

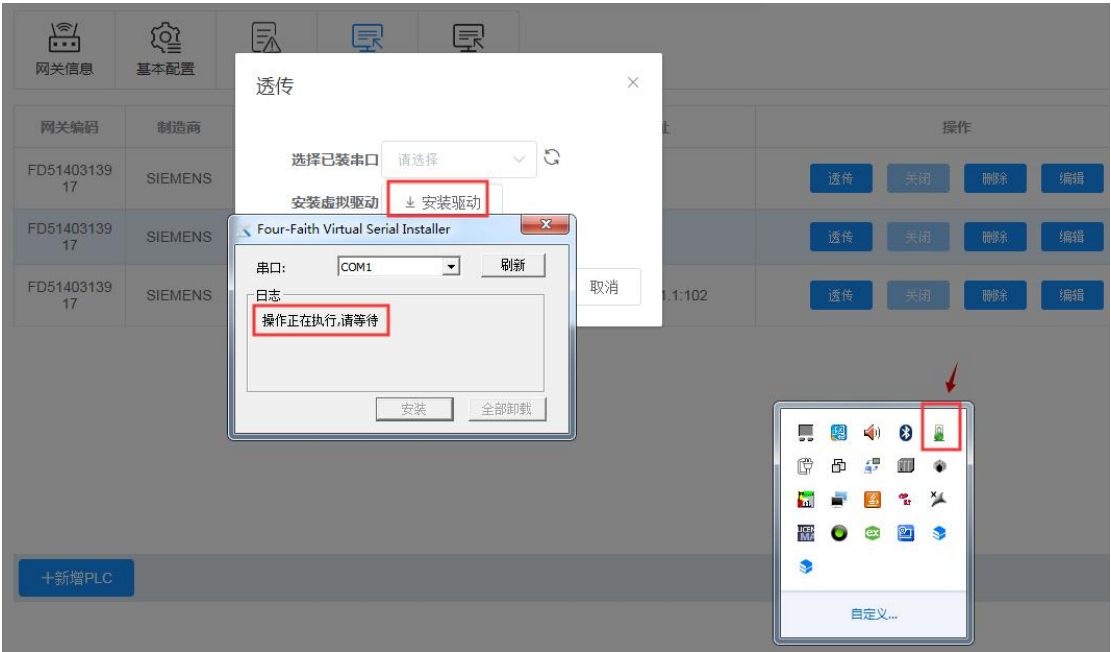
9.2.2 S7-200 PPI

1、选择网关下对应的西门子 PPI 设备，点击透传，若没安装过虚拟串口，需先安装 1 对虚拟串口对；

网关信息基本配置报警记录远程维护实时监控

网关编码	制造商	plc名称	plc编码	通信方式	地址	操作
FD5140313917	SIEMENS	samrt200串口	3	COM3		透传 关闭 删除 编辑
FD5140313917	SIEMENS	s7-200PPI	2	COM4		透传 关闭 删除 编辑
FD5140313917	SIEMENS	samrt200以太网	1	LAN1	192.168.1.1:102	透传 关闭 删除 编辑

2、安装过程中，请等待安装成功提示，安装成功后，点击刷新；





3、选择已安装的串口对，如下图 COM1-COM101 一对虚拟串口对，选择 COM1



透传



选择已装串口 COM1

安装虚拟驱动 安装驱动

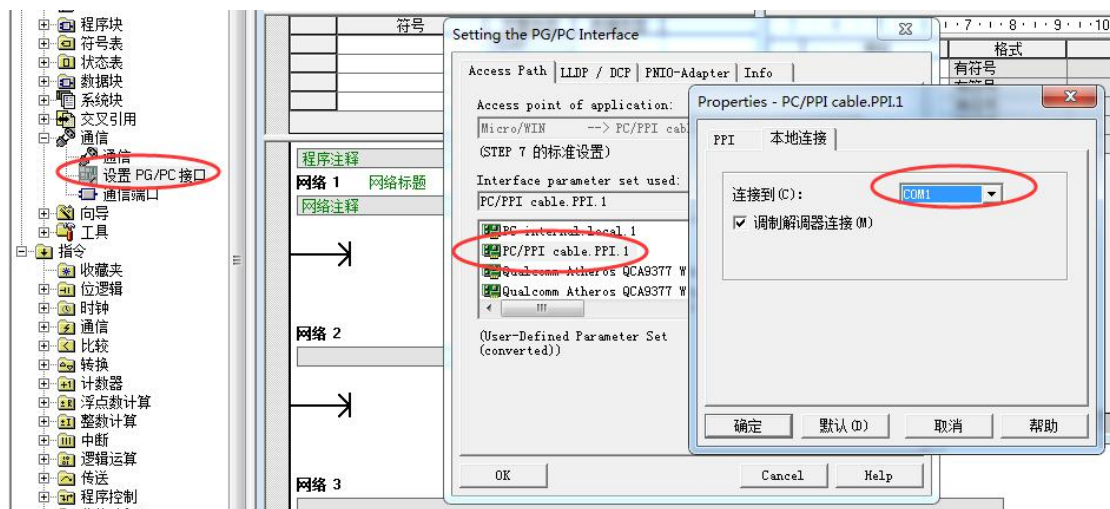
确定

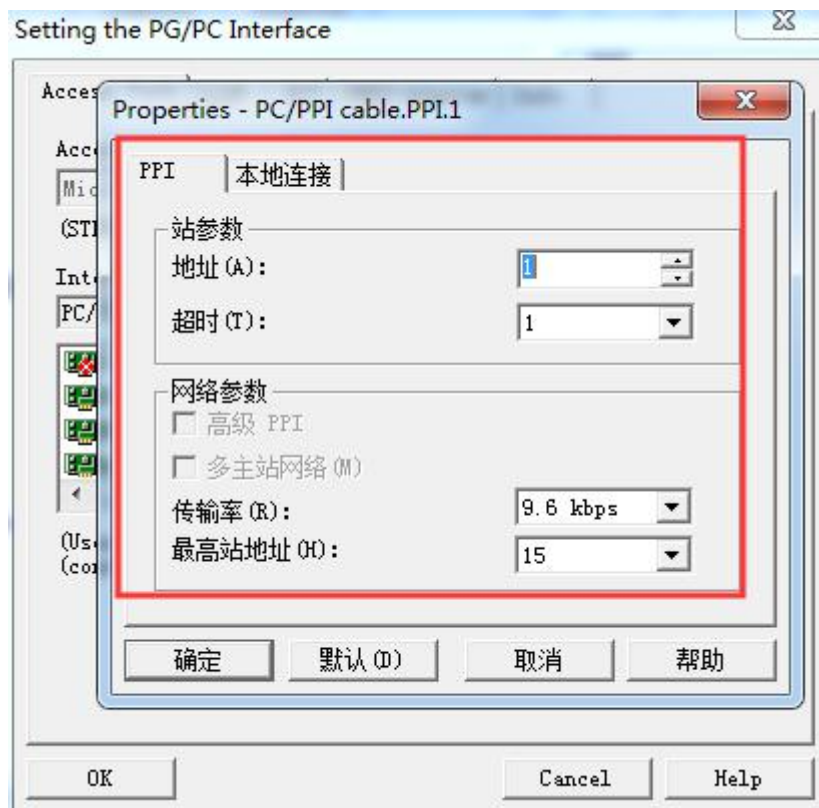
取消

4、点击确定后，会开启串口透传通道，透传成功提示后，即可进入串口透传状态；

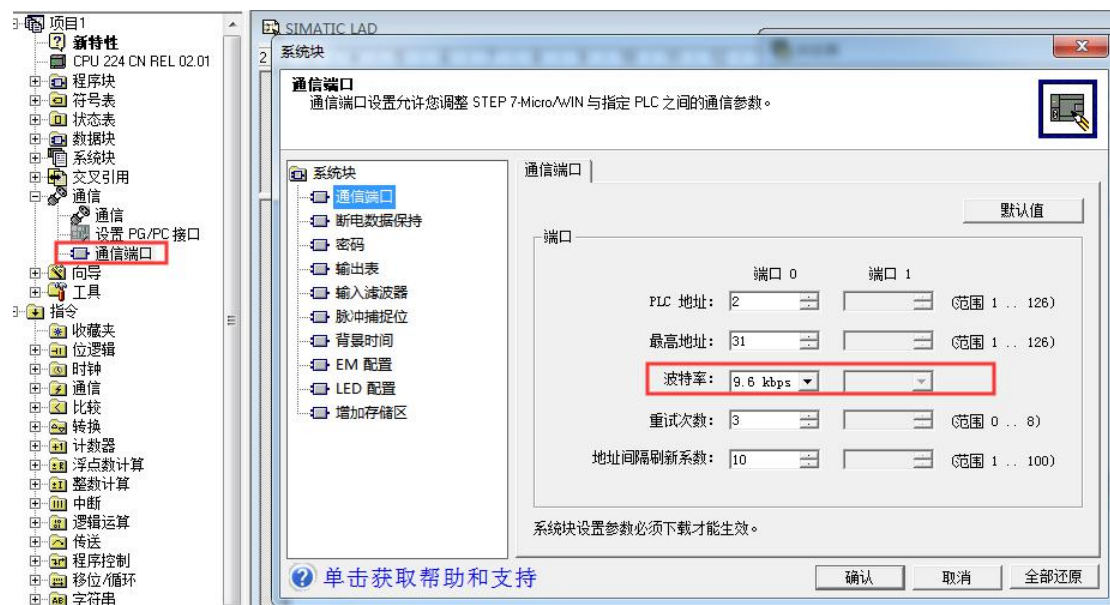


5、打开 PLC 编程软件，选择设置 PG/PC 接口，选择 PC/PPI cable PPI 接口，设置本地连接，其中连接到 COM1（即为虚拟串口号），勾选调制解调器连接；传输波特率为 9600。

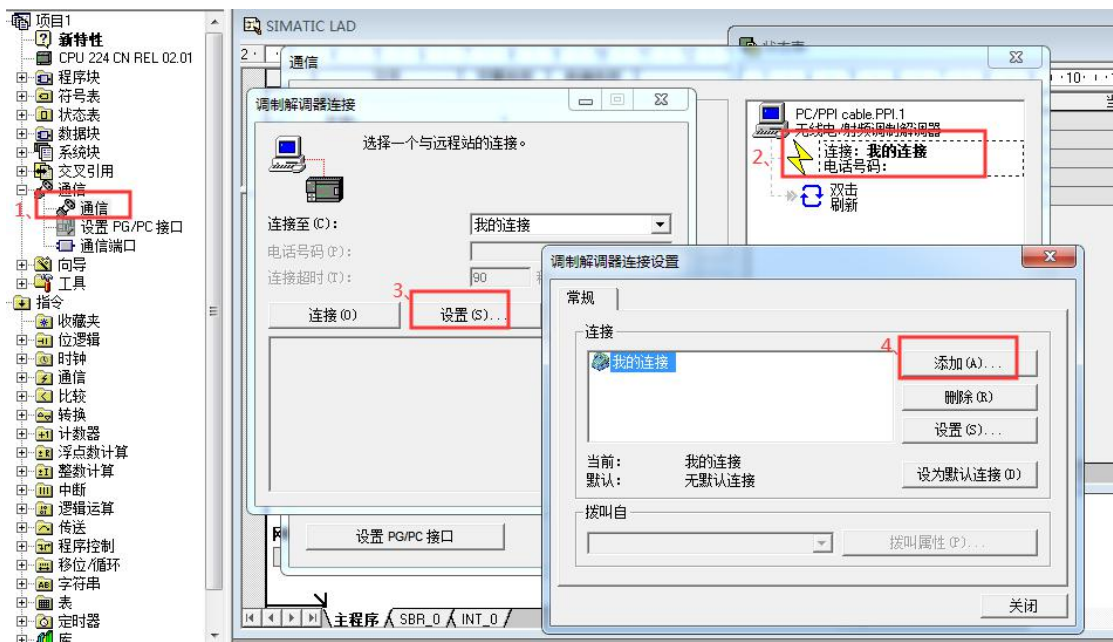




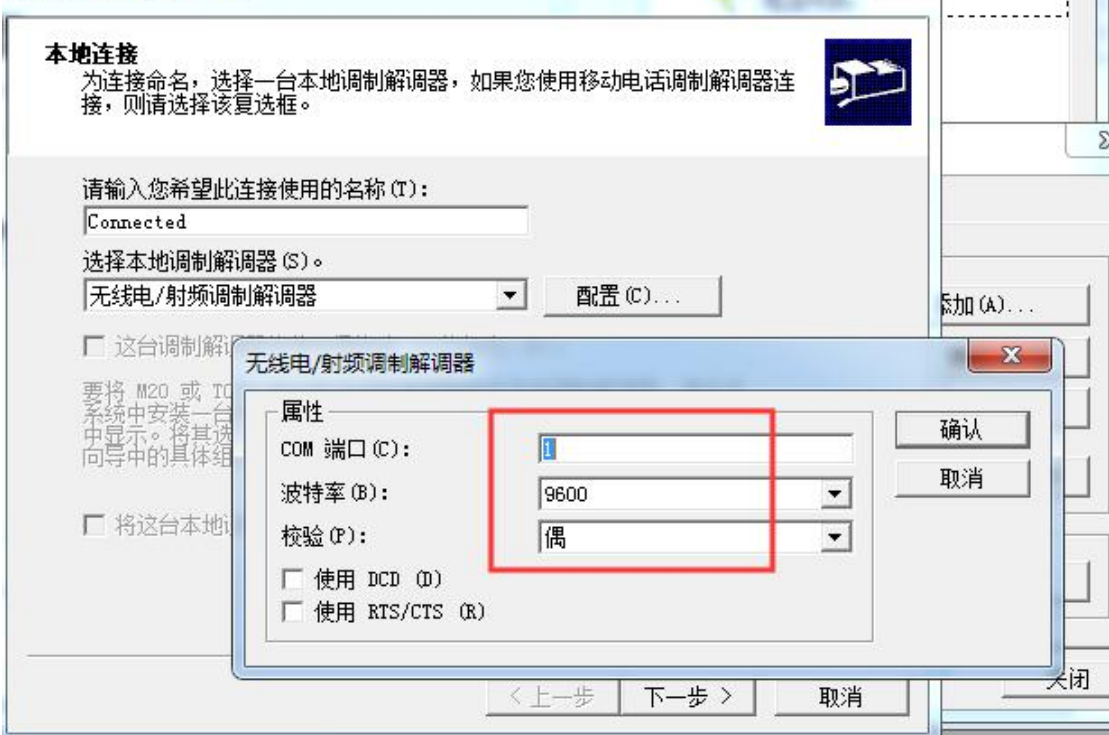
6、点击通信端口，这里的 Port 口的波特率最好都选择 9.6kbps 波特率，这样可提高透传的成功率。注意：PLC 的波特率在透传之前，一定也要是 9.6kbps，如果不是，则透传不会成功。

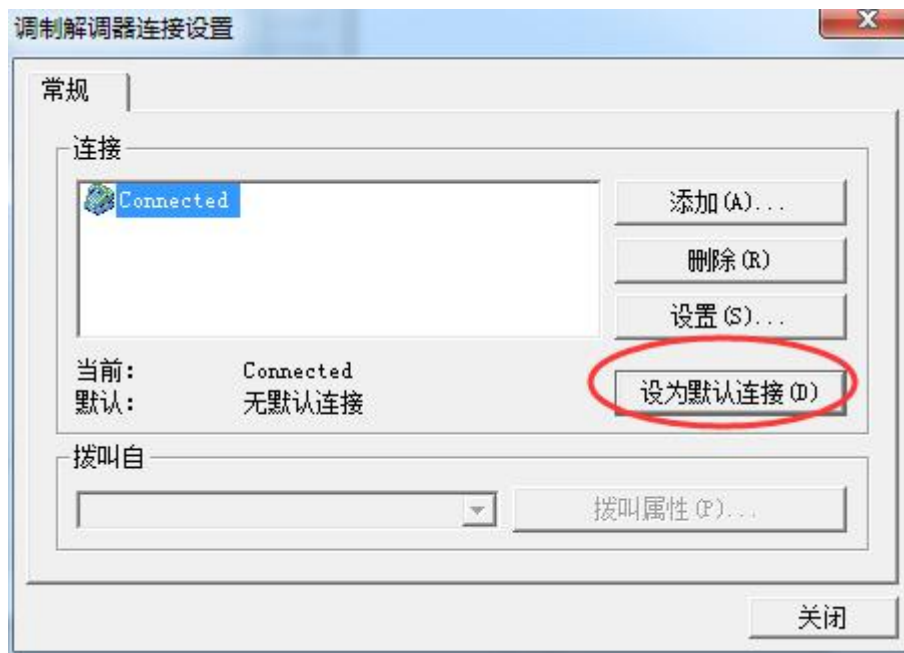


7、点击通信，双击调制解调器连接，设置—添加—新建一个默认连接，配置属性：COM 端口，即为安装的虚拟串口号，9600 8 偶校验，点击确定。

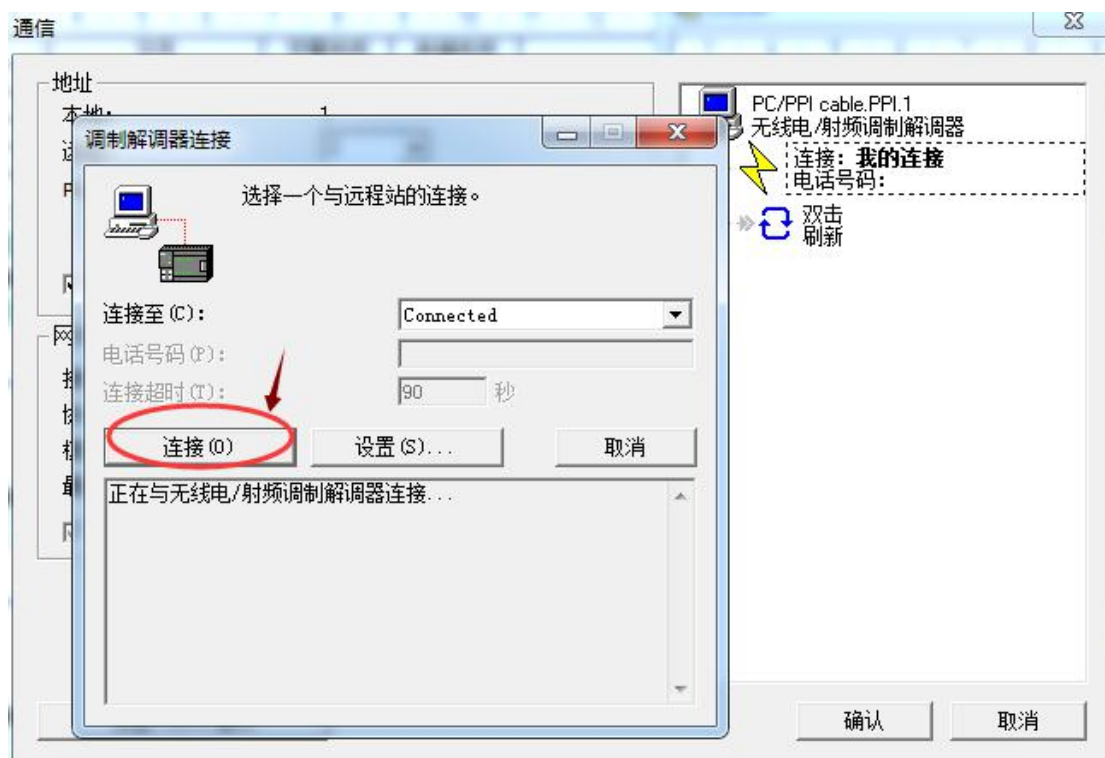


#### 添加调制解调器连接向导

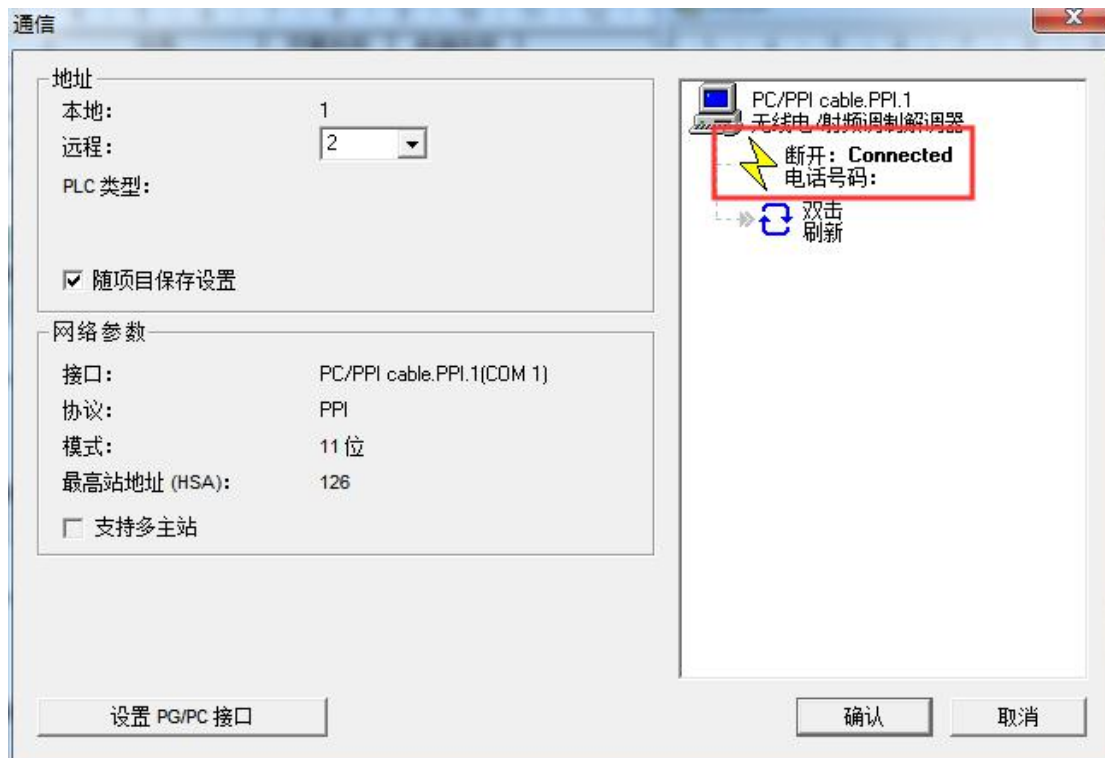




连接此调制解调器，待显示如下图  断开状态，即表示已连接；







9、双击刷新，编程软件即会自动搜索 PLC，搜索成功如下图，即可实现远程上下载程序。

