

KTS 系列产品功能手册

----语音控制解决方案

适用产品 - KTS/KAC/KCC 主机网关系列

Ver.2019.4



目录

1、功能概述1
2、语音控制集成步骤
3、正爵主机网关云端配置2
4、讯飞魔飞智能麦克风对接说明4
4.1、安装说明4
4.2、设置概述4
4.3、绑定账户
4.4、区域权限控制
4.5、语音控制
4.6、其它
5、百度小度人工智能音箱对接说明7
5.1、安装说明7
5.2、设置概述
5.3、绑定账户
5.4、小度音箱 APP 控制

5.5、	区域权限控制9	8、若	其智能音箱对接说明16
5.6、	语音控制9	8.1、	安装说明16
5.7、	其它9	8.2、	设置概述
6、天狮	苗精灵智能音箱对接说明 10	8.3、	绑定账户17
6.1、	安装说明	8.4、	区域权限控制17
6.2、	设置概述10	8.5、	语音控制18
6.3、	绑定账户11	8.6、	其它18
6.4、	区域权限控制11	9、正i	爵 APP 语音控制说明19
6.5、	语音控制12	9.1、	安装说明19
6.6、	其它12	9.2、	登陆用户账号19
7、小)	K AI 音箱对接说明13	9.3、	语音控制
7.1、	安装说明	9.4、	区域权限控制
7.2、	设置概述	9.5、	其它
7.3、	绑定账户14		
7.4、	区域权限控制15		
7.5、	语音控制15		
7.6、	其它15		

1、功能概述

随着人工智能和语音识别技术的迅速发展,人机交互方式已经从传统的手动操作控制,逐渐转变为语音命令控制。同样在智能家居领域中,越来越多的用户也开始使用语音对家中的设备进行控制,使现有的智能家居向真正的"智能"又迈出了一步。

作为中国KNX行业的领先的设备制造商,正爵将语音控制技术应用在 KTS系列产品之中,针对多种应用场合提供不同的解决方案。目前已与市场 主流的智能音箱/语音机器人进行了对接:讯飞魔飞智能麦克风、百度小度 人工智能音箱、天猫精灵智能音箱、小米AI音箱、若琪智能音箱等。基于 KTS系列产品强大的集成功能特性,通过对接集成后,用户不仅可以使用语 音控制KNX系统,还可以控制接入KTS主机网关的其它系统/设备。

用户也可以直接通过正爵APP的Mobile客户端使用语音进行控制。

正爵AI云服务语音控制方案																		
ひつしょう ひんしょう ひんしょう ひんしん ひんしん ひんしん 切光 一 窗帘 しんしん しんしょう ひんしょう ひんしょう ひんしょう しんしょう ひんしょう しんしょう しんしょ しんしょ					空调			新风 地暖		暖	场景		区域权限	***				
品牌	开关	调光	亮度	开启	关闭	停止	开关	模式	风速	温度	开关	风量	开关	温度	原生*	自定义**		扒芯旦 问
讯飞魔飞	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
百度小度	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×	×	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
天猫精灵	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×	\checkmark	\checkmark	\checkmark
小米AI音箱	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×	×	×	×	\checkmark	×
若琪	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×
正爵APP	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×	×	\checkmark	\checkmark	\checkmark	×	\checkmark	×
更多品牌陆	更多品牌陆续添加中,敬请期待!																	
注: *原生场 **自定义	;景指: 义场景	正爵3 計智	E机网 能音和	关内A 首APP	App V 中组台	'iew中 合场景	·所添) 功能。	加的场	汤 景功	能能又	討象;							

2、语音控制集成步骤

用户若想使用语音控制智能系统,需按照以下步骤进行操作即可:

(1) 进行云端配置,用户可以通过正爵 APP 进行远程控制 (详见"3、

正爵主机网关云端配置");

(2) 将智能音箱/语音机器人联网 (详见各品牌智能音箱对接说明);

(3) 将正爵云端账号与智能音箱 APP 进行绑定 (详见各品牌智能音 箱对接说明);

(4) 与智能音箱/语音机器人对话,使用语音控制智能家居产品。

3、正爵主机网关云端配置

因为采用"云端-云端"的解决方案,所以需要用户将正爵主机网关接入 互联网,并开启远程服务。

(1)用户使用局域网登陆本地主机设备,默认地址 192.168.1.232,用户
名:admin,密码:123。点击"基本设置"→"网络信息",进行网络设置,
确保设备可以连接互联网,设置好后点击"提交"按钮。然后点击"设备信
息",勾选"远程启用"选项,提交后重启主机设备以完成开启远程步骤。

管理首页 基本设置 界流回信			Server For Intergrations
基本设置		提交	
 启动参数 > 密码设置 > 网络设置 > 半口设置 > 时间校准 	DHCP(D): 网络地址(A): 子网掩码(U):	192.168.1.232 255.255.0	
▶ 数据备份恢复 ▶ ETS 导入	默认网关(G):	192.168.1.1	
System			
 ▶ 主程序升级 ▶ 设备信息 ▶ 系统组地址 			
管理首页 基本设置 素統重信 基本设置	ł.		Server For Intergrations
管理首页 基本设置 系统国信 基本设置 ▶ 启动参数 ▶ 启动参数	l.	提交	Server For Intergrations
管理首页 基本设置 来称電房 基本设置 > 启动参数 > 密码设置 > 即络设置 > 非口设置 > 时间校准	设备编码 远程启用	提交 BC	Server For Intergrations
管理首页 基本设置 宗称電信 基本设置 > 启动参数 > 密码设置 > 网络设置 > 非口设置 > 时间校准 Database	设备编码 远程启用 主版本号	提交 BC ■ ■ ■ ■ ■ ✓ 4.20E_2.0_201903200955	Server For Intergrations
管理首页 基本设置 来称要得 基本设置 > 启动参数 > 密码设置 > 密码设置 > 和口设置 > 时间校准 Database > 数据省份恢复 > ETS 导入	设备编码 远程启用 主版本号 设备型号 Modules	提交 BC ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Server For Intergrations
管理首页 基本设置 异称要倍 基本设置 > 启动参数 > 启动参数 > 密码设置 > 网络设置 > 即向校准 Database > 数据备份恢复 > ETS 导入 System	设备编码 远程启用 主版本号 设备型号 Modules Firmware	提交 BC	Server For Intergrations

(2)用户登陆 <u>www.kanonbus.com</u>进行远程登陆注册,点击 Register 进入注册页面,填写相关信息后,即可完成注册。其中,用户账号仅支持 中文、英文、数字、下划线等组合且不能为纯数字,长度必须大于4个字 符,且不能使用 admin、test 等名称,密码长度必须大于4个字符。设 备编码为主机设备内"基本设置"→"设备信息"中以 BC 为开头的红色字符。

	KTS APP V2.0	
	Cloud Login	
UserN	Name	
Passy	word	
	Password Logn	
	New User Register Here	

设备注册	
用户账号 (*) applest	
用户密码 (*)	
画复密码 (*)	
设备编码(*) BC	
直决姓名(*) 上拘正弱	
用户电话	
用产物社	
i Em	

KTS 系列产品功能手册---语音控制解决方案

(3) 用户登陆 <u>www.kanonbus.com</u>进行云端访问,登陆成功后,可以选择设备数据文件,手动上传至云端服务器,或者点击"自动"将主机设备内

的数据同步至云端。完成后即可在云端编辑或者使用主机设备内的数据。

Cloud 设备管理 Logout								
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端			
BCIDOORDOGICTINO	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	调试设备	选择文件 未选文件 手动上传 自动			

4、讯飞魔飞智能麦克风对接说明

讯飞魔飞智能麦克风是一款集成降噪、识别、语义等功能的双环八麦 克风阵列成品级解决方案,适应多种环境,可以安装在桌面、墙面、天花 板等不同位置,拾取半径5米的三维球型空间内的有效声源,识别率可达到 95%。讯飞魔飞智能麦克风与正爵KTS系列产品采用"云端-云端"的方式进行 对接。



4.1、安装说明

将讯飞魔飞放置于与互联网联通的无线局域网环境之中,连接电源适配器通电即可。用户扫描下面的二维码,下载讯飞"魔飞 AI 家" App,并且按照提示进行注册。



4.2、设置概述

注册成功后, 登陆"魔飞 AI 家"App 账号, 点击"添加新设备", 选择"讯 飞魔飞", 连接无线网络后, 按照 App 提示对魔飞进行操作。



添加魔飞成功后,选择魔飞所在的区域,确定后即完成添加。重复此 步骤可以在不同区域添加更多魔飞设备,配合正爵主机网关,实现不同区 域的权限控制,详见"4.4 区域权限控制"。



4.3、绑定账户

用户将讯飞魔飞与正爵主机网关的用户账号绑定,可以使用语音控制 正爵主机网关所连接的智能系统设备。点击"智能家居",然后添加智能系统, 在列表中选择"正爵KanonBUS"来绑定账户,输入正爵APP用户名和密码登 陆即可,绑定成功后,"正爵KanonBUS"显示"已绑定",即可对讯飞魔飞使 用"魔飞魔飞"唤醒词进行智能系统的语音控制。



4.4、区域权限控制

用户在多个区域使用讯飞魔飞时绑定不同的正爵设备账号,可以实现

区域权限控制的功能,即本区域的魔飞只控制本区域内的设备。

Cloud 设备管理 Logout								
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端			
BCIRCOMBODICTION	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	调试设备	选择文件 未选文件 手动上传 自动			
①->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	<mark>②- ></mark> 允许区域ID	操作			
设备管理员	apptest-admin		0		修改			
设备用户	apptest	12345678	0		删除修改			
设备用户	apptest2	12345678	0 (3>	1,2	删除 修改			
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除修改			
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改			
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除修改			
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除修改			
设备用户	apptest7	12345678	0	11,12	删除修改			

不同的"设备用户"账号可以填写不同的"允许区域ID"来实现权限控制的功能,ID数值可通过 App View 模组的房间页码显示来获得,同时该页码下不能包含任何"子项/楼层"。

/iew Editor [20190301]	
建筑/功能 - P1-報行 - P2-時空 - P3-報行 - P1-兆倍室 - P1-兆倍室 - P1-兆倍室 - P1-兆倍室 - P1-兆倍室	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!

4.5、语音控制

用户对魔飞使用唤醒词"魔飞魔飞"即可开启语音控制功能,例如"打 开客厅射灯"、"将卧室灯带调至20%"、"关闭书房纱帘"、"将卧室空调设 置23度"等,设备名称要与正爵主机网关内App view内的"对象名称"保持 一致,魔飞在接收语音控制命令之后,会告知用户命令是否执行成功。

管理首页 基本设置 系统重启		Server For Intergrations
View Editor [20190301]		
 建筑功能 P1-客厅 P2-卧室 B室部灯 B室部灯 B室花灯 中央灯帯 周盟灯帯 走廊前灯 更衣室射灯 正生间射灯 卫生间射灯 卫生间排风 主卧场常 主卧场景 P1-8房 P1-8店 P1-8店 P1-8店 P1-8店 P1-8店 P1-8店 P1-8店 P1-8店 	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!	

4.6、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后,需要先在魔 飞AI家APP对"正爵KanonBUS"进行解绑,再重新进行账号绑定,方可控 制新增加的控制设备或对象。

5、百度小度人工智能音箱对接说明

百度小度人工智能音箱内置DuerOS对话式人工智能系统,可让用户以 自然语言对话的交互方式,实现影音娱乐、信息查询、生活服务、出行路 况等800多项功能的操作。同时,借助百度AI能力,小度可以不断学习进化, 了解用户的喜好和习惯,变得越来越"聪明"。百度小度人工智能音箱与正爵 KTS系列产品采用"云端-云端"的方式进行对接。



5.1、安装说明

将小度人工智能音箱放置于与互联网联通的无线局域网环境之中,连接电源适配器通电即可。用户扫描下面的二维码,下载百度"小度音箱" App,并且按照提示进行注册。



5.2、设置概述

注册成功后,登陆"小度音箱"App账号,点击左上角"添加你的小度 设备",选择小度音箱和无线网络后即可进行小度音箱的连接,听到提示 音后,绑定完毕。重复此步骤可以在不同区域添加更多小度音箱,配合 正爵主机网关,实现不同区域的权限控制,详见"5.5 区域权限控制"。

15:01 (于) 添加你的小度设备	:::: Q	15:02 K	:::: (家) (33) 需要帮助		:::: (今 33) 需要帮助
每天起床第一句 小度小度,早上好!		为音箱设 ^{目前仅支持2.466}	置Wi-Fi网络 ^{网络} ,不支持5G Wi-Fi ^{何区别}	Π	在为音箱配置网络 ^{约等待一分钟,不要看急}
推荐歌单 "小度小度,我想听抖音歌曲"	更多〉	Wi-Fi名称 TP-LINK_AE02	更换WIFI		\langle
	×	Wi-Fi密码	Ø		•
发现新设备 小度人工智能音箱-5884		☯ 记住密码		•	发送WIFI密码 音箱已接收到WIFI密码 正在绑定音箱
I		-	建配网	•	检查音箱联网状态
开始配置					

5.3、绑定账户

用户将百度小度与正爵主机网关的用户账号绑定,可以使用语音控制 正爵主机网关所连接的智能系统设备。点击"智能家居",然后选择"添加设 备",在列表中选择"正爵KanonBUS"来绑定账户,输入正爵APP用户名和密 码登陆即可。



5.4、小度音箱 APP 控制

绑定成功后,可以点击"我的设备",通过小度音箱 APP 可以查看正爵 主机网关所包含的设备,并且可以进行简单的控制。同时也可以对小度音 箱使用"小度小度"唤醒词进行智能系统的语音控制。点击"我的设备"旁边 的"+",可以对小度音箱所绑定的正爵 APP 账号进行解绑。



5.5、区域权限控制

用户在多个区域使用小度人工智能音箱时绑定不同的正爵设备账号,可以实现区域权限控制的功能,即本区域的小度音箱只控制本区域内的设

备。

Cloud 设备管理 Logout								
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端			
BC	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	调试设备	选择文件 未选文件 手动上传 自动			
①->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②- >允许区域ID	操作			
设备管理员	apptest-admin		0		修改			
设备用户	apptest	12345678	0		删除修改			
设备用户	apptest2	12345678	0 (3>	1,2	删除 修改			
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除 修改			
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改			
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除 修改			
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除 修改			
设备用户	apptest7	12345678	0	11,12	删除 修改			

不同的"设备用户"账号可以填写不同的"允许区域ID"来实现权限控制的功能, ID 数值可通过 App View 模组的房间页码显示来获得, 同时该页码下不能包含任何"子项/楼层"。



5.6、语音控制

用户对小度人工智能音箱使用唤醒词"小度小度"即可开启语音控制 功能,例如"打开客厅射灯"、"将卧室灯带调至20%"、"关闭书房纱帘"、 "将卧室空调设置23度"等,设备名称要与正爵主机网关内App view内的 "对象名称"保持一致,小度人工智能音箱在接收语音控制命令之后,会 告知用户命令是否执行成功。

管理首页 基本设置 系統重度		Server For Intergrations
View Editor [20190301]		
View Editor [20190301] > 建筑功能 P1-客厅 P2-卧室 P2-卧室 P3-卧室筒灯 P3-卧室筒灯 P3-野室花灯 P4-町刻 P4-町刻 P4-町刻 P1-影音室	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!	
■ 「14-展開		

5.7、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后,需要先在小 度音箱APP对"正爵KanonBUS"进行解绑,再重新进行账号绑定,方可控 制新增加的控制设备或对象。

6、天猫精灵智能音箱对接说明

天猫精灵内置AliGenie操作系统,AliGenie生活在云端,它能够听懂中 文普通话语音指令,目前可实现智能家居控制、语音购物、手机充值、叫 外卖、音频音乐播放等功能,带来人机交互新体验。同时,依靠阿里云的 机器学习技术和计算能力,AliGenie能够不断进化成长,了解使用者的喜好 和习惯,成为人类智能助手。天猫精灵与正爵KTS系列产品采用"云端-云端" 的方式进行对接。



6.1、安装说明

将天猫精灵智能音箱放置于与互联网联通的无线局域网环境之中,连接电源适配器通电即可。用户扫描下面的二维码,下载"天猫精灵"App,并且按照提示进行注册。



6.2、设置概述

注册成功后,登陆"天猫精灵"App账号,点击"添加设备",按照操作提示即可进行天猫精灵的连接,听到提示音后,绑定完毕。重复此步骤可以在不同区域添加更多天猫精灵,配合正爵主机网关,实现不同区域的权限控制,详见"6.4 区域权限控制"。



6.3、绑定账户

用户将天猫精灵与正爵主机网关的用户账号绑定,可以使用语音控制 正爵主机网关所连接的智能系统设备。点击"我的",然后选择"添加智能设 备",在设备列表中选择"KanonBUS 正爵"来绑定账户,输入正爵 APP 用 户名和密码登陆即可。绑定成功后,可以点击"查看全部"来显示所有在正

爵主机网关内的控制对象,并可以进行解除绑定的操作。



6.4、区域权限控制

用户在多个区域使用天猫精灵时绑定不同的正爵设备账号,可以实现 区域权限控制的功能,即本区域的天猫精灵只控制本区域内的设备。

		Cloud 设备管:	理 Logout		
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
		10.110.04.71	192.168.1.232		选择文件 未选文件
BCICOPIDODODO	Online	2019-03-25 12:52:0	提交	调试设备	手动上传自动
①->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②- 允许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0 (3>	1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除 修改
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除修改
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除 修改
设备用户	apptest7	12345678	0	11,12	删除 修改

不同的"设备用户"账号可以填写不同的"允许区域ID"来实现权限控制的功能, ID 数值可通过 App View 模组的房间页码显示来获得, 同时该页码下不能包含任何"子项/楼层"。

管理首页 基本设置 系统重启	l
View Editor [20190301]	
 建筑功能 ○ [P1-書厅 ○ P2-母室 ○ P2-母子 ○ P4-書房 ○ P1-4/書房 ○ P1-4/書房 ○ P1-4/書房 ○ 高家模式 	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!

6.5、语音控制

用户对天猫精灵使用唤醒词"天猫精灵"即可开启语音控制功能,例 如"打开客厅射灯"、"将卧室灯带调至20%"、"关闭书房纱帘"、"将卧室空 调设置23度"等,设备名称要与正爵主机网关内App view内的"对象名称" 保持一致,天猫精灵在接收语音控制命令之后,会告知用户命令是否执 行成功。

管理首页 基本设置 系统重启		Server For Intergrations
View Editor [20190301]		
建筑功能 P1-客厅 P2-卧室 P2-卧雪 P2-卧场景 P2-卧动影音室 P2-卧场景 P2-卧场景 P2-卧场景 P2-卧场景 P2-卧场景 P2-卧台景 P2-中台景 P2	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!	

6.6、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后,需要先在天

猫精灵APP对"正爵KanonBUS"进行解绑,再重新进行账号绑定,方可控

制新增加的控制设备或对象。

7、小米 AI 音箱对接说明

小米AI音箱是小米公司发布的一款智能音箱,是由小米电视、小米大脑、小米探索实验室联合开发。通过小米AI音箱,可以使用控制家中的灯光、电视、空调等设备,为用户打造舒适、便捷的智能家居生活。小米AI 音箱与正爵KTS系列产品采用"云端-云端"的方式进行对接。



7.1、安装说明

将小米 AI 音箱放置于与互联网联通的无线局域网环境之中,连接电源适配器通电即可。用户扫描下面的二维码,下载"小爱音箱"App,并且按照提示进行注册。



7.2、设置概述

注册成功后,登陆"小爱音箱"App 账号,点击"添加新音箱",按照操作提示即可进行小米 AI 音箱的连接,听到提示音后,绑定完毕。重复此步骤可以在不同区域添加更多小米 AI 音箱,配合正爵主机网关,实现不同区域的权限控制,详见"7.4 区域权限控制"。



7.3、绑定账户

用户将小米AI音箱与正爵主机网关的用户账号绑定,可以使用语音控制 正爵主机网关所连接的智能系统设备。点击"智能家居"→"管理设置"→"第三 方平台设备",然后选择"点击添加",在设备列表中选择"正爵KanonBUS "来 绑定账户,输入正爵APP用户名和密码登陆即可。





绑定成功后,可以在"正爵 KanonBUS"下面查看到正爵主机网关内的

控制对象,并可以进行解除绑定的操作。



7.4、区域权限控制

用户在多个区域使用小米 AI 音箱时绑定不同的正爵设备账号,可以 实现区域权限控制的功能,即本区域的小米 AI 音箱只控制本区域内的设

备。

Cloud 设备管理 Logout						
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端	
BCIRCOMPOSIC THOP	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	调试设备	选择文件 未选文件 手动上传 自动	
①->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	⑦->☆许区域ID	操作	
设备管理员	apptest-admin		0		修改	
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改	
设备用户	apptest2	12345678	0 (3>	1,2	删除 修改	
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除 修改	
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改	
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除 修改	
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除修改	
设备用户	apptest7	12345678	0	11,12	删除 修改	

不同的"设备用户"账号可以填写不同的"允许区域ID"来实现权限控制的功能, ID 数值可通过 App View 模组的房间页码显示来获得, 同时该页码下不能包含任何"子项/楼层"。



7.5、语音控制

用户对小米AI音箱使用唤醒词"小爱同学"即可开启语音控制功能,例 如"打开客厅射灯"、"将卧室灯带调至20%"、"关闭书房纱帘"、"将卧室空 调设置23度"等,设备名称要与正爵主机网关内App view内的"对象名称" 保持一致,小米AI音箱在接收语音控制命令之后,会告知用户命令是否 执行成功。

管理首页 基本设置 系统重启		Server For Intergrations
View Editor [20190301]		
 建筑の能 P1:客厅 P2:母室 P2:母室 ● 砂室向灯 ● 野室応灯 ● 野室応灯 ● 夢室応灯 ● 周囲灯帯 ● 周囲灯帯 ● 周囲灯帯 ● 定差回射灯 ● 卫生间封灯 ● 卫生间封灯 ● 卫生间封灯 ● 三十回時 ● 2 ● P3-報行 ● P1-影音室 ● P14-超院 ● p14-超院 ● p14-超院 	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!	

7.6、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后,需要先在小 爱音箱APP对"正爵KanonBUS"进行解绑,再重新进行账号绑定,方可控 制新增加的控制设备或对象。

8、若琪智能音箱对接说明

若琪是一家专注人机交互技术研究和人工智能软硬件产品开发的科 技创新型企业,产品涵盖智能家庭机器人、智能音箱、增强现实(AR) 眼镜,以及人工智能应用与服务。若琪追求极致的品质和用户体验,让人 工智能产品和新的人机交互方式走进每个人的生活当中。若琪智能音箱与 正爵 KTS 系列产品采用"云端-云端"的方式进行对接。



8.1、安装说明

将若琪智能音箱放置于与互联网联通的无线局域网环境之中,连接电源适配器通电即可。用户扫描下面的二维码,下载"若琪"App,并且按照提示进行注册。



8.2、设置概述

注册成功后,登陆"若琪"App账号,选择需要添加的若琪产品,按 照操作提示即可进行若琪智能音箱的连接,听到提示音后,绑定完毕。重 复此步骤可以在不同区域添加更多若琪智能音箱,配合正爵主机网关, 实现不同区域的权限控制,详见"8.4 区域权限控制"。



8.3、绑定账户

用户将若琪智能音箱与正爵主机网关的用户账号绑定,可以使用语音 控制正爵主机网关所连接的智能系统设备。点击"我的",选择"家居品牌", 在设备列表中选择"正爵 KanonBUS "来绑定账户,输入正爵 APP 用户名 和密码登陆即可。绑定成功后,可以在"家庭"中查看到正爵主机网关内的

控制对象,并可以进行解除绑定的操作。

₩₩中国移动 4G 我的	上午10:27	@ √ 57%	•••	• 41 中国移动 4G	_{上午10:27} 已绑定品牌	۰ 🕫 58% کې	ati 中国移动 4G	下午2:02	۰ 🕫 کې 💽
↔ 设备升级			>		KanonBUS	>	家庭	列表 >	(?) (\$
📀 声纹管理			>	_					
🕜 智能场景			>				全部 32 加	湿 卧室 고:	主间 🛯 📃
(6) 闹钟			>				+	<u>ط</u>	م الا
0 提醒			>				添加设备	卧室空调 空调	客厅空调 空调
归 房间管理			>					Q	ð
🔞 家居品牌			>				离家模式 离家模式	卧室右阅读灯 卧室	卧室左阅读灯 卧室
🔂 内容收藏			>				ð		
							卧室灯带 卧室	響監室祖 室祖	卧室影视 卧室
■ 野は音乐			, ,						
	(O) 发现						2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	〇 发现	

8.4、区域权限控制

备。

用户在多个区域使用若琪智能音箱时绑定不同的正爵设备账号,可以 实现区域权限控制的功能,即本区域的若琪智能音箱只控制本区域内的设

		Cloud 设备管	理 Logout		
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BC	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	调试设备	选择文件 未选文件 手动上传 自动
(1)->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②- %许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0 (3>	1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除 修改
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除 修改
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除 修改
设备用户	apptest7	12345678	0	11,12	删除 修改

不同的"设备用户"账号可以填写不同的"允许区域ID"来实现权限控制的功能, ID 数值可通过 App View 模组的房间页码显示来获得, 同时该页码下不能包含任何"子项/楼层"。



8.5、语音控制

用户对若琪智能音箱使用唤醒词"若琪"即可开启语音控制功能,例 如"打开客厅射灯"、"将卧室灯带调至20%"、"关闭书房纱帘"、"将卧室空 调设置23度"等,设备名称要与正爵主机网关内App view内的"对象名称" 保持一致,若琪在接收语音控制命令之后,会告知用户命令是否执行成

功。

管理首页 基本设置 素約重合		Server For Intergrations
View Editor [20190301]		
 建筑功能 P1-客厅 P2-卧室 P2-卧室 P2-卧室 P2-卧室 P2-副室 P2-副室 P2-副室 P2-副 P2-副 P2-副 P3-報行 P1-形房 P1-形房 P1-兆房 P1-兆高室 P1-北房 P1-兆高室 P1-北房 P1-北房 P1-北房 P1-北房 P1-北房 P1-北房 P1-北房 	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!	

8.6、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后,需要先在小

爱音箱APP对"正爵KanonBUS"进行解绑,再重新进行账号绑定,方可控

制新增加的控制设备或对象。

Ver.2019.4

9、正爵 APP 语音控制说明

用户可以使用正爵手机 APP 云端客户端进行语音控制,无需其它智能音箱/语音机器人,

9.1、安装说明

用户可根据手机操作系统,使用手机浏览器扫描下面相应的二维码,

下载 "KTS View"App。



iOS 用户



66006666

9.2、登陆用户账号

安装成功后,进入 APP,选择"云端访问",登陆管理员账号或者用户

账号,若实现不同区域的权限控制,详见"9.4 区域权限控制"。



9.3、语音控制

登陆账号后,点击屏幕右上角的"麦克风"按钮,进入语音控制界面, 用户按住底部中央的"麦克风"与手机对话即可,如"打开影音室空调"、"将 影音室空调设为 22 度"等,执行成功则返回值为"已为您……",若返回值 与说话内容相同,则表示 APP 内没有受控设备或者未成功执行命令,需

再次对话。



9.4、区域权限控制

用户登陆不同的正爵设备账号,可以实现区域权限控制的功能,即登 陆的账号只控制本区域内的设备。

		Cloud 设备管	理 Logout		
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BC	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	调试设备	选择文件 未选文件 手动上传 自动
①->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②- %许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0 (3>	1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除 修改
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除 修改
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除 修改
设备用户	apptest7	12345678	0	11,12	删除 修改

不同的"设备用户"账号可以填写不同的"允许区域ID"来实现权限控制的功能, ID 数值可通过 App View 模组的房间页码显示来获得, 同时该页码下不能包含任何"子项/楼层"。

曾理首页 基本设置 聚筑重启					
View Editor [20190301]					
 建筑/功能 ○ ○ P1-10/万 ○ ○ P2-81/2 ○ ○ P3-80/万 ○ ○ P4-76/房 ○ ○ P14-92/所 	left click the nav-node to select; right click the nav-node to add!				

9.5、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后,需要在手机

端退出正爵APP,再重新进入APP即可使用语音控制新增加的控制设备

或对象。

上海正爵电子有限公司

上海市宝山区罗宁路1288弄联东U谷12B-501室

http://www.kanontec.com

E: support@kanontec.com

T: 4008-216-843