

# 西门子6SL3060-4AC50-0AA0

产品名称	西门子6SL3060-4AC50-0AA0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

对单个变量的触发性数据记录

1.首先新建两个内部变量 类型Int

[hmi](#)变量---新建变量 test01、 test02

2.历史数据—新建“数据记录” Data\_log\_1 设置记录方法为“循环日志” ----在“Data\_log\_1”下的变量记录中添加内部变量 test01 test02，设置采集模式为“必要时”（采集模式为必要时的意思为当有bool型变量触发时则记录—循环记录）

3.设置记录变量的触发位

在画面上新建一个按钮-----事件----按下----选择函数“日志变量”并选择要记录的变量

4.在画面中添加一个趋势图控件

5.选中趋势图---右键属性—选则“数据记录”

6.选中之前创建的“数据记录” Data\_log\_1----过程值设置为test01变量

对多个变量进行触发型数据记录

以上方法为设置“记录变量”的触发记录，主要针对单个变量的数据保存，

也可以根据客户要求对多个变量进行统一触发性记录。

1.在数据记录下将“Data\_log\_1”的记录方法设置为“触发器事件”；“记录变量”的采集模式改为“循环”

2.设置一个按钮，在按钮事件下设置---按下----开始记录----数据日志Data\_log\_1

当按下该按钮时会将“数据日志Data\_log\_1”下所有的变量进行保存

通过plc变量做触发位

HMI变量---建立一个变量管理PLC变量----在变量事件下选择---日志变量并选择变量名称

首先，先添加要报警的名称 位以及报警类别

需要注意：

触发位是指的变量得类型而不是变量得状态类型（0或者1）

如 bool型变量只能是0 因为只有一位

然后再点击变量“属性”---“触发器”---设置中关联变量以及触发模式

触发模式 上升沿时及 又“0”变为“1”时

新建一个画面2

在画面2中 添加一个警报视图，如下图：