8 寸双分区语控背景音乐主机



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 8 寸高清数 字显示屏(1080*1440 I P S 高清分辨率显示屏),多点电容式触摸,主芯片 采用 4 核 2G 运行处理器,安卓 6.0 系统。本机运行存储为 2GB,机身存储为 8GB。支持 DLNA、Airplay、Qplay 等协议。

麦克风阵列:线性 4 麦,离线唤醒词(支持用户自定义唤醒词),默 认唤醒词为:你好小亿或小亿小亿;带 WIFI、蓝牙、网口,HDMI高清线; 正版 QQ 音乐资源、语音点播爱奇艺资源(电影、电视剧、综艺、动漫等); 2 分区独立播放不同音源(可分别语音控制两个分区播放不同音乐、调整 两个分区音量大小),可语音点播 HDP 电视直播频道,还有局域网多分区 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,

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

1

_	主机功能介绍:	5
=	主机参数	6
Ξ	安装及拆卸主机说明	7
	3.1 安装注意事项	7
	3.2 主机安装操作方法如下	7
	3.3 主机外观接线,插口说明	8
л	主机系统及软件使用介绍10	0
	4.1 系统界面介绍 12	2
	4.1.1 本地音乐 12	2
	4.1.2 时间/天气 1	3
	4.1.3 蓝牙13	3
	4.1.4 在线音乐 1	3
	4.1.5 设置 14	4

目录

4.1 系统界面介绍12
4.1.1 本地音乐12
4.1.2 时间/天气13
4.1.3 蓝牙13
4.1.4 在线音乐13
4.1.5 设置 14
4.1.6 定时设置 14
4.1.8 外部音源18
4.1.9 局域网对讲,不同主机互相控制播放音乐 19
4.1.10 分区独立控制19
4.2 主要软件使用介绍 20
4.2.1、音效设置20
4.2.2、绑定账号21
4.2.3 小亿精灵22

		4.2.4、爱奇艺23
		4.2.5 QQ 音乐25
		4.2.6 手机 WiFi 推送
		4.2.7 语音助手
		4.2.8 微信互联-微信小程序控制
五、	智能	能控制
	5 1	
	J.1	512 <u>温火</u> (Agera) 20
		5.1.2 绿木(Aqaia)
		5.1.2 平/1
		5.1.2 积水极收(13)
		5.1.5 扬子
		5.1.6 涂鸦
		5.1.7 智尊物联
		5.1.8 若远智能
		5.1.9 朗迈
	5.2	已对接,智能单品
		5.2.1 亿佳音:对应的设备类型有背景音乐、窗帘、开关。
		F 2 2 米中
		2.2.2 不刻
		5.2.3 Clowire(克伦威尔)
		5.2.4 杜亚
		5.2.5 其他
5.3	场	资景、自动化、远程配置
		5.3.1 场景
		5.3.2 自动化
		5.3.3 设置——远程配置

5.4	4 其他	
六	注意与安全	
	6.1 注意事项	
	6.2 安全须知	
七	故障排除	

一 主机功能介绍:

- 1、支持手机 APP (晓听乐连)控制、局域网语音实时对讲;
- 2、支持四麦语音控制;
- 3、支持语音搜索歌曲、新闻、故事、儿童读物、天气预报;
- 4、支持2分区音源独立控制,两分区可播放不同音乐(在线或本地音乐);
- 5、可控制本公司其他安卓型机器播放音乐;
- 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、正版 QQ 音乐资源;
- 10、支持用户自定义唤醒词;
- 11、支持点播爱奇艺资源
- 12、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;
- 13、支持高清 HDMI 输出,最高支持 1080P;
- 14、支持移动端设备通过蓝牙推送音乐;
- 15、支持外部设备通过485控制本机;
- 16、八声道喇叭输出;
- 17、支持音频输入、输出功能;
- 18、支持 TF 卡和 2.0USB 接口, USB 可外挂硬盘;

二 主机参数

电源输入	AC90-250V	输出功率	8*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
高清视频输出	一组(HDMI)	WIFI 音频推送	支持
有线网口	支持	WIFI	支持 (≥30m,≤50m)
蓝牙音频推送	支持	蓝牙距离	10 米
线盒开孔尺寸	175*110*70MM	产品尺寸	182*130mm
显示屏	8寸IPS数字高清屏	分辨率	1080*1440
操作系统	安卓 6.0	运存	2G
麦克风阵列	线性四麦	唤醒词	你好小亿/小亿小亿

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:175*110*70MM;

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、高清 视频线(HDMI线,建议使用偏平的HDMI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

定在底盒内。



3、将底盒暗埋墙件内,将金属固

4、接线后将主机垂直装入到底 盒内,用力向下挂在金属挂件上。

3.3 主机外观接线,插口说明



- 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;
- 2. 数字麦:4个阵列数字麦;
- 3. TF 卡插入座: TF 卡缺口向右插入卡座, 最大可支持 32G 容量;
- 4. 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;
- 5. 网线接口:连接有线网络时可以使用;

- 6. 高清视频输出:选用偏平 HDMI 高清线;
- 7. 定阻吸顶喇叭:可接入8欧姆30W定阻吸顶喇叭;
- 8. 定阻吸顶喇叭:可接入8欧姆30W定阻吸顶喇叭;
- 9. 定阻吸顶喇叭:可接入 8 欧姆 30W 定阻吸顶喇叭;
- 10. 定阻吸顶喇叭:可接入 8 欧姆 30W 定阻吸顶喇叭;
- 11. 定阻吸顶喇叭:可接入 8 欧姆 30W 定阻吸顶喇叭;
- 12. 定阻吸顶喇叭:可接入8欧姆30W定阻吸顶喇叭;
- 13. 定阻吸顶喇叭:可接入 8 欧姆 30W 定阻吸顶喇叭;
- 14. 定阻吸顶喇叭:可接入 8 欧姆 30W 定阻吸顶喇叭;
- 15. 音频输出:音频线(两芯屏蔽线:俗称话筒线), RVVP2X0.5、 RVVP2X0.75;
- AUX 音频输入:音频线(两芯屏蔽线:俗称话筒线),RVVP2X0.5、
 RVVP2X0.75;
- 17. 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;
- 18.5V 输出
- 19. 预留 IO 接口
- 20. 电源输入线:两股铜芯电线,单股铜芯 0.75 平方以上;

四 主机系统及软件使用介绍

本机唤醒词为你好小亿、小亿小亿,这两个唤醒词为默认内置唤醒词,用户 可在语音助手中修改自定义唤醒词,修改后默认唤醒词会失效,需使用用户自定 义唤醒词唤醒。

自定义唤醒词需注意:

1、唤醒词需 3-5 个字,请尽量避免音素重复;

2、唤醒词拼音每个字的拼音要用空格分隔;唤醒词回复设置多个回复,每 个回复词用空格隔开;

3、唤醒词阈值为 0-1 之间的值 , 设置的越大越不容易唤醒 , 设置的越小误 唤醒的概率相对会增高 , 请知悉 !

快捷唤醒词:这几个词不用唤醒就可以直接执行(打开轮播台、本地音源、 蓝牙音源、外部音源、打开双分区、关闭双分区);

语音唤醒后支持的特色语音指令说明:

1、打开双分区(打开分区2,打开2分区)

2、关闭双分区(关闭分区2,关闭2分区)

3、切换到本地音源的说法:1)本地音源 2)打开本地音源 3)关闭蓝牙音源 4)关闭外部音源

4、切换到蓝牙音源的说法:1)蓝牙音源 2)蓝牙音乐 3)打开蓝牙音源 4)打开蓝牙音乐

5、切换到外部音源的说法:1)外部音源 2)外部音乐 3)打开外部 音源 4)打开外部音乐

6、打开爱奇艺轮播台:1)打开轮播台 2)打开爱奇艺轮播台

7、本地、U盘、TF卡、在线音乐语音切换说法:1)播放本地歌曲
2)本地歌曲 3)本地音乐 4)播放TF卡音乐(歌曲) 5)播放U
盘歌曲(音乐) 6)播放在线音乐(歌曲)

8、打开双分区的情况下分区2的语音点播指令:1)分区2播放刘德华的

歌曲 2)分区2播放刘德华的忘情水 3)分区2播放忘情水 4)分区2 切换本地U盘、TF卡和在线音乐的说法与上述分区1的说法类似,只不过指令 前需要加上分区2或者2分区、双分区。如:分区2播放本地音乐,或者2分 区播放在线音乐。

9、分区 2 音量控制:正常的音量控制指令前加上分区 2 或者 2 分区、双分区。如:分区 2 音量 50 或者 2 分区音量调到 50。

10、语音控制打开应用,如唤醒后说:打开爱奇艺,就会帮您打开爱奇艺 APP。

11、还可以语音控制 hdp 直播打开对应的电视频道,如:打开湖南卫视、播放江西卫视等。



注:所有的分区2的控制指令需要在指令前加上分区2或者双分区、2分区。

图 4-1

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

点击主机界面上方 图标可切换音源状态 (如图 4-2) (分区二不支

持切换到蓝牙和外部音源)





在主界面中,包含:本地音乐、时间、天气、蓝牙音乐、网络音乐、外部音 源、设置、更多。

4.1.1 本地音乐

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





图 4-4

在主界面上可以看到时间天气的详细情况(如图 4-5/6 所示)



4.1.3 蓝牙

打开手机等设备的蓝牙搜索 V8-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 4-7 所示)。



图 4-7

4.1.4 在线音乐

点击在线音乐图标,即可看到下图(图4-8),点击歌库会有很多歌曲资源,也可 搜索你喜欢的歌曲。



图 4-8

图 4-9

4.1.5 设置

点击主界面设置图标,可以看到下图(图4-10);



图 4-10

4.1.6 定时设置

点击主界面的定时设置,(如图 4-11 所示)。一开始没有添加过定时开 关机设置时会自动进入添加状态,设置好后左边会有一个加号,点击加号按钮会 出现添加界面,继续添加新的定时设置,然后点击打开定时开关机的开关并选择 好开关机时间,然后可以选择开机音乐或者开机启动某一个应用,最后在下方重 复勾选上星期几,最后点击返回即可完成。在图 4-11 所示界面中长按某一个定时设置,即可出现相应菜单,有编辑、删除、取消可选。



图 4-11

图 4-12

点击界面壁纸图标,可以看到下图(图4-13),可以换你喜欢的壁纸和主题;



图 4-13

点击界面系统设置图标,可以看到六项常用设置:语言和输入法、HDMI 配置、恢 复出厂设置、网络设置、日期和时间、显示设置、关于设备。(如图 4-14 所示)



图 4-14

语言和输入法设置中可设置语言为中文简体或者中文繁体或者英文三种,还可选择

语言和输入法			
语言 ● 中文(简体)	○ 中文(繁体)	○ 英文	
激活输入法	Madroid 键盘 (AOSP)	Japanese IME	
选择默认输入法 〇 Android 键盘 (AOSP)	🧧 讯飞输入法		

默认输入法是 Android 键盘或者讯飞输入法。(如图 4-15 所示)

图 4-15

HDMI 配置中可以打开/关闭 HDMI 全屏显示,可设置 HBMI 声音输出模式 HDMI 和本机一起出声音、HDMI 输出声音、本机输出声音)、HDMI 输出模式 (720P 60HZ、 080 60HZ);(如图 4-16 所示)

HDMI配置		
HDMI全屏显示		ON
HDMI声音输出模式 〇 HDMI和本机一起出声音	〇 HDMI输出声音	🧯 本机输出声音
HDMI输出模式 〇 720P 60HZ	© 1080P 60HZ	



显示设置可以设置亮度、休眠(15秒、30秒、1分钟、2分钟、5分钟、10分钟、 30分钟、永不)及字体大小(小、中、大、超大)。(如图 4-17 所示);

显示设置					
☆ 亮度				•	
▶ 休眠	○ 15秒 ○ 5分钟	○ 30秒 ○ 10分钟	○ 1分钟 ○ 30分钟	○ 2分钟 ● 永不	
Aa 字体大小				○超大	

图 4-17

恢复出厂设置被点击时会提示是否格式化 SD 卡并恢复出厂设置,点击确定 即恢复出厂设置(如图 4-18 所示)。



图 4-18

点击网络设置时有 WIFI 设置及以太网设置。WIFI 设置是设置无线网络,需













日期和时间可设置本机日期和时间。也可以选择自动确定日期和时间以及自动确定时区来从网络获取日期时间。还可设置是否使用 24 小时格式及日期显示格式。(如图 4-23 所示)

要连接无线网络时点击。以太网设置为连接有线网络时设置(如图 4-22 所示)。

日期和时间			
自动确定日期和时间 使用网络提供的时间			
设置日期 20/8/10			>
设置时间 15:15			>
自动确定时区 使用网络提供的时区			
选择时区 中国标准时间			>
使用24小时格式 13:00			
选择日期格式 年-月-日	○月-日-年	○ 日-月-年	○年-月-日

图 4-23

关于设备点击后显示的是设备信息,如 CPU、显示输出、内存存储、功放 系统等信息(如图 4-24 所示);



图 4-24

4.1.8 外部音源

点击主机面外部音源图标即可打开外部音源(如图 4-25);

图 4-25

4.1.9 局域网对讲,不同主机互相控制播放音乐

点击常用设置,打开分区控制,系统主界面往左滑会出现(图4-26)界面, 点击已连接的设备会出现下图(图4-27)





图 4-27

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 **点击进行呼叫:是指选定某一主机进行一对一呼叫对讲** 点击进行广播:是对所有同一局域网内的所有主机进行统一呼叫对讲

4.1.10 分区独立控制

点击主界面 图标,该图标是可打开/关闭,双分区独立控制功能。 打开后左右滑动可切换两个分区并控制对应分区的音乐。可同时播放不同音源, (分区一可切换本地/蓝牙和外部音源、分区二不支持切换到蓝牙和外部音源)、 图 4-28-29 所示。



图 4-28

图 4-29

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 4-30 所示)。在该界面下,长按某个应用即可出现 2 个弹出对话框 ——应用详情和卸载。点击卸载应用即可把该应用卸载。如图 4-30 所示)。



图 4-30

图 4-31

4.2 主要软件使用介绍

4.2.1、音效设置

在任意界面下点击
 图标,会出现音效调节界面,在该界面可以方便的调节功放音

量及高低音、左右声道等,如下图所示



4.2.2、绑定账号

打开应用绑定账号,会出现以下界面(图 4-32),看在手机下载晓听乐连 APP 进行扫 码绑定、绑定成功后可对接智能家居厂家(点击 APP 下方菜单:智能家居进行品牌选择并 绑定相应智能家居厂家账号,如果使用的是智能控制里面对接的智能家居可以打开语音助 手,把智能家居对接模式切换为本地对接即可)、点播音乐/电台、控制设备音量、查看对 话记录,日程及闹钟设置等;晓听乐连 APP 可扫码下载;



图 4-32



晓听乐连安卓 APP



晓听乐连苹果 APP



4.2.3 小亿精灵



图 4-33

打开应用,找到小亿精灵图标打开(图4-33),用移动端(您的手机或者平板等) 扫描上图主机中的二维码,手机扫码后往左滑会出现菜单栏:包含音乐管理、输入遥控、 应用管理、文件管理、视频直播这五类(如图4-34所示);

音乐管理:该页面可以看到主机的音乐列表(本地列表、U盘列表、TF卡列表、在线 列表)如图 4-35 所示。

输入遥控:可当遥控使用(图 4-36 所示),在此界面输入文字可到主机粘贴文字(图 4-37 所示);或者上传 apk(应用安装包)到机器安装;

应用管理:控制手机上运行主机的部分软件(图 4-38 所示);

文件管理:可上传手机文件到主机(图 4-39 所示);

视频直播:把视频链接复制在该界面,点击远程播放即可在主机播放链接上的视频(图 4-40 所示);

14:00	2.5	2K/s 😳 Ial Ial 😤	19 4	13:57		0.	.7K/s ☺ 請il 請il ٩	R 🔊	13:59		6	.1K/s 😳 '≦il '≌i	1 R 💌	#ii 1508 28	2 @		*©\$	ñ 💶 🤇
Q 小亿精灵		0	0°	Q 小	亿精灵		0	oç ^o	Q 小亿料	焛		(⊃ %	X 小亿¥	青灵			
	关闭倾	则滑菜单						≡					≡					
每次	◎ 音乐管理		>	本地列表	長 U盘列	₹ TF-	同表 在4	线列表	Â		^					~		
网络视频: [清空地	□ 输入遥控		>		京州词 都拉古诗儿歌	,							+					
http/ftp/thun	🔡 应用管理		>	₩型白时儿歌 48经曲评书.水浒传				<u> </u>	()	c (0	>	X					+
种子视频:	🖹 文件管理		>	U	紫霞荐书									U				G
	□٩ 视频直播		>	()	15经典评书-7 紫霞荐书	水浒传					~		6					
			46经典评书·水浒传 紫霞荐书				点此为主机输入文字 输入				5	(本已经发词	é主机复制, 粘贴使用	请到主机	ŋ			
					单田芳经典评 单田芳评书	²₩ ((Ξ	使五义》		删除							确定		~
				()	19经典评书-2 紫霞荐书	水浒传			传送文件			¥	除缓存					
					单田芳经典评 单田芳评书	4《白	1眉大侠》				传送后自动安	装APK文件或指	放视频文件					
					单田芳经典评 单田芳评书	*书《大	、明演义》											
				0	i0经典评书-2 紫霞荐书	水浒传												
				Ø	单田芳经典评 单田芳评书	4书《洪	(武剑侠图 》											
$\langle \rangle$	Ξ	. (<u> </u>	<	>	≡		\Box	<	>	Ξ	1	\Box					

图 4-34

图 4-35

图 4-36

图 4-37



4.2.4、爱奇艺

主机可语音点播爱奇艺视频资源(例如:小亿小亿,我想看电影/电视剧);

搜索出结果后当前页面对应的电影会有对应的编号,可以唤醒小亿,说出对应的编号即可点播对应的电影、电视剧等,如果要点播第3个就唤醒小亿,然后说第三个即可。或者当前页面展示的结果没有您想看的资源,可以唤醒小亿说:下一页(上一页),当前页面就

会向下(向上)滚动,再次唤醒小亿说:停止,即可停止滚动。停止滚动后唤醒小亿说指定 的第几个就可以直接播放了。



图 4-41

图 4-42

4.2.5 QQ 音乐

打开应用 QQ 音乐可以看到下图 (图 4--43),可看到丰富的在线音乐资源,打开设置 (图 4-44)、可设置音效效果 (图 4-45)、均衡器 (图 4-46)、音频解码方式等;

没有打开分区的状态下,语音点播歌曲默认使用 QQ 音乐进行播放。退出 QQ 音乐播 放界面后,回到主界面后显示的播放器是不显示 QQ 音乐的当前播放状态的!

打开双分区后语音点播分区 1 默认使用 QQ 音乐播放音乐,分区 2 则使用桌面上显示的播放器播放。分区 2 的语音点播方式是正常的语音点播指令前加上分区 2 的指令,如:1、 分区 2 播放刘德华的忘情水;2、分区 2 播放忘情水;3、分区 2 播放刘德华的歌;





图 4--44







4.2.6 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

4.2.7 语音助手

打开应用里的语音助手功能,会出现以下界面(图4-50),此界面可打开/关闭语 音控制、唤醒词可修改(图4-51);

智能家居对接模式:有云端对接和本地对接,云端对接模式下就是在晓听乐连扫码 (账号绑定)中绑定主机,然后在晓听乐连的下方菜单智能家居中选择品牌并绑定智能 家居账号即可。本地对接就是我们自己对接的智能家居厂家或者使用 485 对接的智能 家居厂家,在智能控制中有智能家居品牌可选择。在智能控制中得智能家居对接就需要 切换到本地对接。

自定义唤醒词需注意:

唤醒词需 3-5 个字,请尽量避免音素重复;

唤醒词拼音每个字的拼音要用空格分隔;唤醒词回复设置多个回复,每个回复词用 空格隔开;

唤醒词阈值为 0-1 之间的值,设置的越大越不容易唤醒,设置的越小误唤醒的概率 相对会增高,请知悉!





图 4-51

4.2.8 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

👬 មេ35 🚆 🌩 🔹 🕷 😈	\$ \$ ™ 1035 ₩ • • • •	* ७ 🗢 🚥	2771 1035 SZ 🗢 ···	* @ 🌫 📼	111 1035 🐘 🌨	*0\$00
背景音乐控制小程序 •••	· ⊙ 秋库	••• ••	语音控制	••• ••	关联信息	••• 0
28:ED:E0:AA:D4:FB ³ 🗸	刷新 Q 歌曲名称/歌	搜索	Ċ	0		
	新取榜	少年	关机	休眠		
本地 TF卡 U盘	在线 热歌榜 网络4	4 新加春天 •	^		Struggleξ(♠>∽') 🔿	
情人 蔡徐坤	:	A公馆	< OK	>	4	
万有引力 汪苏遗	摇滚榜	山河无恙在我胸			设备管理员	>
无人之岛 任然	欧美金曲	Fight as ONE •	V		设备关联	>
后继者 任然	经典老歌	● 陈奕迅,蔡依林			切换音源	>
微微 信如乔	:	只要平凡 ·		> 🗩	我的收藏	>
辞九门回忆 等什么君	情報次対唱	稳住 :	首页 菜单 设置	11 返回	分享设备	>
你的筶案 阿元	影视金曲	李思光 •	C1- X2	c]+	客服咨询	>
夏天的风, Uu	网络歌曲	遇 養耳乐队	音量减 静音	音量加	背景音乐控制 v 3.0.1	
突然好想你 五月天	:	Home				
莫问归期	:	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••		(()		
	 夏天的风 Uu 	Image: Image: I	语音控制	语音广播		
(1) 11月 (1) 11] (1	(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2))	(i))	(1) *1) *1) *1) *1) *1) *1) *1)) <u>R</u>
首页	Ē	歌库	语音控制	制	我的	

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;双分区机器在小程序右上角刷新会变成当前控制分区的名称,点击名称 可以切换分区1或者分区2进行控制。

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:该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、智能控制

5.1 已对接,可直接通过账号登录

智能控制中可编辑楼层、房间、及设备,添加好之后即可使用语音进行控制 设备。点击我的即可弹出登录对话框,下图中所示为已经对接好的智能家居厂家 如:科力屋、卓居、扬子等,选择相应的智能家居厂家名称登录相应厂家的账号 即可自动同步账号下的设备,同步后即可通过本机语音控制设备或界面上操作控 制,作为一个控制面板。

打开智能控制点击我的,在弹出的登录对话框中可选择智能设备品牌名,并 登录相应的账号进行同步设备。



5.1.2 绿米(Aqara): 在第一行品牌选项中选择绿米, 会自动跳转到绿 米授权界面, 在授权界面直接输入绿米的账号密码然后登录, 即可同步对应账号 的设备, 并进行控制;

5.1.2 卓居:在第一行品牌选项中选择卓居,然后在第二、第三行中输入 卓居的账号密码,然后点击登录,即可同步卓居的设备信息,并进行控制;

5.1.3 南京物联(V5):目前南京物联只对接 V5 版本的协议,点击选择 南京物联,然后在下方输入网关 id 和网关密码,然后点击登录即可。如不知道 网关 id,机器和网关在同一个局域网内点击搜索图标会自动搜索局域网内网关; 5.1.4 科力屋: 点击选择科力屋, 下方有三个输入框, 第一个是账号输入框, 第二个是账号密码, 第三个是网关密码, 三个都需要输入, 然后点击登录, 就可以同步设备;

5.1.5 扬子: 点击选择扬子, 然后在第二、第三行中输入扬子的账号密码, 然后点击登录, 即可同步扬子的设备信息, 并进行控制;

5.1.6 涂鸦:涂鸦定制客户(OEM APP)可选择此项进行登录同步控制 涂鸦设备;在登录之前,需要到设置中填写三个必须的值:涂鸦 appkey、涂鸦 appSecretkey、涂鸦 schema,这三个值在涂鸦后台可获取(登录涂鸦后台, 选择云开发,然后创建项目,创建后就有 appkey、appSecretkey 这两个值)。

tuyດືcor	IOT 工作台 首页	产品 App工作台 云开发 采购 数据 运	营 帮助文档	書用 增值额分			25代 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
15 W	SE 云开发	1	创建酒日				2
	我的项目		PLAN WAY		X	- 3	立即创建
3	基于云开发平台的 API 及配模技术	服务,您可以国际涂赖生态产品快速构建全业级行业解决方案。 了解更多	•项日名称:	谱输入项目名称			
	默认项目 产品描述 感望您之前的云 AP 服务行业 其他 的限制 2018-11-2812-28	1860日来,我们为你放露了一个教从项目,用以整合你已获得… 05	 项目描述: 	请简要描述你的核心功能及应用场景,字 个,不能多于150个,例如:该项目主要 描述提供一套运营管理后台,其中包括着 描述设备运听等功能。	载不可少于10 势了给或略订 古入住控制、 J		
			•服务行业 ③:	请选择服务行业			
					Rt jij et at		
							- 🗆 ×
tuy		自 首页 产品 App工作台	云开发 习	购 数据 运营	帮助文档	费用 增值服务	
控制台	> 云开发 > 默认项目 >	项目概要					
	6 返回	默认项目					
● 项目	概要	默认项目					
# 设备	管理 >	根据您之前的云 API 授权记录,我们为您创建	皇了一个默认项目	,用以整合您已获得的开发权益,	包括 API 权限和	消息订阅等。	
	设备	服务行业: 其他 创建时间: 2018-1	1-28 17:28:08				
-					>	将这两个值填入	、智能控制的设置里面
₽ 消息	ITR						
山 数据	统计 >	Access ID/Client ID.	appko	эy	/		
		Access Secret/Client Secret: appSe	cretkey	● 显示 复制			

schema 是涂鸦 OEM App 应用的渠道标识符,请根据包名获取,例如 您的 App 包名是:com.aa.bb,那么您的 schema 是:aabb;具体的可到 APP 工作台下自行查看。

B制谷 > App工作台 > AppSDK > 智能控制		基本信息 配置 ②
	智能控制	
	已选择开发方案: 更改方室	
	应用包名: iOS包名: com yjy serialportapi 安 <u>使包名: com yjy serialportapi</u> 渠道标识符: yjijayinzhinengkongzhi	填入智能控制的涂鸦设置里面的schema

这三个值对应填好之后就可以回到登录对话框中填写账号,然后获取验证码,输入验证码后就可以点击登录同步设备信息。

5.1.7 智尊物联: 点击选择智尊物联, 输入账号、密码, 登记登录即可;

5.1.8 若远智能:选择若远智能,然后输入手机号或者邮箱,获取验证码, 输入收到的验证码后,点击登录就可以同步设备信息;

5.1.9 朗迈:选择朗迈,输入账号、密码点击登录即可;

5.2 已对接,智能单品

打开智能控制,在首页右上角点击菜单图标,选择添加楼层(已有楼层可不用添加),然后点击对应楼层,添加房间,在弹出添加房间对话框中输入房间名称,选择房间类型后点击添加房间按钮即可。

協 前页	1楼	÷	() 首页	18	=	60 10.00		×	
88		添加機屈	88	添加租田			所属模层:	168	
场景		添加模型	场景				房间各称:	BW	
我的	\oplus	劃除模型	展的	28			房间类型	8-21*	
	添加房间						房间排序	0	
	.客厅 The sitting room 10:98		0	新 数 力 The string issue: 1日後日			78100 5	10	
	Incompany (1988)		10 m	Conceptual and the second					
设置									

以下为添加楼层及房间:

点击进入对应房间,点击右上角三个小点,选择添加设备。在弹出的添加设备 备对话框中选择、输入对应信息。

设备品牌有:亿佳音、米家、Clowire(克伦威尔)、杜亚、其他这几个选项。

5.2.1 亿佳音:对应的设备类型有背景音乐、窗帘、开关。

1)设备类型选择背景音乐时,表示添加亿佳音背景音乐(通过485控制, 需要接485控制线),可实现背景音乐主机之间互相控制。然后下面输入设备 名称,选择设备型号(安卓或者非安卓产品),控制方式为485,最后输入设备 的组号和房间号再点击确定添加即可。

2) 设备类型选择窗帘 然后输入设备名称 控制方式可选择 485 或者 UDP。

选择 485 时(即丙申窗帘),需要布 485 线控制,下面的组号和房间号对 应输入 01 即可(窗帘电机序列号出厂默认 01)。电机序列号对应三位 0x01、 0x01、0x01,第一位固定为 0x01,后两位可修改,对应组号及房间号,如果电 机序列号有更改,则需要对应更改组号及房间号。

选 UDP 时(即习盟窗帘),无需布线,只需要和窗帘电机连接同一个 WiFi 即可。窗帘电机需先配置好网络,然后背景音乐主机和窗帘连接到同一个 WiFi, 设备品牌选择亿佳音,类型选择窗帘,输入设备名称,控制方式选择 UDP,端 口号请勿修改,然后点击确定,等待搜索添加窗帘成功即可,如若失败请多次尝 试。

3)设备类型选择开关(即习盟开关),输入设备名称,控制方式选择 UDP (无需布线,连接同一个 WiFi 即可),端口号不要修改,电机确定等待搜索添加成功即可,如若失败请多次尝试。

32

5.2.2 米家

对应的设备是米家 16 路继电器,需要接对应的模块到主机上。品牌选择米家,下面设备类型选择米家 16 路继电器,剩下的信息会自动填好,如需改动, 自行修改,不用修改的话直接点击确定即可添加成功。

5.2.3 Clowire(克伦威尔)

对应的是开关,对接的是克伦威尔的开关面板,采用485控制,需要对应接485控制线。品牌选择 Clowire,设备类型选择开关,剩下的信息会自动填好,不用修改直接点击确定即可添加。

5.2.4 杜亚

对应的是窗帘,对接的的是杜亚的各品类窗帘电机,通过485方式控制, 需要接485控制线。品牌选择杜亚,设备类型选择窗帘,然后点击确定添加即 可,如需修改设备名称等信息在添加前自行修改即可。

5.2.5 其他

用于未对接的第三方智能设备,设备类型根据要添加的设备选择对应的即可,然后输入设备名称,选择对应的控制方式(485、TCP、UDP)。 添加楼层及房间后,可点击相应区域添加设备



选择 485 时 (需要接对应的 485 控制线到要控制的设备上),然后点击确 定添加即可。

选择 TCP 时需要填写要控制设备的 IP 地址及端口号,然后点击确定添加。 选择 UDP 时需填写端口号,然后点击确定添加。

对于未对接的其他品牌添加的设备,添加完设备后,找到对应设备,然后点 击设备进入详情界面,给设备添加对应的操作指令,如打开、关闭之类的控制指 令。在设备详情界面右上角三个小点点击下,就会出现弹出菜单,可添加指令。

添加设备后点击设备,进入设备控制界面,点击图标控制,如果没有控制指 令会自动提示添加控制指令,填入相应的控制指令后即可控制设备。



所有设备都默认有个打开、关闭指令,指令名称即为打开、关闭,否则在设备列表界面点击控制设备开关会提示该设备不支持打开关闭!



长按控制图标可编辑或删除控制指令



5.3 场景、自动化、远程配置

5.3.1 场景

点击进入场景,可新增、编辑、删除场景信息。点击对应的编辑场景可以对 该场景进行编辑,新增或者删除设备关联执行操作。



5.3.2 自动化

自动化为场景的另一种实现方式,可添加条件及结果,即设置不同的设备操 作触发对应不同的设备执行不同的操作或者触发不同的场景。如可设置一个自动 化:当打开客厅灯就打开客厅电视,添加一个自动化,然后点击自动化进入详情 页,点击右上角菜单选择添加条件,然后选择客厅灯的打开操作,选择后返回, 继续添加结果,然后选择客厅电视打开指令,选择好后设置就完成了。当打开客 厅灯指令执行之后就会自动关联执行打开电视的操作。或者可以设置门锁开锁后 就执行播放背景音乐播放的联动动作。



5.3.3 设置——远程配置

进入左下角设置中,可以看到有一些应用配置信息可供设置。



远程配置:在面板上进行智能家居、智能设备的配置比较麻烦,配置少量设备还好,但是配置的设备比较多的话,就要站在机器前面很久了。所以我们做了这个远程配置,点击远程配置会进入一个有二维码的界面。只要手机或者电脑和主机连接同一个WiFi,访问界面上显示的IP地址即可进入配置界面,所有的配置都可在手机或者电脑上完成。同时配置好后可以选择备份应用数据,把配置好的数据保存成一个备份文件,下载下来或者存在主机上。碰到问题需要恢复或者主机恢复出厂设置了需要恢复数据时只需要进入配置界面选择恢复数据即可快速恢复应用数据。下方为设备远程配置界面。

t		关闭侧滑菜单
智能摄像机 2		
zigbee簡灯 49		
两路开关_1号左1		
两路开关_1号左2	△ 自动化管理	
两路开关_4号右1	局 房间管理	
两路开关_4号右2	■ 楼层管理	
zigbee簡灯 56	🗣 备份/恢复	
Zigbee网关 (西)		
zigbee筒灯 52		
zigbee简灯 54		
两路开关_3号右1		
两路开关_3号右2		
两路开关_3号左1		
两路开关_3号左2		
zigbee簡灯 50		

5.4 其他

1、添加模型:点击后会自动添加一些房间及设备,通过485 接到3层的天 才模型上,即可控制模型的设备,进行演示。

2、删除模型:点击后会自动删除添加的模型的设备。

3、语音同步:一般情况下不需要点击,会自动同步语音,如果语音控制不能控制到设备操作,可以点击此项,语音同步后即可通过语音控制操作智能设备。

4、自动编号:点击后会自动给每个设备操作进行编号,指令有编号后就可 以通过485发送指令+编号控制本机执行相关操作。

5、设置中本机 485 设置可设置本机的组号及房间号,设置好后就可以通过 指定的 485 协议控制本机播放音乐、切换音源等相关操作。

注:海尔智能家居对接本机时设置组号 00,房间号对应海尔的通道号即可。

六 注意与安全

6.1 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。

6.2 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。

七 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 一般在 40 秒左右。			
无法连接 WIFI	 确保提供网络服务的无线路由器正常工作。 确保本机和无线路由之间距离保持在一定距离。 确保输入用户名和密码正确。 			
WIFI 推送不成功	 主机与推送的手机或设备是否在同一网络。 网络内是否有大量文件件传输导致推送速度慢。 尝试重启小亿精灵。 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				
无法打开网页	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.			
AUX 播放时没有声音或声音太小	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	 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) 手机端是否设置了静音。 主机端是不是设置了静音。 手机与主机距离太远。 			
喇叭没有声音	 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) 5.是否打开了双分区,当前播放的分区是否接了喇叭 			

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。