

T100 导航版说明书

四路监控货车说明书



ANDROID

目录

1、注意事项	3
2、基本的操作	4
2.1、系统复位	4
2.2、启动/关闭主机	4
2.3、音量调整	4
2.4、Power 按键	4
3、主界面操作	4
4、四路监控	5
4.1、点击图标可进入四路监控界面如下图:	5
4.2、四路监控界面功能介绍:	5
5、手机远程功能	9
5.1 手机行 App 安装	9
5.2 用户注册	10
5.3 用户登录和绑定车机	10
5.4 用户主页	12
5.5 一键拍照	13
5.6 里程报告	14
5.7 轨迹回放	14
5.8 预约导航	15
5.9 实时视频	15
5.10 视频预览	16
5.11 车辆信息	17
5.12 碰撞历史	17
5.13 定位	18
5.14 个人中心	18
5.15 熄火状态下, 手机专车行一键拍照、预约导航、实时视频, 视频预览、碰撞, 远程控制功能操作都有作用 (注意: 车机 4G 网络正常状态下)。	20
6、语音助手	20
6.1、语音助手叫小沃	20

6.2、免唤醒指令.....	20
6.3、唤醒语音——与小沃愉快沟通.....	21
7、蓝牙.....	21
7.1、蓝牙主界面.....	21
7.2、蓝牙-拨号.....	22
7.3、拨出状态图.....	22
7.4、来电状态图.....	23
7.5、电话本和通话记录.....	23
7.6、蓝牙-音乐.....	24
8、设置.....	24
8.1、通用设置.....	25
8.2、工厂设置.....	25
8.3、触摸校准.....	25
8.4、声音设置.....	26
8.5、导航设置.....	26
8.6、方控设置.....	27
9、收音.....	27
10、多媒体-音乐.....	28
11、多媒体-视频.....	29
12、文件管理操作.....	29
13、常见故障排除向导.....	30

1、注意事项

为了您的安全，请尽量不要在驾驶时观看视频和操作产品；开车时请将音量调到能清楚听到外界声音的水平。

产品变更迭代，系统也会逐步更新。此说明书介绍内容仅供参考，请以实际产品为准。

1.1 首先注意交通安全。

1.2 如您在操作本系统遇到困难时，请将车停放在安全的地方操作。

1.3 勿让儿童操作本机，以免造成人身伤害或机器损坏。

1.4 在使用导航功能时请遵照交通规则驾驶。

1.5 不要自行保养、维护、安装本机器。在接通电源的情况下请勿安装或维修本机，由于未受到电子设备或车辆附件安装训练或缺乏经验的人员安装及维修本机器非常危险。

1.6 不要把本机器贮藏或安装在阳光直射的地方，也不要将其置于其他有害物质环境里，特

别是液晶屏。如果安装的时候，液晶屏正好处于空调器通风道附近，请保证凉风或者热风不要直接吹在机器上，否则可能损坏机器，甚至对汽车或者人身产生伤害。

1.7 切勿用一些尖锐的物体刮划显示屏，不要用硬物大力按压显示屏，否则会造成显示屏或触摸屏的损坏。

2、基本的操作

2.1、系统复位

出现由不当操作引起的死机等非正常工作现象时，请用笔尖短按一下面板 RST 孔，本机即可恢复到正常。(注：由于面板上的复位键较小，请使用笔尖或类似的尖头物体点按此键)

2.2、启动/关闭主机

在 ACC 处于开启状态下，短按主机面板“POWER”按键可使系统静音；再一次短按主机面板“POWER”按键则可以恢复声音；长按主机面板“POWER”按键，可使机器显示模拟时钟界面；再接触摸面板“POWER”键，可返回之前界面。

2.3、音量调整

点击触摸面板上的音量控制键“VOL+VOL-”，可调节本机音量的大小，长按可连续调节音量。

2.4、Power 按键

按面板上的 Power 键可使系统静音，再按一次或者调节音量则可以恢复声音,长按进入时钟界面，关声音。

3、主界面操作

在主界面时，点击不同的图标进入对应功能的界面，各功能的详细操作请见后面的说明。如下图：





点击  图标可进入应用菜单，如下图，长按图标拖动可以移动图标位置



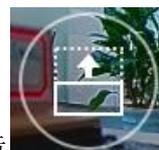
4、四路监控

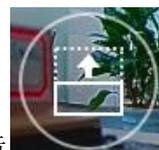


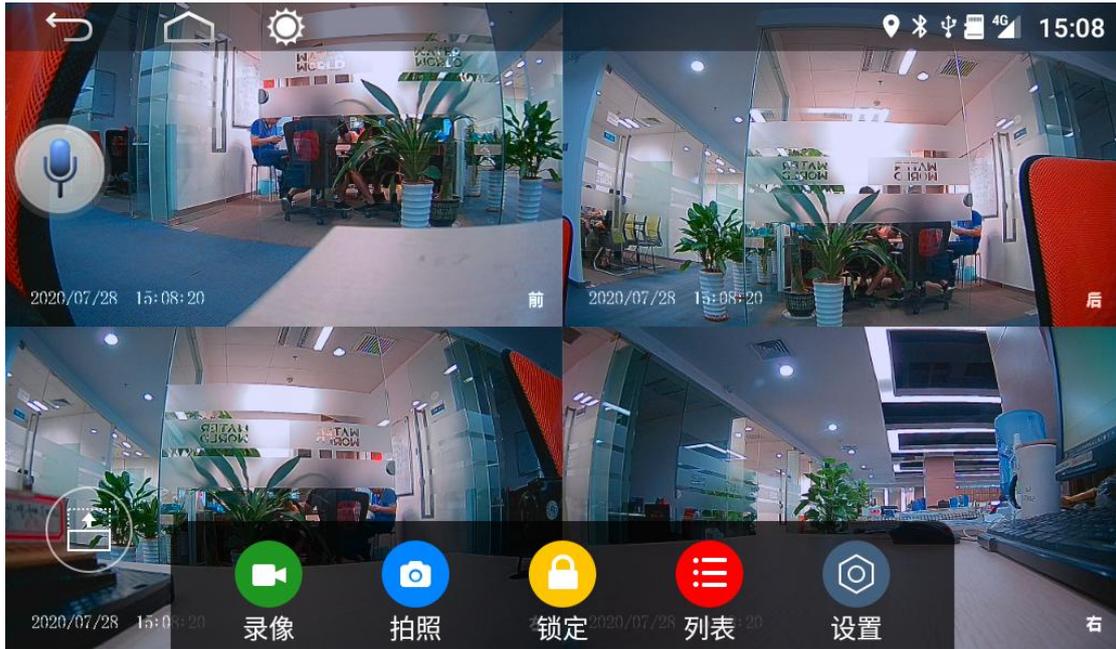
4.1、点击  图标可进入四路监控界面如下图：



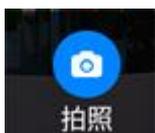
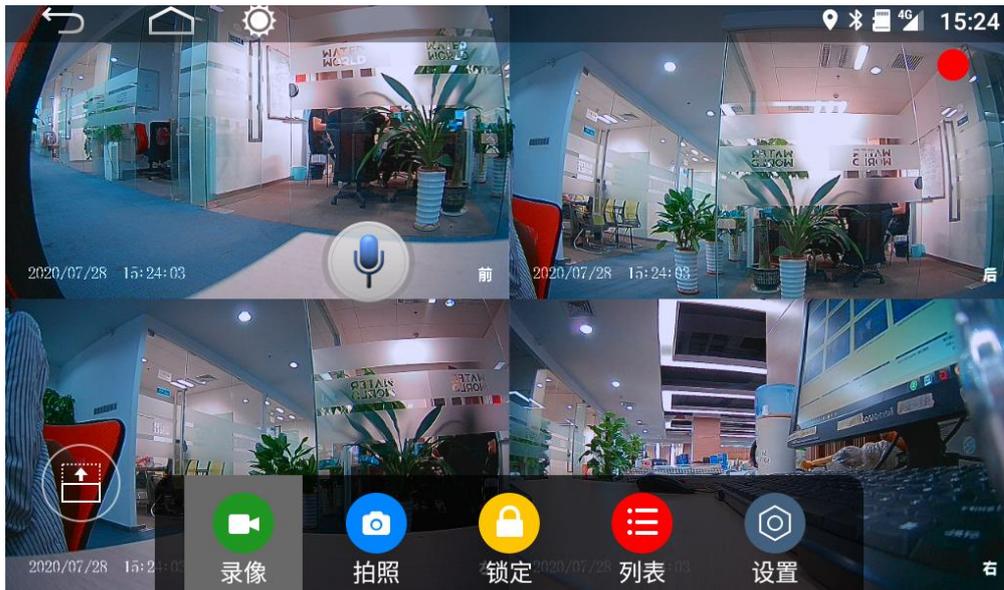
4.2、四路监控界面功能介绍：



1. 在四路监控界面点击相对应的摄像头位置可全屏显示，点击  图标会显示如图选项



2.图标 录像 显示代表未录像，正在录像状态如图



3.点击 拍照 图标作用后，会提示拍照完成，查看图片选择列表图标



4.点击 锁定 图标作用是加锁作用，加锁文件在列表界面无法删除，只能解锁才能删除，或者到文件管理，选择相对应的存储盘符进行删除



5. 点击  图标作用会显示录像文件和图片文件，点击一下录像文件名称可以回放录像文件和回放图片



6. 点击  图标会出现如图选项作用





7. 点击  输入工厂设置密码会出现工厂设置界面如图



5、手机远程功能

5.1 手机行 App 安装



1. 点击图标会出现如图二维码



2. 用手机打开微信扫一扫功能，对准二维码扫描一秒钟会出现如图提示



3.根据手机提示信息进入手机下载专车行 APK 并成功安装



4.手机安装成功后，手机会有专车行图标

5.2 用户注册



用户在手机上找到 **专车行** APP,第一次使用需要使用手机号码注册，根据收到的验证码，然后设置密码即可登录。（注册一定要用手机号码才能注册）



5.3 用户登录和绑定车机

1. 用户可以通过短信验证码登录成功后会进入如图界面



2. 点击  图标会进入如图界面



3. 点击  我的爱车 会出现图 1，点击图一确定作用后，会出现图 2，点击 



出现扫描框时对准车机端二级菜单专车行二维码扫描成功后 **序列号：7PSC8HR8FMNNVKSO** 出现图三，图三根据提示输入相对应的信息后，点击确定作用会提示操作成功

图 1

图 2

图 3



5.4 用户主页

登录成功后会默认进入主页，上方显示用户绑定的设备号，车辆在线情况以及车辆的最后定位位置，下方展示当前设备可以使用的功能模块。（如果网络正常还一直显示在离线状态，请进入工厂设置>后视和 360 全景设置>四路监控是否打开）



5.5 一键拍照



点击一键拍照可进入页面（图 1），可以直接远程拍照,拍照成功会有弹框提示，并在界面下方显示相对应的摄像头的照片（图 2），点击相对应的摄像头抓拍列表会出现图 3，可点击界面右上角

编辑

作用会出现图 4，根据提示可删除照片。

图 1

图 2

图 3



图 4



5.6 里程报告



点击 **里程报告** 进入后可以查看用户绑定的车辆最近一天的里程汇总以及各个里程的信息情况，点击对应里程进入地图展示界面。

35.99Km		1小时23分钟41秒	
总里程		行驶时长	
2020-06-01 12:22:12	2020-06-01 12:55:48		
河南省商丘市夏邑县罗庄镇010县道			
河南省商丘市夏邑县业庙乡董楼			
10.802 Km	0分钟33秒 用时	19.0 平均车速	54.0 最大车速
2020-06-01 11:44:55	2020-06-01 11:50:46		
河南省商丘市夏邑县罗庄镇031县道			
河南省商丘市夏邑县罗庄镇010县道			
3.447 Km	0分钟5秒 用时	35.0 平均车速	57.0 最大车速
2020-06-01 10:00:36	2020-06-01 10:44:50		
河南省商丘市夏邑县何营乡工业西路中原国际商贾港			
河南省商丘市夏邑县罗庄镇031县道			
21.743 Km	0分钟44秒 用时	29.0 平均车速	56.0 最大车速

5.7 轨迹回放



点击 **轨迹回放** 进入后可查看车辆最近 1 小时、 3 小时、 6 小时的轨迹运行情况。



5.8 预约导航



图 1

点击 **预约导航** 进入导航界面（图 1），根据需要选择目的地后，再点击右上角发送，手机会发送导航信息到车机上，车机即会收到一条前往目的地导航弹框（图 2），点击确定即会进入导航界面自动开始导航。（车机端只支持高德地图）



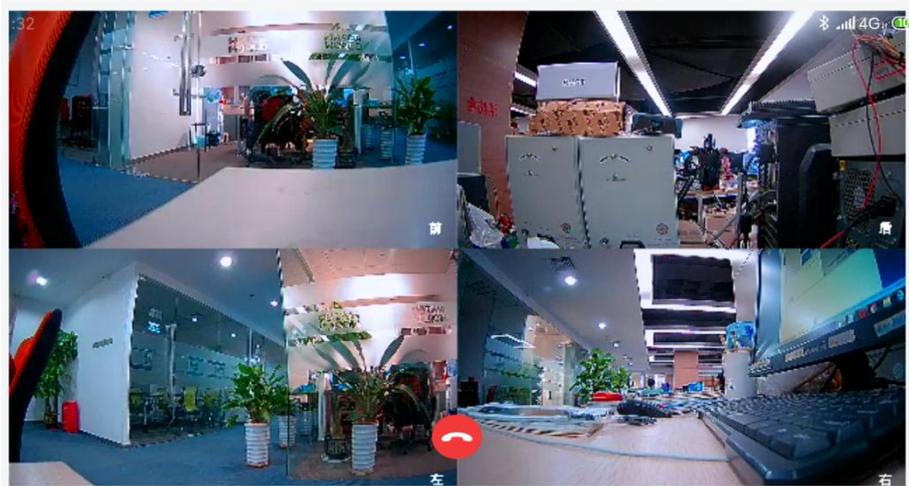
图 2

5.9 实时视频



点击 **实时视频** 在网络状况良好的情况下可以实时查看车辆的实时录像状态，点击单个摄

像头图标可全屏观看相对应的摄像头视频，点击屏幕中间下方  退出。



5.10 视频预览



点击 **视频预览** 进入，选择车机四路录像列表进入回放车机录像视频。

在车机端录制类型选择四合一如图 1，图 2，点击录像视频名称可以直接观看，在车机端录制类型选择 4 录如图 3，点击相对应的摄像头视频列表如图 4，点击录像视频名称可以直接观看。（此操作在熄火和打火状态都可以执行）

图 1

图 2

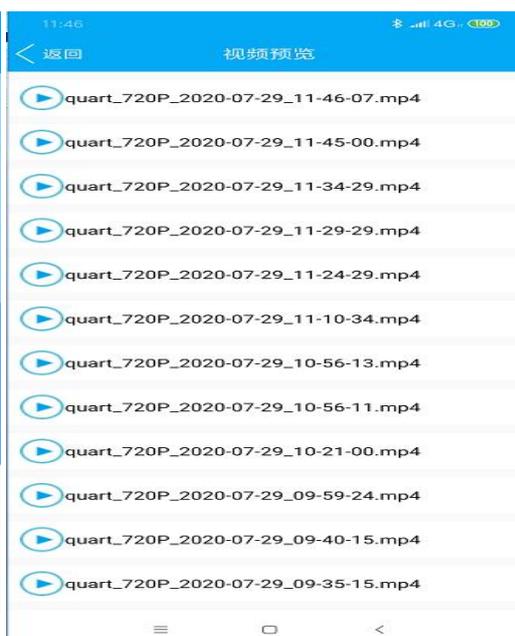
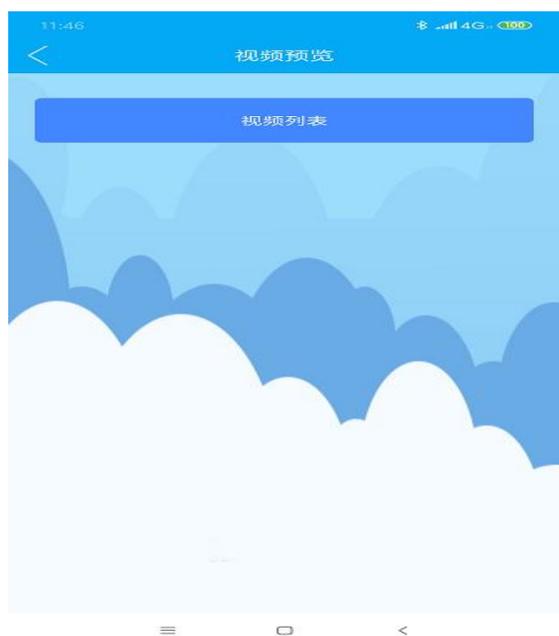
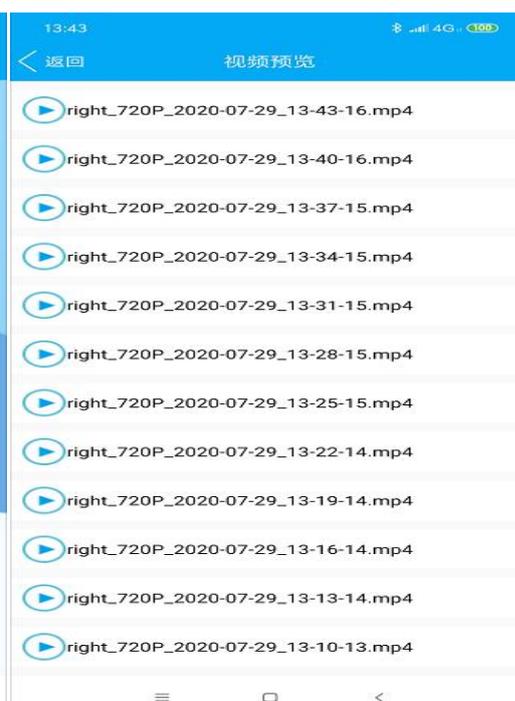
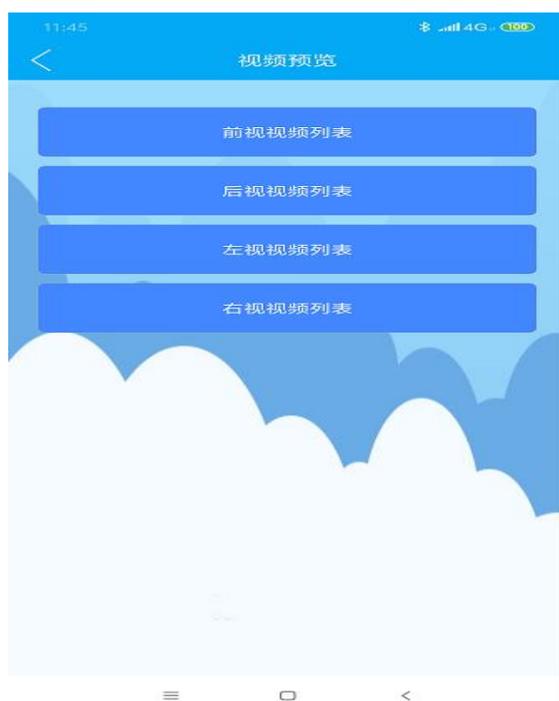


图 3

图 4



5.11 车辆信息



点击 **车辆信息** 进入用户可以查看设备的车辆信息



5.12 碰撞历史



点击 **碰撞历史** 进入界面，如车辆发生碰撞，车机前.后.左.右摄像头会进行自动拍照并记录地点时间（图 1）（如想删除碰撞图片信息，点图片左滑出现删除按键，点击即可删除），如车辆发生碰撞后，手机端会接收到车机端发送过来碰撞提醒，点击图片可放大查看（图 2），

可点击界面右上角  保存图片到本地，手机没有打开专车行时，当汽车发生碰撞时也会收到碰撞提示信息如图 3（碰撞功能在打火和熄火都有作用）

图 1

图 2

图 3



5.13 定位

在手机界面最下方工具栏



点 切换界面，进入地图界



5.14 个人中心

在手机界面最下方工具栏



点 切换界面，进入个人中

心（图 1）后可以查看用户的头像、手机号码，点击头像、号码一行进入（图 2）可进行头像修改。

点击我的爱车  我的爱车 进入可以查看当前用户绑定的车辆及设备（图 3），也可以修改绑定的信息，点击提交即可修改完成，也可以点击“解除绑定”进行一键解绑车机。

点击碰撞等级  碰撞等级 可以设置车机的碰撞等级（图 4），碰撞程度需要达到设定的碰撞等级后进行报警提示。

点击视频时间  视频时间 可以设置实时视频播放时间和视频预览播放时间，有 1 分钟，3 分钟，5 分钟选择。（图 5）

点击修改密码  修改密码 可以修改当前用户登录密码（图 6）

点击检查更新  检查更新 可以检查当前 App 版本是否有最新版本，根据需求进行版本更新（图 7）

图 1

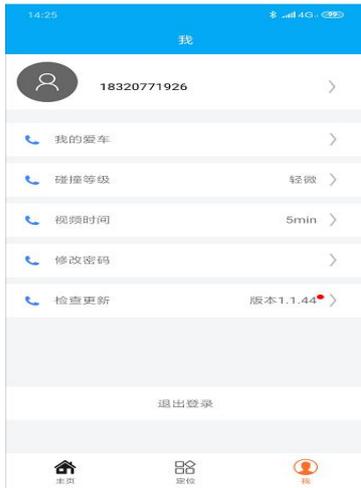


图 4

图 2

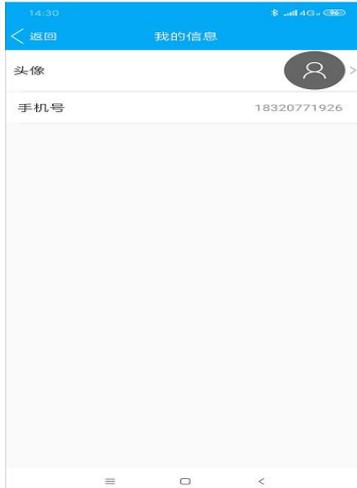


图 5

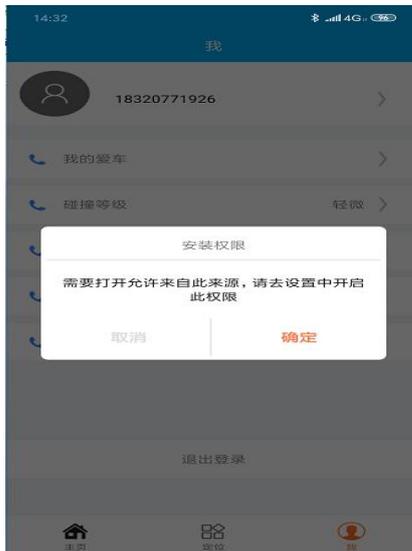
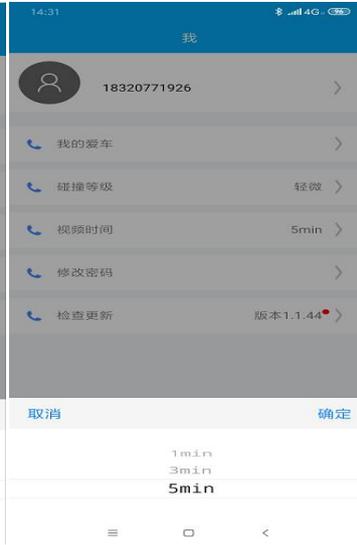
图 3



图 6



图 7

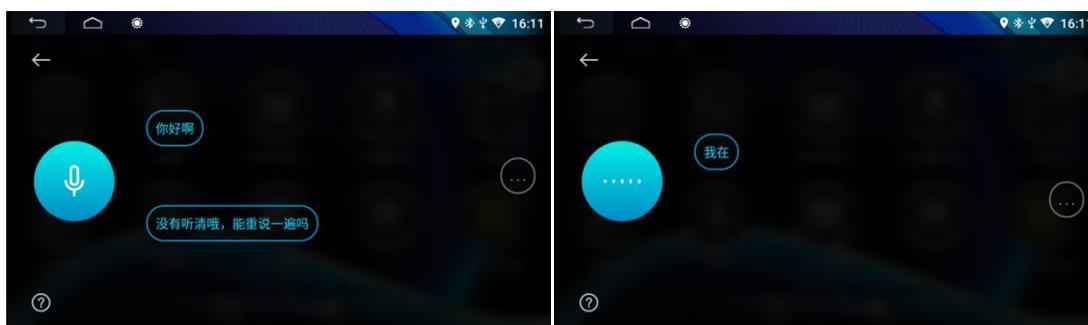


5.15 熄火状态下，手机专车行一键拍照、预约导航、实时视频，视频预览、碰撞，远程控制功能操作都有作用（注意：车机 4G 网络正常状态下）。

6、语音助手

6.1、语音助手叫小沃

唤醒口令“你好小沃”、“小沃你好”可进入语音对话界面
如下图：



语音界面听到“叮咚”一声后，显示该图标，此时可与小沃进行聊天，例如说：

“导航到世界之窗”
“附近的加油站”
“讲个笑话”
“我想听刘德华的歌”
“今天的天气”

发挥您的想象，体验小沃的机智与幽默



进入语音帮助界面，可以了解语音助手常用功能：导航、音乐、电话、电台、微信、路况等。

6.2、免唤醒指令

设置->声音设置->语音设置->免唤醒指令为“开”时，直接说以下词组，语音助手可以为您提供服务：

打开地图 -> 打开设置的导航应用，系统默认是高德地图

关闭地图 ->关闭已打开的导航应用

打开音乐 -> 打开音乐应用，关闭音乐 -> 关闭音乐应用

打开监控->打开四路监控应用在四分一界面，关闭监控->关闭四路监控应用

打开全景->打开四路监控应用在四分一界面，关闭全景->关闭四路监控应用

打开前视->显示前视界面，关闭前视->关闭四路监控应用

打开后视->显示后视界面，关闭后视->关闭四路监控应用

打开左视->显示左视界面，关闭左视->关闭四路监控应用
 打开右视->打开右视界面，关闭右视->关闭四路监控应用
 打开/关闭视频、打开/关闭收音机、打开/关闭酷我音乐、打开/关闭蓝牙等。
 需要通过语音调节音量时，可以通过“调大音量、调小音量”进行设置。

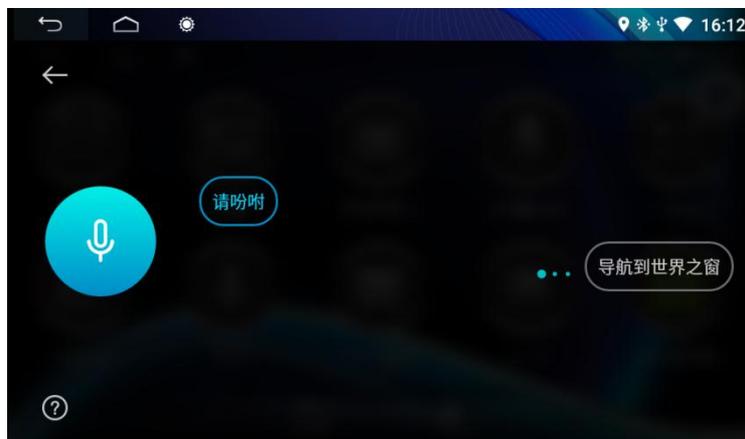
6.3、唤醒语音---与小沃愉快沟通

唤醒语音可以进行更复杂的对话操作，语音助手会与你愉快地进行沟通。

唤醒语音有三种方式

- > 通过呼唤语音助手的名字进行唤醒，“你好小沃”，“小沃你好”可以唤醒语音
- > 通过点击语音悬浮窗可唤醒语音
- > 通过点击语音图标，也可以唤醒主意

唤醒语音后，才可以与小沃进行对话；如：“导航到世界之窗”，语音根据指令进行搜索目的地；如“我想听张学友的歌”，语音根据指令搜索在线歌曲；如“我要打电话给 10086”，语音根据指令查找蓝牙联系人列表并进行拨号。



7、蓝牙

7.1、蓝牙主界面

如下图：



搜索 搜索周围打开的蓝牙设备



连接 选择中周围存在的设备点击链接等待对方匹配或已匹配的会自动链接。



断开已经连接的设备。

蓝牙设置 主要是对蓝牙设备的功能选择，有蓝牙开关、自动连接、自动应答、蓝牙名称修改和蓝牙 PIN 码修改。

7.2、蓝牙-拨号

蓝牙连接成功后，用户可直接拨号，可通过触摸屏的数字键，如下图：



7.3、拨出状态图

蓝牙连接成功后，可通过电话本、拨号和手动按键盘上的数字键自行输入号码，用



拨出电话，会进入拨号界面如下图：



对方通话声音从机器端（车内喇叭）输出，点击此图标可将对方通话声音切换至配对的手动端输出



对方通话声音从已配对的手动端输出，点击此图标可将对方通话声音切换至机器端（车内喇叭）输出



机器上麦克风打开状态，在通话中，对方可听见机器端用户说话内容，并双方正常通话，点击此图标可将机器上麦克风关闭



机器上麦克风关闭状态，在通话中，对方无法听见机器端用户说话内容，点击此图标可将机器上麦克风打开



拨打电话或在通话中可挂断结束本次通话



在通话界面，可隐藏或显示拨号键盘

7.4、来电状态图

蓝牙连接成功状态下，有来电会进入来电界面如下图：



有来电时，可接听来电，进入通话状态



有来电或通话中时，可挂断电话，结束通话

7.5、电话本和通话记录

蓝牙连接后，可进入电话本和通话记录，如下图：



电话本中也可点击“请输入关键字”位置查找电话本中号码。



选中左边的电话本或电话记录中的号码按拨号就能拨出号码联系对方

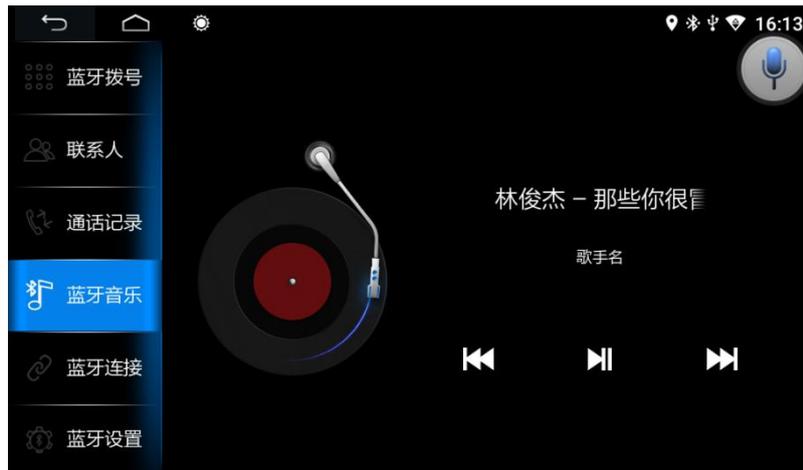


用于同步本次连接手机中的电话本

-  已拨打出去的号码记录
-  已经接听的号码记录
-  未接听的号码记录
-  清除已同步的电话本或通话记录信息

7.6、蓝牙-音乐

与手机蓝牙连接成功后，打开手机上的音乐播放器，音频将传给车载蓝牙设备，如下图：



可通过图中三个按键控制手机中音乐的上一曲、暂停播放和下一曲功能

8、设置

设置主要有通用设置、导航设置、网络设置、声音设置、时间设置、亮度设置、语言和输入法、方向盘设置、工厂设置和关于车机，如下图：



8.1、通用设置

通用设置中有刹车警告、倒车音量开关、按键音、倒车镜像、默认系统音量、默认通话音量、主页风格，如下图：



行车中禁止观看视频：控制播放视频文件时是否弹出行车警告的开关。

倒车音量开关：控制倒车时音量提示开关。

GPS 混音：GPS 混音开关

GPS 混音比例：GPS 混音比例 0-7 级

默认系统音量：控制系统音量大小默认值。

默认通话音量：控制蓝牙通话音量大小默认值。

主页风格：可切换主页显示风格（以实际产品为准）

8.2、工厂设置

工厂设置主要为生产、安装、售后、维修使用，非专业人士，请勿使用

【注意】非专业人士请勿进入工厂设置，不当的设置可能导致产品不能正常使用！！

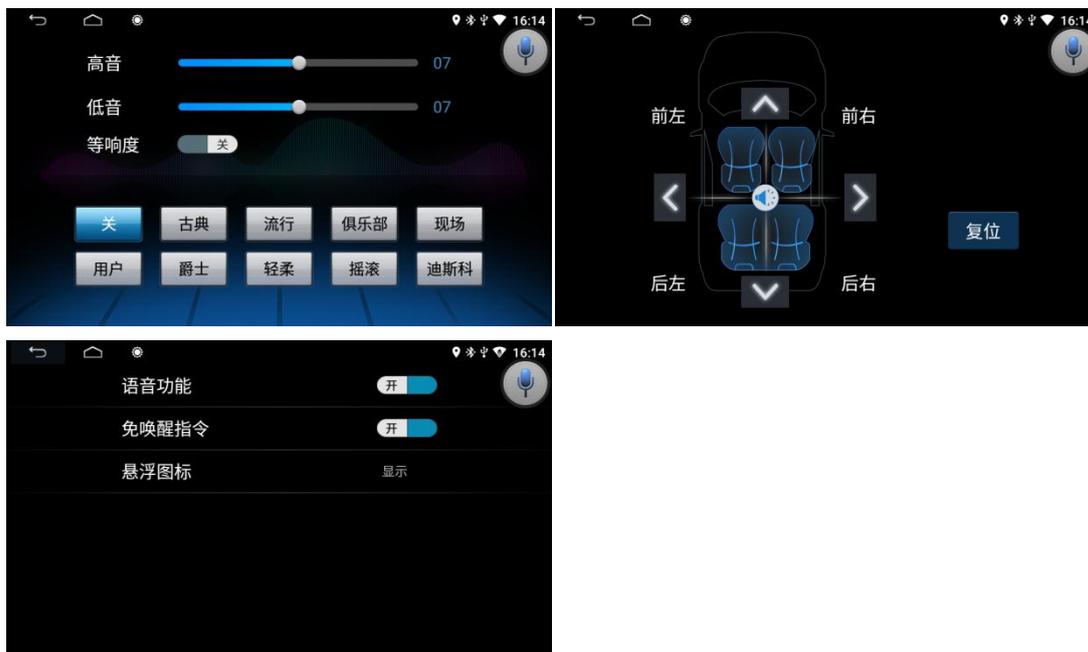
8.3、触摸校准

当触摸需要校准时，五个手指同时按住屏幕调出此触摸校正程序，按顺序从“1”-“2”-“3”-“4”完成后，提示“触摸校准成功，跳转到触摸按键学习界面！”，操作顺序如下图：



8.4、声音设置

音效设置有音效设置、声场设置、语音设置三部分，如下图：



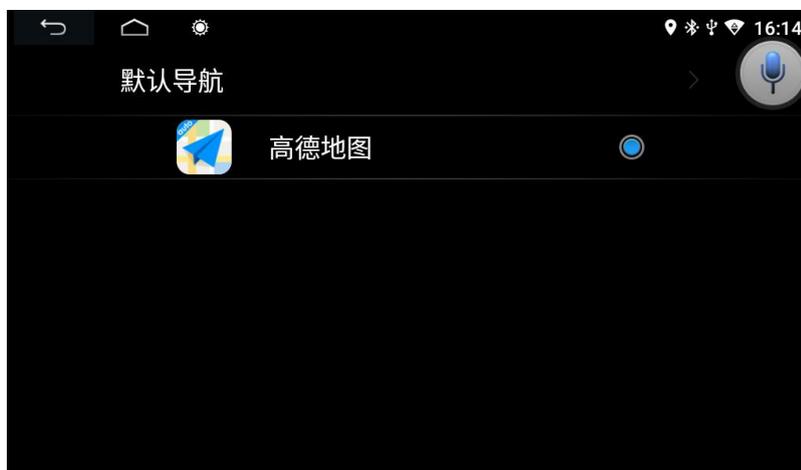
音效设置：声音类型的设置，用户、古典、爵士、流行、轻柔、俱乐部、摇滚、现场、迪斯科和八大类型进行选择，可根据自己的喜好对等响度、低音和高音进行调整。

声场设置：音场平衡模式设置，可根据效果的不同对上下左右反向进行微调。

语音设置：语音功能开关，打开时可唤醒语音执行相关指令；免唤醒指令开关，打开时可直接说支持的指令，无须唤醒语音；悬浮图标隐藏时，机器上不显示语音图标。

8.5、导航设置

选择地图应用：按导航图标时，会显示选择的默认导航应用。



8.6、方控设置

方向盘控制按钮设置：进入方向盘学习界面提示“请重新设置后，再学习”，先按 **重设**，然后点击要学习按键“如导航”点击后机器会提示“请按下方控按键，等学习成功后释放”，再短按方向盘上的按钮，机器提示“此方控按键学习成功，请选定下一个，或按学习完成”后，已学习成功后按键将变成蓝色，待所有按键学习完成后按 **保存**，机器提示“恭喜您，方控学习成功，试试效果吧”并退出方向盘设置界面。此时方控按键功能生效。



9、收音

收音主界面，如下图：

【注意】介绍仅供参考，请以实际产品为准。



波段切换。在波段 FM1、FM2、FM3、AM1、AM2 中循环切换。



上下频率切换。短按按钮：切换到上一个或下一个频率点的电台播放。长按按钮：

长按 为自动向高频扫描电台；长按 为向低频扫描电台，直到扫描到有效电台后自动停止扫描。



调频信号越强，切换立体声，收音机播放效果好，反之在遥远区域，无线信号不稳定，关闭立体声切换到单声道，可以提高收音机的效果。



当在边远地区，无线电信号不稳定，通常切换到远程模式，距离城市中心越近，调频广播信号越强大，通常切换到近程以便提高无线广播的效果。



自动浏览电台，每个波段可存储六个预设电台。该系统完全可以存储 30 个预设电台 (18 个 FM 电台和 12 个 AM 电台)。(点击浏览按钮可以浏览该波段上已记忆的电台 (每隔 5 秒浏览一个电台)，当浏览到合适的电台之后，再点击浏览，此时将播放所选的电台)



点击该按钮系统将自动搜索电台从低到高频率，在搜索过程中，再次点击按钮将停止搜索，同时屏幕上的频率将停止改变。(点击该按钮，收音将由当前的频率开始搜索并自动记忆存储，先记忆强信号电台，后记忆弱信号电台，每个波段可存储 6 个预设电台，FM 可存 18 个电台和 AM12 个电台)



可进入音效设置切换音效。

10、多媒体-音乐

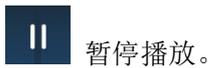
插入 U 盘后，进入音乐应用会将 U 盘中的所有音频文件更新到列表中，如下图：



进入歌曲列表，如下图：



可选择不同路径查看音乐，可通过刷新按钮更新 U 盘中新增加的音频文件



11、多媒体-视频

插入 U 盘后，视频将自动检测 U 盘并进入视频播放画面。音乐列出 U 盘中的视频文件。进入视频播放页面，如下图：



功能与音乐类似，可从 U 盘或本地路径中选择(注：该视频播放器总共有 8 个接口，它支持 MP4、AVI、RMVB、3GP、MKV、MOV、MPG、FLV 和 1080p 高清视频播放格式

 可对屏幕的显示长宽进行切换比例。

12、文件管理操作

进入文件管理操作界面，可点击  查询要找的文件或点击  创建新文件夹，如下图：



可根据不同的路径进入对应的文件夹，长按可选中文件，进行复制、删除、剪切、重命名和查看文件的详情的操作，如下图



13、常见故障排除向导

假如您在使用中遇到下列问题，以下方案将帮您快速的解决问题。

现象	原因	处理
不能开机	车钥匙未插入，未启动车辆	插入车钥匙并启动车辆
	电源线位（未）插入主机	插入电源线
触摸屏不准	重新校准触摸屏，五个手指按住屏幕，系统会自动进入校准画面。	
触摸屏不响应	系统正在处理事务(道路搜索等)，稍等片刻，若仍无法解决，请通过针状或者笔尖按一下 RST 小孔	
	未安装摄像头	安装摄像头

倒车无后视图像	摄像头制式不对	重启机器
系统未启动, 倒车过程出现倒车后视图像, 按键无效	产品设计时注重驾驶安全的原则, 预设倒车后视优先	必须终止倒车动作后, 才能按原车电源键启动系统开机
导航不能定位	可能正处于一些导航信号的屏蔽区	试将车开出一段距离, 观察导航是否恢复信号, 若未恢复, 请重启或者复位机器
开机后不能定位和导航	导航地图盲区, 有些偏远山区或道路尚未建立在本地图内	确认更新地图
模糊查找找不到要去的地方	首先确认输入的汉字是否正确, 其次试着输入该地点的另一个名字, 如果还找不到, 可能该地点不在地图的数据库中。	
导航系统给选定的路“舍近求远”	导航系统在道路搜索时会考虑多方面的因素, 除距离外还会考虑道路的级别、交规、高架桥、主干线等, 总之是方便驾驶车者在尽可能短的时间到达目的地。	
地图上一片空白	机器无网络或无离线地图数据。也可能是导航比例尺设置过大或过小。尝试改变比例尺大小, 看是否能够恢复地图显示。若还未解决, 可能是失去定位所致, 请重新选择一个标志点。	