



vMix HD 导播切换键盘

使用说明书



一款多功能键盘控制器，产品适用于音视频直播系统，音视频录播系统。

特点：

- 按键：进口双色背光按键
- T 型推杆：1 路（可做音量调节）
- 音量调节：可选 2 路
- 通信接口：USB

输入输出连接器

供电：DC5V 1000mA

USB 输出：USB2.0 HID 协议（**USB Audio Device**）



TCLive SP 软件使用说明

一、 计算机识别切换台设备（windows7、 windows10 系统）

1、切换台设备接入电脑

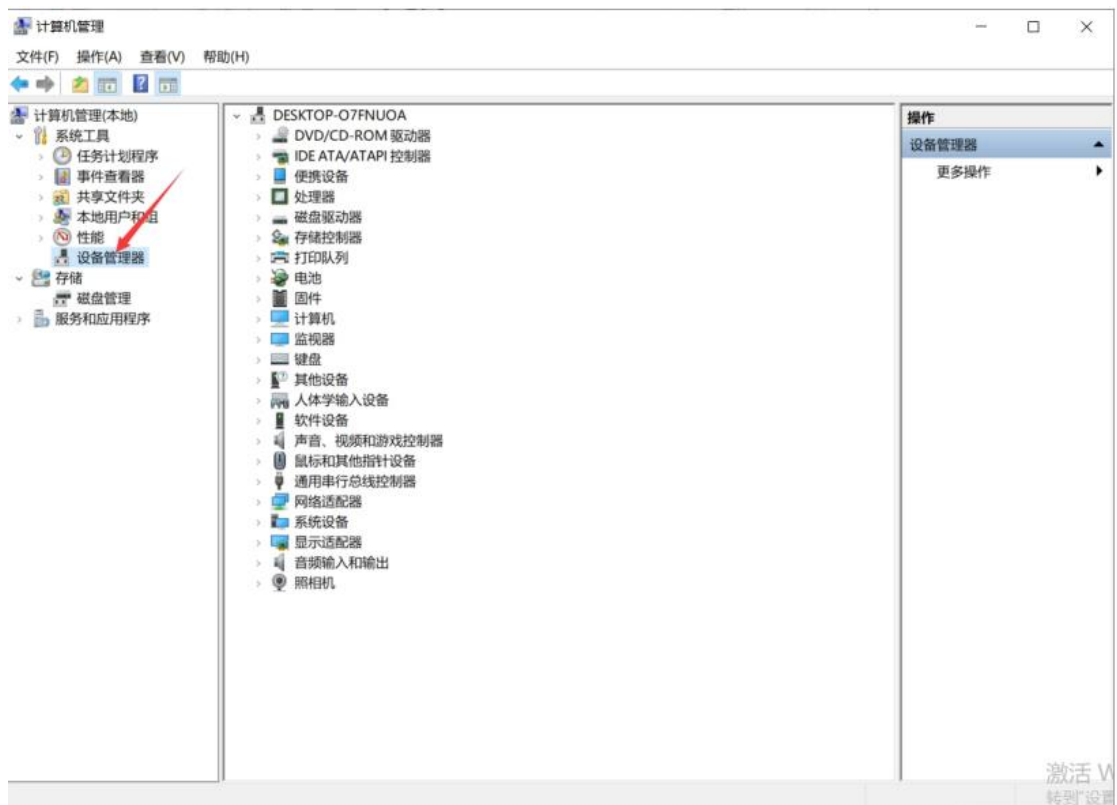
已安装 TCLive SP 软件的电脑；在使用切换台设备时，在打开软件前，必须先将切换台 USB 线与电脑先连接。

2、切换台设备被计算机识别是否成功；

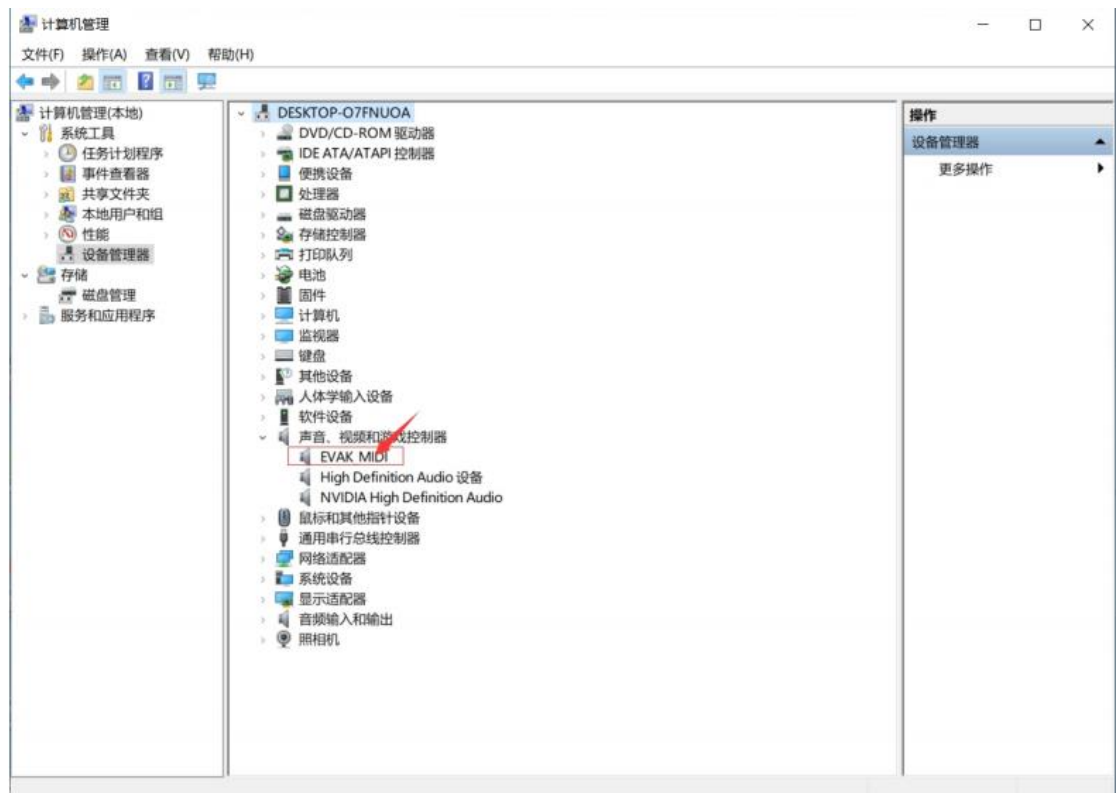
- 1) 单击桌面“此电脑”图标，点击右键管理；



2) 鼠标点击“设备管理器”；

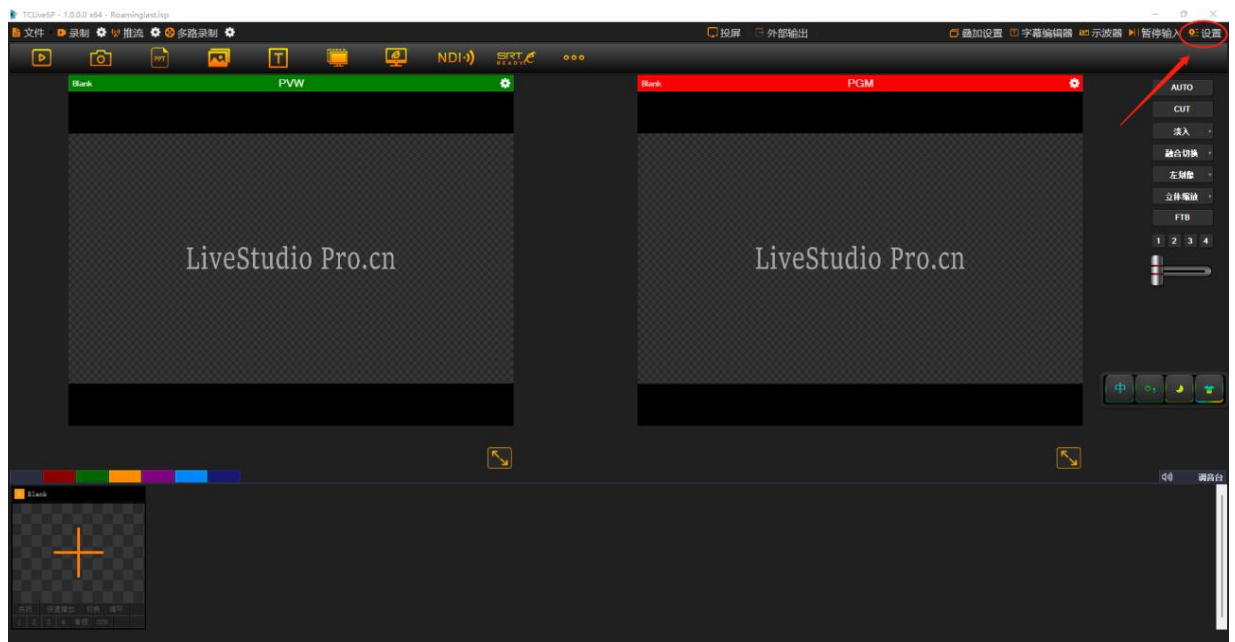


3) 设备管理器中找到，声音、视频和游戏控制器，如下拉菜单中您发现“EVAK MIDI”，说明设备已经被电脑识别到；我们设备驱动名字是“EVAK MIDI”；



二、切换台设备被 TCLive SP 软件识别；

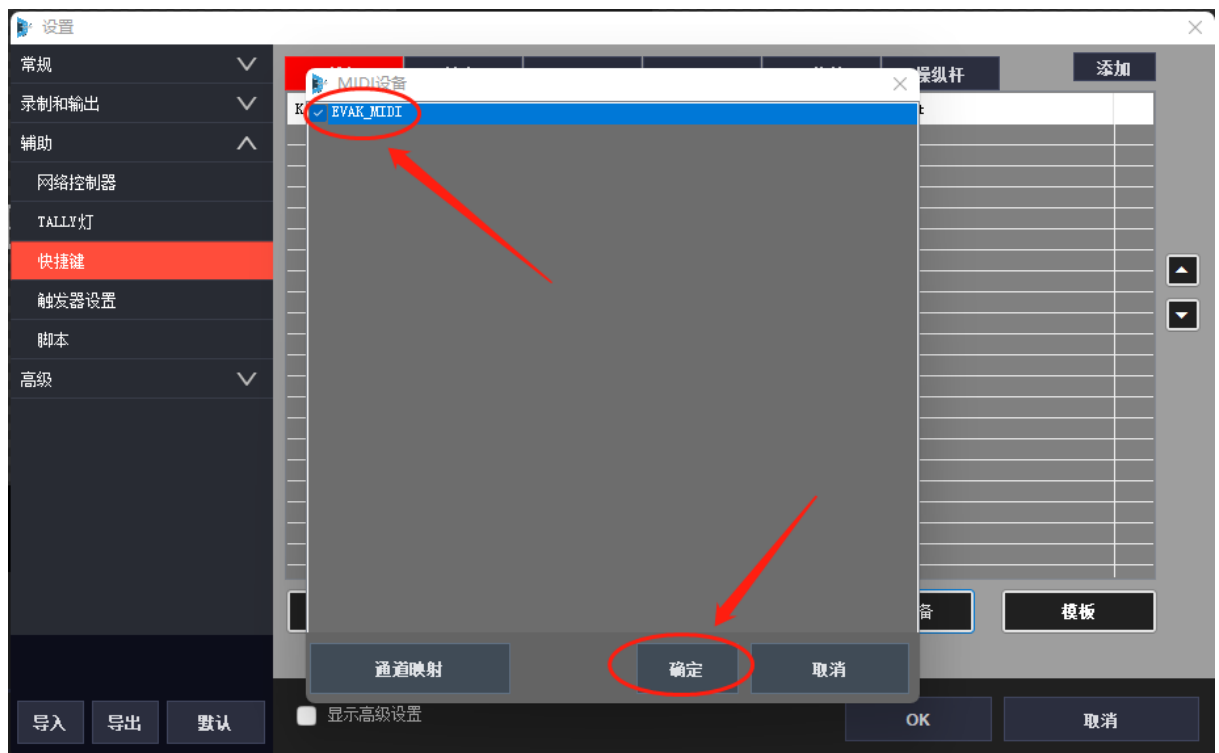
1) 打开 TCLive SP 软件, 点击设置；



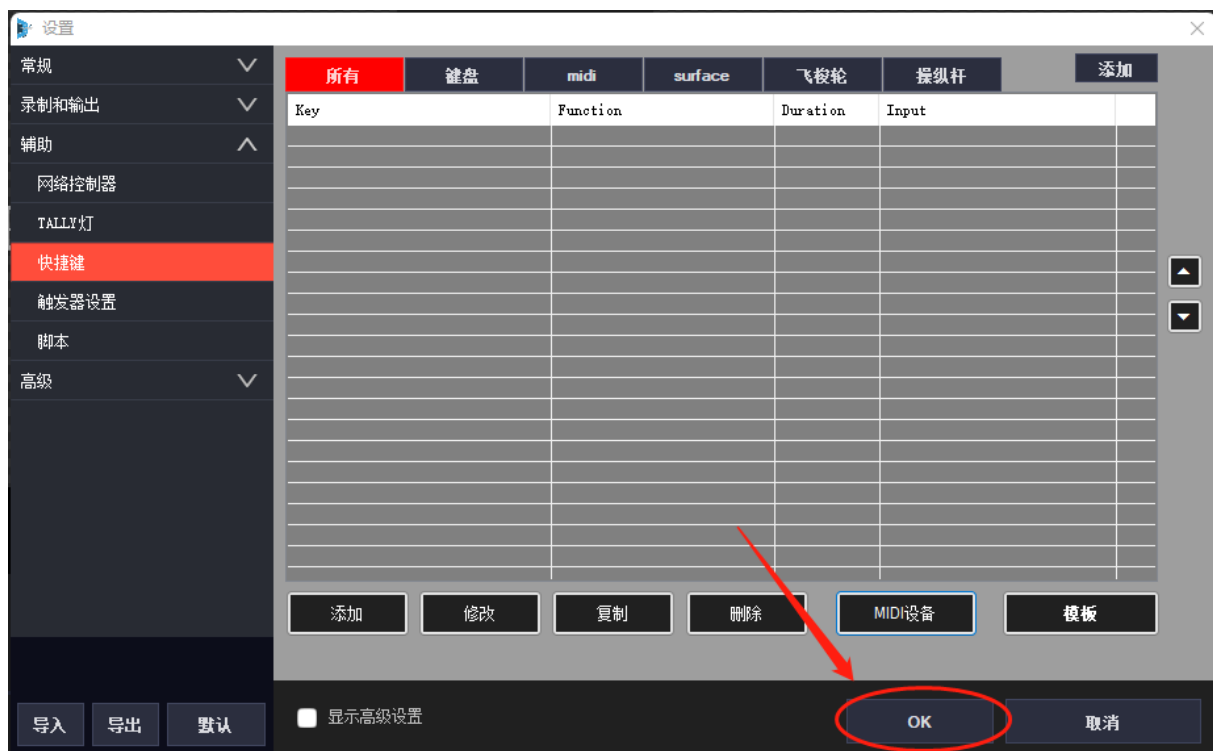
2) 找到“快捷键”，再点击“MIDI 设备”进入下一界面



3) 弹出对话框，如识别到，可以看到“EVAK_MIDI”设备；然后在方框内打钩，点击 确定；

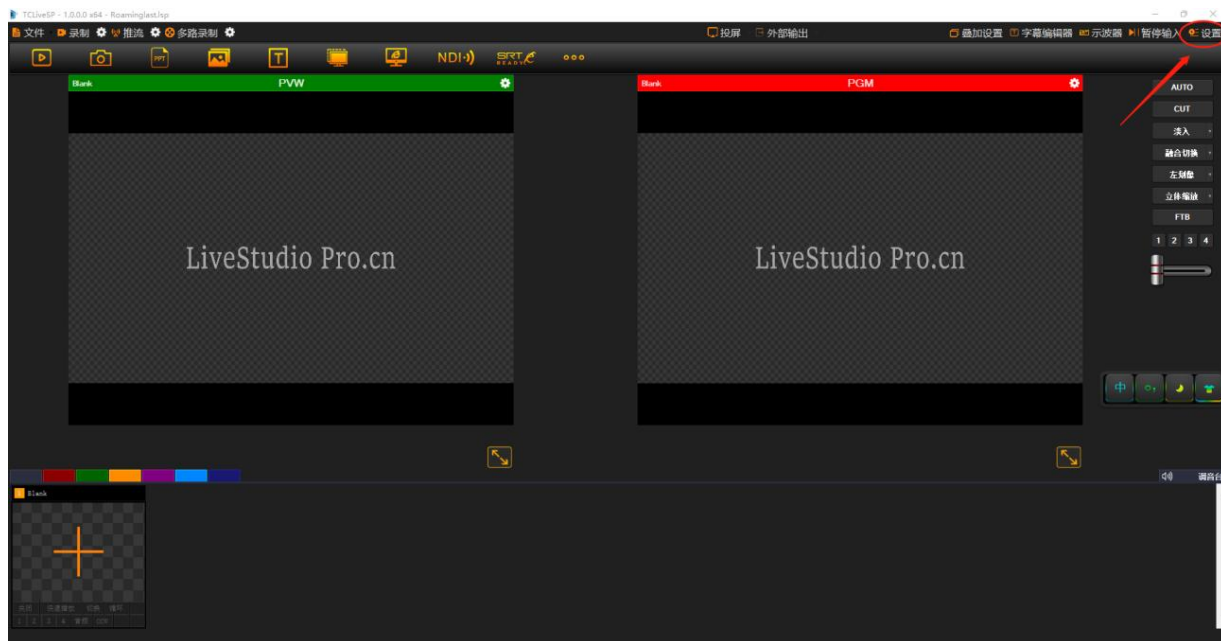


4)再确认“ok”，然后回到当前操作页面；



三、导入快捷键模板；

1、打开 TCLive SP 软件点击 设置 ， 进入以下界面；

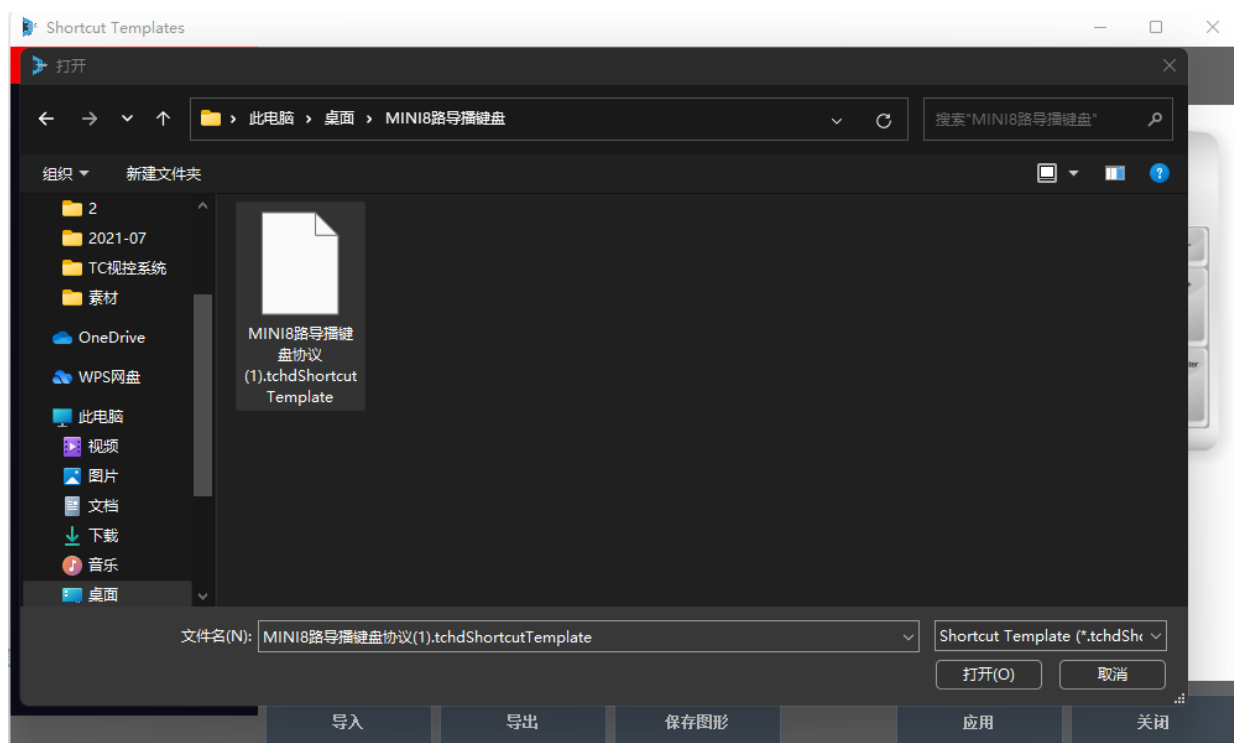




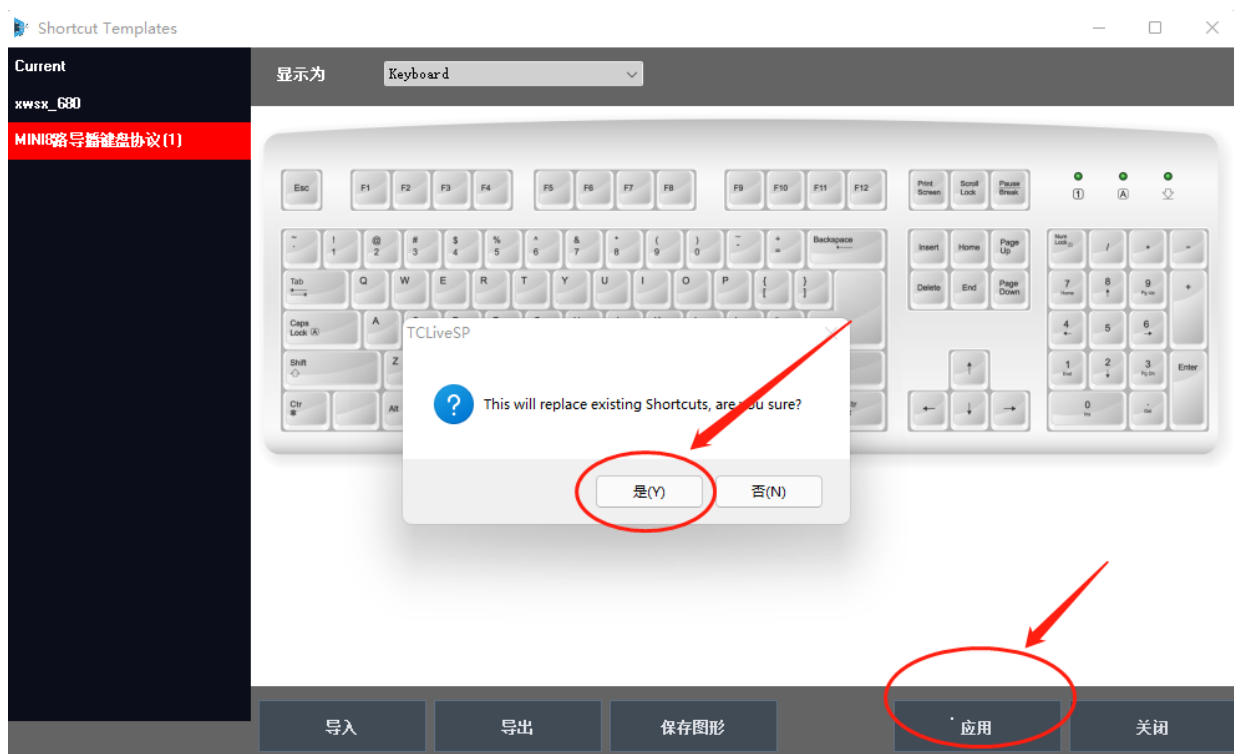
2、找到“快捷键”，再点击“模板”进行文件导入



3、 点击“导入”，找到提供文件存储的路径，双击文件加入，或者选择文件点击打开加入。

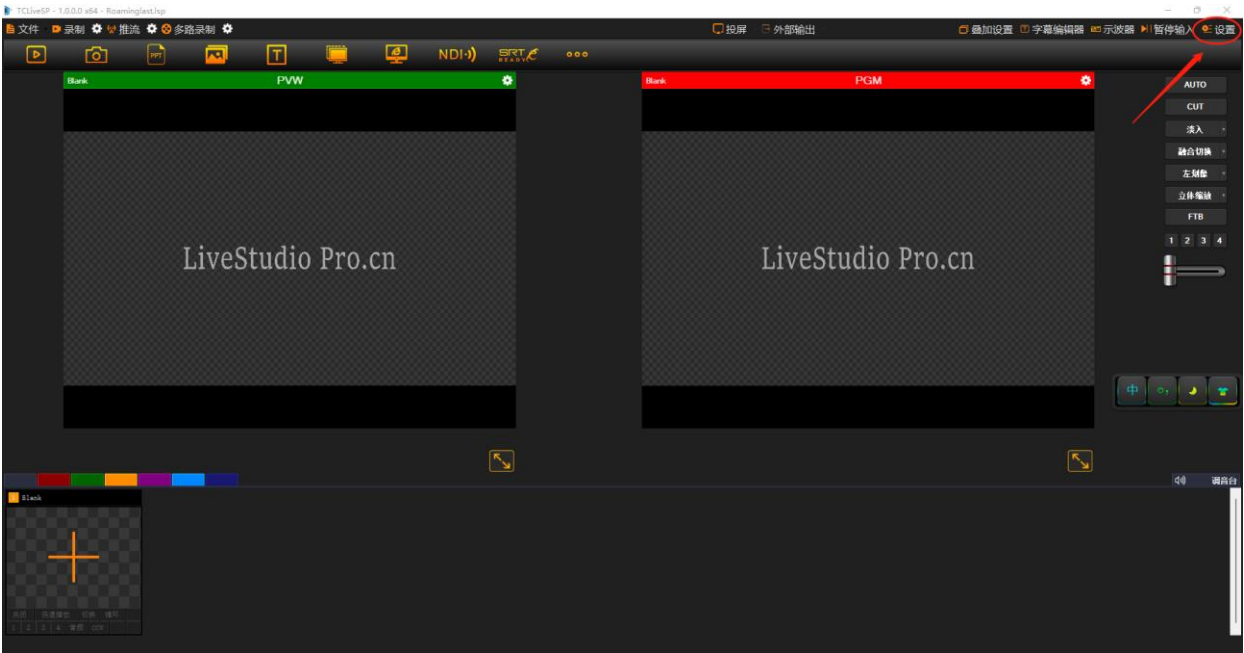


4、 点击“应用”，弹出对话框点击“是”，此时快捷键导入模板成功；

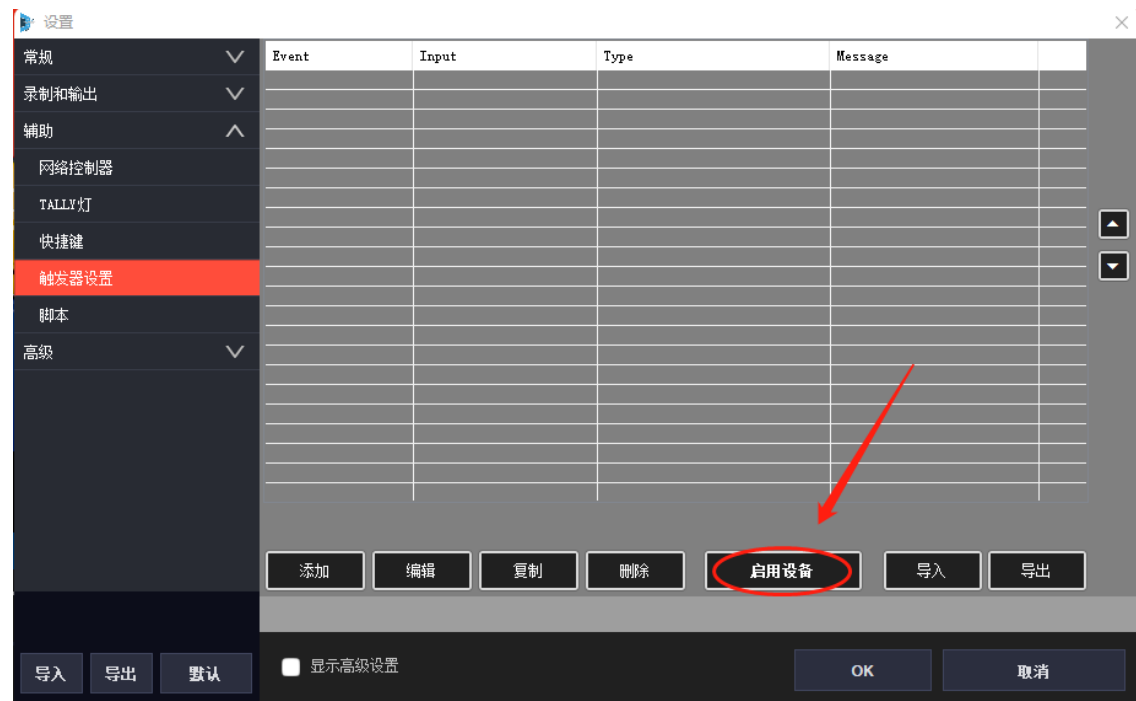


四、设置 TCLive SP 软件指示灯触发器；

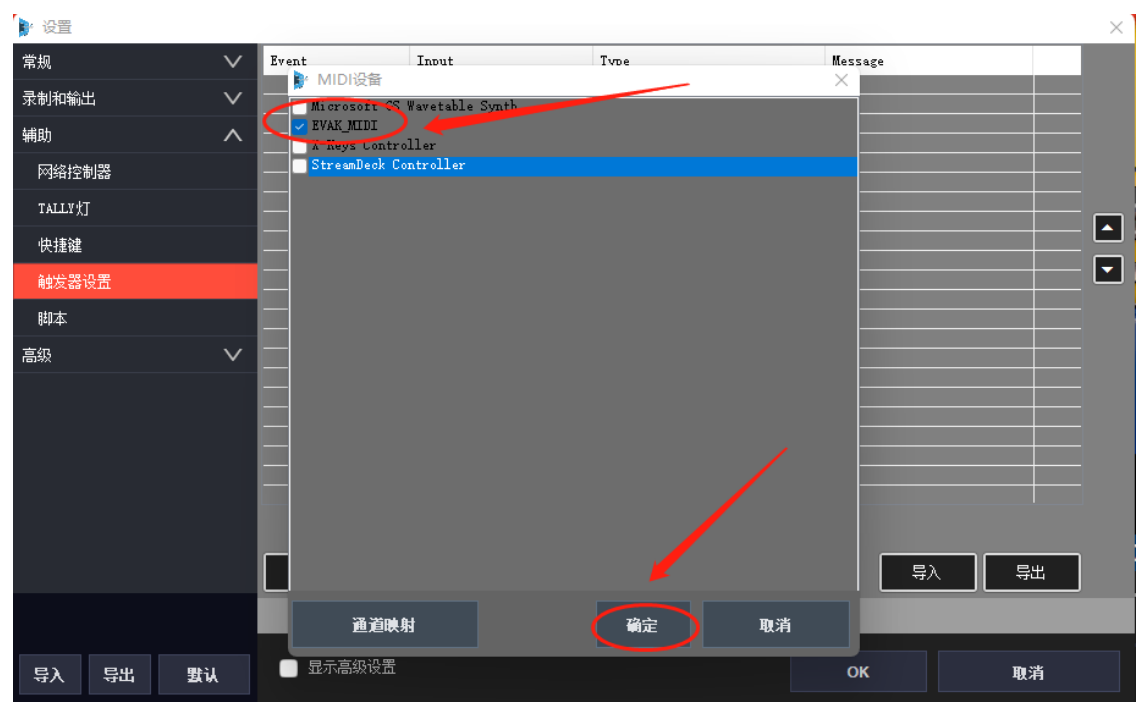
1、打开 TCLive SP 软件点击 设置，进入以下界面；



2、找到“触发器设置”，再点击“启用设备”

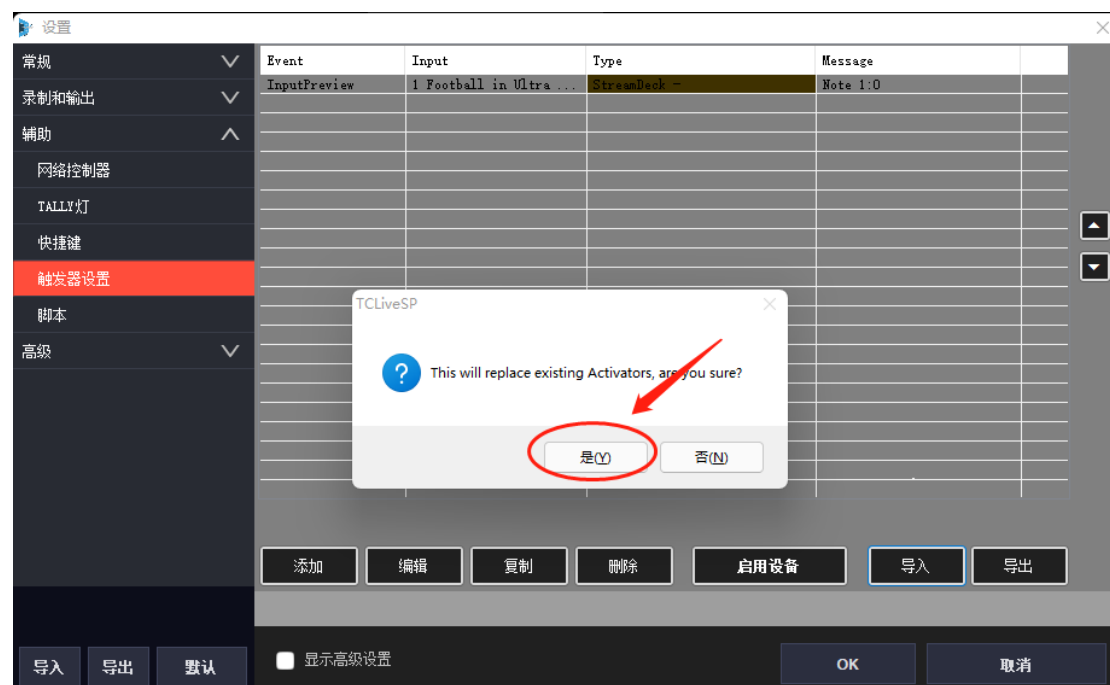
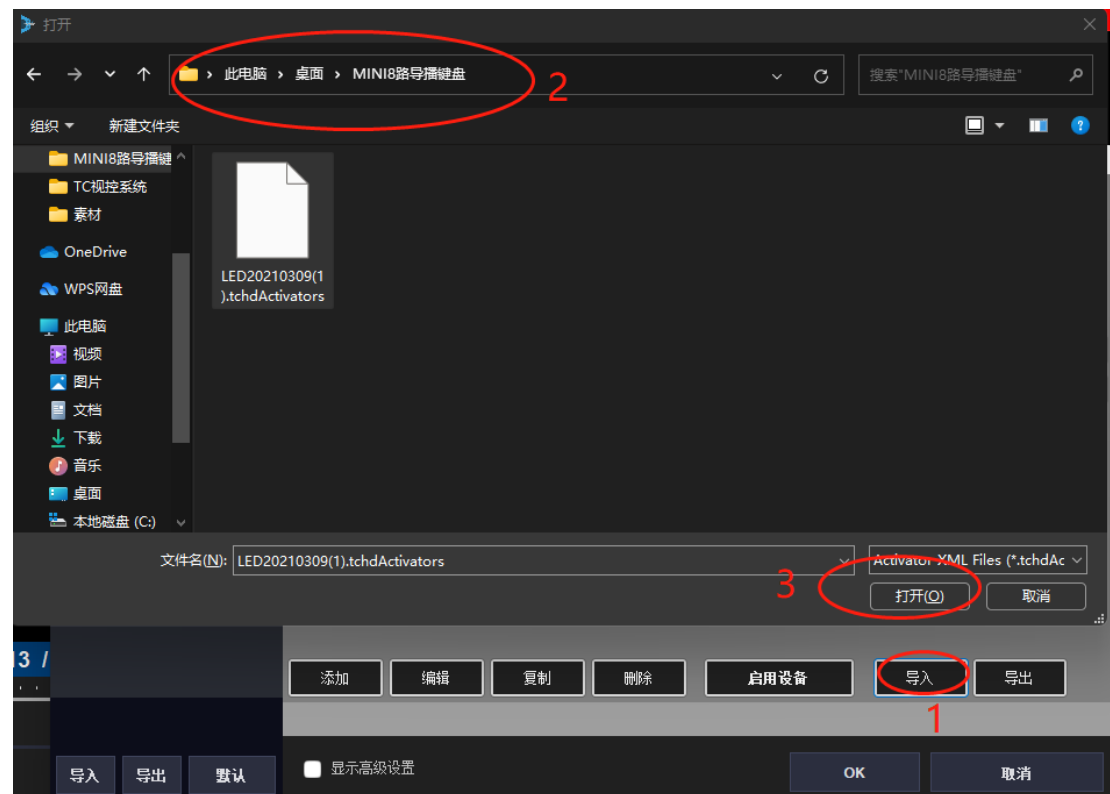


3、弹出对话框，如识别到，可以看到“EVAK_MIDI”设备；然后在方框内打钩，点击 确定；

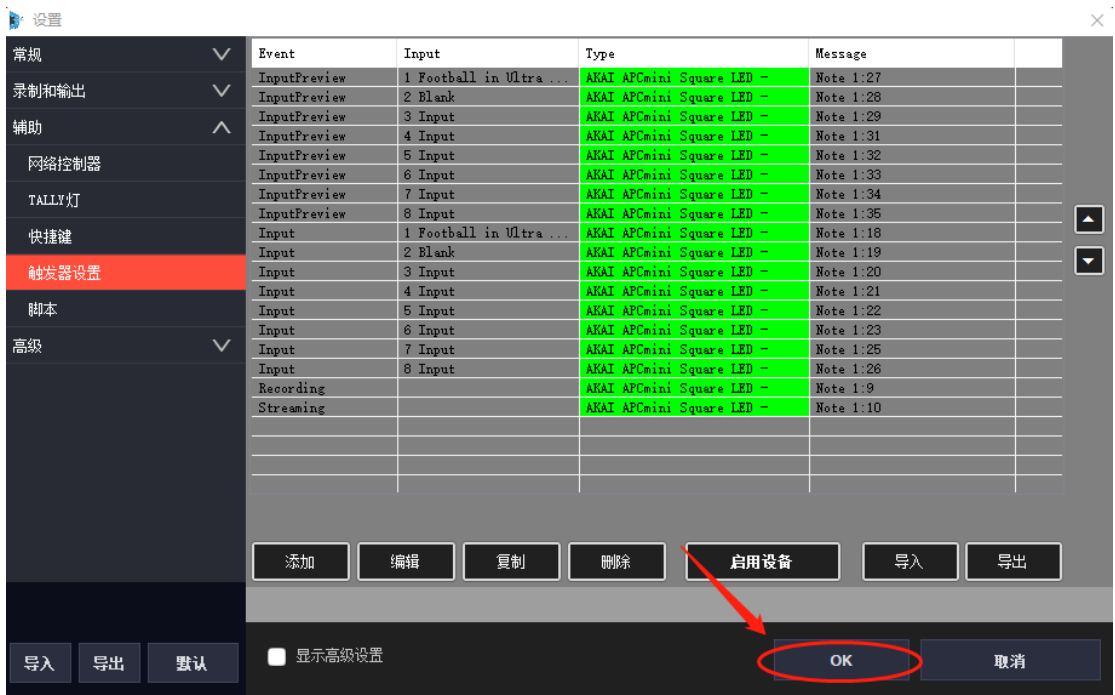


4、批量导入点灯文件

依次点击 导入——存放路径——找到文件——打开文件——点击“是”



5、 导入完成后点击 OK



vMix 软件使用说明

一、 计算机识别切换台设备（windows7、 windows10 系统）

1、切换台设备接入电脑

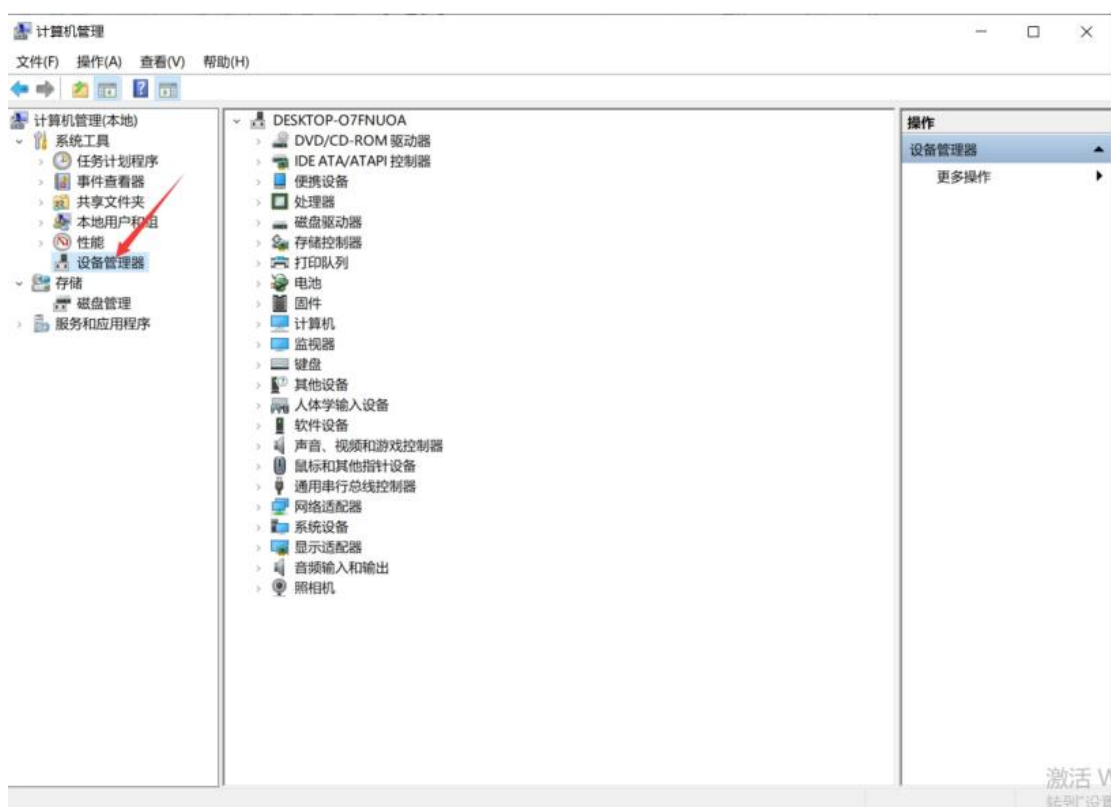
已安装 vMix 软件的电脑；在使用切换台设备时，在打开软件前，必须先将切换台 USB 线与电脑先连接。

2、切换台设备被计算机识别是否成功；

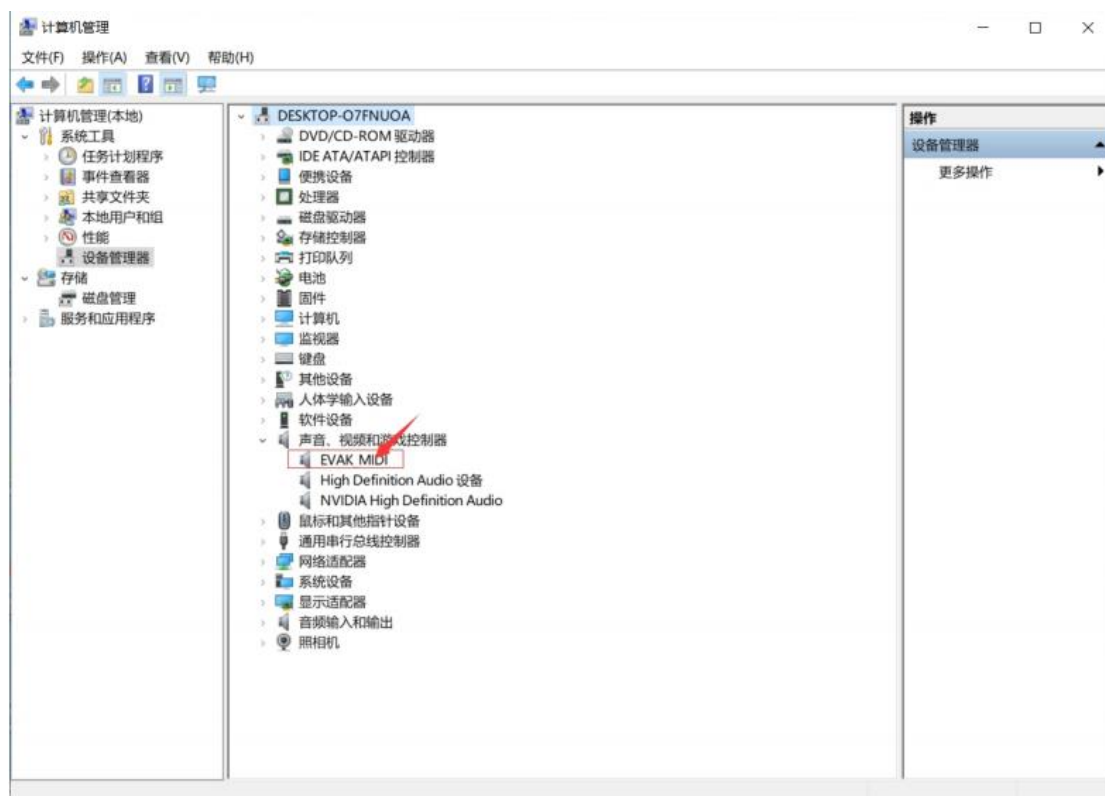
- 1) 单击桌面“此电脑”图标，点击右键管理；



2) 鼠标点击“设备管理器”；

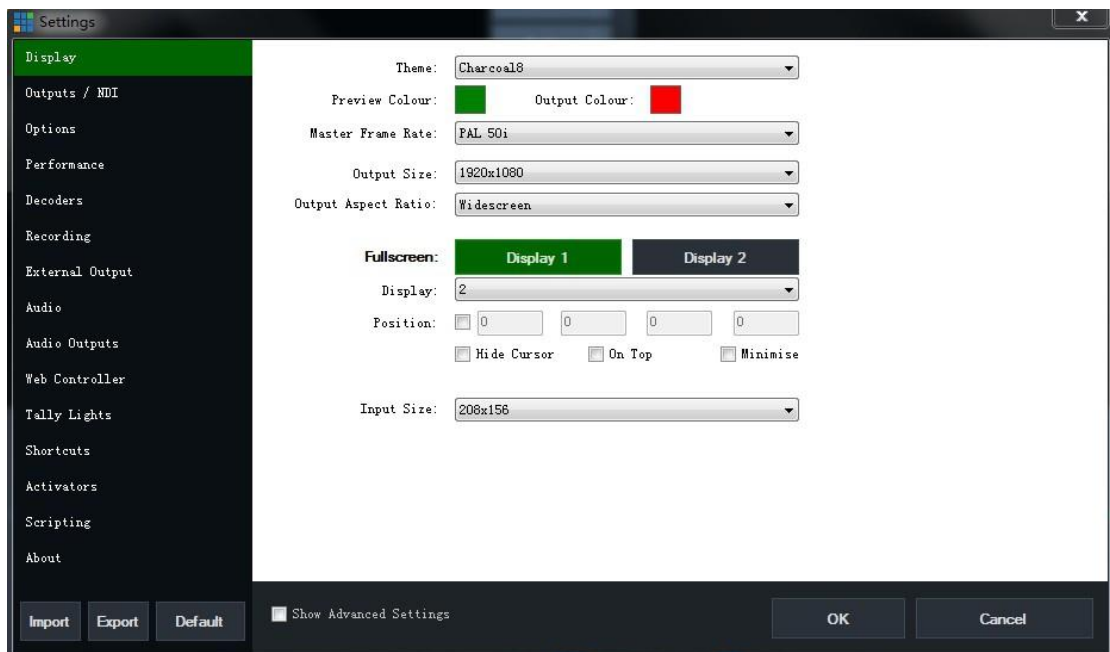
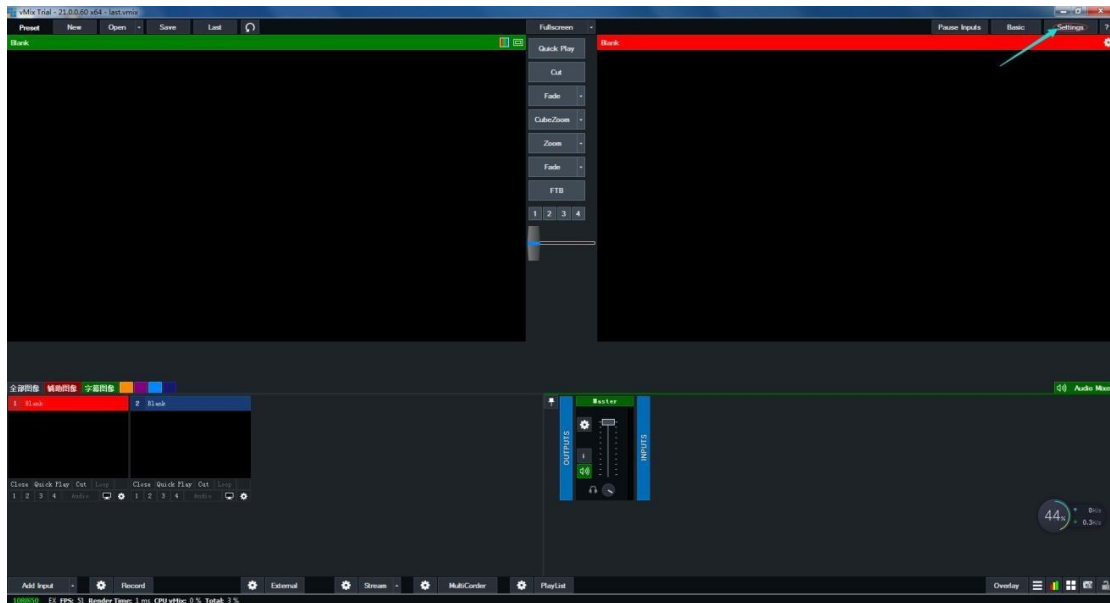


3) 设备管理器中找到，声音、视频和游戏控制器，如下拉菜单中您发现“EVAK MIDI”，说明设备已经被电脑识别到；我们设备驱动名字是“EVAK MIDI”；

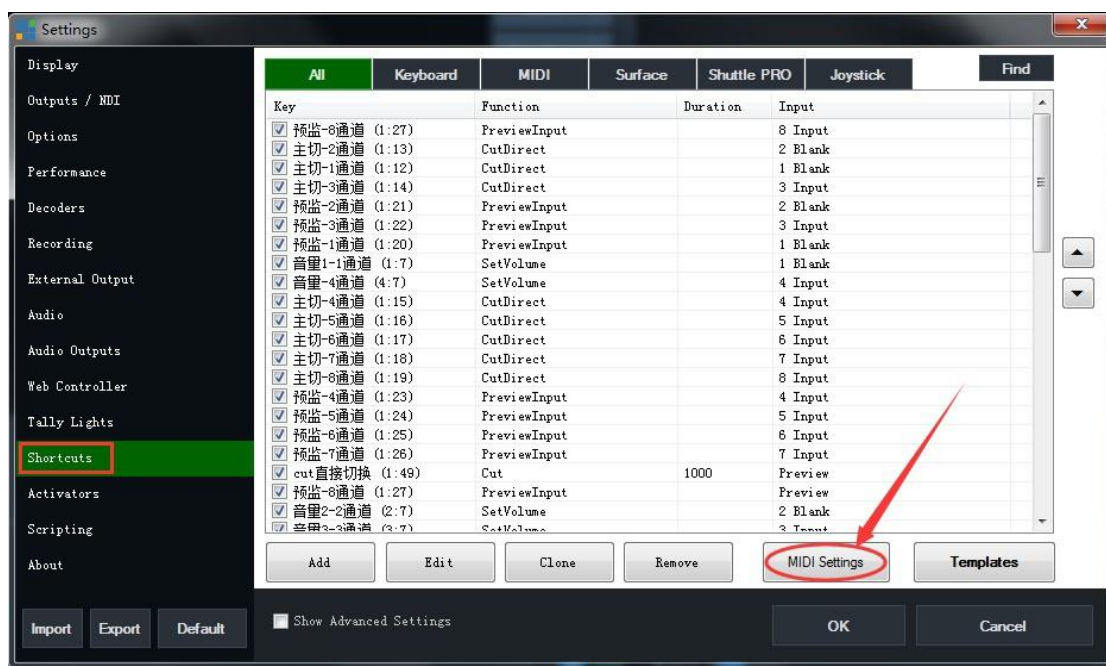


二、切换台设备被 vMix 软件识别；

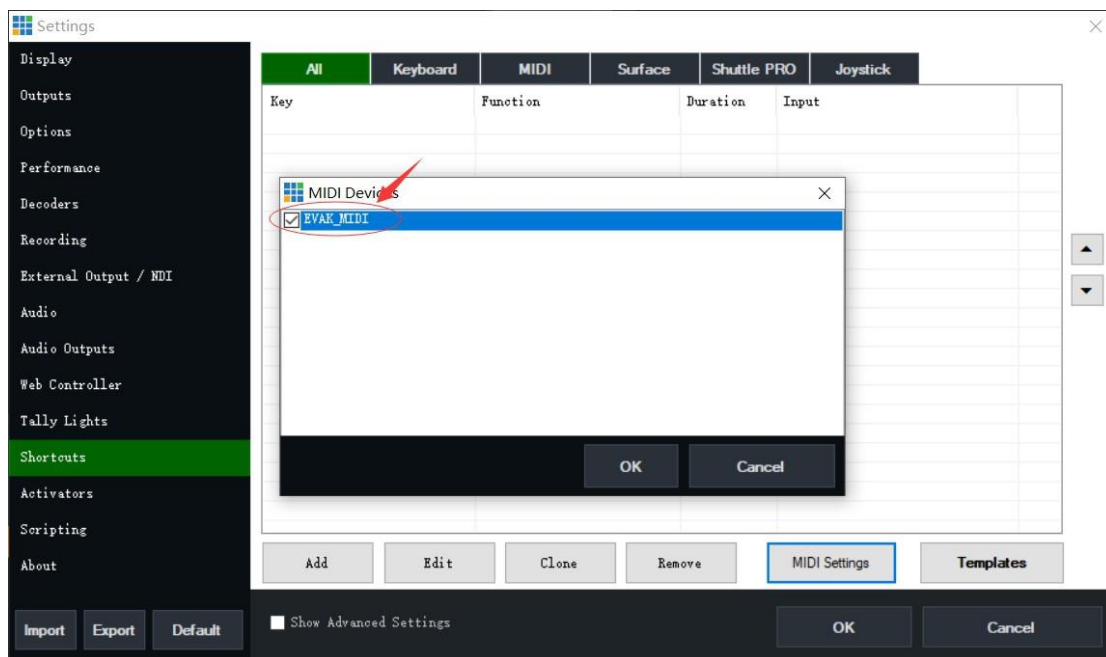
1) 打开 vMix 软件, 点击 settings;



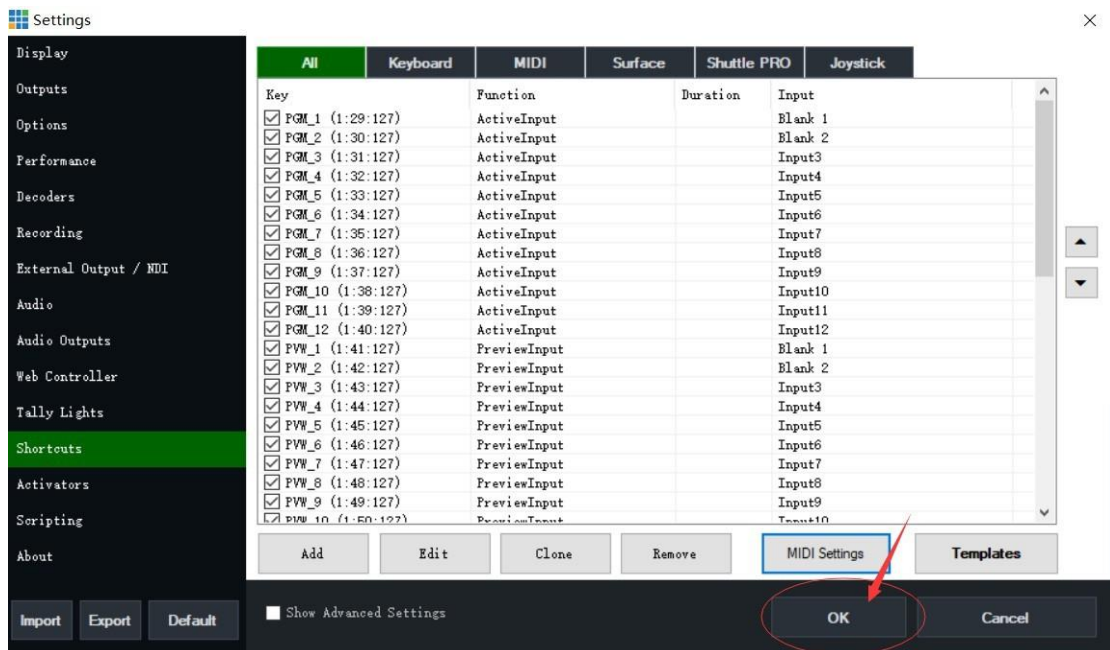
2) 单击 “Shortcuts”， 再点击 “MIDI Settings” 进入下一界面



3) 弹出对话框，如识别到，可以看到 “EVAK_MIDI” 设备；然后再方框内打钩，点击 ok；

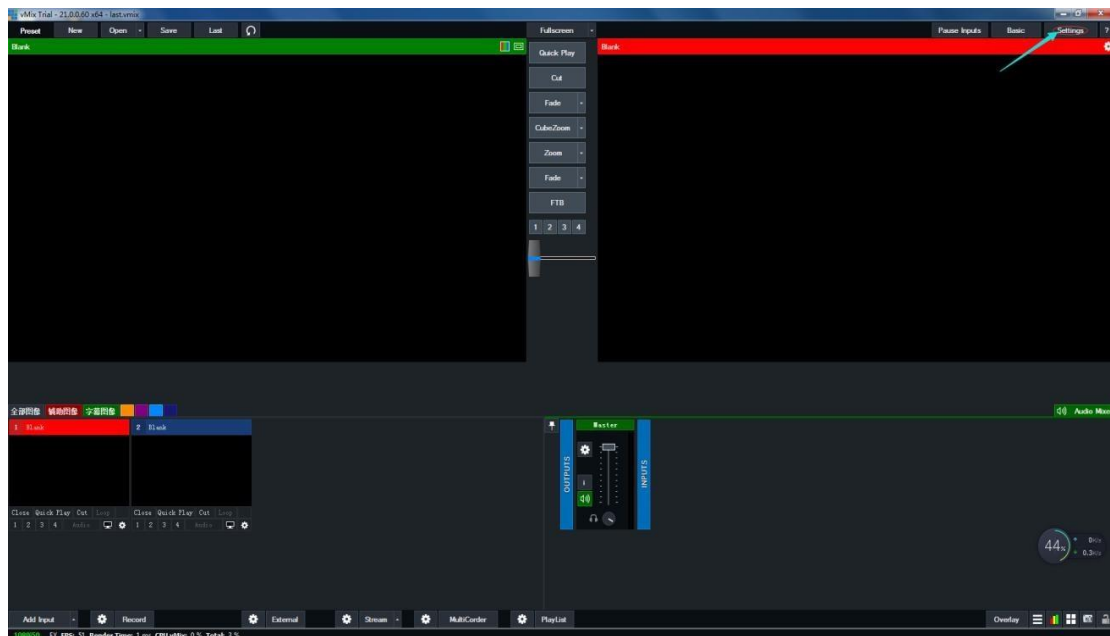


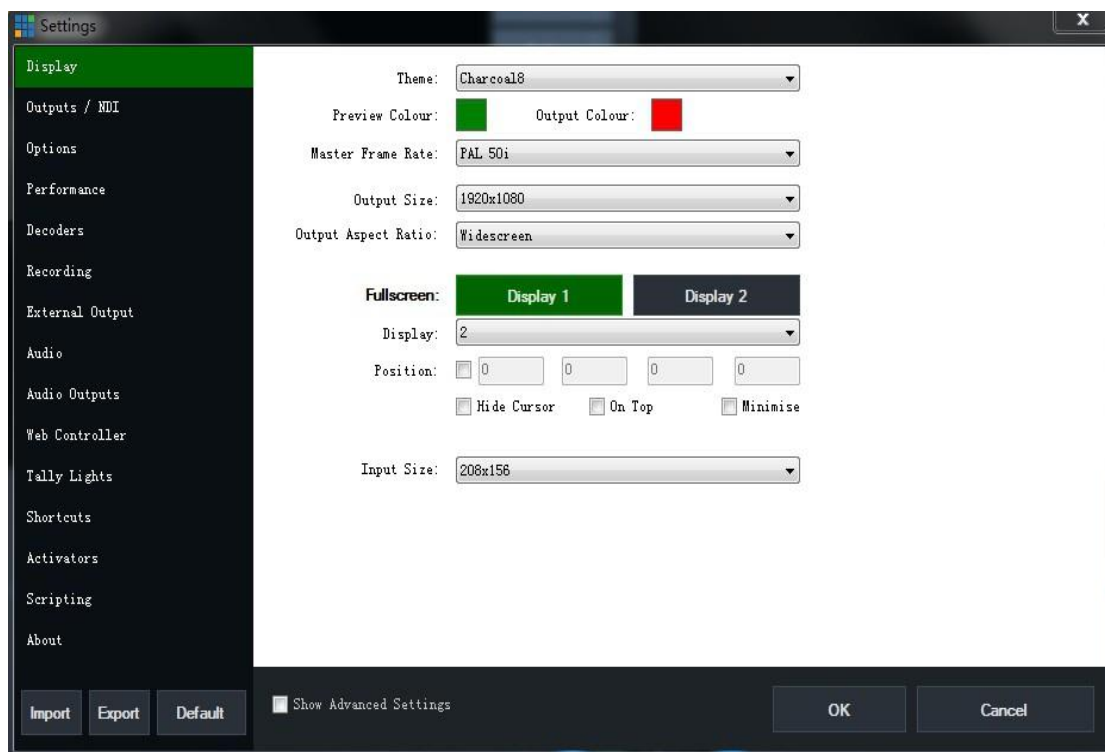
4)再确认“ok”，然后回到当前操作页面；



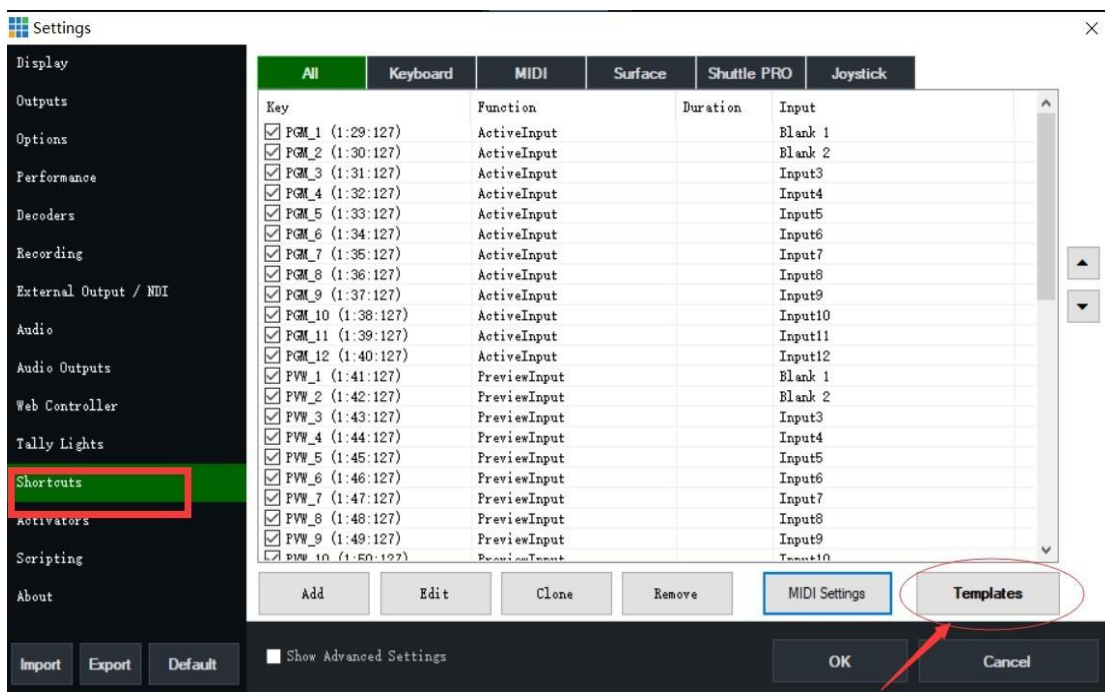
三、导入快捷键模板；

1、打开 vMix 软件点击 settings，进入以下界面；

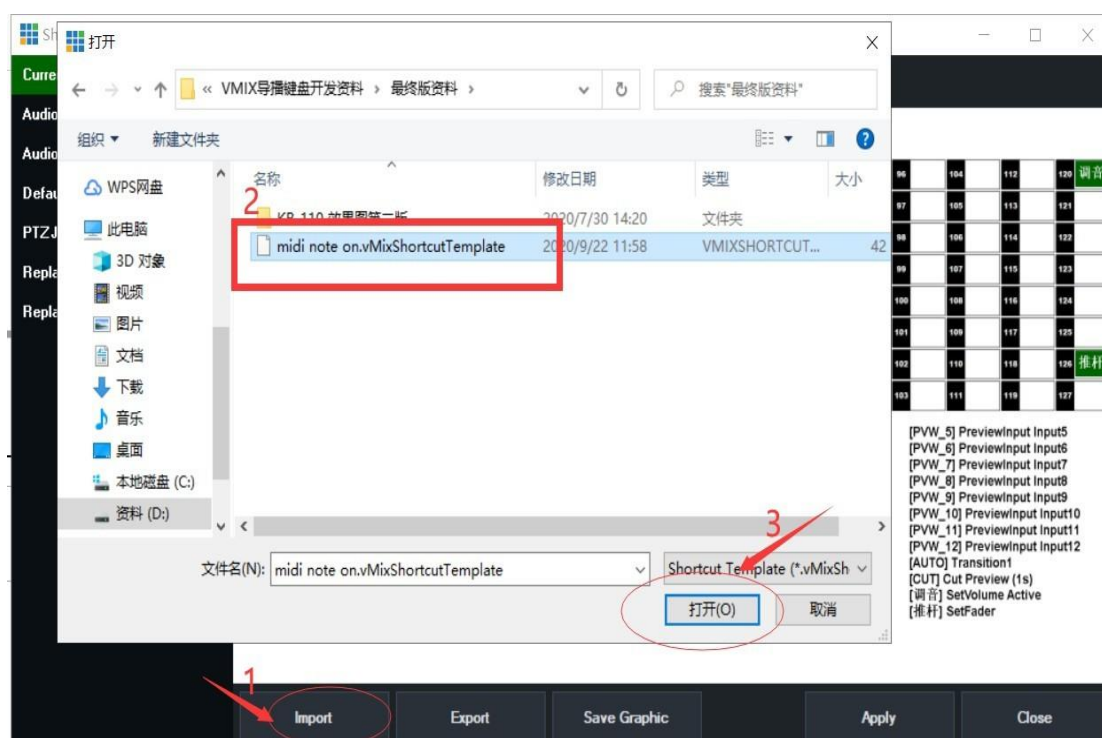




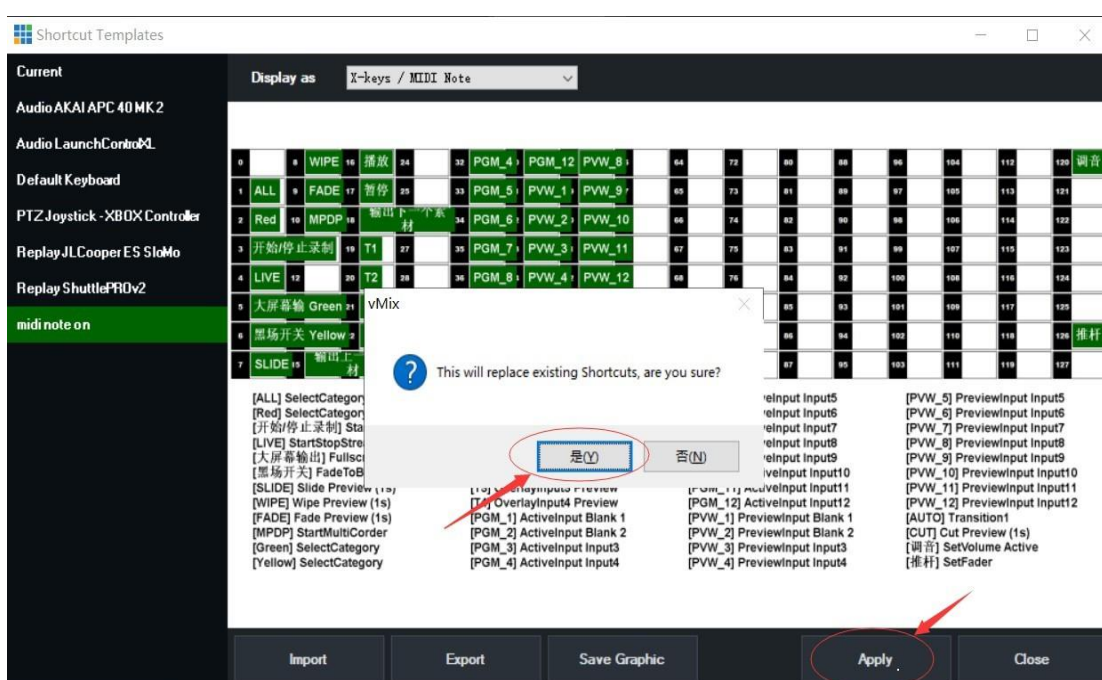
2、鼠标单击“Shortcuts”，点击“Templates”导入文件入口；



3、 点击“Import”，找到提供文件存储的路径，双击文件加入，或者选择文件点击打开加入。

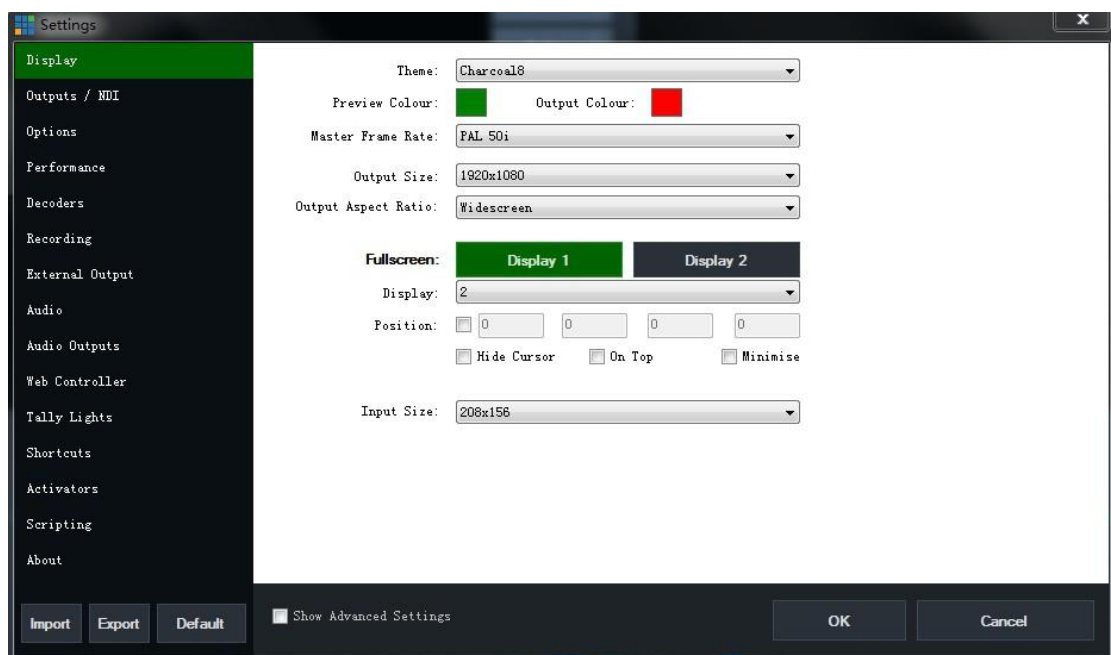
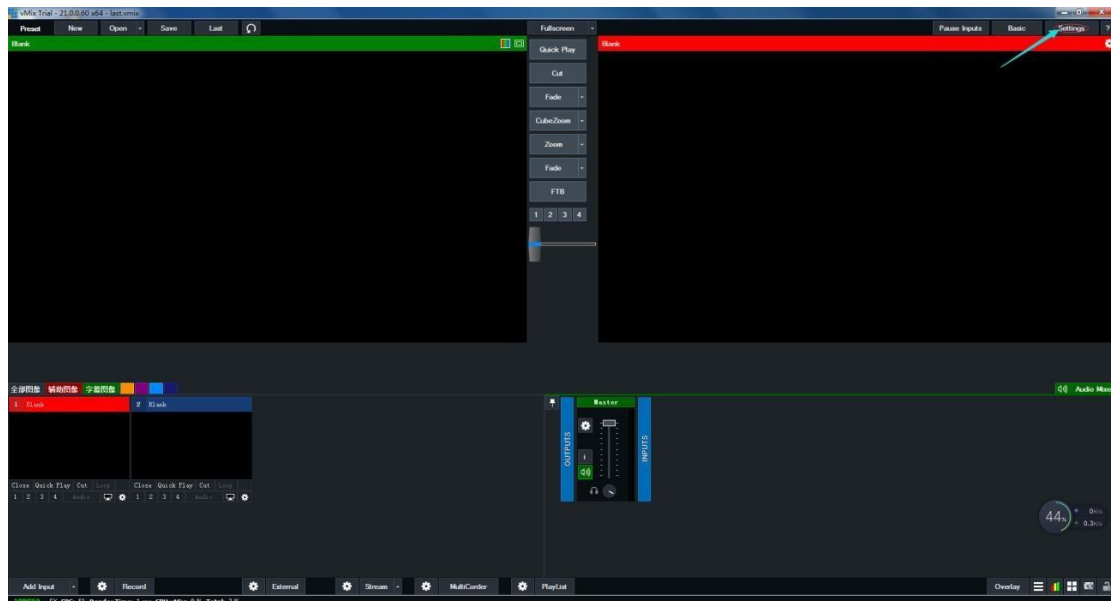


4、 点击“Apply”，弹出对话框点击“Y”将重启 vMix 软件，此时快捷键导入模板成功；

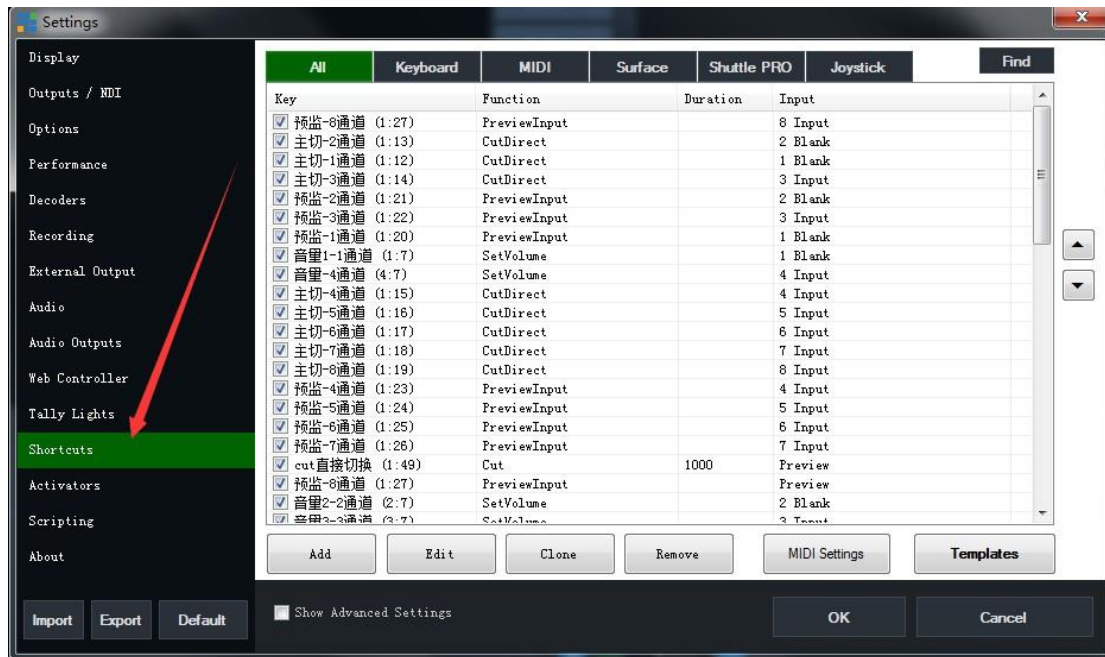


四、 添加按键快捷键

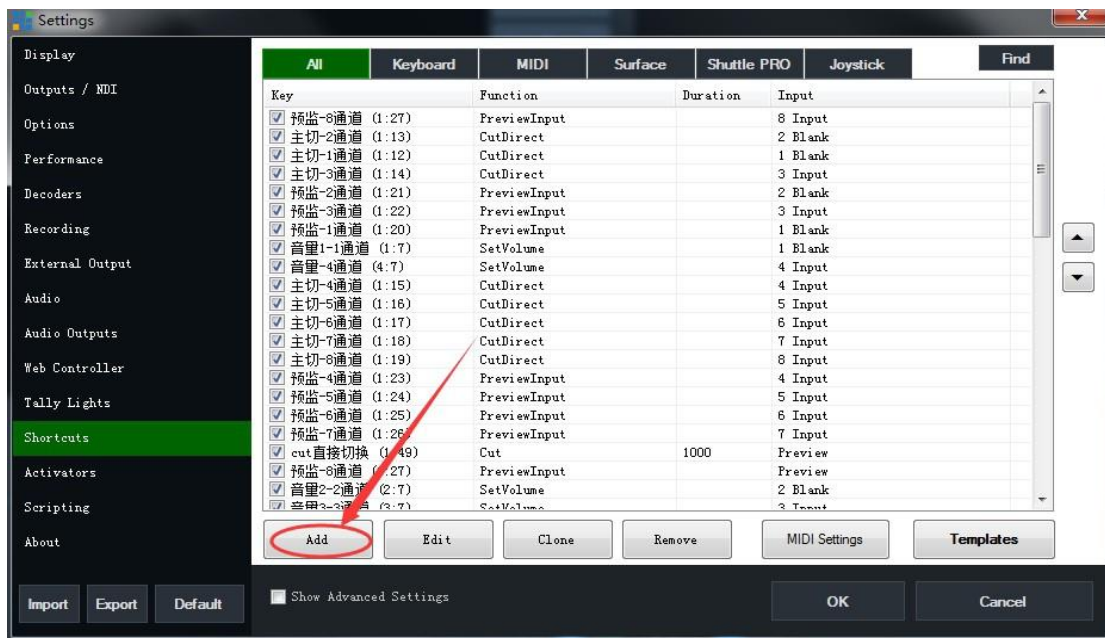
1、打开 vMix 软件点击 settings，进入以下界面；

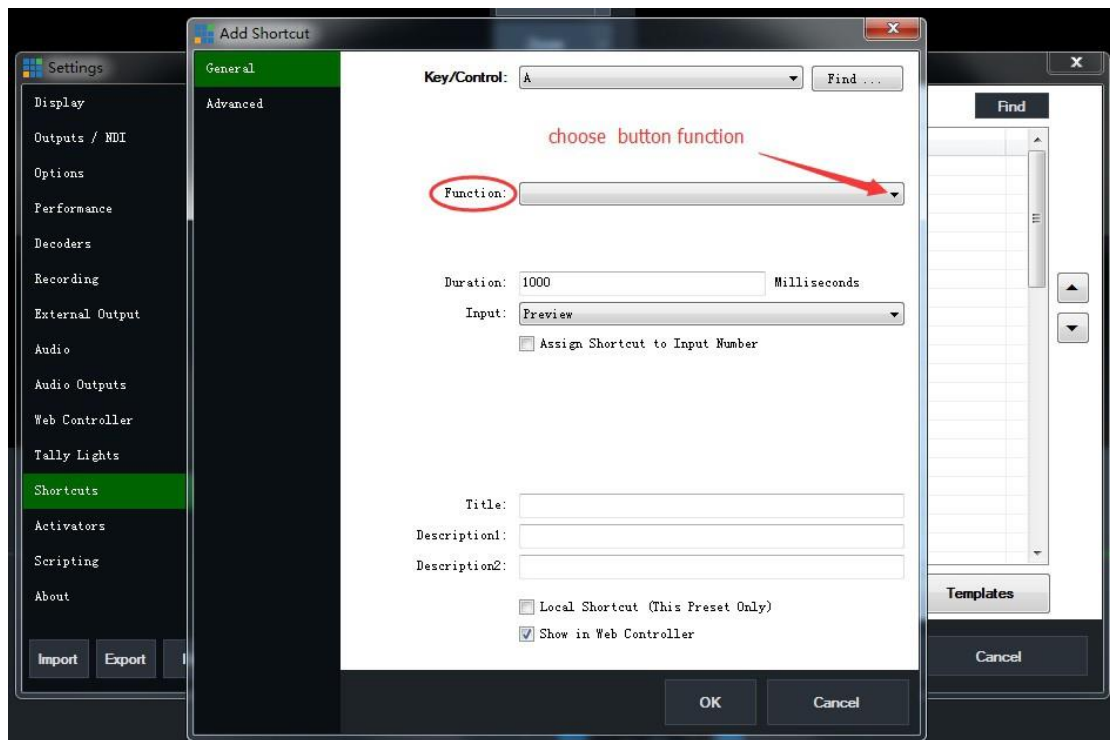


2、鼠标单击 Shortcuts;

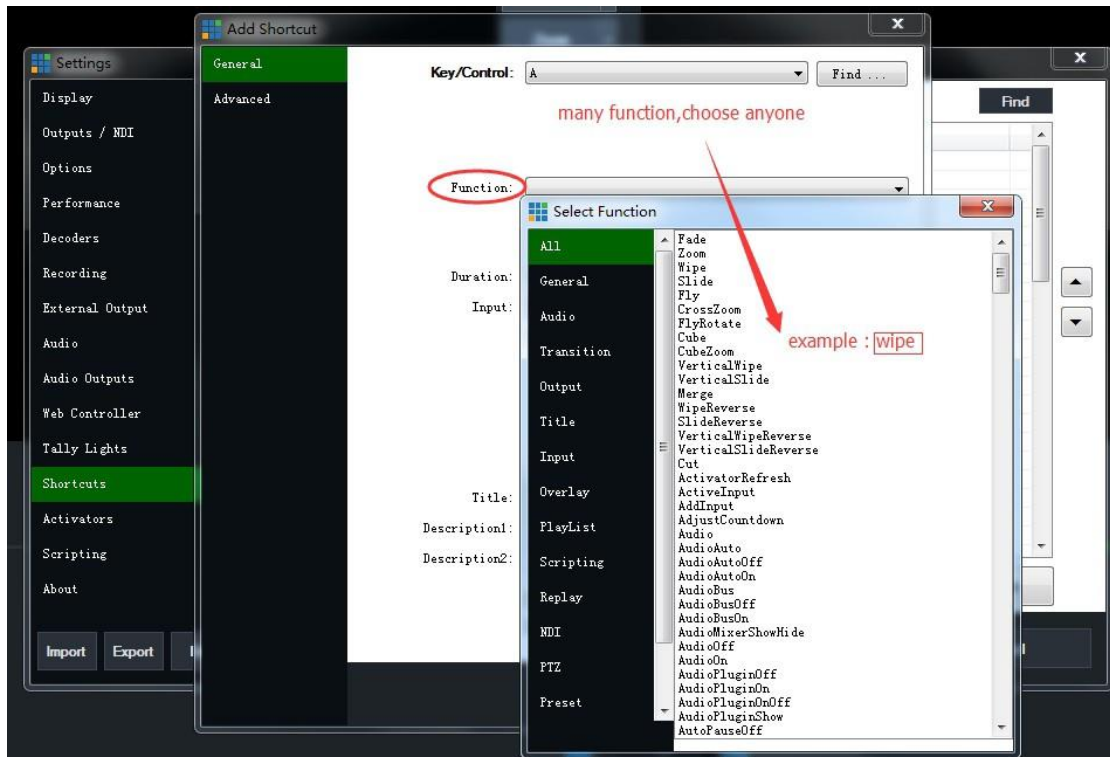


3、单击鼠标 Add 添加键，并选择所要添加的功能；



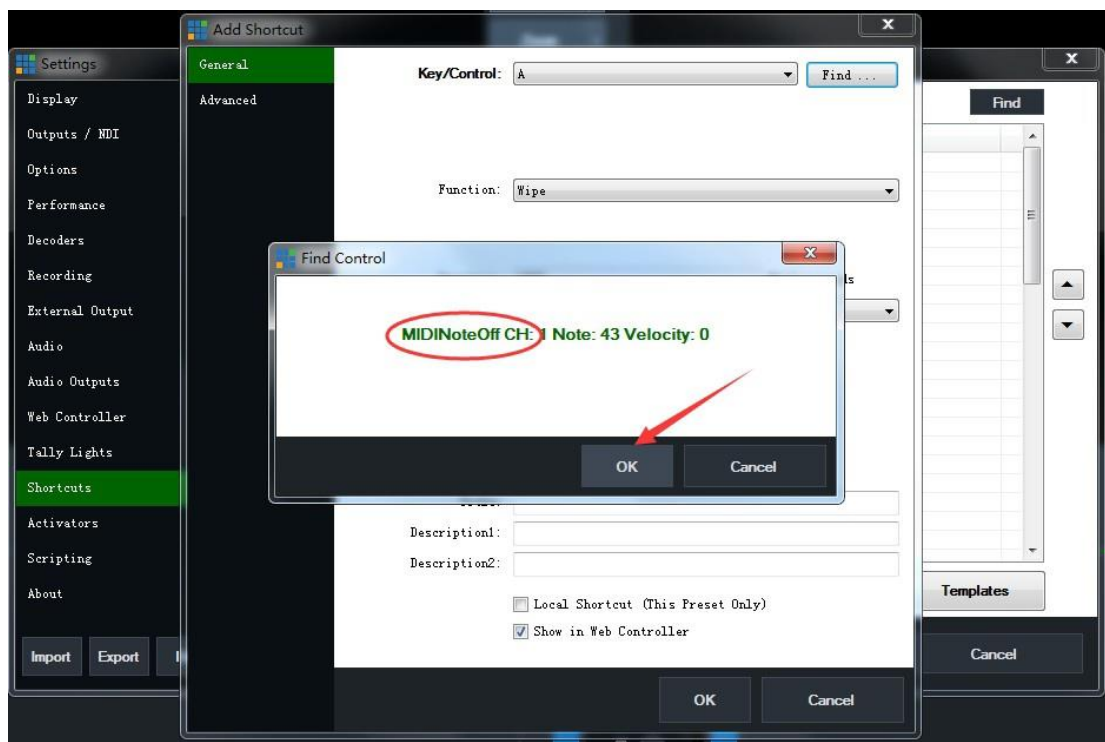
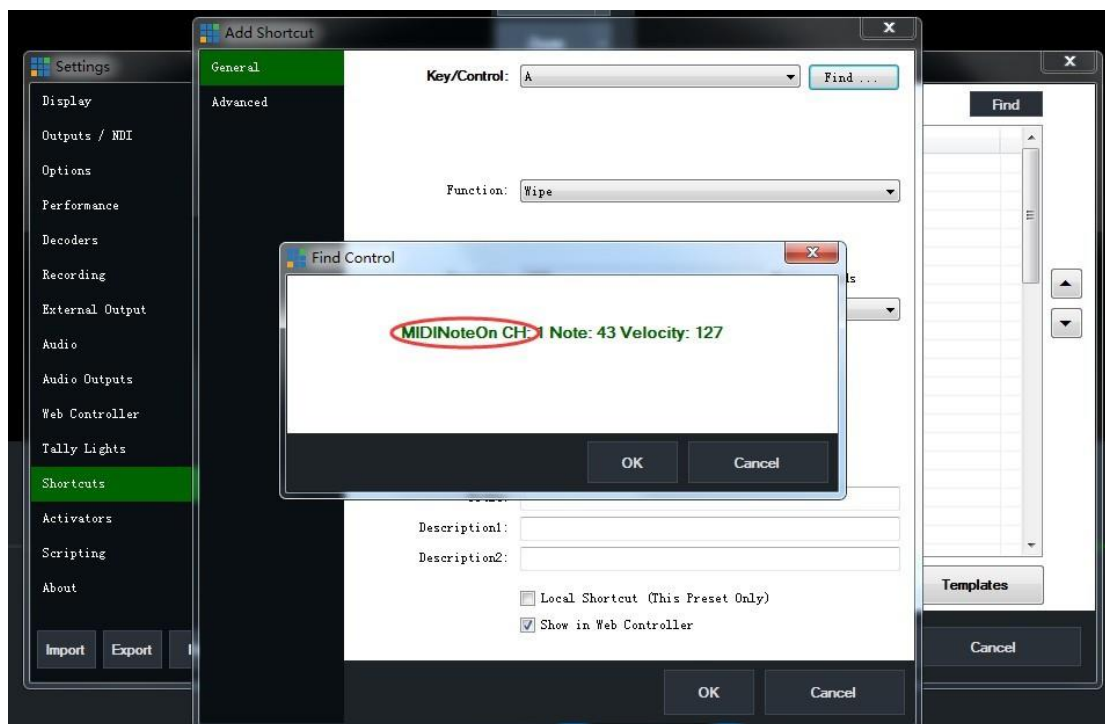


4、例如:快捷键实现 Wipe 转场效果;

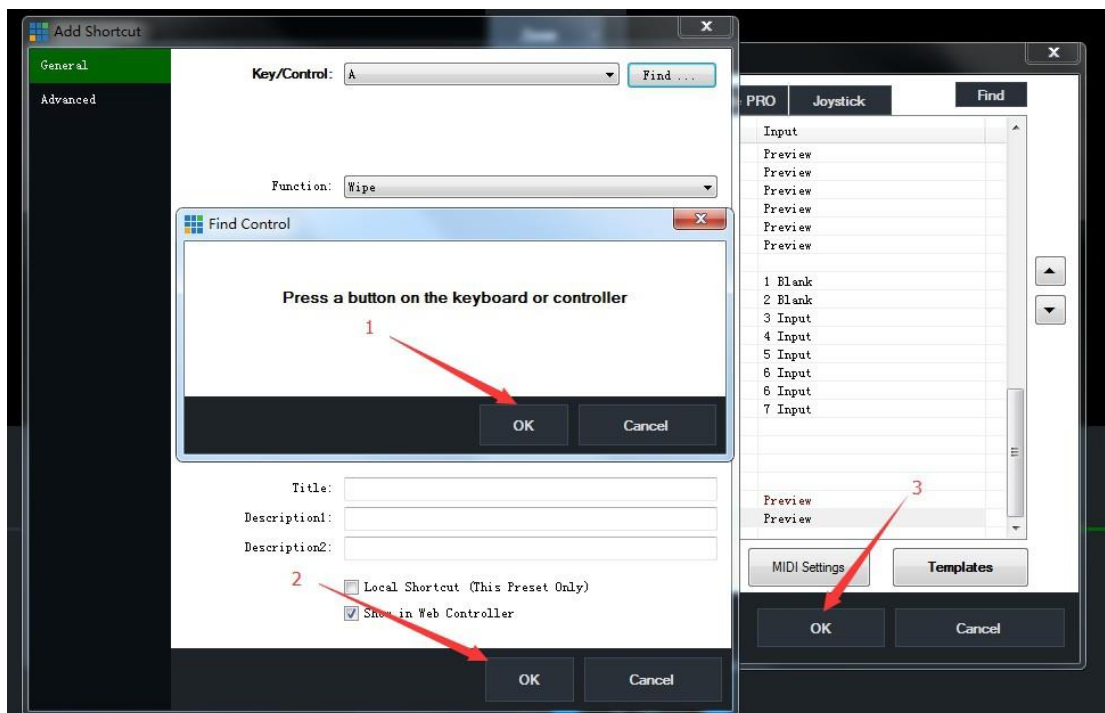


1)、鼠标单击“Find”, 屏幕会弹出一个对话框, 上面提示: 按切换台上 1 个按钮;

按住要设置功能的 1 个按钮, 对话框会显示信息: MIDINoteOn CH.....: , 松开也会有提示信息: MIDINoteOff CH.....: , 此时该按钮已经被这个软件识别到, 点击“OK”;

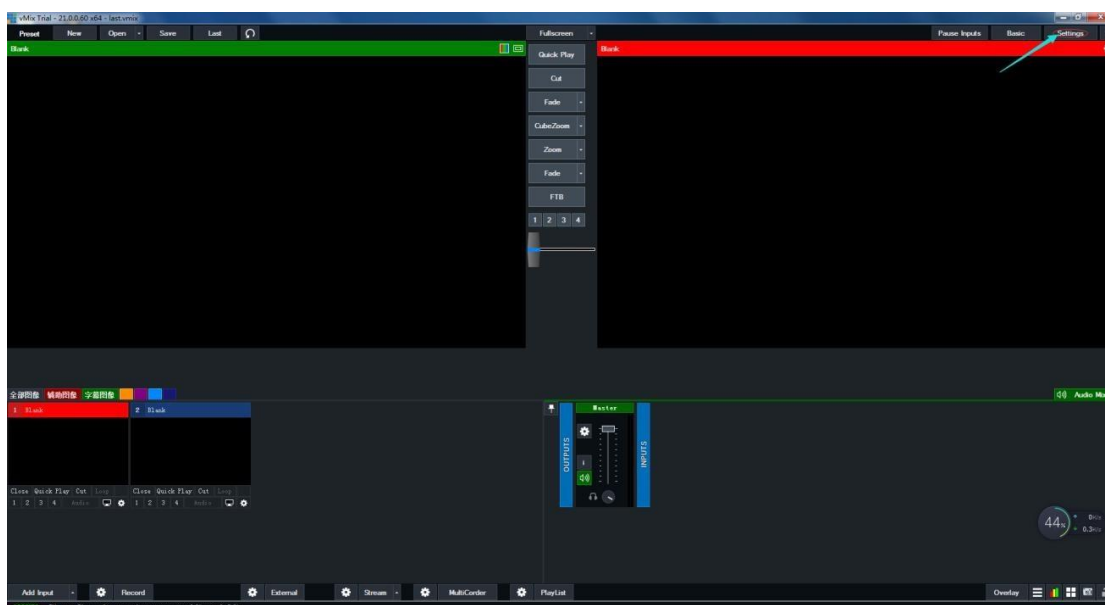


2)、按 1、2、3 顺序分别点击“OK”；此时该按键已经被定义成“Wipe”特效，可演示该按键定义功能；

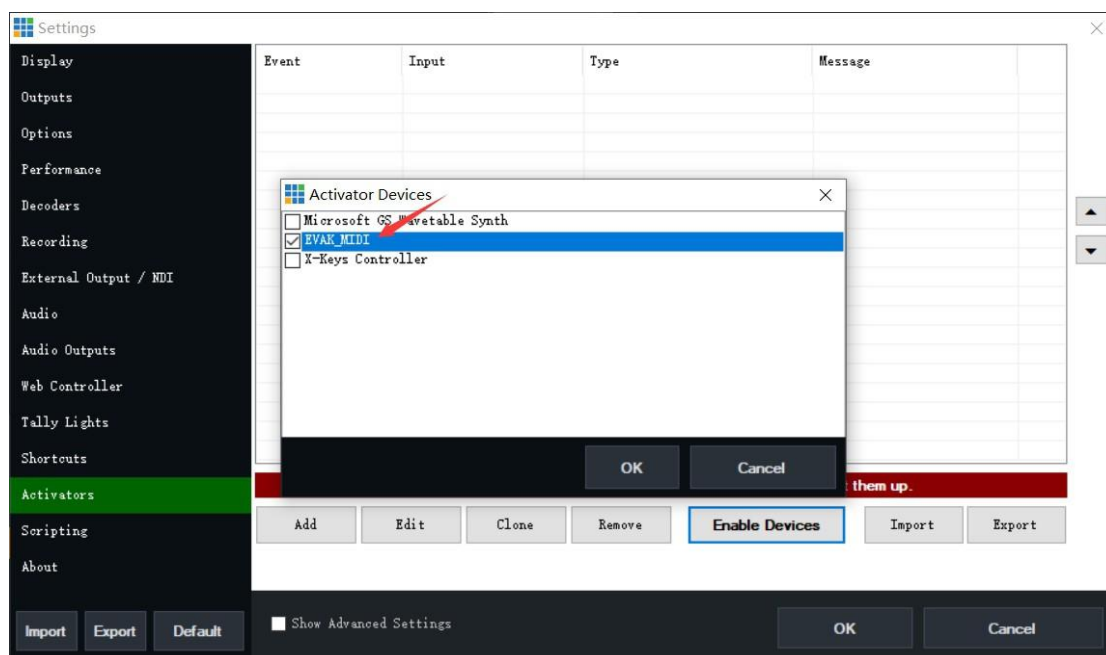


五、设置 vMix 软件对按键指示灯的控制；

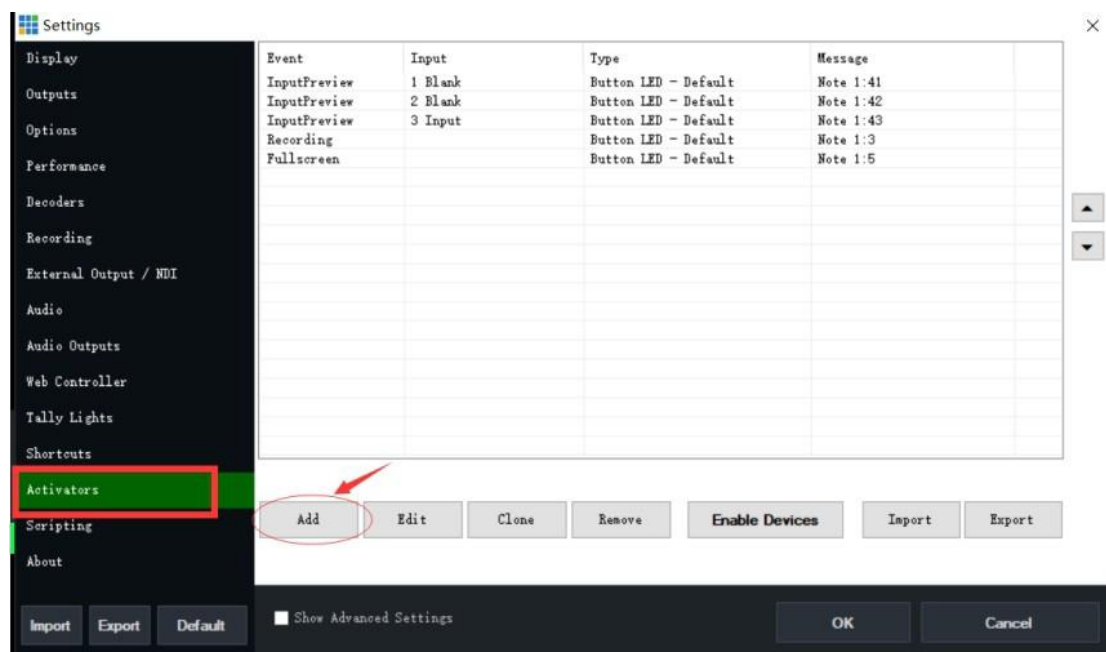
1、打开 vMix 软件点击 settings，进入以下界面；



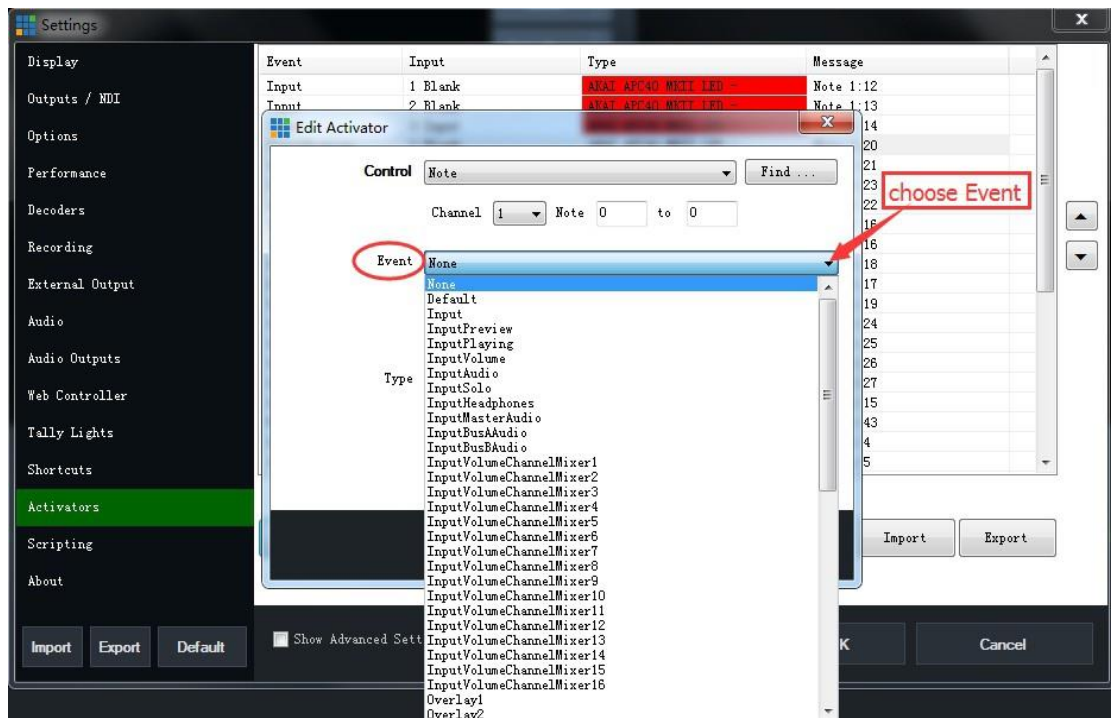
3、弹出对话框，如识别到，可以看到“EVAK_MIDI”设备；然后再方框内打钩，点击 ok；



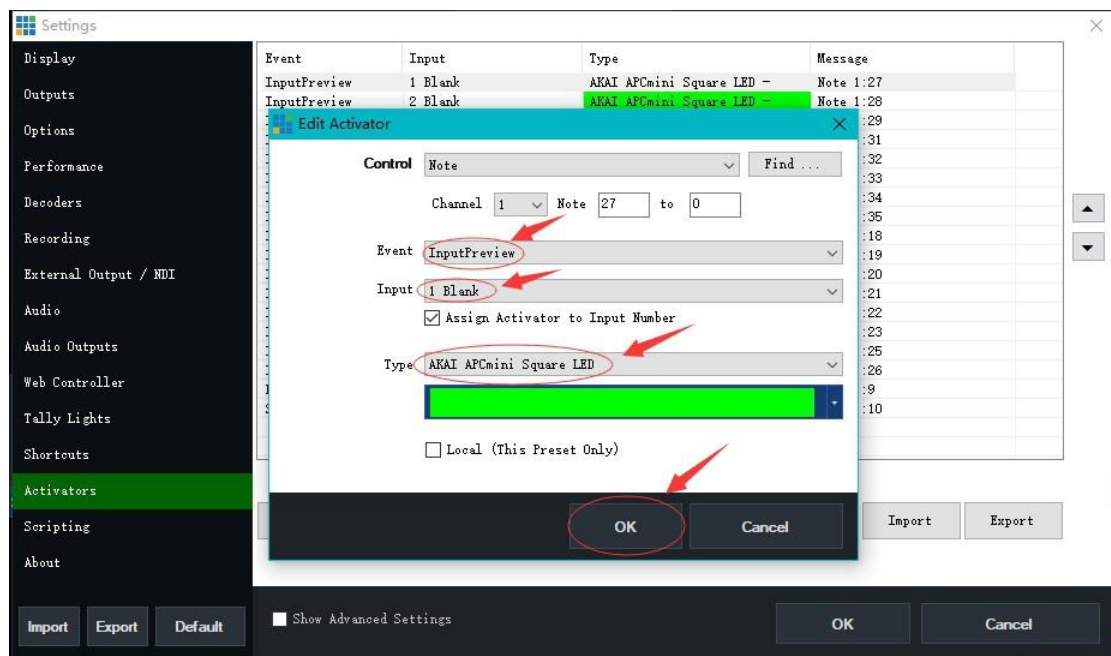
4、鼠标单击“Activators”， 单击鼠标 Add 添加键，并选择所要添加的功能；



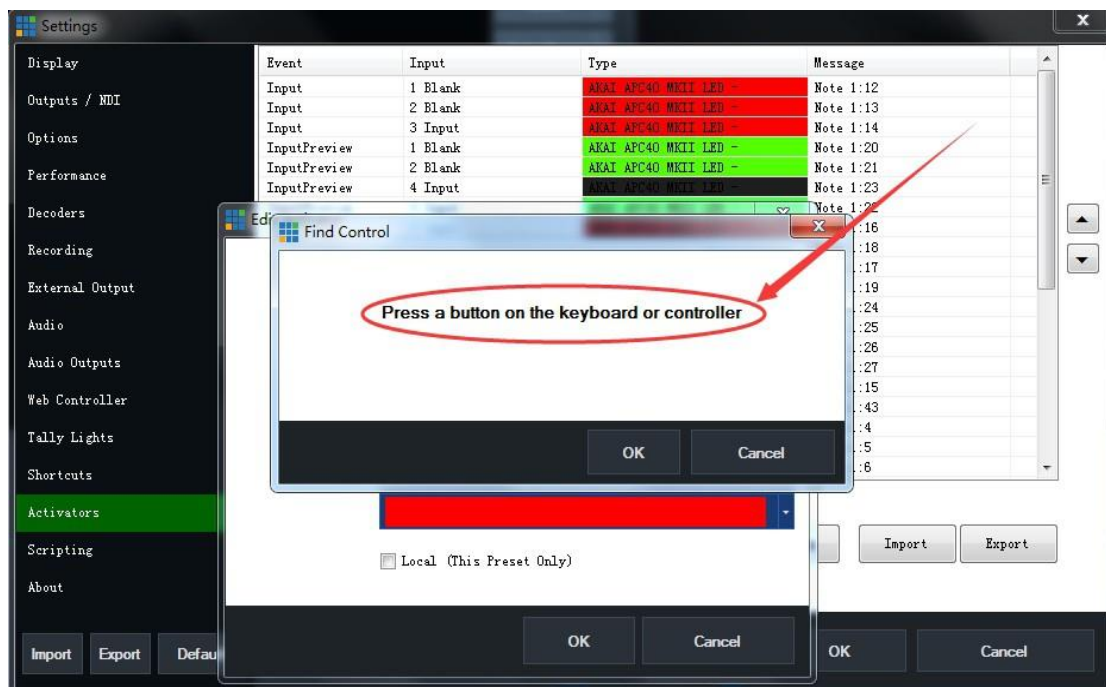
5、鼠标点击“Event”，下拉菜单中选择您需要的。



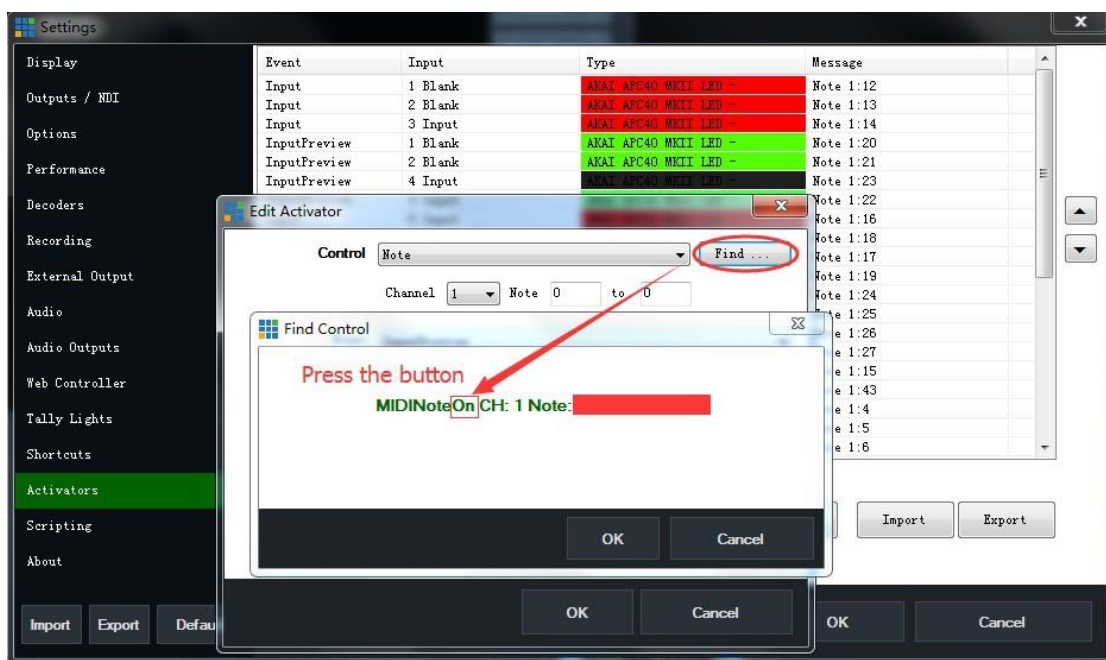
6、添加输入“Input”；添加 Type 类型“AKAI APCmini Square LED”

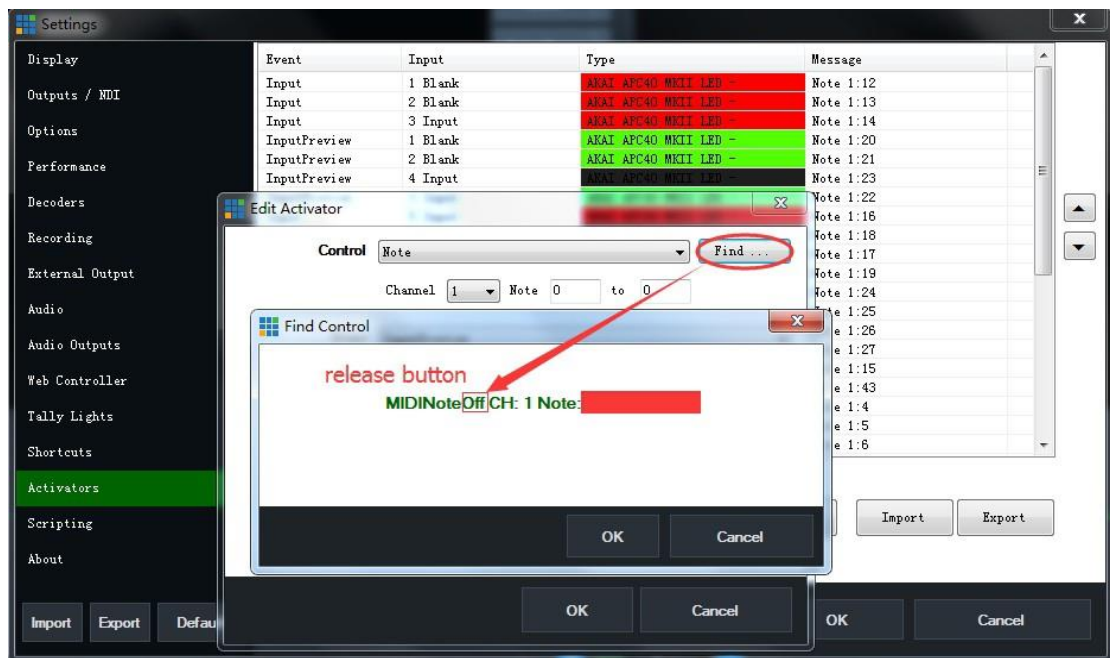


7、鼠标点击“find”，就会弹出一个对话框，上面提示按 1 个切换台按键；

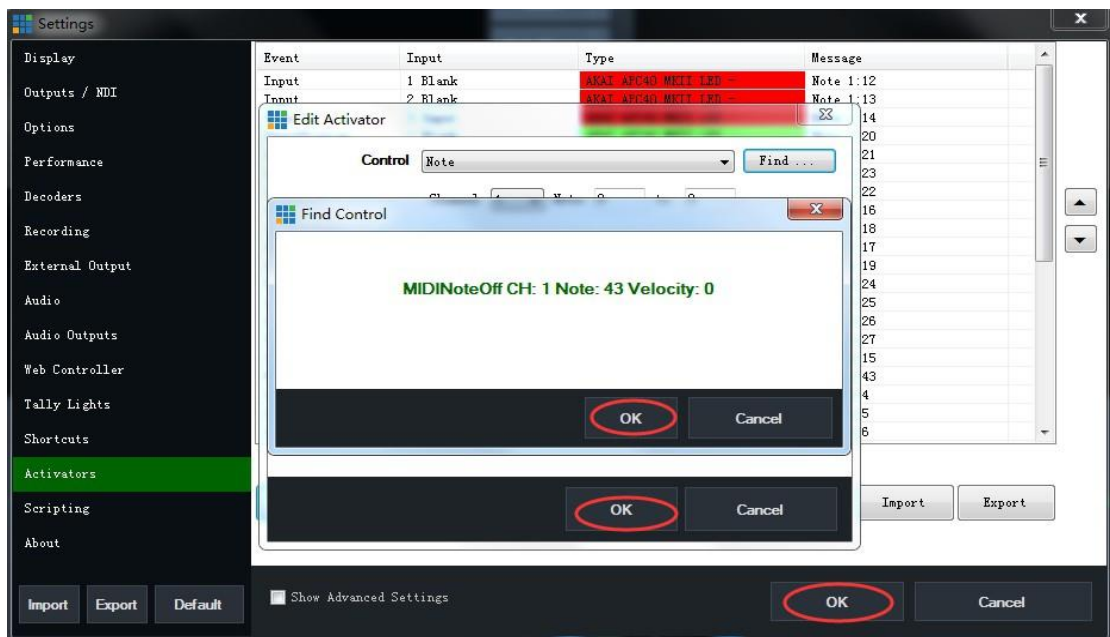


8、按住一个按键对话框上会显示： MIDINoteOn CH ..., 松开按键该按键时也会显示： MIDINoteOff CH ...；此时按键已经被软件识别，点击 OK；



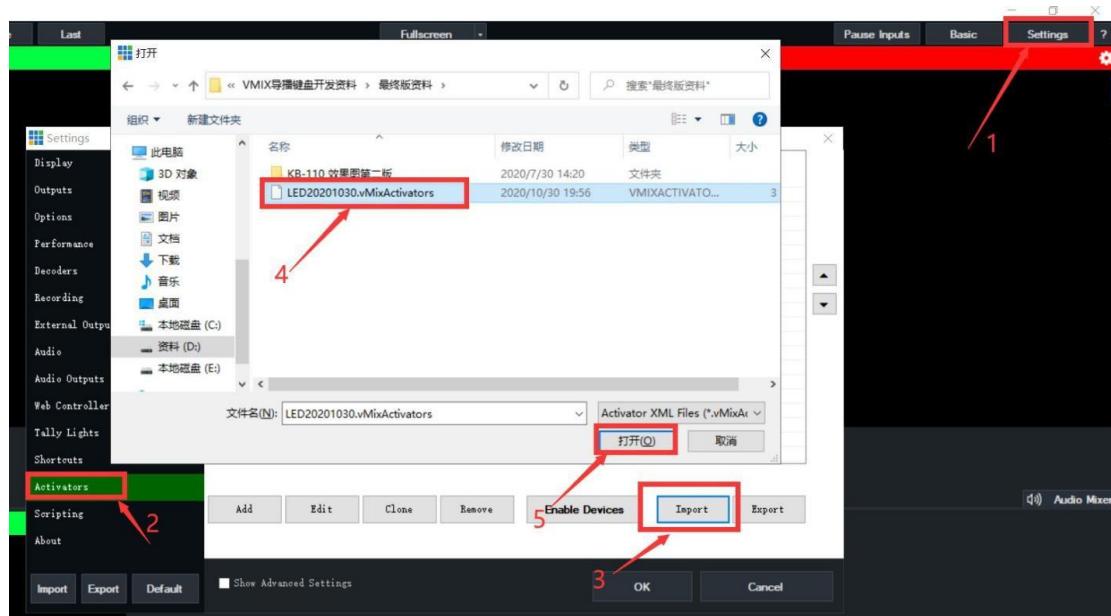


9、点击窗口中 3 个 ok；此时, 按键灯将会电脑控制；



10、批量导入点灯文件

依次点击 Settings-----Activators---Import 找到文件---打开文件---
点击 OK



注意：

1. 使用时请先连接键盘再打开软件，避免软件不识别或者无作用；
2. 此设备只包含导播切换键盘及其配件，不包含 TCLive SP 、vMix 及其他软件；
3. 此设备支持 vMix，本公司不提供此软件，需要客户自己去购买；
4. 采购本切换键盘设备，公司会提供 1 个已定义的好按键功能模板的文件给您，导入 TCLive SP 或 vMix 软件中，即可以实现控制 TCLive SP 或 vMix 软件，客户也可以根据自己的需求重新定义按键功能，具体定义按键功能可参考：添加快捷键；
5. 要进一步了解 TCLive SP 的软件功能，可到 [天创恒达](#) 官网下载其相关产品手册，会使您对切换台设备应用有更好的帮助。

声明：

由于产品固件不断升级更新，纸质版说明书无法做到实时同步，为便于广大用户使用操作，建议使用电子版说明书。

感谢您的支持与配合！



天创恒达 LIVE 官方号

天创恒达数字视频技术开发（北京）有限公司

地 址：北京市海淀区连桥二街绿地中央广场 9 号院 1 号楼 4 层

官 网：<http://www.tchdvideo.com>

技术支持：010-62962771 400-800-1605