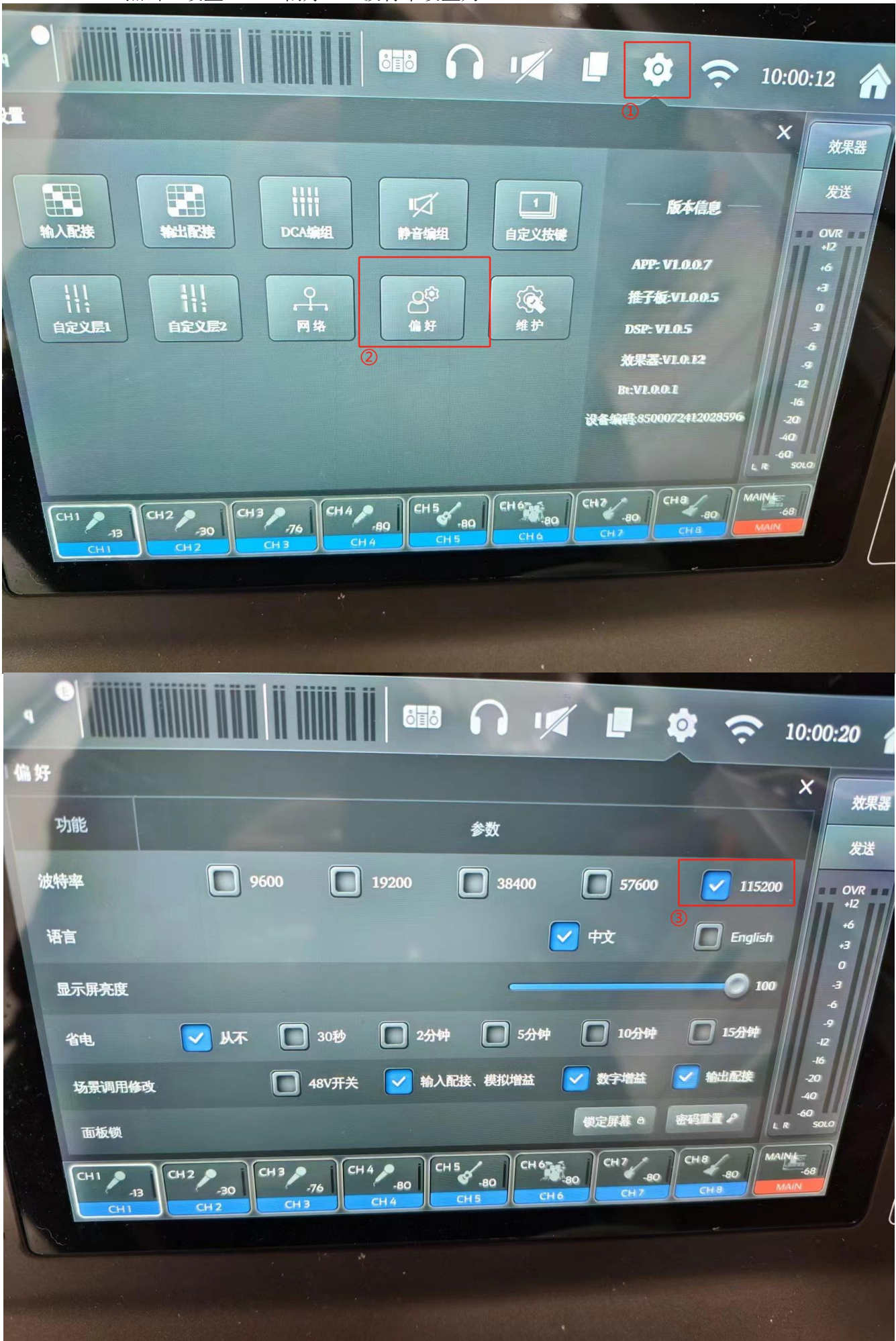


注意事项: 远程控制DM16 PRO调音台的协议是RS-232（串口协议），本文档采用串口服务器将UDP（网络协议）转成RS-232，以实现通过ntouch来远程控制DM16 PRO调音台。

一、设置串口服务器

1、DM16PRO上点击“设置”--“偏好”--波特率设置为“115200”。



2、设置串口服务器ip地址，确保与控制终端（电脑，手机等）同一网段。比如你电脑所在的网段为192.168.188.20,子网掩码为255.255.255.0，那么串口服务器ip地址也要是192.168.188.xxx,掩码相同255.255.255.0。

网络配置

产品信息

模式选择：

动态DHCP

静态IP

IP地址：

192

168

188

55

子网掩码：

255

255

255

0

网关设置：

192

168

188

1

DNS设置：

192

168

188

1

运行时间：

0天 0时 0分 15秒

3、波特率选择与调音台波特率一致115200。

串口参数配置

波特率：

115200

数据位：

8位

校验位：

无校验

停止位：

1

4、工作模式要选择UDP服务器或TCP服务器，本地端口默认为8234。（本文档选择的是UDP服务器模式）

工作模式：

TCP服务器

TCP客户端

UDP服务器

UDP客户端

MQTT客户端

扩展功能：

Modbus TCP转RTU

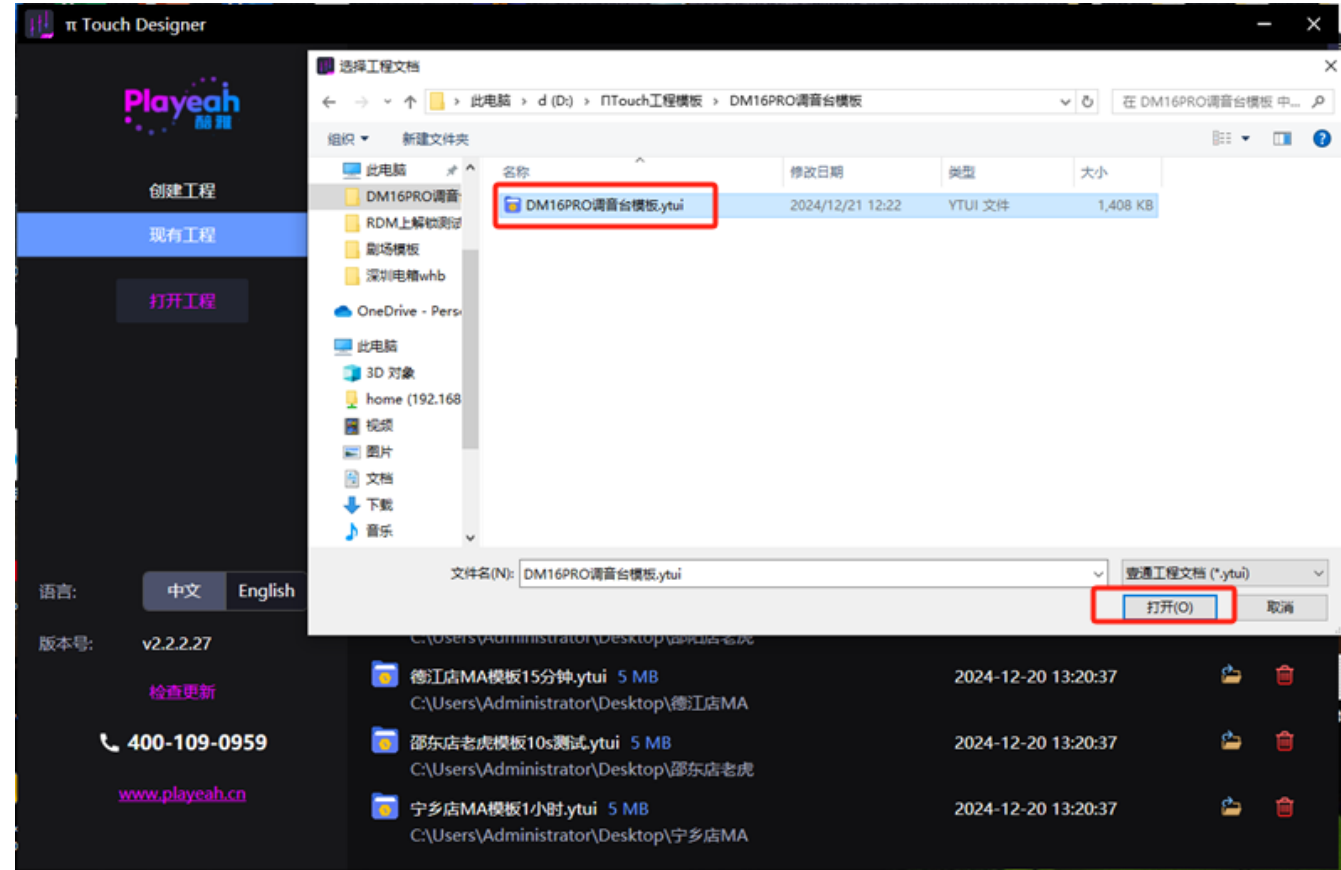
本地端口：

8234

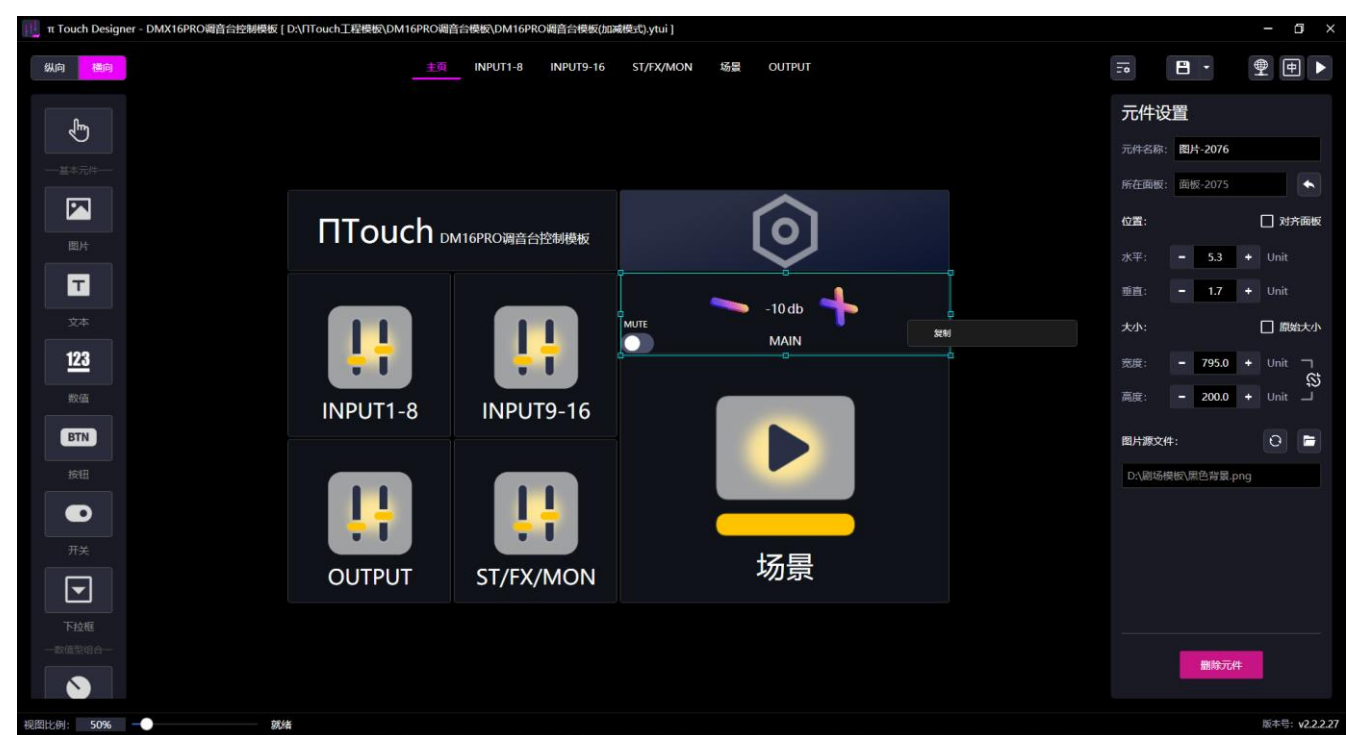
二、DM16PRO调音台模板使用

1、DM16PRO调音台模板使用

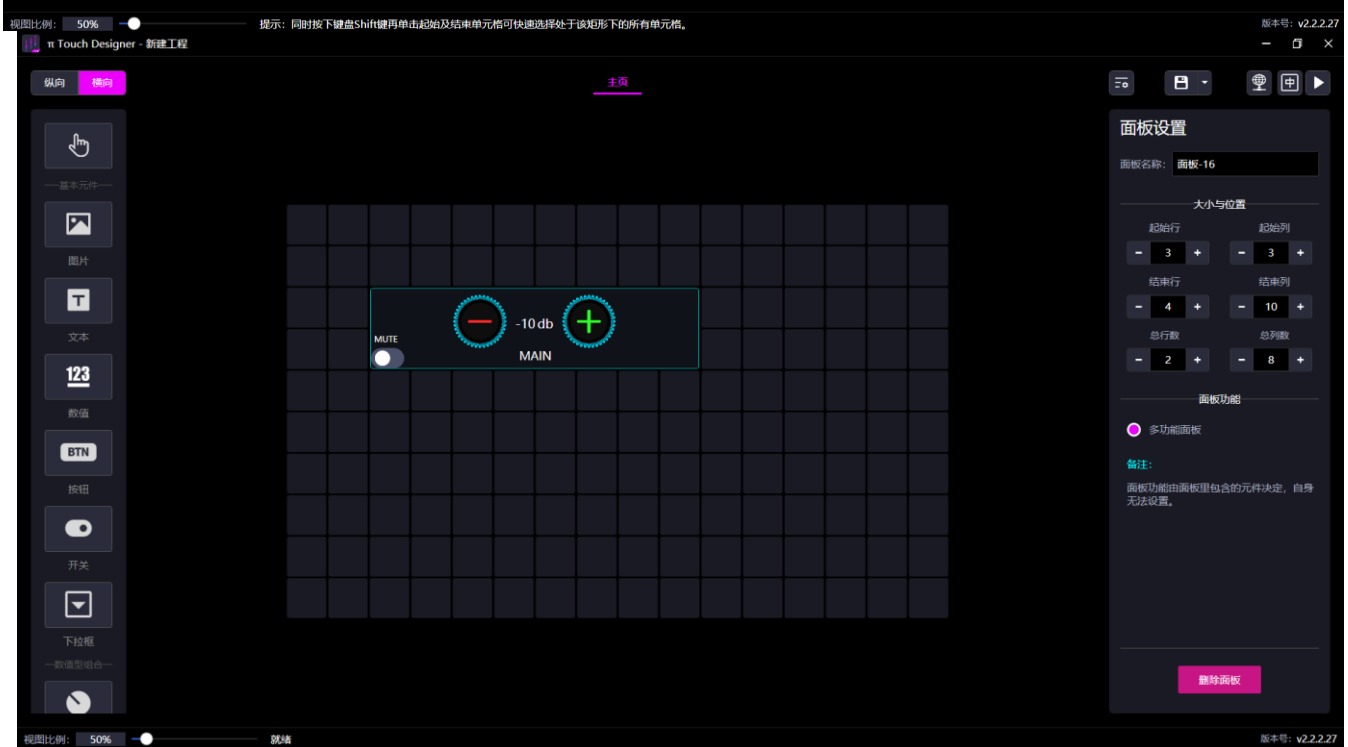
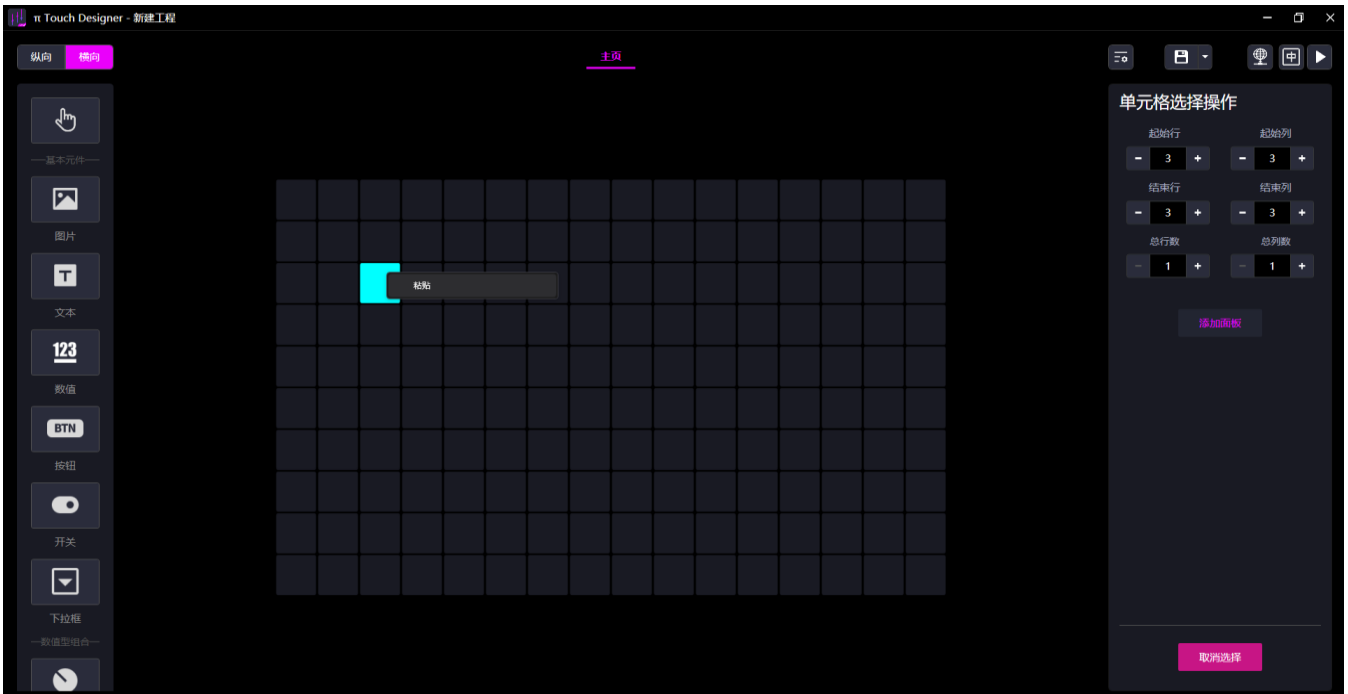
①打开ntouch软件，点击“打开工程”，找到“DM16PRO调音台模板”，选中打开。



②打开之后，鼠标左键点击元件所在的单元格，右键复制。



③打开一个新的工程，左键点击空白处单元格，右键粘贴。



④需要注意的点：这个面板一共有4个元件（文本元件除外），①控制MUTE②减音量③推杆实际音量④加音量。这四个元件都需要更改成串口服务器的ip和端口。



⑤调节每次增减db大小：调节每次增减db大小只需改动上图的②和④的“写命令数据”的值。目前模板是每次增减2db(十六进制的02)。

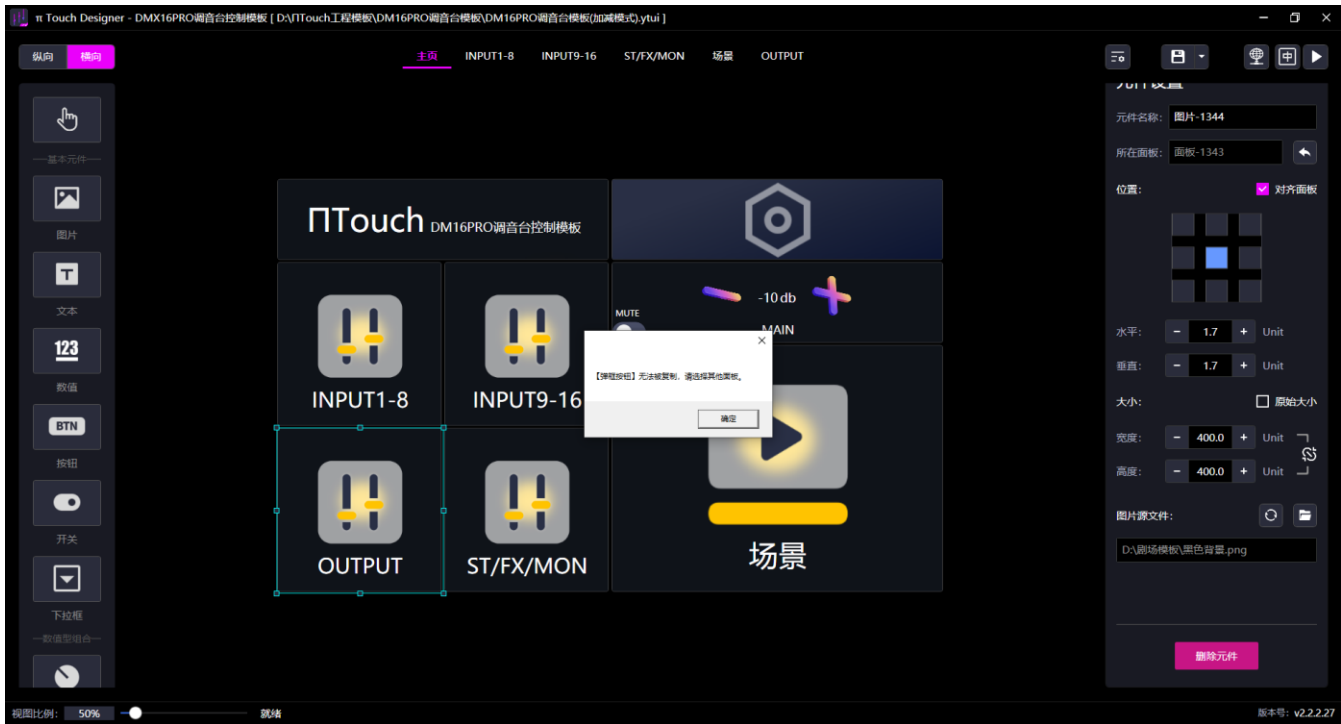


例：改成每次增减5db。

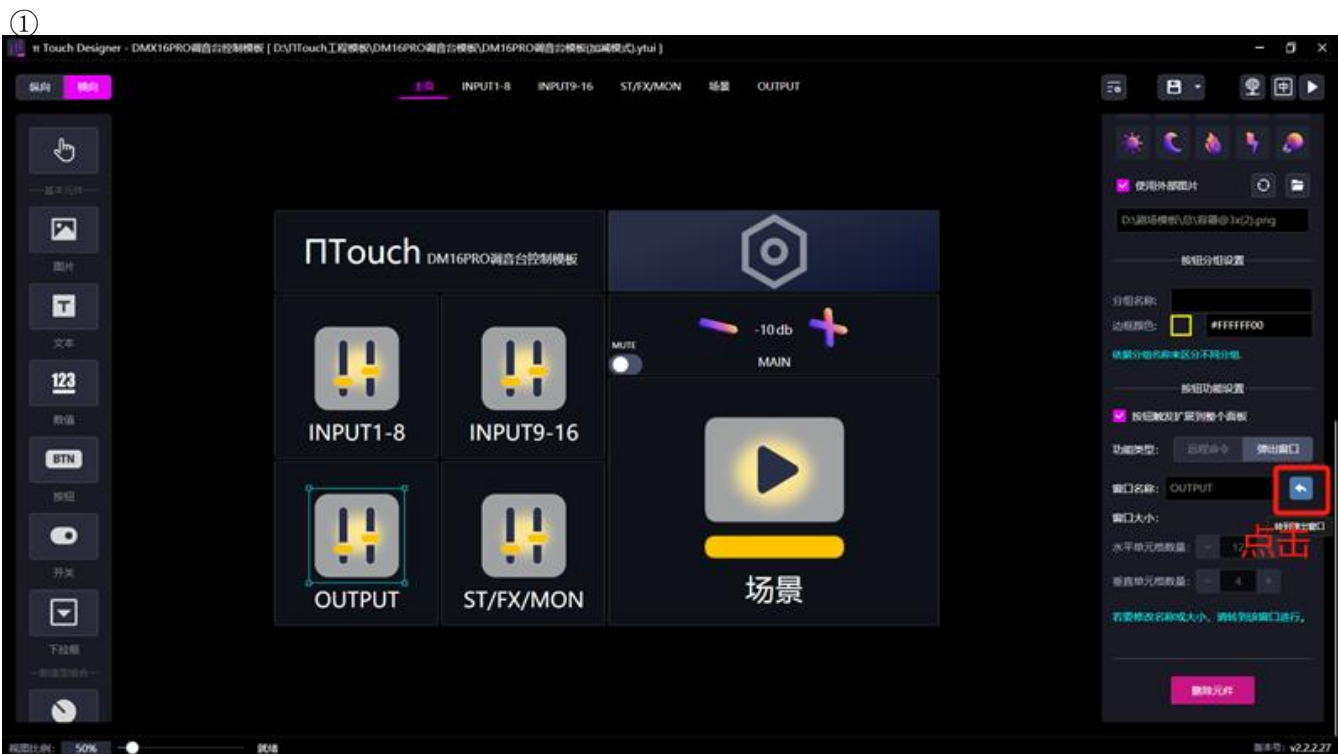


注意：DM16PRO调音台每次增减最大10db(16进制0A)，最小1db(16进制01)。

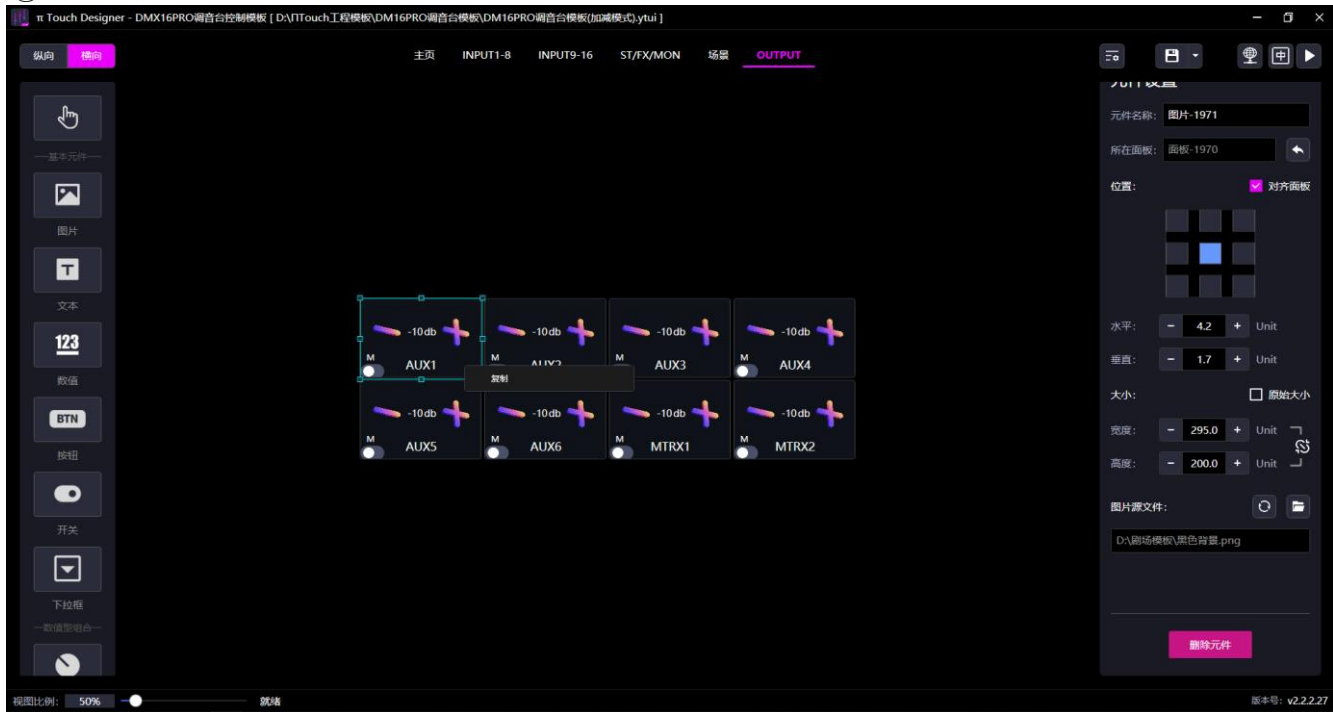
三、模板使用问题：



1、出现“【弹窗按钮】无法被复制，请选择其它面板”，软件不支持复制弹窗，只能复制单个面板里的元件。 解决办法如下：

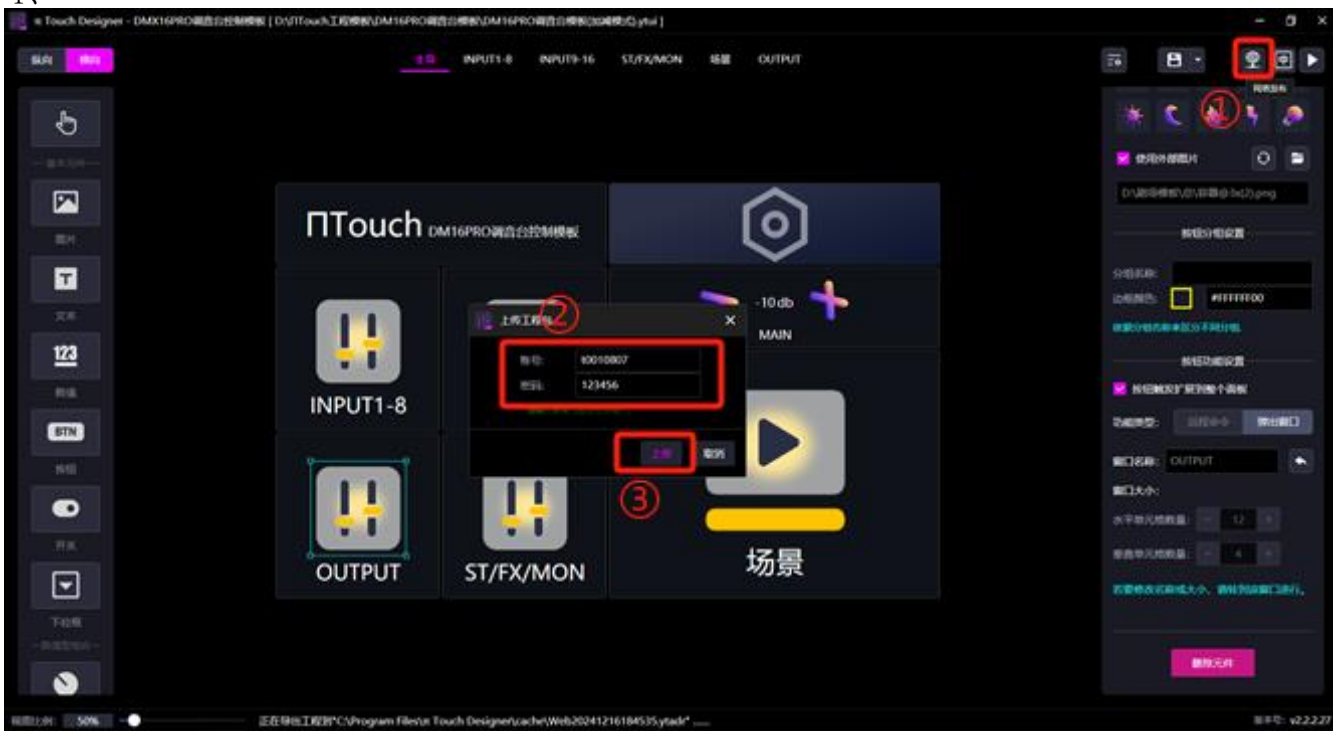


②



四、上传到平板使用。

1、



2、

