GE9 配置参考

首先,确保GE9 所在计算机与PLC 之间网络通讯正常。(可以PING检查是否通讯成功)。

1. 打开 系统配置"SCU"。

🔨 SCU - FIX	No. or cashing	
文件(E) 配置(C) 帮助(H)	节点 FIX 的配置文件	
SIM IDS IGS MBE		

2. 菜单"配置"->"SCADA",或者在工具箱中





SCADA 配置		8 X
SCADA 支持	- 数据库定义	
◉ 启用(E) ◎ 禁止(D)	数据库名称(N): DAT	ABASE
1/0驱动器定义		
1/0驱动器名称:		
已配置的I/O驱动器 SIM - Simulation Driver		添加(A)
IGS - Industrial Data Servi IGS - Industrial Gateway S MBE - Modbus Ethernet 7	ero.2 Server 7.521a	
mbe modbas ethemetri		
		删除(T)
故障切换	─节点: FIX 为一	
🔲 启用(B)	④ 主(P)	
数据同步传输(Y)	○ 备(S)	
备 SCADA 名称(M):		
维护模式安全区域(B)		
确定(0)	取消(C)	帮助(H)

3. 添加GE9 驱动。

SCADA 配置		? X
SCADA支持	数据库定义	
◎ 启用(E) ○ 禁止(D) 素	対据库名称(N): DATA	BASE
1/0驱动器定义		
1/O驱动器名称: GE9-GE	Ethernet Series 90 v7.	46b
已配置的1/0驱动器		·天士n(A)
IDS - Industrial Data Server 6.2 IGS - Industrial Gateway Server 7.521a MBE - Modbus Ethernet 7.46c		
GE9 - GE Ethernet Series 90	v7.46b 💌	设置(U)
		刪除(工)
故障切换	- 井占: FIX 为	



4. 点击"配置..."按钮,选Use Local Server。

3E9 I/O Driver Server Connection				
GE9 I/O Driver Server Connection	Remote machine name or TCP/IP address:			
Show this dialog on startup	Cancel			

5. 点击下面的"Connect..."按钮,进入PowerTool---GE9 配置环境。

	OFIC~2\Untitled.ge9 - PowerTool
File Edit View Display Mo	ode Options Help
	Name: GE9 OLE Automation I/O Server Version 7.46b
	Number of Channels: 0
	Number of Devices: 0
	Number of Data Blocks: 0
	+@ X
For Help, press F1	



6.	点击	+ 5	〕 」,济	添加ChannelO	(通道名称	可以根据需	言求重新命名),勾
F	右上1	角Enable	属性。					
		C:\PRO	GRA~2\PROFICY	PROFIC~2\Untitled.ge	9 - PowerTool			
			View Display	Mode Options Help	, LLL 🗊 E			
			<u>9</u>					
			Channel0	Description:	annelU			
7.	点击 IP Ac	● for Help, p ddress处有	▶ press F1 , 添力 渝入PLC É	↓ ● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	▲名称可U .168.0.168,	以根据需求	重新命名)。 角Enable 属 ⁴	Primary 性。
	1		~2\PROFICY\P	ROFIC~2\Untitled.ge) - PowerTool			
		File Edit V	iew Display M 🖬 🔗 🕨 🕨	ode Options Help		∰ <u>@</u> `	79 202021	-
								r
		E Ch	annel0	Device Name: De	viceO		Enable 🔽	
		·····	Device0	Privilege Level: 0	Passion	ord:		
				Primary [)evice	Backut	o Device	
				Primary IP Address	92.168.0.168	Backup IP Address		
				Reply Timeout: 0 Retries: 3	1	Reply Timeout: Retries:	3	
				Delay Time: 3	0	Delay Time:	30	
				_ <i></i>		1		
		For Help, pres						
								2





Enable 。

9. 保存该驱动配置到PDB 文件夹中,并且文件名以节点名命名,比如节点名是 FIX,那么文件名就是FIX.GE9。

10. 点击 Contact And A the A th

PowerTool	×
Display Setup Default Path Advanced Default configuration FIX. GE9 Default path for C:\PROGRA~2\PROFICY\PROFIC~2\PDB	

在Advanced 中选中Server Auto->On。然后保存并关闭"Power Tool"。

isplay Setup Def	ault Path A	lvanced
Memory		Signal Conditioning
Maximum	1000000	Path to signal
Growth	4095	C:\PROGRA~2\PROFICY\PROFIC~2\GE9Si
4095	4095	Error Resource D11
over i dit		Path to Error
-Multiple Messag	es	C:\PROGRA~2\PROFICY\PROFIC~2\ITKEr
Simultaneous 1		
messages per Device:	<u> -</u>	Simulation © Off C On
-Correction Time	t	Server
miliseconds (1000 = 1000	out	Auto C Off © On
	1000	Startup Auto © Off © On
		确定 取消

东方鼎晨

 修改HOSTS 文件(C:\WINNT\system32\drivers\etc),将PLC的IP地址和计算 机的IP按如下格式输入并保存,然后重启电脑。
例如:
192.168.0.10 FIX(说明:此为机器名)
192.168.0.20 Device0(说明:这个随意命名)

12. 点击 , 可以监视运行情况。