

步驟:

1. 新增 ODF: Dmy_t153, 並設定成 scale 0 ~ 100

Device Feature Window

Type ☐ IDF ☒ ODF Category Other

DF Name

Number of parameters

Type	Min	Max	Unit
float	0	100	None

2. 新增 CTF_Dummy_153 Device, 並把需要的加進去

Device Model Window

DM Name

Input Device Features	
Color-I	
slider	
Output Device Features	
Dummy_Control	
Dmy_t153	

3. 更改程式

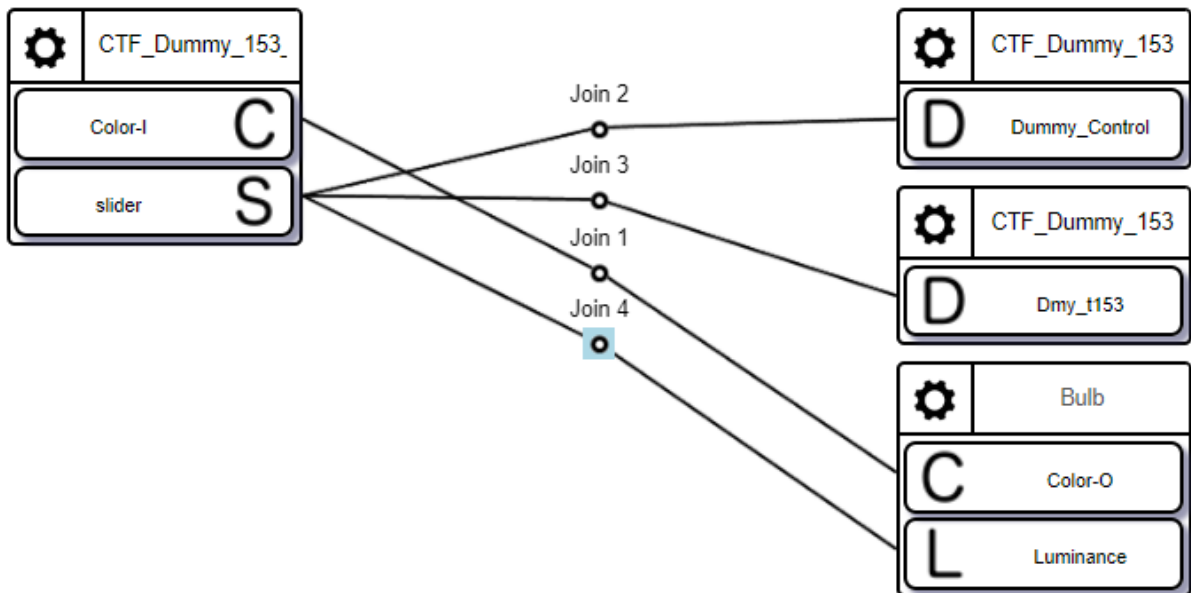
連結自己剛剛製作的 Device Model

```
Reg_addr = mac_addr
DAN.profile['dm_name'] = 'CTF_Dummy_153'
DAN.profile['df_list'] = ['Color-I', 'slider', 'Dummy_Control', 'Dmy_t153']
DAN.profile['d_name'] = DAN.profile['dm_name']
DAN.device_registration_with_retry(ServerURL, Reg_addr)
```

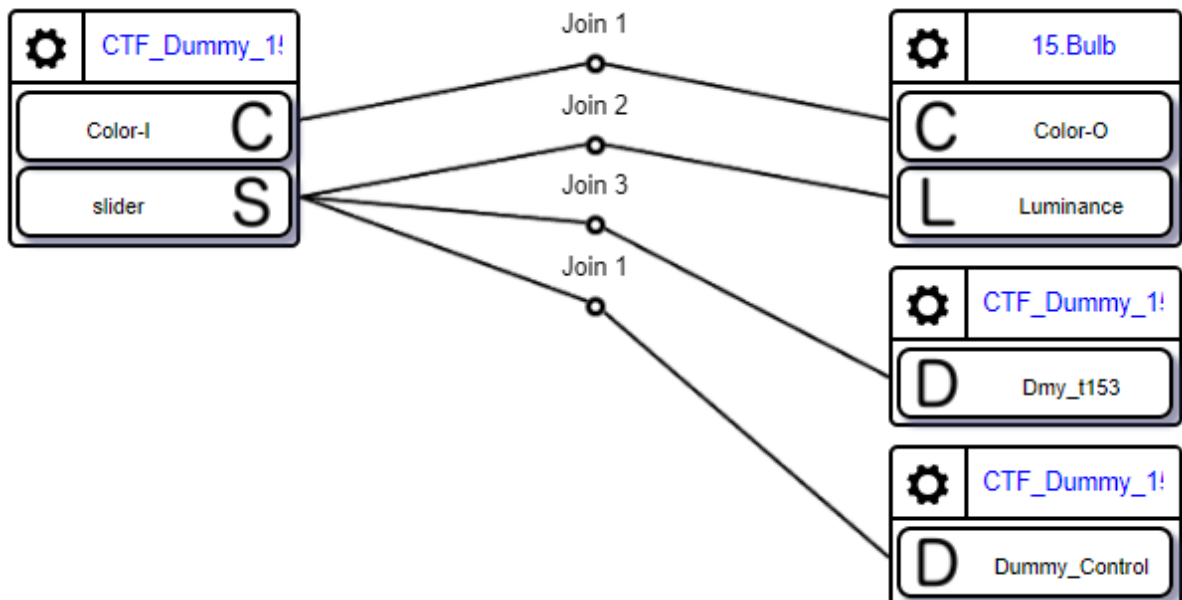
兩個不同類別的輸入丟到 IoTtalk 平台

```
if c == 'l': DAN.push('slider', int(datas[1]))
if c == 'c': DAN.push('Color-I', int(datas[1]), int(datas[2]), int(datas[3]))
```

4. 設置好平台, 拉好線



5. 執行程式 & 連接上去



6. Demo 影片 (照片以Demo 影片補足)

<https://youtu.be/BeGI2OIQOkw>

7. 心得

這次與上次的氣象站做法相同，就是要新建自己的 Device Model，所以這部分沒有花太多時間。反而是我這裡想要反應一下，現在的螢幕非常厲害，可以將各個顏色顯現出來，想要用甚麼顏色就用甚麼顏色，但是如果一個畫面同時有很多顏色，我覺得就是一種干擾，所以說實話，看IoTtalk的不管是作業或是教學文件，都有點吃力。