

PSO2020 添加虚拟变量进行运算，并通过 OPC 读取该数据

问题描述:

PSO2020 添加虚拟变量进行运算，并通过 OPC 读取该数据

解决方案:

步骤如下：

1、创建虚拟 I/O 设备

	行	服务器名	名称	编号	地址	协议	端口名	启动模式	优先权	内存	只
1	1	IOServer1	zOL	1		IEC61850N		Primary	1	TRUE	
2	2	IOServer1	NetworkTagsDev	2		IEC61850N		Primary	1	TRUE	
3	3	IOServer1	IODev		[RUN]:IODev.CDK	GENERIC	DISKDRV		1		
4	4	IOServer1	PM8000	123	-I 10.177.121.228-P 77(ION	P1_BOARD1_F	Primary		1		
5	5	IOServer1	ION9000	124	-I 127.0.0.1-P 7700	ION	P1_BOARD1_F	Primary	1		
6	6	IOServer1	NEX_E	125	17	MICROLOGI	P10_177_121	Primary	1		

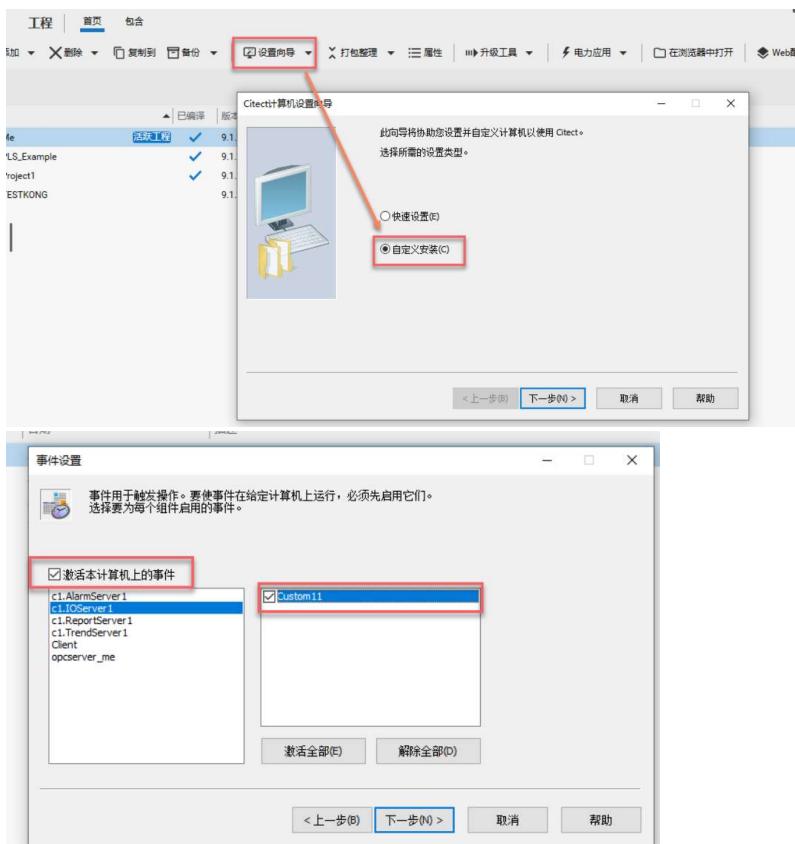
2、添加虚拟变量

	行	设备	项名称	标签名称	集群名称	I/O 设备	数据类型	地址
1	1			Motor1_open	c1	IODev	DIGITAL	d1
2	2			Motor2_open	c1	IODev	DIGITAL	d2
3	3			Motor3_open	c1	IODev	DIGITAL	d3
4	4			CustomTag1	c1	IODev	INT	I1
5	5			CustomTag2	c1	IODev	REAL	R1

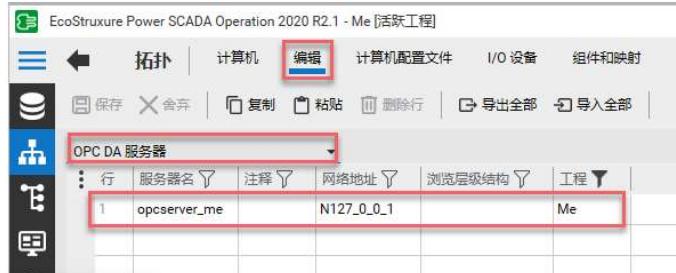
3、定义触发事件

	行	名称	集群名称	时间	周期	触发	动作	注释	工程
1	1	Custom11	c1	11:38:00	00:00:04		CustomTag2 = ION9000\MMXU1\A\phsA + 3 + Rand(5)		Me

4、保存重新编译，设置向导需添加事件



5、添加 OPC 服务



6、使用 OPC 客户端去读取虚拟变量

