

# 耶鲁门锁驱动说明

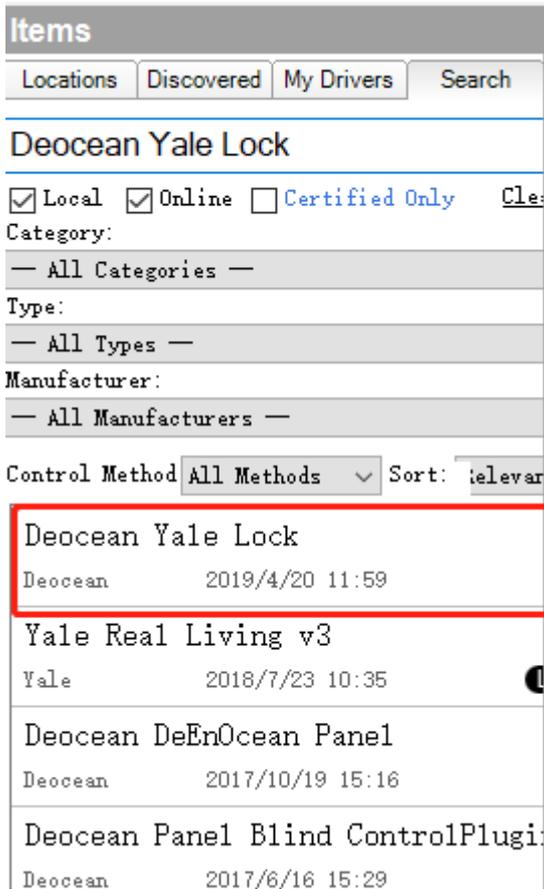
## 硬件连接

直接通过 232 连接入主机的 232 数据接口，再在驱动连接中配置即可。

## 驱动安装配置

### 1.驱动安装

在 Composer 搜索栏中输入 Deocean Yale Lock，将会查找出下列驱动,双击添加即可：



### 2.驱动配置

添加驱动后在 Yale 驱动中要做如下的配置：

Activation Key:需要我司授权

Advanced Properties	
Properties	Documentation Lua
Activation Key	3121a509a60d642af9b2a8b0d4718ba82969520f
Activation Status	Activated. Current Version is: V1.0.4
Debug Mode	Print and Log
InquireInterval(min)	10
OpenStatusInquireInterval(s)	20
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA
Version	V1.0.4

间隔时间

InquireInterval(min)

轮询时间，单位分钟，建议时间较长，节省电量，默认 10 分钟

OpenStatusInquireInterval(s)

开门后状态查询间隔时间，单位秒，根据实际情况判断，默认 10 秒。门常闭时间可以短些，及时同步状态，门常开则间隔时间加长，节省电量

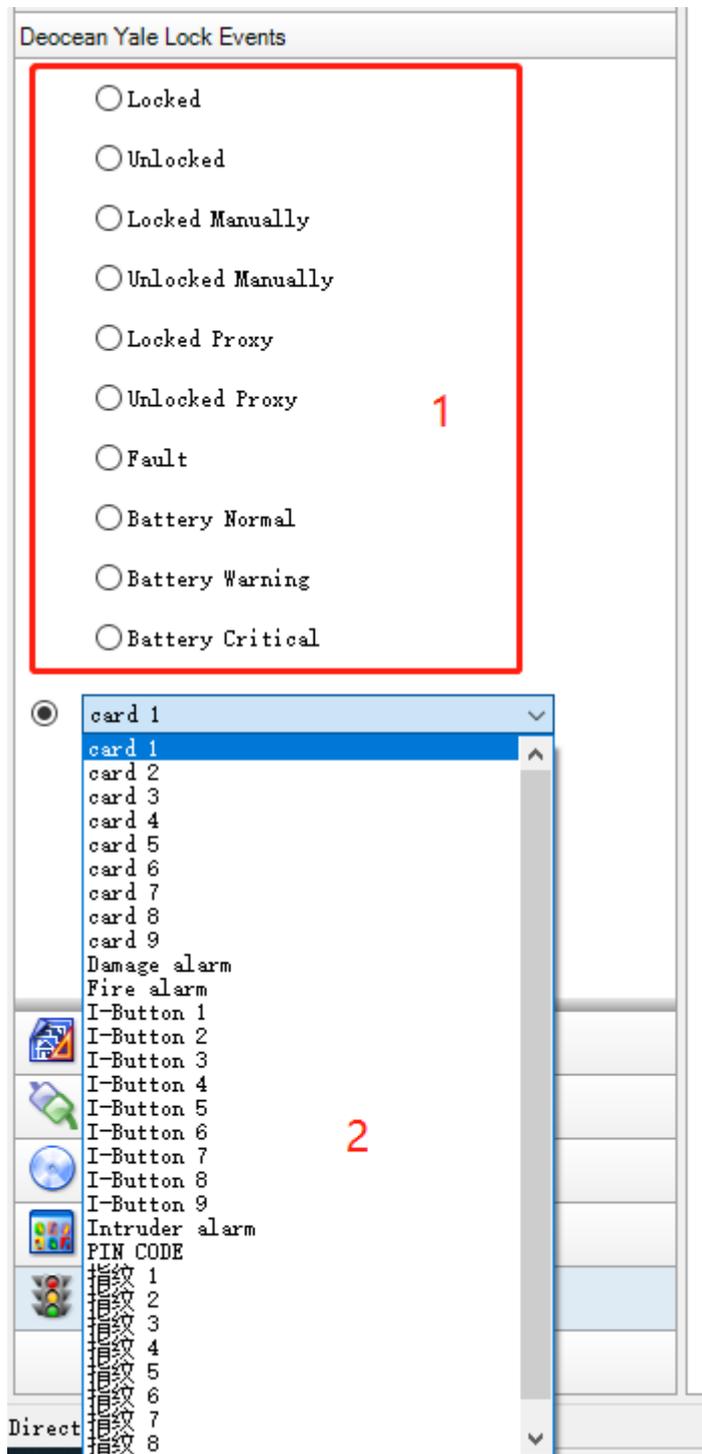
### 3.连接：

网关驱动和电机驱动正常会自动连接链接方式如下

Control & Audio Video Connections				
Deocean Yale Lock				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
<b>Control Inputs</b>				
Serial RS-232	Control	RS_232	Input	EA-1->SERIAL 1
<b>Control Outputs</b>				
Lock State	Control	RELAY	Output	Door Lock->Relay

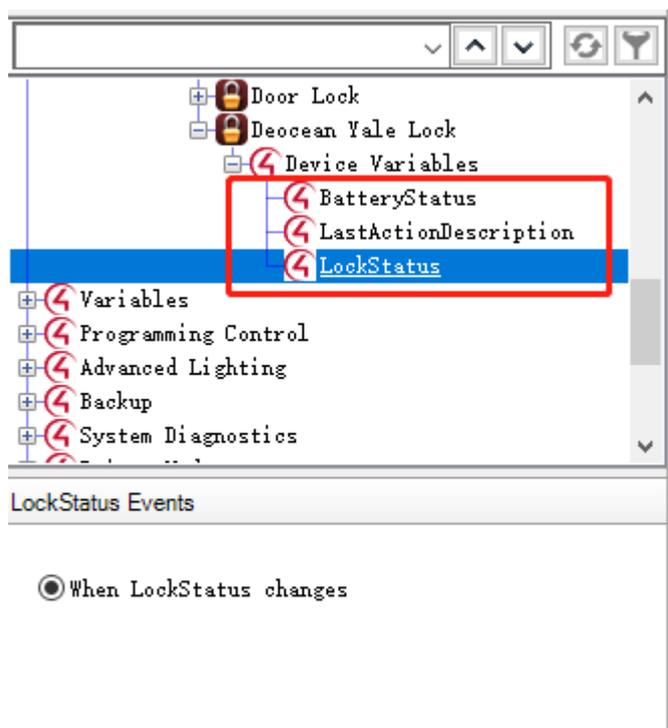
需要添加 Control4 自带的锁驱动，链接上 Lock State 。Yale 驱动的状态会同步显示到 Control4 的驱动上。

# 事件



事件 1 为 Control4 锁自带事件

事件 2 为 Yale 触发事件。



上图为值改变事件

判断条件与上图相似