



始于2002年

全屋智能家居先行者 引领者

【科班】智能系统培训

楼层、房间及设备别名自定义



1

通过系统调试软件进行楼层、房间及设备别名自定义



2

APP客户端与云端数据同步

Part

1

通过系统调试软件进行
楼层、房间及设备别名自定义



通过系统调试软件进行楼层、房间及设备别名自定义

CLEVERRoom 科力屋智控管理系统

系统 产品编址 别名定义 家电学习 面板设置 启停操作 语音控制 环境控制 背景音乐 事件管理 安防 互联网 帮助

启用自定义别名

家居系统设备布局

- 1楼
- 2楼
 - 展板餐厅
 - 展板厨房
 - 展板盥洗室
 - 焊接室
 - 背景音乐
 - 冰箱
 - 电风扇
 - 顶灯
 - 日光灯
 - 智能转发器
 - 门庭
 - 研发室
 - 卫生间
 - 展板卧室一
 - 阳台
 - 展板主卧室

序号	楼层	房间	设备名称	开关状态
30	2楼	焊接室	背景音乐	关闭
31	2楼	焊接室	冰箱	设备启动
32	2楼	焊接室	电风扇	关闭
33	2楼	焊接室	顶灯	设备启动
34	2楼	焊接室	空调	---
35	2楼	焊接室	日光灯	设备启动
36	2楼	焊接室	智能转发器	---
37	2楼	门庭	顶灯	关闭
38	2楼	门庭	日光灯	关闭
39	2楼	研发室	背景音乐	关闭
40	2楼	研发室	灯1	设备启动
41	2楼	研发室	灯2	设备启动
42	2楼	研发室	电风扇	关闭
43	2楼	研发室	电视	---
44	2楼	研发室	电视电源	关闭
45	2楼	研发室	空调电源	关闭
46	2楼	研发室	智能转发器	---
47	2楼	卫生间	顶灯	关闭

全关 开 关 开关

1 2 3 4 5 6 7 8 9 * 0 #

日常操作导航

系统调试流程

图形用户界面 楼层列表监控 全部列表监控 系统通讯正常 192.168.1.178 端口:4001

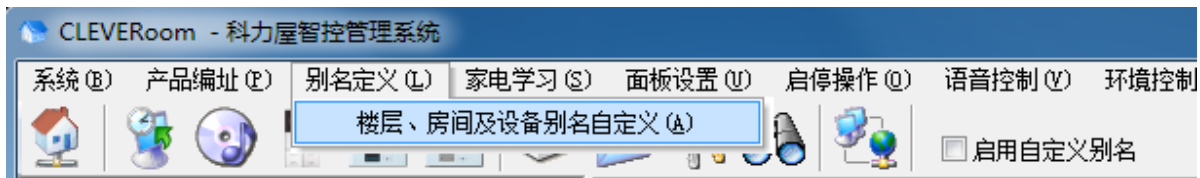
科力屋智控管理软件的【全部列表监控】模式和【楼层列表监控】模式在不启用自定义别名的情况下，显示的是实际编址的房间和设备名称；如果启用自定义别名，则显示的是用户自定义的房间和设备名称，满足个性化命名需求。





通过系统调试软件进行楼层、房间及设备别名自定义

自定义别名，实际上就是对系统中已经进行过编址的楼层、房间和设备名称进行重命名，使管理软件的界面呈现的是用户习惯的名称，非常方便用户通过管理软件来进行系统的设置和操作，使管理软件的应用范围得到拓展和延伸。



序号	安装智能产品	编址信息	产品概述
1	多功能面板 (OLED型)	1楼/客厅/多功能面板 (OLED型)	温度、湿度探测;
2	多功能探测转发器	1楼/会议室/多功能探测转发器	D型 - 红外遥控信号转发给被控家电。
3	光照度传感器	1楼/会议室/光照度传感器	亮度探测, 建议安装于室外
4	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码1)	带4路可控硅调光模块 (具备灯光场景组合功能)
5	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码2)	带4路继电器模块
6	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码3)	带4路继电器模块
7	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码4)	带6路继电器模块
8	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码5)	带6路继电器模块
9	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码6)	带6路继电器模块
10	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码7)	带6路继电器模块
11	集中驱动器	1楼/会议室/集中驱动器 (编码8)	带6路继电器模块
12	逻辑模块		提供系统时间; 并提供67个完全自定义事件, 使家居生活全天候智能化。
13	网关模块		用于智控系统的TCP/IP网络连接
14	背景音乐模块	1楼/会议室/背景音乐模块	输出1-2路立体声音频; 集成MP3播放模块; 集成立体

智能导航菜单 --> 3、控制对象的楼层、房间及设备别名

- 楼层、房间及设备别名自定义

调试流程导航

- 1、智能产品及控制对象编址
- 2、家电红外学习
- 3、控制对象的楼层、房间及设备别名自定义
- 4、多功能面板控制界面设置
- 5、第三方普通开关面板按键动作设置
- 6、人感、烟感、气感、门磁等传感器安装地点及名称
- 7、系统安防相关设置
- 8、【逻辑模块】事件自定义
- 9、网关和手机/平板等客户端软件相关设置





通过系统调试软件进行楼层、房间及设备别名自定义

序号	设备编址名称	自定义别名	短别名	设备在线状态	开/关状态
001	1楼_会议室_背景音响	1楼_演示厅_音响	背景音响	设备在线	
002	1楼_会议室_壁灯	1楼_演示厅_墙壁灯箱	墙壁灯箱	设备在线	
003	1楼_会议室_灯1	1楼_演示厅_可调射灯1	可调射灯1	设备在线	
004	1楼_会议室_灯11	1楼_演示厅_灯带1	灯带1	设备在线	
005	1楼_会议室_灯12	1楼_演示厅_灯带2	灯带2	设备在线	
006	1楼_会议室_灯13	1楼_演示厅_灯带3	灯带3	设备在线	
007	1楼_会议室_灯14	1楼_演示厅_灯带4	灯带4	设备在线	
008	1楼_会议室_灯15	1楼_演示厅_灯带5	灯带5	设备在线	
009	1楼_会议室_灯16	1楼_演示厅_筒灯3	筒灯3	设备在线	
010	1楼_会议室_灯2	1楼_演示厅_可调射灯2	可调射灯2	设备在线	
011	1楼_会议室_灯3	1楼_演示厅_可调射灯3	可调射灯3	设备在线	

通过管理软件的【**楼层、房间及设备别名自定义**】界面，可以对系统中已编址的设备对象设置别名信息。

在所有需要的别名定义完毕之后，建议“**导出**”别名文件保存起来；在管理软件重新安装之后，所有的别名信息都会丢失，用户可以通过“**导入**”原先保存的别名文件，瞬间还原原有的别名信息。

另外，也可以通过以下介绍的“【**管理软件-云服务器**】**别名信息同步**”，把别名信息同步到服务器上，这样，今后即使重新安装管理软件，丢失了别名信息，也可以从服务器同步过来。



Part

2

APP客户端与云端数据同步



通过管理软件配置好的别名信息，可以直接为手机、平板等客户端软件所使用。具体方法如下：单击别名自定义界面工具栏上的“别名同步”按钮，弹出如下“【管理软件-云服务器】别名信息同步”界面：

服务器身份验证

用户名: 密码:

(请输入在服务器 (http://clevercn.net)注册的用户名和密码)

服务器连接状态: 已连接

↑

↓

服务器端现有别名信息列表:

序号	设备编址名称	自定义别名	短别名
168	1楼-会议室-灯1	1楼-演示厅-可调射灯1	可调射灯1
169	1楼-会议室-灯11	1楼-演示厅-灯带1	灯带1
170	1楼-会议室-灯12	1楼-演示厅-灯带2	灯带2
171	1楼-会议室-灯13	1楼-演示厅-灯带3	灯带3
172	1楼-会议室-灯14	1楼-演示厅-灯带4	灯带4
173	1楼-会议室-灯15	1楼-演示厅-灯带5	灯带5
174	1楼-会议室-灯16	1楼-演示厅-筒灯3	筒灯3
175	1楼-会议室-灯17	1楼-演示厅-灯17	

输入科力屋云服务器
(clevercn.net)注册
的用户名和密码,也就
是APP远程控制的用户
名和密码。

把管理软件配置好的别名信息同步到云服务器,然后手机、平板等客户端软件再把别名信息从云服务器同步过来即可。





数据同步功能可以实现服务器和终端之间的双向备份。

可以同步的内容包括 设备别名、房间背景图片、头像图片、头像别名、设备和情景的背景图片及名称等。

子用户只能同步自己分配的设备的的信息。

