

SCATECH



EV1616DN 搭配英威腾主站 使用说明

网址：www.scatech.com.cn

软控（深圳）电气有限公司

1. 使用前准备

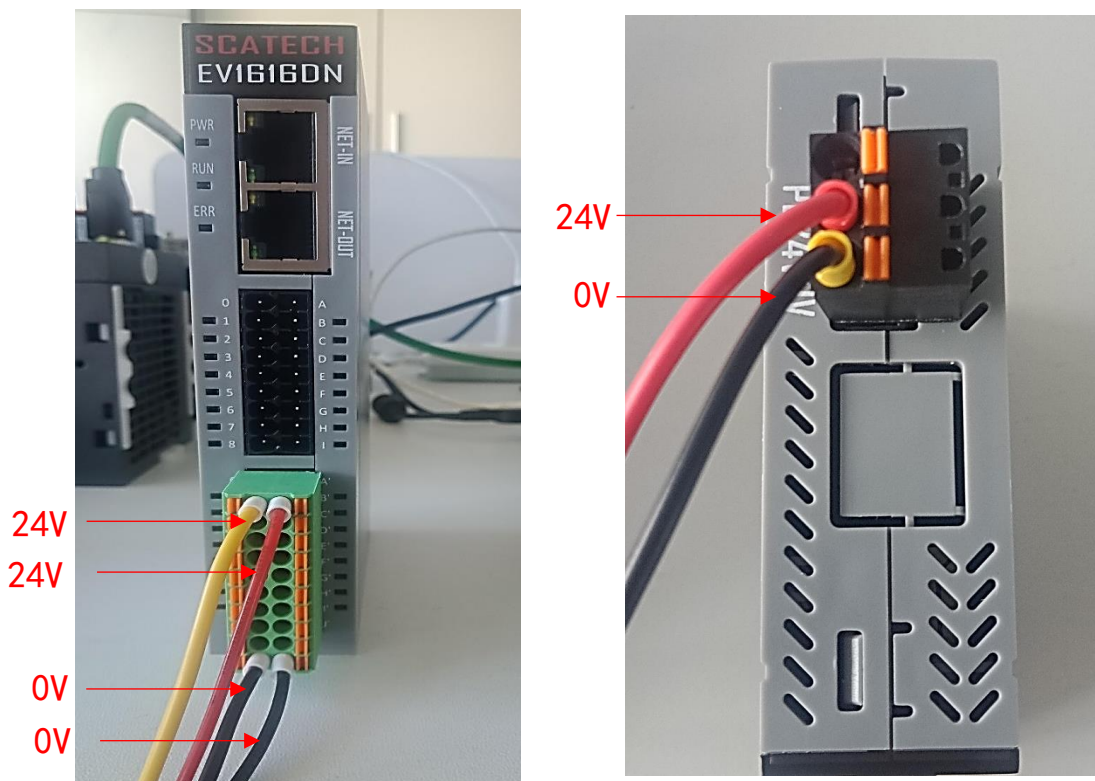
使用前请先在英威腾官网下载 Invtmatic Studio 软件，以便后续操作能正常进行。

下载网址：<http://www.invt.com.cn>

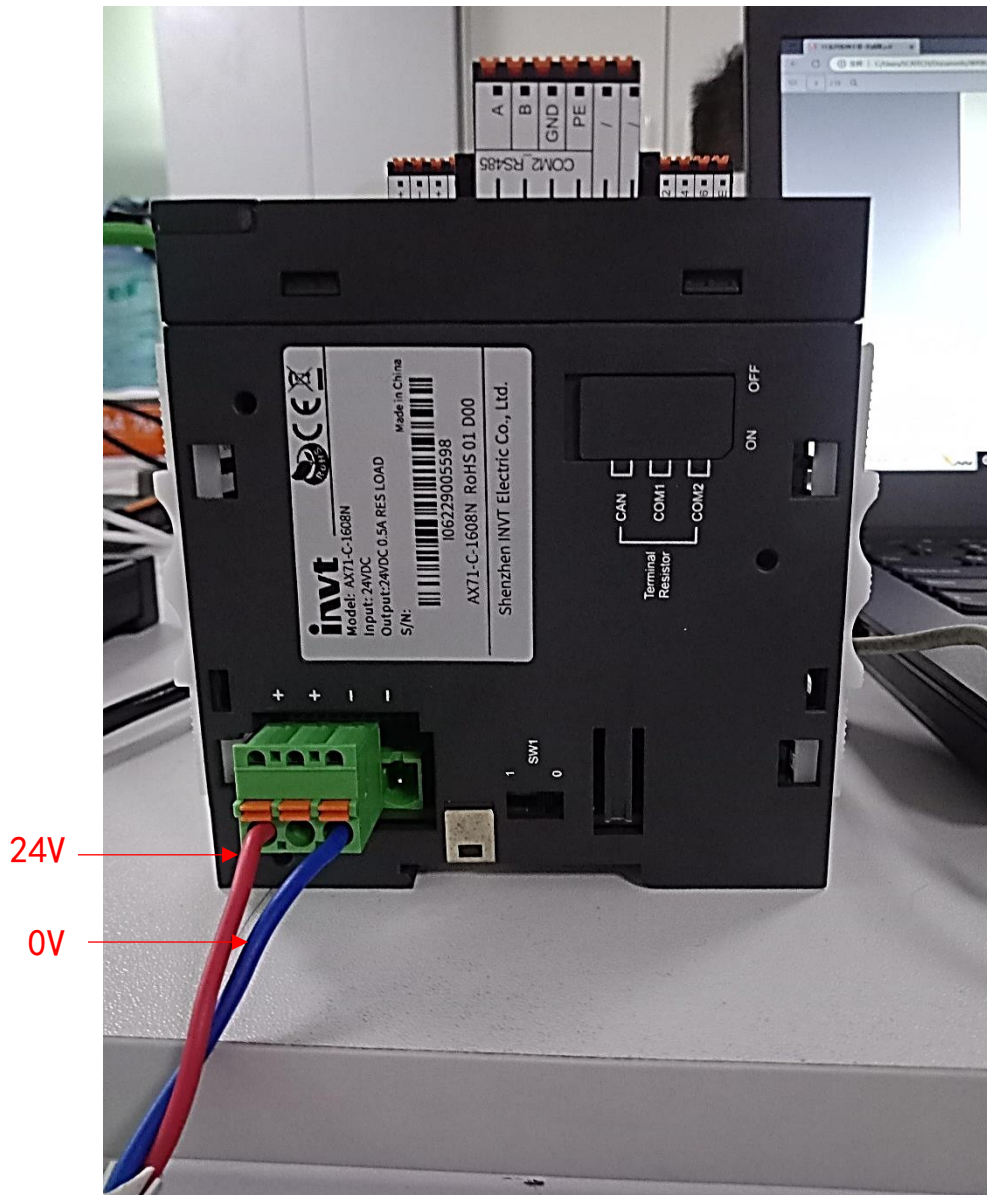
步骤：进入官网后，在服务与支持选项卡下选择资料下载，文件类型选择应用软件，产品类别选择控制器即可找到 Invtmatic Studio 软件，按照安装向导即可安装完成。

2. 设备接线

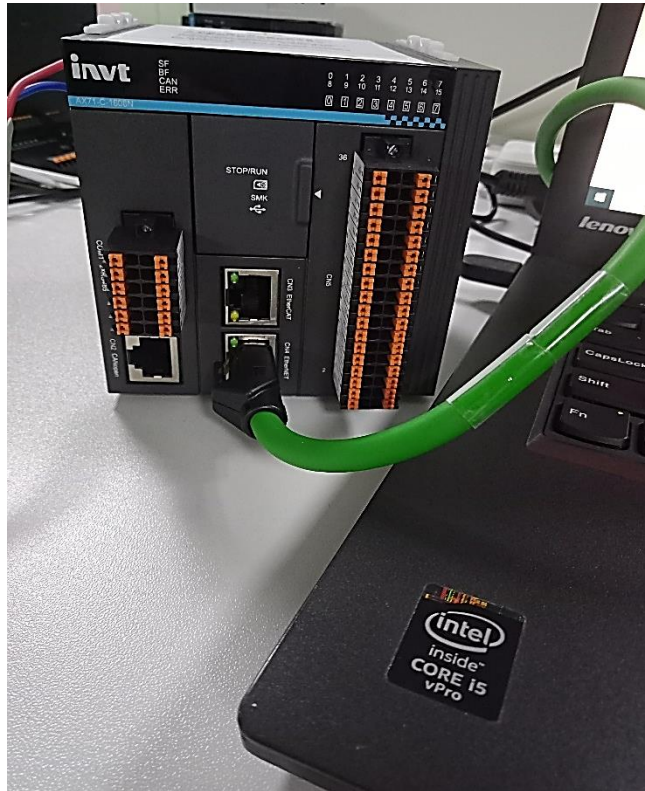
1、将 EV1616DN 的供电端口和模块电源端与外部 DC24V 电源进行连接



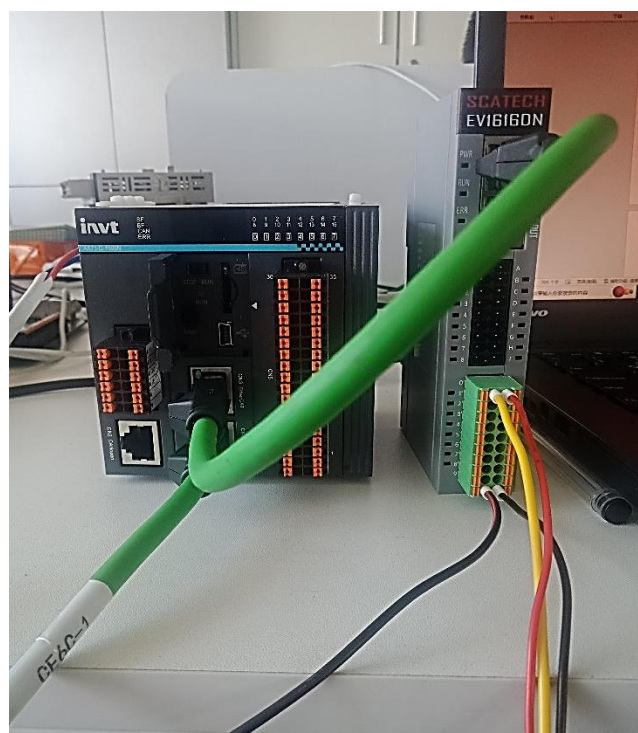
2、将英威腾主站电源端口与外部 DC24V 电源进行连接



3、使用以太网线缆将英威腾主站与电脑端进行连接，这样可以将程序下载进 PLC 里面并在软件内进行监控控制



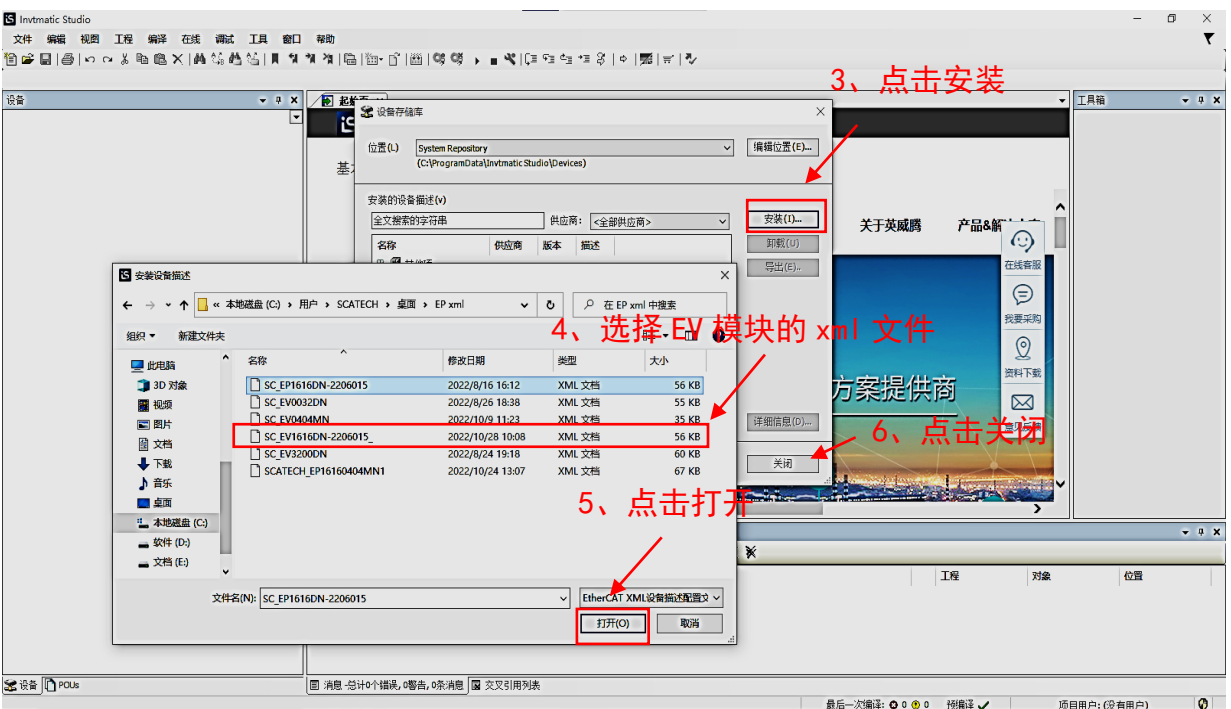
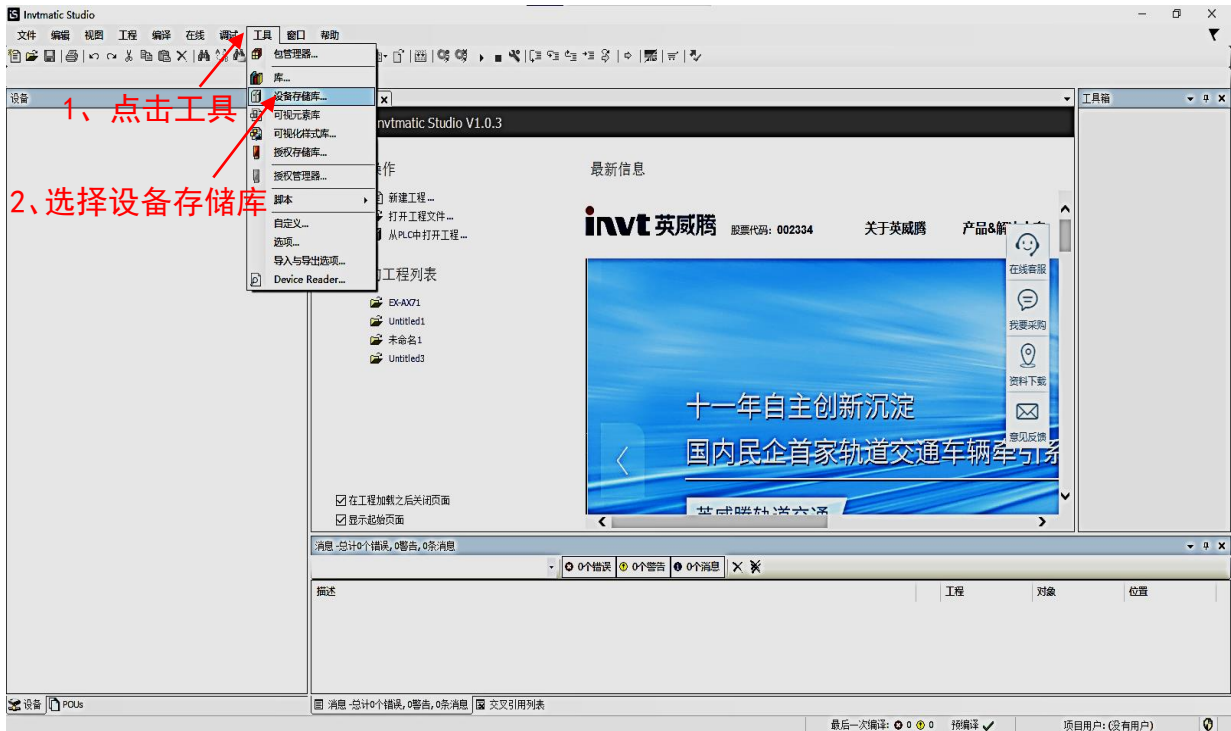
4、使用 EtherCat 网线将主站的 EtherCat 端口和软控 EV1616DN 模块的 IN 端口进行连接



3、软件配置

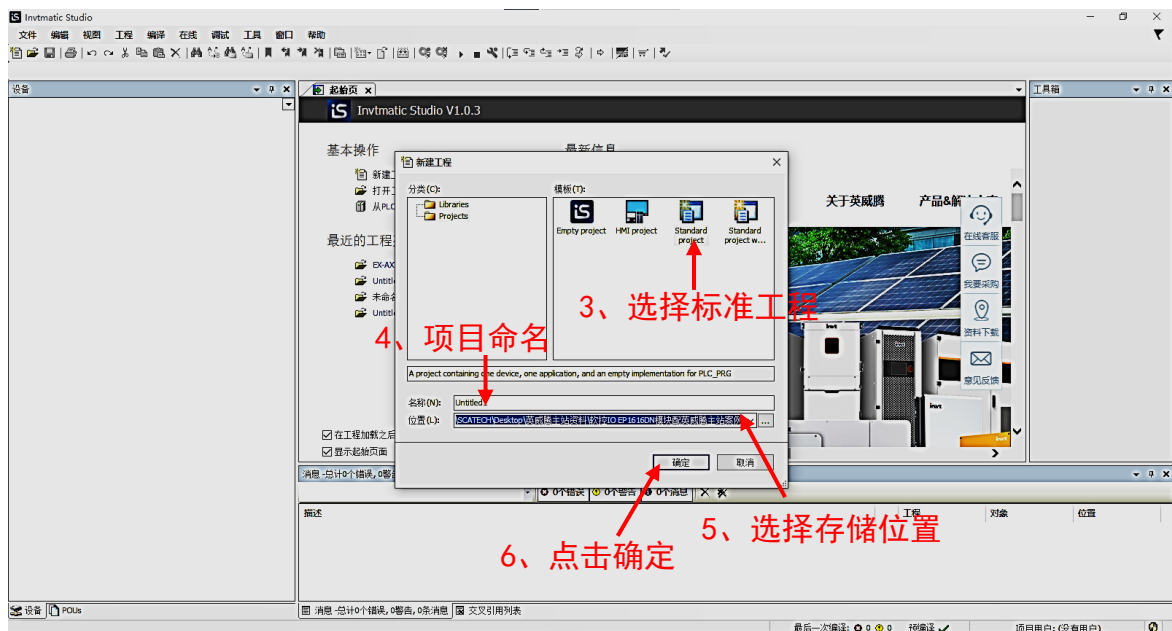
1、导入 xml 文件

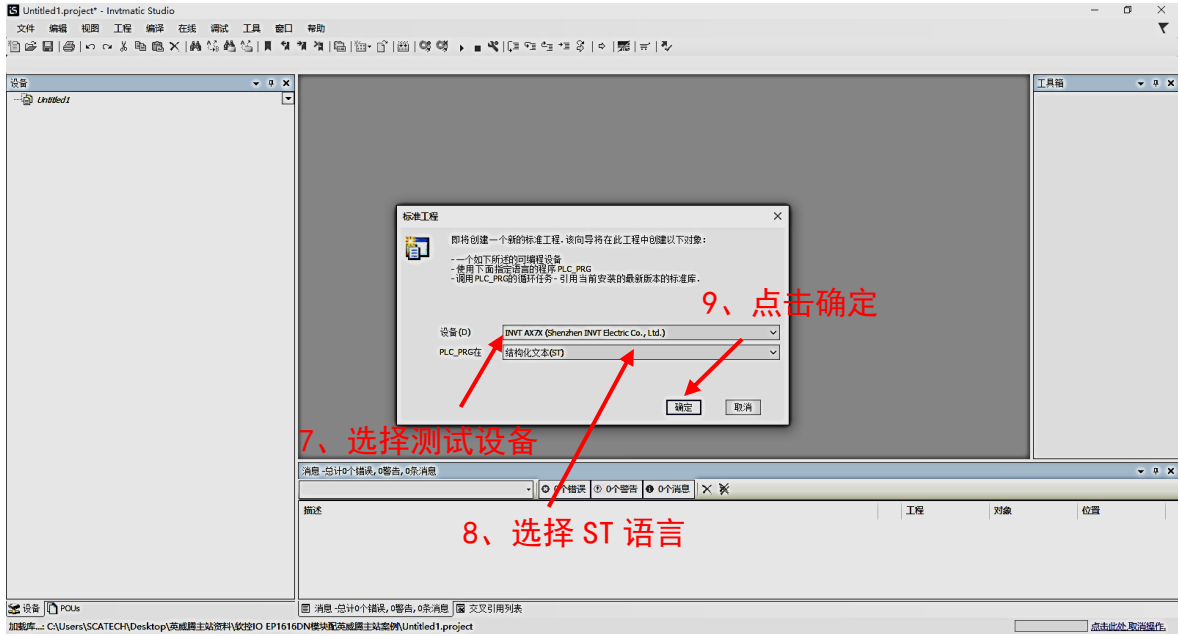
<http://www.scatech.com.cn/upload/P07eb25a34ae747ac8ad4696a646f620a.zip>



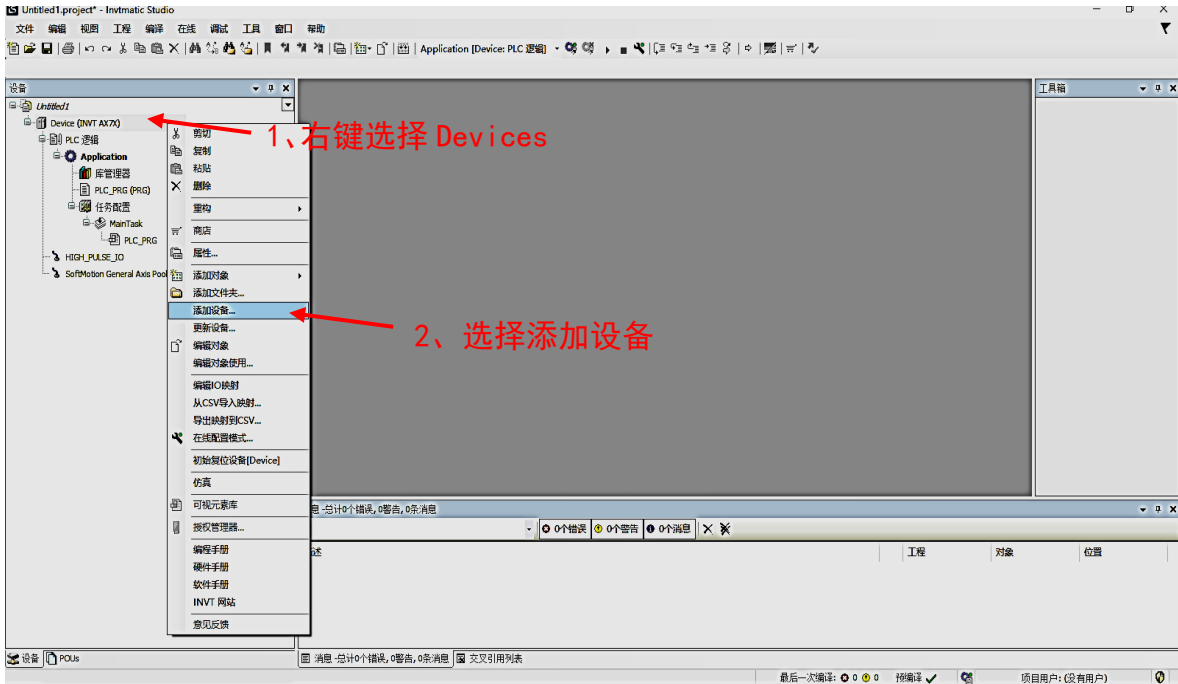
2、新建工程文件，并选择设备型号已经编程语言

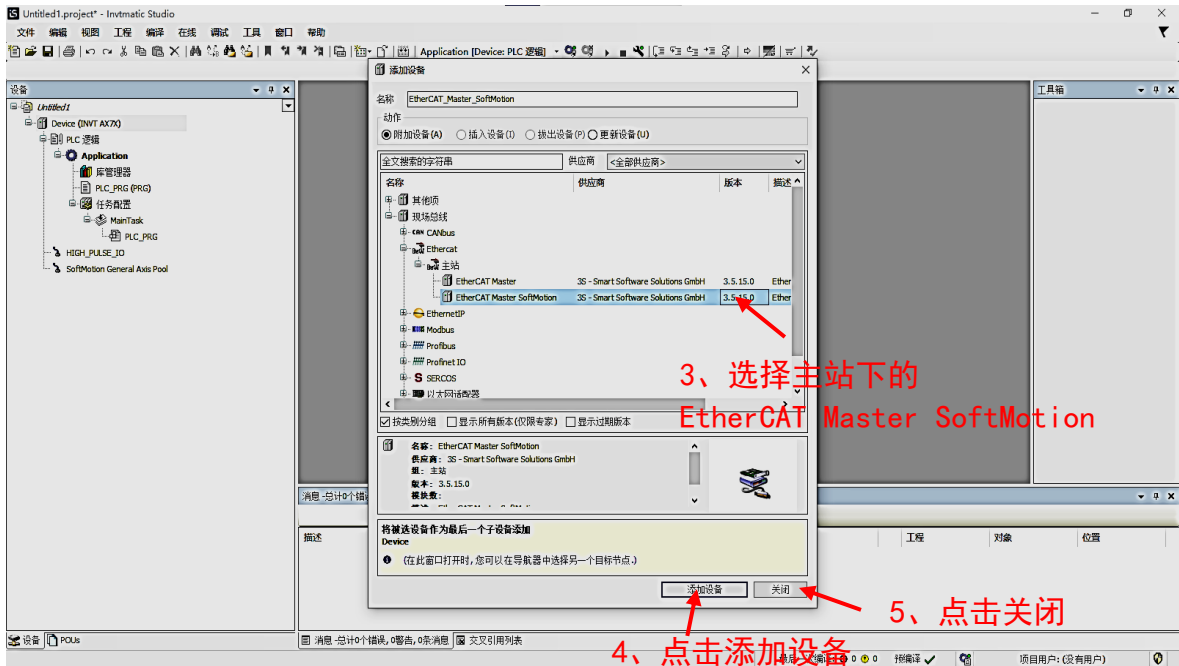
注：本次测试的控制器型号为 AX71-C-1608N, 主站设备为 INVT AX71



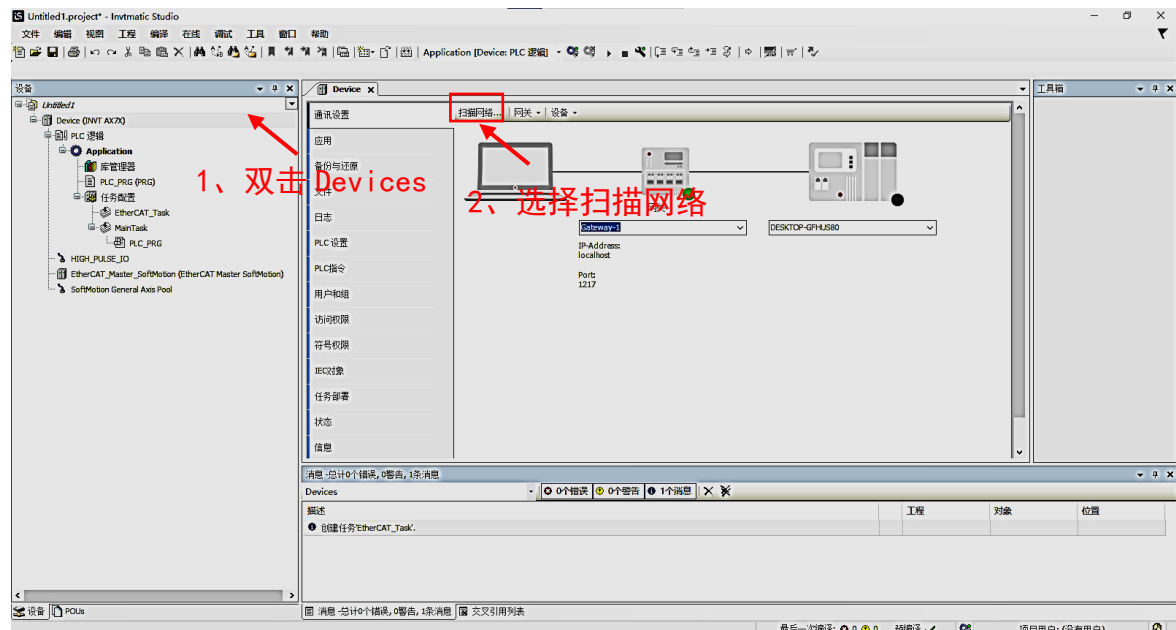


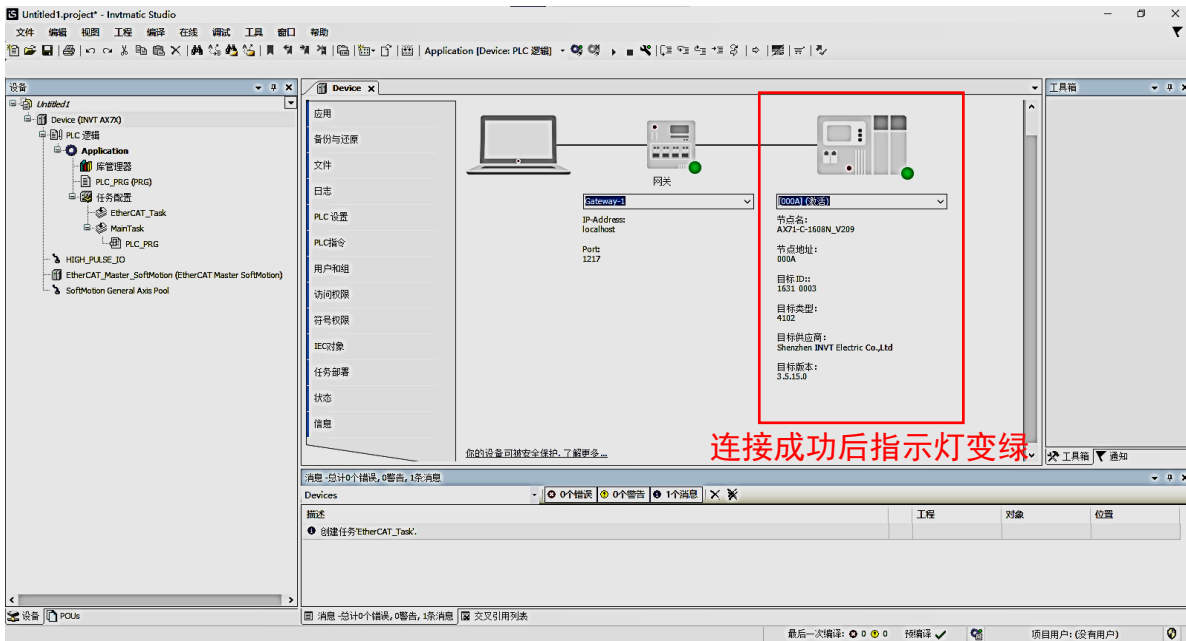
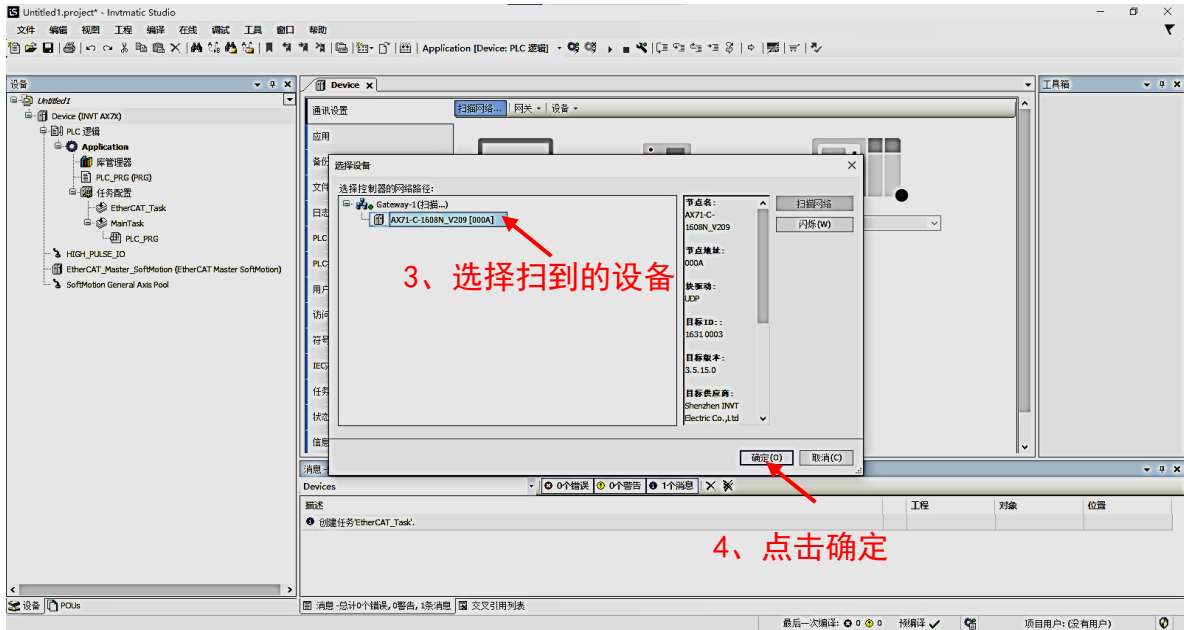
3、添加主站设备



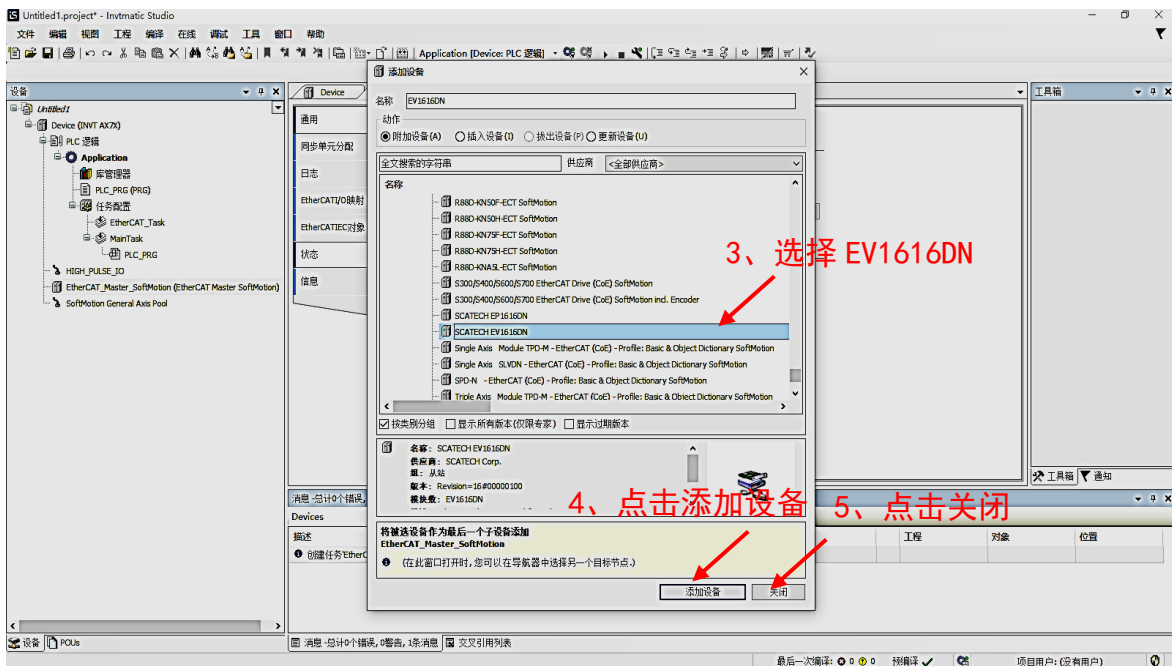
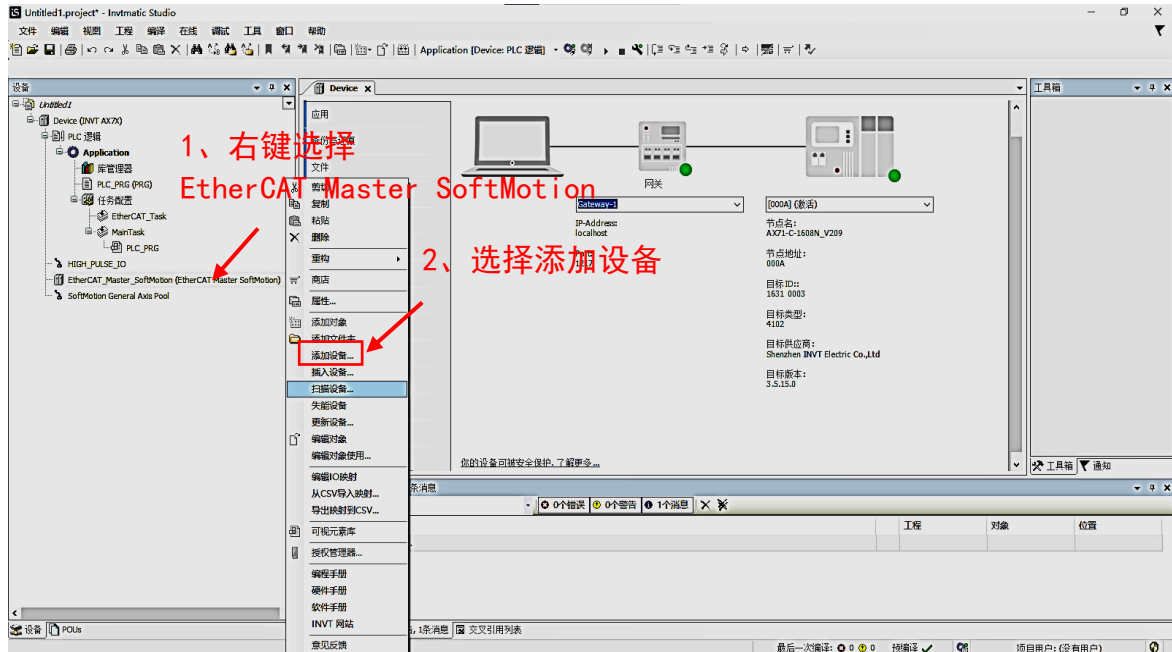


4、连接设备

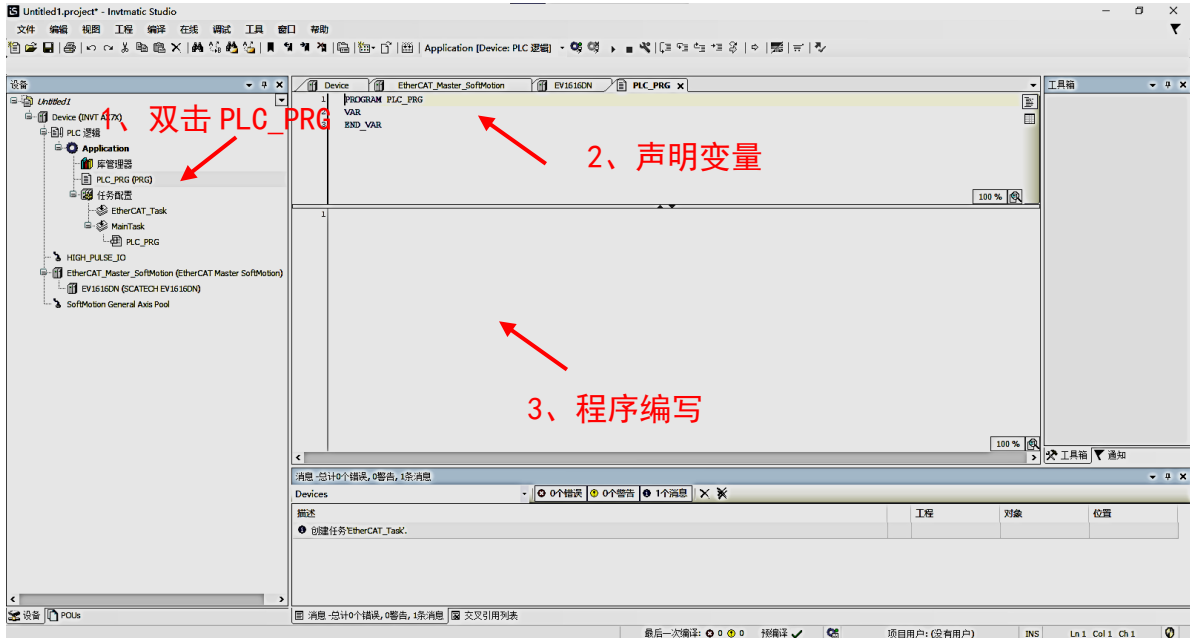




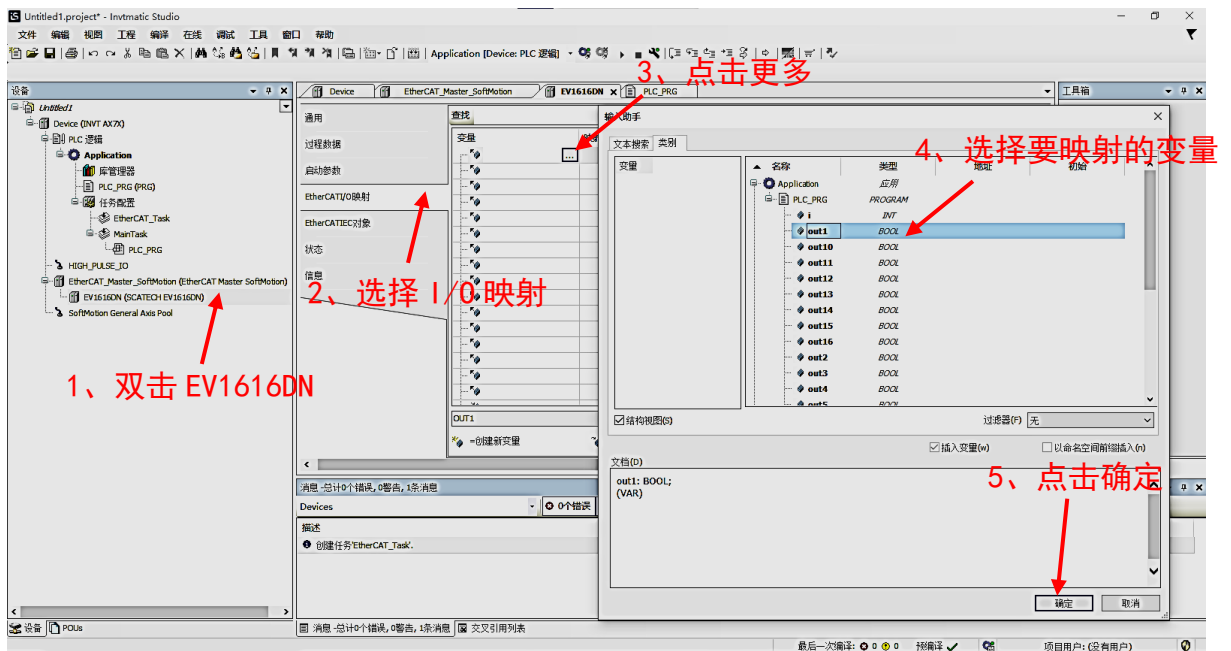
5、添加从站设备



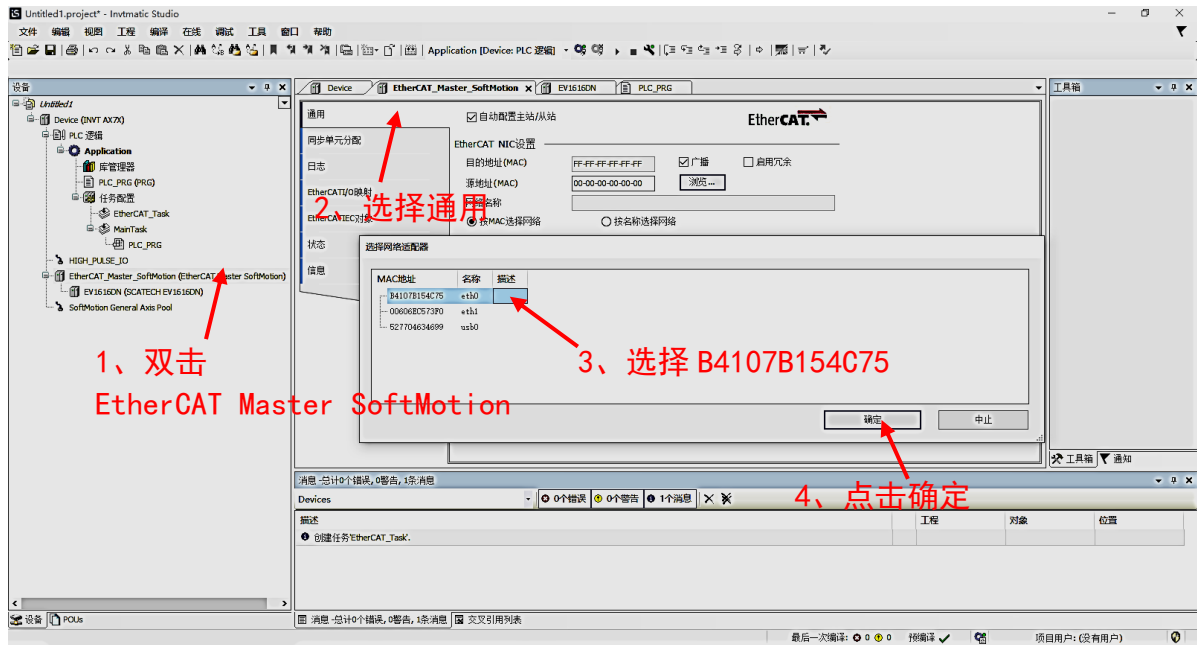
6、编写程序



7、映射地址



8、添加源地址



9、编译运行程序

注：效果视频在主文件夹中查看

