

### 9.3.1 S7-300 MPI

1、新增 PLC，根据实际 PLC 设置参数，如 S7-300：

编辑PLC ✕

制造商	SIEMENS	plc设备名称	s7300
通信方式	LAN1	地址	192.168.0.10:102
启用	<input type="radio"/> 开启 <input checked="" type="radio"/> 关闭	应用协议	采集模式
设备类型	S7-200-TCP		

确定 取消

2、设置虚拟网卡的 IP 地址为 PLC 的 IP 地址（前提：先安装好虚拟网卡 Lookback Adapter），将 VPN 虚拟网卡禁用：Tap-Windows Adapter 禁用  
其中 192.168.0.10 就是 PLC 的 IP 地址

Bluetooth 网络连接  
未连接  
Bluetooth 设备(个人区域网)

**本地连接 2**  
未识别的网络  
Microsoft Loopback Adapter

宽带连接  
已断开连接  
WAN 微型端口 (PPPOE)

本地连接  
本地连接 2 状态  
本地连接 2 属性  
Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性

常规

如果网络支持此功能，则可以获取自动指派的 IP 设置。否则，您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。

☐ 自动获得 IP 地址 (O)

☒ 使用下面的 IP 地址 (S):

IP 地址 (I): 192 . 168 . 0 . 10

子网掩码 (U): 255 . 255 . 255 . 0

默认网关 (D): 192 . 168 . 0 . 1

☐ 自动获得 DNS 服务器地址 (B)

☒ 使用下面的 DNS 服务器地址 (E):

首选 DNS 服务器 (P): . . .

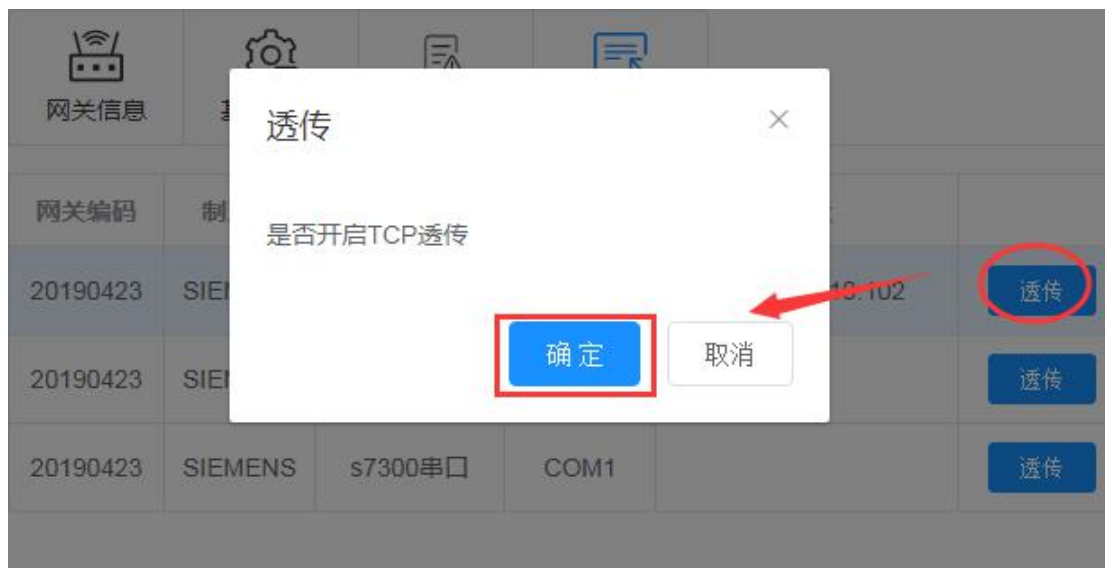
备用 DNS 服务器 (A): . . .

☐ 退出时验证设置 (L)

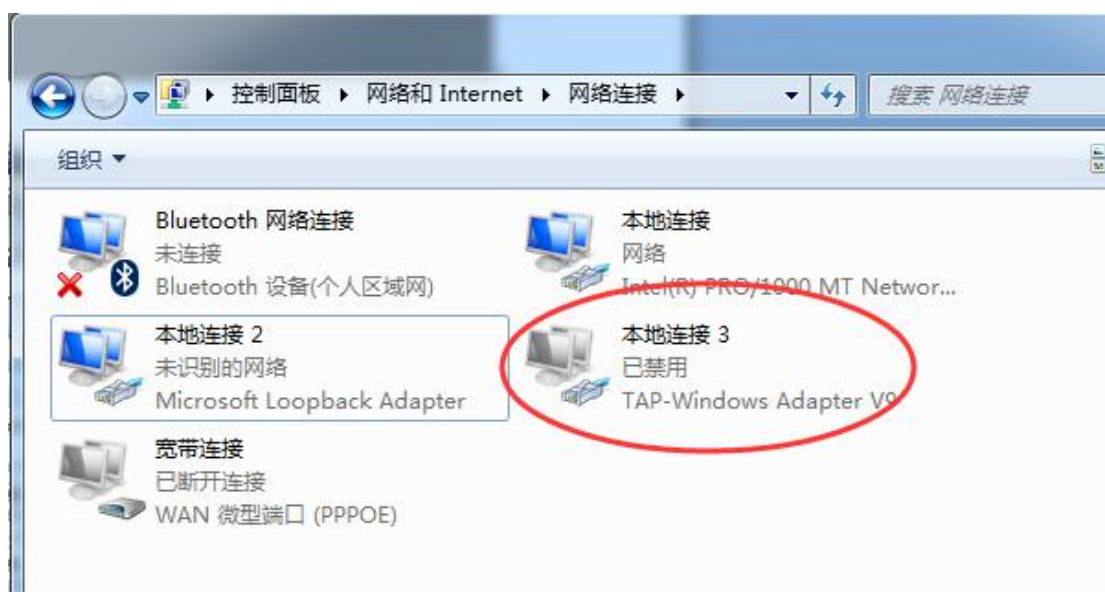
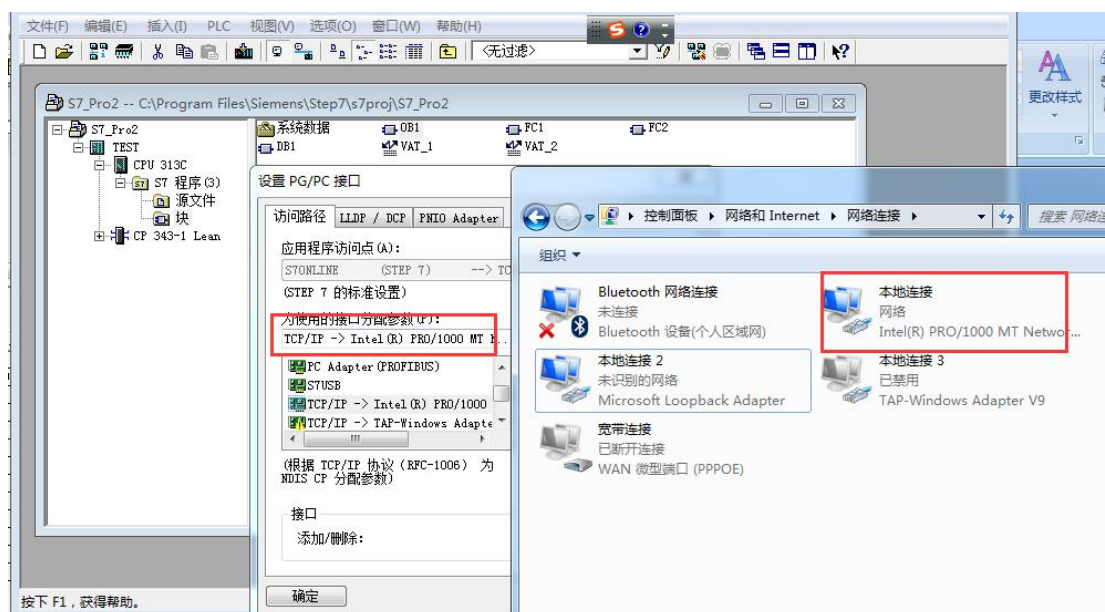
高级 (V)...

确定 取消

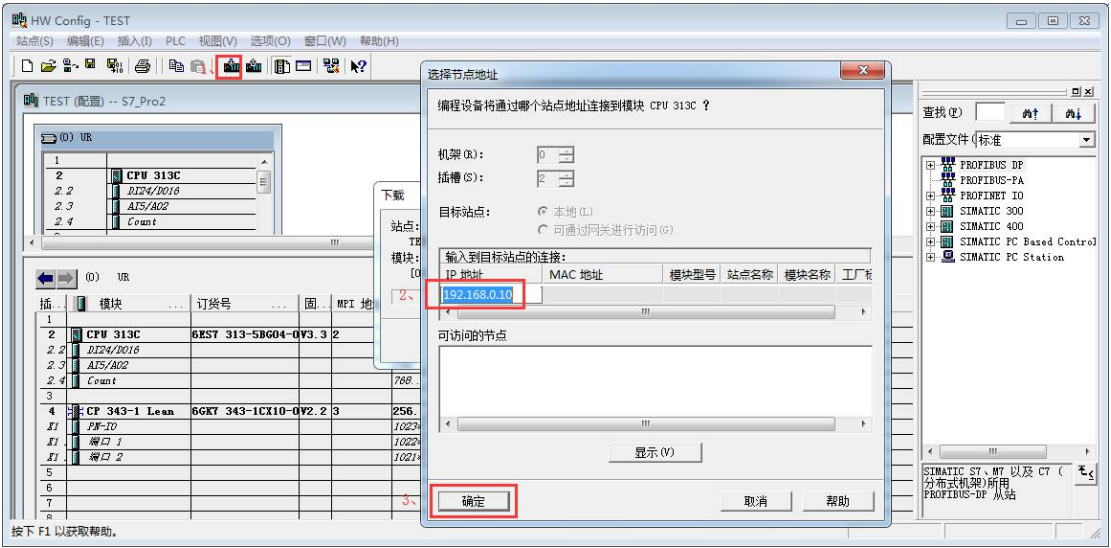
3、在对应的 PLC，点击透传



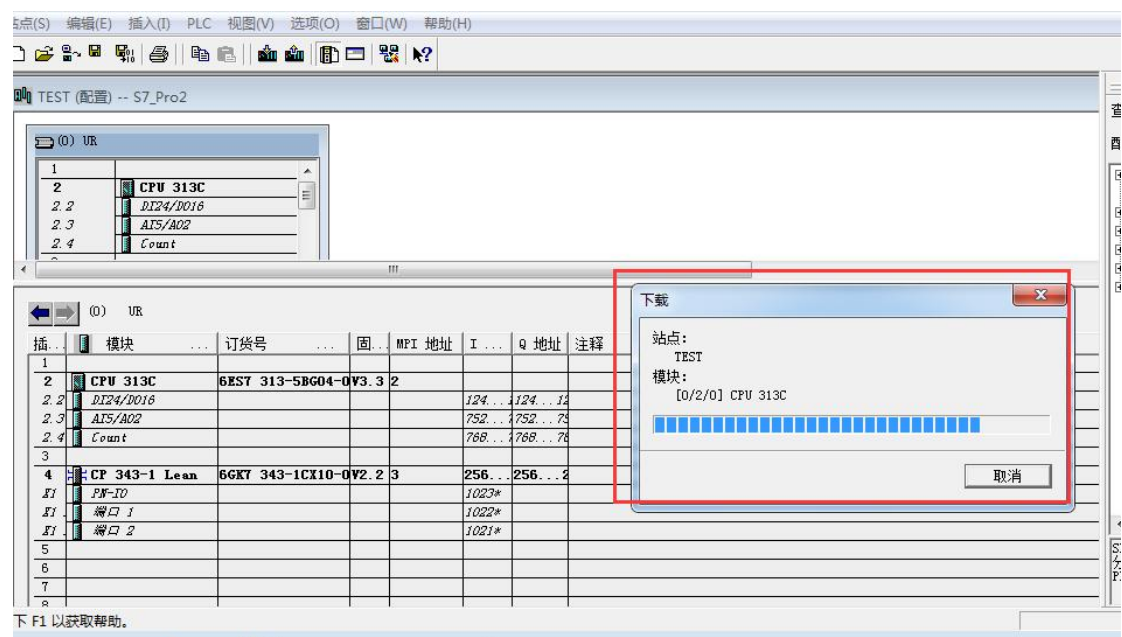
#### 4、PG/PC 接口选择电脑默认出外网的接口就行



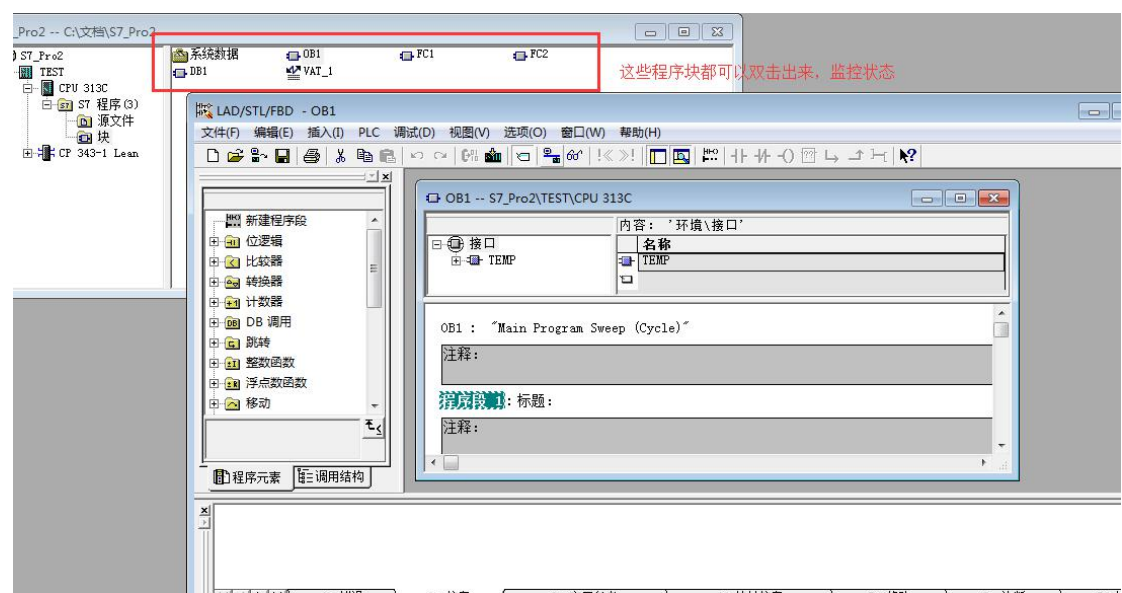
5、输入 PLC 的实际 IP 地址，点击确定



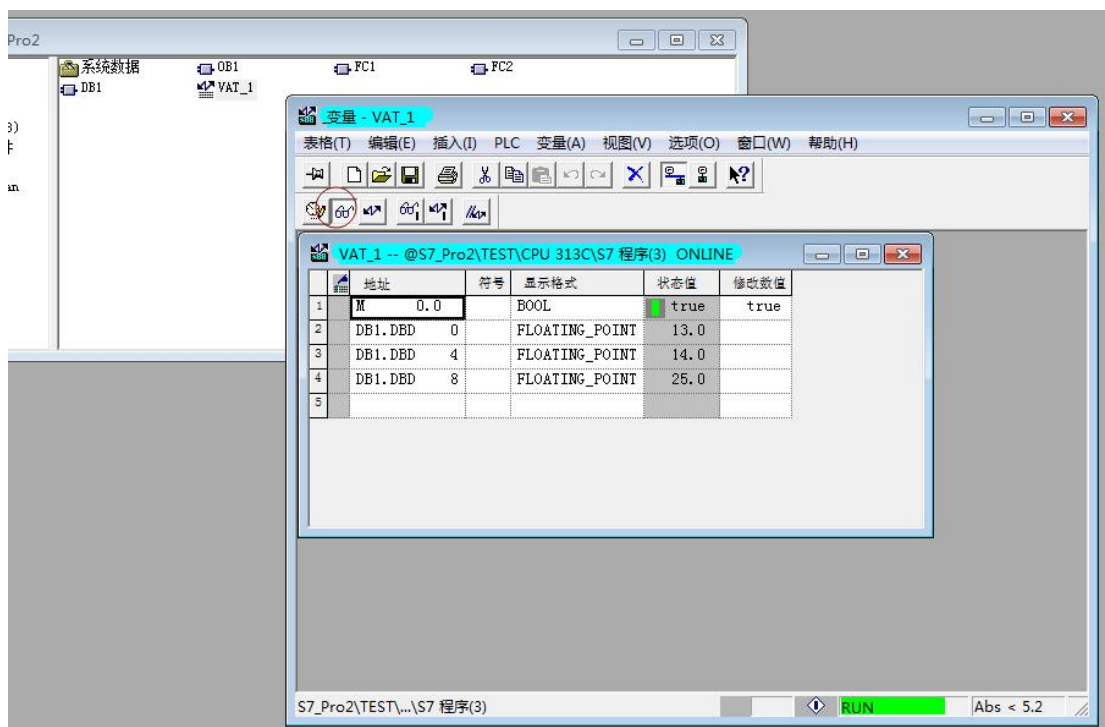
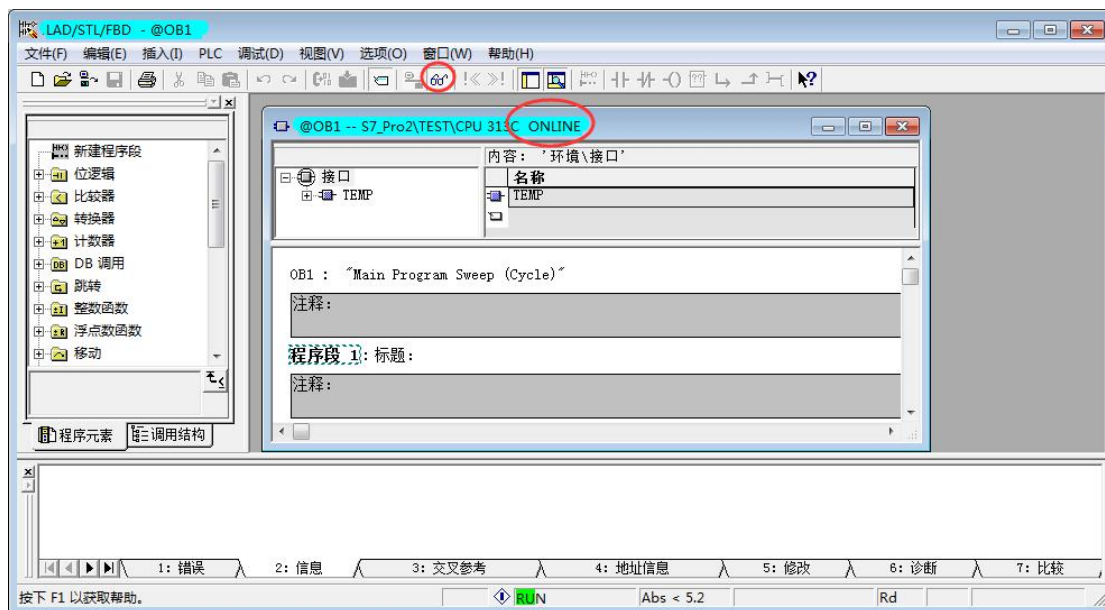
可以正常下载如下：



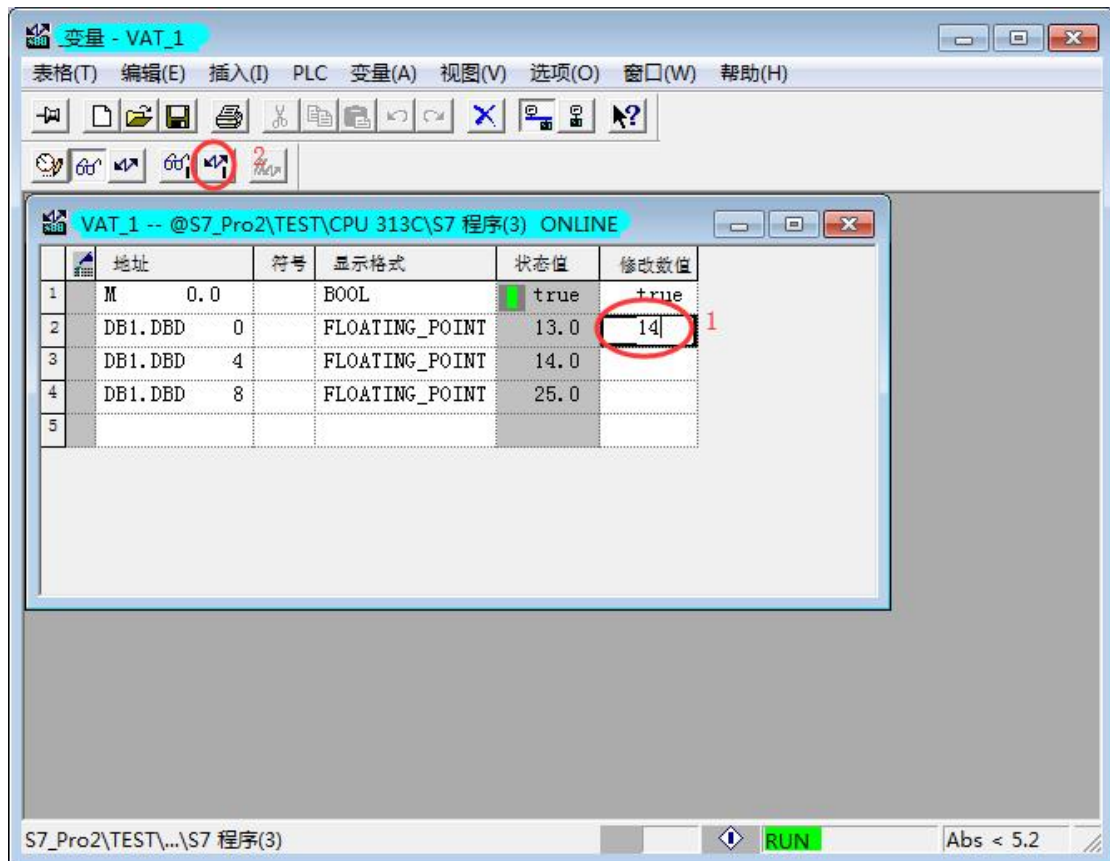
PLC 建立透传后可以测试功能



监控状态



修改变量值



或者执行下载程序（指的是将当前的程序块内容下载到 PLC 中）

