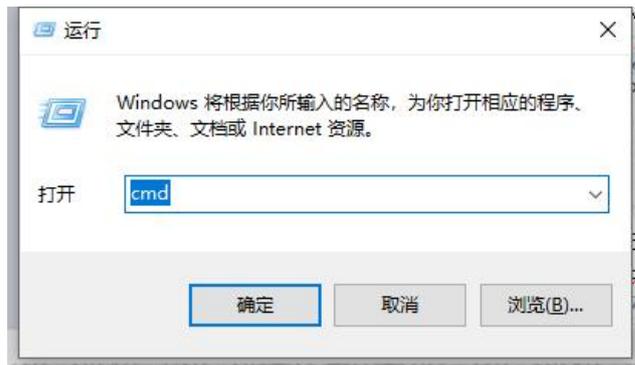


EMBS 网关界面使用手册

一、设置 LM 的 DNS

1) 打开电脑运行，输入 CMD，在黑色命令框里输入 ipconfig -all，回车，找到外网的 DNS



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 10.0.16299.192]
(c) 2017 Microsoft Corporation。保留所有权利
C:\Users\54667>ipconfig -all
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
描述 . . . . . : Realtek 8821CE Wireless LAN 802.11ac PCI-E NIC
物理地址. . . . . : 60-14-B3-B7-E4-25
DHCP 已启用 . . . . . : 是
自动配置已启用 . . . . . : 是
本地连接 IPv6 地址. . . . . : fe80::5ce0:39f:9a96:483%16(首选)
IPv4 地址 . . . . . : 192.168.0.70(首选)
子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
获得租约的时间 . . . . . : 2018年1月22日 8:28:27
租约过期的时间 . . . . . : 2018年1月22日 16:54:46
默认网关 . . . . . : 192.168.0.1
DHCP 服务器 . . . . . : 192.168.0.1
DHCPv6 IAID . . . . . : 123737267
DHCPv6 客户端 DUID . . . . . : 00-01-00-01-21-88-37-17-54-E1-AD-BB-93-D5
DNS 服务器 . . . . . : 222.44.10.48
                       211.98.2.4
TCP/IP 上的 NetBIOS . . . . . : 已启用

隧道适配器 Teredo Tunneling Pseudo-Interface:
```

2) 进入网关的 system config，填入 DNS



名称	MAC 地址	IP 地址	MTU	TX 字节	RX 字节	错误
eth0	00:1B:C5:00:12:20	192.168.0.10	1500	9 MB	3 MB	0 / 0

接口 eth0

协议: 静态 IP

IP 地址: 192.168.0.10

网络掩码: 255.255.255.0

网关 IP:

DNS 服务器 1:

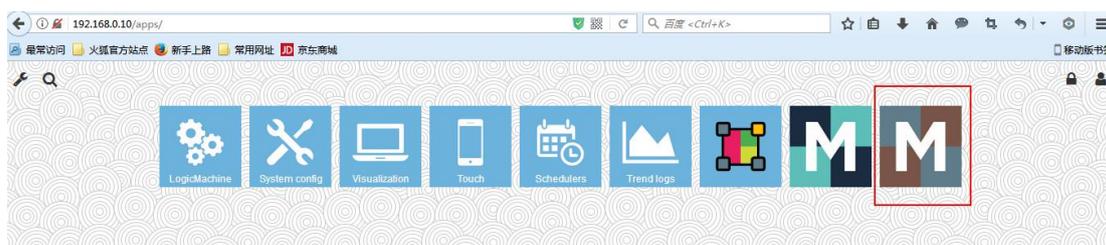
DNS 服务器 2:

MTU:

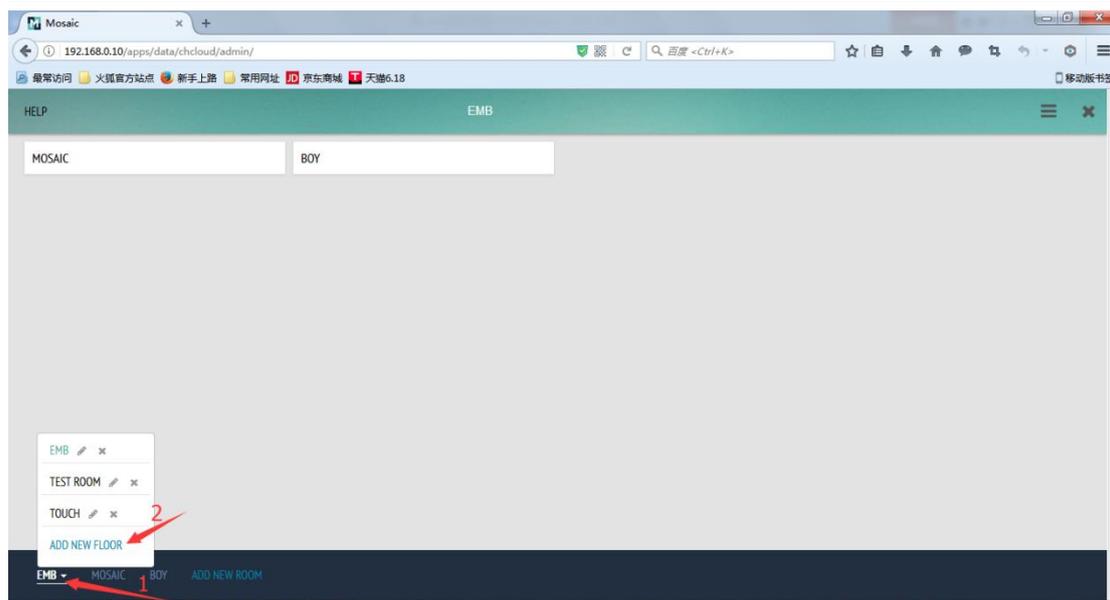
注：要确保 LM 能连接到外网！（如下图配置）

Interface eth0	
Protocol	Static IP
IP address	192.168.0.18
Network mask	255.255.255.0
Gateway IP	192.168.0.1
DNS server 1	222.44.10.48
DNS server 2	211.98.2.4
MTU	

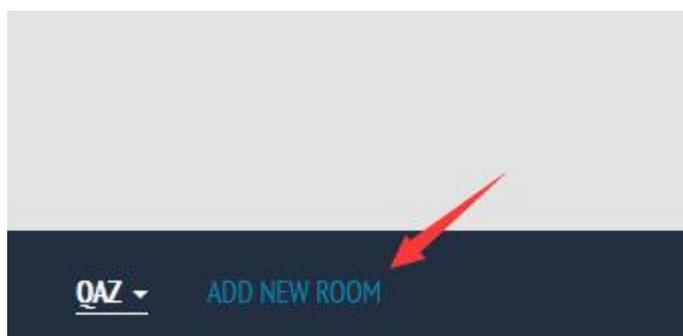
二、完成 DNS 设置，进入红色框 M 图标--mosaic



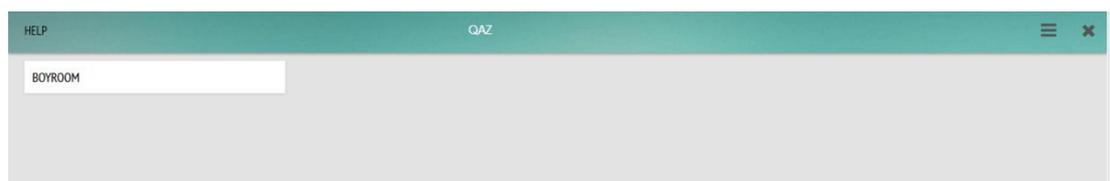
1.进入界面后，先点击左下角 EMB 跳出上拉菜单，然后点击 **ADD NEW FLOOR** 创建新图层，如 qaz。



2.创建完后，点击 **ADD NEW ROOM** 创建新房间，如 boyroom。

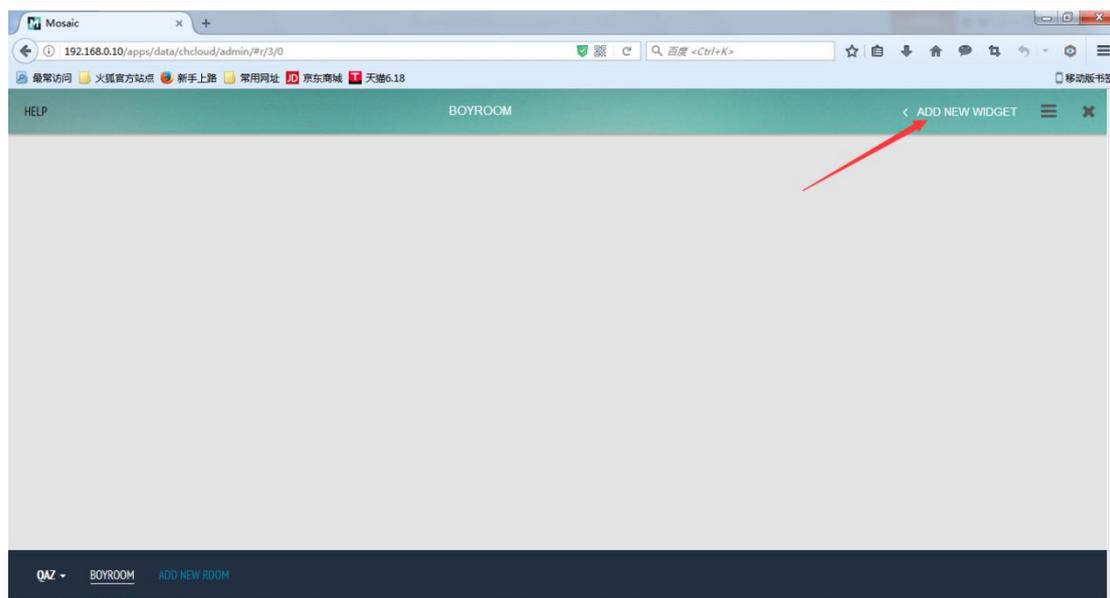


3.此时上方会显示出新建的房间。



4.点击进入 boyroom，开始设置 boyroom 里面的操作。

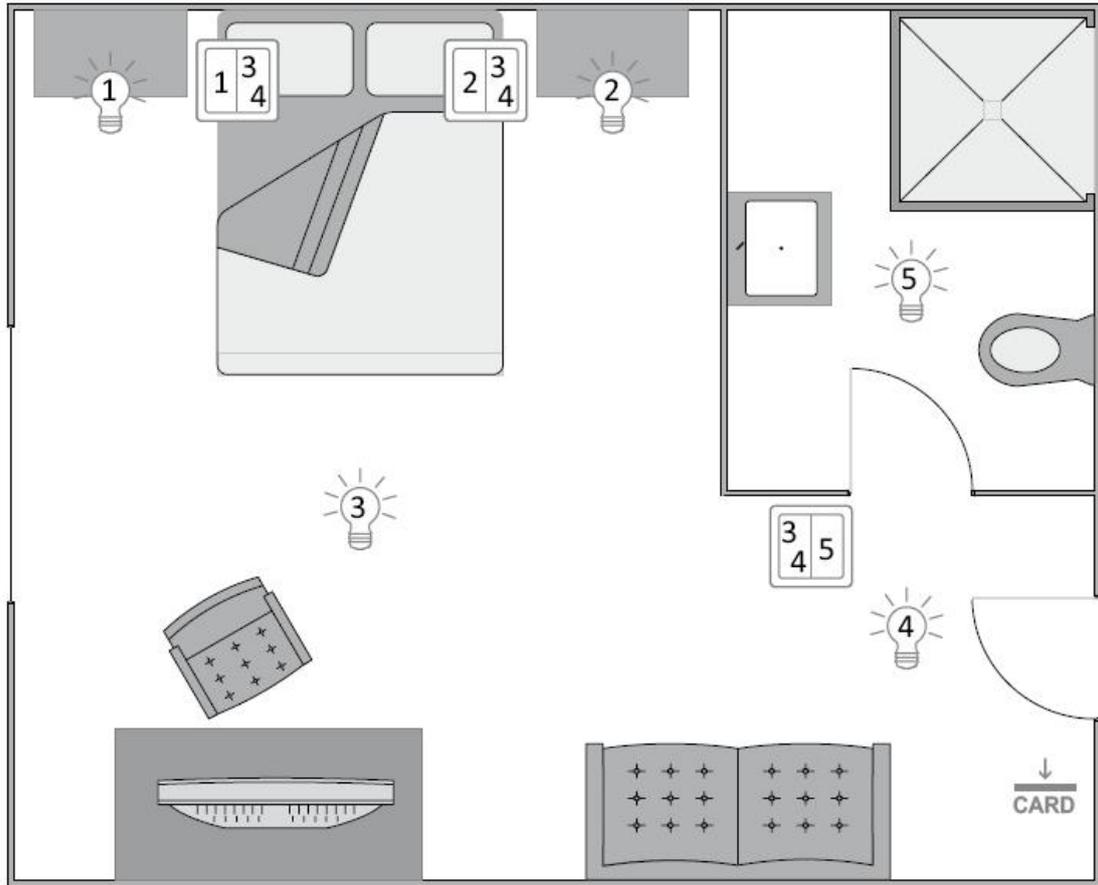
5.进入 boyroom 以后，点击下图红色箭头所指。



6.这时将出现一系列你将可以选择的不同的模块。



7.接下来，我们将以 boyroom 下图为例，分别介绍各个模块的作用和设置。



我们设定灯光 1,2,3 是开关灯光，即只有开和关两个状态，主地址为 0/0/1,0/0/2,0/0/3。

灯光 4 为渐变彩色灯光，即可变亮度和改变灯光色彩,控制开关的主地址为 0/0/4，控制灯光明暗程度的主地址为 0/0/5,控制灯光色彩的主地址为 0/0/6。

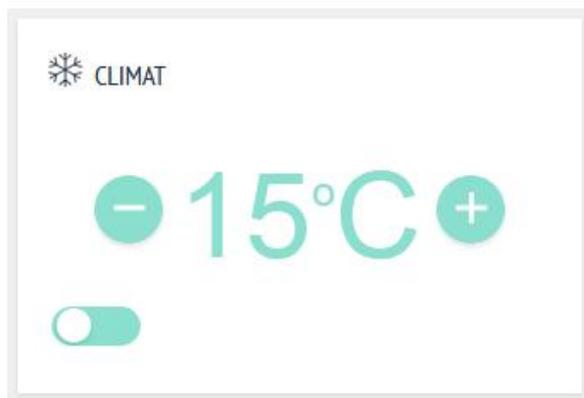
开关 134 为空调控制，开关主地址为 0/0/13，温度控制主地址为 0/0/14.

开关 234 为窗帘控制，主地址为 0/0/23.

开关 345 为 wall 控制面板，可接受到室内气温等数据，温度主地址为 0/0/34

假设获取系统时间的主地址为 0/0/10

8.设置温度模块：点击下图显示模块。



出现下图的设置框

Settings "Climat" ✕

Title:

On/Off Object:

On/Off Status Object:

Temp Object:

Temp Status Object:

Minimum value:

Maximum value:

Title: 填写设备部位，如空调

On/Off Object & On/Off Status Object: 选中控制空调的开关的主地址 0/0/13

Temp Object & Temp Object: 选中控制空调温度的主地址 0/0/14

Minimum value: 最小温度控制值

Maximum value: 最大温度控制值

设置完之后 save 即可控制 boyroom 里空调的开关和温度了。

9.设置灯光模块：点击下列模块



出现下图的设置

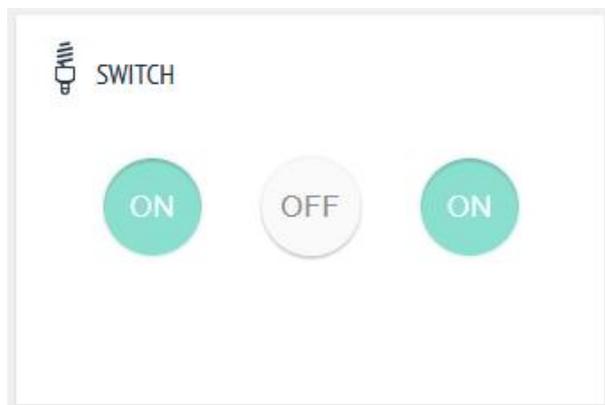
A settings dialog box titled "Settings 'AC On/Off'". It contains three input fields: "Title:" with the value "LIGHT ON/OFF", "On/Off Object:" with a dropdown menu showing "Select object", and "On/Off Status Object:" with a dropdown menu showing "Select object". At the bottom right are "Cancel" and "Save" buttons.

Title: 填写设备部位，如床头灯

On/Off Object & On/Off Status Object: 选中控制灯光的开关的主地址 0/0/1 或者其他想

控制的开关，包括安防开关，空调开关，地暖开关等。

注：如若要在同一个模块上控制好几个灯，可以使用下图模块，设置操作如上图原理相同。



10.设置渐变彩色灯光模块：点击下图所示模块



点击后出现以下设置框

Title:

On/Off Object:

On/Off Status Object:

Dimmer Object:

Dimmer Status Object:

Color Object:

Color Status Object:

Colors:

Title: 填写设备部位，如射灯

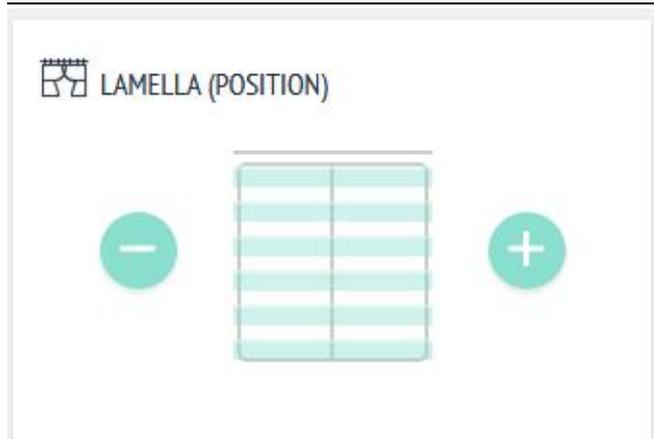
On/Off Object & **On/Off Status Object:** 选中控制射灯的开关的主地址 0/0/4

Dimmer Object & **Dimmer Status Object:** 选中控制灯光明暗程度的主地址 0/0/5

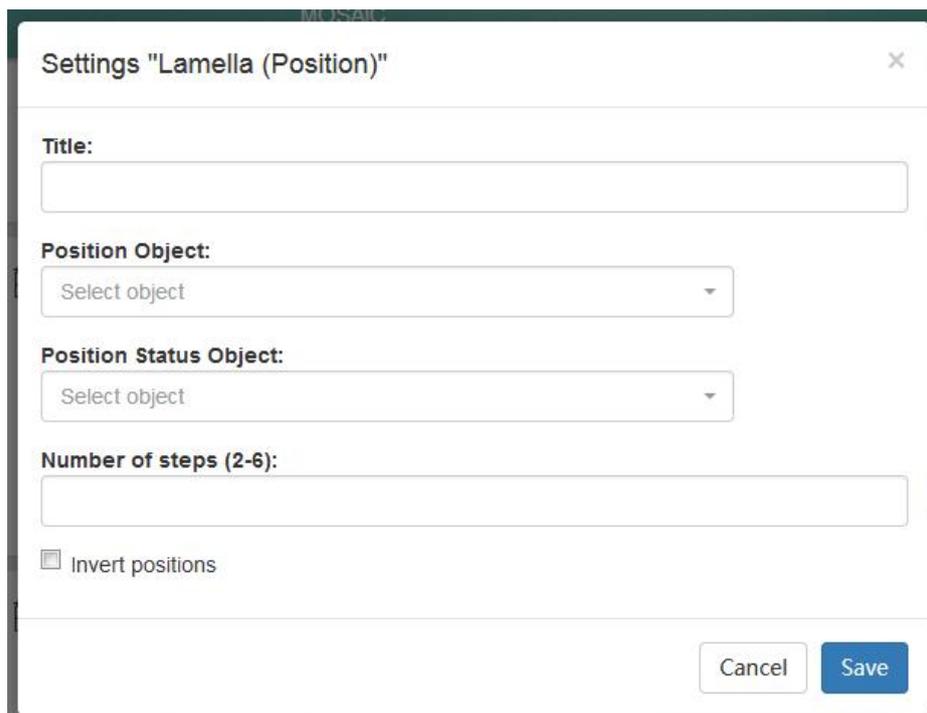
Color Object & **Color Status Object:** 选中控制灯光色彩的主地址为 0/0/6

Colors: 自定义灯光色彩表示

11.设置窗帘模块：点击如下几种模块，不同的窗帘可以选择不同的模块。



点击后显示如下设置



Settings "Lamella (Position)"

Title:

Position Object:

Position Status Object:

Number of steps (2-6):

Invert positions

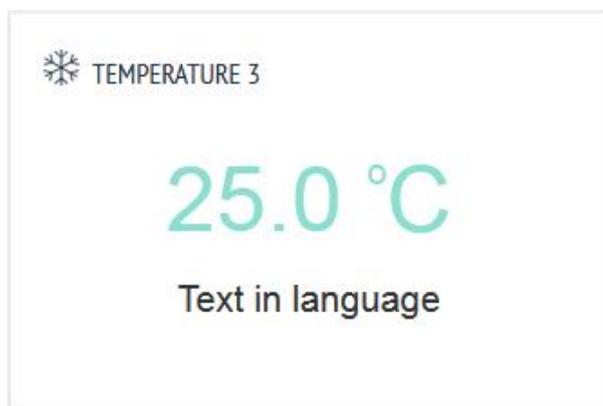
Cancel Save

Title: 填写设备部位，如窗帘

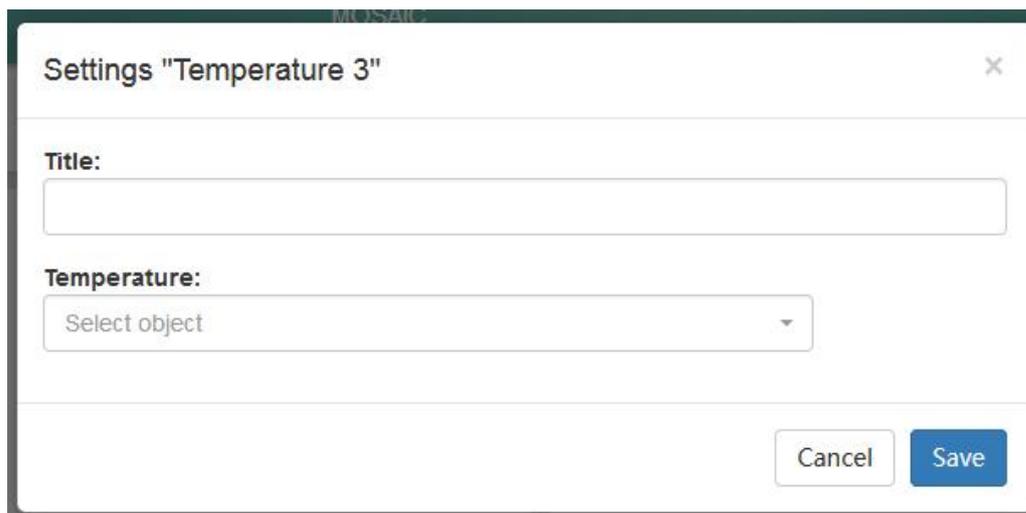
Position Object & Position Status Object: 选中控制窗帘的开关的主地址 0/0/23

Number of steps(2-6): 由自己自定义选择窗帘开闭的几种状态

12. 设置显示室内温度模块：点击下图模块



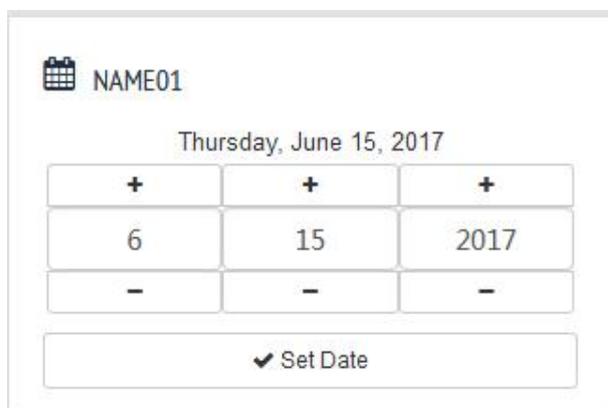
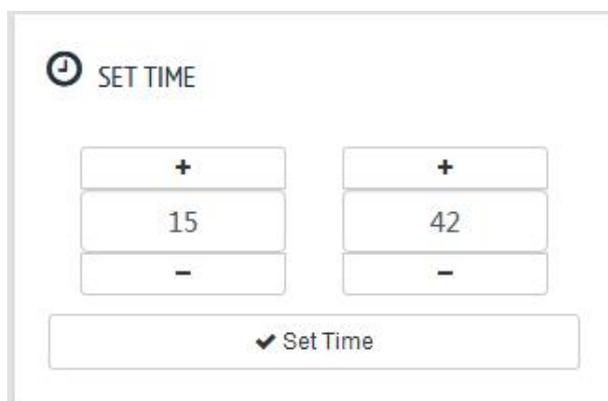
点击后显示出下图设置框



Title: 填写设备部位，如室内温度

Temperature: 绑定显示室内温度的主地址，如 0/0/34

13.设置显示系统时间：点击如下模块

点击后出现如下图设置框

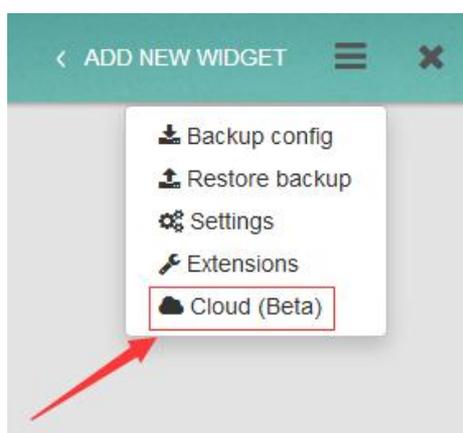


Title: 填写设备部位，如时钟

Date Object: 绑定显示系统时间的主地址，如 0/0/10

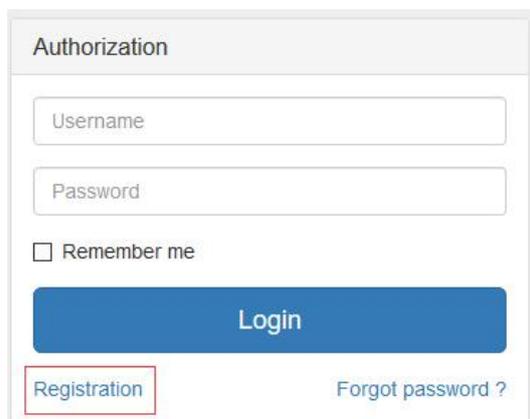
14.当所有模块都设置好之后，把它同步到云端。

(1).点击右上角 ，选择里面的 Cloud(Beta)来进行同步。



(2).这时需要创建一个新用户，登录 <http://cloud.logicmachine.net/>，注册，填写邮箱密码

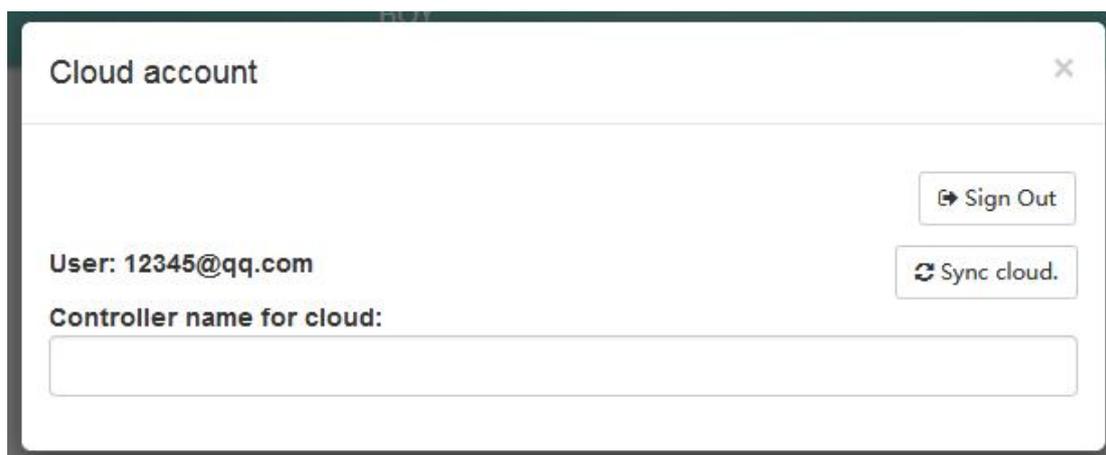
后，登录自己的邮箱进行验证即可。



The image shows a web form titled "Authorization". It contains two input fields: "Username" and "Password". Below these fields is a checkbox labeled "Remember me". A prominent blue button labeled "Login" is centered below the checkbox. At the bottom left, there is a link labeled "Registration" enclosed in a red box. At the bottom right, there is a link labeled "Forgot password?".

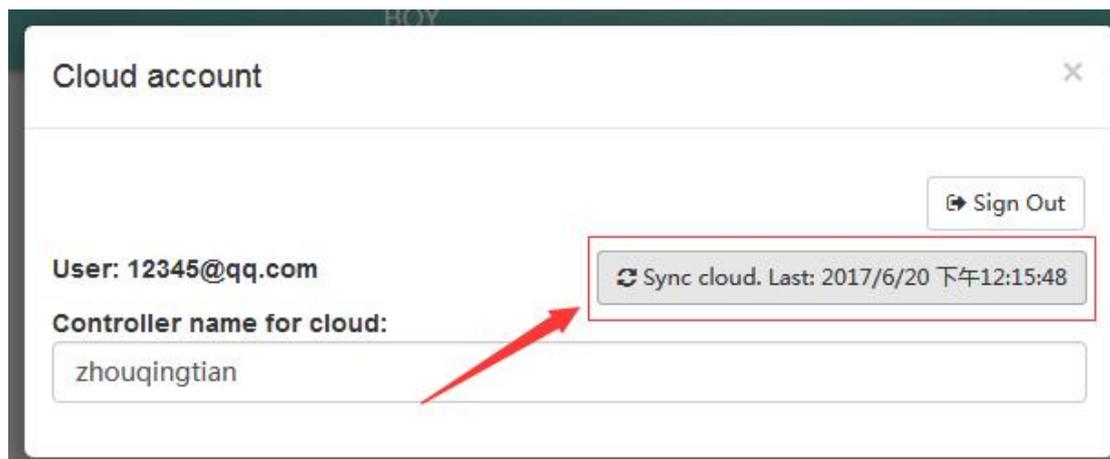
注：密码需要填写较复杂的大小写字母加数字的组合

(3).然后创建完成，登陆进去，编辑在云上的名称



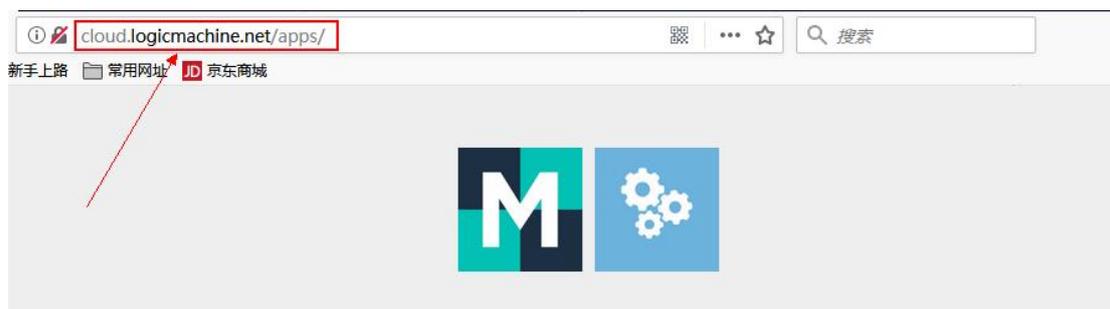
The image shows a window titled "Cloud account" with a close button (X) in the top right corner. On the right side, there are two buttons: "Sign Out" and "Sync cloud.". On the left side, the text "User: 12345@qq.com" is displayed. Below it, the text "Controller name for cloud:" is followed by an empty input field.

(4).最后同步云即可

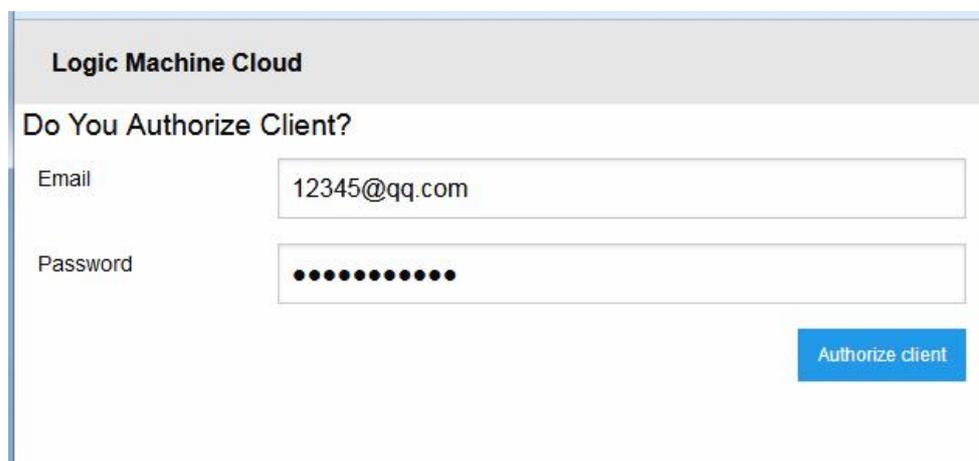


15. 查看并验证上传到云端的备份是否成功

(1). 进入 <http://cloud.logicmachine.net/>，点击中间图标进入



(2). 用之前注册的账号登陆



(3).此时发现已经同步到云端，即备份成功

