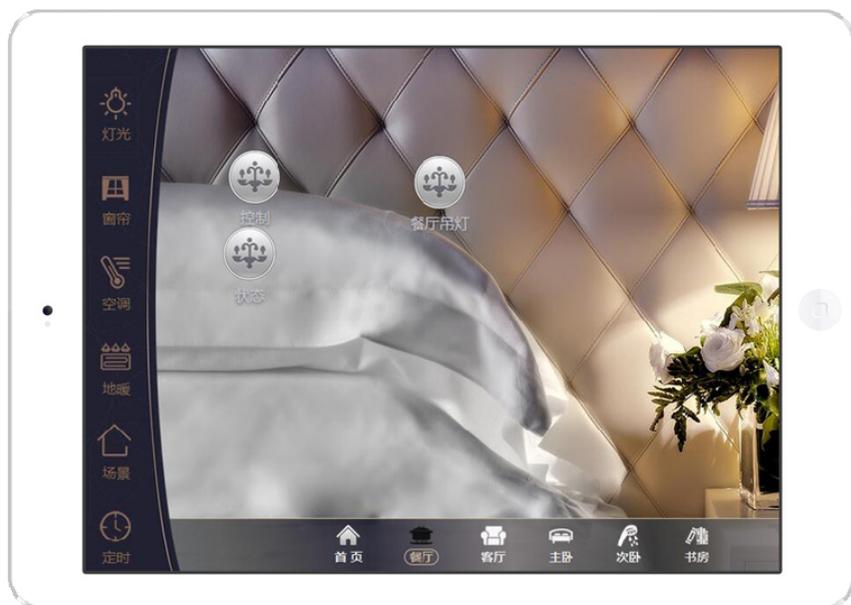


KANONTEC

正爵 KTS View APP 用户手册

Document Date Jan. 2017

Host Version 3.80



1. 前言	1
2. 进入配置系统	2
3. 配置基本操作	2
4. 配置首页	3
5. 配置添加区域/房间	5
6. 配置添加控件	9
7. 下载并安装APP	24
8. APP 使用	26
9. FAQ 常见问题	34

1. 前言

Kanontec 正爵的主机系列产品中预加载可视化软件模组(APP View) , 并配合 KTS View 的软件 , 即可实现使用 PC/iPad/Android Pad/Mobile 作为对智能家居控制系统进行可视化管理。

- 支持设备型号为 KTS2, KTS1, KTS1-New, KTS1-mini 系列, KTS0-IP-View, KCC 系列主机, KAC 系列主机等。
- 客户端数量和种类不限 , 支持苹果 iPad, iPhone, Android, PC 等, 客户端 APP 免费下载
- 独特的掉线检测提醒和自动重连技术
- 数据传输安全可靠 , 采用 SHA 不可逆加密算法 , 最大限度保护隐私
- 采用最新云技术 , 无需公网 IP 即可支持远程访问 , 并同时支持远程配置调试和本地配置调试
- 支持多种权限访问不同的区域、支持业主自定义场景功能
- 支持任意多个按星期/日期定时策略
- 支持 IP 摄像头监控视频调取
- 支持自定义消息推送至安卓和 IOS 手机/平板
- 支持标准 SIP 协议的可视对讲
- 支持微信嵌入式调用

客户支持

- 欲获取KTS View APP或其他Kanontec/KanonBUS产品信息 , 请访问我们的网站 www.kanontec.com
- 全国统一服务电话 4008 216 843
- 技术支持邮箱 support@kanontec.com

2. 进入配置系统

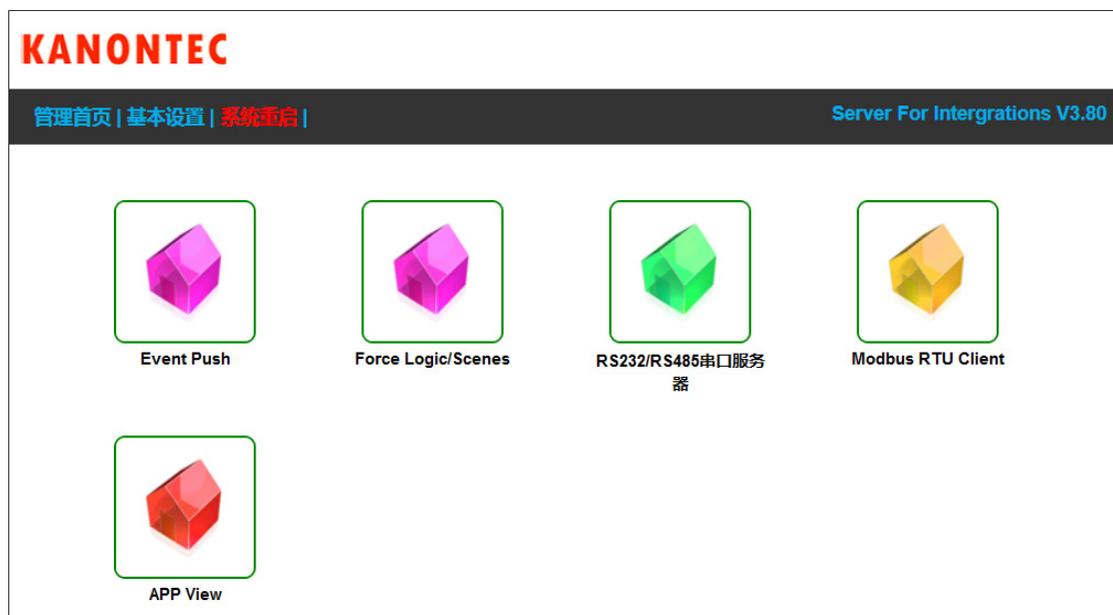
在使用 KTS View APP 之前，我们需要首先对具备 APP 功能的主机进行数据配置。数据配置无需安装任何配置软件，仅需使用浏览器即可。注意，由于某些特殊功能如控件拖拽定位、远程升级等不支持 IE，请使用火狐 Firefox 或谷歌 Chrome 浏览器。

2.1 局域网登录配置

将支持 KTS View 主机和调试用电脑置于同一个局域网网段(调试用电脑**不能**使用 KTS View 主机 IP 地址)。KTS View 主机默认参数：

默认 IP 地址	192.168.1.232
默认端口	80
默认管理用户名	admin
默认管理密码	123

打开浏览器，输入主机 IP 后回车即可出现登录界面。输入用户名和密码，出现后台管理首页，点击“APP View”模组即可进入配置。



2.2 云端访问配置

Step1 检查网络: 在局域网中登入主机后台管理界面，配置好“基本设置” - “网络设置”中的网络参数使设备能够连上 Internet

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	
System	
▶ 主程序升级	
▶ 设备信息	

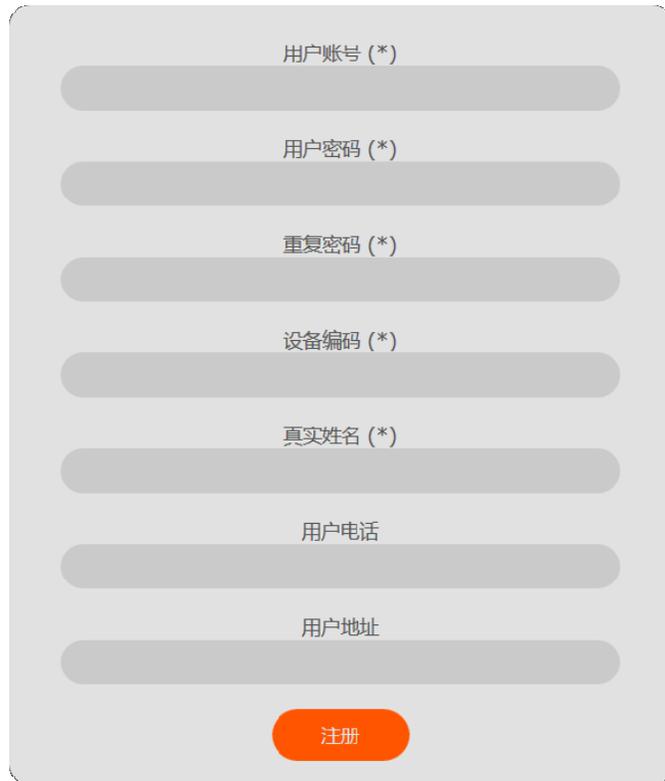
	提交
网络地址(A):	192.168.1.232
子网掩码(U):	255.255.255.0
默认网关(D):	192.168.1.1
WEB Port(P):	80

Step2 设备注册: 选择“基本设置” - “设备信息”，勾选“远程启用”后重启系统直至 **RUN 指示灯亮 (如果是 KTS 需接上 KNX)**

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	
System	
▶ 主程序升级	
▶ 设备信息	

	提交
设备编码	BC00D09B0502778D
远程启用	<input checked="" type="checkbox"/>
版本号	3.80_2.0
设备型号	KTS1
固件升级	Update

Step3 管理员注册: 访问 <https://kanonbus.com> 选择 Register 注册新用户进行设备管理员注册



The image shows a registration form with the following fields and a button:

- 用户账号 (*)
- 用户密码 (*)
- 重复密码 (*)
- 设备编码 (*)
- 真实姓名 (*)
- 用户电话
- 用户地址
- 注册 (button)

=> 用户账号仅支持英文、数字、下划线等组合且不能为纯数字；
用户账号长度必须大于 4 个字符，不支持中文或 admin, test 等
=> 密码长度必须大于 4 个字符

=> 设备编码 16 位，以“BC”开头

Step4 数据同步: 访问 <https://kanonbus.com> 使用注册好的用户账号和密码登录即可进入管理后台。选择“数据同步操作”中的“**AUTO**”即可自动同步数据至云端。（或可以通过上传数据文件的方式将**本地主机数据**同步至云服务器上）

Step5: 选择“**调试设备**”即可进入云配置。配置完后点击右上角“数据同步到本地”即可将配置文件下载至本地主机上；

3. 配置基本操作

左键点击左侧导航栏为选中和编辑（如修改、删除、复制、移动），**右键**点击左侧导航栏相关类别可出现右键菜单。对象图标留空则使用默认主题和按钮

- 可视化分为 PAD 和 Mobile，分别对应于不同分辨率的设备。PAD 模组对应于电脑/平板等，Mobile 模组对应于智能手机。
- PAD 背景图片推荐使用 1024x768 的分辨率，Mobile 背景图片推荐使用 400x700 的分辨率
- 每个区域或对象可单独设置仅显示于 PAD 或仅显示于 Mobile 或 PAD/Mobile 都显示
- 使用“Position”按钮对每个区域或对象拖拽后双击定义 PAD 显示的位置；Mobile 使用列表式显示，可对控件进行上下移动来排序。
- 可通过左侧菜单底部的 PAD 界面预览和 Mobile 界面预览查看界面效果
- 所有控件的控制地址和状态地址使用三级组地址的格式，格式为 h/m/u。其中 h 取值范围为 0~15，m 取值范围为 0~7，u 取值范围为 0~255。0/0/0 为保留地址，为无效地址。



4. 配置首页

4.1 首页属性

在“APP View” 模组里左键点击“建筑/功能” 为对平板/手机的首页配置的参数

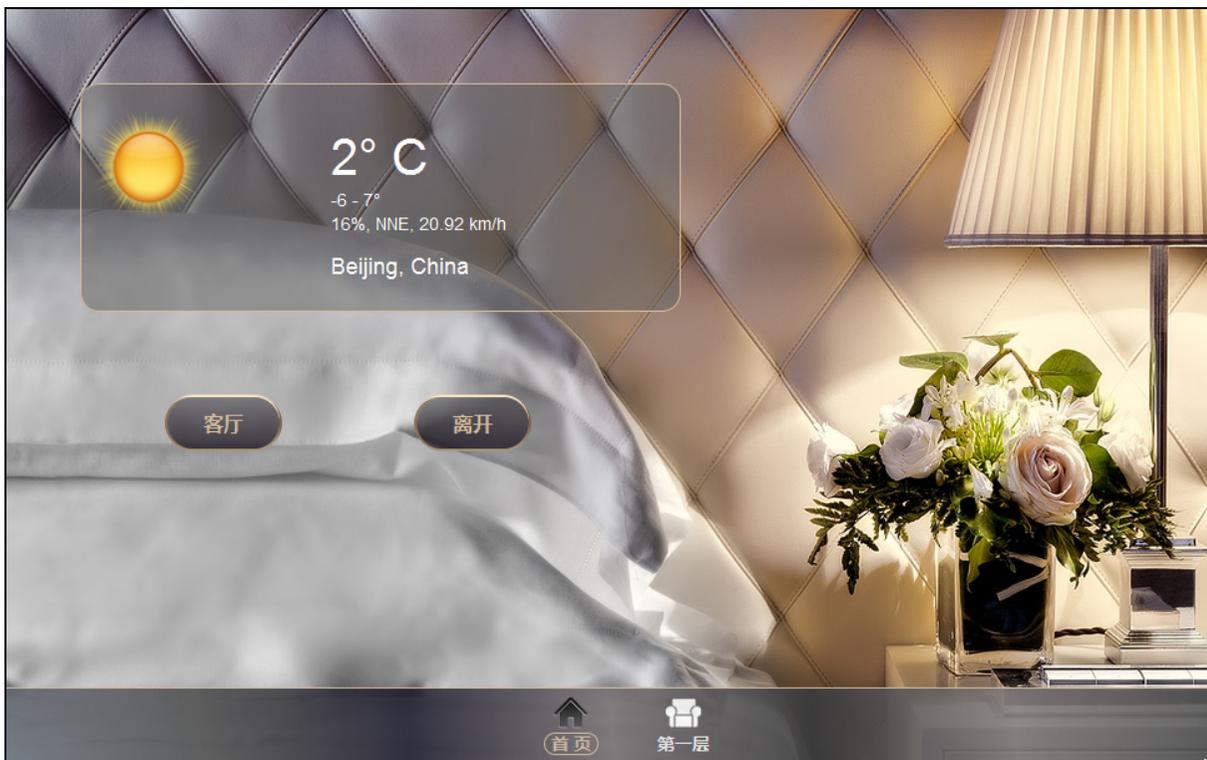
首页设定	<input type="button" value="提交"/>
天气地址	NONE <input type="button" value="v"/>
背景图片 [PAD]	<input type="text"/> <input type="button" value="选择图片"/>
背景图片 [Mobile]	<input type="text"/> <input type="button" value="Choose"/>
左侧类别菜单[PAD]	<input type="checkbox"/> 选中=>PAD首页按菜单类别显示对象
背景隐藏[Mobile]	<input type="checkbox"/> 选中=>手机首页全屏显示

天气地址 [仅显示于 PAD]	可设置所在地的当前天气状况、当前温度、最低最高温度、湿度及风速等。 如果选择为 NONE，则平板首页不显示天气控件。
背景图片 [PAD]	可选择或上传首页背景图片，单张尺寸<1M, 为了保证加载速度请在不影响图片质量的情况下尽可能压缩背景图片。分辨率根据所使用设备的分辨率，一般为 1024x768
背景图片 [Mobile]	定义 Mobile 首页的背景图片，单张尺寸<1M，为了保证加载速度请在不影响图片质量的情况下尽可能压缩背景图片。请按照竖屏比例 4:7，一般为 400x700
左侧类别菜单 [PAD]	[PAD]上首页是否按对象类别选择显示？
背景隐藏 [Mobile]	[Mobile] 首页是否全屏显示？

4.2 首页对象

- [PAD] 首页可以添加一级区域、双值开关、页面导航、调光对象等等，具体参数详见以下相关章节的参数设定。
- [Mobile] 首页仅可显示传感器数值显示、场景/数值控制、一级区域等

首页效果展示图



5. 配置添加区域/房间

区域最多分三个层次，即：首页 —> 第一级区域 —> 第二级区域，右键单击不同的区域(楼层/房间)即可新增子项或房间。

- 一级区域在[PAD]中一般显示在底部导航菜单。如果需要自定义主题时，可将所有一级区域选择“区域链接隐藏”，则底部导航栏自动不再显示。区域访问可通过“页面导航”对象按钮来跳转至相应的页面。页面导航按钮可以是默认样式的按钮或一个图标。这样可以使页面布局更加灵活可以使界面设计更加美观（例如：使用整张图片作为首页背景，然后做出主卧/客厅/餐厅等半透明图标置于整张背景之上形成全图形化首页风格）
- 二级区域一般显示在区域背景图之上，需要定位至相应的位置

插入	1	个对象到该目录下	依次竖排	▼
区域/类别名称	name	<input type="checkbox"/>	隐藏标题	
区域/对象图标：		选择图标		
图标属性：	距上 0 px; 距左 0 px;	Position		
区域背景 [Pad]	/res/pic/	选择图片		
区域背景 [Mobile]	/res/html/	选择图片		
区域链接隐藏	<input type="checkbox"/> =>[PAD] 不显示该区域按钮, 须通过“页面导航”跳转			
对象类别隐藏	<input type="checkbox"/> =>该区域下隐藏对象类别选择菜单, 并显示所有对象			
该区域显示于	<input checked="" type="radio"/> PAD & Mobile <input type="radio"/> PAD Only <input type="radio"/> Mobile Only			
区域访问密码	0	[<100=none]		

=> 可定义同时插入多个对象

=> 定义区域的显示名称。“隐藏标题”可以隐藏二级区域显示名称；

=> 可定义区域显示的图标。即可以选择图标库也可以自定义上传；

=> 区域显示的位置。仅对二级区域有效。一级区域显示在底部导航；

=> [Pad] 定义区域显示时的背景图，如 3D 户型图等

=> [Mobile] 定义区域背景。未定义则全屏显示该区域对象；

=> 选中时则隐藏该区域按钮，并仅可通过“页面导航”切换；

=> 是否按类别选择来显示对象；

=> 定义该区域显示在 Pad 还是 Mobile

=> 定义区域访问密码

6. 配置添加控件

控件可以添加在任意层次区域内：

6.1 控件种类

数值控制/显示对象	用于场景控制、脉冲控制、单开单关控制等用于传感器数值显示等	参见 Page 11
页面导航对象	用于页面跳转	参见 Page 12
EIS1 双值开关	转换开关（开和关为同一个按钮）	参见 Page 13
EIS2 调光对象	用于灯光调光对象（灯光开关+绝对值调光）	参见 Page 14
RGB 调光对象	用于取色盘调色	参见 Page 15
EIS7 窗帘对象	用于 UP/DOWN/STOP 控制及 Position 位置控制	参见 Page 16
冷/暖设备对象	用于空调/地暖/新风对象	参见 Page 17
定时任务对象	用于时间任务，需在 APP 中激活并设定定时规则	参见 Page 19
摄像头/链接对象	用于视频监控，一般支持 RTSP 链接的视频 或用于内嵌网页访问 (http)	参见 Page 20
背景音乐对象	控制背景音乐开关/播放暂停/上一首下一首/音量	参见 Page 21
TV 影院对象	用于方向控制及频道切换	参见 Page 22
MIYUE 对象	用于支持歌曲列表、包含自定义场景选曲功能的背景音乐集成	参见 Page 23

6.2 控件共有属性

- 对象名称

可隐藏标题仅显示图标对象；支持[BR]将标题文字换行显示（如输入**客厅[BR]吊灯**，则会分两行显示对象名称）

- 对象类别

灯光/窗帘/空调/地暖/新风/场景/影音/安防/定时等，类别显示于类别导航栏。**当所属区域选择为不按对象类别显示时，此项无效；**

- 图标属性

定义对象所在位置(距上、距左)，可通过点击“Position”实现拖拽定位（拖拽移动，双击定位）

- 上电读标记

上电发送 KNX Read 指令实现状态同步，之后主机实时监听总线动作并记录至数据库内保存，避免页面切换时频繁发送总线读信号

- 该对象显示于

可设定对象是否在 PAD APP 和 Mobile APP 上显示。某个对象可以在平板和手机显示，也可以设为单独在平板界面显示，也可以设为单独在手机界面显示；

插入 1 个对象到该目录下 依次竖排

EIS1 双值开关对象EIB_Switch Toggle(1 bit)

对象名称 name 隐藏标题

对象类别： 灯光 Lighting

开关地址： 0/0/0

状态地址： 0/0/0

图标属性： 距上 0 px; 距左 0 px; Position

开启显示： 选择图标

关闭显示： 选择图标

上电读标记：

该对象显示于 PAD & Mobile PAD Only Mobile Only

6.3 数值控制/显示对象

EIS 类型	<ul style="list-style-type: none">- (1byte) Scene/Normal Value 为单值控制发出值的类型。同时可以用来做单键场景触发- (1byte) Scene with Learn 为场景调用+场景学习类型- (2byte) EIS10: EIB_Count_Value 为发送 2Byte 数值触发按钮/传感器数值- (4byte) EIS11: EIB_Count_Value 发送 4Byte 数值触发/传感器数值- (1bit) EIS1: EIB_Switch 为开关单值对象 对象数值=10 为按下触发 1 松开触发 0，对象数值=11 为按下触发 0 松开触发 1- (2byte) EIS5: EIB_Floatpoint_Value 温度/亮度传感器数值显示
功能选择	控制对象通常为 1byte 场景、1bit 控制等；数据显示通常为传感器数据如温度值、亮度值、环境传感器值等。“数据显示”时，需输入数据的单位，如 Lux, °C, PPM 等
控制群组地址/状态群组地址	KNX 通信组地址，格式为 h/m/u。若无对应地址，则留空或默认 0/0/0
单值/多值数据	KNX 组地址发出的值。场景值为场景编号减一：如 S5 场景需填数值为“4” 注：支持多值定义，如“1=回家 2=离家”
单值触发二次确认	对于某些控制如“离家模式”或“全关”等，为了防止误操作，需要激活该功能。此时当触发该场景按钮时会弹出一个二次确认的对话框以进一步确认。
图标属性	定位图标显示的位置 “Position” 按钮可拖拽，双击定位。仅对 PAD 有效
图标 ON/OFF	选择或自定义上传对象图标， 留空使用默认配置

6.4 页面导航对象

主要用来作页面跳转。通常以按钮或图标的形式展现。

页面 ID	定义跳转至页面的 Page ID。 在 APP View 编辑内左侧的每个区域名称前均有“P”开头的数字。该数字即为对应区域的 Page ID。 注意：页面 ID 不包含字母“P”
显示图标	页面导航对象显示的图标，可自定义上传 若未定义该属性，则页面导航按钮将以系统默认按钮的样式呈现。

注：页面导航控件可配合区域的属性“区域链接隐藏”来使页面布局更加灵活。

添加一个区域后，该区域的图标或按钮将自动显示在区域内（一级区域显示在底部导航，二级区域按 Position 定位显示在区域背景上）。当对区域选中属性“区域链接隐藏”后，则该图标或按钮将不再显示，之后可以在该区域的父区域（如首页）添加页面导航对象来切换至该区域。

6.5 双值开关对象

用作转换开关（开和关为同一个按钮）

开关地址	KTS View APP 发出的控制组地址，格式为 h/m/u，其中 0/0/0 为无效地址
状态地址	KTS View APP 监听的状态组地址，格式为 h/m/u，其中 0/0/0 为无效地址
开启显示	定义转换开关控件开启时显示的图标，可选择图标库或自行上传定义； 该属性留空则系统将自动根据控件类别选择使用默认图标
关闭显示	定义转换开关控件关闭时显示的图标，可选择图标库或自行上传定义； 该属性留空则系统将自动根据控件类别选择使用默认图标

注：当双值开关对象控制组地址为空或为“0/0/0”时，则可将其作为双值状态图标来用。例如可将其当作报警状态显示。

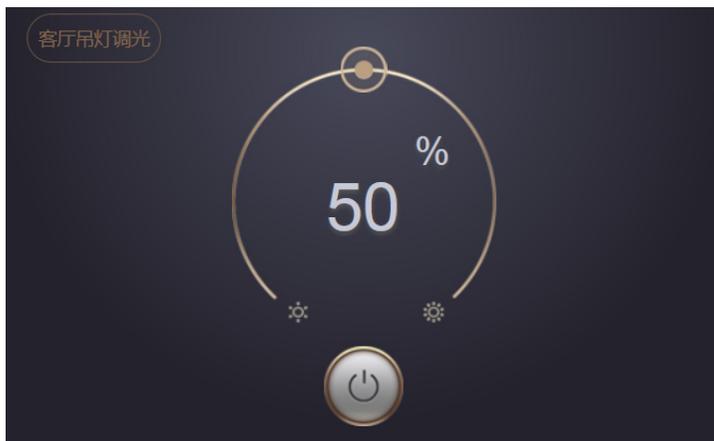


6.6 EIS1 调光对象

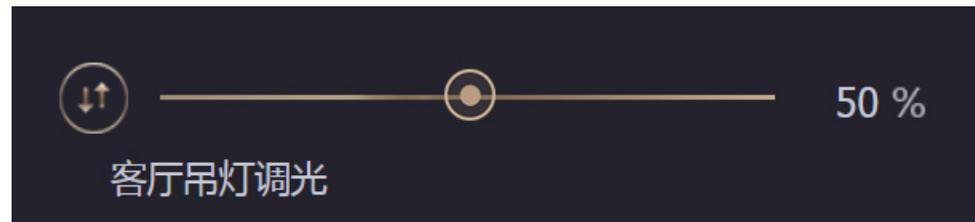
用于灯光调光对象（灯光开关+绝对值调光）

开关地址	APP 发出的控制组地址（开关），格式为 h/m/u，其中 0/0/0 为无效地址
状态地址	APP 监听的状态组地址（开关），格式为 h/m/u，其中 0/0/0 为无效地址
调光控制地址	APP 调光控件发出调光值（0%~100%）时的控制地址，格式为 h/m/u
调光值反馈地址	APP 调光控件监听调光时的状态地址，格式为 h/m/u
开启显示	定义调光开关控件开启时显示的图标，可选择图标库或自行上传定义； 该属性留空则系统将自动根据控件类别选择使用默认图标
关闭显示	定义调光开关控件关闭时显示的图标，可选择图标库或自行上传定义； 该属性留空则系统将自动根据控件类别选择使用默认图标

注：在[PAD]上若开关地址留空或为 0/0/0，则调光对象将不以弹窗控件的显示展示，以滑动条的形式展示。



普通调光控件

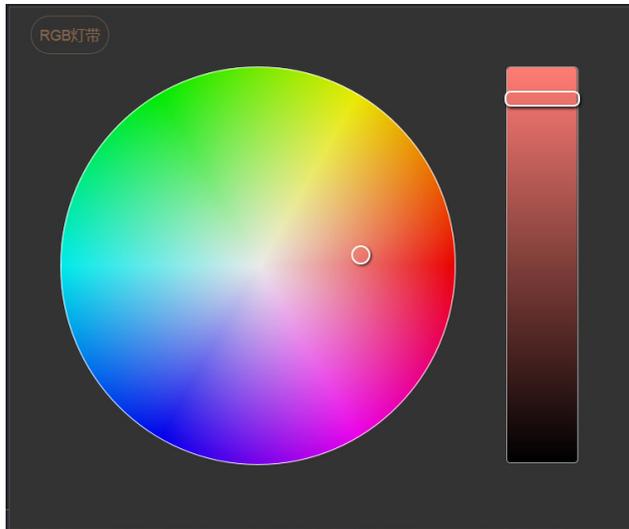


无开关调光控件

6.7 RGB调光对象

用于 RGB 圆盘取色调光。RGB 调色一般取 RGB 三通道调光的数值组成的某一种具体的颜色。

开关地址	APP 发出的控制组地址 (开关), 格式为 h/m/u , 其中 0/0/0 为无效地址
状态地址	APP 监听的状态组地址 (开关), 格式为 h/m/u , 其中 0/0/0 为无效地址
R 调光控制地址	APP RGB 色盘调光控件发出 R 通道 (红) 时的控制地址, 格式为 h/m/u
G 调光控制地址	APP RGB 色盘调光控件发出 G 通道 (绿) 时的控制地址, 格式为 h/m/u
B 调光控制地址	APP RGB 色盘调光控件发出 B 通道 (蓝) 时的控制地址, 格式为 h/m/u
开启显示	定义调光控件开启时显示的图标, 可选择图标库或自行上传定义;
关闭显示	定义调光控件关闭时显示的图标, 可选择图标库或自行上传定义;

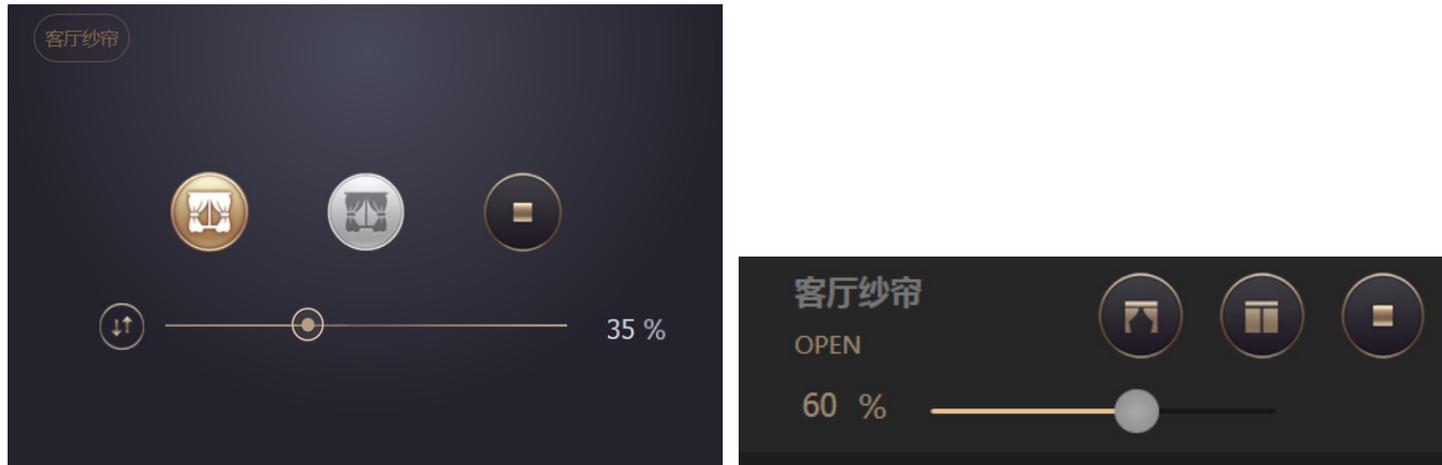


6.8 窗帘对象

用于 UP/DOWN/STOP 控制及 Position 位置控制。

上下地址	APP 发出的控制窗帘上下/开合的组地址，格式为 h/m/u，其中 0/0/0 为无效地址
状态地址	APP 监听的窗帘动作方向状态的组地址，格式为 h/m/u，其中 0/0/0 为无效地址
停止地址	APP 发出的控制窗帘停止的组地址，格式为 h/m/u
位置控制地址	APP 进行窗帘位置控制时(0%~100%)的组地址，格式为 h/m/u
位置状态地址	APP 监听窗帘位置信息状态 (0%~100%) 的组地址，格式为 h/m/u
开/升显示	定义窗帘控件开启时显示的图标，可选择图标库或自行上传定义；
关/降显示	定义窗帘控件关闭时显示的图标，可选择图标库或自行上传定义；

注：当窗帘不支持位置控制时，可将位置控制地址和位置状态地址留空或填为 0/0/0，则位置控制滑竿会自动隐藏；



6.9 冷/暖对象组

KTS View APP 系统将空调/新风/地暖视作对象的组合形成一个控件类型。其中空调和新风包含开关/模式/风速/温度设定/室温显示等，地暖包含开关/温度设定/室温显示。

若需要添加空调新风地暖对象，则需分两个步骤：

步骤一：添加对象组：“添加冷/暖设备”即可添加空调或新风或地暖的对象组。

对象组类别	选择对象组类型是空调还是新风还是地暖
对象开启图标	定义对象组开启时的显示图标，与对象组的“开关”子对象对应
对象关闭图标	定义对象组关闭时的显示图标，与对象组的“开关”子对象对应

步骤二：为对象组中的子对象定义属性

ACSwitch	开关	定义对象组的开关地址和状态地址。格式为 h/m/u
ACtemp_setpoint	设定温度	定义设定温度的对象属性。 <ul style="list-style-type: none">设定控制：APP 触发的组地址。如果系统制冷设定温度和制热设定温度分开，则填入“14/0/2 14/0/22”，其中 14/0/2 为制冷设定温度，14/0/22 为制热设定温度。系统将根据当前模式来触发对应的温控组地址；设定状态：APP 监听设定温度的状态地址
ACtemp_status	当前室温	定义当前室温的组地址。可以是空调回风口温度地址或墙面温控器传感器地址
ACmode	空调模式	仅空调对象组拥有。模式数据类型通常为 1bit 制冷制热或 1byte。最多支持 5 种模式，且可以分别指定相应模式对应的数值。无此模式则需填“-1”
ACfan	空调风速	仅空调对象组拥有。最多支持 4 种风速。可以分别指定相应风速对应数值。

冷暖设备在 Pad 和 Mobile 上的显示效果如下图 : (以空调控件为例)



[PAD 空调控件]



[Mobile 空调控件]

6.10 定时对象

一般用于时间任务管理。可通过一个启停地址来自动激活/禁止定时任务。如在“度假模式”下自动停用定时等。

开启显示	定义定时任务对象激活时显示的图标
关闭显示	定义定时任务对象禁用时显示的图标
KNX 启停地址	定义可通过外部信号自动激活/禁用该定时。格式为 h/m/u 如果该地址留空或为 0/0/0，则需在 APP View 界面手动激活/禁用。
定时规则 1...8	<ul style="list-style-type: none">- 数据类型：触发数据类型，如 1bit 开关，1byte 场景等- 组地址：触发的信号组地址，格式为 h/m/u- 值：触发的信号值。如开关或场景编号值（场景编号值=场景编号减 1）



- 该对象为**定时点**对象。如需时间段，则需要添加两个对象。
- 当添加完定时对象，则对象处于初始状态。
需要到 View 界面中点击“启用”后方能开始计时。
- 在 APP View 中可设定为按星期或按日期实施定时任务
- 按星期任务可指定周一到周日哪几日循环执行
- 选择完定时策略后必须点击“设定”方能生效。
- 定时规则**依赖于硬件时钟**。需注意硬件设备时钟校准；
设置完任务后即便 APP 关闭或系统重启，定时任务仍然在执
行。

6.11 摄像头/链接对象

- 可用来接入视频监控对象。支持 rtsp 格式的视频流。(PAD 或 Mobile 都支持)
- 可用于内嵌网页对象。支持 http 页面的调取。(仅 PAD 支持)

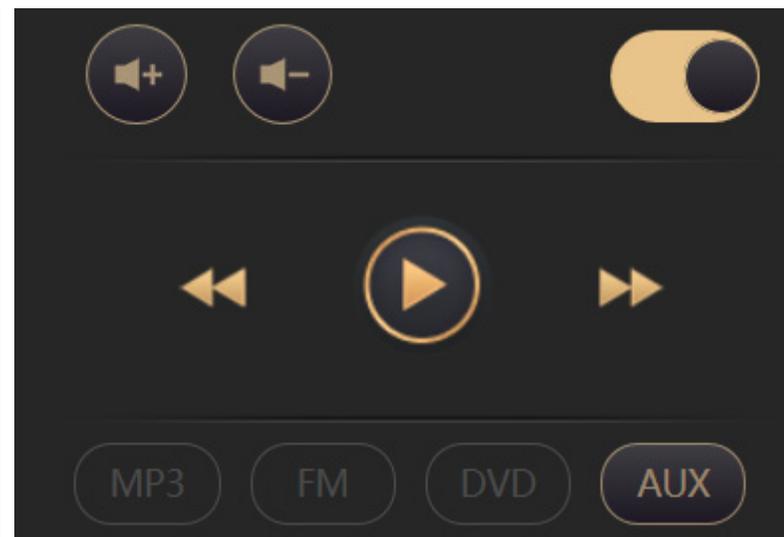
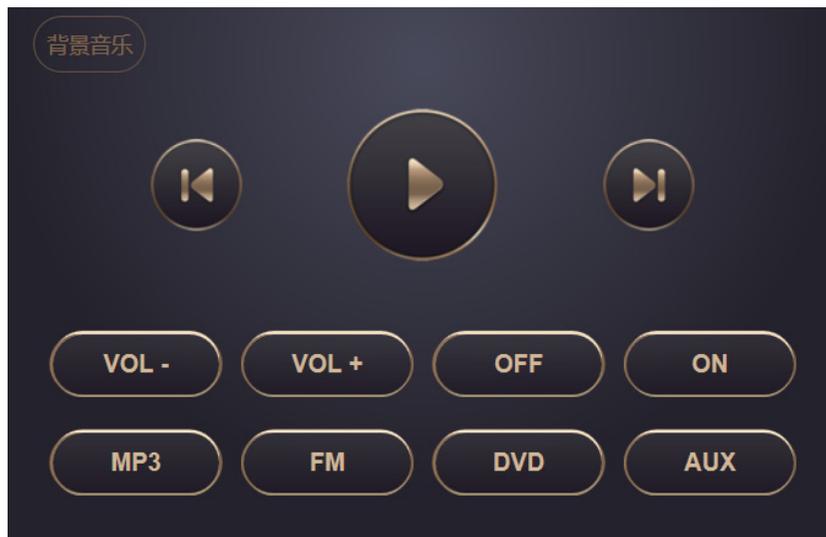
若以 rtsp://开头，则调用 APP 的摄像头模块来访问视频监控。若以 http://开头，则直接以内嵌网页的方式打开所需要调取的网页。

摄像头/链接 LAN	内网访问地址 (其中 “ip” 为摄像头 IP 地址或 DVR/NVR 的 IP 地址) RTSP 格式 : rtsp://user:password@ip/h264/ch1/main/av_stream
摄像头/链接 WAN	外网访问地址 (其中 “domain” 为摄像头远程地址或 KTS 远程地址) RTSP : rtsp://user:password@domain/h264/ch1/main/av_stream
	外网访问地址的 domain 有两种情况 : <ul style="list-style-type: none">- 摄像头或 NVR 本身具有云 rtsp 地址，则此处 domain 为该外网域名或地址- 若无直接的外网地址，则 domain 需为 “kanonbus.com” 表示需使用正爵的云服务器来解析摄像头外网地址。此情况需将摄像头置于一级路由。
窗口尺寸	定义打开窗口的长和高。 若未定义，则全屏打开

6.12 背景音乐对象

用于控制背景音乐开关/播放暂停/上一首下一首/音量等

开机 关机	定义 APP 控制背景音乐开机和关机的组地址及对应的数值 填写格式为 h/m/u=a b 其中值 a 为开机的数值，b 为关机的数值
播放 暂停	定义 APP 控制背景音乐播放和暂停的组地址及对应的数值 填写格式为 h/m/u=a b 其中 a 为播放值，b 为暂停的数值
下一首 上一首	定义 APP 控制背景音乐歌曲上下切换的组地址及对应数值 填写格式为 h/m/u=a b，其中 a 为下一首值，b 为上一首值
音量+ 音量-	定义 APP 控制背景音乐音量升高和降低的组地址及对应数值 填写格式为 h/m/u=a b，其中 a 为音量加值，b 为音量减
MP3 FM DVD AUX	定义 APP 控制背景音乐音源选择的组地址及对应的数值 填写格式为 h/m/u=a b c d，其中 a 为 MP3 值，b 为 FM 值，c 为 DVD 值，d 为 AUX 值



6.13 家庭影院对象

用于家庭影院控制。包含 5 个方向键，10 个数字键和自定义按钮键。该控件所有按钮使用同一个组地址作控制。一般使用一个 1byte 类型的组地址，不同的数值代表不同的控制功能。

控制组地址	控件内所有功能共用的控制组地址，格式为 h/m/u
方向键值	定义 5 个方向键对应的数值。格式为：上=下=左=右=OK 例如： 1=2=3=4=5 表示“上”发值 1，“下”发值 2，“左”发值 3，“右”发值 4，“OK”发值 5
数字键值	定义 10 个数字键对应的数值。格式为 0=1=2=3=4=5=6=7=8=9 例如： 2=5=3=4=6=7=1=9=8=11=12 表示“0”发值 2，“1”发值 5，“2”发值 3，依次类推
其他键值	格式为：显示文字=数值 并以半角逗号隔开 例如： CCTV1=1, CCTV2=2, 我的频道=3, 东方台=4, 湖南台=5, 北京台=6



6.14 MIYUE对象

用于支持歌曲列表、包含自定义场景选曲功能的背景音乐集成。该控件为定制控件，每种功能均已对应相应的组地址表。该控件可以实现播放/暂停、播放状态反馈、歌曲列表和正在播放歌曲名，同时还与自定义场景配合可以指定场景中播放哪首歌。

Miyue Channel	背景音乐通道号。从 0 开始
Miyue IP	背景音乐 IP 地址



7. 下载并安装APP

7.1 通过扫描二维码安装



IOS 客户端



Android 客户端

7.2 通过手动下载安装

IOS 设备

IOS 设备上点击 App Store 图标进入 Apple store。在搜索栏里输入 “KTS 中文版” 并搜索找到相应的 App 安装至你的 IOS 设备。



Android 设备

请访问<http://www.kanontec.com/app.html> 下载APK文件后安装

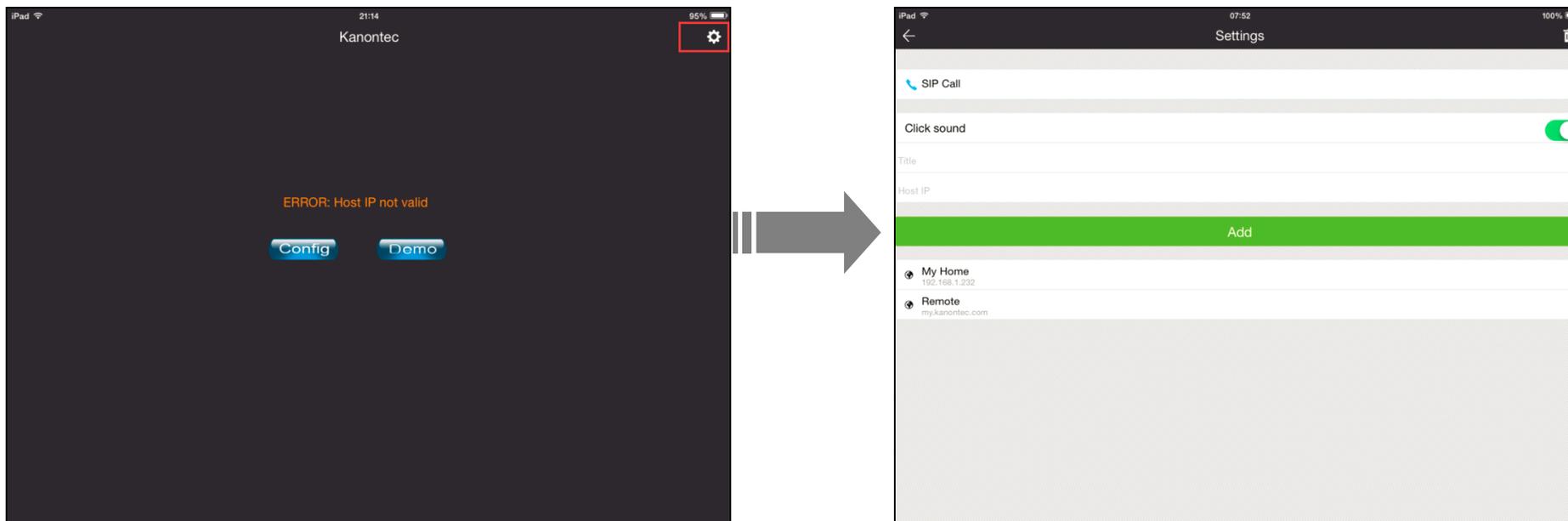
其余设备

请使用自带浏览器访问(建议使用 Google Chrome/Firefox 浏览器)

8. APP 使用

8.1 配置主机地址

IOS 或 Android 客户端主机设置：首次进入 APP 后点击右上方的**设置图标**即可出现全局设置窗口



- **标题**

填写名称，可任意定义。显示于智能家居控制界面顶部标题栏

- **主机地址**

请填写 “**kanonbus.com**”；若无外网且仅需局域网内部访问，则此处可直接填写主机 IP 地址。

添加完主机后出现主机列表，在列表上点击即可访问相应主机。

在列表上**从右往左**滑动即可删除该主机。

智能家居页面右上角为设置图标，点击后设置窗口的右上角垃圾箱图标为**刷新**主机按钮；

8.2 注册管理员

如果系统无外网环境，仅需局域网内部访问，则无需云端注册。

如何注册设备管理员请参见 [2.2 云端访问配置](#)

使用设备管理员登陆后出现设备管理界面：

Cloud 设备管理 Logout

设备编码	设备管理员	设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	数据同步操作
BC000800277C38FF	vogel	117.144.216.138 2017-01-22 15:19	192.168.1.232 <input type="button" value="提交"/>	调试设备	<input type="button" value="浏览..."/> 未选择文件。 <input type="button" value="上传数据"/> <input type="button" value="AUTO"/>
用户类型	用户名	密码	用户主题ID	允许区域ID	操作
设备管理员	vogel		0		<input type="button" value="修改"/>
New User					<input type="button" value="新增"/>

设备管理页面分设备管理和用户管理两块。

– 设备管理

需填写设备局域网 IP 地址至 LAN IP（用于内外网自动切换）；“数据同步操作”为从设备上把数据同步至云服务器。

“Logout”为注销登陆；

– 用户管理

分设备管理员和设备用户两种，设备管理员为设备注册时生成，具备设备管理权限和用户管理权限；

设备用户为访问 APP 的账户，最多可添加 8 种设备用户。每种设备用户拥有区域访问权限设置。格式为“1,2,3”即代表该用户具备访问区域 ID 为 1、2、3 的三个区域的权限；

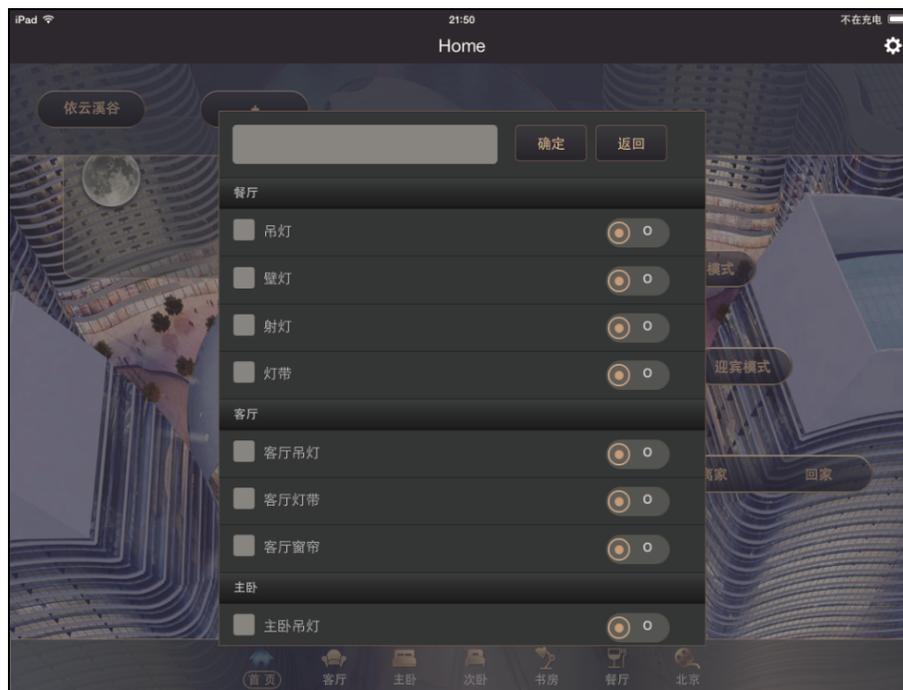
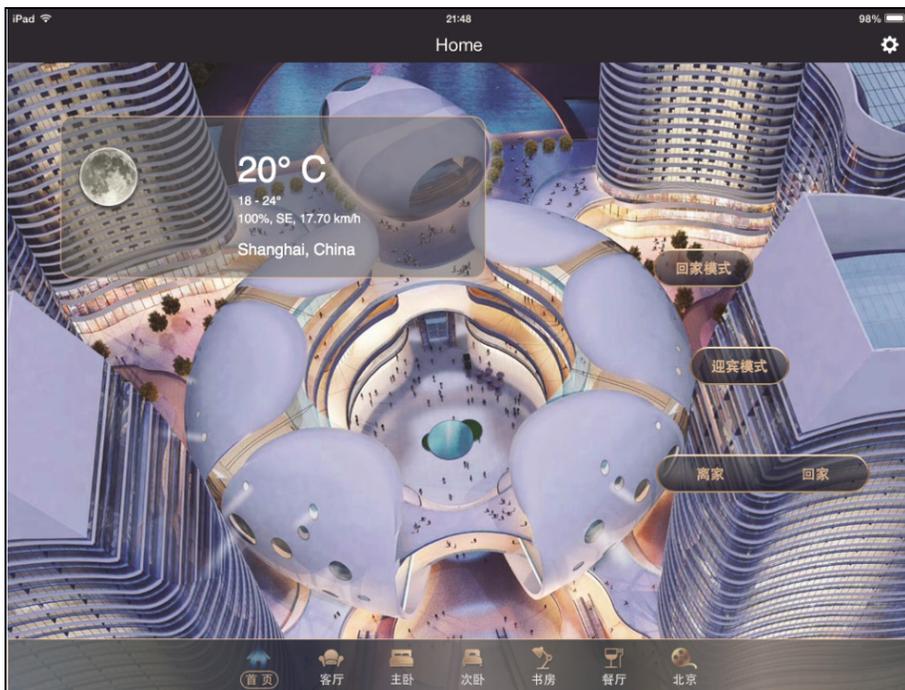
用户主题 ID 为预留功能，使同一个项目的每个用户都有独自的风格主题界面。

8.3 APP 使用之PAD

PAD 界面一般有首页和内页之分。

首页

首页和第一级目录之间可以通过左右滑动来进行页面切换。首页通常显示的元素有：页面导航、全局模式、传感器数值、天气情况等，以及具有个性化需求的自定义场景。



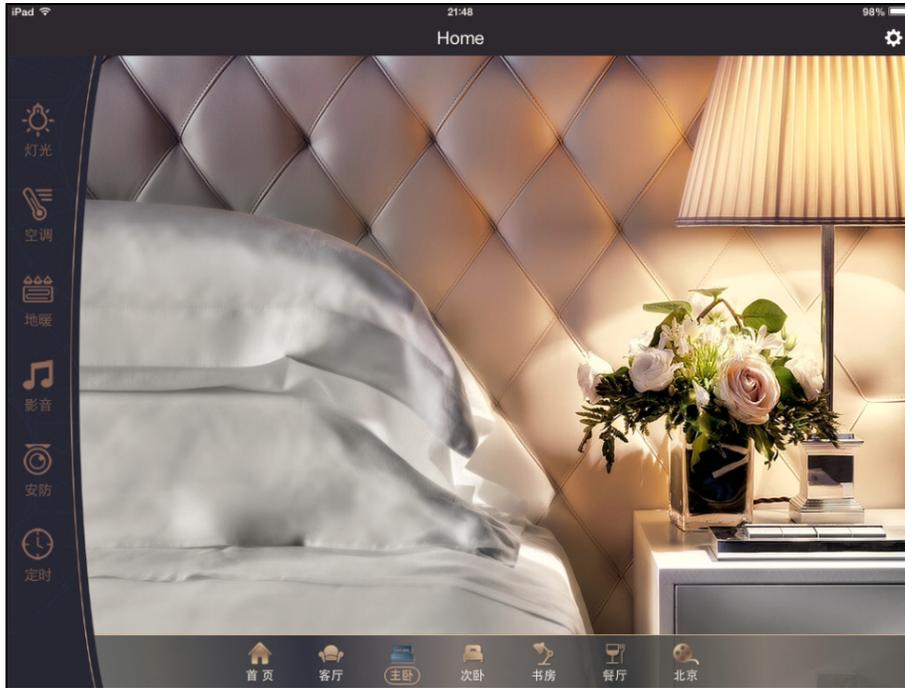
自定义场景

在首页从上往下滑动即可拉出自定义场景窗口。点击“+”按钮，即可对整体对象进行自由组合后生成我喜爱的场景排列在拉出的自定义场景窗口内。

内页

PAD 版内页通常有两种呈现方式：按控制对象（例如照明）类别进行二次选择，或直接显示所有控制对象。类别二次选择需要首先选择左侧导航栏的类别，之后在右侧会显示定位于该类别下的所有对象进行操作。

如果您的建筑区域有相应的 3D 户型图，则可以更好更直观地呈现出智能化的操作体验。



8.4 APP 使用之Mobile

Mobile 主题首页显示固定为传感器值、场景和区域房间部分。

- **传感器**：可显示屋内的温湿度、PM2.5 浓度等（需配套相应传感器设备）
- **场景**：包括预先设置的场景及业主后来自定义的场景。为防止误触发，对某些场景（如“全关”）等可以通过后台设置二次确认框。场景的选择则通过**左右滑动**来显示更多的场景对象。
- **区域房间**：显示于首页的下方，点击相应的按钮即可进入对应的区域页面。



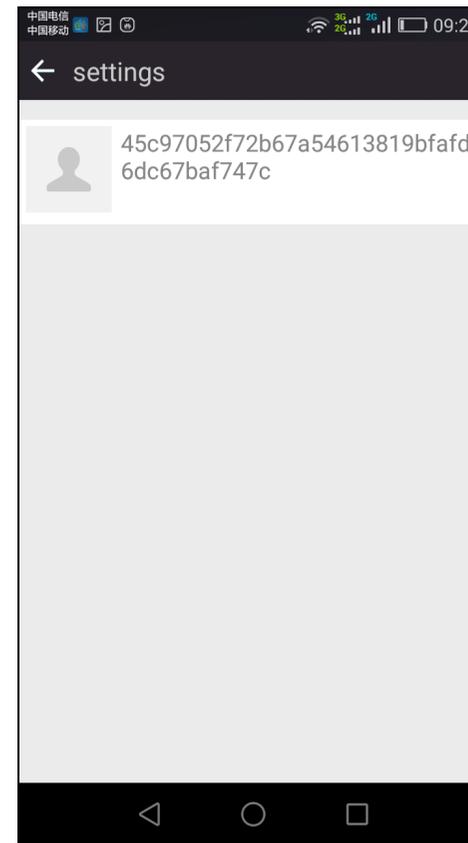
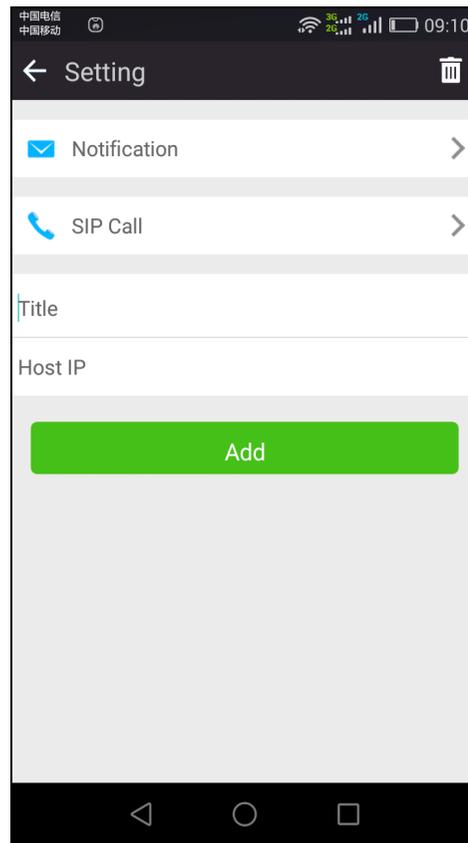
Mobile 版内页通常也有两种呈现方式：按控制对象（例如照明）类别进行二次选择，或直接显示所有控制对象。类别二次选择需要首先选择**中间导航栏**的类别，之后在下方显示定位于该类别下的所有对象进行操作。



8.5 APP 使用之消息推送

在 Setting 设置窗口点击“**消息推送**”即可进入消息推送界面。消息推送界面显示所有消息的历史记录，当收到消息时，会在移动设备锁屏界面或设备顶部弹出报警信息。关于该功能的详细配置和设置，参见《KTS 调试之消息推送》

- **下拉** 刷新列表
- **从右往左滑动** 显示删除该记录按钮
- **点击头像图标** 发送 Token 至主机



注意：界面第一行显示设备的 Token ID，作为设备的唯一标识（需在 KTS 设备上将该标识与触发信号作绑定）。

8.6 APP 使用之可视对讲

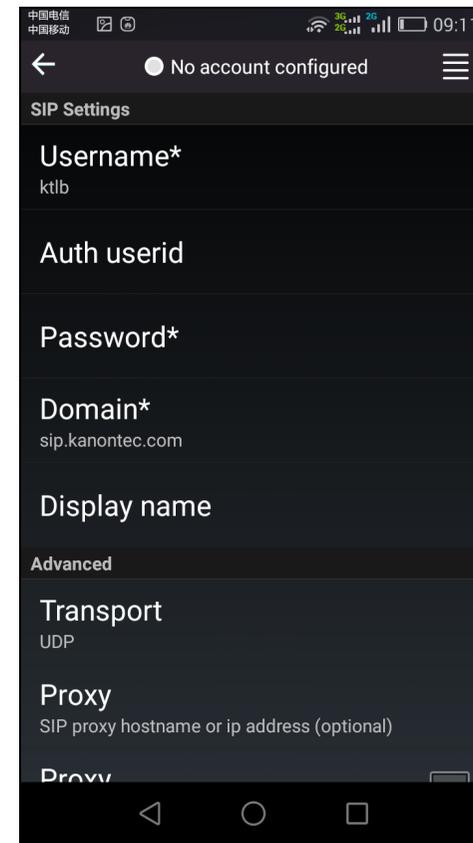
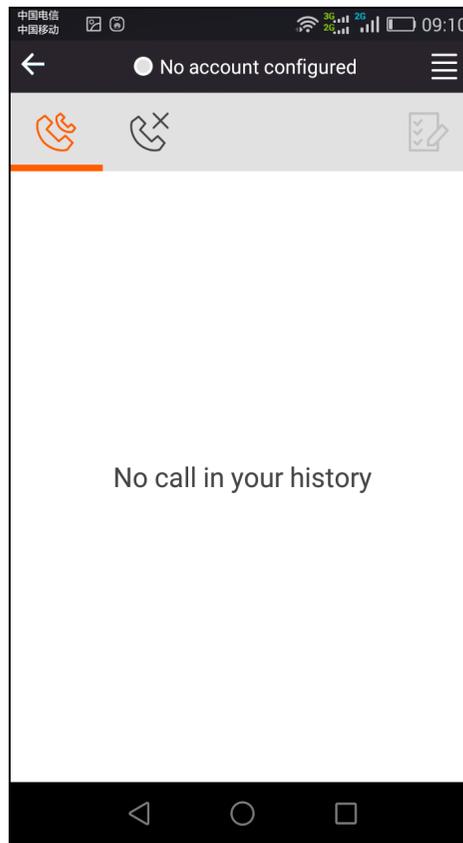
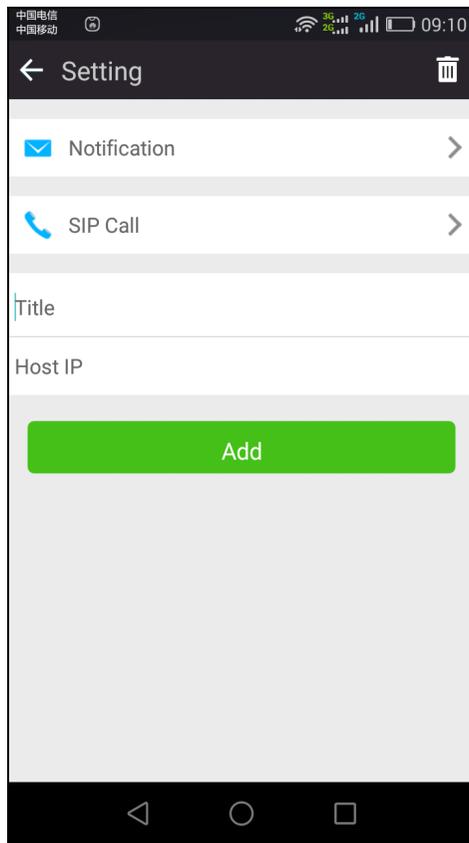
在 Setting 设置窗口点击“SIP Call”即可进入可视对讲界面。在 SIP 界面中，标题栏中央显示当前 SIP 服务的状态，下方可以显示所有呼入/呼出的历史记录。注意在界面右上角为 **SIP 账号信息** 相关设置按钮，点击后进入设置账号。

Username (必填)：SIP服务器上的用户名，仅填前缀。如SIP账号为 ktlb@sip.domain.com，则此处填ktlb

Password (必填)：SIP 服务器用户名密码

Domain (必填)：SIP 服务器地址

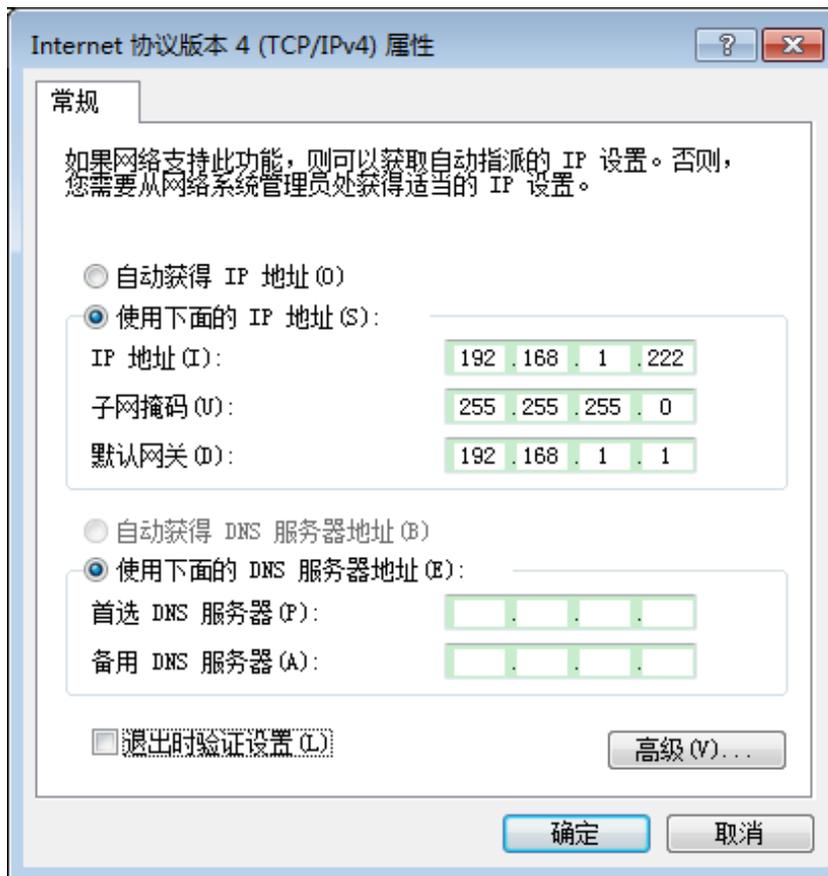
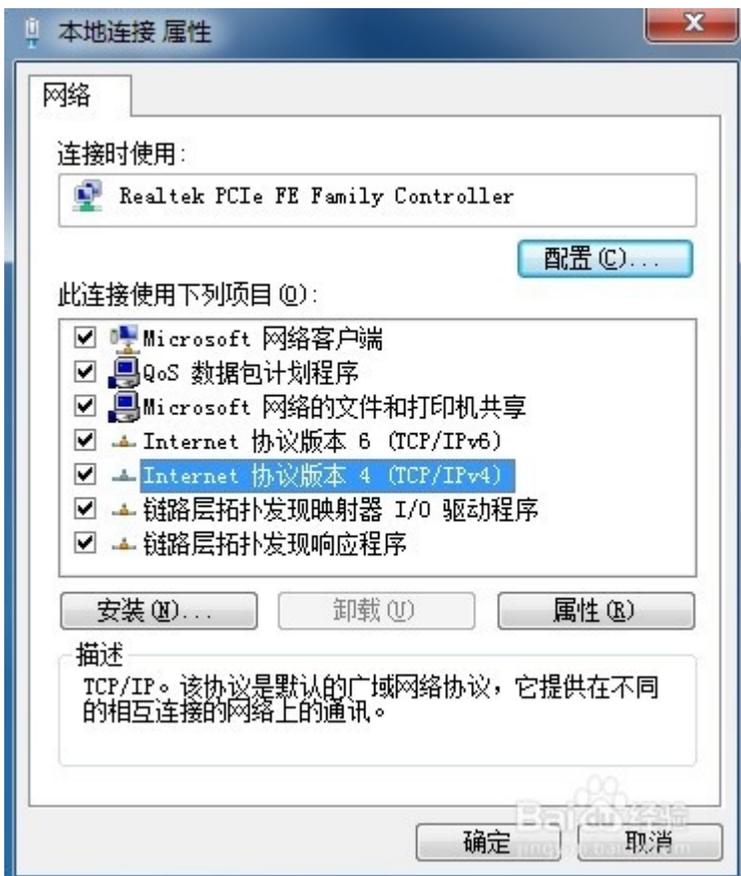
其余选项如不清楚，请保持默认即可；填完后按该页面左上角**返回键**，自动进行服务注册，并于标题栏中央显示状态。



9. FAQ 常见问题

– 如何将主机网关与电脑置于同一网段？

主机网关默认 IP 地址为 192.168.1.232，只需要接入路由器为 192.168.1.1 的网络内即可；或者使用电脑 PC 与主机网关直连：
在本地连接属性中，选中 Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)，点一下成蓝色，然后点右下角的属性，进入 Internet 协议版本 4(TCP/IPv4) 属性窗口，之后修改本机 IP 地址：



- **主机网关后台如何进入？如何修改后台管理账号和密码？**

在局域网内主机网关后台访问的用户名默认为“admin” 密码为“123”
之后在“基本设置” - “密码设置” 里可以修改局域网访问的管理账号和密码。

- **APP View 界面修改过或对象修改过，为什么在 APP 界面上还是修改之前的界面？**

这是由于手机/平板的 app 缓存机制。当出现该情况时，需要执行“刷新”操作。具体步骤如下：

- 1) 进入 APP 主机设置界面，点击右上角垃圾箱图标
- 2) 退出 APP 界面后重新进入即可。（注：**IOS 退出 APP** 需要双击 Home 键，然后将 APP 应用向上滑动即可彻底退出）

- **远程登陆一次账号和密码后就不再出现远程登陆窗口？**

这是因为系统自动记录上一次的云账号和密码（记录时长为 1 个月）。如需注销登陆或更换用户，则需要执行“刷新”操作。具体步骤参见前一个问题；

- **远程已配置完成并能成功访问界面，但界面里内容是空的？**

这是因为没有执行数据同步操作。当修改本地主机内的 APP 内容后需要执行一次数据同步操作。使用设备管理员账号至云管理平台，点击“数据同步操作”内的“AUTO”按钮或手动上传主机数据文件。

- **如何实现 APP 权限访问？如不同的用户等级访问不同的区域。**

可以使用设备管理员账号登陆至云端管理平台，自行添加设备用户。给每个设备用户分配区域 ID 访问权限（以英文半角逗号隔开）。最多可添加 8 个不同权限的设备用户。

- **摄像头视频监控局域网内可以访问，远程无法访问**

首先需要确认远程由于网速的关系，尽量使用类似辅码流的视频。
其次远程需要使用类似 VLC 播放器来看是否能够使用远程域名访问视频画面。

- **电脑 PC 可以直接能访问主机，但经过路由器后访问不了？**

请确认主机/网关的 IP 地址与路由器是否同一个网段？

- **在注册管理员时，提示该设备已被注册？**

检查 RUN 指示灯是否不亮？检查主机“网络设置”里的“默认网关”是否为路由器的地址？设备编码是否正确？

感谢您选择并使用正爵产品！

如有任何帮助，请联系我们

网址：www.kanontec.com

电话：(+86) 021-6618 0686

热线：4008-216-843

邮箱：support@kanontec.com

