以太网口下载程序类 PLC 编程软件网管配置_codesys

1. 打开任意我们提供的例程, 我以 can 收发 st 例程为例

名称	修改日期	类型	大小
🔊 can_test 🛛 🕗	2022-12-07 09:57	CODESYS project	218 KB
🗋 can_test.project.~u	2023-10-17 14:09	~U 文件	1 KB
can_test-Administrator-C3.opt	2023-03-31 17:03	OPT 文件	2 <mark>5 K</mark> B
can_test-Administrator-D8.opt	2023-08-21 15:10	OPT 文件	36 KB
can_test-Administrator-Q1.opt	2023-10-07 10:59	OPT 文件	12 KB
🗋 can_test-AllUsers.opt	2023-10-07 10:59	OPT 文件	1 KB

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)

版本 编译器版本 视图配置	化只执行- 100% 图				
For the following libraries currently in use, newer versions are available:			11111111111111111		
\$	当前	推荐	动作		
GCAN Fieldbus Library (GCAN -Shenyang Guangcheng Technology CO.LTD)	1.0.4.0	1.0.6.0	更新至:		
oStandard (System)	3.5.16.0	3.5.17.0	更 CODE	SVS	
				以下項目已设置为最新: 库版本 GCAN Fieldbus Library (GCAN -Shen CO.LTD): 1.0.4.0 -> 1.0.6.0 IoStandard (System): 3.5.16.0 -> 3.5.1 编译器版本 3.5.16.40 -> 3.5.18.0 视图配置 《元配置文件> -> CODESYS Visualizati	yang Guangcheng Technology 7.0 ion 4.1.1.0
	这些库.		-	◆ 4 X	确定

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

备	- ₽ X	PLC_PRG	evice X		
Can_test ■ Device (GCAN-PLC-M Series ■ 回 PLC逻辑 ■ ② Application ● 節 库管理器 ■ PLC_PRG (PRG) ■ ジ 任务配置 ■ ジ HABITASK ● PLC_PF	AG	通信设置 应用 备份与还原 文件 日志 PLC设置 PLC指令 用户和组		後番 → 2 Cateway-1 IP-Address: Iocalhost Port: 1217	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
扫描网络	网关	设备▼			
	22	励新网关	2		
	Î	管理网关			
	E	祝贵本地网关			

4 X			
名称(N)	Gateway-1		
驱动(D)	TCP/IP		~
IP-Addres	s localhost		
Port	1217		
The settin	g 'IP-Address' ca	an be used to specify an	IP address or DNS
The settin address f gateway i	g 'IP-Address' ca or the gateway. unning on anoth	an be used to specify an This is useful if you want her PC or device. If you u	IP address or DNS t to connect to a remote use DNS the address mus
The settin address f gateway i begin wit	g 'IP-Address' ca or the gateway. unning on anoth 1 "dns:"	an be used to specify an This is useful if you want her PC or device. If you u	IP address or DNS t to connect to a remote ise DNS the address mus
The settin address f gateway i begin wit By defaul your PC.	g 'IP-Address' ca or the gateway. unning on anoth n "dns:" t, this setting is '	an be used to specify an This is useful if you want her PC or device. If you u 'localhost' to directly con	IP address or DNS t to connect to a remote use DNS the address mus nnect to the gateway on
The settin address f gateway i begin wit By defaul your PC.	g 'IP-Address' ca or the gateway. unning on anoth n "dns:" t, this setting is "	an be used to specify an This is useful if you want her PC or device. If you u localhost' to directly con	IP address or DNS t to connect to a remote use DNS the address must nnect to the gateway on
The settin address f gateway i begin wit By defaul your PC.	g 'IP-Address' ca or the gateway. unning on anoth n "dns:" t, this setting is "	an be used to specify an This is useful if you want her PC or device. If you u localhost to directly con	IP address or DNS t to connect to a remote use DNS the address mus nnect to the gateway on

3. 网关->配置本地网关,添加接口,选择 UDP 接口,点 击"确定"按钮。

扫描网络	网关 1 设备 ▼
	添加新网关
	管理网关
	配置本地网关 (2)

	设置	
名称	默认W₽接口	
119 C - 端口		
名称	Com<1>	
波特车	115200	
端口	1	
本地地址	1	
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,如果两个道	接的接
设置存储串行接口的本地地址有相同的地址。此此将自动协同	,只有当自动寻址被停用时,才会使用此设置,如果两个道 到	植物接
设置存储串行接口的本地地址 有相同的地址,如此将自动协利 章:这与电子,2.0000理课口号	,只有当自动寻址被停用时,才会使用此设置。如果两个道 奇。 强无关 (例如Windows PC <u>上</u> 的COM 5).	主接的接
设置存储串行接口的本地地址 有相同的地址,在址将自动协利 章:这与串行长名的物理端口号 承加接口	,只有当自动寻址被停用时,才会使用此设置,如果两个道 奇。 号无关 (例如Windows PC上的COM 5)。	主接的接
设置存储串行接口的本地地址 有相同的地址,此址将自动协利 章:这与串行来。的物理端口号 添加接口 添加配置设置	,只有当自动寻址被停用时,才会使用此设置,如果两个语 奇。 号无关 (例如Windows PC上的COM 5).	主接的接

8D	设置	
IIII WIP接口		
名称	默认VDP接口	
III Ca端口		
名称	(Com<1>	
波特军	115200	
端口	1	
本地地址	1	
IIIP 接口		
名称	ether 1	
0		
① 显示有关上面列出的任何条	目的其他信息,请使用鼠标或向上和向下键选择它。	
显示有关上面列出的任何条	目的其他信息,请使用鼠标或向上和向下键选择它。	

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

경찰	• • ×	Device x			
 ○ Desice (SCAN-PLC M Series) ○ Desice (SCAN-PLC M Series) ○ Application ② Application ② Application ○ A		通讯设置		-	
	_	应用 备份与近照 文件 日志		- R¥	
= I GCAN_JODY (GCAN_JODY)		Carl and the set the contract of the			
(3) 6CM-324(6CM-324)		Control of	(ssel.coie) P	世点名:	5 (<u>22</u>)
				· 編定 () · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R:A(C)

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:	
扫描网络 网关 → 设备 →	
Sateway-1 ~	GCAN-PLC-324 (敵活) ~
Port: 1217	节点地址: 0301.C01E
	目标ID:: 17E0 0001
	目标类型: 4096
	目标供应商: Shenyang Guangcheng Technology CO.,LTD.
	目标版本: 3.5.18.0

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