

PSO2020 如何遥控 PM5350 的 DO (PM5000 协议)

问题描述:

PSO2020 如何遥控 PM5350 的 DO (PM5000 协议)

解决方案:

PSO 支持两种方式的块控制命令:

块写入是指一次写入操作更新数个寄存器块。

有**两种**块写入的类型:

固定: 在运行前指定和编译。向这样一个标签变量写入“1”会向指定寄存器写入指定的固定值。

可变: 运行时指定。要写入的寄存器和值不是固定的; 它们在运行时由用户指定。

固定块写入使用如下格式:

T:BWF;[D:{B|C|M|P};]S:<start_register>,<values>

其中:

B, C, M或P仅对Micrologic设备有效 (否则省略D:部分), 是模块 (管理者) 识别 (断路器 (Circuit Breaker), 底盘 (Chassis), 仪表 (Metering), 保护 (Protection))。

<start_register>是相邻寄存器块的第一个寄存器数

<value>是一个最多有10个数值的逗号分隔的列表, 这些数值会从<start_register>开始写入到寄存器中。

对于PM5350 DO 的控制, 可以使用这两种方式

1. 固定块的控制方式:

address: T:BWF;S:5250,6003,0,1

data type DIGITAL

2. 不固定块控制方式:

address: T:BWV;

data type STRING

创建变量如下图:

EcoStruxure Power SCADA Operation 2020 R2.1 - PM3255 Control [活跃工程]

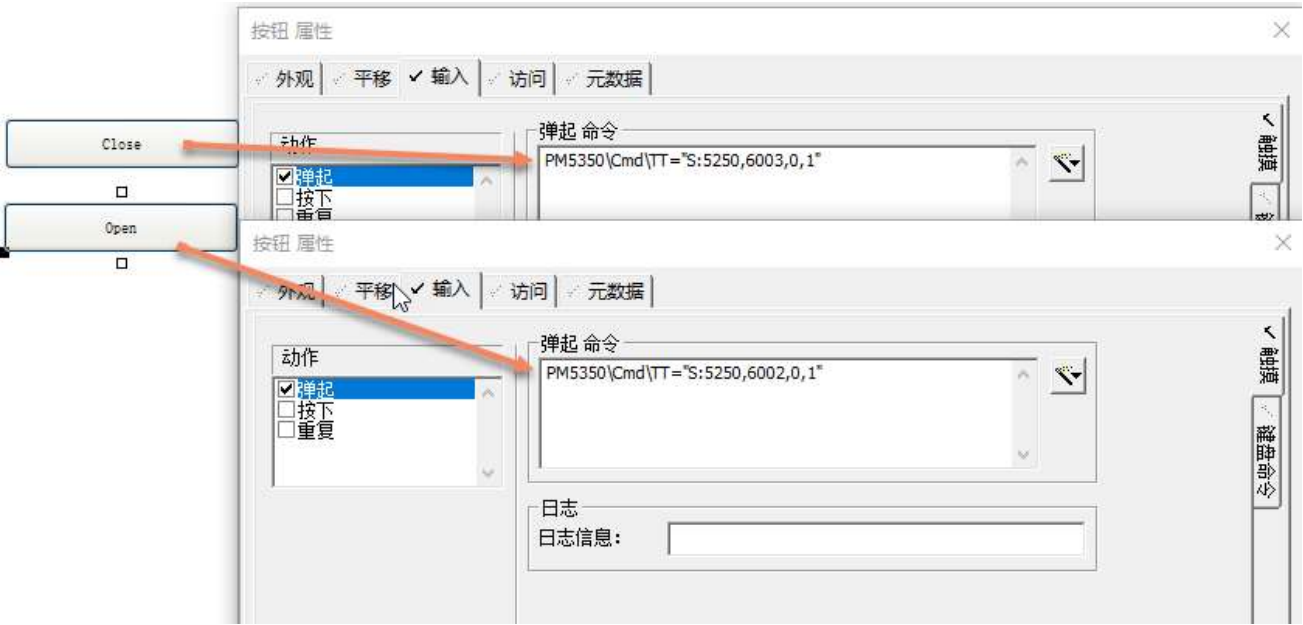
系统模型 设备 变量 报警 趋势 累加器 SPC

保存 舍弃 复制 粘贴 删除行 导出全部 导入全部 刷新所有标签

变量

行	设备	项名称	标签名称	集群名称	I/O 设备	数据类型	地址
3144	PM5350		PM5350\Cmd\TT	c1	PM5350	STRING	T.BWV;
3145	PM5350		PM5350\Cmd\Close	c1	PM5350	DIGITAL	T.BWF,S:5250,6003,0,1
3146	PM5350		PM5350\Cmd\open	c1	PM5350	DIGITAL	T.BWF,S:5250,6002,0,1

不固定块的按钮创建方式:



固定块的页面按钮设置:

