池盖板，并向下推电池盖板，使电池盖板卡入手机。

2.1.6 电池的充电

■ 先将充电器插上电源。

■ 再将充电器插头按正确的方向连接至手机底部的插孔。

■ 在开机状态下连接成功后，会显示“充电器已连接！”，手机开始充电，电池符号将动态显示手机充电过程；如果充电时已关机，手机将动态显示手机充电过程。

■ 如果手机在电量不足时仍过度使用，将导致电池电压过低，此时手机将工作在低电压锁定模式，不能正常开机显示。此时充电，手机将进入预充电过程，需要经过一段时间的预充（最多十几分钟），使电池电压升高后，才能正常开机显示。

■ 开机状态下，当屏幕图标区的电量指示符号显示全满，并不再闪动，表明充电已经完成。如果是关机充电的，屏幕还会显示充电完成的画面。充电过程一般需要 2.5 个小时以上（前三次充电时间建议为 12-14 小时，有利于延长电池的使用寿命）。充电期间电池、手机和充电器会变热，这都是正常的现象。

■ 充电完成后依次断开交流电源插座和手机与充电器相互间的连接。

注意：

■ 充电时一定要置于环境温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$ 的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，同时也违反厂商规定的保修条款。

- 当手机自动关机或显示电量不足警告时，应及时对电池充电。若充电前电池没有用完，手机会自动减少充电时间。

2.2 连接网络

2.2.1 SIM 卡

使用手机前您必须先在手机中插入有效的 SIM（用户身份识别模块）卡。SIM 卡由网络供应商提供。

一切和建立网络连接相关的信息都记录在 SIM 卡的芯片内，一同记录在卡上的还有您在 SIM 卡电话簿中存储的姓名、电话号码以及短信息。

警告：取出 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 SIM 卡，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

2.2.2 SIM 卡的插入和取出

本手机是双卡双待手机，可以插入 2 张 SIM 卡。

- 关闭手机，移去其它外部电源和电池。
- 将 SIM 卡对准卡槽插入，直到推不动为止。
- 当您需要取出 SIM 卡时，请先关机，移去其它外部电源和电池，再取出 SIM 卡。

2.2.3 记忆卡的插入和取出

- 正确取出电池后，打开记忆卡卡槽盖，将记忆卡插入卡槽，直到记忆卡完全卡入卡槽中，上滑盖上卡槽盖。
- 当您需要取出记忆卡时，正确取出电池后，打开记忆卡卡槽盖，取出记忆卡。

2.2.4 开关手机

要打开手机或关闭手机，请长按**挂机键**。

如果您的话机设置了 PIN 码检验，请输入 PIN 码，然后按左软键。

当没有插入 SIM 卡，则手机将会提示“无 SIM 卡”。插入 SIM 卡后，手机会自动检验该 SIM 卡是否可用。

然后显示屏上会出现以下提示：

输入手机锁密码 ——如果您设置了手机锁密码。

输入 PIN 码 ——如果您设置了 SIM 卡密码。

问候语 ——如果您设置了问候语并打开此功能。

查找 ——手机将进行搜索，直至找到了合适的网络连接。

2.2.5 手机/SIM 卡解锁

为了防止非法使用，您的手机和 SIM 卡可以分别设置手机锁密码和 PIN（个人标识号）码加密保护。本机初始手机锁密码为 0000；SIM 卡初始密码为 1234。

注意： SIM 卡 PIN 码连续三次输入错误，您的 SIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。

2.2.6 连接到网络

SIM 卡解锁成功后，手机自动搜索可用网络，一旦取得联系，网络运营商的名字将会出现。

注意： 如屏幕上提示“可打紧急电话”（Emergency），意味着您已在正常网络覆盖范围（服务范围）之外，您可以根据信号的强度发送紧急呼叫。

3 快速使用指南

3.1 特色功能

3.1.1 基本特色功能

本手机为双卡双待手机。除了具有移动电话的基本功能外，还支持丰富、实用、快捷的多媒体特色功能。

支持多种音频、视频，播放设置更加人性化，足以体现您的个性风采，满足您的娱乐需求。

3.2 拨打电话

主菜单界面下，使用**数字键**输入电话号码，进入电话号码输入界面，输入要拨打的电话号码，按**拨号键**开始拨打电话。拨号时显示屏会显示拨打动画。对方挂机后显示屏上会显示通话状态信息。通话过程中，如果需要输入数字，请直接输入数字键上显示的数字即可。国际电话用“+”号代替“00”，输入完整的号码后，按**呼叫键**拨出电话。

3.3 紧急呼叫

无论有无 SIM 卡(用户识别卡)，都可输入紧急呼叫电话 112 寻求帮助。

3.4 接听电话

当有来电时，请按**拨号键**或进入“选项”选择“接听”。

3.5 结束通话

当有来电时，按**挂机键**或**右软键**拒接来电。

3.6 通话选项

在通话状态下，按**左软键**进入通话选项，或按**右软键**激活扩音，在**免提**激活的情况下，按**右软键**关闭扩音。通话选项的操作方法与功能菜单操作方法相同。

在通话选项中，您可以进行如下操作：

- **保留单线通话**
暂停当前通话。
- **恢复单线通话***
恢复当前被保持的通话。
- **结束单线通话**
结束当前通话。
- **新通话**
进入新的拨号界面。
- **电话簿**
进入电话簿菜单。
- **信息**
进入信息服务菜单。
- **魔音**
通话过程中魔音模式把自己声音变成小孩、男人、女人、老人声音。
- **录音**
对当前通话进行录音。

■ 背景音

通话中可选择‘骑摩托车’或‘人行道上’等声音设置成通话背景声，或关闭。

■ 静音/恢复

进行开关设置。在静音开的情况下不发送本地语音。

■ 双音多频

可以设置是否可以拨打分机。

注意：*标注的菜单项只在特定情况下才出现。如：“恢复单线通话”只有在同时存在通话状态的电话和被挂起的电话时才出现。

4 功能菜单

4.1 掌上乐园

掌上乐园是纽曼手机为广大手机用户精心打造的一组无线增值业务，涵盖短信、彩信、IVR（互动式语音应答）、WAP 四大无限增值产品，为您提供多种个性化的信息服务。

注意：使用本功能会产生一定的费用，且增值业务需网络支持，请与网络运营商咨询。

4.2 电话簿

本手机提供两种存储体：SIM 卡和手机。手机的存储量为 1000 条，SIM 卡的存储量由 SIM 卡的类型决定。

您可以使用电话簿功能将名片信息储存至**手机**，可存储以下内容：联系人的姓名、电话号码、家庭电话、公司名称、电子信箱、公司电话、传真号码、生日、图片选择、铃声选择、来电群组信息。如果选择储存至**SIM 卡**，仅可存储姓名和电话号码。

- **电话号码列表** 输入姓名每个字的声母或某个字的声母在电话簿中查找符合条件的记录。

- **来电群组** 编辑各群组的群组明细。

查看电话号码列表，按上下方向键或上下侧键选择一条电话号码记录。按左软键可对当前电话号码记录进行操作或者对电话簿进行操作：

- **发送短信** 向选定号码发送短信。
- **呼叫** 使用 SIM 卡来拨叫该号码。
- **标记/取消标记** 可将当前联系人选择标记多个、标记所有，标记后可对被标记的联系人进行发送短信、标记/取消标记、复制、删除操作。
- **IP 拨号** 在设置 IP 拨号号码并激活的前提下，选择 IP 拨号，可在当前选定号码之前加上该 IP 号码呼出。
- **发送彩信** 向选定号码发送彩信。
- **添加联系人** 新增一条电话号码记录至 SIM 卡或至手机。
- **查看** 查看该记录的详细信息。

注意：当前所选电话号码记录存在 SIM 卡上时，只能查看到该条电话号码记录的姓名、电话号码。

- **编辑** 对选定电话记录进行修改设置。
- **删除** 删除该电话号码记录。
- **拷贝** 复制当前电话记录到另一存储体上。
- **移动** 从当前存储体将该记录转移到另一个存储体上。
- **复制** 复制当前电话记录。
- **发送名片** 可以通过短信、彩信或通过蓝牙将名片传送到您要传送的目的手机，您也可以将名片文件存到档案中。
- **全部删除** 选择从 SIM 卡或手机删除需要输入密码，默认密码为 0000；选择逐

条删除无需密码。

- **全部拷贝** 选择从 SIM 卡和从本机之间的拷贝，或是手机和存储卡之间的拷贝。

- **设置**

- **存储状态** 查询 SIM 卡、手机的电话簿记录存储容量。
- **首选储存位置** 可以设置电话号码默认保存位置，用户也可在保存时选择。
- **名片设置** 用户自行选择所需要的条目项（条目设置仅对存储在手机上的记录有效）。
- **我的名片** 编辑或发送我的名片。
- **名片版本** 选择名片的版本。
- **其它号码** 设置本机号码、服务电话和紧急号码（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）。

- **加入黑名单** 将选定的号码加入黑名单。

4.3 通话记录

您的手机可以记录未接电话、已接电话和已拨电话的电话号码，还可记录所有通话的时间和费用。手机如果在开机状态且位于网络服务区内时，在网络支持情况下，它才能记录未接电话和已接电话。在未接电话、已接电话和已拨电话功能列表下，您可以对该电话进行拨号。

SIM 卡 1 最近通话

SIM 卡 1 未接电话：可查看最近您未接听的电话号码的列表（网络服务）。

提示：当手机显示未接电话的提示信息时，按“读取”可进入未接电话号码列表。滚动至需要回电的号码，然后按 SIM 卡 1（SIM 卡 2）呼叫键拨打该号码。

SIM 卡 1 已拨电话：可查看最近您已拨出或试拨过的电话号码的列表。

SIM 卡 1 已接电话：可查看最近已接听来电的电话号码的列表（网络服务）。

删除 SIM 卡 1 通话记录：可删除 SIM 卡 1 最近通话记录。您可以选择删除最近通话记录中的所有 SIM 卡 1 电话号码(包括 SIM 卡 1 未接电话、SIM 卡 1 已接电话、SIM 卡 1 已拨电话)，或仅删除 SIM 卡 1 未接电话、SIM 卡 1 已接电话、SIM 卡 1 已拨电话列表中的号码。

SIM 卡 1 通话计时：

上次通话：通过此功能可以查询 SIM 卡 1 上次的通话时长；

已拨电话：通过此功能可以查询 SIM 卡 1 全部的已拨通话时长；

已接电话：通过此功能可以查询 SIM 卡 1 全部的已接通电话时长；

所有计时归零：通过此功能可以清除 SIM 卡 1 所有通话时长记录。

注意：服务供应商单据中的实际通话和服务时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记账的去零取整和税收等因素。

SIM 卡 1 通话计费：需网络服务供应商支持。

上次通话费用：通过此功能可以查询主机上次的话费；

所有通话费用：通过此功能可以查询主机全部的话费；

通话费用归零：通过此功能可以清除主机所有话费记录；

费用限制：可将主机通话费用限定在指定数量的计价单位或货币单位内。设置通话费用时需输入 PIN2 码。

价格及费率：此功能需网络支持，具体详情请咨询网络运营商。

SIM 卡 1GPRS 流量：

上次传送：查看上次链接传送流量。

上次接收：查看上次链接接收流量。

总共传送：查看全部链接传送流量。

总共接收：查看全部链接接收流量。

清空计数器：清除所有链接流量。

注意：SIM 卡 2 通话记录同 SIM 卡 1 通话记录。

4.4 娱乐和游戏

4.4.1 Java

进入 Java 列表，选择一款游戏或软件点击选项进入选项菜单：

- 执行：进入该游戏或软件。
- 设置：设置该游戏或软件的网络存取、自动执行、讯息、多媒体、读取使用者资料、写入使用者资料和本地联机的相关内容。
- 信息：显示该游戏或软件的相关信息，包括名称、大小、版本、厂商和网页。

4.4.2 Java 设置

对 Java 游戏或软件进行相关设置。

- Java 音效：设置 Java 游戏音效的开启/关闭以及开启时的音量。
- Java 振动：设置 Java 游戏进行时振动的打开/关闭。
- 选择 SIM 卡：选择 SIM1 卡或 SIM2 卡。
- Java SIM1 卡设定组：对其网络进行选择设置。
- Java SIM2 卡网络：同上。
- 执行内存大小：查看执行内存的大小。

4.4.3 游戏

本手机提供了三款有趣的游戏：连连看、智能拼图、黄大仙求签。具体操作方法见游戏内的游戏帮助。

4.4.4 特色游戏

可下载更多游戏和应用，此项目下的游戏需先下载安装才可运行，根据页面提示进行操作即可。

注意：更新和下载软件会产生一定的流量费，可以通过当地运营商办理流量包月业务，这会为您节约大量流量费，平台本身不收取任何流量费。

4.4.5 QQ

选择 QQ 将直接进入腾讯首页。打开登陆 QQ 聊天链接，输入 QQ 号码和密码，进入 QQ 聊天。

用户用方向键选中想要聊天的对象，按“OK”键即可以直接开始聊天，在聊天界面直接按数字键可编辑文字，OK 键发送。好友列表界面下当有好友消息时按“5”可提取消息。

0 键：短按切换 QQ 主题。

键：短按切换展开分组/关闭分组。

注意：您需要开通 GPRS 才可以使用，同时还要缴纳一定量的 GPRS 流量费。

4.4.6 Messenger

登录 MSN 软件完成，进入 MSN 主界面。按右菜单键，进入系统菜单，用户可以根据需要进行相关设置

“我的状态”选项，用户可以根据需要选择联机，离开，忙碌，马上回来，通话中，外出就餐，显示脱机，注销；“好友管理”选项中，用户可以通过“添加联系人”添加新的联系人；通过“好友显示设置”来对已有的好友进行管理。通过“个人设置”可以更改显示名称和个人信息“系统设置”选项中，用户可以根据自己的需要对系统功能进行设置；“帮助”含本软件使用的相关说明；“退出”选项中，用户可以根据需要按照提示进行选择

注意：您需要开通 GPRS 才可以使用，同时还要缴纳一定量的 GPRS 流量费。

4.5 信息

4.5.1 短信

您可以通过短信息服务中心随意收发中文或英文短信息。本手机支持增强型短信息（EMS），可以在短信息中插入图片、动画、铃声，也可使用模板产生短信息。

4.5.1.1 收件箱

进入收件箱子菜单查看已接收到的短信息。

可按左软键“选项”进入选单：

打开 可查看当前短信。

标记/取消标记 可将当前短信标记或全部标记，标记后可对被标记的短信进行删除、标记、取消标记、收藏标记项、相反标记、全部标记、取消全部标记操作。

回复 给当前短信息的发送者发送短信。

删除 删除当前短信息。

同号删除 删除当前号码的所有信息记录。

收藏 将当前短信息保存到收藏夹→我的收藏中。

编辑 对当前收到信息进行编辑。

转发 可选择发送到一人、多方发送或群组发送。

复制至手机或 SIM 卡 将短信复制到手机或 SIM 卡内存储。

移动至手机或 SIM 卡 将短信移动到手机或 SIM 卡内存储。

聊天 对此发送号码者进入聊天界面。

全部删除 删除收件箱中全部短信息。

复制全部 可从 SIM 卡或从本机选择复制全部。

移动全部 可从 SIM 卡或从本机选择移动全部。

使用号码 提取短消息中三位或三位以上的数字信息，选取其中任意一条可进行**呼叫**、**保存到电话簿**或**发送短信**操作。

使用网址 提取短消息内的网址，连接/添加到书签。

备份当前短信 将当前短信备份到存储卡中。

4.5.1.2 写短信

请确认在写短信息之前已经正确设置了信息中心号码。

进入**写短信**子菜单，可以编辑短信息，按**左软键**进入“**选项**”菜单：

完成 完成信息编辑后，选择该操作，您可以根据您的需要进行**发送**、**多人发送**、**群组发送**、**保存并发送**、**保存**操作，将信息发送一人或多人以及储存至发件箱。

常用短语 可以在当前信息光标所在处，插入常用短语中预设的文字信息。

插入对象 支持增强型短信息（EMS），可插入**图片**、**我的图片**、**预设动画**、**我的动画**、**铃声**、**我的铃声**、**预设声音**。

文字格式 在该项菜单中，您可以进入选择**文字大小**、**字体**、**对齐**、**新段落**。

插入号码 从电话簿中插入电话号码到短信中。

插入姓名 从电话簿中插入电话簿姓名到短信中。

插入书签 从书签中插入选中的书签到短信中。

输入法 选择编辑短信的输入法。

注意：只有兼容增强型短信息（EMS）的手机才能接收发送静态图标、动画图标及音乐信息。

4.5.1.3 发件箱

进入**发件箱**列表查看您保存在本机（包括 SIM 卡和手机）的短信息。

可按**左软键**“**选项**”进入选单：

发送 对当前短消息可选择**发送**、**多方发送**或**群组发送**。

编辑 对当前短消息进行编辑。

删除 删除当前短信息。

全部删除 删除发件箱中全部短信息。

使用号码 提取短消息中三位或三位以上的数字信息，可选任意一条进行**拨号、保存或发送短信息**操作。

使用网址 提取短消息内的网址，连接上网或是保存到书签。

4.5.1.4 已发信箱

进入已发信箱列表查看您已经发送成功的短信息。

可按左软键“**选项**”进入选单：操作同发件箱。

4.5.1.5 收藏夹

按左软键“**确定**”进入。选择“**我的收藏**”可查看存储在收藏夹中的短信息，可以对选定的信息进行的操作同发件箱。选择“**常用短语**”进入常用短语列表，可以对选定模板进行**编辑、移除或新信息**操作。

4.5.1.6 定时短信

手机提供了定时短信的功能。您可以在这里预先编辑短信，设定需要发送的日期、时间、内容、发往（联系人）、频率（方式），当预设的时间到时，手机会自动将该条短信发送给指定的联系人。

您可通过左软键“**选项**”进行以下操作。

添加：新建一条定时短信。

浏览：查看此条定时短信的详情。

编辑：编辑此条定时短信。

删除记录：删除此条定时短信。

全部删除：删除全部定时短信。

立即发送：立即发送该条短信到指定联系人。

注意：关机状态下，如果定时短信时间到，手机将不会自动发送定时短信。

4.5.1.7 短信设置

在使用短信息功能前，您需要做相应的设置，进入**短信设置**子菜单，可以选择以下设置：

信息设置

模式设置：可存储或修改发送短信息所需的资料夹名称、短信中心号码（可从网络运营商处获得该号码）、短信息有效期、发送格式。

注：信息的有效期限和传真、传呼、电子邮件的实现需要网络运营商支持。

状态设置：开启**消息报告**功能后，如果对方已经接收到短信时，手机会收到一条回执报告。

注：该功能的实现需要网络运营商支持。

存储状态：查看在 SIM 卡及手机中存储的短信息总容量，具体容量是根据短信内容与手机和 SIM 卡本身的情况而定。

存储位置 选择存储到 SIM 卡还是手机。

短信个性签名：您可以保持个人签名，并可以将签名内容附加到要发送的信息中。

保存已发送短信：设置为打开后可保存已发送信息的副本到已发信箱中。

4.5.1.8 短信防火墙

可以开启或者关闭防火墙，并能设置拒收消息的号码。

4.5.1.9 短信回复功能

开启短信回复功能后具体操作参照手机端短信回复功能中“使用说明”章节。

4.5.1.10 短信备份

将全部短信备份到手机存储卡中。

注意：应用该功能需要插入存储卡。

4.5.2 彩信

彩信（MMS）即为多媒体短信服务，它最大的特色就是支持多媒体功能，能够传递文字、

图像、声音等各种多媒体格式的信息。

彩信服务需要网络运营商支持，使用前请确认您的 SIM 卡支持该项服务或咨询相关的网络运营商。您的手机支持彩信功能，对其进行必要的彩信设置后，就可以收发多媒体信息了。

4.5.2.1 写信息

写信息时您可选收件人、副本、密件副本、主题、内容。

按左软键“选项”进入编辑选项菜单。

收件人 设置收件人的手机号码或电子邮件。

副本 设置抄送的手机号码或电子邮件。

密件副本 设置作为密件发送给的手机号码或电子邮件。

主题 设置彩信主题。

内容 编辑彩信内容，用户可进行文本、插入、预览、页面时间设置等操作。编辑完成后，根据提示到彩信编辑界面，此时您可选择**发送**或**保存**操作。

注意：整个彩信的大小，以 KB（千字节）为单位，在编辑界面下，屏幕最上方将显示出当前页号/总页数以及彩信的大小。

4.5.2.2 收件箱

手机将接收到的彩信保存在**收件箱**里。

选择一条彩信，按左软键“选项”对彩信进行如下操作：

查看 查看彩信内容。

回复 选择编辑彩信回复**发件人**或**所有人**。

短信回复 编辑短信回复发件人。

回复给所有人 编辑彩信回复所有人。

转发 把已选彩信转发给其他人。

删除 删除该条彩信。

全部删除 删除收件箱中所有彩信。

保存成模版 将此彩信保存成模版。

信息详情 查看彩信的发信人、收件人、副本、主题、接收和发送的日期时间和文件大小。

使用项目 提取指定的电话号码，保存到 SIM 卡或手机中使用，也可进行直接拨号、写彩信。

4.5.2.3 发件箱

发件箱 存储发送失败以及发送时选择存储的彩信。

选择一条彩信，按左软键“选项”对彩信进行如下操作：

查看 查看彩信内容。

发送 发送已选彩信。

删除 删除该条彩信。

全部删除 删除发件箱中所有彩信。

保存成模版 将此彩信保存成模版。

信息详情 查看彩信的发信人、副本、密件副本、主题、建立日期时间和文件大小。

使用项目 提取指定的电话号码，保存到 SIM 卡或手机中使用，也可进行直接拨号、写彩信。

4.5.2.4 草稿

草稿箱 存储尚未准备好发送的彩信以备再次修改和发送。具体操作同发件箱相似。

4.5.2.5 模版

您的手机内置有 1 条预设彩信。可以进入查看、信息详情、从模版中产生新信息操作。

4.5.2.6 彩信设置

用户要使用彩信服务必须进行必要的设置才能使用。按“确定”进入“设置”子菜单，可进行如下设置。

编辑设置 您可以对编辑模式、图片缩小、自动签名以及签名的内容进行的设置。

发送设置 您可以对有效期、优先级、发送报告、读取报告、间隔时间和发送时间页面时间进行设置。

接收设置 您可以对发送阅读报告、允许发送报告进行设置。

过滤器 用于设置匿名寄信人、广告消息等。

服务器设置档 用于进行彩信所需网络的配置。具体配置方法请与网络运营商联系。

存储状态 用于查看彩信储存状态。

4.5.3 聊天

可以分别选择聊天室一和聊天室二，在聊天前要首先进入聊天室设置进行设置

4.5.4 语音信箱

需网络运营商提供服务，必须先设置信箱号码才能接听留言。

- **呼叫语音信箱** 使用该功能，您可以听取语音信箱内的留言信息。
- **编辑** 输入或修改语音信箱姓名及号码。

4.5.5 小区广播

该网络服务允许您接收各种文本信息，如天气状况或交通信息。目前世界上开通这项服务的网络很少，相关内容请咨询网络运营商。

- **接收模式** 开启或关闭接收模式。
- **读取信息** 读取所收到的小区广播信息。
- **语言** 设置接收的语言。
- **频道设置** 设置小区广播的频道，可进行**选择、添加、编辑和删除**的操作。

注意：小区广播功能的实现需要网络运营商支持。

4.6 影音空间

4.6.1 调频广播

手机带有内置调频广播，您可以通过耳机收听广播。连接耳机后，选择调频广播进入调频广播功能，OK 键开始/暂停调频广播；上方向键开启/关闭自动搜索，开启自动搜索后您可以通过左/右方向键自动搜索上/下一频段，下方向键开启录音功能，通过侧面音量键调节音量。在收听广播的过程中您还可以通过左软键选择“选项”，设置频道列表、手动输入、自动搜索并设置、设置、录音、附加、文件列表。

自动搜索并设置频道后，手机会搜索到新的频道并存储在频道列表内，在调频广播功能界面，按数字键 0，1-9 对应频道列表内 10，1-9 台，按*键切换到 11 台，此时按 0，1-9 对应频道列表内 20，11-19；按*键可循环切换 1，11，21……1。

警告：收听广播时请选用中等适度音量，持续使用过高音量可能损害您的听力。

4.6.2 Newplayer 播放器

在待机状态下，选择“主菜单→影音空间→Newplayer 播放器”进入音乐功能表，音乐文件需存放在手机或存储卡的 My Music 文件夹中。使用该功能欣赏悦耳的音乐，在音乐播放器界面，短按上下音量键调节音量大小。OK 键开始/暂停播放，短按左右方向键切换上一首/下一首歌曲，长按左右方向键快退/快进，下方向键停止播放。播放器界面下按左软键可对歌曲及播放器进行详细的功能设置。

将后缀为.lrc 的歌词文件上传到与歌词对应的音频文件相同的路径目录内，并且将歌词文件名改为与音频文件名完全相同，此时再将“播放器界面→选项→设置→歌词显示”设置为开，即可实现歌词同步。

注意：向手机或存储卡的 My Music 文件夹中增加或删除歌曲文件后，若系统没自动更

新音乐库，需进入音乐功能表中→刷新音乐库来手动更新音乐库；否则音乐文件显示不正确。

4.6.3 相机

本手机支持 200 万像素拍摄，支持拍照、摄像、浏览等功能，让您能够随时随地拍摄自己喜欢的景致。照片将被保存到**存储卡**内（确定已经插入存储卡），拍摄的照片为 JPG 格式，您可以通过本手机提供的彩信选项将拍摄的照片发送出去或通过 USB 连接到电脑上浏览，也可设置为待机图像。

快捷相机设置

进入照相机取景界面，可按**左右方向键**调节相机**曝光补偿**参数；按**数字键 1** 调节[特效设置]；按**数字键 2** 调节[白平衡]；按**数字键 4** 调节[延迟拍摄]时间；按**数字键 5** 调节[连拍设置]数目；按**数字键 6** 调节[情境模式]；按**数字键 7** 调节[照片品质]；按**数字键 8** 调节[照片大小]，按**数字键 0** 切换至视频录像器；按**#键**显示或隐藏各快捷设置功能显示图标；在取景状态，按**左软键“选项”**可以进行如下操作，从而进行更为详细的参数设置。

- **切换至视频录像器** 可以从相机界面切换到录像器界面。
- **相册** 浏览保存的照片。
- **相机设置** 设置照相机的相关参数。
- **照片设置** 设置照片的大小和照片的品质。
- **白平衡** 设置照相机的白平衡功能。
- **情境模式** 设置拍摄的情境模式。
- **特效设置** 设置照片的特殊效果。
- **图框** 为照片选择添加图框。仅 240×320 照片大小（即主屏幕大小）支持增加图框。
- **存储位置** 选择相片的存储位置 SIM 卡还是手机。
- **还原默认值** 将所有参数还原成出厂默认值。

4.6.4 相册

选择**相册**子菜单，您可快速查看保存在相册中的文件。具体使用方法请参考照相机功能中提供的**到相册**操作。

相册选项说明

选项名称	简述
查看	查看选定的图片/照片
浏览模式	可选择列表模式或者矩阵模式浏览照片
使用	将选定的图片/照片设置成墙纸、屏幕保护、开机动画、关机动画或电话簿
发送	将选定的图片/照片通过 MMS、蓝牙发送
重命名	重新命名选定的图片/照片名称
删除	删除选定的图片/照片
删除全部文件	删除相册中全部图片/照片
排序方式	将相册中图片按名称、类型、时间、大小进行排序，便于查找；也可以选择“无”不进行排序
存储位置	可选择图片文件保存到手机或存储卡

4.6.5 视频录像器

在摄像机界面，进入“选项”菜单对摄像机进行相关设置并保存。按“OK 键”进行摄像，按数字键 0 切换至相机。

- **录像器设置** 设置录像机的相关参数。
- **视频设置** 设置录像影片的相关参数。
- **特效设置** 设置录像影片的特效。
- **还原默认值** 将录像设置恢复为默认设置。

- **切换至相机** 可以从录像界面切换到相机界面

4.6.6 视频播放器

浏览或处理保存在此播放器中的视频文件，包括录像、3GP、MP4 文件等。

OK 键可以暂停或继续影片的播放。按*键可以实现影片的全屏播放，然后按任意数字键，右软键，导航键都会退出全屏播放。

视频播放器选项目说明

选项名称	简述
播放	支持 3GP 和 MP4 格式的影片文件，不受文件大小限制，按 * 键可以切换全屏播放或非全屏播放
发送	可将指定文件以蓝牙、彩信形式传送给对方
重命名	可对指定的影片文件进行更名
删除	删除指定的 3GP 或 MP4 格式的影片文件
删除全部文件	删除档案管理目录中 Video 文件下的所有文件
排序方式	可根据名称、类型、时间、大小进行排序，便于查找，也可以选择“无”选项进行排序
存储位置	可选择影片文件保存到手机或存储卡

4.6.7 录音

录音是一个简单的声音录制工具, 提供相关功能让使用者可以管理声音档案。

按左软键“选项”，可显示出录音的选项菜单，内容依次为：

- **录音** 录制新的声音文件。
- **播放** 播放选取的声音文件。
- **附加** 可在当前的录音文件上追加录音，并最后将所有录音记录保存到当前

的文件中。

注意：对于 WAV 格式文件此选项不会出现。

- **重命名** 将选取的铃声修改名称。注：如果该记录已被设定为来电铃声等，一旦重命名后，将使来电铃声恢复为默认设置。
- **删除** 删除选取的录音文件。
- **删除全部文件** 删除所有的录音文件。
- **设置** 设置录音文件的格式、储存位置和声音品质。储存位置为手机和存储卡，文件格式为 AMR 、WAV，声音品质为高和低。
- **使用** 可将当前选定的录音文件，作为备选铃声传送至情景模式
- **发送** 可发送至彩信、至蓝牙。

4.6.8 FM 定时录音

进入 FM 定时录音，选择编辑进入，左方向键开启/关闭 FM 定时录音，编辑会议日期，开始和结束时间，连续的方式，FM 频道，录音设置编辑好后选择完成。返回 FM 定时录音界面。

注意：应用此功能时需要插入耳机。

4.6.9 自编铃声

利用该功能, 您可以自己编辑喜欢的铃声(可以编辑振动)。

- **播放** 播放所选的自编铃声。
- **编辑** 对选定的铃声进行再编辑。
- **添加** 编辑一首新铃声。
- **重命名** 对选定的铃声名称进行重新命名。
- **删除** 删除选中的铃声。

- **删除全部文件** 删除所有的自编铃声文件。
- **使用** 可以将选定编辑好的铃声发送至情景模式；
- **发送** 以彩信、短信、蓝牙的方式发送出去。

4.7 情景模式

您的手机提供了多种情景模式，以便您根据不同事件和环境来自定义手机的铃声。对于耳机模式，只有在耳机插入的时候才会自动激活，同时其他模式的激活均被禁止。

- **一般模式** 适用于一般的环境。
- **会议模式** 适用于会议的环境，需预先设置（例如：可设置响铃方式为“振动”）。
- **户外模式** 适用于户外活动，需预先设置（例如可设置铃音音量到较高的状态）。
- **室内模式** 适用于室内环境，需要预先设置。
- **闪光模式** 适用于黑暗环境，来电时键盘等闪烁。
- **智能模式** 智能模式可以自动为你切换情景模式。你可以选择定时切换，通过简单的设置起止时间、选择情景模式就能十全十美的解决这个难题。完全整合手机现有的情景模式选择打开和切换。
- **耳机模式** 适用于插入耳机情况下，需要预先设置（例如：减小铃音音量）。
- **蓝牙模式** 适用于使用蓝牙功能情况下，需要预先设置。

按上下方向键或上下侧键至所需的情景模式，再按左软键“选项”：

启动：启用选定的情景模式。

个人设置：对情景模式进行个人设置。

注意：在待机界面下，长按#键即可令手机进入振动状态；再长按#键又恢复到先前所设置的模式。恢复原厂设置默认启动一般模式。

✧ 个人设置

铃声设置	可以在来电、闹铃、开机、关机、信息、按键声的预设铃声中选择。
音量	设置响铃声和按键音音量的大小, 共 7 个级别。
提示类型	可以选择响铃、振动、振动及响铃、振动后响铃中任意一种方式作为当前响铃方式。(仅闪光, 闪光及响铃此选项为闪光模式内设置)
响铃类型	可以选择一声、连续、渐强中任意一种方式作为当前铃声类型。
其它提示音	可对警告音、错误、网络连接音、通话连接提示铃声进行选择/取消设置, 以令相应情况下进行铃声提示。
应答模式	可以对任意键(除挂机键、右软键外)、自动(此项仅出现于耳机模式设置中)接听模式进行选择/取消设置, 并存储设置。

4.8 设置

4.8.1 模式设置

此功能可对 SIM 卡开启模式进行设置: 双模开、仅 SIM 卡 1 开、仅 SIM 卡 2 开和飞航模式(双卡关)。若选择飞航模式, 则 SIM 卡的所有功能将被屏蔽。

4.8.2 手机设置

在此菜单内您可以对手机语言、待机墙纸、时间等选项进行设置。

✧ 时间与日期: 通过此菜单可以设置城市, 设置时间格式和日期格式, 以及具体位置的具体时间设定。

■ 时间/日期设置: 设置当前时间和日期。

注意: 如果将电池从手机中取出或电池电量已耗尽了很长时间, 则当您重新装入电池或为电池充电后重新开机时, 可能需要重新设定时间。

■ 格式设置：设置时间和日期显示格式。

■ 设置城市：设置不同城市。

注意：此选项需同自动更新时间一起使用，且在网络支持的情况下，方可自动更新时间和日期。

■ 自动更新时间：要设置手机自动根据当前时区更新时间和日期，请选择“开启”。自动更新时间不会影响您为闹钟、日历或闹钟备忘设置的时间。它们都以创建时所用的时间为准。但自动更新时间可能会使一些已设置的闹铃过期。

特别提醒：在禁止使用手机的特定区域（如机舱内），请您在进入该区域前务必须确认定时开机功能是否关闭，以免发生异常事故。

◇ 定时开关机：设置手机的指定开、关机时间。

◇ 语言

➤ 显示语言：选择手机显示所使用的语言（本手机支持：English、简体中文），默认为简体中文。

➤ 预设输入法：选择输入法，包括大写字母、小写字母、数字输入、笔划输入、智能拼音、智能英文大写、智能英文小写。

➤ 模糊音匹配设置：对于拼音发音不准的用户，可以分项设置模糊音。

◇ 显示设置：待机菜单显示可设置主题、墙纸图片、屏幕保护图片、问候语、开机动画、关机动画以及时钟类型进行设置。

◇ 待机快捷功能键：设定方向上键和方向下键功能。

◇ 晃动设置

➤ 视频翻转：打开状态下，在应用“视频播放器”播放视频文件时，逆时针 90° 旋转手机可实现视频半屏与全屏播放。

➤ 图片翻转：打开状态下，在浏览相册内图片时，逆时针 90° 旋转手机图片可以自动旋转。

- 来电翻转静音：打开状态下，有来电时，翻转手机可以使来电响铃转为静音。
- 晃动换音乐：打开状态下在播放音乐界面（音乐播放器），晃动手机时，可以切换音乐。
- 晃动换墙纸：打开状态下，在待机界面，晃动手机时，可以自动更换手机墙纸。

注意：当设置→显示中屏幕保护开启后晃动换墙纸功能被屏蔽。

✧ 其它设置： 设置 LCD 背光亮度和背光显示时间。

✧ 音效：

- 声音特效：均衡器可设置为无变化、重低音、舞曲、古典乐、高音、宴会、流行音乐、摇滚乐

✧ 恢复出厂设置：将手机的一些设置恢复到出厂时的状态。出厂设置密码为“0000”

4.8.3 通话设置

4.8.3.1 SIM 卡 1 通话设置：包括本机号码、呼叫等待、呼叫转移、呼叫限制、线路切换。

本机号码：包括系统预设、隐藏号码、发送号码。

- **系统预设：**通话时，按系统预设的方式发送本机号码。
- **隐藏号码：**通话时，不向系统发送本机号码。如果系统不支持此项功能，可能导致不能打电话。
- **发送号码：**通话时，向系统发送本机号码。

呼叫等待：设定开启或关闭呼叫等待以及查询功能，在进行呼叫保持和多方通话时必须先激活这个功能才可能实现，具体的实现需要网络的支持。

呼叫转移：是一项网络功能，您需要向网络运营商申请此项业务后，才能使用以下功能。该功能可以将满足条件的主机呼叫转移到您指定的另外一个电话号码上。

名称	简述
转接所有语音来电	网络将无条件地将您的所有来电转移
联络不到转移	当网络不能找到您的手机时（关机或出服务区），网络将您的来电转移
无应答转移	当您的手机在一定时间未接听来电时，网络将您的来电转移
遇忙转移	当您正在通话时，网络将您的来电转移
转接所有数据来电	需网络支持
取消转移	取消所有转移功能

呼叫限制：

1、禁止拨出：

所有电话：禁止主机所有打出电话。

国际电话：禁止主机打出国际电话。

国际不含国内：在国外时，主机只能拨打所在国家的电话号码和本国（即您的服务提供商所在国家）的电话号码。

2、禁止来电：

所有来电：禁止所有主机打入的电话。

漫游来电：除您本地服务区的电话外，其他拨打主机来电全部禁止。

3、取消限制：取消所有主机呼叫限制设置。可以正常拨打和接听电话。

4、更改密码：向网络申请修改主机呼叫限制的密码。

线路切换：选择线路 1 或线路 2。

注意：有些设定需要网络支持。如呼叫限制需要当地网络和 SIM 卡开通此项功能才能使设定有效。

4.8.3.2 SIM 卡 2 通话设置：设置同 SIM 卡 1 通话设置。

4.8.3.3 黑名单：可以开启或者关闭黑名单, 并且设置黑名单号码。

4.8.3.4 自动重拨：此功能可以设置自动重拨的“开启或关闭”。当您的手机在一次试拨不成功时，最多可追加十次试拨，以尝试接通某一电话号码。

4.8.3.5 单键拨号：设置单键拨号清单。

4.8.3.6 IP 拨号：增加或编辑 IP 拨号的号码。

4.8.3.7 背景音：设置拨打电话时的背景音。

4.8.3.8 滤音设置：设置通话语音效果功能，可消除通话中杂音。

4.8.3.9 更多：包括通话时间显示、通话时间提示、自动限时。

通话时间提示：在通话过程中整数分钟时设置一声或周期性提示音，以便您随时了解通话持续时间。也可以关闭提示音。

通话时间显示：在通话过程中是否显示您的通话时长。

自动限时：设置通话时间。

4.8.4 连接设置

4.8.4.1 蓝牙

操作说明如下：

- ✧ 激活蓝牙：通过此开关可以激活或关闭蓝牙功能。
- ✧ 搜索免持装置：通过此功能手机可以自动寻找到免持周边。（一般，默认蓝牙耳机密码为 0000，具体请详见蓝牙耳机用户说明）。
- ✧ 我的装置：通过搜寻新装置可以自动搜索到蓝牙设备，并在手机屏幕上会显示出已有设备名称，按手机提示进行匹配设置。

✧ 连接中装置：当前联机中的设备。

✧ 设置：

- 本机可被搜索：该项设置为开启，其它蓝牙设备可以搜索到本机，设置为关闭，其它蓝牙设备不能搜索到本机。
- 本机装置名称：可以自定义本机的名称。
- 认证需求：该项设置为开启，本机被搜索到时提示输入蓝牙密码，该项设置为关闭，本机被搜索到时没有任何提示。
- 设置声音路径：
 - (1) 留在手机：选择此项时，通话时只能用手机，不能用蓝牙耳机。
 - (2) 转至免持装置：选择此项时，通话时只能用蓝牙耳机，不能用手机。
- 封锁装置：解除或查看被拒绝连接蓝牙装置
- 存储位置：可选择存储至手机或者存储卡
- 文件传输设置：
 - (1) 分享目录：选择要分享文件的路径。
 - (2) 目录权限：设定传输权限。

✧ 我的蓝牙：当激活蓝牙后，显示蓝牙的相关信息。

注意：本机支持蓝牙 1.2 规范，部分功能需耳机支持，请在选购耳机时留意。

4.8.4.2 数据账户

● GSM 数据

在该子菜单下，将列出当前WAP 设置档的GSM访问帐号资料列表，选定某一设置档，您可以对其设置档的GSM访问帐号资料中如下内容进行编辑：

- 名称：可对帐号资料档名称进行编辑设置。

- 号码：当前帐号资料的拨号连接号码。
- 用户名：拨号服务器（不是WAP 网关）的用户身份，默认值为空。
- 密码：拨号服务器（不是WAP 网关）识别您身份所需的密码, 默认值为空。
- 线路型态：选择数据来电的类型，可分别选择为模拟、ISDN。
- 速度：即WAP 数据连接的速度，可分别设置为4.8Kbps、9.6Kbps、14.4Kbps。
- 网域：WAP 的DNS 域名服务器地址。

● GPRS

在该子菜单下，将列出当前WAP 设置档的GPRS访问帐号资料列表，选定某一设置档，您可以对其设置档的GPRS访问帐号资料中如下内容进行编辑：

- 名称：可对帐号资料档名称进行编辑设置。
- GPRS连接点：输入APN，默认为cmwap。
- 用户名：APN 服务器的用户身份，默认为空。
- 密码：APN 服务器识别您身份所需的密码，默认为空。
- 认证模式：可在“一般、加密”间选择后“完成”设置，从而设置在WAP的身份认证中采用的认证方式。

4.8.5 网络设置

SIM 卡 1 网络设置

进入设置项：

名称	简述
网络选择	自动：由话机自动选择可用网络
	手动：只登录用户指定的网络，当这个网络不可用时，话机不会自动注册其它网络
偏好网络	选择优先选择的网络

4.8.6 安全设置

✧ SIM 卡 1 安全设置：

- SIM 卡 1 锁：开启或关闭 SIM 锁(PIN 码)。
- 固定拨号：该功能可能需要 SIM 卡和网络运营商的支持。激活该功能时，您只能拨打主机固定拨号列表中的号码；激活主机固定拨号，您需要输入主机 PIN2 码
- 禁止拨号：设置限制所有或部分电话功能的开启或关闭。（需要 SIM 卡的支持）
- 更改密码：更改 SIM 卡 PIN 码。

注意： PIN 码如果连续三次输错，SIM 卡将被锁死，这时，您需要 PUK 码来解锁 SIM 卡。

PIN 码和 PUK 码可能和 SIM 卡一起提供给您，如果没有，请与您的网络供应商联系。缺省的 PIN 码一般是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

- ✧ 话机锁：开启或关闭话机锁。话机锁是一个 4—8 位数的密码，出厂时的默认密码为“0000”，您可以自己更改密码。
- ✧ 键盘锁：开启或关闭键盘锁。您的机提供了键盘锁的功能，当到一定时间键盘自动锁上，包括：关闭、5 秒、30 秒、1 分钟、5 分钟。
- ✧ 更改密码：您可以将缺省的手机密码“0000”改为自己易记的 4—8 位数字符号。若打开了手机锁，手机在开机时会提示您“手机已锁”。如想解锁，您可以根据提示输入您的手机锁密码，确认解锁。（SIM 卡锁即 PIN 和 PIN2 同样）

4.8.7 隐私保护

输入正确密码后可以对通话记录、电话簿、信息进行保护。

- ✧ 通话记录保护：左右导航键选择“开启”或“关闭”。
- ✧ 电话簿保护：左右导航键选择“开启”或“关闭”。
- ✧ 信息保护：左右导航键选择“开启”或“关闭”。

设置保护后，要查看通话记录、电话簿和信息时，先输入匹配的密码后可以查看。

注意：本机出厂预设密码为0000。

4.9 学习天地

4.9.1 电子书

此功能可以帮助您阅读保存在默认是记忆卡[Ebook]目录下的 txt 文件，其他目录下的要通过文件管理器读。

按左软键“选项”后有打开电子书、更新、系统预设、信息、删除、删除全部文件、排序方式、执行系统预设、帮助。

4.9.2 移动英语通

碟中碟移动英语通是全球首创的，多媒体互动手机外语学习平台，该软件根据不同学习内容分为 6 大功能：

- ✧ 用于练习听说，可复读的**听说王**；
- ✧ 可随时切换显示方式，即时查词的**阅读王**；
- ✧ 利用艾宾浩斯基记忆曲线，有效记诵单词的**单词王**；
- ✧ 利用情景学句子，关键时刻解决难题的**句霸**；
- ✧ 体现托福、GRE 的机考模式的**考试王**；
- ✧ 多功能发声，可扩展的**词霸**。

具体操作功能详见移动英语通各功能界面选项中帮助。

注意：由于部分手机在 GPRS 使用过程中，会导致电话无法进入，所以请选择适当时间使用网络功能。移动英语通课件包需保存在存储卡端 Englishto 目录下。

4.10 网络服务

使用此功能，您可以访问互联网上的多种服务。此类服务可能包括天气预报、新闻、以及财经资讯等。本项功能由网络供应商提供，根据 SIM 卡提供的服务，将有新的菜单选项出现。如果 SIM 卡和网络供应商不支持该种服务，本功能将不能使用。如需获得更多信息请与网络供应商联系。

业务与服务

本项功能由网络供应商提供。如果 SIM 卡和网络供应商不支持该种服务，本功能将不能使用。要获得更多信息请与网络供应商联系。

WAP

主页：启动连接设置档中所选网址。

书签：显示已有的各个书签。按选择可直接连接到该书签网址、编辑书签名、编辑地址或删除该书签。

网页历史记录：记录所浏览过最近 10 个网页记录。

已存网页：记录已存储的网页

请输入地址：输入将登陆的网页网址。

服务收件箱：手机能够接收由您的服务供应商发出的服务信息（“推送”信息）。

例如，服务信息可以是有关新闻摘要的通知，它们可能包含一条文字信息或一种服务的网址。

设置

选择 SIM 卡：包括：总是询问、SIM 卡 1、SIM 卡 2

编辑设置档

- 中国移动 1

- ◆ 启动设置档

◆ 编辑设置档

- 重命名设置档——设置名称。
- 主页——编辑预先浏览网址。
- 数据账户——选择数据账户。
- 连接类型——WAP、HTTP。
- 用户名——编辑使用者的姓名。
- 密码——设置密码。

说明：Wap 其它设置档的设置方法与设置中国移动类同。

浏览选项——可设定等待时间与浏览网页时是否显示图片。

服务信息设置——可选择开启或关闭。

清空缓存——清除缓存器，当缓存器存储的数据过多时可能会影响上网的速度。

清空个人资料——清除个人的资料。

数据帐户

GSM 数据——使用 GSM 数据将提供以下帐号资料，如：

中国移动

- 名称：中国移动
- 号码：17266
- 使用者帐号：wap
- 密码：wap
- 线路型态：ISDN、模拟
- 速度：9.6Kbps、14.4 Kbps、4.8 Kbps
- 网域：000.000.000.000

GPRS——使用 GSM 数据将提供以下帐号资料，如：

中国移动 GPRS

- 名称：中国移动 GPRS
- GPRS 连结点：cmwap
- 使用者帐号：wap
- 密码：wap
- 认证模式：一般、加密。

注意：

- ◆ 有关收费标准和具体设置请咨询当地网络服务运营商。
- ◆ 手机只提供中国移动的设置文档，用户可以根据使用网络服务的不同咨询当地的网络运营商。

4.11 工具箱

4.11.1 日历

进入日历子菜单，可进行查看日程表、添加日程、跳至指定日期、以周查看和农历的操作。

注意：在手机语言设定为“English”的情况下农历不显示。

4.11.2 待办事项

进入待办事项，选择增加，进入“选择类别”有五种类别供选择：

1. 其它
2. 会议
3. 课程
4. 约会
5. 电话

6. 纪念日

选择“会议”按 OK 键进入，编辑会议日期，开始和结束时间，备注，闹钟，闹钟连续的方式，会议的地点，优先级，编辑好后选择完成。返回待办事项界面，可查看到刚才编辑的待办事项日期和备注，按左下方的选项进入，可对之前编辑的待办事项进行查看、编辑、删除、全部删除、发送日程操作。还可以增加新的待办事项。（其它五个选择类别待办事项的设置方法与会议类别的设置方式一致）

如果已为备忘录设置了闹钟提示，当设置的提示时间到时，手机将响铃，并会显示备忘录内容。

4.11.3 闹钟

本手可设置五个闹钟（关机后闹钟仍然有效），默认值均设为关闭。选择其中一个闹钟，按左软键选择编辑，可以进行相关的设置。

4.11.4 世界时间

通过方向键选择浏览。以世界地图浏览各个时区城市，同时在屏幕底端行显示相应城市的日期以及时间。

4.11.5 计算器

计算器

- ✧ 操作右软键清除可按位清除最近的输入或结果，长按右软键清除可全部清除输入的内容或结果；
- ✧ 操作左软键和 OK 键得出计算结果。

注意：此计算器精确度有限且仅可用于简单的计算。

4.11.6 单位换算

可以进行多种重量、长度单位换算。单位换算的最大输入范围 8 位有效数字(包括小数点)，超出此范围无法输入。换算结果的显示范围为 14 位有效数字（包括小数点）。输入过程中按#键可以输入小数点。

4.11.7 汇率换算

可以进行不同国家的货币换算。货币换算中汇率的最大输入范围 5 位有效数字(包括小数点)，货币栏最大输入范围 7 位有效数字(包括小数点)，超出此范围无法输入，换算结果的显示范围为 12 位有效数字（包括小数点）。输入过程中按#键可以输入小数点。

4.11.8 秒表

- 一般秒表：采用一个计时器计时，可选择不同计时方式：
 - ✧ 分别计时：从开始一直累计到停止总计的时间长度。按左软键开始/暂停计时，按右软键[分记]，在屏幕上方显示当前计时时间，屏幕计时器继续，可以分记 20 个记录。在暂停状态下，长按左软键计时器清零。计时完成后，按右软键[完成]选择是否保存计时。
 - ✧ 以圈计时：每一圈的时间从零开始重新计时。按左软键开始/暂停计时，按右软键[圈记]，在屏幕上方显示当前计时时间。在暂停状态下，长按左软键计时器清零。计时完成后，按右软键[完成]选择是否保存计时。
 - ✧ 查看记录：查看计时记录。可对记录列表做查看、删除和全部删除的操作。
- 多面向秒表：采用四个计时器计时，按上下左右方向键，分别选择不同的计时器开始计时。屏幕上方显示总共的计时时间，每次只能选择一个计时器计时，其余三个计时器暂停并保留当前计时。按左软键“继续/暂停”计时，暂停状态下按右软键[重

设]所有计时器清零。

4.11.9 号码归属地

输入手机号码来查询此号码所归属的地方。

4.12 文件管理

通过此模块可以对手机或存储卡中的图片、MP3 和资料夹进行管理。

➤ 使用功能

- 打开：显示该文件夹内容。
- 新建文件夹：在该文件夹下建立新的资料夹。
- 重命名：更改文件或文件夹名称。
- 删除：删除文件或文件夹。
- 排序方式：对文件或文件夹进行排序。

➤ 文件夹功能

- Received: 传送文件的默认保存路径。
- Audio: 录音的默认保存路径。
- Images: 图片的默认保存路径。
- My Music: 存放上传的歌曲的文件夹，音频播放器默认的读取路径。
- Photos: 拍摄照片的默认保存路径。
- Ebook: 电子书文件夹。
- Video: 拍摄录影的默认保存路径
- Englishto: 存放移动英语通课件。

5 输入法

5.1 概述

本手机是中、英文两用手机，不仅菜单界面显示中、英文，还可以编写中、英文短消息。您还可以书写、编辑中、英文电话簿等。在编辑界面，按“#”键用于快捷切换输入法（也可按左软键进入“选项/输入法”里进行选择），按“*”键可用于进入输入标点符号界面。本手机提供如下几种输入法：

5.1.1 智能英文大写、小写输入法

输入字母所在的数字键，无需连续按键来进行选择，该输入法会自动显示可能出现的字母组合。在候选字母组合中选择所需要的字母组合。

- ✧ 多单词输入：连续输入多单词。
- ✧ 智能消除歧义：“4663”对应有“good home gone……”等多个候选项，能结合上下文环境，找出更加恰当的候选项；

5.1.2 英文大写、小写输入法

本手机提供了大写字母、小写字母两种字母输入法。每按键一次输入一个对应字符。例如：按2键，输入‘A’，按3键，输入‘D’，连续按2键，选择‘A’、‘B’、‘C’或‘2’。

5.1.3 数字输入法

在此输入法状态下按数字键输入对应的数字。

5.1.4 智能拼音输入法

在此输入法状态下，用户只需按所要输入字母所在的数字键，而无需通过连续按键来进行选择，该输入法会自动显示可能出现的拼音词组组合。比如，输入一个“看”字，用户只需依次按 5、2、6 键，即可得到“kan”、“lao”、“kao”、“lan”等多种的拼音词组组合。然后，通过*键进行选取，此时下方的候选字也会随之变化。当按左软键选择某个拼音后，您就可以用方向键浏览该拼音下的候选字或词组了。

- ✧ 简拼功能：输入【ali】 “254” 或者输入【25】，在选项中选择“阿里”；
- ✧ 自动记存常用短语：输入【huijiachifan】，依次选择“回家--吃饭”，下次输入时，会出现“回家吃饭”的短语；
- ✧ 自动造词：输入【niuman】，依次选择“纽—曼”，下次输入出现自造词“纽曼”
- ✧ 神奇 1 键混输——中文标点符号输入：输入“1”，进入神奇 1 键，候选项中出现中文标点符号；
- ✧ 神奇 1 键混输——英文标点符号输入：输入“11”，进入神奇 1 键，候选项中出现英文标点符号；
- ✧ 神奇 1 键混输——数字输入：输入“1”，进入神奇 1 键，输入【123456789】，挑选出数字候选项 123456789；
- ✧ 神奇 1 键混输——英文大小写变化与单词输入：输入“1”，进入神奇 1 键，输入【4663】，多次按“*”键或者上方向键，注意候选项的大小写变化；多次按向下键，注意候选项的变化，最后挑选出单词“gone”；
- ✧ 神奇 1 键混输——Email 地址或者网址输入：输入“1”，进入神奇 1 键，如欲输入“newsmy@newsmy.com”，先输入【6】，这时候候选窗中出现“6 m n o <NewWord>”等候选项，选择<NewWord>，屏幕上出现输入的窗口，在此窗口中用快速多次击键方式依次输入各个字母，注意：用“1”键代表所有的标点和特殊符号。输入完毕后，按确认键后，该 Email 地址就由软件自动记忆了。下次再进入神奇 1 键状态后，只需要输入前 5 个字母“newsmy”对应的数字键【63976】，在候选窗的第二

屏就有“newsmy@newsmy.com”了。

5.1.5 笔划输入法

该输入法按照人们日常手写汉字的习惯而制作，您只要根据手写的习惯，将字拆成对应的笔划，再依次输入对应于 1—6 键中的笔划键(“6”键除外)，在输入过程中，屏幕最下面一行始终会显示对应笔划的汉字或偏旁，按左、右方向键进行选取候选字，按左软键确定您所要的汉字。此时本手机将自动联想一个新字，您可以继续按键进行确定。

备注：“6”键为通用笔划键，如有不确定特定笔画的汉字时可按此键代替。

数字键与笔划的对应关系表

键位	名称	代表笔划
数字 1 键	横、提	—
数字 2 键	竖、竖钩	
数字 3 键	撇	丿
数字 4 键	点、捺	丶
数字 5 键	横折	乚
数字 6 键	笔划替代键	?

- ✧ 输入预测字：在输入一个汉字后，会有相应的预测字和常用字出现在候选窗中；
- ✧ 完备的倒插笔容错：笔画输入法用户经常出现笔顺错误。本软件采用嵌套字根全容错方式
- ✧ 模糊笔画：输入“? | —”〔621〕，用户如果对某个笔画有疑问或不确定，可用“?”代替；
- ✧ 神奇混输键：输入“7”，进入神奇混输状态，与拼音输入法下的“神奇 1 键混输”相同。

6 常见问题与解决办法

若使用手机时出现异常情况，请参照下表排除。

常见问题	发生原因	解决办法
接收不良	在接收不良地区使用手机，如高楼附近或地下室，无线电波无法有效传达。	尽量避免。
	在通话密集时期使用手机，如上下班时间，线路拥塞造成无法通话。	尽量避免。
	与网络所建发射基站的远近有关。	可要求网络服务提供商提供服务区域图。
回音或杂音	因网络中继线不良造成，是区域性的问题。	挂断再重拨，中继线可能更换较好的线路。
	某些通话地区线路不良。	
待机时间变短	待机时间与网络的系统设置有关。	处于接收不良的区域，请暂时将手机关闭。
	需要更换电池	更换新电池
	收不到信号时，话机将持续发射以找寻基站，消耗大量电池电量，造成待机时间变短。	请移到信号强的地方使用或暂时关闭手机。
无法开机	电池电量耗尽。	查看电池电量或充电。

SIM 卡错误	SIM 卡损坏。	与您的网络服务供应商联系。
	SIM 卡未装好。	确定 SIM 卡已装好。
	SIM 卡金属面有污物。	用干净的布擦拭 SIM 卡金属接触点。
无法连接网络	SIM 卡无效。	与您的网络供应商联系。
	超出 GSM 服务区域。	向网络供应商查询服务区域。
	信号微弱。	请移到信号强的地方重试。
无法打电话	使用了呼叫限制功能。	取消呼叫限制设置。
	使用了固定拨号功能。	取消固定拨号设置。
PIN 错误	连续三次输入不正确的 PIN 码。	与您的网络供应商联系。
无法充电	电池或充电器损坏。	更新新电池或充电器。
	在低于-10℃或高于 45℃的环境中充电。	改变充电环境。
	接触不良。	检查插头是否连接好。
无法添加电话簿记录	电话簿存储空间已满。	删除部分电话簿记录。
无法设置某些功能	网络供应商不支持此功能，或您未申请此功能。	与您的网络供应商联系。

本型号手机 M5 在靠近人体头部使用时的电磁辐射比吸收率 (SAR) 最大值为 0.253w/kg, 符合国家标准 GB 21288—2007 的要求。[GB 21288—2007 国家标准要求 10g 生物组织、任意连续 6min 平均比吸收率 (SAR) 值不得超过 2.0w/kg。]