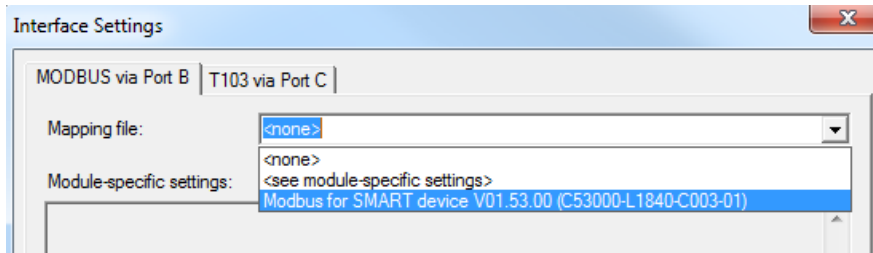
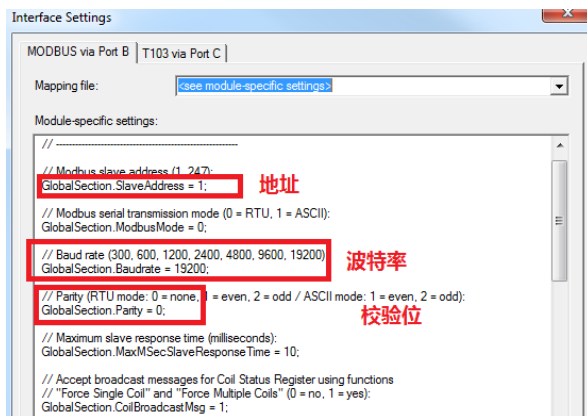


一、如何修改通讯地址等参数：

1. 在“端口”中选择 mapping,

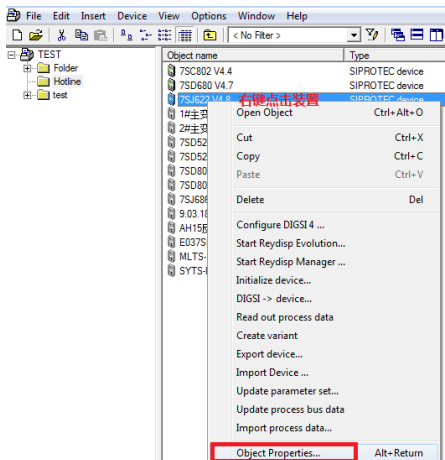


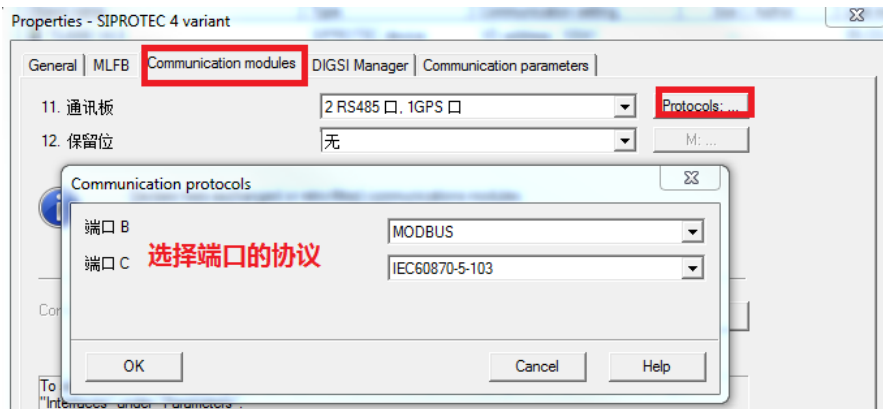
在下面参数中修改地址，波特率，校验位，注意不同装置设置不同的通讯地址。



2.另外 7SJ686 需要特别注意，一种通讯卡可以选择多种通讯协议，

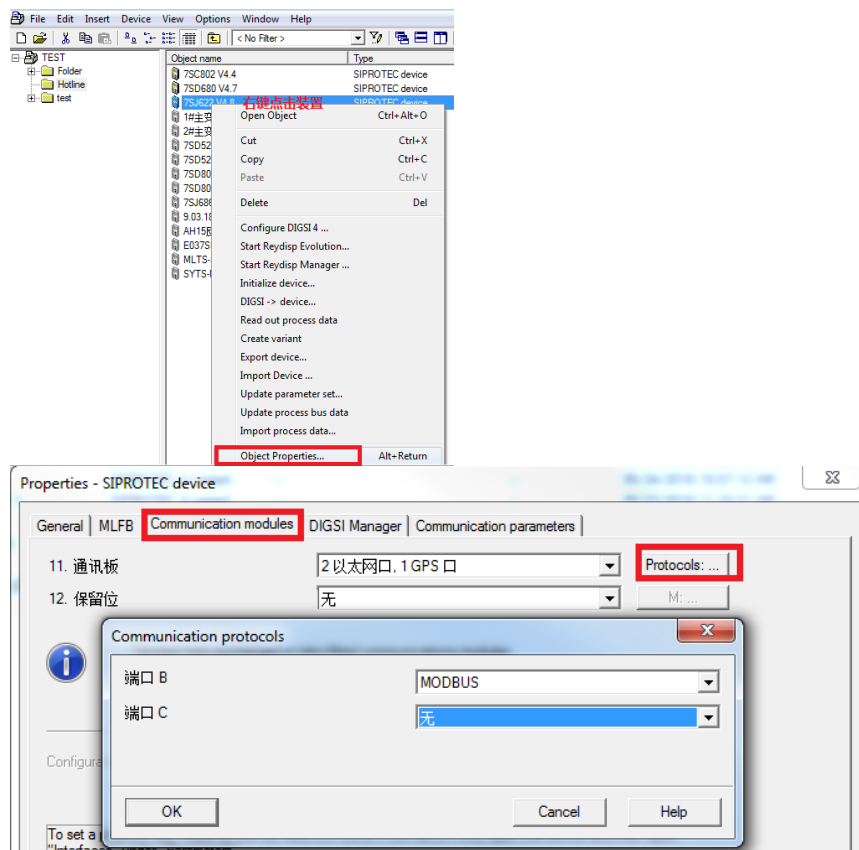
1) 对于串口类型，如果未配置通讯协议，右键点击装置，选择最后一项属性，在通讯模块-protocols 中选择协议类型，



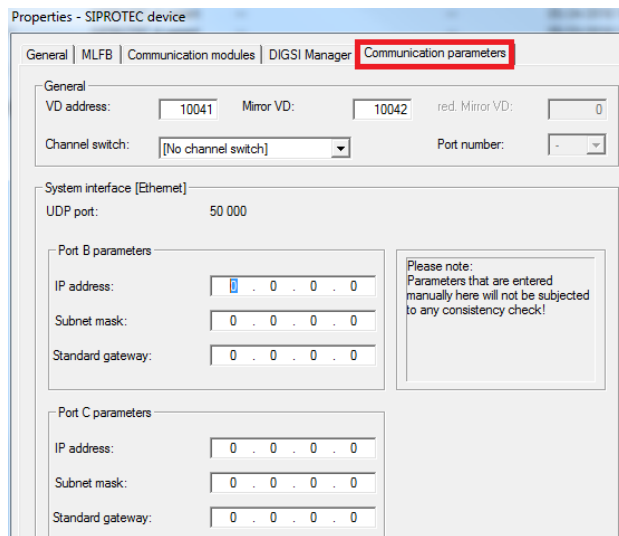


然后离线打开配置，按照上面 1 里面的步骤操作，把配置初始化进装置。

2) 对于网口类型，如果未配置通讯协议，右键点击装置，选择最后一项属性，在通讯模块-protocols 中选择协议类型，全部点 OK 退出。



再次打开“装置属性”，在选项卡“通讯参数”中修改 IP 地址



然后离线打开配置，按照上面 1 里面的步骤操作，最后是把配置初始化进装置。

二、如何增加自定义信号点并且分配通讯点

1. 常用的 DIGSI 信号类型说明：

SP: 单点信号

比方说一个常开接点闭合就表示该信号置位，这就是 **SP**，常用于弹簧未储能等信号。

DP: 双点信号

如果一个常开接点和一个常闭接点同时变化，表示信号变位，就是 **DP**，例如断路器信号。

DF 双控制: 控制断路器分合一般采用，对应两个出口（跳闸出口 **Tr** 在前，合闸出口 **Cl** 在后）

SF 单控制: 只对应一个出口。

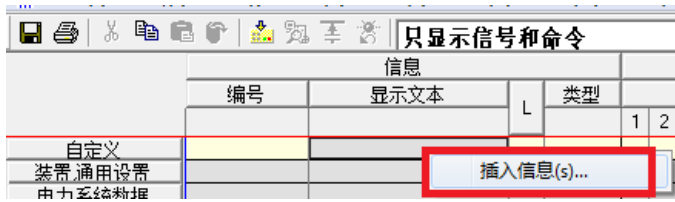
单点反馈: 控制断路器出口后，用一个单点信号作为反馈，比方说用断路器常开点作反馈

双点反馈: 控制断路器出口用一组常开和常闭点作反馈。

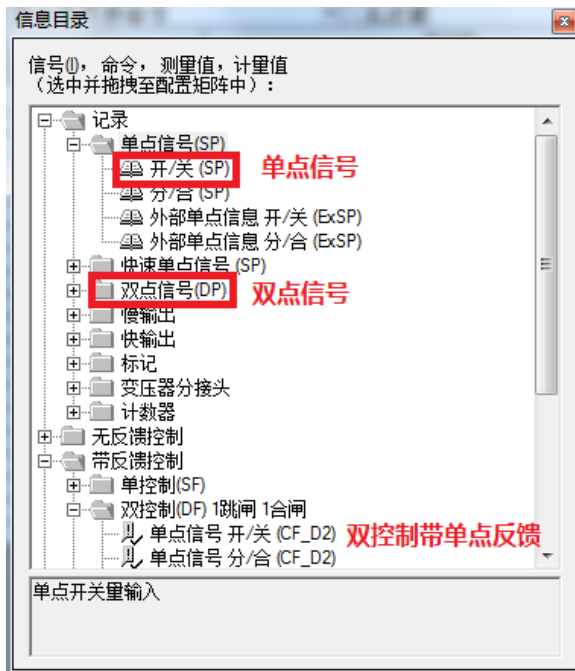
2. 插入信号点

2.1 右键点击矩阵，点击插入信息

Unrestricted



2.2 选择相应的信号类型



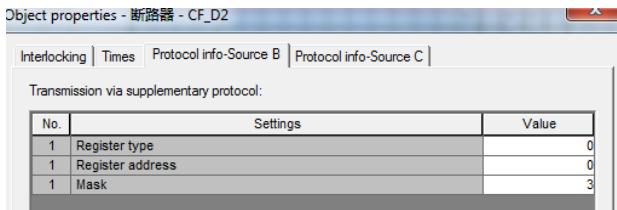
提示: 1) 如果断路器位置只有常开点接入, 选择双控制带单点反馈类型, 插入信息后会同时出现 CF_D2 和 SP 信号, CF_D2 是下发出口的, 分配相应的出口; 而 SP 是单点信号的意思, 它是反馈信号, 分配相应的开入。

2) 如果断路器位置有常开触点和常闭触点同时接入, 选择双控制带双反馈类型, 插入信息后会同时出现 CF_D2 和 DP 信号, CF_D2 是下发出口的, 分配相应的出口; 而 DP 是双点信号的意思, 它是反馈信号, 这是系统默认自带的配置。

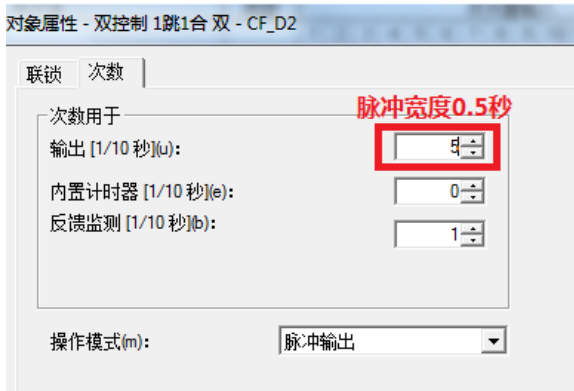
2.3 分配遥控点的点号：右键点击“源信息”下面 S 列对应的空格，选择 X（已配置）



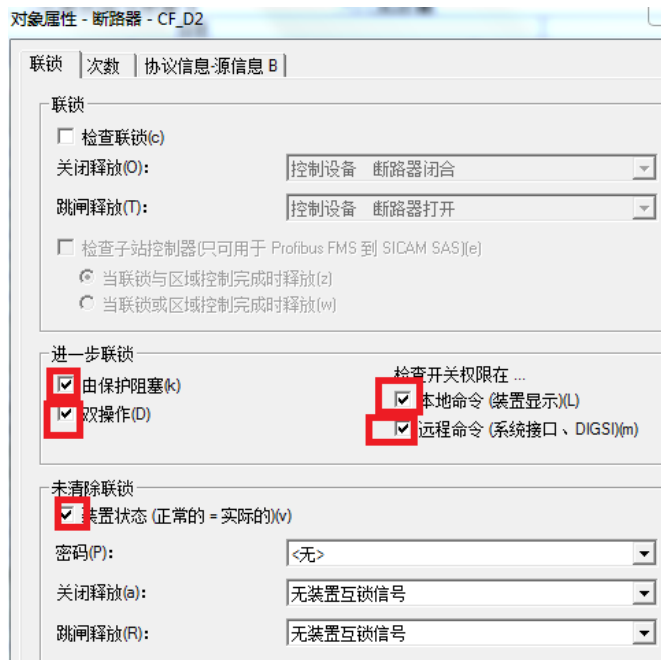
在弹出的对话框中分配点号，下图是 modbus 协议的点号，注意点号一定在点表文件规定的范围内！



在属性中，脉冲宽度可以被配置



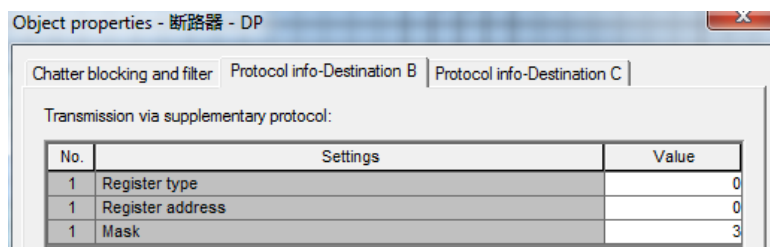
如果遥控被闭锁，可以把属性中的闭锁点勾选去掉。



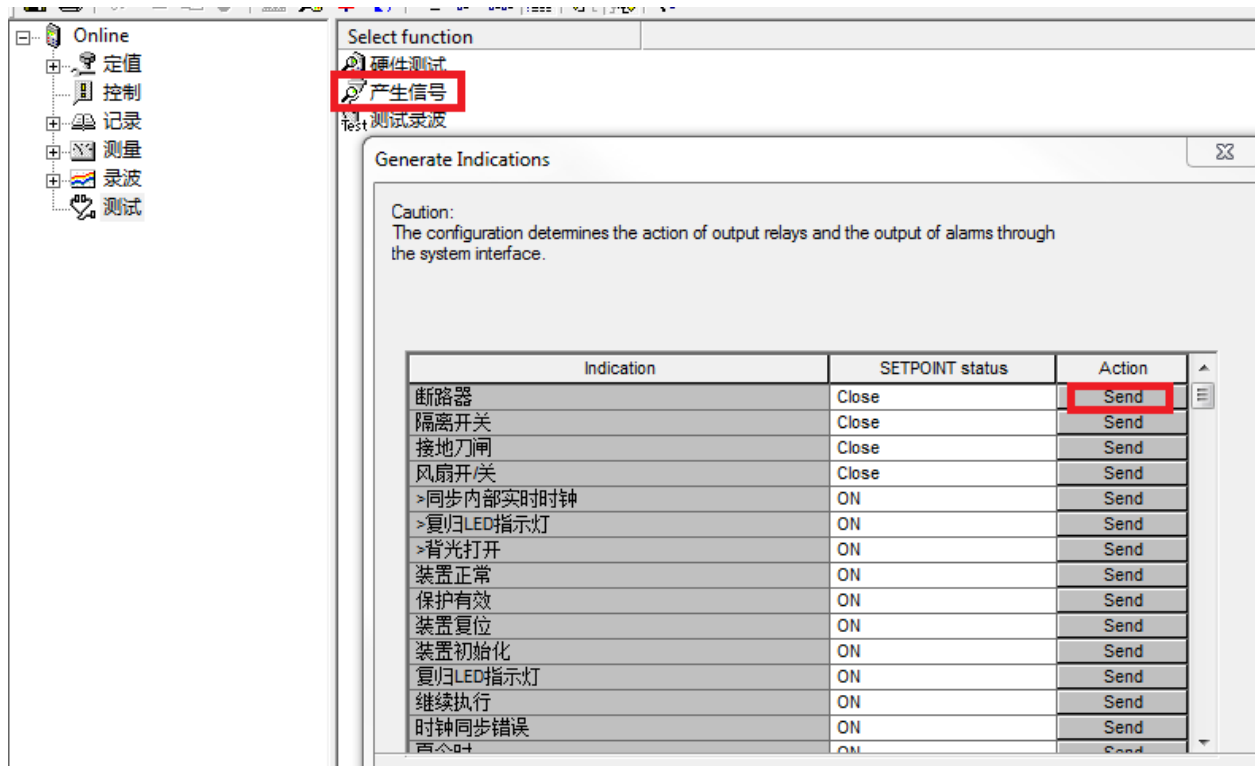
2.4 分配 DP 或者 SP 信号的点号，与上面方法类似，选择的是目标信息组下面的 S 列



分配点号。



三、如何用 DIGSI 测试做通讯测试？



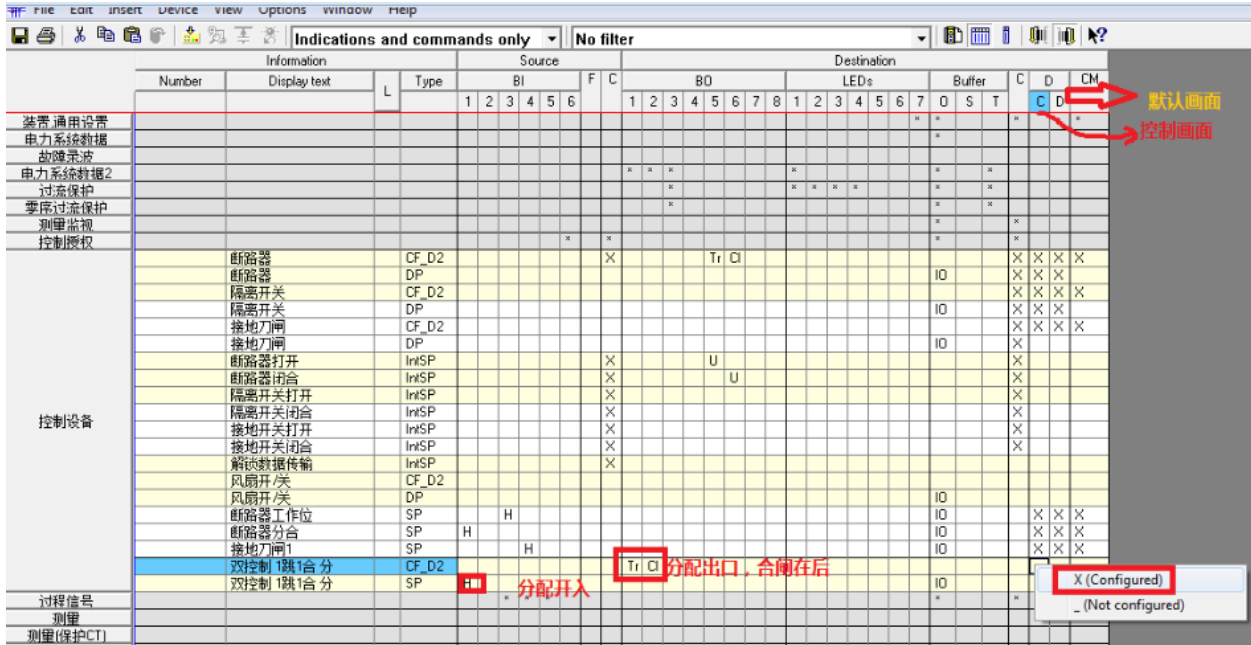
四、如何关联默认画面和控制画面？

默认画面是用来显示开关位置信号和模拟量；

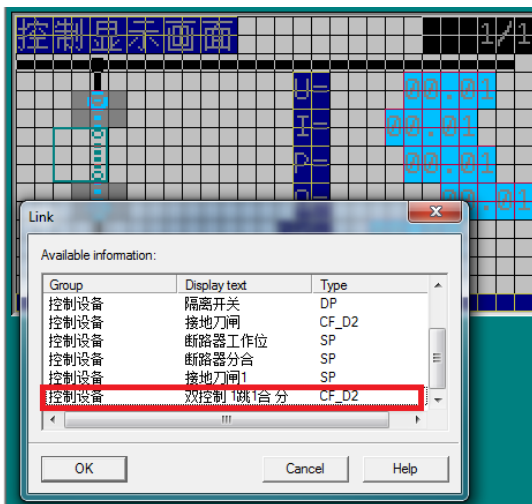
控制画面是用来下发控制命令。

1.如何在控制画面关联控制断路器信号？

- 1) 首先，在矩阵中分配控制信号点到控制画面，信号类型一般是 CF_D2(双控制)，
分配完之后，点击“保存”。



关掉矩阵，打开控制显示画面，关联该信号。



2.如何把信号关联到默认画面

方法和上面类似，首先把信号先关联到默认显示画面，关联之后，保存该配置

File Edit Insert Device View Options Window Help

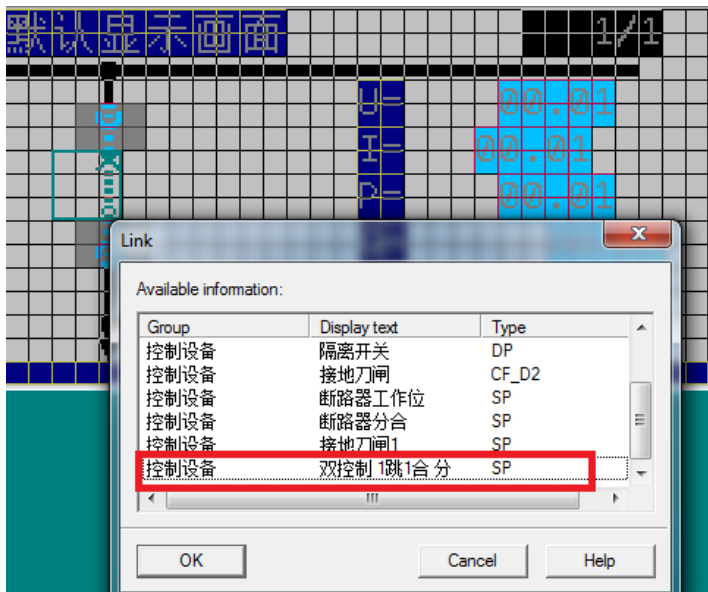
Indications and commands only | No filter

Number	Information Display text	L	Type	Source						Destination																				
				BI	F	C	BO								LEDs			Buffer			C	D	CM							
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	O	S	T	C	D	CM
	配置通用设置																													
	电力系统数据																													
	故障录波																													
	电力系统数据2																													
	过流保护																													
	零序过流保护																													
	测量监视																													
	控制授权																													
	断路器		CF_D2																									X	X	X
	断路器		DF																									X	X	X
	隔离开关		CF_D2																									X	X	X
	隔离开关		DF																									X	X	X
	接地刀闸		CF_D2																									X	X	X
	接地刀闸		DF																									X	X	X
	断路器打开		IntSP						X																					
	断路器闭合		IntSP						X																					
	隔离开关打开		IntSP						X																					
	隔离开关闭合		IntSP						X																					
	接地开关打开		IntSP						X																					
	接地开关闭合		IntSP						X																					
	解锁数据传输		IntSP						X																					
	风扇开/关		CF_D2																											
	风扇开/关		DF																											
	断路器工作位		SP				H																					X	X	X
	断路器分合		SP				H																					X	X	X
	接地刀闸1		SP				H																					X	X	X
	双控制1跳1合分		CF_D2																											
	双控制1跳1合分		SP				H																					X	X	X
	过程信号																													
	测量																													
	测量(保护CT)																													

默认画面

X (Configured)
_ (Not configured)

在默认显示画面中，关联信号



FAQ:

Unrestricted

1. 控制画面时，如果无法选择，注意修改此处要被勾选

