

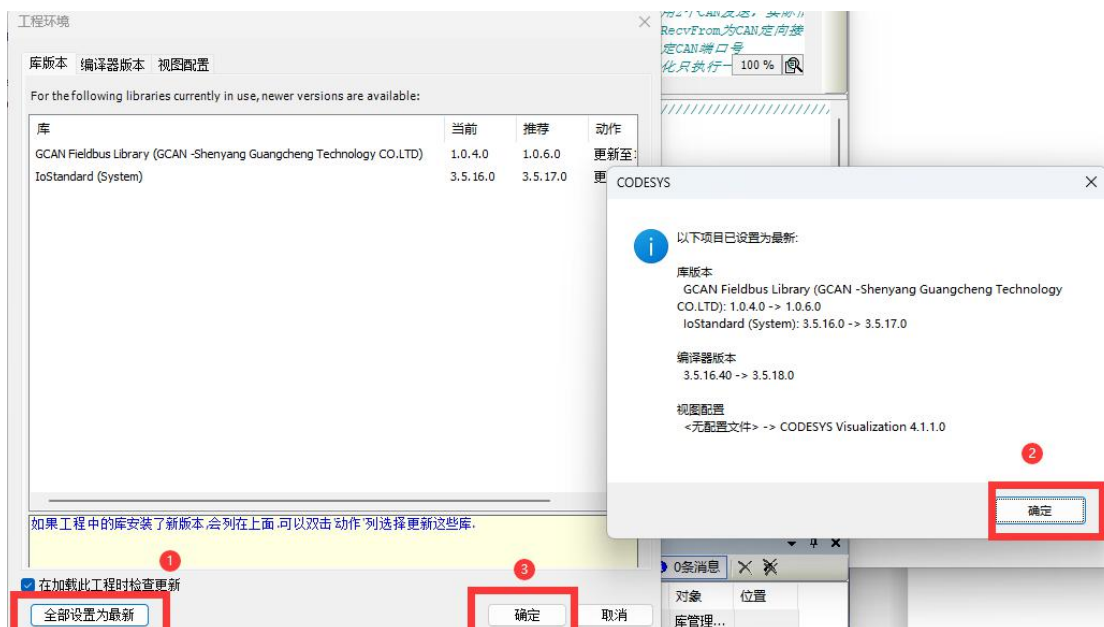
串口下载程序类 PLC 编程软件网管配置_CODESYS

(目前型号：30X 系列)

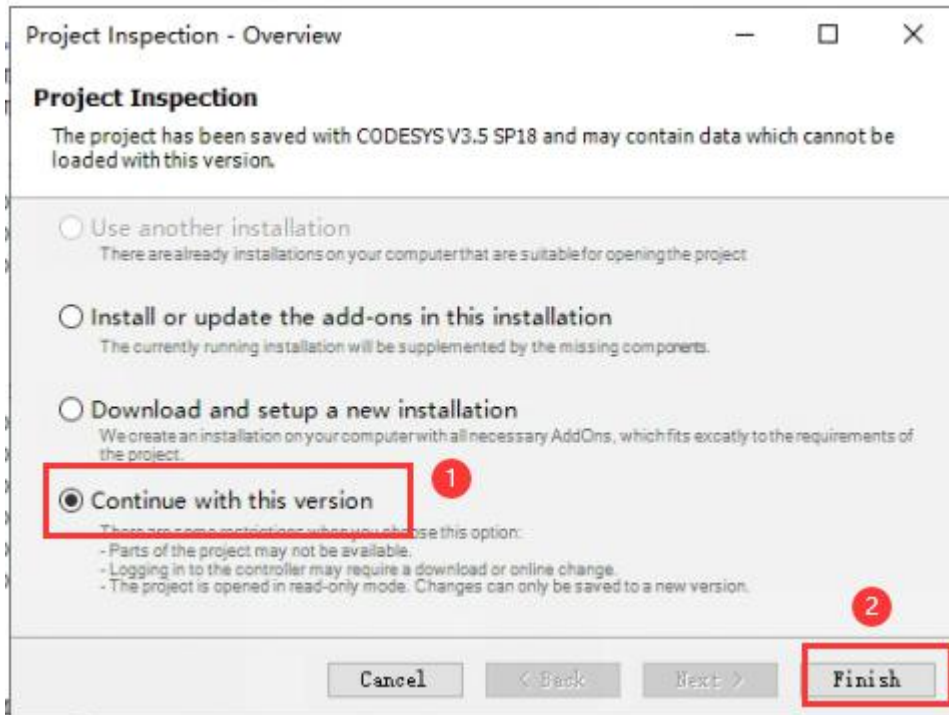
1. 打开任意我们提供的例程，我以 can 收发 st 例程为例



双击打开程序，可能会出现如下弹窗，单击“全部设置为最新”后，单击“确定”然后再单击“确定”（此时程序可能会有报错，这是因为库文件问题，请参照 codesys 添加库文件管理）

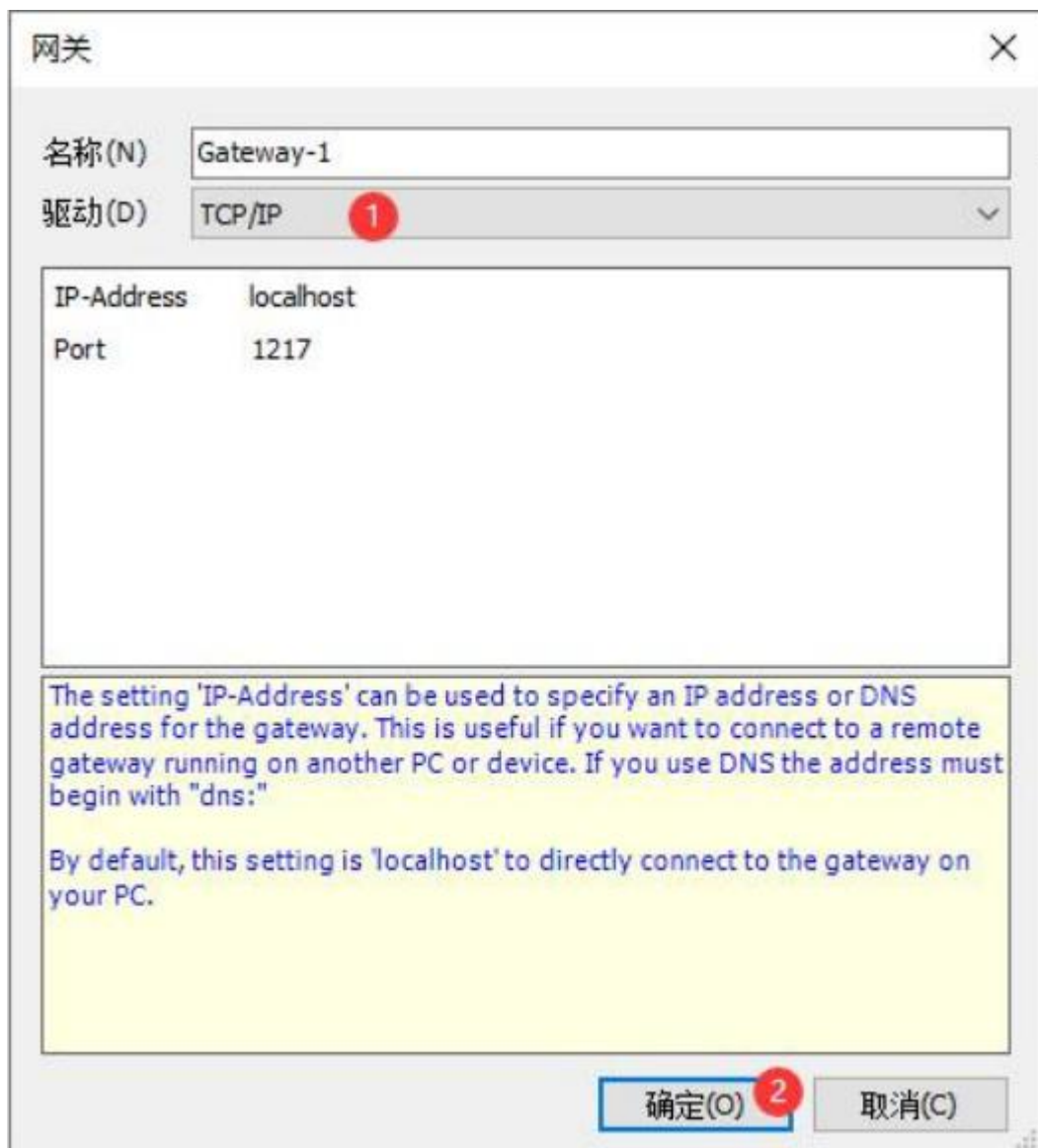


如出现如下弹窗：continue with this version→finish



2. 双击 Device (GCAN-PLC-M series) → 单击“网关”
→ 添加新网关 → 选择驱动（驱动选 TCP/IP） → 确定



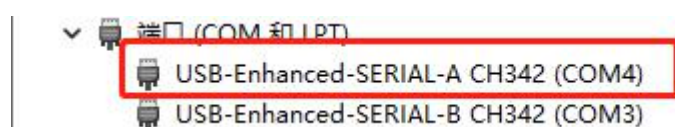


3. 网关→配置本地网关→添加接口，

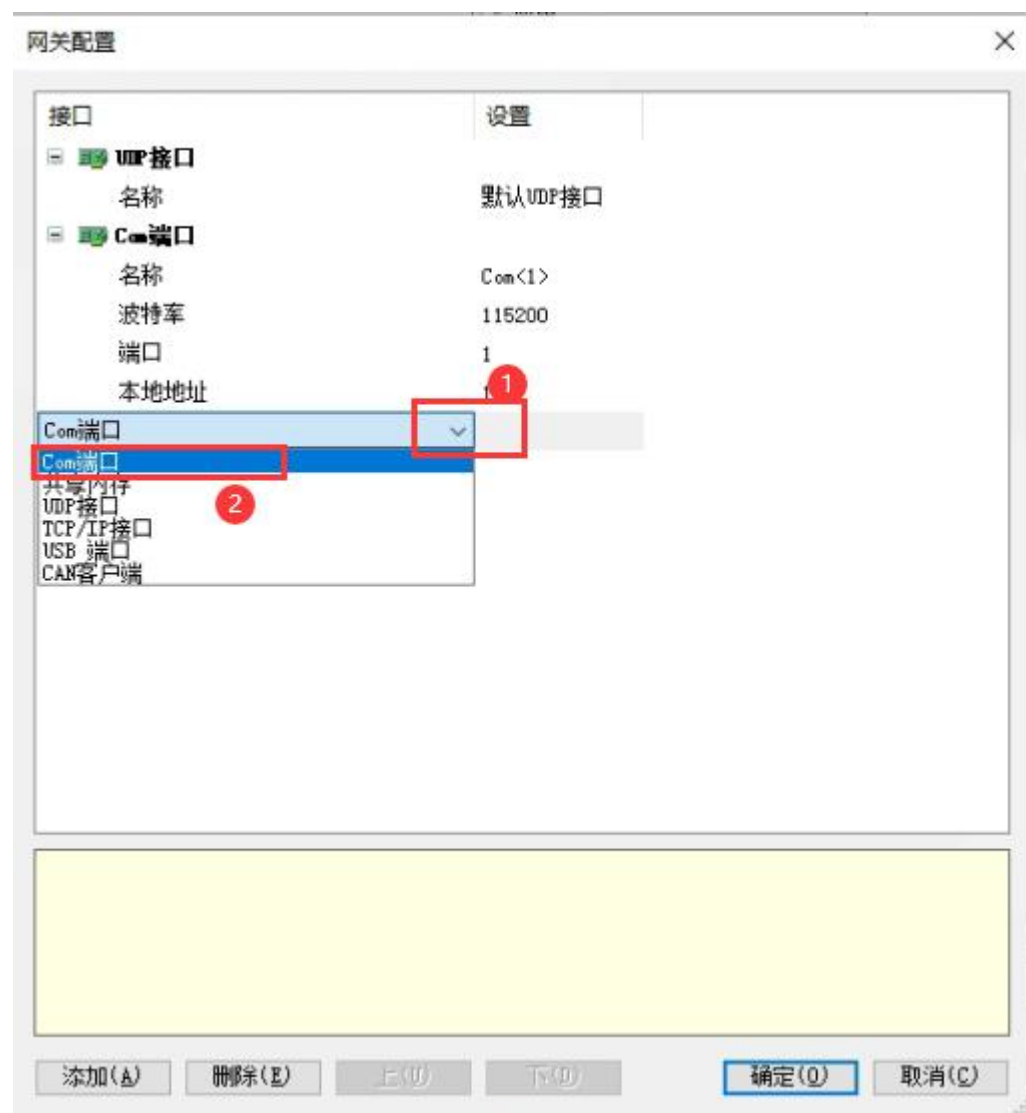




4. 选择 Com 端口（端口要在 1-9 之间，此端口要与设备管理识别出来的 A 端口一致）

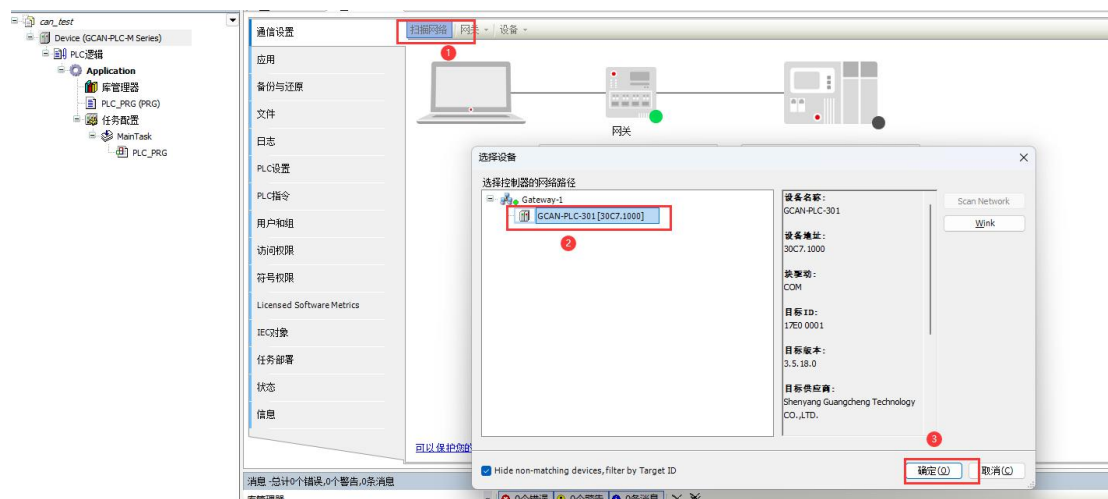


，如果端口不在 1-9 之间，需更改到 1-9 之间，设备连接电脑以后如果驱动正常安装，就会识别出两个端口，A 端口用来下载程序，B 端口用来读 log），波特率选择 115200， 点击“确定”按钮。

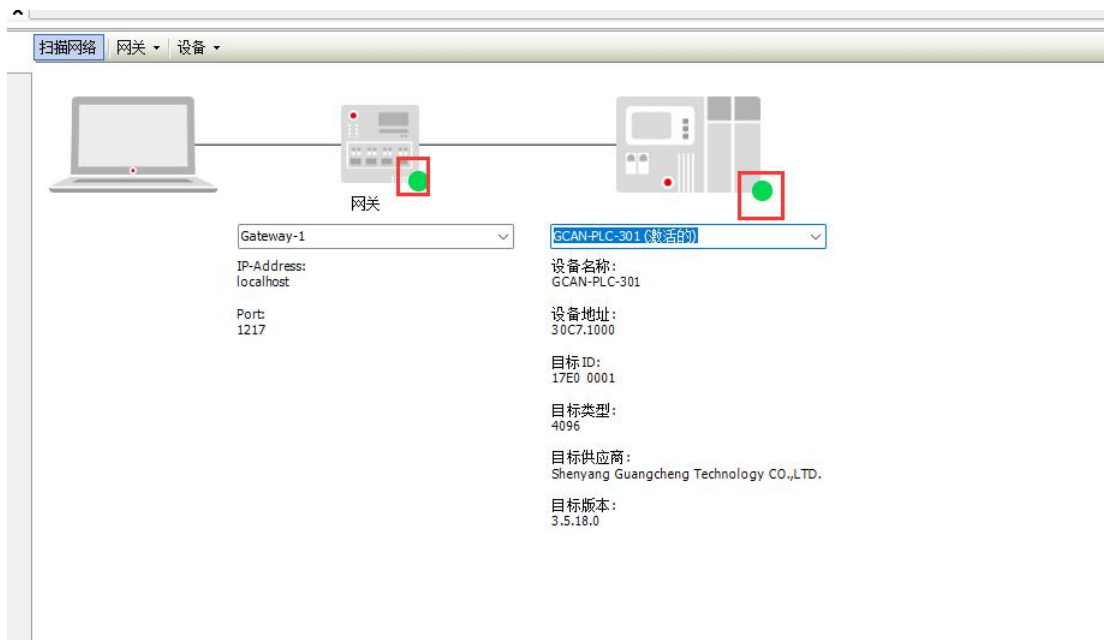




5. 双击 Device 窗口->扫描网络，选择对应的设备，点击“确定”按钮。



6. 设备连接成功后，窗口如图所示：



注：

- 1.编程软件的端口必须与设备管理器中识别到的 A 端口一致；
- 2.如果连不上设备，可以用串口调试助手选择该 PLC 用于下载程序的 A 端口，看是否能打开端口，如果不能打开就是端口被占用导致的无法下载程序，可更改设备管理中识别出来的 A 端口，并把编程软件配置的端口号改成新的 A 端口，进行下载程序
- 3.如果电脑同时有 OPENPC 和 CODESYS 软件，并且都配置了串口网关，如果 OPENPCS 下载不进去程序，可以进入任务管理器中找到 CODESYS 网关



，并结束该进程。