

# 说明书

## P470

中国的方正  
我们的方正

China's Founder  
Our Founder

制造商：方正科技集团股份有限公司  
注册地址：上海市南京西路1515号嘉里商务中心9楼  
办公地址：北京市海淀区成府路298号中关村方正大厦  
邮政编码：100871  
方正科技全程服务热线：4006-000-666  
公司网址：www.foundertech.com



方正 e行天下  
GPS NAVIGATOR  
卫星导航仪

## 目 录 / Contents

<b>GPS使用小常识</b>	
<b>功能说明</b>	
● 产品特点	5
● 注意事项	6
● 屏幕显示说明	7
<b>电池</b>	
● 电池状态图标	8
● 电池充电	8
● 充电器的使用	9
<b>开机/关机</b>	
● 开机	10
● 休眠	10
● 关机	10
<b>主功能操作</b>	
● CMMB移动电视(可选功能)	11
● FLASH播放功能	14
● 视频播放功能	16
● 音乐播放功能	17
● 蓝牙功能(可选功能)	20
● 唐诗宋词	27
● 图片浏览功能	29
● 日程安排功能	31
● Fm发射	36
● GPS测试	37
● 计算器功能	38
● 记事本功能	39
● 预警系统(可选功能)	42
● 系统设置	45
● 语言设置	45
● 背光设置	46
● 电源管理	46
● 声音设定	47
● 时间设置	48
● 系统资源	48
● 坐标调整	49
● 系统升级	49
● PS路径	50
● AV-IN设置	52
● SB设置	52
● 游戏	53
● 文本阅读功能	54
<b>客户支持</b>	
● 释放系统内存	58
● 倒车后视镜功能	59
● 返回Win CE桌面	59
● 视频输入功能	59
● 在SD卡内的文件存放说明	60
● 产品规格	61
● 简单故障排除	62

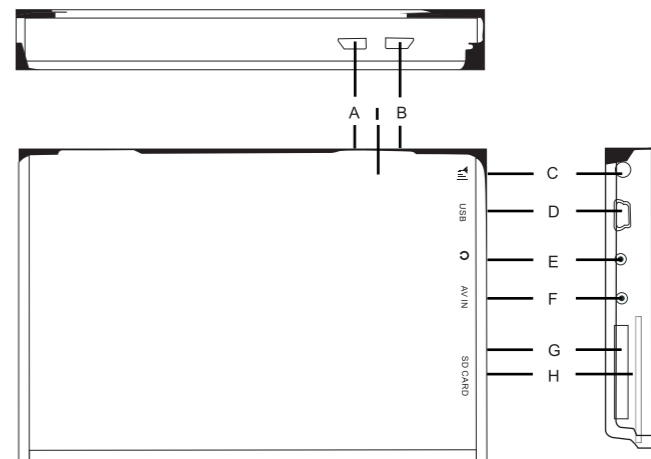
## ◆ 注意事项 ◆

1. 建议处于驾驶状态时不要操作导航系统，应在停车状态下进行操作设置，保证行车安全。
2. 若在飞机上使用本导航仪，建议先咨询航空公司。在飞行途中使用电子设备必须非常谨慎。
3. 请勿靠近会产生强烈无线电波或放射线的场所使用设备，可能导致设备无法正常运行。
4. 使用时请多加小心不要让导航仪摔落、或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致机器外观损坏、硬件损坏。
5. 请勿将设备暴露于潮湿环境或雨水中，如果设备进水或受潮，可能会导致设备故障，甚至无法维修。
6. 不要把设备暴露于沙粒或尘埃环境中。
7. 禁止本产品使用超负荷电源、用力弯曲或用重物挤压电源线，以免引起发热造成火灾。
8. 请将正在充电的机器放置在儿童触不到的地方。
9. 请不要让太阳直射设备，也不要将其置于高温下，以免机体过热，引起故障或危险的状况。
10. 避免将设备放置于毛毯、枕头、地毯等上面并让其处于工作状态，这将会使设备工作温度过高，可能导致设备损坏。
11. 设备有故障，不要自行拆卸设备，请送专业维修人员进行修理。
12. 请勿用力按压LCD屏幕。请使用柔软的绒布清洁荧屏表面，清除灰尘。
13. 正在导航、播放电影、音乐和图片时请不要直接关闭电源，这样容易引起数据丢失。
14. 在系统对记忆卡进行读写时，请勿取出记忆卡。
15. 注意多媒体文件的兼容性，设备只能播放符合设备设计规则的文件系统。
16. 电视节目、影片、音乐、图片可能具有版权。未经过许可播放这些文件将会触犯版权法。
17. 避免可能数据丢失的风险，经常备份SD/MMC卡上的数据到电脑上。
18. 请不要长期将外置扬声器音量调过大，长期的音量过大使用可能会导致外置扬声器输出时失真。
19. 本手册中所提供图片请以购买产品实物为准。

## ◆ 产品描述 ◆

- 4.7寸高清晰显示,显示分辨率为480\*272
- 双声道耳机接口,内置高保真度扬声器
- 具有触摸屏操作方式
- 内置GPS接收天线
- 使用外置扩展SD卡来存储数据及导航软件
- 具有音乐播放功能,支持MP3, WAV等音频文件格式
- 具有视频播放功能,支持ASF, AVI, MP4, WMV, RMVB等视频文件格式
- 具有图片浏览功能,支持BMP, JPG, PNG等文件格式

## ◆ GPS外观图及功能描述 ◆



标示	说明	标示	说明
A	“返回键”短按2秒,返回上级目录	B	“电源键”短按3秒,启动\关闭睡眠模式 长按5S以上开关机
C	数字电视天线	D	迷你USB接口

## ◆ GPS外观图及功能描述 ◆

E	立体声耳机插孔	F	倒车后视输入接口
G	扩展SD卡插槽	H	系统复位键
I	数字电视外置天线接口		

## 指示灯说明

- ◆ 红色指示灯为锂电池充电指示灯，在充电中红色指示灯常亮，充电满后红色指示灯熄灭,绿色指示灯亮。

## 按键功能

- ◆ 短按电源键(3秒)开启或关闭睡眠模式
- ◆ 长按电源键(5秒)开启或关闭导航器,
- ◆ 按“RESET”键可进行系统复位重启系统;

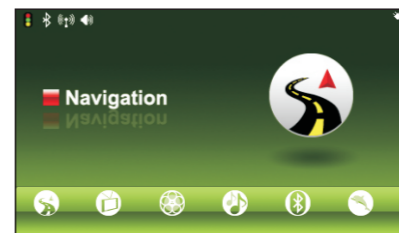
## ◆ 屏幕显示说明 ◆

系统主界面(投影幕):



在此界面下，点击屏下的小图标即可切换到该功能的页面，此时屏幕上中间部位会有动画循环播放，再点击屏幕中间的动画图标或下面的小图标，即可进入该功能；点击动画图标左右两边的功能图标可切换到该图标的动画状态；点击右下角的箭头图标可以翻页查看，翻页时都会有动画效果。

系统主界面(经典绿):



在此界面下，点击屏下的小图标即可切换到该功能的页面，此时屏幕上会有动画循环播放，再点击屏幕或下面的小图标，即可进入该功能；点击右下角的箭头图标可以翻页查看，翻页时都会有动画效果。



本机有两套不同的主题界面可以更换，更换主题在系统设置下的语言设置里面进行。



## ◆ 电池 ◆

电池状态图标：



满电量 —————▶ 电量耗尽

⚠ 如果电池电量不足时，为了保证继续正常使用，请立即给本机充电！

电池充电：

◎ 电池充电注意事项：

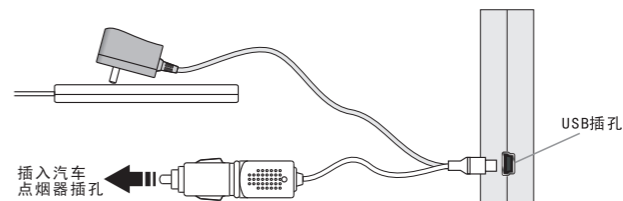
1. 新电池提供给用户时可能是没有充过电的。
2. 为了使电池达到最佳性能，当您在用新机器时，前三次充电至少充电8小时，但不要超过16个小时。
3. 正常使用DC电源充电时，必须保证连续充电2-2.5小时，才能保证电池充满电。

- ⚠
- ◎ 新电池要经过几次充电和放电过程，才能达到最佳性能。
  - ◎ 如果本机长时间放置不用，建议间隔2-3个月对本机充一次电，且充满电存放。
  - ◎ 长时间不用时，请将电池卸下来不要放在电池仓内。

## ◆ 电池 ◆

◎ 充电器的使用：

- USB充电器：  
取出USB充电器，先将充电器插入220V的交流电插座，再将另一头插在本机的USB插孔上(见下图)。
- 汽车点烟器：  
请先将汽车点烟器插在汽车上的点烟器插孔内，再将另一USB插头插在本机的USB插孔上(见下图)。



⚠ 在用汽车点烟器充电时，请先将汽车点火发动后，再连接本机，以免点火时电流过大会烧坏本机线路。在汽车熄火后请将点烟器拔下，再次点火后再插上去。

为了机器的安全保障，请使用专用充电器；若使用其他非标充电器，请保证USB第4脚是悬空的。

## ◆ 开机/关机 ◆




## 开机

在关机状态下，将电源开关点按一下即可开机，开机时屏幕会显示开机画面和开机声音。

## 休眠/关机

在开机状态下，按住机身上的电源键3-5秒，屏幕会出现休眠/关机确认画面，如下图所示：



在此界面下，点击按钮可进入休眠状态；点击按钮可关机，点击按钮退出此界面返回到正常操作状态。

## 休眠唤醒：

在休眠状态下，点击机身上的电源键可退出休眠界面返回到正常操作状态。

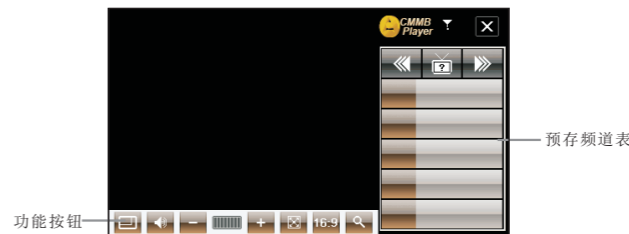


机器在休眠时，所有的程序都会停止工作，在唤醒后可恢复工作。

## ◆ CMMB移动电视(可选) ◆










CMMB全称ChinaMobileMultimediaBroadcasting，即：中国移动多媒体广播。本功能特有画中画功能，可在看电视的同时操作其他功能。

- 操作方法：  
在系统主界面下，点击图标，即可进入CMMB播放器。进入时屏幕弹出对话框“使用CMMB功能会关闭其他所有的程序”点击“确认”即可进入播放器，屏幕显示如下图：




进入播放器后，系统会自动搜索电台，并且会将搜索到的电台存储在右边的预存频道表里。

## 在此界面下的操作：

点按按钮可以重新搜索频道，并将搜索到的频道存储在预存频道列表里面，以方便收看节目；点按或按钮可以调节播放音量；点按按钮可实现静音模式，此时该按钮或，再点按钮即可恢复声音；点按按钮可以视频高度适合屏高全屏播放；点按按钮可以视频宽度适合屏宽全屏播放；在全屏播放状态下，点击一下屏幕即可返回正常播放状态。

## ◆ CMMB移动电视(可选) ◆

### ◎ 画中画(可选功能)

在正常播放状态下, 点按  按钮可实现画中画功能, 此时其他按钮图标全部隐藏, 只留当前的节目画面, 此界面下, 播放画面只会以四比三模式来显示图像, 按住视频图像的右下角进行拖拽可放大缩小画面比例; 按住其他地方拖拽可移动画面在屏幕上的位置。在画中画状态下, 一边看电视一边可以操作机器在游戏、系统设置功能下运行, 因为画面大小可以拖拽调节和移位, 所以相互之间不会干扰。

### ◎ 预存频道表

在预存频道列表中, 点按  或  按钮可翻页查看已保存的频道, 直接点击下面的频道可开始播放。

### ◎ 节目表

在预存频道列表上面, 点按  按钮可查看当前频道的节目预告表, 此时按钮变为了  , 点按  按钮即可关闭节目预告表。

### ◎ 退出移动电视播放




在CMMB移动电视播放功能下, 点击屏幕右上角的  按钮即可关闭。

## ◆ FLASH播放功能 ◆

此功能为播放FLASH动画文件。

### ◎ 操作方法:








在系统主界面下, 点击  图标, 即可进入FLASH播放功能。屏幕显示选择文件界面:





在此界面下, 点  按钮可搜索未放在指定文件夹内的FLASH文件; 点  按钮可关闭窗口退出FLASH播放功能; 双击或选择后点  按钮即可打开该文件。



## ◆ FLASH播放功能 ◆

播放状态下的按钮功能:

-  :播放,暂停或停止状态下,点按此按钮即可播放;
-  :暂停,播放状态下,点按此按钮可暂停播放;
-  :停止,播放状态下,点按此按钮可停止播放;
-  :快进,播放状态下,点按此按钮可快进一次;
-  :快退,播放状态下,点按此按钮可快退一次;
-  :全屏,点按此按钮可全屏播放;
-  :返回,点按此按钮可在继续播放的状态下,返回系统主界面.





-  :声音,点按此按钮可转换为静音状态,静音状态下该图标会变为  ,点击静音图标  可打开声音,图示恢复为  .



在全屏播放时,屏幕下边的工具条会隐藏起来,此时轻点一下显示屏幕,工具条就会出现了。

## ◆ 视频播放功能 ◆

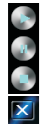
此功能为播放视频文件,所支持的格式为AVI、MPEG、MPG、ASX、DAT、ASF和WMV文件。

- ◎ 操作方法:  
在系统主界面下,点击  图标,即可进入视频播放功能。在此界面下,点  按钮可搜索未放在指定文件夹的视频文件;点  按钮可关闭本窗口退出视频播放功能;双击或选择后点  按钮即可打开该文件。



## ◆ 视频播放功能 ◆

## ◎ 界面按钮功能：



：播放功能



：暂停功能



：停止功能



：关闭



：下一文件




：上一文件



：全屏播放



播放进度，可拖放


音量调节，点前面的可设置为静音状态，再点一次即可恢复




- ◎ 在全屏播放时，屏幕下边的工具条会隐藏起来，此时轻点一下显示屏幕，工具条就会出现了。
- ◎ 在长时间不使用视频播放功能，在再次进入时，机器会花几分钟时间来进行搜索文件。

## ◆ RMVB播放功能 ◆

此功能为专门播放RM和RMVB文件。

## ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击图标进入媒体播放，再点击RM播放图标即可进入视频播放功能。

在此界面下，点按钮可搜索未放在指定文件夹的视频文件；点按钮可关闭本窗口退出视频播放功能；双击或选择后点按钮即可打开该文件。



## ◎ 界面按钮功能：



：播放功能



：暂停功能



：停止功能

：关闭

：下一文件

：上一文件



：全屏播放(适合屏幕高度)



：全屏播放(拉伸至满屏幕)



播放进度，可拖放

音量调节，点前面的可设置为静音状态，再点一次即可恢复

- ◎ 在全屏播放时，屏幕下边的工具条会隐藏起来，此时轻点一下显示屏幕，工具条就会出现了。






## ◆ 音乐播放功能 ◆

此功能为播放音频文件，所支持的格式为mp3、wma。

### ◎ 操作方法：











在系统主界面下，点击  图标，即可进入音乐播放功能。

在此界面下，点  按钮可搜索未放在指定文件夹的音乐文件；点  按钮可关闭本窗口退出音乐播放功能；双击或选择后点  按钮即可播放该音乐文件。

音乐播放状态如下图：



### ◎ 播放状态下的按钮操作：

在音乐播放状态下，点按  按钮可暂停播放，暂停时该按钮会变成播放按钮 ，此时再点按  按钮即可恢复播放；点击  按钮可停止播放；点击  按钮可跳到下一首，点击  按钮可跳到上一首；点击  按钮可切换播放循环模式点击  按钮可设置为静音状态，静音状态时该按钮会变成 ，再点  一次即可恢复。

### ◎ 退出音乐播放功能




退出时点击右上角的  按钮。

## ◆ 图片浏览功能 ◆

此功能为查看SD卡或本机内存储的图片文件，图片格式支持JPG、BMP，另外还支持GIF动画图片的浏览。。









### ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击  图标，即可进入图片浏览功能。


在此界面下，点  按钮可搜索未放在指定文件夹的图片文件；点  按钮可关闭本窗口退出图片浏览功能；双击或选择后点  按钮即可打开该文件。浏览状态如下图所示：



### ◎ 浏览状态下的按钮功能操作

此时，点按  或  按钮向前或向后翻看图片；点按  或者  按钮可放大或缩小图片；点按  按钮可全屏显示图片，全屏状态下查看图片时，再点一下屏幕即可退出全屏模式；点按  按钮可显示选择的图片的100%大小；点按  按钮可以旋转图片；点按  按钮可以以全屏方式自动翻看图片，全屏自动翻看时，点击一下屏幕即可返回正常状态。

### ◎ 退出图片浏览功能

退出时点击右上角的  按钮即可。

## ◆ 蓝牙功能(可选) ◆

此功能为利用蓝牙能信功能，连接有蓝牙功能的手机后，在本机上操作手机功能，可拨打、接听电话；查看手机的通话记录等功能。在主界面上点击“蓝牙”图标，

## ◎ 开启蓝牙功能

如果是首次使用蓝牙功能，会看到如上图一样，只有“蓝牙设置”能用，其他的功能都是灰色的不可用状态，这时要打开蓝牙功能。点击“蓝牙设置”，



在此界面下，PIN码为连接手机的识别码，连接手机时要在手机上输入与此相同的号码才可以连通。号码可自行设定，点击号码后的“#”按钮即可进入输入界面。

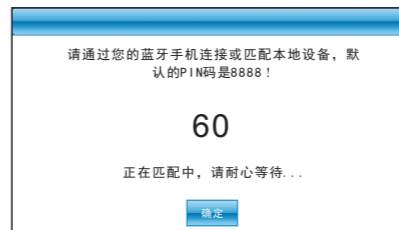
点选“开启蓝牙功能”前面的复选框，即可打开蓝牙功能，退出返回到上级菜单即可。此时因为没有连接手机，其他的手机功能都是不可用状态。

## ◎ 连接手机

打开蓝牙功能后，在蓝牙功能界面下，点“蓝牙匹配”图标，即可进入蓝牙设备匹配功能。若是以前有连接过的，界面上会列出来所有的连接过的设备，选择一个设备，直接点击“连接”按钮，直接连接到该设备，中间可能会花几秒钟的时间，请耐心等待；点击“删除”按钮删除所有的已连接记录。

## ◆ 蓝牙功能(可选) ◆

若是首次使用，请点击右下角的“匹配”按钮，进入设备查找界面，倒计时60秒，如下图：



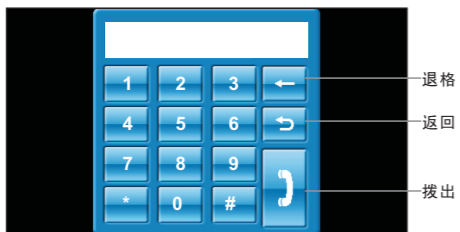
此时打开手机上的蓝牙功能来查找蓝牙设备，找到后请输入与本机屏幕上显示相同的PIN码，即可匹配到本机。屏幕上也会显示“已经成功匹配到您的手机！”字样。此时点击确认按钮，返回上一级界面，就会看到所有的功能都为可用状态了，如下图：



## ◎ 拨号键盘

在蓝牙功能界面下，点击“拨号键盘”图标，即可进入手机拨状态，如下图：

## ◆ 蓝牙功能(可选) ◆



此时可点击号码按钮输入要拨打的电话号码，再点击右下角的拨出按钮即可拨号。点击返回按钮即可返回上级功能。按了拨出按钮后，进入通话状态，屏幕显示如下图：



通过程中，点击“DTMF拨号”可打开拨号键盘，可进行某些通话过程中需要输入数字号码的操作；点击“挂断”按钮即可结束通话。

## ◎ 查看手机上的通话记录

在蓝牙功能界面下，点击“通话记录”图标，即可进入手机拨状态，此功能要读取手机上的信息，可能会花费一点时间，此时点击屏幕顶上的三个相应按钮即可查看未接来电、已接电话和已拨电话。选择其中的一项，点屏幕下边的“拨出”按钮即可拨打所选电话了。





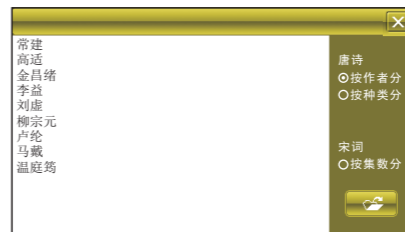
并不是所有的蓝牙手机都支持从别的设备上查看本机的通话记录，如果在此功能下查看不到手机上的通话记录，请确认您的手机是否具备此功能。

## ◆ 唐诗宋词 ◆

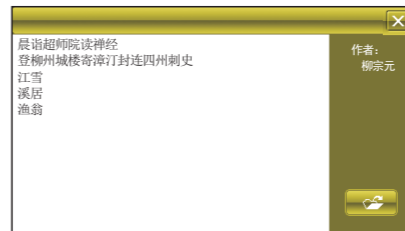
本机收录了大量的唐诗宋词，并以方便的形式，让用户能浏览这些诗词，了解其作者、背景和解释信息，领略古代的诗词美景，提高自己的文化修养。

## ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击  图标，打开工具箱，在工具箱界面下，点击  图标即可进入词典翻译功能。唐诗宋词功能。系统默认显示的是唐诗，屏幕显示如下图所示：

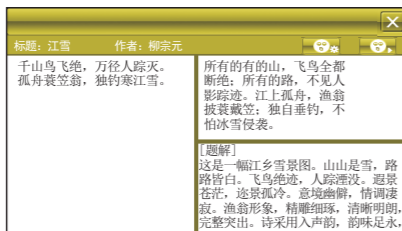



选择一个分类，双击或点按“打开”按钮即可依选择的分类来打开唐诗列表，如下图所示：




## ◆ 唐诗宋词 ◆


选择一个分类，双击或点按“打开”按钮即可依选择的分类来打开唐诗列表，如下图：



在此界面下，可使用本机的TTS语音播报功能，可朗读此页面的文字。点击  按钮可进行语音朗读时的参数设置，如下图：



设置界面下，可调节TTS语音的语速、语调、音量，调整完毕后点击“确定”按钮保存这些设置并关闭窗口。点击  按钮可朗读，此时在按钮下方会出现下拉式菜单，选择要朗读的是原文、解释或题解，选择后即可朗读该内容。



在查看时，可拖按滑块来查看没有显示出来的内容，点击右上角的  按钮可关闭本界面，返回上一界面。

浏览宋词的操作基本与此相同，可参照浏览唐诗的操作来进行浏览宋词。

## ◆ 日程安排功能 ◆

该功能可添加、修改、删除日程，并可按按周、按月来显示出安排的日程，使用户可方便的查询到已设定的日程安排情况。


## ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击  图标，打开工具箱，在工具箱界面下，点击  图标即可进入日程安排功能。




此时的屏幕显示是以月为单位显示的，屏幕上有示完成的事项日期为红色，直接点击日期即可进入以日为单位的显示模式；点击“周”按钮即可进入以周为单位的显示模式。

## ◎ 按日查看

点选一个屏幕上的日期，即可进入以日为单位的显示模式，如下图：

此时，点击屏幕上的日期下面的时间标签即可查看、修改已保存的日程，如果该时间标签是空白的，即可在点击的时间标签上新建一项日程。新建日程的具体操作方法见后文中的“新建日程”内的操作。点击屏幕右上角的  按钮可退出按日查看，并返回按月查看。

## ◎ 按周查看

在按月查看的状态下，点击屏幕左下边的“周”按钮，即可进入以周为单位的显示模式，若当天有已安排的日程在日期和时间对应的点将会会有一个  标显示。点击屏幕上的  标即可查看或修改这个日程；点击要添加日程的日期和时间对应的点，即可以所选的时间为准建立一个新的日程。新建日程的具体操作方法见后文中的“新建日程”内的操作。点击屏幕右上角的  按钮可退出按日查看，并返回按月查看。



## ◆ 日程安排功能 ◆

## ◎ 新建日程


操作方法：在按月查看模式下点击“新增”按钮、在按日查看模式下点击时间标签、在按周查看模式下点击日期和时间对应的标签，都可进入新建日程的操作界面，点击一下屏幕上的输入框，屏幕上会跳出输入软键盘，输入“主题、地点、内容”，“日期、时间”可以直接输入也可以用后面的调整按钮进行调整；“重要性、类型”可以在各自后面的下拉菜单里面选择。完成后，点击“保存”按钮对所做的修改进行保存，同时返回按月查看模式。

## ◎ 删除日程

在按月查看模式下，点击屏幕下边的“删除”按钮，即可进入删除日程状态，系统会列出已保存的日程记录，

此状态下，点“时间、全部”后面的下拉菜单可选择其他列表方式，选择一个要删除的日程，再点击按钮，屏幕弹出确认删除的对话框，选择“OK”即可删除该日程。点击右上角的按钮即可退出删除状态，返回按月查看模式。

## ◎ 退出日程安排功能

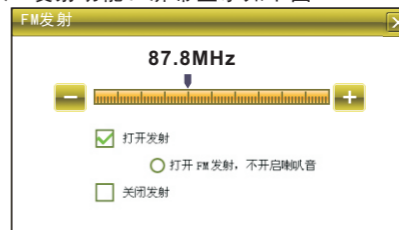
在按月查看状态下，点击屏幕右上角的按钮，即可返回系统主界面了。

## ◆ FM发射功能(可选) ◆



此功能为将本机的声音通过设定的FM频率发射出去，可用汽车的FM调频接收后，用汽车音响播放出来，使声音不再局限于机器本身扬声器的声音大小。

## ◎ 操作方法：

在系统主界面下，先进入工具界面，在工具界面下点击即可进入FM发射功能。屏幕显示如下图：






此时可选择“打开发射”或“关闭发射”，选择“打开发射”后，可再选择是否继续开启机身的喇叭。建议在使用FM发射时关闭机器自身的喇叭。

点按或按钮或直接拖动滑块即可调节发射频率，然后打开汽车上的FM调频收音机，调节到相同的频率，即可接收到机器所发的声音了。

状态显示：

FM发射的使用状态在机器的系统主界面下可以看到相关的图标显示：

 FM功能开启，关闭本机喇叭     FM功能开启，使用本机喇叭     FM功能未开启，使用本机喇叭

另：在主界面上点击这些状态图标，可直接进入FM发射功能。





在使用FM发射功能时，请插上充电器，以增强效果。



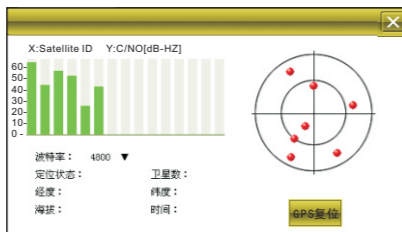
## ◆ GPS测试功能 ◆

此功能为查看GPS接收的一些数据。

◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击  图标，打开工具箱，在工具箱界面下，点击  图标即可进入GPS测试功能。

屏幕显示如下图所示：



此界面显示的都是即时性的信息，具体以机器显示为准。



GPS复位：

GPS导航设备接收同步地球卫星的信号时，在不同的地点会对应到不同的卫星，称之为“星历”，一段星历最多覆盖300KM的范围。若在A地点确定“星历”后，若关掉机器后移动超过300KM后，机器位置处于另一段“星历”之下，此时上次搜到的卫星会全部重新搜索，以确定“星历”，这个过程会花费较长时间。此时可在本功能下，点击“复位”按钮清空之前的“星历”，再次搜星会节省很多时间。

## ◆ 计算器功能 ◆


本机的计算器功能分普通型和科学型两种状态，可随时切换，是你工作和学习的好助手。

◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击  图标，打开工具箱，在工具箱界面下，点击  图标即可进入计算器功能。

使用时可完全按照使用平常的计算器来使用本机的计算器功能。



◎ 退出计算器功能

在计算器功能界面下，点击右上角的  按钮即可退出计算器功能，并返回工具界面。

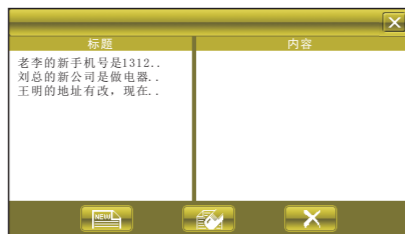
## ◆ 记事本功能 ◆

记事本功能是可以让您即时性的记录一些简单的信息的一个功能，可起到备忘录的做用，非常实用。

◎ 操作方法：



在系统主界面下，点击  图标，打开工具箱，在工具箱界面下，点击  图标即可进入记事本功能。

屏幕显示如下图所示：





如上图所示，界面上左边的框内显示的已保存的记事的标题，点击后完整的内容即可在右边的内容框内显示出来。

◎ 新建一项记事


操作方法：在记事本功能的主界面上，点击  按钮，即可进入添加记事状态，屏幕显示如下图所示。输入要存储的内容，隐藏软键盘，点击屏幕下方的  按钮，保存输入的内容并返回记事本功能的主界面。

## ◆ 记事本功能 ◆


◎ 编辑/修改已保存的记事项目

在记事本功能的主界面下，选择要进行修改的记事项目，再点击屏幕下方的  按钮，即可进入记事编辑状态，屏幕显示、操作都和“新建记事”相同，修改完毕后点击  按钮进行保存，返回到记事本功能主界面。

◎ 删除记事项目

在记事本功能的主界面下，选择要删除的记事项目，再点击屏幕下方的  按钮，屏幕弹出确认删除的对话框，点击“确认”按钮确认即可删除该项目了。

◎ 退出记事本功能

在记事本功能的主界面下，点击右上角的  按钮，即可退出记事本功能，返回系统主界面。

## ◆ 预警系统(可选功能) ◆

此功能可对在交通道路上的相关监控设施发出警告，提醒驾驶者安全驾驶。

- 操作方法：  
在系统主界面下，点击  图标，即可进入预警功能。

预警功能下面共有四个模块：预警设置、报警类型、数据管理和模拟预警，点击界面上的图标即可进入。

- 预警设置  
此功能为打开预警功能和设置预先警报的一些如报警距离、模式的参数，如下图：



点击左下角的“启动电子预警系统”，前面的方框里已勾选起来，表示现在已经打开了电子预警系统；“高速预警”是设置在高速行驶下的报警距离；“低速预警”是设置在低速行驶下的报警距离；“解除报警”是指越过此报警点后多少距离取消此次报警。

## ◆ 预警系统(可选功能) ◆

- 报警类型  
此功能为设置本预警系统的报警类型，如下图：



此界面下，可根据自己的需要来开启各种报警类型。

- 模拟预警  
此功能为模拟各预警项目的报警状态，如下图：

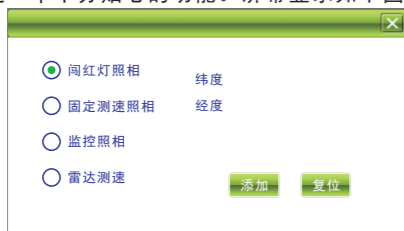


点击屏幕上的图标，即可体验该项目的报警状态。

## ◆ 预警系统(可选功能) ◆

## ◎ 数据管理

此功能为手动添加预警类型与坐标点，完善预警数据，十分的方便，是一个十分贴心的功能。屏幕显示如下图：




在路上行驶时，若您发现有机器内资料没有的交通监控设施，可将其手动添加到资料库内。操作方法为：首先，本机必须处在监控设施的地点，操作预警系统进入上图界面，选择一种预警类型，然后点击“添加”按钮，即可将这个报警点添加到数据库，下次再经过该地点，预警系统就会报警。

## ◆ 系统设置功能 ◆

本功能是对本机的各项参数进行个性化的设置。

## ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击图标，即可进入系统设置功能。系统设置下面有多个设置项目，直接点击即可进入该项目进行设置，下面将一一细说。

## ◎ 语言设置

此功能为设置系统界面的操作语言、更换界面方案，在此界面下，直接点击所需语言对应图标或者是选择界面方案后，关闭后系统自动保存并返回上一级菜单（更换界面方案后本机系统会要求重启）。

## ◎ 背光设置

此功能为调整本机屏幕背景灯光的亮度和在无按键操作时开启屏保的等待时间。此时，拖动屏幕上的滑块来进行调整，选择“不启动屏保”则不会使用屏保。调整完毕后直接关闭本窗口即可保存。

## ◎ 电源管理


本功能为设置在无按键操作时，启动省电模式的等待时间。在下拉式菜单中选择时间，选择“不”为不开启此功能，设置完成后直接关闭本窗口即可保存。

## ◆ 系统设置功能 ◆

### ◎ 声音设置

此功能为设置开机声音、屏幕操作的按键音和总体音量,在此界面下,点击“屏幕声音”可打开或关闭屏幕操作声音;  
“打开TTS”为打开语音播报功能,每进入一个功能时,TTS语音引擎为我们提供清晰的功能名称播报,TTS目前支持英语和简体中文发音。直接点选择开机声音项目即可试听;总体音量直接拖动滑即可进行调整。

自定义开机声音:  
在目前界面下,点击“自定义声音”,屏幕弹出选择自定义声音的窗口,如下图所示:

“NandFlash”为本机内存;“SDMMC”为SD卡。可以选择存储在这两个地方的声音文件来作为本机的开机声音,选中后点击  按钮即可确认,并返回到上一级菜单。



### ◎ 时间设置

此功能为设置系统时间,进入后屏幕显示如下图:  
在此界面下,直接点击屏幕上的按钮即可进行调整,设置完成后直接关闭本窗口即可保存。

### ◎ 系统资源

此功能为查看关于本机的一些信息:在此界面下,直接点击对应的项目标签进行查看。

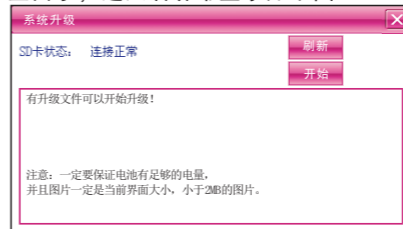
## ◆ 系统设置功能 ◆





### ◎ 坐标调整


此功能为给触摸笔定位以纠正坐标偏差,在此界面下,用触摸笔点击十字图标的中心点,点中后十字图标会换一个位置,请再次点击,全部点击完毕后屏幕上会显示“触摸屏校准完毕”字样。

### ◎ LOGO更新

此功能为更换本机的开机LOGO,操作前请确认已经把LOGO图片放到SD卡里面了,进入后屏幕显示如下图:



若当前的SD卡内没有LOGO图片,请将LOGO图片放入SD卡后再点击  按钮,即可看到升级文件。升级时,直接点击  按钮,屏幕弹出确认升级的对话框,如下图:  
此时点击  按钮可取消升级操作,点击  按钮确认进行升级操作。

 在升级之前,请确定电池有足够的电量,最好插上电源升级。

### ◎ GPS路径


使用本功能可设置GPS导航地图的路径。  
此时屏幕上列出的是本机SD卡内的文件夹,直接点击即可打开该文件夹。

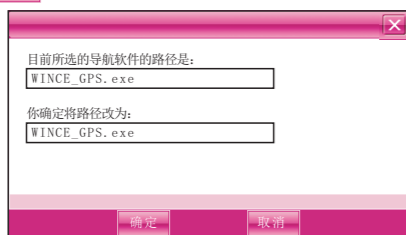
### ◎ 指定GPS路径

如果SD卡内存在有两个或两个以上的地图公司的地图,使用此功能可以很方便的切换调用。  
操作方法:在SD卡的目录下,打开要使用的地图的文件夹,选择文件夹内的导航可执行文件(不同的地图公司的导航可执行文件是不同的,具体请咨询地图公司。

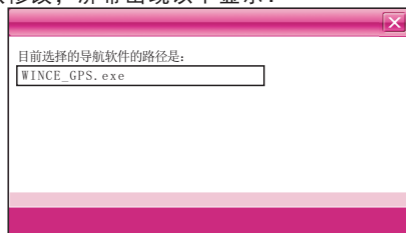



## ◆ 系统设置功能 ◆

◎例如凯立德的导航可执行文件是“WINCE\_GPS.exe”），选择后点击  按钮，屏幕出现确认对话框，如下图：



此时点击“取消”按钮，可放弃修改GPS路径；点击“确定”按钮确认修改，屏幕出现以下显示：



此时点击右上角的  按钮关闭本窗口，返回文件管理界面。

◎ AV-IN设置(需外接倒车摄像头时才能使用)

使用本功能可对倒车后视功能的图像显示方向进行设置,在此界面下，可直接选择图像效果下面的选项，选择后直接关闭本窗口即可。

◎ USB设置

此功能为设置本机的USB在连接电脑时的模式，其中“U盘”是将机器做为移动存储设置连接在电脑上；“ACTIVESYNC”是用于程序调试,直接点击要进行连接的模式，关闭本窗口即可保留所选模式。

## ◆ 游戏功能 ◆

在系统主界面下，点击  图标，即可进入游戏功能。屏幕显示如下图所示：






在此状态下，点击屏幕上的游戏名称图标，即可进入该游戏。

## ◆ 文本阅读功能 ◆



此功能为阅读SD卡内存储的电子书文件，文件格式为txt。

## ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击  图标，即可进入文本阅读功能。

在此界面下，点  按钮可搜索未放在指定文件夹的txt文本文件；点  按钮可关闭本窗口退出文本阅读功能；双击或选择后点  按钮即可打开该文件。屏幕显示如下图：




此时，点击  或  按钮可上下翻页查看；“手动/自动”为设置手动或自动翻页；字体为设置屏幕显示字体的大小。

## ◎ 书签功能




此功能为在阅读长篇文章时，记录或跳至上次阅读到的页码，人性化设计，十分方便阅读。

## ◎ 跳转至指定页面

此功能为解决在阅读长篇文章时，没有及时的插入书签，可用此功能跳转至指定的页面。


操作方法：在文本阅读状态下，点击右边的  按钮，可进入跳转功能，

## ◆ 文本阅读功能 ◆


此时点击屏幕上的数字键输入要跳转的页码，输入时， 按钮可退格删除； 按钮可清空输入框，输入页码后点击  按钮即可跳转到所指定的页面了。

## ◎ 在文章中查找特定的词汇

若要在当前正在阅读的文章内查找某个特定的词汇，可使用本功能。


在阅读状态下，点击屏幕右边的  按钮，即可跳出查找对话框，输入要查找的字符，然后点击“查找下一个”按钮即可进行查找，若对结果不满意可再点按“查找下一个”按钮再次查找。

## ◎ TTS语音播报

TTS语音播报功能，可朗读正在浏览的文字内容。点击  按钮可进行语音朗读时的参数设置，如下图：




设置界面下，可调节TTS语音的语速、语调、音量，调整完毕后点击“确定”按钮保存这些设置并关闭窗口。

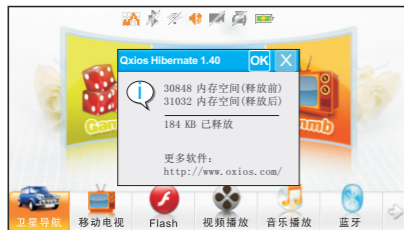
点击  按钮可朗读，朗读时会自动翻页。

## ◆ 释放系统内存 ◆

由于系统运行时间长的时候，可能会出现应用程序占用系统内存不合理，因而影响到机器整体的运行效率，此时我们可以用“释放系统内存”功能来优化系统内存配置，从而提升机器运行效率。

### ◎ 操作方法：

在系统主界面下，点击屏幕上方的按钮，系统就会自动释放系统内存来优化系统内存配置，屏幕上也会弹出优化结果，如下图所示：



此时，点击“OK”按钮可关闭当前弹出的窗口。

## ◆ 倒车后视功能(可选) ◆

- ◎ 本功能为全自动功能，无须手动操作。
- ◎ 设备安装：  
倒车后视的接收装置要正确连接在本机的插孔上；后视摄像头请在专业的汽车改装店安装。
- ◎ 此功能需要导航仪作为显示器，因此在使用倒车后视功能时请不要关闭本导航仪。
- ◎ 当车一旦处在倒档上，导航仪接收到信号将自动切换到后视摄像头的显示画面；当车没有挂在倒档上时，导航仪自动切换到先前的工作模式下。

## ◆返回Win CE桌面◆

本机可以一键返回到Win CE桌面，实现PDA功能。

◎ 操作方法：  
在“工具箱”界面下，点击  图标，屏幕弹出确认对话框，点击“确定”即可返回到Win CE桌面，此时可进行相关操作。

◎ 从Win CE桌面返回导航系统：

在Win CE桌面，点击  图标，即可启动导航系统。

◎ 视频输入功能

本机支持视频输入功能，将其他设备输出的视频信号通过专用的视频线连接在本机上，即可将本机做为显示器来使用。不用任何操作，机器检测到视频信号输入将自动从当前功能跳转到视频显示状态，拔掉连线后，则系统将会自动返回先前的工作模式。

## ◆客户支持◆

● 在SD卡内的文件存放说明：

通常，本机使用的文件都是放在指定的文件夹内，以便本机程序调用。当然您也可将文件不放在指定的文件夹内，或者直接放在SD卡的根目录下。如果文件放在指定的文件夹，打开对应的功能的时候，直接可以看到这些文件列表；如果文件没有放在指定的文件夹内，则在使用对应的功能的时候不会看到这些文件，您需要点击屏幕上的“搜索”按钮，系统开始查找其他未指定的文件夹，然后才会将查找结果显示出来。为了方便您的使用，建议将文件放入指定的文件夹内。SD卡内的文件夹的功能如下所示：



注意：导航软件必须放在“GPS”目录下!!。

## ◆ 疑难问答 ◆

1. 导航仪中的电子地图有什么作用?

答: 电子地图是包含地图数据和引导软件打包在一起的应用软件, 能和导航仪一起实现导航

2. 开机后多长时间能定位?

答: 导航仪要求在空旷的天空下同一位置点时60秒以内要能定到位, 但有时因卫星信号的遮挡或SA干扰(如:有高山,高楼的阻挡)等因素以及天气、环境等影响, 定位时间长短有所不同。

3. 格式化后, 地图丢失怎么办?

答: 购买时随赠的光盘中有地图备份数据, 将光盘中“GPS地图”文件夹的数据解压到SD卡中。重新插到GPS上开机进入后, 在系统提示重新需要激活码时, 根据导航仪的“验证码”提示找对应的激活码(正确的激活码请联络销售商提供), 正确输入激活码, 重新激活导航系统

4. 为什么有时候定位所需时间较长?

答: 以下几种可能导致定位时间长:

A、使用时GPS 卫星分布在本地区不均匀。

B、GPS 的信号无法穿透多数不透明的固体物质, 讯号的接收会受到上方遮蔽物(高楼、隧道、高架桥、树木、汽车的防破膜等)及天气(阴雨天)的影响。

C、导航仪的电池电量不足。

D、汽车若贴较厚或含金属成分的隔热贴纸或防破膜也会使GPS 信号受到影响。

5. 使用本机接收GPS卫星信号是否收费?

答: GPS 信号接收不需要收费。

6. 是否可以完全按照GPS 导航指引前进?

答: GPS 导航的定位结果和计算路经仅供您参考, 在驾驶中一定要注意当地的交通法规和交通标志。

7. 导航仪的定位精度如何?

答: GPS 起源于美国军方的卫星定位技术, 其精度完全受美国GPS 卫星信号的精确度的影响。按照官方提供的资料定位精度在10米之间。一般来说, 90%的时间可以做到6米以内。

## ◆ 疑难问答 ◆

8. 导航仪出现异常死机现象怎么办?

答: (1)按一下机身背后面的复位键, 重新开机看是否正常。

(2)锂电池电量不足, 通过USB电脑或充电器充电电池, 保证电量的前提下, 再尝试开机。

9. 为什么有时导航仪待机时间过短?

答: (1)锂电池使用时间会随使用的温度环境及使用情况的不同而有所差异。如果所处环境温度过高或者过低, 电池使用时间会受到影响。建议在常温下使用本机!

(2)从使用情况方面来看, 导航仪的大屏幕耗电量相对较大, 同时也受增大音量、开启音场特效、频繁操作等因素影响, 实际使用时间也会有一定差异。

10. 为什么相同格式的电影文件有些能播放有些不能播放?

答: 由于现在网站上很多同种格式有多种不同的编译方式和分辨率, 所以存在不能完全都兼容的现象。

## ◆ 规格 ◆

CPU	SiRF Atlas IV
内存	2GB/4GB/8GB
RF芯片	GRF3i+
天线	内建天线
存储卡	最大支持8GB SD卡
屏幕类型	TFT触控屏
屏幕尺寸	4.3/4.8/5.0英寸
屏幕颜色	65000色
显示点阵	480×272
扩展槽	SD
电池类型	内置锂电
电池容量	950mAh+

## ◆ 保养与维护 ◆

为了确保本机的正常运作与延长使用寿命，请在使用与存放时注意以下事项：

- ◆ 保持干燥  
本产品无防水功能，因此如果遭到水的喷洒或浸泡将严重损害本机的零件，造成无法修护的损害。
- ◆ 请勿摔落  
如果遭受强烈的冲击与震动，可能造成本机严重的损害。
- ◆ 避免温度骤变  
如在寒冷的天候使用突然进入有暖气的室内，可能造成水气凝结为防止水气损害本机体，请在经过温度急剧变化前，先置入密封塑料袋中。
- ◆ 远离强烈磁场  
使用或存放时，请远离产生强烈电磁辐射或强烈磁场的设备。
- ◆ 适合操作温度  
本产品的适合操作温度为0C至40C，请勿在更极端的温度下使用。
- ◆ 避免曝晒  
请避免让本产品受到阳光长时间的高温曝晒。
- ◆ 使用手写笔  
液晶屏幕非常容易刮伤，请使用手写笔操作，勿使用其它尖锐的物品碰触屏幕，以免损害液晶屏幕。
- ◆ 清洁屏幕  
建议使用专用的软质清洁布擦拭屏幕，请勿使用一般的纸巾擦拭屏幕。
- ◆ 请勿拆解  
请勿擅自拆解维修本产品，这样可能让保修失效并且损害本机。

## ◆ 附件一 有毒有害物质或元素名称及含量标识表 ◆

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机壳组件/塑胶键	○	○	○	○	○	○
电路板组件	○	○	○	○	○	○
五金结构键/装饰键	○	○	○	○	○	○
扬声器组件	○	○	○	○	○	○
液晶屏组件	○	○	○	○	○	○
电源适配器/车用电源适配器	○	○	○	○	○	○
包材/油墨	○	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。						
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求；上表中打“×”的部件，由于技术原因目前无法实现替代，后续会逐渐改善。						

注：本导航仪可能随时更新，制造与出厂的版本因时间或有不同，如果本手册的描述与您的设备有不符，请依照您手中的设备版本为准。




注册商标：

所有品牌及产品名称所登记之商标属于各品牌及产品名称之登记公司所有。

所有商标和注册商标均属各自所有者的商标和注册商标。

【注意】

本公司保留对此资料内容的最终解释权。

此手册之内容本公司享有随时修改之权利，恕不另行通知。

本印刷提供的信息，经小心核对，以求准确。如有任何印刷或翻译错误，本公司不承担因此产生的后果。

请先详读本手册之操作说明与指示，并只使用原厂所提供的配件，以免造成无法预期的损坏，如果您未依照正确的程序使用本系统或连接不兼容的配件，此行为将违反本机的保修条款并使保修自动失效，甚至可能危害您个人的安全。

在编制过程中，本公司尽可能确保手册中的所有内容（包括文字、图形、图标等）的准确性和完整性，但本公司对手册内容的准确性和完整性不作任何保证；本手册的内容仅供参考，对用户的使用本手册带来的任何后果和损失，本公司概不负责。