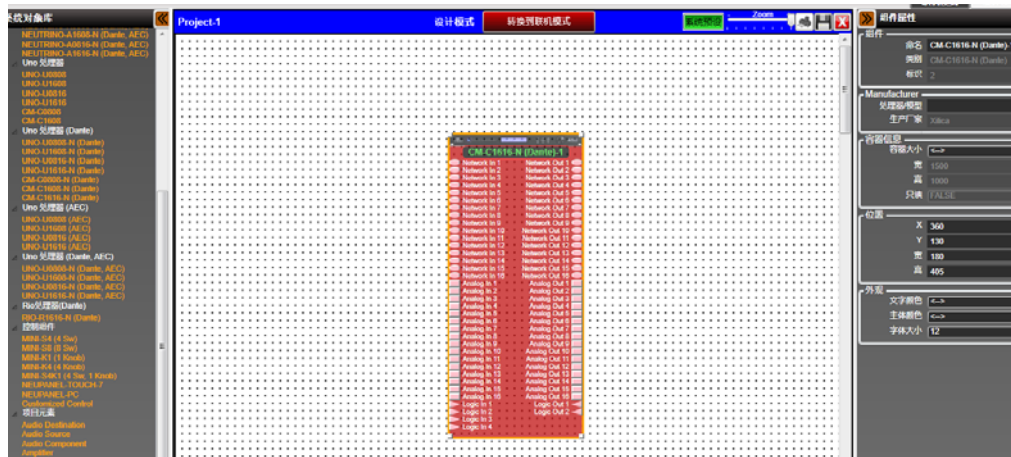
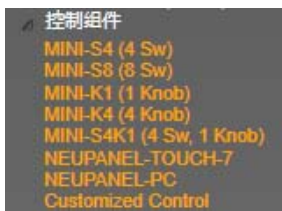


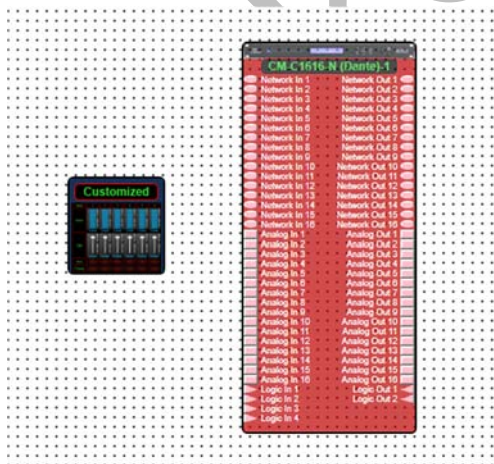
新建(把相对应产品型号拉出来)或打开之前做过的项目文件，如下图，



在左边的“系统对象库”里找到“控制组件”，



把 **Customized Control** 拉到右边空白处，如下图，



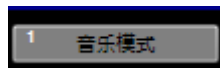
然后双击打开它



打开以后，接着点击

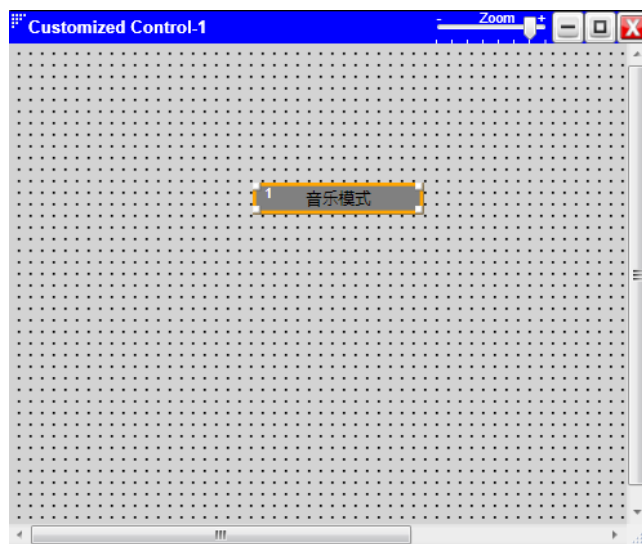


按住 Ctrl 点选之前做好的模式

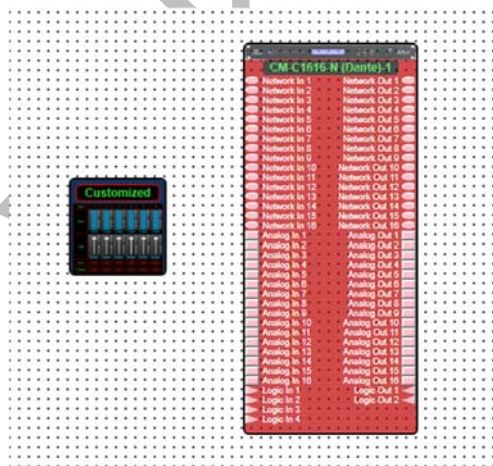


(这里获取代码最好每次选一个，选择太多容易搞错)

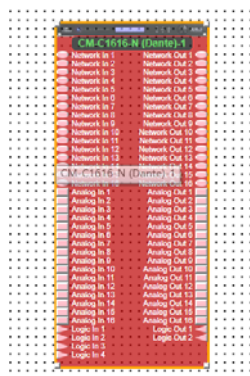
放开“Ctrl”，移动鼠标然后拉到“Customized Control”里面，如下图，



做完上述操作后，关闭这些小窗口，回到下面状态，



然后右击



映射处理器后（如之前已经打钩，则不用这一步），点击
按要求全部点“是”，出现下图，



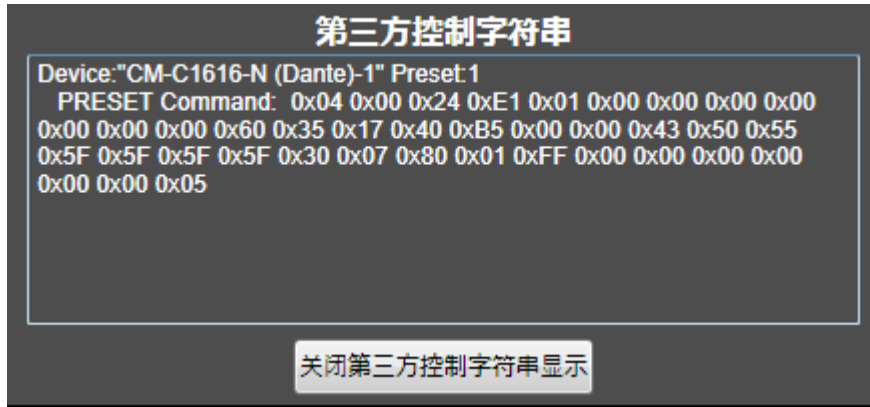
双击打开它



进入下面状态，



然后点击 **生成第三方控制字符串** 出现下图，

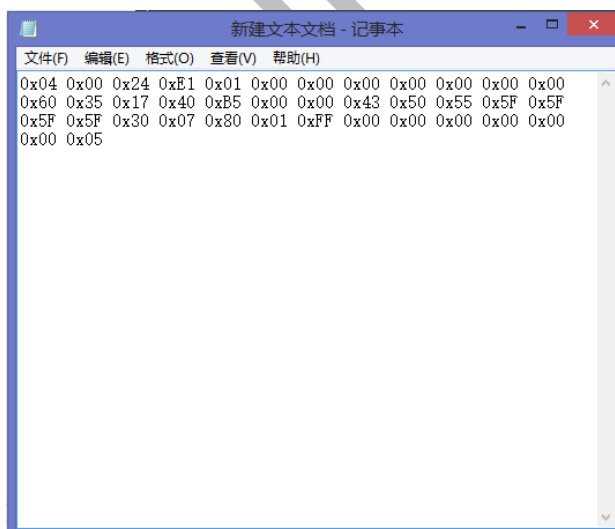
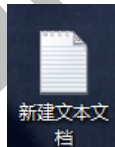


复制代码：

```
PRESET Command: 0x04 0x00 0x24 0xE1 0x01 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x60 0x35 0x17 0x40 0xB5 0x00 0x00 0x43 0x50 0x55 0x5F 0x5F 0x5F 0x5F 0x30 0x07 0x80 0x01 0xFF 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x05
```

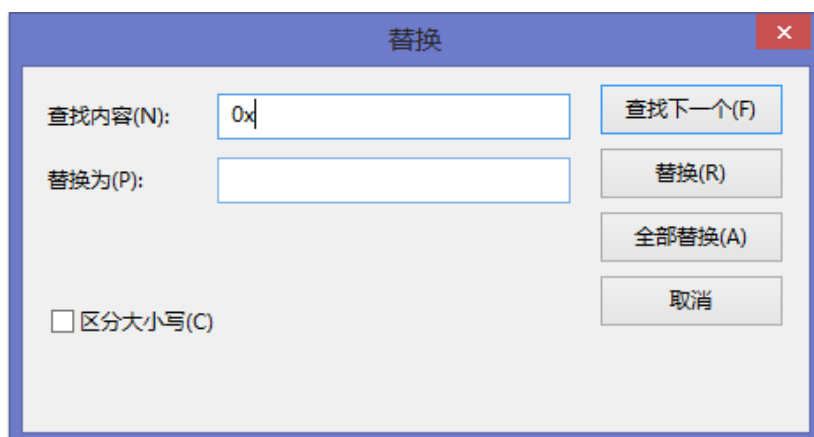
如：0x04 0x00 0x24 0xE1 0x01 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x60 0x35 0x17 0x40 0xB5 0x00 0x00 0x43 0x50 0x55 0x5F 0x5F 0x5F 0x5F 0x30 0x07 0x80 0x01 0xFF 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x05

在桌面新建一个“文本文档”，
打开后并粘贴，



在文档“编辑”里找到“替换”，把“空格 0x”如下图，点

全部替换(A)



并手动去掉前面两位 0x

```
0x040024E1010000000000000060351740B500004350555F5F5F5F30078001FF00000000000005
```

最终可用代码为：

```
040024E1010000000000000060351740B500004350555F5F5F5F30078001FF00000000000005
```

(注意：复制的时候末尾容易把空格也复制进来，所以检查末尾是否有空格，有即去掉。)

上面为预设中控控制代码，我们也可以获取其他的（例如某一路的静音代码），方法同上，



“关闭静音”

需要注意的是，按键类的代码，例如某一路的“静音”，需要获取“打开静音”和“关闭静音”两种代码。

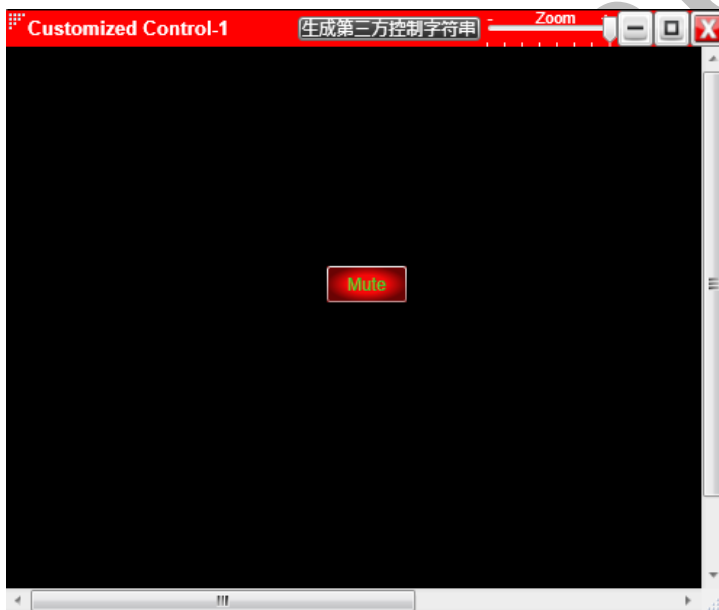


```
WRITE Command: 0x04 0x00 0x24 0x1A 0x01 0x00 0x00 0x00 0x00
0x00 0x00 0x00 0x60 0x35 0x17 0x40 0xB5 0x00 0x00 0x49 0x6E 0x41
0x6E 0x6C 0x67 0x5F 0x30 0x00 0x80 0x0B 0x00 0x00 0x01 0x00 0x00
0x00 0x00 0x05
```

“关闭静音”代码：

0400241A01000000000000060351740B50000496E416E6C675F3000800B0000010000000005

上述完成后，直接点击“Mute”变亮后，说明静音打开，再点击 **生成第三方控制字符串**



“打开静音”

```
WRITE Command: 0x04 0x00 0x24 0x1B 0x01 0x00 0x00 0x00 0x00
0x00 0x00 0x00 0x60 0x35 0x17 0x40 0xB5 0x00 0x00 0x49 0x6E 0x41
0x6E 0x6C 0x67 0x5F 0x30 0x00 0x80 0x0B 0x00 0x00 0x01 0x00 0x00
0x00 0x01 0x05
```

“打开静音”代码：

0400241B01000000000000060351740B50000496E416E6C675F3000800B0000010000000105

注意：每一台机器上或不同电脑不同 ip，获取到的代码不同，所以需要在现场直接获取。

注意：网络控制端口号为：10001，RS232 控制波特率为：115200（加 ip232 转换模块）。