### 解决使用 MCGS 连接 IM343 的问题

一、MCGS7.7 嵌入版与 343 通讯

1、添加设备驱动



2、设置连接属性

MCGS嵌入版约	且态软件	1
<ul> <li>□ 设备组态:设备窗口*</li> <li>▲ 通用TCPIP父设备0[通用TCP/IP父设备]</li> <li>▲ 设备0L西[]子CP443-1以太网模块]</li> </ul>	通用TCP/IP设备属性编辑 基本属性 设备测试	
	设备属性名	设备属性值
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□		通用TCPIP父设备0
从山 <b>以</b> 直周止	设备注释	通用TCP/IP父设备
	初始工作状态	1 - 启动
	最小采集周期(ms)	1000 输入由MIP
	网络类型	0 - UDP
	服务器/客户设置	0-客户 🦊
	本地IP地址	192.168.1.199
	本地端口号	3000
	远程IP地址	192.168.1.253
	远程端口号	102
	输入343模块	的IP和端口号
	检查(医)	确认 ( <u>Y</u> ) 取消 ( <u>C</u> ) 帮助 ( <u>H</u> )



### 深圳市华茂欧特科技有限公司

子CP443-1以太网模块]	设备编辑窗口					l	
<ul> <li>设备工具箱</li> <li>设备管理</li> <li>●通用非口父设备</li> <li>●通用TCP/PC设设备</li> <li>●西门子S7200PP</li> <li>●三菱 FX系列编程口</li> <li>●才展OmronHostLink</li> <li>●草油除ModbusTCP</li> </ul>	驱动师在年夏:3,044000 驱动师正在是:3,044000 驱动师正在是:新国动机局 驱动大作称:5:0+10553Pr 驱动环络国告号:0,000000 通道处理拷贝信息:无	ogram/drivers/plc/西门子/s7cp3	<u>索引</u> 0000 0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008 0008	连接变量	通道名称 通讯状态 读写1000.0 读写1000.1 读写1000.3 读写1000.3 读写1000.4 读写1000.5 读写1000.7 读写1000.7	通道处理	當加设备通 刪除设备通 刪除全部通 快速连接到 刪除主接到 刪除全部通 通過处理该
☆西门子 Smart200     ◆西门子CP443-1以太区			0010	设备0_读写	读写WVUB020		通道处理制 通道处理复
	初始工作状态	1 - 启动					通道处理和
	較小米栗周期(ns)	100					通道处理全
	- ICF/IF通讯迎向 毎週700/mi本体等待时间1-1	200					启动设备训
	重建ICF/IF注接等符的同[S] 机如是[Rack]	0					停止设备诉
	横号[Slot]	2					设备信息5
	快速采集次数	0					
	本地IP地址	192. 168. 1. 199					「「「「「「「」」」(「」」)(「」」)(「」」)(「」」)(「」」)(「」」
	本地端口号	3000					打开设备型
	远端IP地址	192. 168. 1. 253	-				设备组态检
	远端端口号	102					确
	1	v					B7
Ľ	hand hand			m		(F	

3、组态画面

P		-> A 🔤
中 输入框	□ 输入框构件属性设置	
<b>• •</b>	<b>基本属性</b> 操作属性可见度属性	<u> </u>
· · · · · · · ·	对应数据对象的名称单位	4
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	差数位数 U 小数位数  -1	
	最小值 <sup>-1e+010</sup> 显示效果−例: 80.345678	
	最大值 1e+010 80.3457	

4、运行结果



#### 深圳市华茂欧特科技有限公司

- MCGS嵌入版组态环境 - [动画組态瘤口0]	
	□ 100% × 應 Chinese ▼
下紙配置          通讯测试           背景方素         标准 800 * 480 ▼         通讯测试           違機方式         TCP/TF円均 ▼         通动运行           目标机点         255.255.255.255         Tem 1445	
下載遠顶 下載遠顶 「清除配方數据」「清除の史数据 「清除服警记录」「支持工程上待	
返回信息: 制作道综合为底包 2019-06-12 15:14:46 开始下载夺语言管理 2019-06-12 15:14:46 干载设备了 2019-06-12 15:14:46 干载设备了 2019-06-12 15:14:46 干载设备了口 2019-06-12 15:14:47 开始下载即中级动去算	
2019-06-12 15:14:47 开始下载建筑因象17 2019-06-12 15:14:56 工程下载表示10:074 2019-06-12 15:14:56 面前在优1 2019-06-12 15:14:56 面前在优1	<b>目表</b> (純,
下载进度:	
准备鼓编,等待操作。	😏 中 🤊 😳 🎍 🖾 着 筆 🏭

二、MCGS6.2通用版与343通讯

注: 使用 MCGS6.2 通用版本需要更新驱动之后再连接。

1、更新驱动

找到 MCGS6.2 通用版安装路径,将 MCGS7.7 版本的 S7CP343&443TCP 驱动复制到 6.2 通用版的 S7CP343&443TCP 驱动文件下。

													الكراد	
	之档 (D	):) ► 1	MCGS 🕨 Prog	ram 🕨 Drivers	▶ PLC该	遙 → 西门子	▶ \$70	P343&443TCP	•	<b>↓</b>	图索 S7CP343&44.	ЗТСР		٩
组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享	I V	新建文件夹						-	_				0
☆ 收藏夹	^	名称		^		修改日期		类型	大小	MCG	S的安装路径			
🚺 下载		욹 С	P443_1.chm			2006/3/6 10:1	.7	编译的 HTML 帮	758	3 KB				
三 桌面		🗟 C	P443_1.dll		ו	2013/5/23 9:5	4	应用程序扩展	148	3 KB				
🖫 最近访问的位置		🚳 C	P443_1E_ARMV	/4.drv		2013/5/23 9:5	9	设备驱动程序	139	Э КВ				
Autodesk 360														
		将7.	7版本的驱动	复制到6.2版	本的S7	CP343&443	STCPE	的驱动						
库														
🛃 视频														
■ 图片														
🖹 文档														
	=													
🜉 计算机														
🏭 本地磁盘 (C:)														
👝 文档 (D:)														
Autodesk 360														
👊 网络														
💻 MS-20170611JQUW														
🖳 WELL-PC														
💻 WIN-DVEPSAM2JMT														
I ZAX	-													
3 个对象														

2、添加设备驱动

## WELLAUTO

#### 深圳市华茂欧特科技有限公司

设备工具箱 ☑	设备管理 2	J
设备管理	可选设备选定设备	
<ul> <li></li></ul>	B	
	<ul> <li>S7-200-PPI-Modem241</li> <li>S7300&amp;400MPI</li> <li>S7700×7043_11CP</li> <li>S7CP243_1TCP</li> <li>S7CP243_12CP</li> <li>TCP</li> <li>TCP&lt;</li></ul>	

3、设置连接属性



■ 设备组态:设备窗口*	□ 🔀 🛛 设备属性设置: [	设备0]	
◎ 通用TCP/IP父设备0-j通用TCP/IP父设备] ◎ 设备0-j西门子CP443-1以太网模块]	基本属性)通	道连接│设备调试│数据处	理
	· 设:	备属性名 设	·备属性值
	初始工作制	态 1-启动	
	最小采集周	期(ms) 200	
	TCP/IP通计 重建TCP/IP	延时[ms] 1000	
	重建TCP/IF 和架号(Bar	/注按守时时间[S] TU ·VI	
	槽号[Slot]	2	
	快速采集次	(数) 0	
	本地IP地址	192.168.1	.199
	本地端口号	3000	
	远端IP地址	192.168.1	.253
	远端端口子	102	
		检查( <b>Ľ)</b> 确认( <b>Ľ)</b>	取消(C) 帮助(H)

# WELLAUTO

4、添加变量

设	备属性设置: [设备0]		子CP443-1以太网模块通道属性设置	<b>X</b>
	基本属性 通道连接 设备调试 数据处理		序号 设备通道 读写类型	增加通道
	设备属性名	设备属性值	1 读写DB1:WUB0 读写数据	
	[内部属性]	设置设备内部属性		
	采集优化	0-不优化		全部删除
	[在线帮助]	查看设备在线帮助		
	设备名称	设备0		索引拷贝
	设备注释	西门子CP443-1以太网模块		
	初始工作状态	1-启动		
	最小采集周期(ms)	200		
	TCP/IP通讯延时[ms]	1000		
	重建TCP/IP连接等待时间[s]	10		
	机架号[Rack]	0		
	槽号[Slot]	2		
	快速采集次数	0 🗸		
-				
	检查(K) 确	₩ 戦消(C) 帮助(H)	确认 <b>[A]</b> 取消 <b>[C]</b>	帮助[H]

5、组态画面

■ 动画组态窗口0*	
	权限(A) 检查(K) 确认(M) 取消(C) 帮助(H)

6、运行结果



深圳市华茂欧特科技有限公司

🖾 自定义窗口		×
	100	