



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.....	1
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	5
4.4、区域权限控制	6
4.5、语音控制	6
4.6、其它	6
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	7
5.3、绑定账户	8
5.4、小度音箱 APP 控制	8

5.5、区域权限控制	9	8、若琪智能音箱对接说明	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	16
6、天猫精灵智能音箱对接说明	10	8.3、绑定账户	17
6.1、安装说明	10	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、小米 AI 音箱对接说明	13	9.3、语音控制	20
7.1、安装说明	13	9.4、区域权限控制	20
7.2、设置概述	13	9.5、其它	21
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。

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。

正爵AI云服务--语音控制方案																		
功能 品牌	灯光			窗帘			空调				新风		地暖		场景		区域权限	状态查询
	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**		
讯飞魔飞	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×
百度小度	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×	×	×	×	√	√	√	×
天猫精灵	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×	×	√	√	×	×	√	√
小米AI音箱	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×	×	×	×	×	√	×
若琪	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×
正爵APP	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	×	×	√	√	√	×	√	×
更多品牌陆续添加中，敬请期待！																		
注：*原生场景指正爵主机网关内App View中所添加的场景功能对象；																		
**自定义场景指智能音箱APP中组合场景功能。																		

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 | 系统重启 |

Server For Intergrations

基本设置

启动参数

密码设置

网络设置

串口设置

时间校准

Database

数据备份恢复

ETS 导入

System

主程序升级

设备信息

系统组地址

提交

DHCP(D):
☐

网络地址(A):
192.168.1.232

子网掩码(U):
255.255.255.0

默认网关(G):
192.168.1.1

管理首页 | 基本设置 | 系统重启 |

Server For Intergrations

基本设置

启动参数

密码设置

网络设置

串口设置

时间校准

Database

数据备份恢复

ETS 导入

System

主程序升级

设备信息

系统组地址

提交

设备编码
BC

远程启用
☒

主版本号
4.20E_2.0_201903200955

设备型号
KTS1-mini-IP

Modules
67,34,31,26,112,

Firmware
20190301

固件升级
Update

(2) 用户登陆 www.kanonbus.com 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

UserName

Password

Password

Login

New User Register Here

设备注册

用户账号 (*)
applest

用户密码 (*)

重复密码 (*)

设备编码 (*)
BC

真实姓名 (*)
上海正爵

用户电话

用户地址

注册

(3) 用户登陆 www.kanonbus.com 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
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

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。



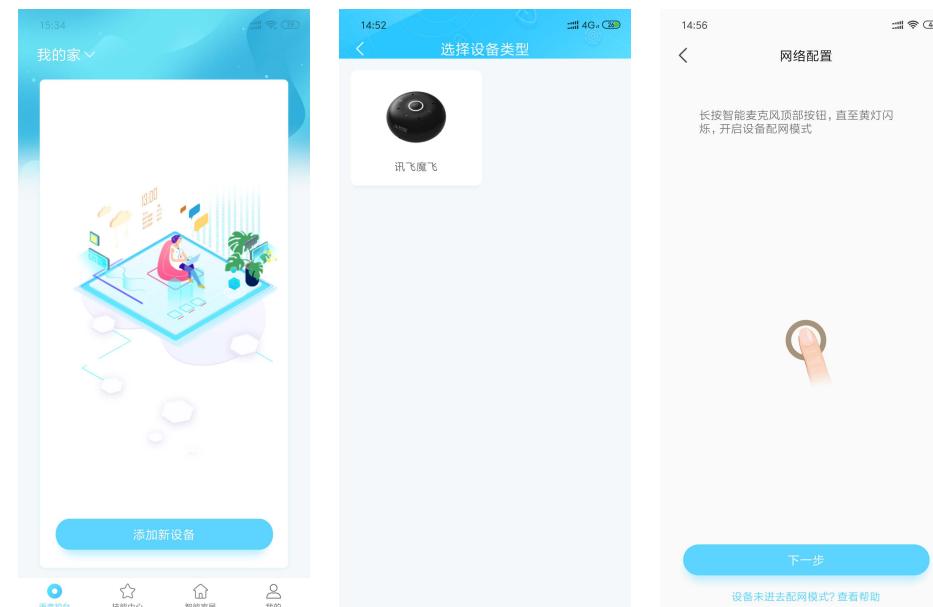
4.1、安装说明

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。

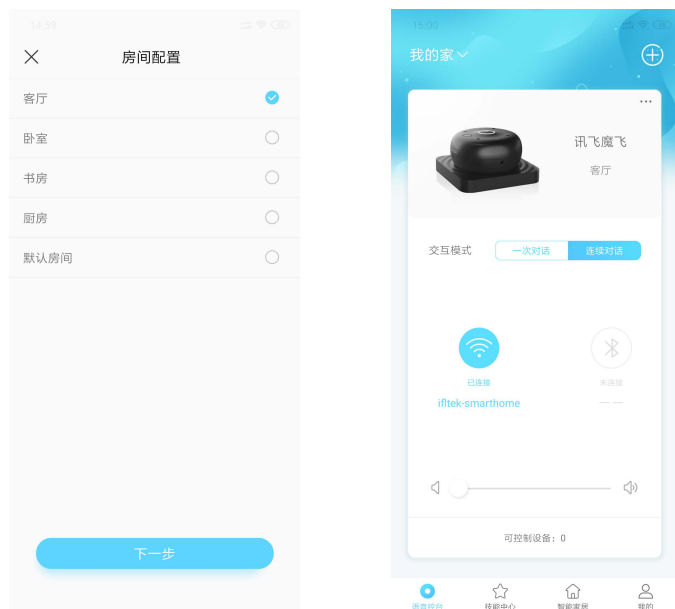


4.2、设置概述

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。

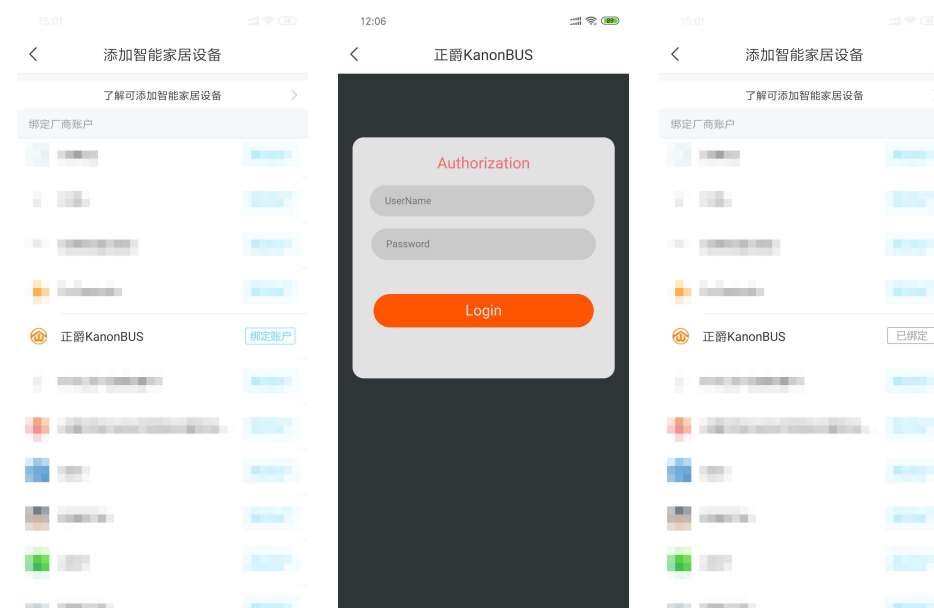


添加魔飞成功后，选择魔飞所在的区域，确定后即完成添加。重复此步骤可以在不同区域添加更多魔飞设备，配合正爵主机网关，实现不同区域的权限控制，详见“4.4 区域权限控制”。



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
BC0000000000000000	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

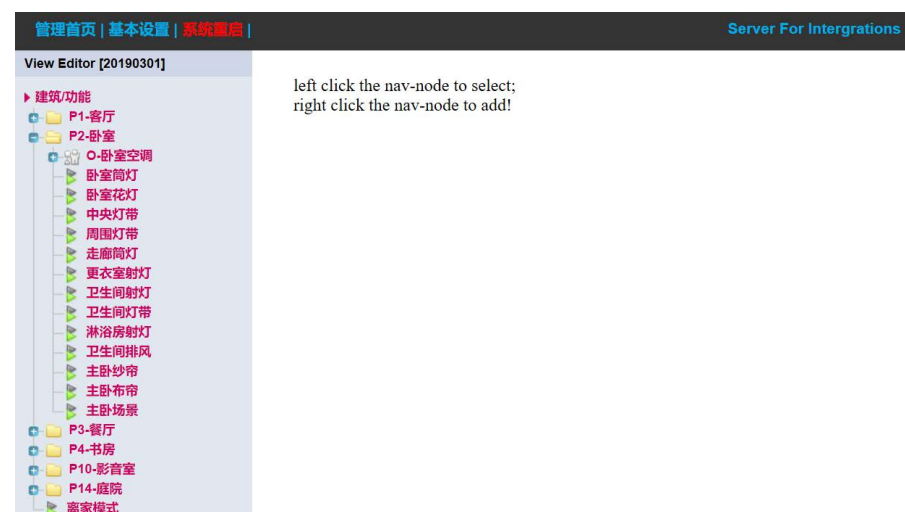
①-> 用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②-> 允许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0	③--> 1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	0	3,4	删除 修改
设备用户	apptest4	12345678	0	5,6	删除 修改
设备用户	apptest5	12345678	0	7,8	删除 修改
设备用户	apptest6	12345678	0	9,10	删除 修改
设备用户	apptest7	12345678	0	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 模組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”。



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。

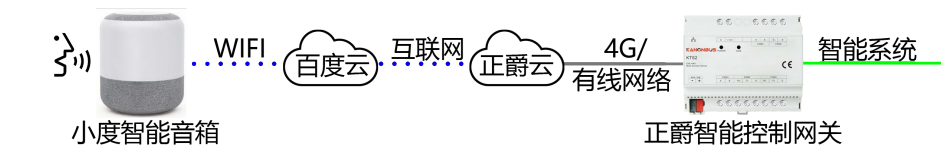


4.6、其它

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。



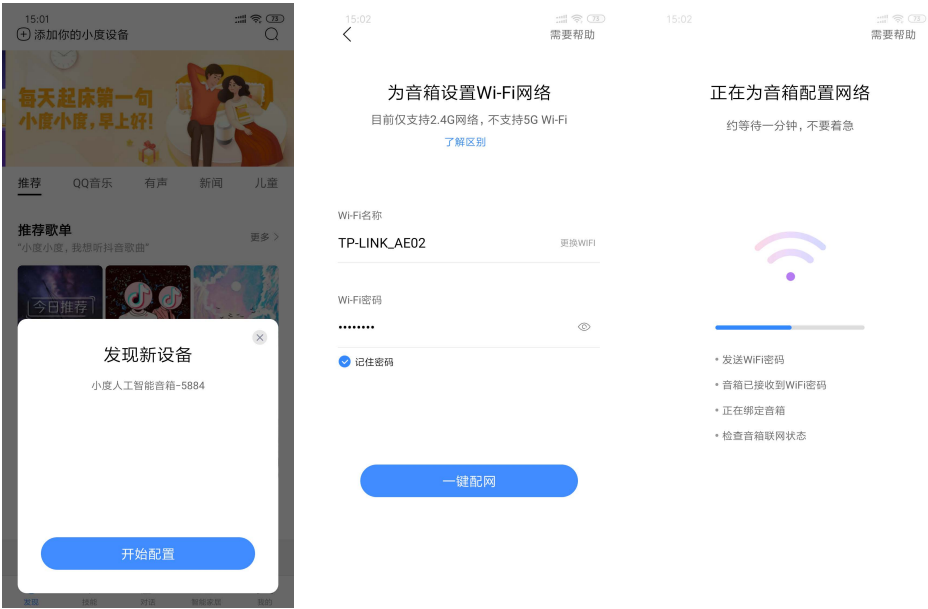
5.1、安装说明

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。



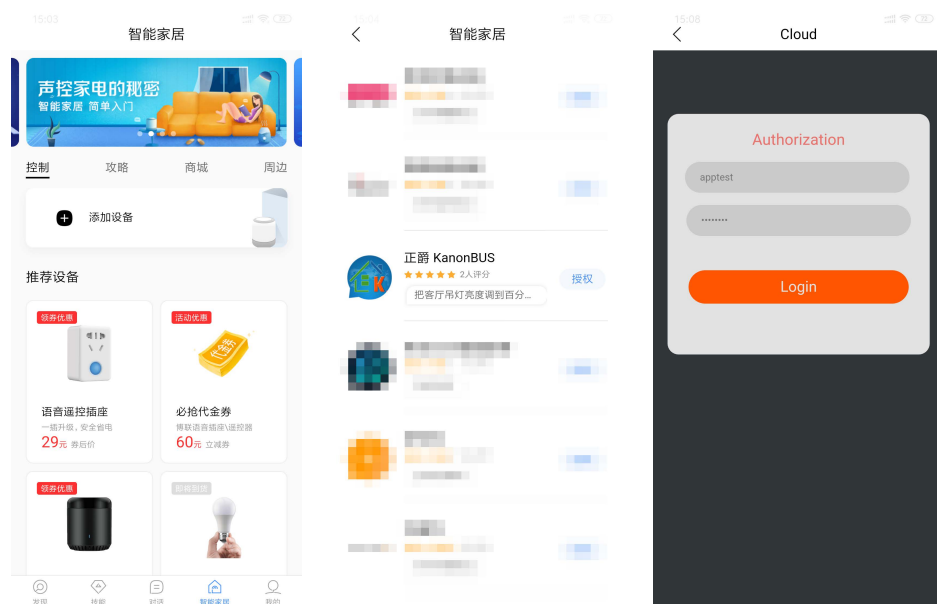
5.2、设置概述

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”。



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。

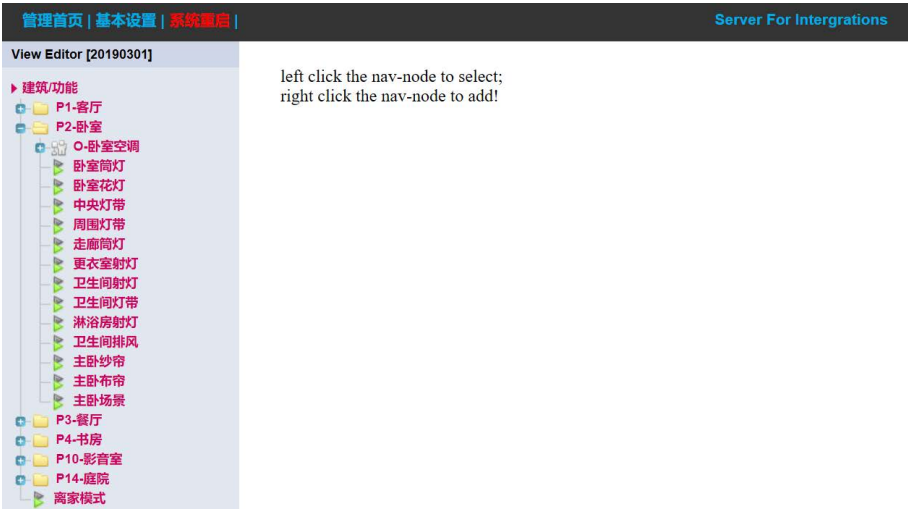
Cloud 设备管理 Logout					
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BC0000000000000000	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232	调试设备	选择文件 未选...文件 手动上传 自动
①-> 用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②-> 允许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0	③--> 1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	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。



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，需要先在小程序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。

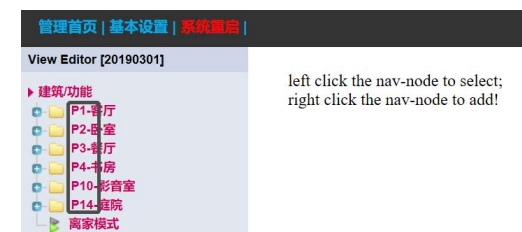


6.4、区域权限控制

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。

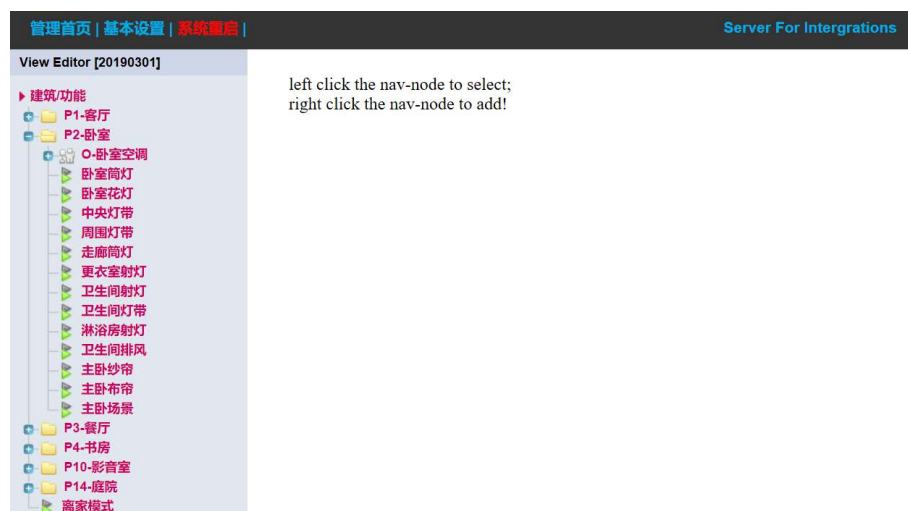
Cloud 设备管理 Logout					
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BCXXXXXXXXXXXXXX	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 提交	测试设备	选择文件 未选...又 手动上传 自动
①->用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②->允许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0 ③-->	1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	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”。



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。



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。



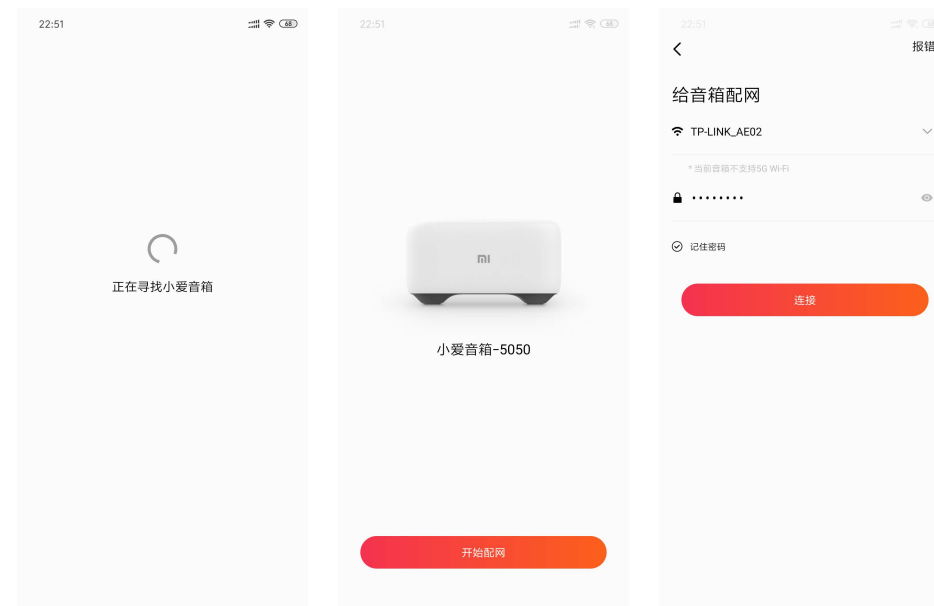
7.1、安装说明

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。



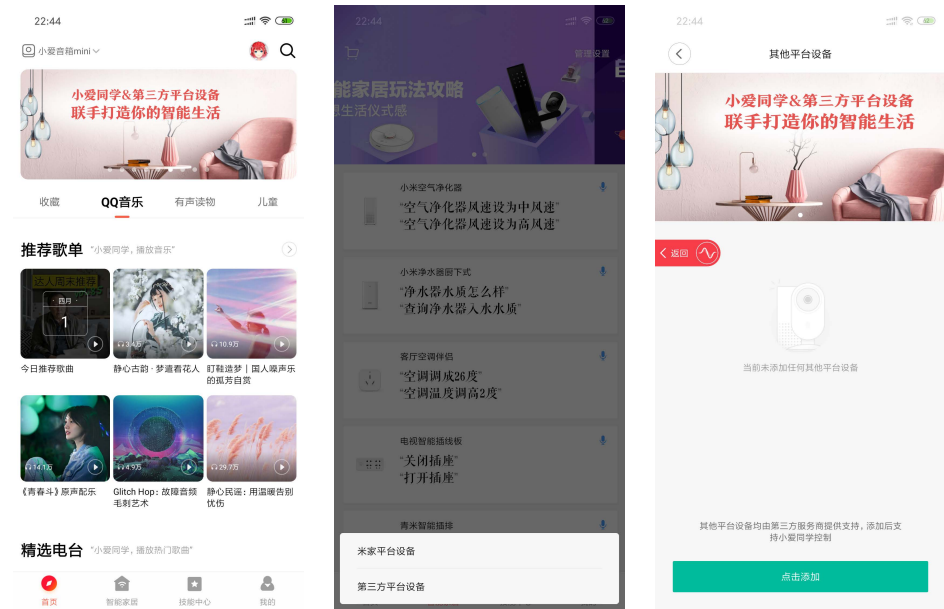
7.2、设置概述

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”。

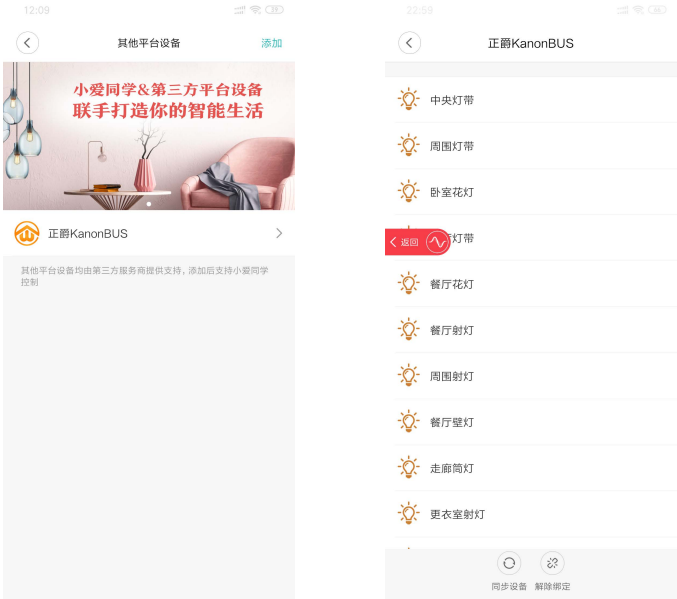


7.3、绑定账户

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。

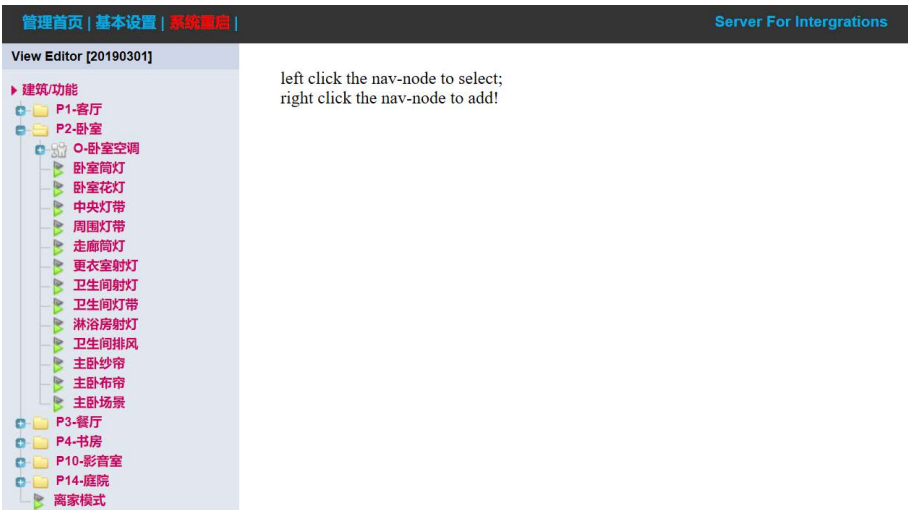
Cloud 设备管理 Logout					
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BC0000000000000000	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232	调试设备	选择文件 未选...文件 手动上传 自动
①-> 用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②-> 允许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0	③--> 1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	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”。



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。



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，需要先在小米爱音箱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。



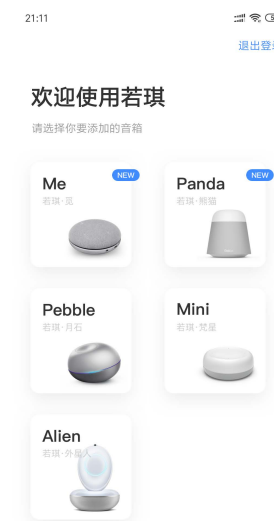
8.1、安装说明

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。



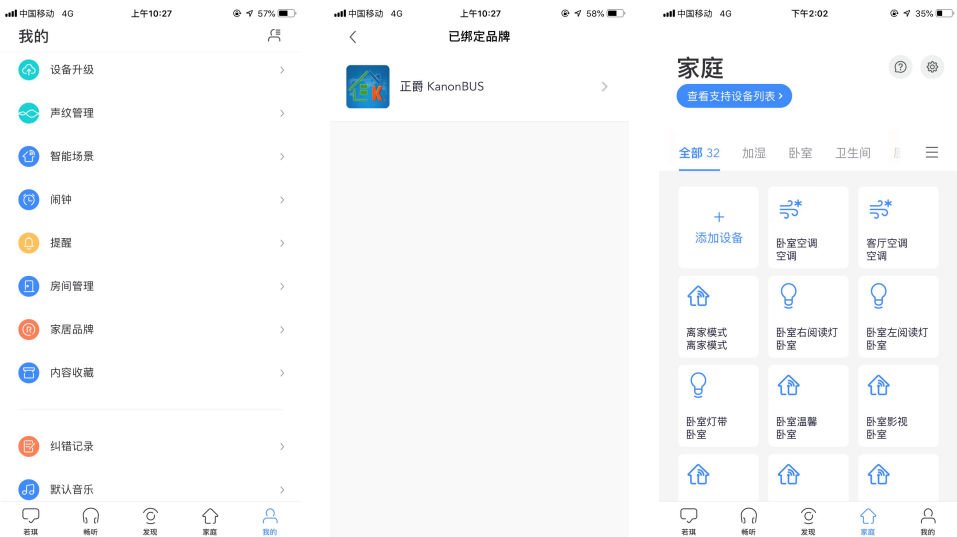
8.2、设置概述

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。



8.4、区域权限控制

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。

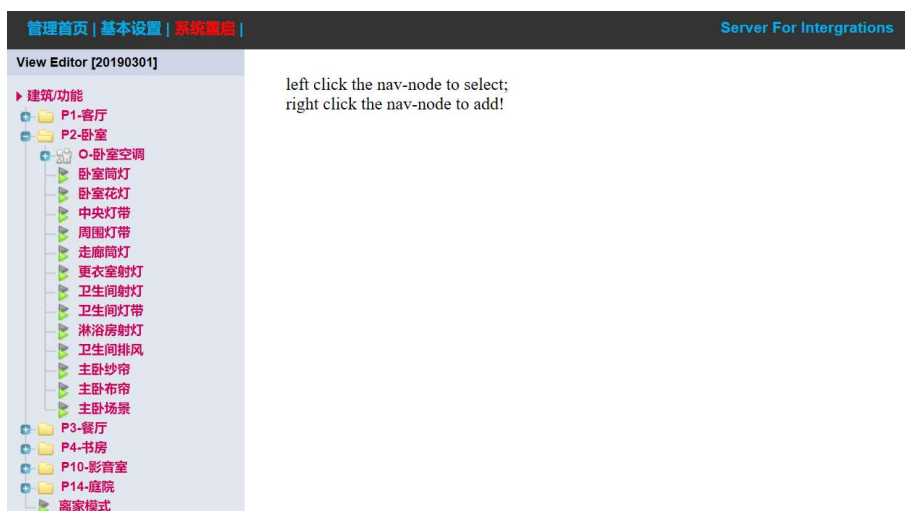
Cloud 设备管理 Logout					
设备编码	设备状态	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BC0000000000000000	Online	2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232	调试设备	选择文件 未选...文件 手动上传 自动
①-> 用户类型	用户名	密码	用户主题ID	②-> 允许区域ID	操作
设备管理员	apptest-admin		0		修改
设备用户	apptest	12345678	0		删除 修改
设备用户	apptest2	12345678	0	③--> 1,2	删除 修改
设备用户	apptest3	12345678	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”。



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。

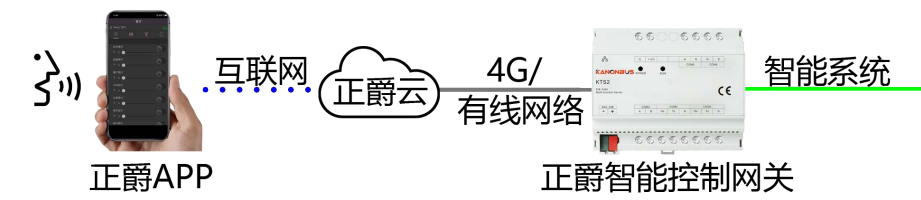


8.6、其它

用户在正爵主机网关内添加新的控制设备或者对象后，需要先在小红书爱音箱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。

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。



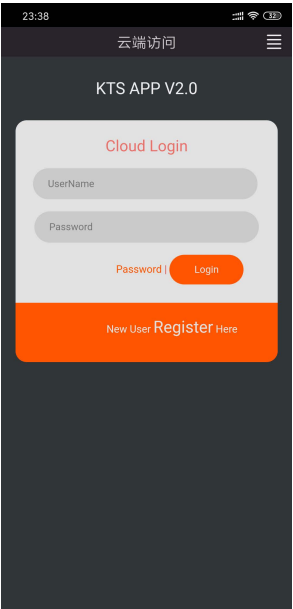
iOS 用户



安卓用户

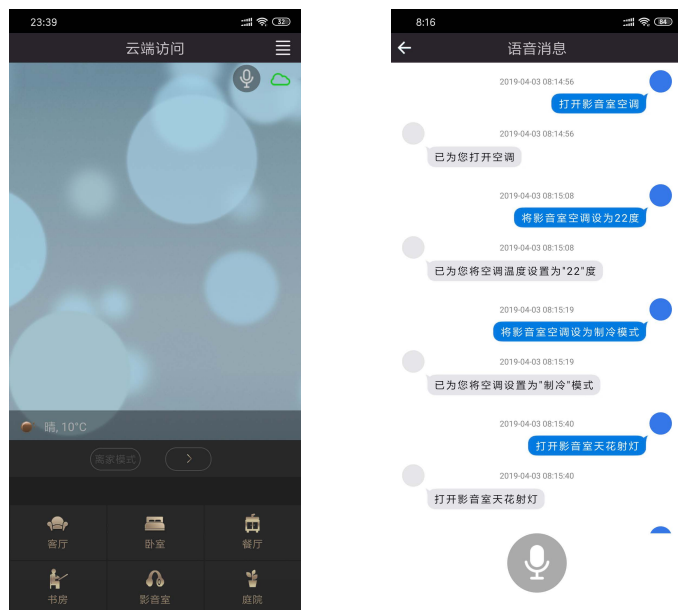
9.2、登陆用户账号

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- XXXXXXXXXX	Online	XXXX.XX.XX.XX 2019-03-25 12:52:0	192.168.1.232 <button>提交</button>	测试设备	选择文件 未选...又 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	apptes3	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”。



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