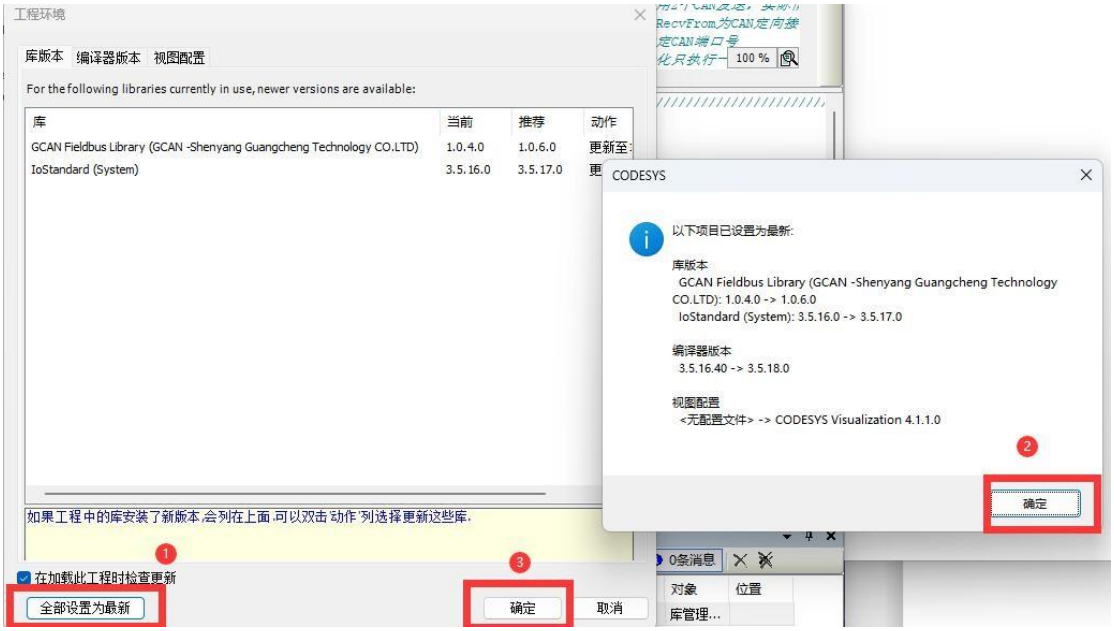
以太网口下载程序类 PLC 编程软件网关配置_CODESYS

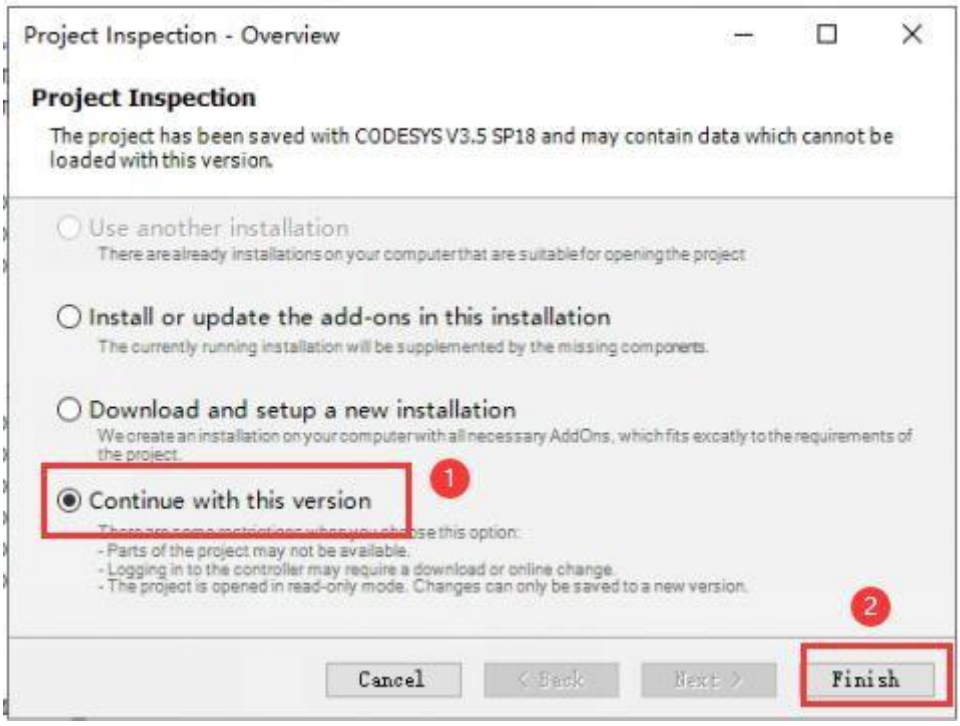
1. 打开任意我们提供的例程，我以 can 收发 st 例程为例



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）



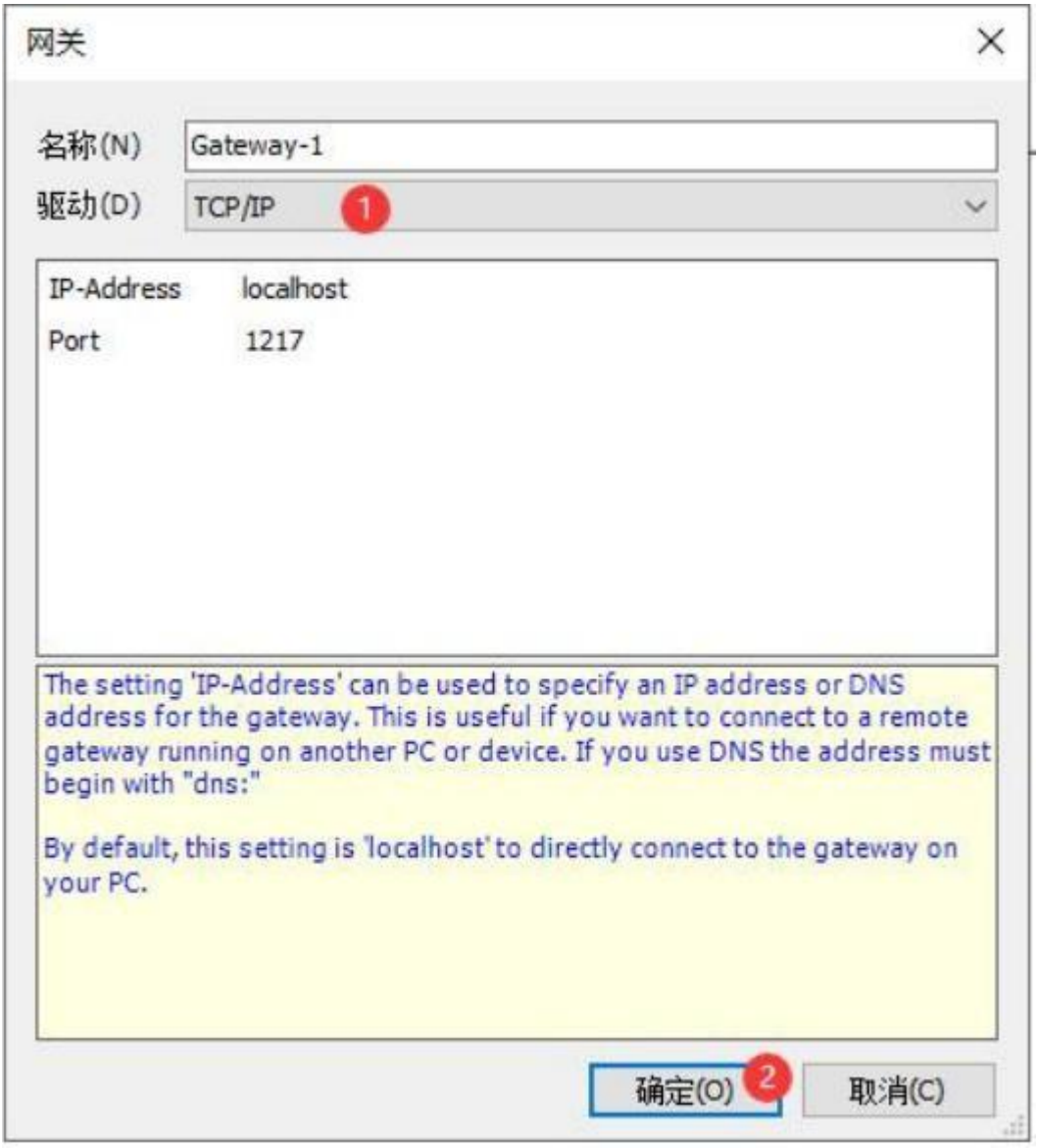
如出现如下弹窗：continue with this version→finish



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，选择 UDP 接口，点击“确定”按钮。




网关配置
接口
设置
UDP接口
名称
默认UDP接口
Com端口
名称
Com<1>
波特率
115200
端口
1
本地地址
1
此设置存储串行接口的本地地址，只有当自动寻址被停用时，才会使用此设置 如果两个连接的接口有相同的地址，地址将自动协商。
注意:这与串行接口的物理端口号无关(例如Windows PC上的COM 5).
添加接口...
添加配置设置...
2
1
添加(A)
删除(E)
上(U)
下(D)
确定(O)
取消(C)



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



若此时无法扫描到设备，请 ping 下 GCAN-PLC 的 IP 地址，如不通请先修改本机 IP 与 GCAN 系列 PLC 为同一网段。

5. 设备连接成功后，窗口如图所示：



注：

1. 以上配置都是模式 PLC 的 IP 为出厂默认值

2. 如果程序下载不进 PLC，请 ping 手中 PLC 的 IP 地址（默认：192.168.1.30），如果 ping 不通，请更改连接此 PLC 网口的 ipv4 与 PLC 在同一网段