

讯飞 4 麦 8 米语控背景音乐主机



用户使用手册

注：产品外观及系统主界面图片仅供参考，具体请以实物为准

前言

承蒙选用本公司智能背景音乐主机。本公司所有产品出厂前均经严格测试，信守质量承诺，请您放心使用。本公司智能背景音乐主机采用的是七寸高清数字显示屏（1024*600 I P S 高清分辨率显示屏），多点电容式触摸，主芯片采用四核 CPU Cortex-A9，安卓 4.4 系统。本机运行存储为 1GB，机身存储为 8GB。支持 DLNA、Airplay、Qplay 等协议。

特色功能有：带 WIFI，蓝牙，网口，4 麦讯飞语音，AI 语音交互，2 分区独立播放不同音源，局域网多分区控制.对讲等功能。主机通过 485 可控制本公司其他 86 型机器播放不一样的音乐。支持 485 协议，可内置 433 zigbee 协议模块通讯。可通过语音交互控制智能家居控制，一次唤醒，连续人机对话，大大提高家居语音的方便性。只要开口一说，即可获取您想听的、想看的，量身打造您的生活助手。

为了方便您安装、调试和使用本产品，安装、调试之前请仔细阅读本手册，并严格按相关规程操作。

目录

一 主机功能介绍:	4
二 主机参数	5
三 安装及拆卸主机说明	6
3.1 安装注意事项	6
3.2 主机安装操作方法如下	6
3.3 主机外观接线, 插口说明	7
四 主机系统及软件使用介绍	8
4.1 系统界面介绍	9
4.1.1 本地音乐	9
4.1.2 天气	9
4.1.3 蓝牙	10
4.1.4 在线音乐	10
4.1.5 设置	11
4.1.6 壁纸设置	11
4.1.7 系统设置	12
4.1.8 外部音源	12
4.1.9 添加应用	13
4.1.10 局域网不同主机互相控制播放音乐	13
4.1.11 分区独立控制	14
4.1.12 打开/卸载应用	14
4.2 智能控制	15
4.3 微信互联-微信小程序控制	15
五 手机 WiFi 推送	20
六 语音助手	20
七 注意与安全	23

7.1 注意事项.....	23
7.2 安全须知.....	23
八 故障排除.....	24

一 主机功能介绍:

- 1、支持局域网语音实时对讲;
- 2、支持语音控制功能: 一次唤醒, 连续人机对话, 大大提高家居语音的方便性;
- 3、支持语音搜索歌曲、新闻、故事、儿童读物、天气预报;
- 4、2 分区独立播放不同音源
- 5、通过 485 可控制本公司其他 86 型机器播放不一样的音乐;
- 6、可内置 433、zigbee 协议模块通讯。
- 7、可通过语音交互控制智能家居控制
- 8、局域网多分区控制, 对讲功能;
- 9、支持 DLNA、Airplay、Qplay 等协议, 可以将手机端音乐、视频、图片、文件、app 推送到主机端进行播放或安装;
- 10、支持移动端设备通过蓝牙推送音乐, 支持双向蓝牙, 可以接收和发射;
- 11、支持外部设备通过 485 控制本机;
- 12、四声道喇叭输出, 支持 2 区分独立控制;
- 13、支持音频输入、输出功能;
- 14、支持低音炮接入;
- 15、支持 TF 卡和 2.0USB 接口, USB 可外挂硬盘;
- 16、支持 TF 卡固件升级;

二 主机参数

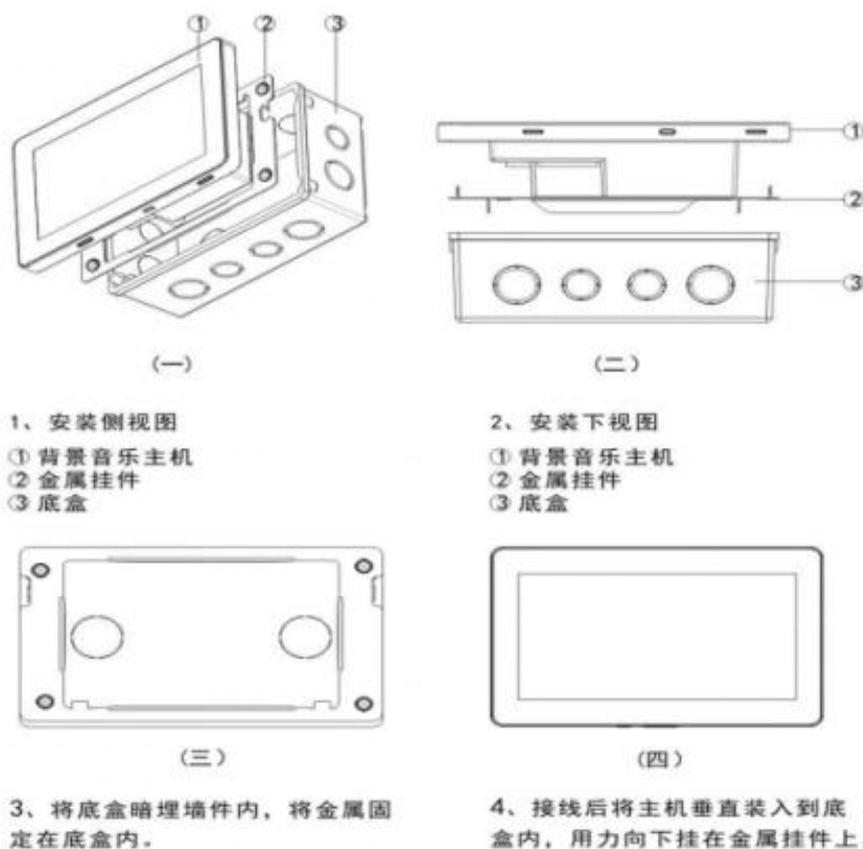
电源输入	AC90-250V	输出功率	4*30W
输出阻抗	8 欧	总谐波失真	<0.03%(1W,1KHZ)
频响	20Hz-20Khz	音频信噪比	>98dB
音频输入 (AUX)	一组	音频输出	一组
模拟低音炮输出	一组	CPU	Android 系统
有线网口	支持	WIFI	支持 (≥30m, ≤50m)
蓝牙音频推送	支持	WIFI 音频推送	支持
线盒开孔尺寸	175*110*60MM	产品尺寸	182*127*8mm

三 安装及拆卸主机说明

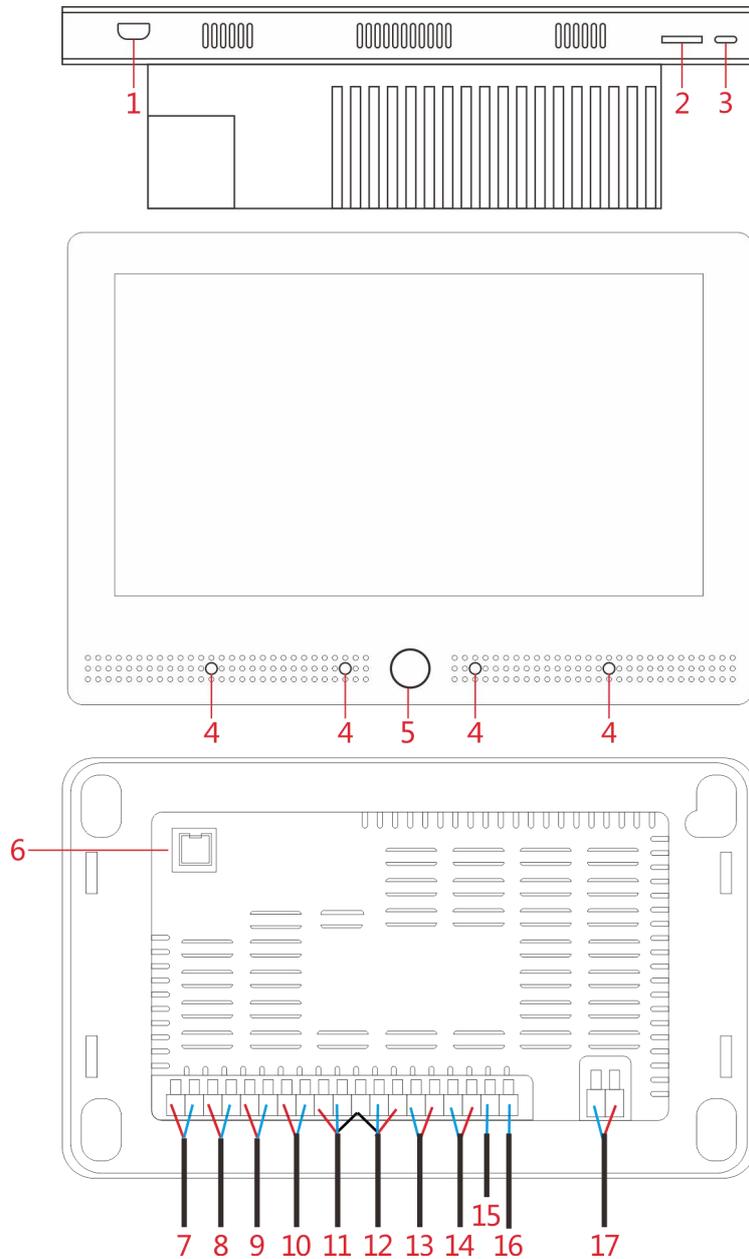
3.1 安装注意事项

- 1、预埋所提供的 7 寸底盒，底盒安装尺寸：60MM；
- 2、本产品使用到的线材：多股铜芯电线、同轴线、音频线、音响线
- 3、安装及拆卸本机时请向供货商咨询；
- 4、不要擅自维修本机，如果需要维修，请向供货商咨询，由专业人员维修；

3.2 主机安装操作方法如下



3.3 主机外观接线，插口说明



1. Mini USB 插口：可通过转接头外接标准 1.1、2.0 的 U 盘，最大可支持 32G 容量；
2. TF 卡插入座：TF 卡缺口向右插入卡座，最大可支持 32G 容量；
3. 电源按键：按下此键 3 秒钟开机，在开机情况下按下此键 3 秒钟关机，短按进入休眠，再次短按唤醒；

4. 数字麦：4 个阵列数字麦；
5. 主界面按键：点击进入主界面；
6. 网线接口：连接有线网络时可以使用；
7. 定阻吸顶喇叭：可接入 8 欧姆 25W 定阻吸顶喇叭；
8. 定阻吸顶喇叭：可接入 8 欧姆 25W 定阻吸顶喇叭；
9. 定阻吸顶喇叭：可接入 8 欧姆 25W 定阻吸顶喇叭；
10. 定阻吸顶喇叭：可接入 8 欧姆 25W 定阻吸顶喇叭；
11. 音频输出：音频线（两芯屏蔽线：俗称话筒线），RVVP2X0.5、RVVP2X0.75；
12. AUX 音频输入：音频线（两芯屏蔽线：俗称话筒线），RVVP2X0.5、RVVP2X0.75；
13. 485 控制线：两股铜芯电线，单股铜芯 0.75 平方以上，图中 8 的左边及 8 为 485 的两个接口；
14. 低音炮音频输出：同轴线（一芯屏蔽线：俗称同轴线）；
15. GDN
16. 预留 101 接口

四 主机系统及软件使用介绍



图 5-1



图 5-2

进入主机以后首先映入眼帘的是这个系统界面, 从上图可以看出本机桌面包含多种不同的应用。下面就详细介绍下整个系统的界面、操作及软件的使用。

4.1 系统界面介绍

在主界面一中, 包含: 本地音乐、时间天气、蓝牙音乐、网络音乐、添加应用、外部音源、语音助手、设置、更多。

4.1.1 本地音乐

- 1、 接下来点击本地音乐应用, 即可看到如图 5-3 所示界面。可支持多种音乐播放格式。
- 2、 在主界面可以直接播放本地歌曲, 可以设置随机播放、单曲循环、列表循环播放模式。(图 5-4 所示)



图 5-3

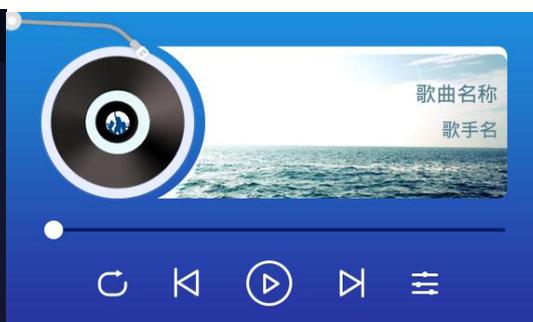


图 5-4

4.1.2 天气

在主界面上可以看到时间天气的详细情况 (如图 5-5 所示)



图 5-5

4.1.3 蓝牙

打开手机等设备的蓝牙搜索 U8-BT 进行连接，连接成功后在本机的主界面点击蓝牙图标进入蓝牙界面，打开手机的音乐播放器即可进行音乐播放到本机，（如图 5-6 所示）。

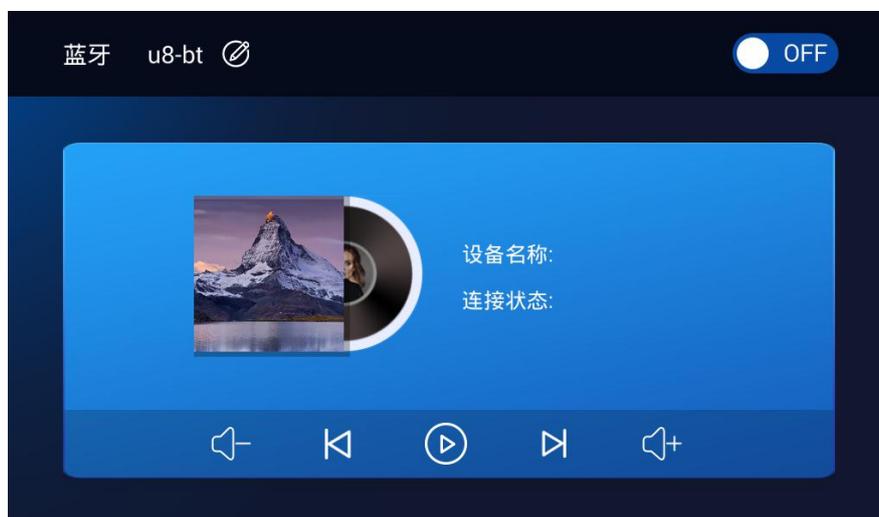


图 5-6

4.1.4 在线音乐

点击在线音乐图标，即可看到下图（图 5-7），点击歌库会有很多歌曲资源，也

可搜索你喜欢的歌曲

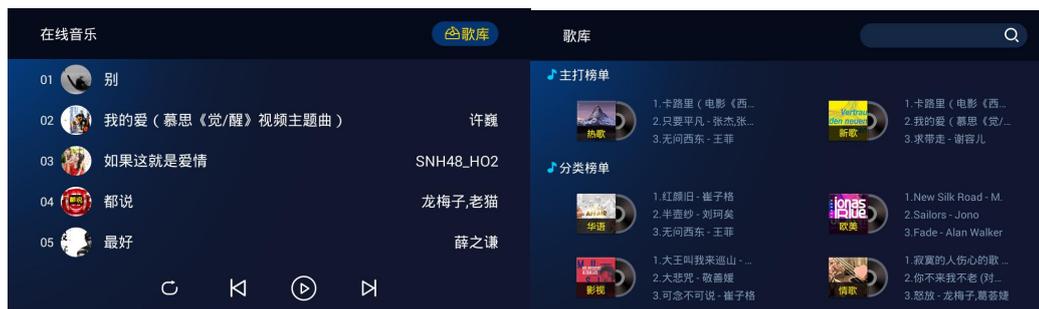


图 5-7

4.1.5 设置

点击主界面设置图标，可以看到下图（图 5-8）



图 5-8

4.1.6 壁纸设置

点击界面壁纸图标，可以看到下图（图 5-12），可以换你喜欢的壁纸

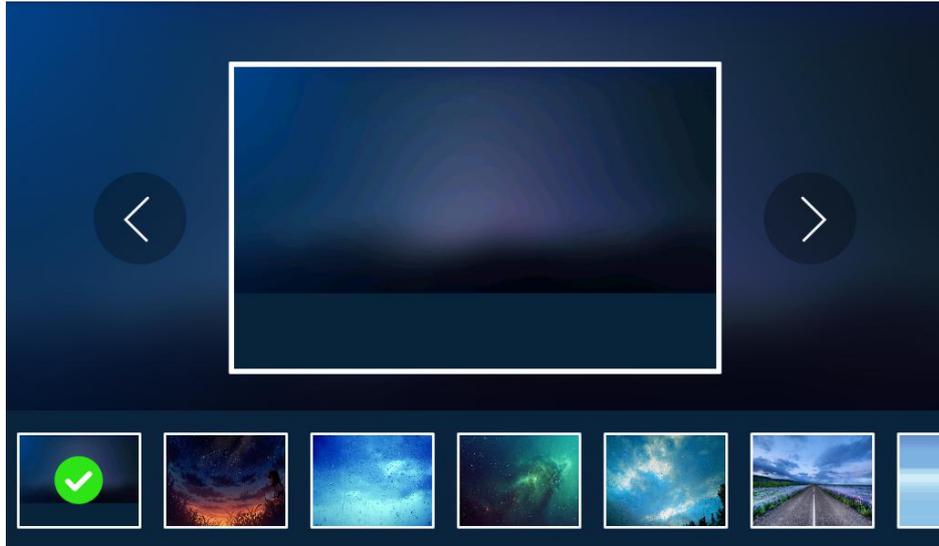


图 5-12

4.1.7 系统设置

点击界面系统设置图标，可以看到：蓝牙、网络设置、声音设置、语言和输入法、辅助功能、日期和时间等常用设置（如图 5-13 所示）



图 5-13

4.1.8 外部音源

切换外部音源直接点击主界面上的外部音源图标即可（如图 5-28）



图 5-28

4.1.9 添加应用

点击主界面快捷方式图标，可以添加你想要用的应用（图 5-29 所示）



图 5-29

4.1.10 局域网不同主机互相控制播放音乐

点击常用设置，打开分区控制系统主界面会出现（图 5-2）界面，点击已连

接的设备会出现下图（图 5-32）



图 5-32

点击（播放、暂停、上一曲、下一曲、）按钮，可控制在同一个局域网内其它主机播放音乐，也可控制在同一局域网内的所有主机同时播放音乐

4.1.11 分区独立控制

点击主界面  图标，该图标是可打开/关闭，分区独立控制功能可同时播放不同音乐音频，一边听音乐一边看电视。

4.1.12 打开/卸载应用

点击主界面更多按钮图标，即可进入已装应用列表查看您所安装的所有应用。（如图 5-33 所示）。在该界面下，长按某个应用即可出现三个弹出对话框——打开、移动和卸载。点击打开可打开应用，点击移动可把应用移动到你想去的地方。点击卸载应用即可把该应用卸载。如图 5-34 所示）。

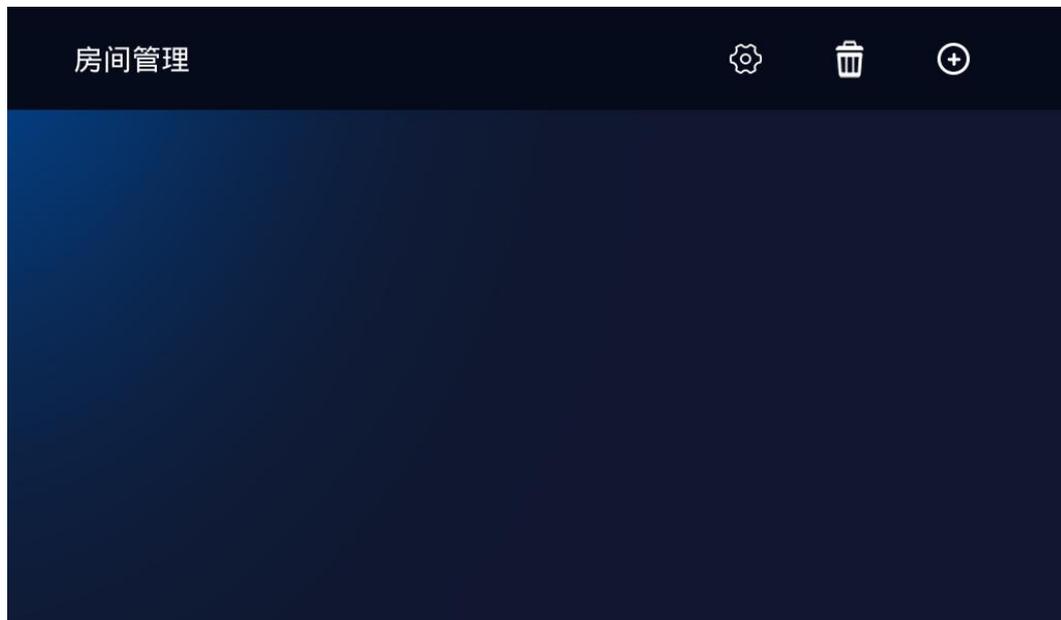


图 5-33

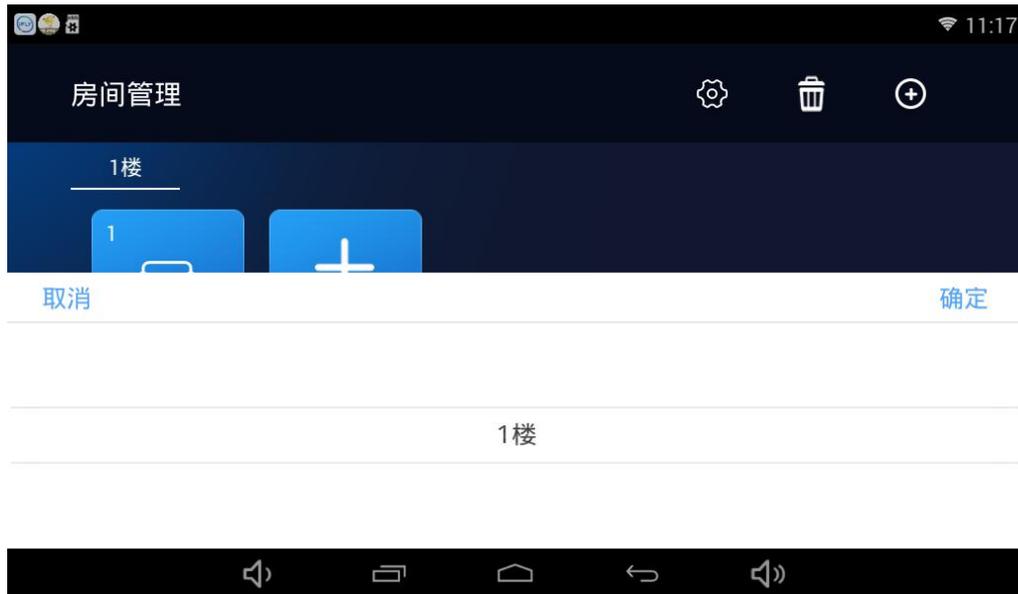
图 5-34

4.2 智能控制

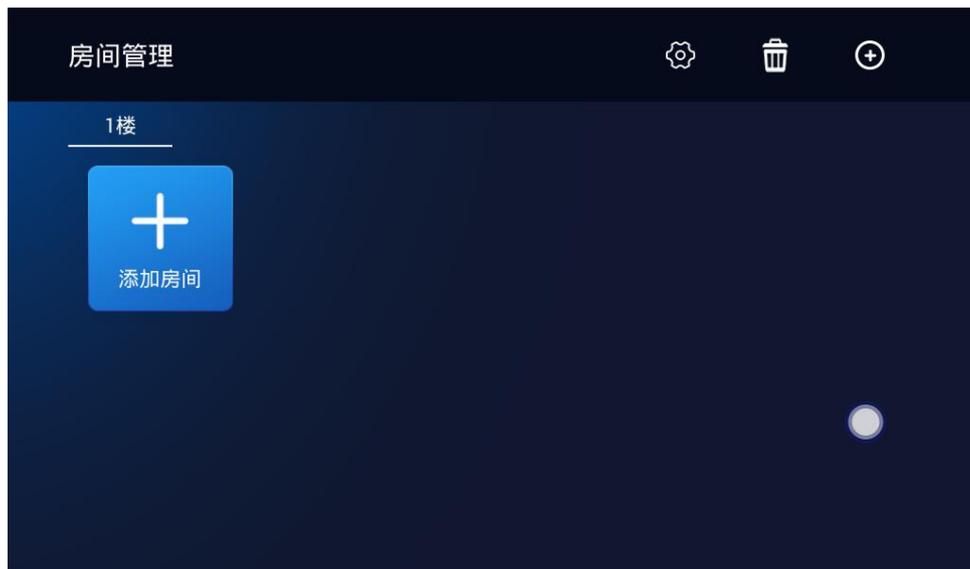
本机可作为中控主机控制其他设备，点击应用智能控制，会出现如下图



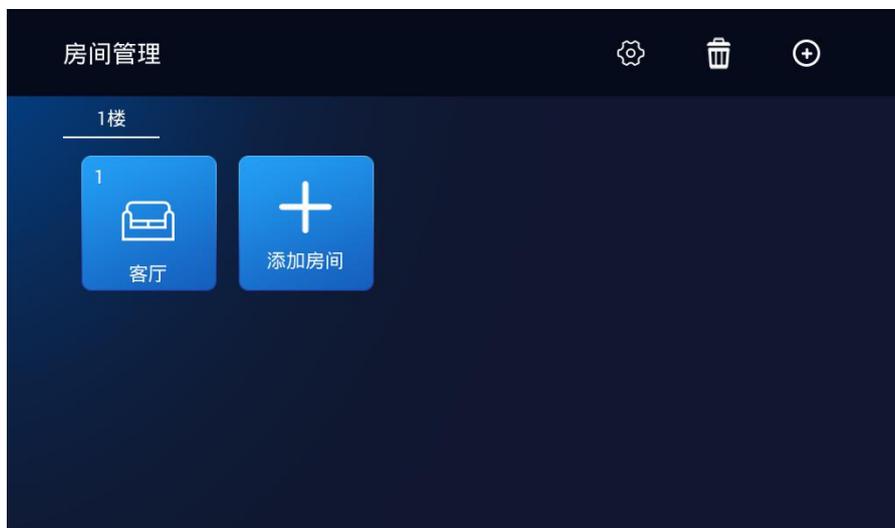
点击右上角的  图标，可添加楼层，例如：1 楼（如下图）



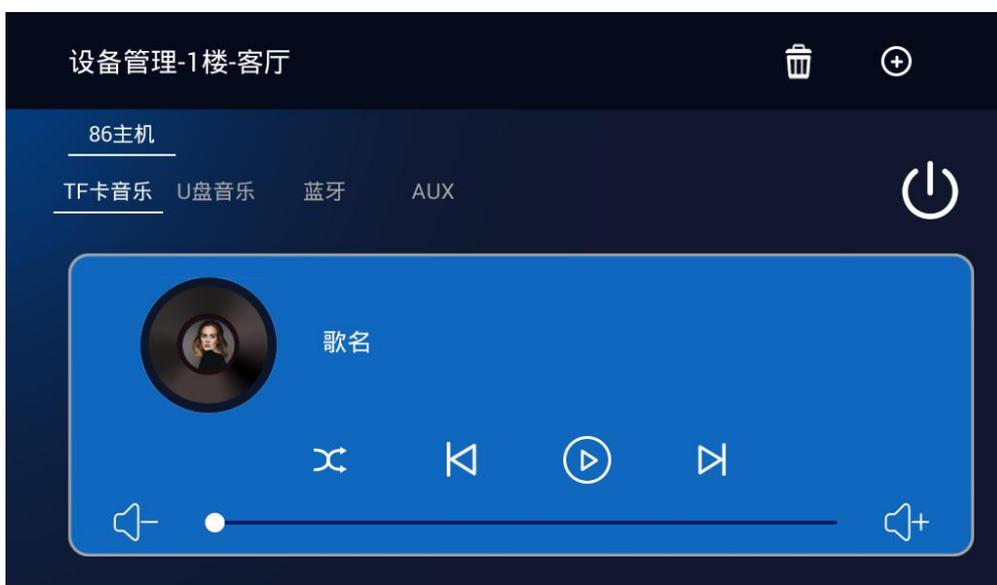
设定好楼层会出现下图



点击添加房间图标可设定房间名称，例如客厅



点击已设定房间，可以控制该房间的主机播放 TF 卡、u 盘、蓝牙、AUX 的音乐，
调节音量，也可控制他们开关机



4.3 微信互联-微信小程序控制

打开应用里的微信互联 APP，用手机微信扫一扫主机二维码，就可以再手机上语音控制主机音频切换，语音点歌，微信广播功能，支持海量音乐的搜索，让用户更方便、更快捷、更智能地搜索想听的内容！



小程序界面介绍



首页：该页面可以看到主机音乐列表（本地、U 盘、TF 卡、在线音乐），音乐列表不默认更新，需手动点击右上角刷新才会更新歌曲列表，在线音乐存在失效或冗余歌曲所以网络歌曲有一键清除功能：点击“清除所有”小字可清除在线歌单；

歌库：该页面可以搜索歌曲（搜索歌名/歌手/歌单/网络热词/歌曲分类），

目前搜索功能最多只展示 30 条；

语音控制：该页面可语音控制主机音频切换，播放音乐等，从左到有再从上到下分别是（关机、音量减、音量加、静音或取消静音、上、左、确定、右、下、返回、回到主界面、按住说话）当选中的是语音控制则直接控制设备、选中语音广播则传播声音；

我的：该页面可以看到设备管理员、设备管理、切换音源、我的收藏、分享设备、客服咨询，关于我们这些功能；

设备关联：改功能可以实现多台主机同时操控（分为主控设备和副控设备。主控设备是必选项且只能选择一个，意思就是主要控制的设备，副控设备可以多选或不选，主要是为了多台一起操控准备的，单击右边小圆等于在控制主控设备的同时副控设备做相同的操作）



五 手机 WiFi 推送

支持蓝牙推送、苹果系统 AirPlay、安卓系统 QPlay、DLNA 无线音乐推送，远程控制手机，简单又方便



图 5-64

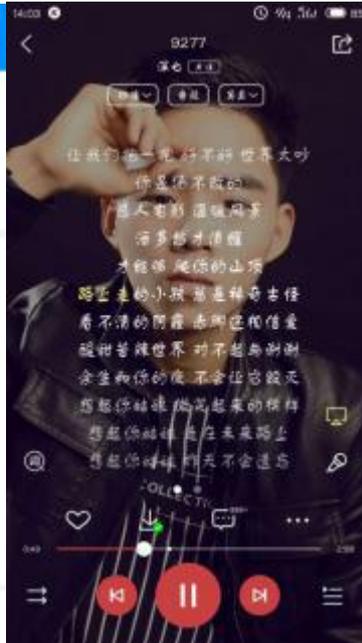


图 5-65



图 6-66

六 语音助手

打开应用里的语音助手功能，会出现相同，界面上的小圆点向上滑是进入后台运行的界面，详细滑是回到主界面，向左滑是返回上一步，向右滑是进入语音界面，点击可以实现语音互动（看电视、听音乐，看直播，动动口就行）

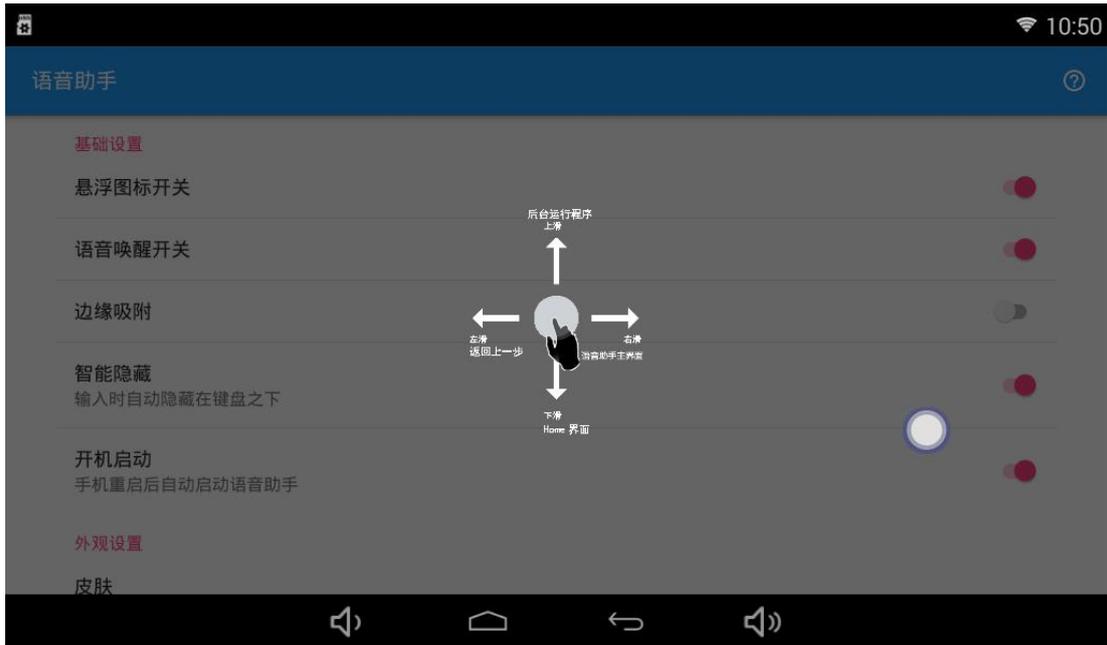


图 6-67

第一次操作语音助手功能要竟然设置-辅助功能-开启悬浮菜单服务，图 6-67 所示，点击我知道了，点击开启语音助手，图 6-67，确定启用语音助手，

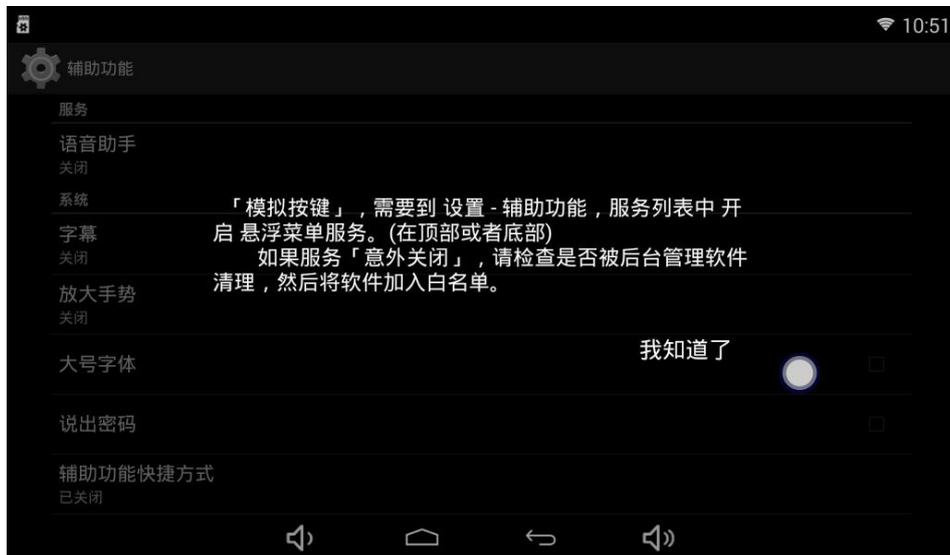


图 6-67



图 6-68

七 注意与安全

7.1 注意事项

维护和保养

1. 请保持设备干燥。请勿让本机接触水及水汽，或者用湿手操作本机，以免导致设备短路、因腐蚀引起的故障、人员触电。
2. 请勿使本机受到强烈的冲击或震动，以免导致本机故障。
3. 请勿在温度过高或过低区域，放置本机，否则可能会导致本机故障。
4. 请勿撞击、扔掷、针刺本机，并避免跌落、挤压、弯曲本机。
5. 请勿擅自拆卸本机，否则该机器将不在本公司保修范围之内。

7.2 安全须知

使用本机前，请阅读本节信息，并让您的孩子了解这些信息。有关更详细的信息，请参阅安全须知及注意事项。

- 1) 请勿擅自拆卸本机，只有授权机构才可维修本机器。
- 2) 请将本机远离磁性设备，本机的辐射会抹掉磁性设备上存储的信息。
- 3) 请将本机安装在儿童触摸不到的地方，请勿让儿童在无人监管的情况下使用本机。
- 4) 使用本机时，请遵守相关法律法规，并尊重他人隐私及合法权利。
- 5) 使用 USB 数据线时请严格遵守本手册中的相关说明，否则可能损坏您的机器或个人计算机。

八 故障排除

下列检查有助于您解决使用本机时可能遇到的问题,在使用下面检查表之前, 请检查连接和操作步骤是否正确。

故障	原因及解决方法
开机缓慢	本机系统升级后,首次开机时需要安装预装的应用软件,时间大概在 2-3 分钟,之后开机会比较迅速,一般在 40 秒左右。
无法连接 WIFI	<ol style="list-style-type: none"> 1. 确保提供网络服务的无线路由器正常工作。 2. 确保本机和无线路由之间距离保持在一定距离。 3. 确保输入用户名和密码正确。
WIFI 推送不成功	<ol style="list-style-type: none"> 1.主机与推送的手机或设备是否在同一网络。 2.网络内是否有大量文件传输导致推送速度慢。 3.尝试重启 EShare。 4.尝试重启推送的手机或设备的应用软件
摸上去发热	1.当一次使用多个应用程序,或屏幕开到最亮,声音很大时,可能会发热,属于正常现象,可关闭不常用的程序。
系统异常情况无法正常运行	当您在安装一些第三方应用程序时,可能会导致系统无法正常运行。您可以用按下复位键来复位系统。
无法打开网页	<ol style="list-style-type: none"> 1.请保持路由与本机的距离保持在有效距离内。 2.请重启 WIFI 再试一次。
本机有时运行比较缓慢	请在高级任务管理结束一些暂时不需要使用的应用,卸载一些第三方应用程序,以释放更多的系统资源。
遥控器不灵敏	<ol style="list-style-type: none"> 1. 遥控器的电池没电了,重新更换电源池。 2. 缩短遥控距离,减少遥控角度,绕开障碍物。
AUX 播放时没有声音或声音太小	<ol style="list-style-type: none"> 1.AUX 音频线是否没有接线,(地线是否接好,是否用的是屏蔽线) 2.主机端功放音量是否开大(调节主机音量对 AUX 音量无效,需要调节音效界面的功放音量)
连接蓝牙播放没有声音	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手机端播放是否已选择为蓝牙播放。(苹果手机需要选择为蓝牙设备播放才行的) 2. 手机端是否设置了静音。 3. 主机端是不是设置了静音。 4. 手机与主机距离太远。
喇叭没有声音	<ol style="list-style-type: none"> 1.喇叭线是否接好 2.主机是否静音了 3.主机功放 1/功放 2 音量是否开的太小 4.主机音源是否切换到别的音源状态(主机在播放时,是否音源切换到蓝牙音源或 AUX 音源)

如以上方法仍未能排除故障,请到附近的供货商寻求协助,请勿自行拆机。