PAC3i 冗余配置指导

北京东方鼎晨科技有限公司

2020 年 5 月 29 日
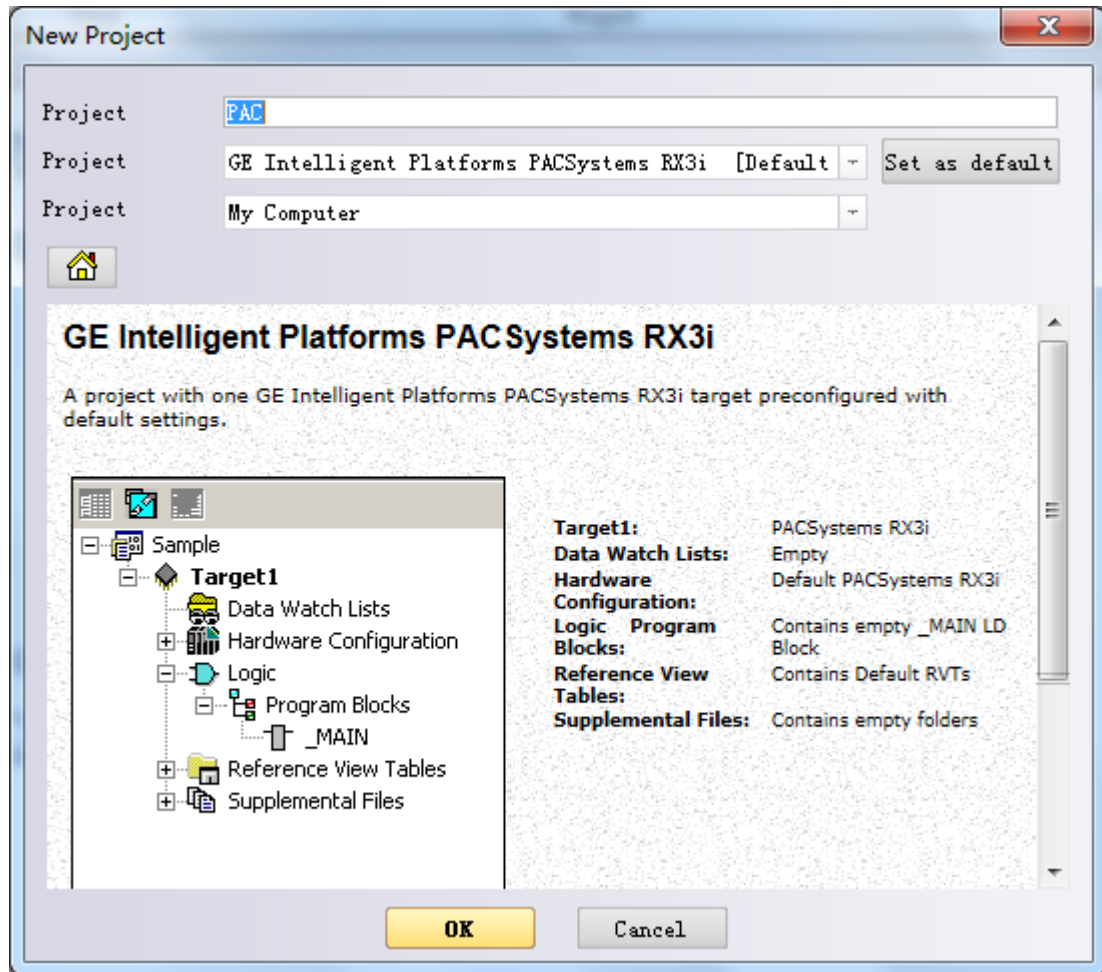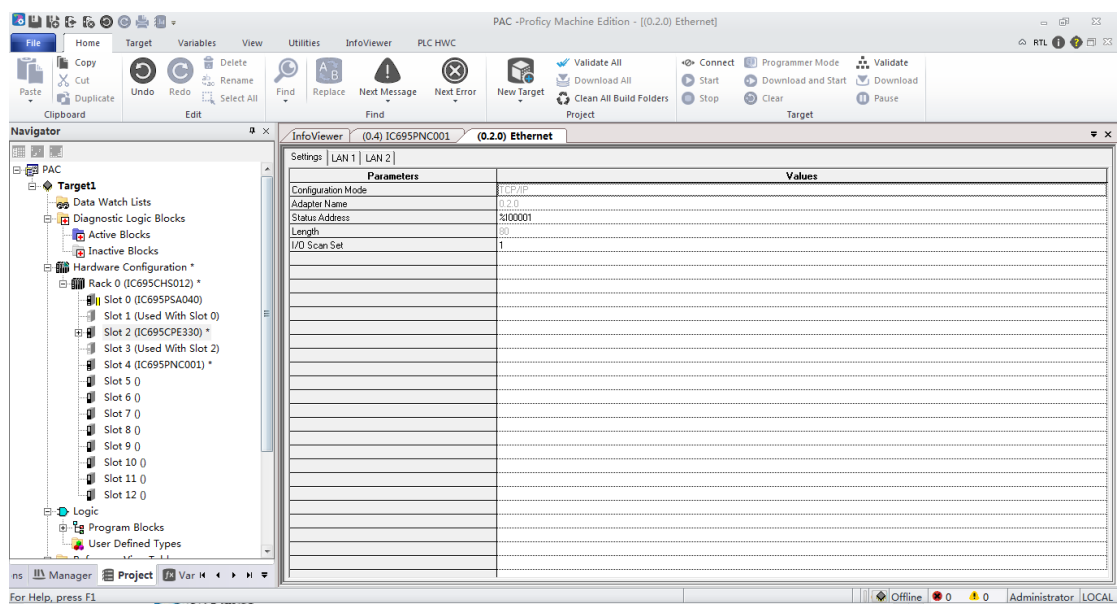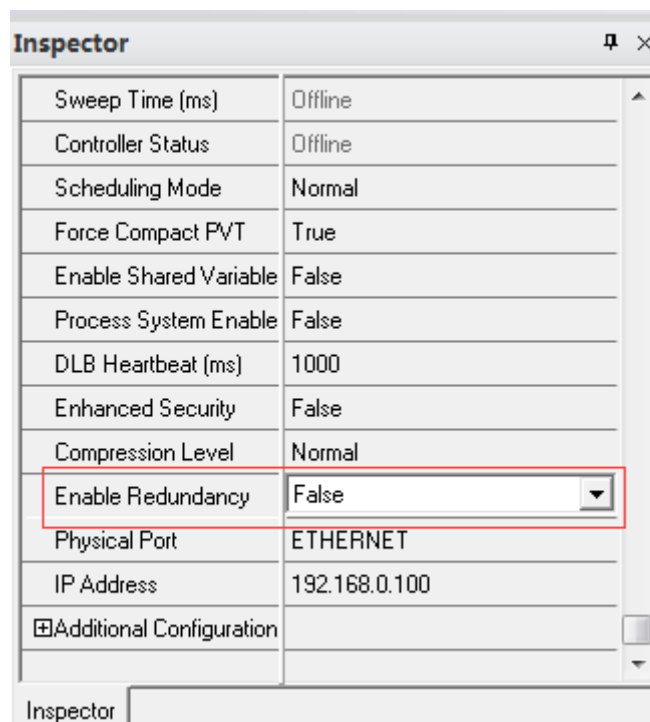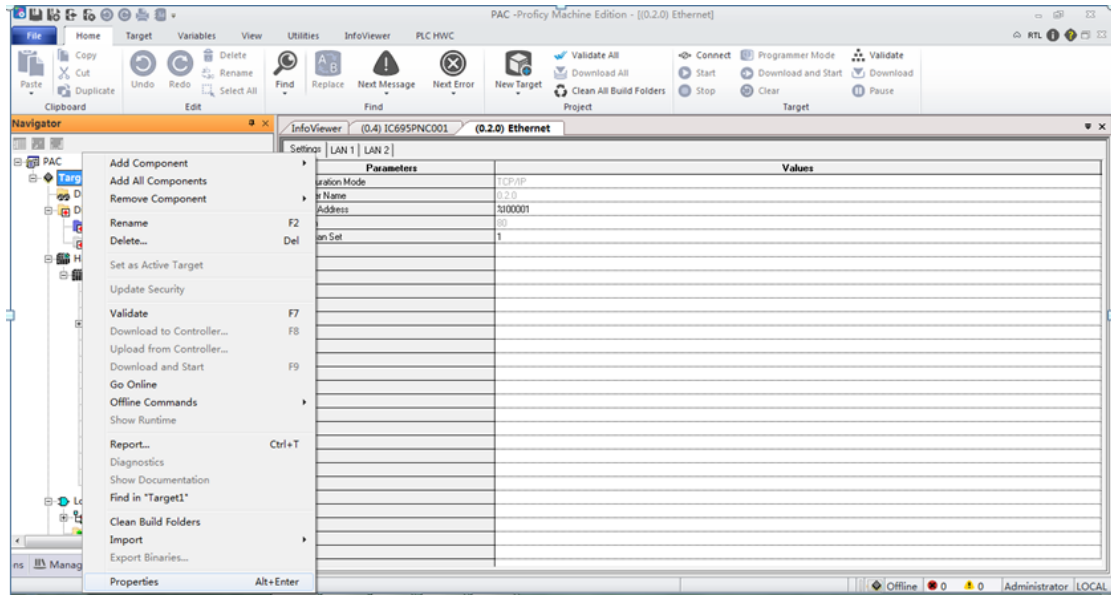
目录
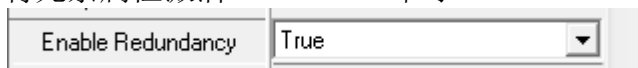
1. PAC3i 冗余系统架构图

2. 新建项目并激活 CPE330 冗余属性

设置 IC695CPE330 的两个 IP 地址（不同网段，该 CPU 默认的出厂 IP 地址是
192.168.0.100、10.10.0.100）

右键 "Target" "Properties"
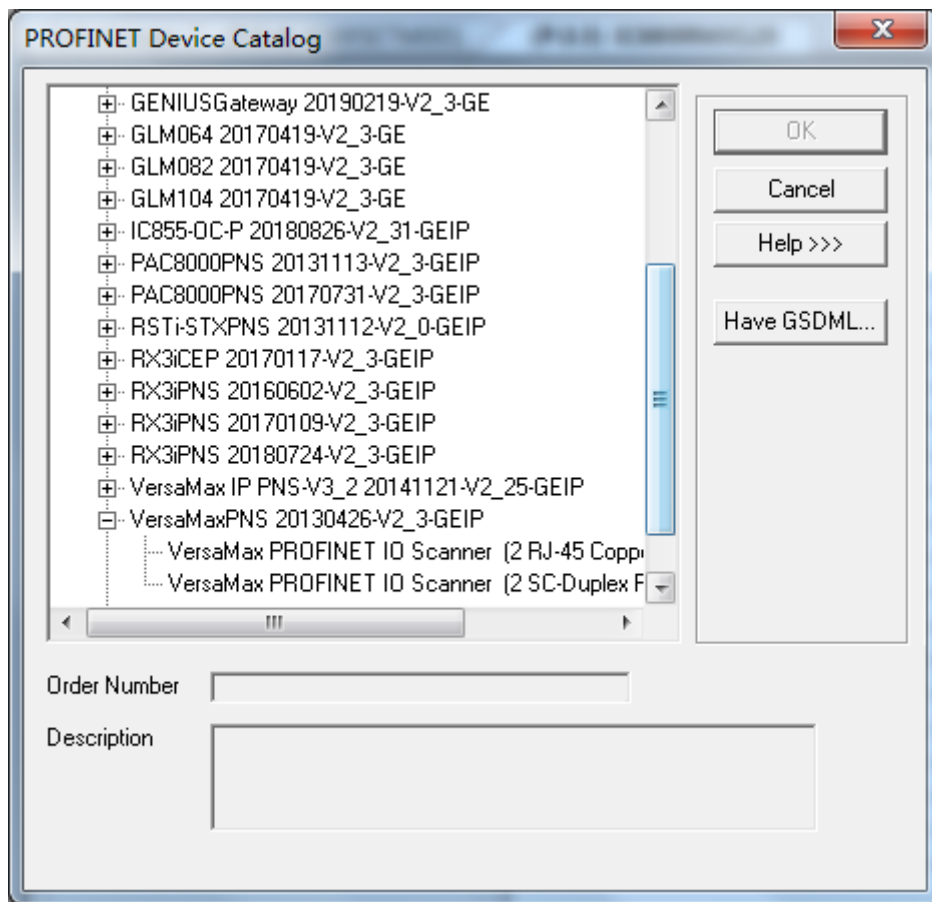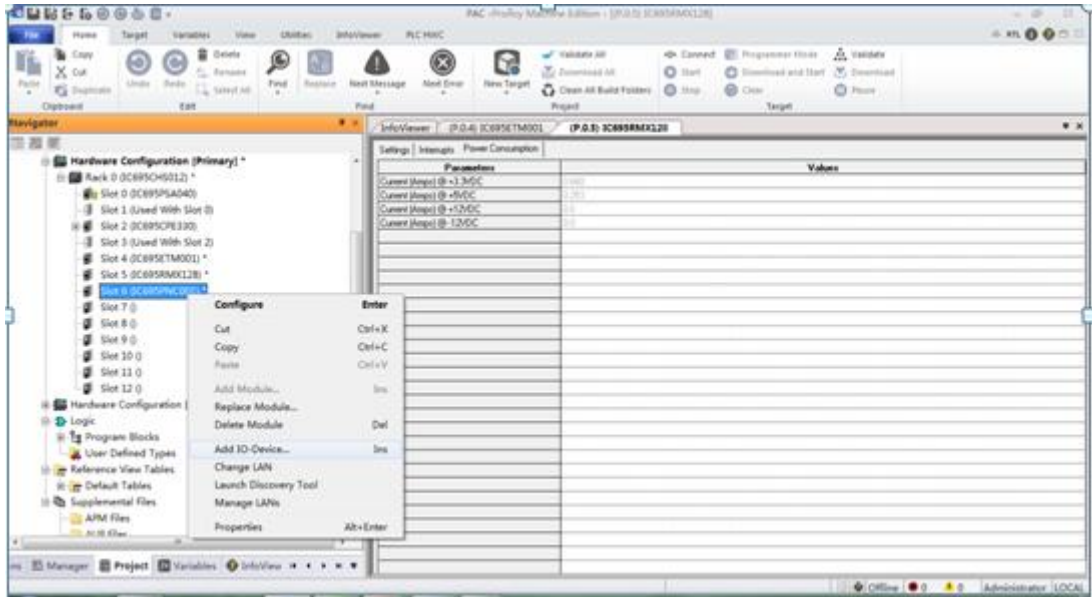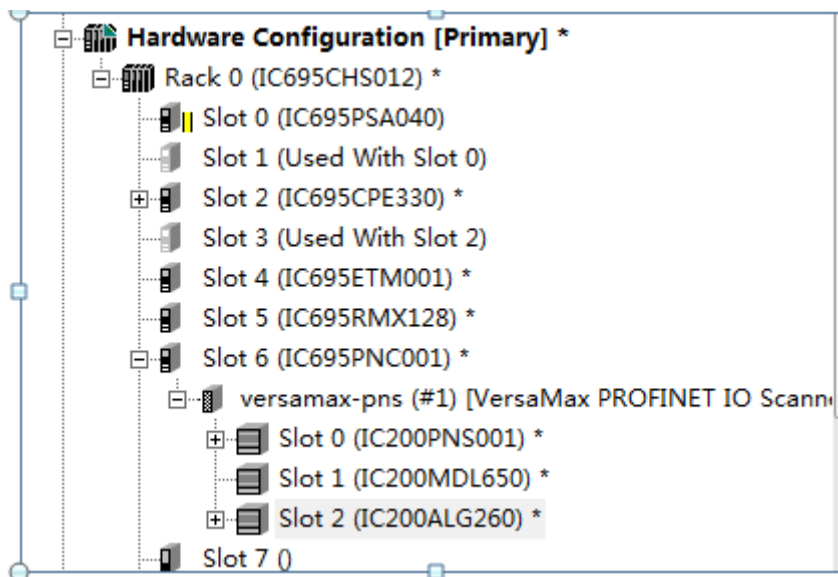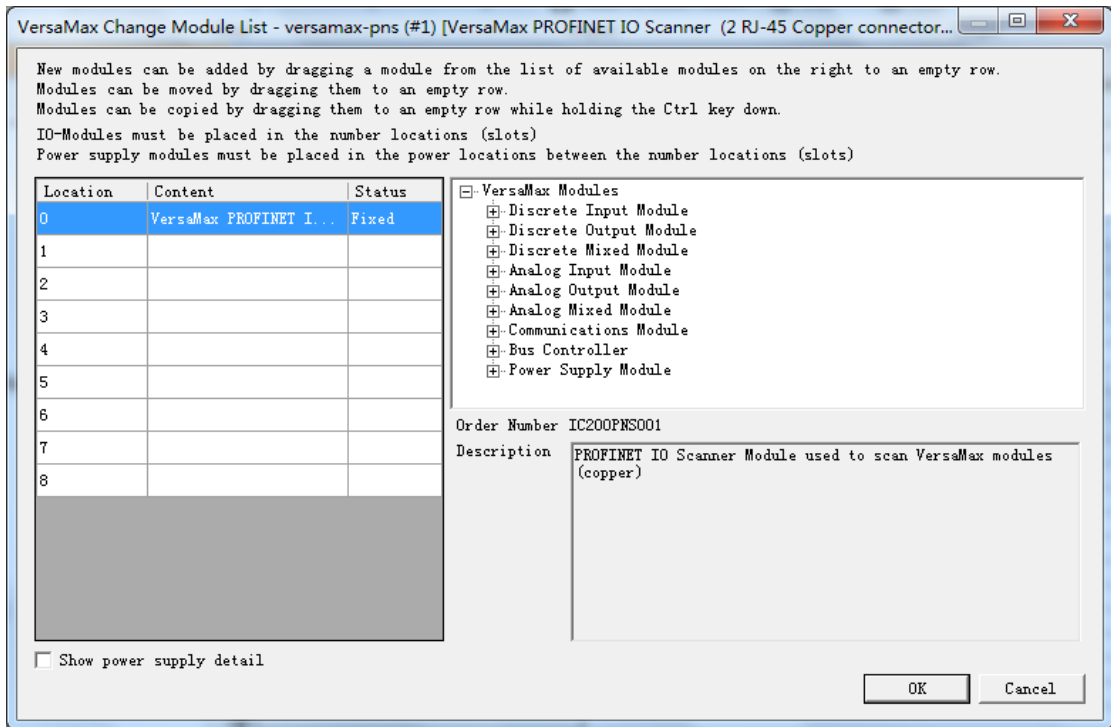

将冗余属性激活 "Ture" 即可

3. Primary 硬件配置

（1）添加以太网模块 IC695ETM001 并设置 IP 地址

（2）添加冗余切换模块 IC695RMX128

（3）添加 Profinet 控制器模块 IC695PNC001

添加从站

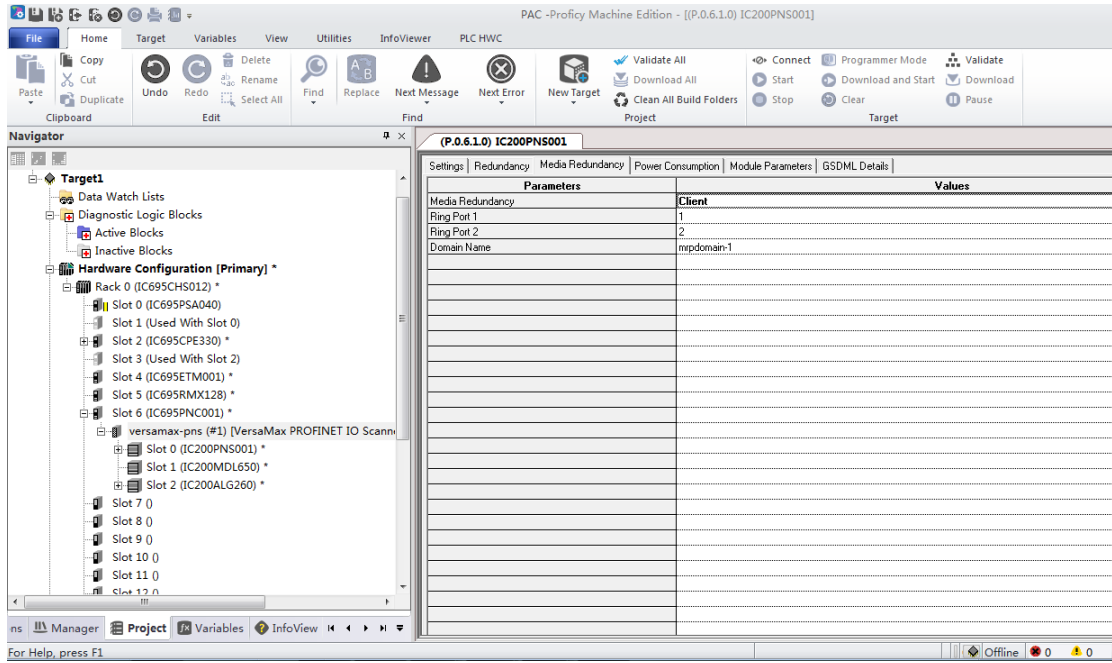在此界面选择需要的 Profinet 远程 IO 通讯模块。

注意：若需要添加第三方 IO 通讯，直接点击 "Have GSDML…" 添加即可

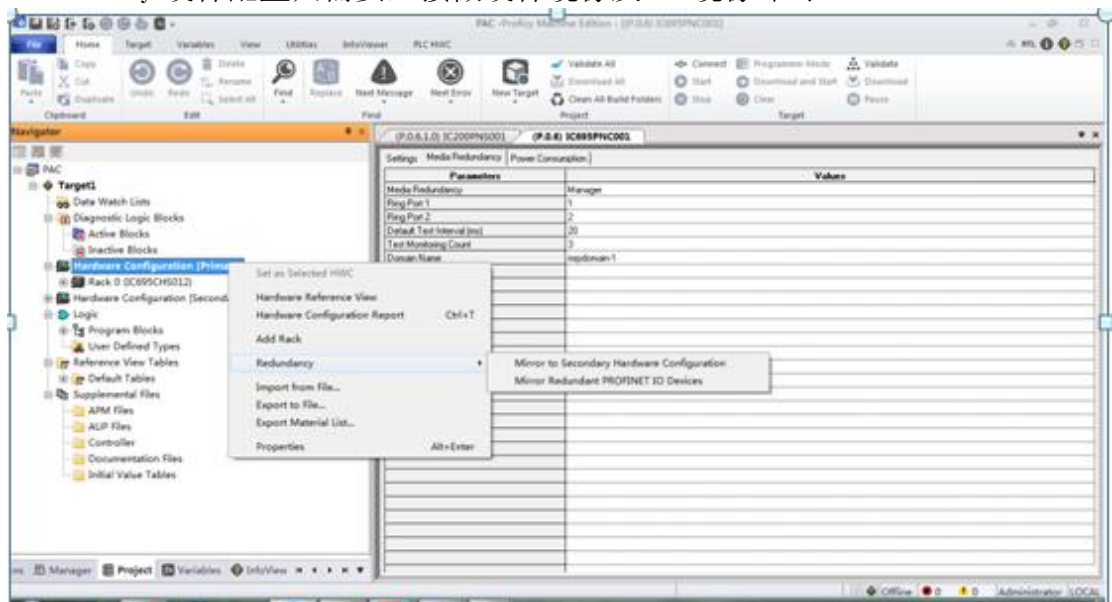（4）设置 Peofinet 环网冗余

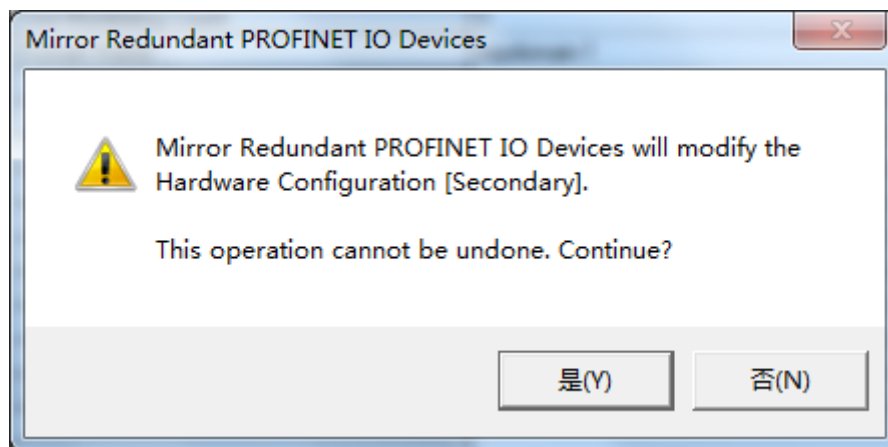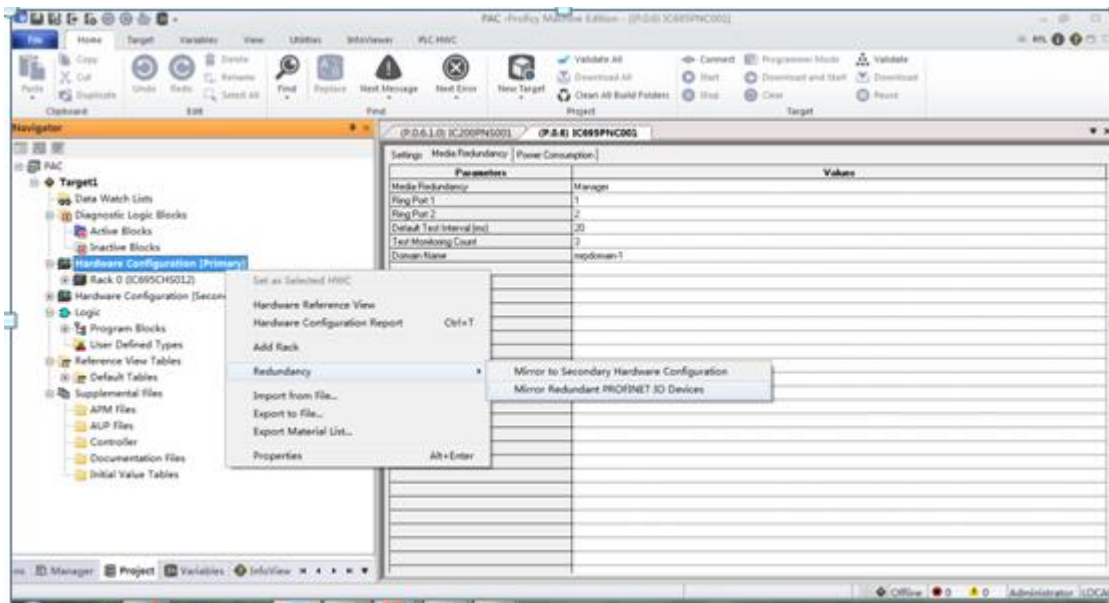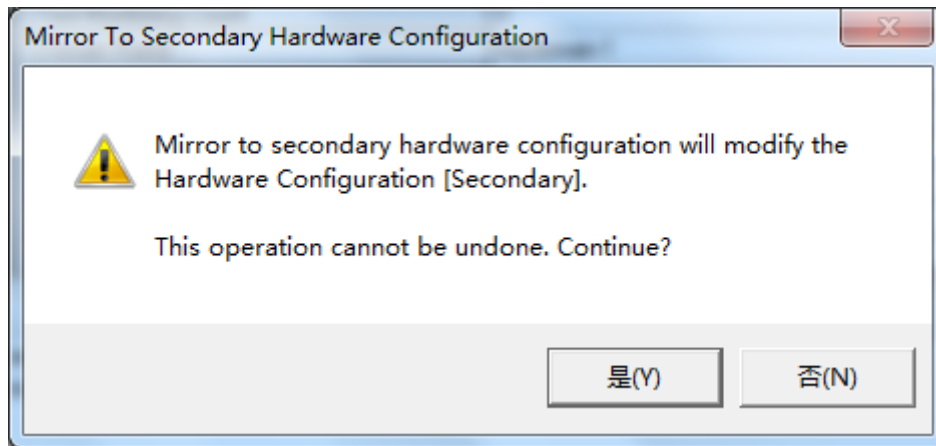主站设置冗余（设置为 Manager）

设置 IO 分站的扫描周期

设置 IO 分站冗余（设置为 Client）

4. Secondary 硬件配置

Secondary 硬件配置只需要直接做硬件镜像及 IO 镜像即可

镜像完毕后，设置 Secondary 中 CPU 及 ETM001 的 IP 地址即可（不允许与 Primary 的 IP 地址重复）

至此，IC695CPE330 冗余配置完毕