

XILICA NEUTRINO A 系列音频矩阵现在很多工程商都正在使用或打算使用中，特别是弱电集成方面要跟中控进行连接受控。由于 XILICA 的设计较前卫，如果需要用到 RS232 方式去控制的，就必须有 RS232 与 TCP/IP 的转换器了，为了响应市场的需求，XILICA 厂家决定推出了一个小‘神器’IP485/232，一个将 RS485/232 转换成 TCP 接口的小模块。IP485/232 有一个电源接口，一个 RS232 串行接口,一个 RS485 接口，一个 RJ45 网络接口。

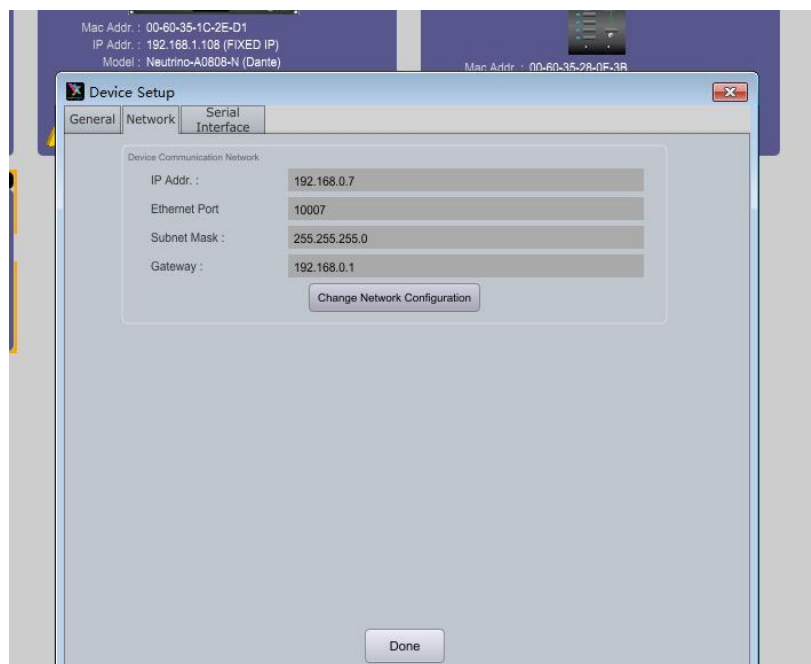
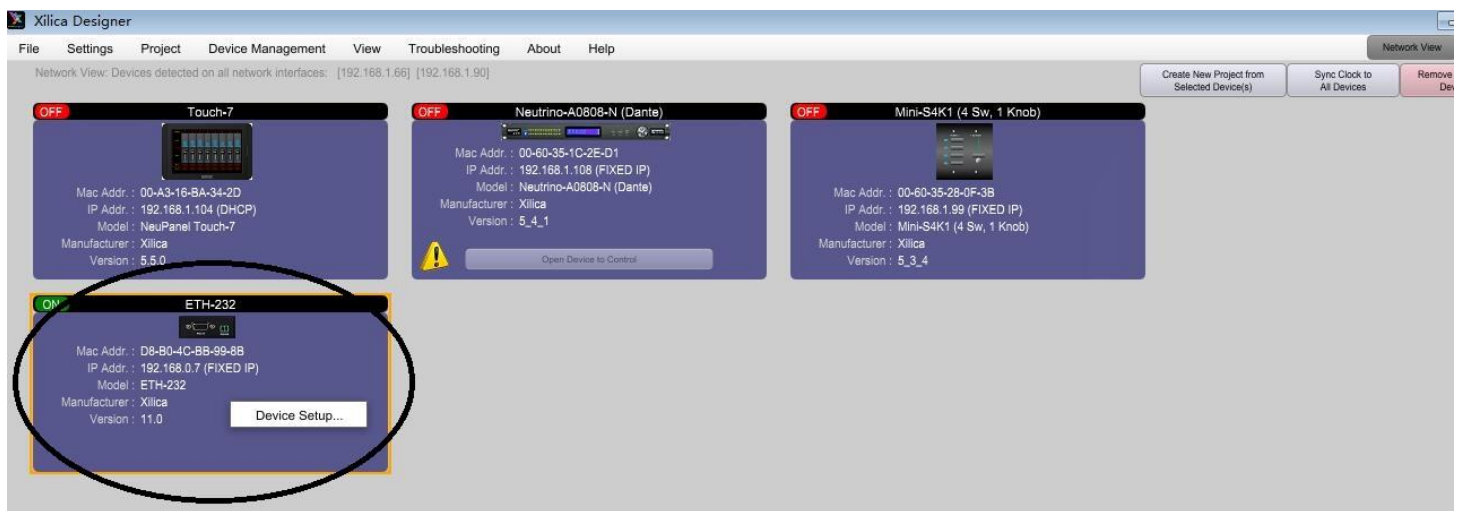


连接十分简单，RS232 串口当然是连接你的中控(带 RS232

串口的第三方控制设备), RJ45 口直接连接 XILICA 机器 (或通过路由器连接在 XILICA 同网段的局域网内)。电源接口就不用说了吧!!!

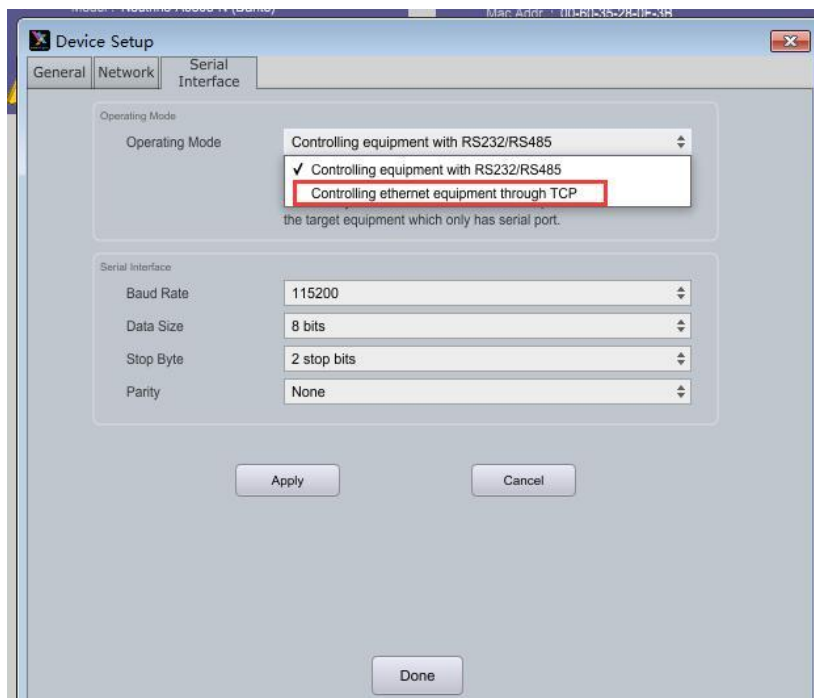
完成连接后, 需要用到 XilicaDesigner 编程软件进行 IP,端口号等内容的设置。

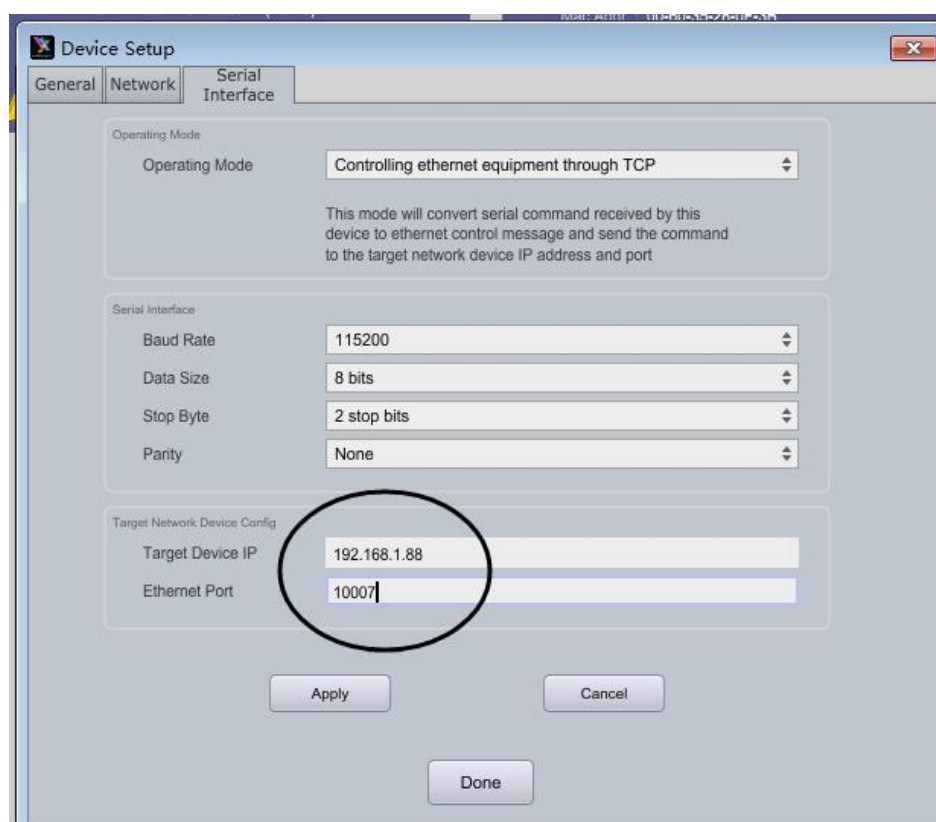
1 如下图,ETH-232 的设备在线状态, 鼠标右击此设备弹出设备设置窗口:



在此窗口中你可修改此模块的名称，IP 等信息。

2 进入 Serial Interface 菜单，你需要做的就是选择 TCP 控制方式，然后设置好目标机器(即系你要控制的 A 音频矩阵)的 IP 和端口号。注意目标 IP 和此设备 IP 不能一样，如下图所示：





3 填写完所有信息后点击'Done':

(注意: 如果你用的是十六进制代码格式请使用: 10001
端口号)

做好设置后, 下一步就是编程啦, 命令代码跟之前介绍的
TCP 协议发送代码是一样的(如果不清楚请查阅 XILICA 版块[自定义控制协议](#))。

注意: 如果你是用电脑直连 IP485/232 设置时, 有可能需要

用到交叉网线；此 IP485/232 是一对一的(XILICA NEUTRINO A 机器)。