



## 智能空气开关驱动说明书

### 设备配置

该驱动暂时只能 ea1yishang 才能使用。

### 设备连接

设备连接到网络即可。

### 设备参数配置

向智能空开设备提供方申请账号。

账号:

client\_id: O00000\*\*\*\*

app\_secret: 208785CFFC3A4AAE920A781426\*\*\*\*

redirect\_uri: <http://open.snd02.com/demo.jsp>

授权登陆的用户名: \*\*\*\*\*

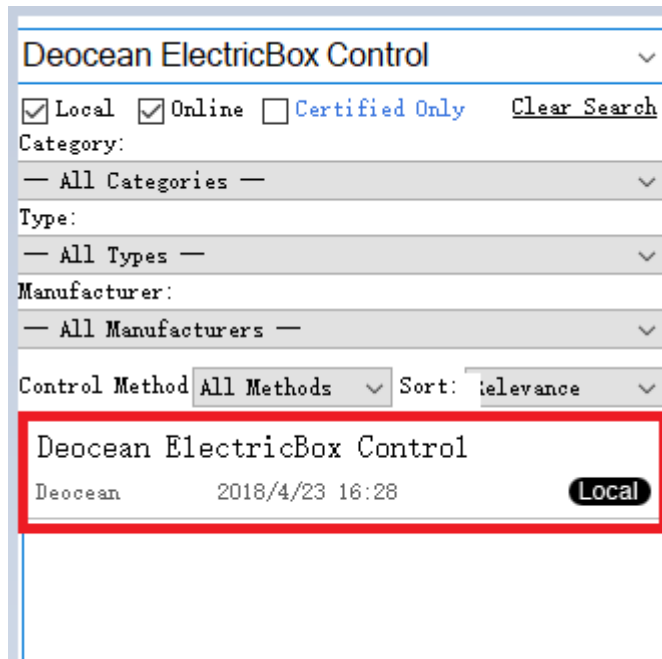
授权登陆的用户名密码: \*\*\*\*\*

projectCode: P000000\*\*\*\*\*

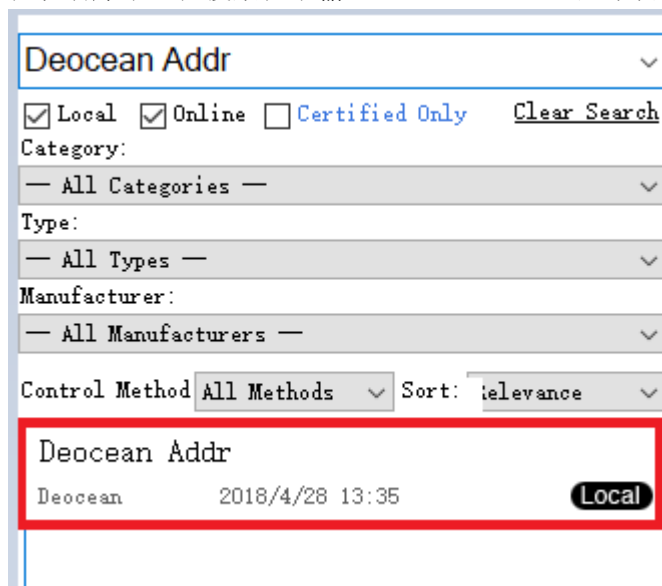
### Composer 软件配置

#### 查找并添加驱动

在驱动库中，在搜索栏中输入Deocean ElectricBox Control，双击添加如下图驱动：



在驱动库中，在搜索栏中输入Deocean Addr，双击添加如下图驱动



## 驱动激活与参数填入

Deocean ElectricBox Control 驱动初始的激活状态为未授权 (Unregistered)。将相应的授权码复制到驱动的 Activation Key 栏中，按“set”键，成功激活后状态为已激活 (Activated)：

Properties	Actions	Lua
client_id		
app_secret		
redirect_uri	http://open.snd02.com/demo.jsp	
授权登陆的用户名		
授权登陆的用户名密码		
projectCode		
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA	
Device MAC		
Device Name	请输入配电箱MAC对应的名字，以英文逗号（“,”）分隔。如不输入则会默认显示原本的楼层单元及房间号	
Activation Key	Please enter the Key	
Activation Status	Unregistered	
Debug Mode	Off	
Version	V0.0.1	

填入申请的账号

Properties	Actions	Lua
client_id	*****	
app_secret	*****	
redirect_uri	http://open.snd02.com/demo.jsp	
授权登陆的用户名	*****	
授权登陆的用户名密码	*****	
projectCode	*****	
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA	

Deocean Addr 参数配置

Properties	Actions	Lua
Debug Mode	Off	
Mac	187ED5312FF4	
Addr	2	
Version	V0.0.1	
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA	

一个 eocean Addr 驱动对应一条线路，需要填入对应的配电箱的 Mac 和 Addr 线路号。

驱动连接

将 Deocean ElectricBox Control 连接到房间，并将 Deocean Addr 驱动连接到 Deocean ElectricBox Control 上。

Control & Audio Video Connections				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
<b>Control Outputs</b>				
Distribution box c...	Control	DISTRIBUTION_BOX_...	Output	总线开关->Distribution box connection, ...
<b>Room Control</b>				
Room Selection - 0...	RoomControl	AUDIO_SELECTION	Output	德能森->Audio End-Point 1
Room Selection - 0...	RoomControl	AUDIO_VOLUME	Output	德能森->Video Volume 1

DISTRIBUTION_BOX_CONNECTION Input Devices			
Device	Name	Location	Connections
总线开关	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
研发部	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
工程部	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
大客户部	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
大厅	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
空调	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
会议室	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
预留1	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection
预留2	Distribution box connection	德能森	德能森->Distribution box connection

## 数据初始化

点开 Deocean ElectricBox Control 的 Actions,



当配置好以后先点击“刷新配电箱连接线路”，lua 界面会打印所有连接的线路的驱动名。然后点击“重新获取所有数据”，当 lua 界面打印“重新获取所有数据成功”，说明获取成功，如没有打印则说明账号配置有误，确认账号正确。

当数据重新获取后界面会读取到所有有负载的配电箱的 Mac，如图：

Control4 MAC Address	000FFF1E64BA
Device MAC	187ED5312FF4
Device Name	德能森测试电箱

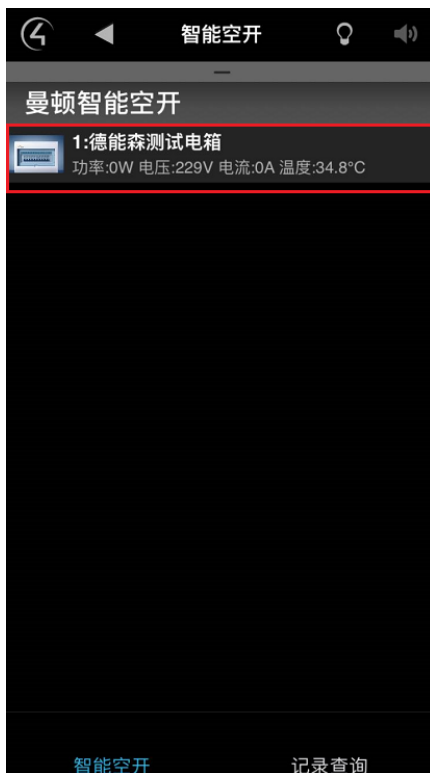
在 Device Name 中填入对应的电箱的名字，用英文的逗号隔开，名字对应 Mac 的名字，可以在界面上显示修改过后的名字，如不配置则会显示默认名。

# C4 app 介绍

入口:



显示: “:”冒号前面的数字是配电箱的序号, 后面的名字是 Device Name 配置的名字 (如没有配置则会显示默认名)



线路显示界面：绿色的图片是线路关着，红色的图片是线路开着，后面的名字对应配置连接的 Deocean Addr 的名字。如没有连接配置的线路则显示默认名字。



线路控制：打开/关闭控制点击的线路的开闭，全部打开、全部关闭控制全部的线路的开闭，显示详细信息会进入线路详细信息界面。

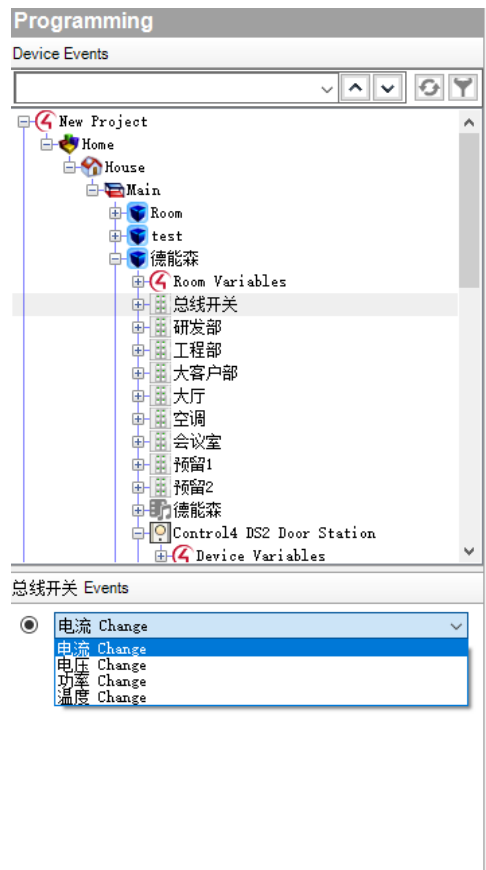


记录信息查询: 配电箱序号输入上文中提到的冒号前面的序号。



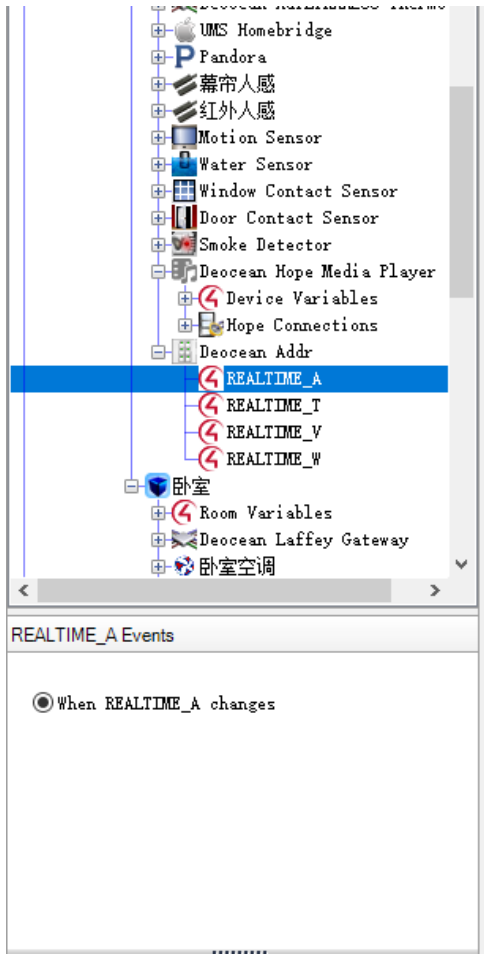
## Composer 事件设置

触发事件

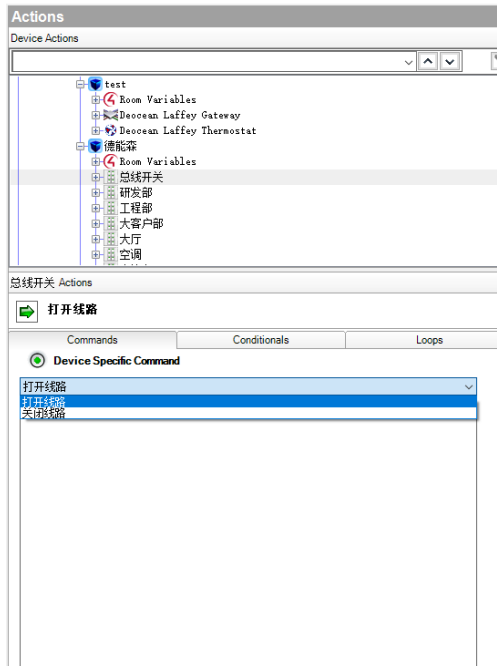


上图含义同等与下图

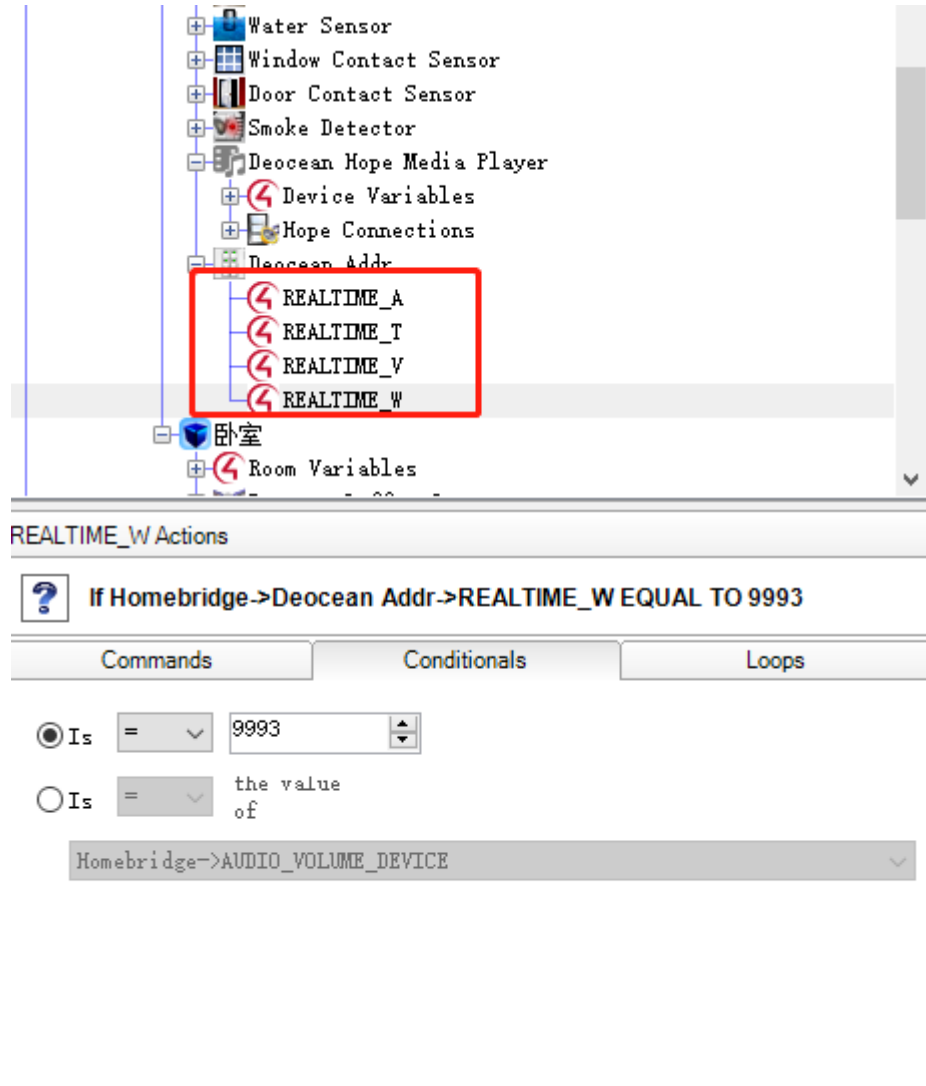




事件控制：有开和关的功能



条件设置：又电流温度电压功率的只的条件判断



## 关于我们

德能森智能科技有限公司是全球领先的人工智能领域嵌入式软硬件研发、设计、生产的高科技企业，总部位于德国慕尼黑。德能森在全球范围内为能源、交通、桥梁、大型场馆、公共设施、医院、学校、酒店、商业空间、楼宇、私人豪宅等领域提供专业化智能集成综合服务，业务遍及欧洲、北美洲和亚洲。

德能森智能科技（成都）有限公司是德能森在中国的合资公司，简称德能森中国，落户成都高新区。主要负责德能森品牌及其旗下产品与智能化解决方案在中国地区的运营、推广与技术支持。

全球智能体验与设计中心位于成都，面积超 2000 m<sup>2</sup>，是德能森耗资 2000 万人民币打造的中国区旗舰店，也是目前世界上最大的纯智能化体验中心。凭借德国总部的强大技术支持以及 H-BUS 总线技术、无线无源技术标准的丰富项目运营经验，现已成功实现 Loytec、AMX、Crestron、Savant、RTI、Control4 等国际主流集成系统之间的互通兼容，从而为中国消费者提供更多元、更卓越的智能化解方案。



万物互联 全面兼容



Better Together



点击 识别二维码  
关注 德能森智能

地址：城南富森美家居 1 号馆 7 楼 7001

电话：400-8073-400

网址：<http://www.deocean.cn>