# 免费的支持西门子的远程编程工具

#### ---本机网口转远程网口----

免费的支持西门子的远程编程工具。压缩包只有 50M,解压后即可直接运行, 在工厂那边的电脑上启动起来即可,然后我在自己的办公电脑上就可以直接透传 编程了。后续就以我的国产西门子 1200 PLC 为例来讲述。

### 步骤 1, 在工厂电脑上下载安装"朋控远程编程工具"

- 1) 、工厂那边的电脑连接西门子 1200PLC, PLC 的 IP 为 192.168.1.10
- 2) 、下载"朋控远程编程工具",地址为

https://cloud.anysin.com/cloud/apk.jsp?type=30

解压后的文件结构如下:



双击上图中的 exe 文件, 启动朋控远程编程工具(建议关闭杀毒软件和防火墙, 否则可能会误报病毒), 如下所示:



# 步骤 2,在自己的办公电脑上下载安装"朋控远程编 程工具"

1) 下载"朋控远程编程工具", 下载和安装过程同上

2) 远程连接工厂电脑 ID, 打开"远程网口转网口"



3) 将西门子 1200PLC 的 IP(192.168.1.10)映射到自己办公电脑的 127.0.0.1,

点击"启动"



4) 在自己的办公电脑上,通过博图连接 127.0.0.1,上传/下载/调试

下载:

扩展的下载到设备						×		
	组态访问节点属于 *PLC_1*							
	设备	设备类型	插槽	类型	地址	子网		
	PLC_1	CPU 1211C DC/D	1 X1	PN/IE	192.168.1.10			
		아이아이 삼 미수가 풍		- pulle				
	a la contra da contra		400 - [	■ 802.11n U	hartofa			
注意: 这里不能	选电脑上带叉的				1)/3)©]			
建议选择当前电	脑上网的那个网		庆 L					
	14 (19 mm i m 19 da)							
	选择目标设备:	All day she was	là en de l		显示所有兼容的设备			
	设备	设备类型	接口类	<u>쐰</u>		日标设备		
·····		-	PN/IE PN/IE		访问地址			
<u> </u>				_	AN-24CML			
	补充说旧·如耳	实在搜索不	<b>至</b> 日	TUNT		001即可		
□ 闪烁 LED	11,20,004,30,40,4		101	37777				
					6	T448表(c)		
						开始技乐区		
在线状态信息:					🗌 仅显示错误消息			
▲ 找到可访问设备 yeli-po	[192.168.1.124]					^		
<ol> <li>打抽已结果。4 台可切</li> <li>1. 工力此复兴各位自</li> </ol>	间的设备中找到1台兼谷	扪设备。						
♥ 正任恢复反軍信息…	0							
					5 下载山	取消©		

转至在线:

转至在线							×	
	组态访问节点属于 "PLC_1"							
	设备	设备类型	插槽	类型	地址		子网	
	PLC_1	CPU 1211C DC/D	1 X1	PN/IE	192.168.1.1	0		
		PG/PC 接口的类	型:	PN/IE		6	-	
	PG/PC接口: 1 1 USB Wireless LAN Carol						- • 3	
and the second second		展山子网的道	·接:	插槽"1 X1"2	的方向		<b>•</b> •	
注意: 这里不能	选电脑上带叉的	的网卡第一个网	镁:				- 0	
建议选择当前电	脑上网的那个	図市				0		
	选择目标设备:				显示所有兼容	的设备之	-	
	设备	设备类型	接口类	型	地址	日相	示设备	
	PLC_2	CPU 1211C DC/D	PN/IE		127.0.0.1	4) PLC	_2	
i II	-	-	PN/IE	-	访问地址	-		
	补充说明:	如果实在推	<b>要案</b> 个	\到, 以	(击这里, 轴	俞入127.	0.0.1即可	
□ 闪烁 LED								
						0		
						(3)	开始搜索(5)	
在线状态信息:					🗌 仅显示错误	消息		
🔒 找到可访问设备 yeli-po	[192.168.1.124]						^	
<ol> <li>扫描已结束。4台可访</li> <li>五本世界辺界分布</li> </ol>	前的设备中找到1台兼容的	的设备。						
<ul> <li>₽? 止住恢复设备信息…</li> <li>▼ 扫描和信息恢复已完成</li> </ul>	•							
					(5)	转至在线(Q)	取消©	

#### 补充说明:

"转至在线"按钮有时不弹出设备搜索框,是因为博图软件有记忆功能,默认 连接当前已经连接的设备,如果尚未连接,则会弹出设备搜索框。如果您非要 弹出设备搜索框,则使用顶部菜单栏中的"在线"=》"扩展在线"按钮。

在线访问:

访问的设备	: 这里不能选电 选择当前电脑上 <sup>所选接口的可访问节点</sup>	PG/PC接口的类型 PG/PC接口 脑上带叉的网 网的那个网卡	≝ : <mark>₽ PN/IE</mark> 1 : ₩ 802.1 3 <b>卡 , ←</b>	1n USB Wireless LAN Car	×
1	设备	设备类型	接口类型	地址 🥝	MAC 地址
	plc_1	CPU 1211C DC/D	PN/IE	127.0.0.1	28-F3-66-24-8F-C3
	win-2r6h230b020	SIMATIC-PC	PN/IE	192.168.1.194	E4-70-B8-36-44-8A
	win-ft8l671rn3k	SIMATIC-PC	PN/IE	192.168.1.104	0C-54-15-F7-37-8F
	yeli-pc	SIMATIC-PC	PN/IE	192.168.1.124	28-D2-44-2A-4C-E4
□ 闪烁 LED					0
在线状态信息:				🗌 仅显示错误消	息 2 开始搜索(5)
	n-2r6h230b020 [192.168.1 n-ft8l671rn3k [192.168.1.1( li-pc [192.168.1.124]	.194] 04]			
				4	显示(5) 取消(5)

通讯的过程中,可以明显看到日志窗口中的报文输出,如下:



### 步骤 3, 技术支持

遇到使用上的问题,可加入 QQ 群,群号为 209171757