



## KTS 系列产品功能手册

### ----“云集控”解决方案

适用产品 – KTS/KAC/KCC 主机网关系列

Ver.2019.2

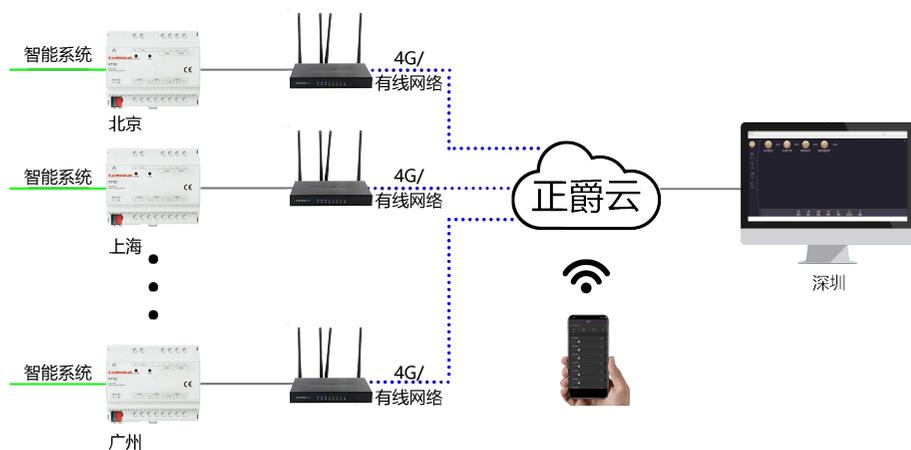
## 目录

1、功能概述 .....	1
2、系统示意.....	1
3、应用环境.....	1
4、配置步骤.....	2
4.1、配置本地网关.....	2
4.2、注册远程控制账号 .....	3
4.3、远程设备管理 .....	4
4.4、配置“云集控”功能 .....	5

## 1、功能概述

正爵主机产品现已支持远程群组控制功能，可以将多个具有App View功能的主机产品（KTS/KAC/KCC主机，包括KTS0-IP-VIEW）通过互联网组网，实现云端集中管理控制，即“云集控”功能。用户在云端对操控界面和数据点进行编辑后，即可对各个主机进行远程控制。

## 2、系统示意



图中所示为用户可以在深圳的家中，通过“云集控”解决方案使用统一的控制界面对不同地点（北京、上海、广州等）的控制系统进行管理，手机则只需要接入互联网即可统一化管理，不受地理位置的限制。

## 3、应用环境

此方案适用于距离较远的建筑之间，或者因特殊原因无法通过有线网络进行系统组网的应用环境，可以将处于不同地点的设备（灯光、窗帘、空调、地暖等）通过统一的界面进行命令控制和数据监测，并能统一进行时间控制。可在下列环境下使用：

- 城市路灯管理：可通过“云集控”对路灯进行统一管理：开启、关闭、定时控制，并可将室外照度传感器与“云集控”内的定时控制进行逻辑判断，对路灯进行智能化控制；
- 无人值守车站设备控制：管理人员可在“云集控”客户端对无人值守车站内的设备进行远程监控，同时可以进行定时控制，当设备发生故障时，可发出报警信号，并通过APP端消息推送功能提醒相关人员，及时到场处理相关故障；
- 地铁站智能集中管理：将各个地铁站的受控设备通过“云集控”功能集成后，工作人员可在地铁管理中心实时监控各个地铁站内的受控设备，如发现异常可以及时通知站内值班人员进行检查。各个地铁站内的值班人员也可以在中控室通过局域网监控站内设备；

- 景区智能照明控制：因景区内照明设备繁多，配电箱安装位置也较为分散，可采用“云集控”方案，将各个配电箱通过有线网络/4G网络连接在一起，工作人员在景区中控室可以统一管理景区照明，定时控制景区内灯光效果，当发生故障时，系统可以通过消息推送功能通知相关人员及时处理；
- 多城市酒店统一化管理：对于酒店管理公司，如需管理多城市的酒店，也可以采用“云集控”解决方案。处于不同城市的各个酒店通过互联网将各自的控制系统进行组网，工程人员统一进行设备管理与监控。同时各个酒店也可以通过系统集成，接入各自的酒店管理平台，实现酒店智能化。

## 4、配置步骤

具有App View功能的KTS/KAC/KCC主机网关（包括KTS0-IP-VIEW）均可以实现“云集控”功能（需订货时告知）。用户可以通过本地局域网对组控内的设备进行编辑和控制，但无法单独对组控内的主机进行远程编辑和控制，需使用“云集控”统一界面进行控制。

### 4.1、配置本地网关

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。进入设备后，在“基本设置”→“设备信息”进行设备信息查看，如具有 BJ 开头的组控编码，和主版本号里增加“J”的标识，即代表该设备具有组控功能。在同一群组下的所有设备组控编码均相同。

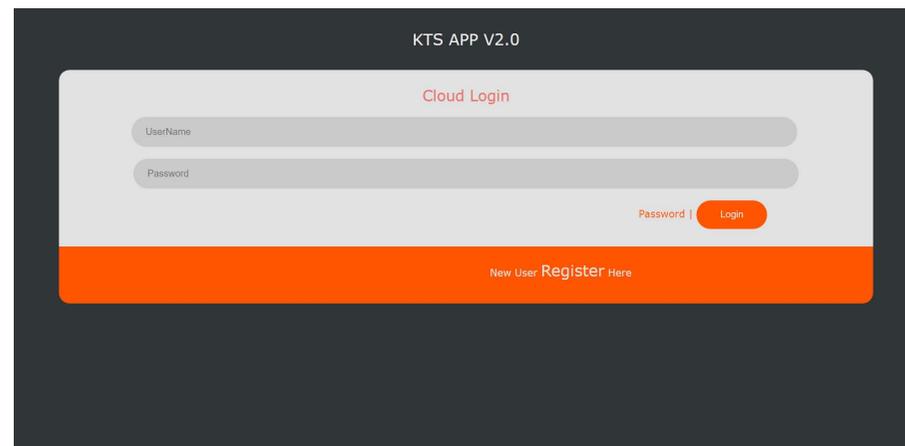
其次需要勾选“远程启用”选项，之后重启主机设备以完成开启远程步骤。最后点击“管理首页”进行本地网关编程，如“云集控”只需要控制设备（如灯光开关、窗帘开关等命令），无需再 App View 中添加组地址，直接在“云集控”管理页面添加使用即可，如需要在“云集控”统一界面显示某一设备内某一回路的状态反馈，则要将该回路的状态反馈组地址添加至对

应设备的 App View 模组内，之后再使用“云集控”管理页面进行添加。其它功能模组如 Push Event、Forced Logic 等需要在本地网关内进行编辑，方可实现相应功能。具体编程方法请详见“正爵 APP 用户手册”。



## 4.2、注册远程控制账号

用户登陆 [www.kanonbus.com](http://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 admin、test 等名称，密码长度必须大于4个字符。设备编码则使用 BJ 开头的组控编码。注册成功且进行配置后，具有相同组控编码的设备，均可以使用统一云端界面进行操控。

### 4.3、远程设备管理

成功注册“云集控”功能账号以后，进入 [www.kanonbus.com](http://www.kanonbus.com) 输入用户名和密码，即可进入“云集控”配置页面：

Cloud 设备管理 Logout					
①->设备编码	②->设备状态	③->设备WAN IP	设备LAN IP	远程调试	设备端 -> 云端
BJ20190124	Online	192.168.1.1	<input type="text"/>	<input type="button" value="提交"/>	④-> 调试设备 ⑤->查看当前设备
⑥->用户类型	⑦->用户名	⑧->密码	用户主题ID	⑨->允许区域ID	操作
设备管理员	grouptest	<input type="password"/>	0	<input type="text"/>	<input type="button" value="修改"/>
New User	<input type="text"/>	<input type="password"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>

① 设备编码：表示组控编码，所有在统一组控下面的设备该编码相同

② 设备状态：“Online”表示群组控制内的所有设备或者任一台设备处于在线状态，“Offline”则表示所有设备均不处于在线状态；

③ 设备WAN IP：表示在群组里，最近一次与正爵云服务器握手的设备的广域网地址；

④ 调试设备：点击进行“云集控”页面编辑；

⑤ 查看当前设备：点击后可查看组控内设备的在线状态，绿色时间表示设备在线，红色时间则表示离线，可根据离线时间，便于查找故障时间点：

子设备	最近更新	BC	2019-01-28 22:12:0	BC	2019-01-28 22:11:0
子设备	最近更新	BC	2019-01-28 22:49:0	BC	2019-01-28 22:13:0

⑥ 用户类型：设备管理员为注册功能的账号，可以对设备进行远程编辑管理等操作，New User为普通用户登陆，最多可添加7个普通用户，用于远程操作，每一个普通用户账号不限制使用人数，可多人同时在线操作；

⑦ 用户名：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，且不支持admin、test等名称；

⑧ 密码：长度必须大于4个字符；

⑨ 允许区域ID：填入区域ID号码后，表示该用户可操作的区域范围，如不填则表示可以控制所有区域。

#### 4.4、配置“云集控”功能

点击配置页面的“调试设备”，选择“App View”模组添加相应控制对象，即可进行“云集控”功能配置实现统一界面控制功能。“管理首页”内的其它功能模组没有实际功能，无需进行编程，如需使用相关功能，请通过局域网连接至设备，进行功能编辑。如使用消息推送功能，则需要在本地图像配置时，填入“云集控”账号，同时在手机 App 端绑定相同的账号进行推送。

管理首页 | 基本设置 | 系统重启 | Server For Integrations

Event Push Module

建筑功能  
消息推送

Others  
模组数据导入

更新 删除 复制 移动到 0 上移 下移

Object Name 消息推送

Rx EIS Type EIS1: EIB\_switch(1bit)

控制组地址 1/1/1 Select

Rx Time-Condition [Such as 00:00-09:30]

Rx Rule = Value: 0 [-1=Rx any value]

Error Code addr. 0/0/0

Client Type  IOS  Android  IOS & Android

Username groupptest (no filled means all accounts)

Data Content [max. 256 characters]  
警报提示

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](mailto:support@kanontec.com)

T: 4008-216-843