

SIMATIC青海玉树西门子PLC模块代理商

产品名称	SIMATIC青海玉树西门子PLC模块代理商
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:西门子PLC总代理 西门子PLC:西门子PLC总代理商 德国:西门子PLC一级代理商
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

请教一下各位大大，手里面由一台s7-1214c dc-dc-dc CPU和一个Ktp900 basic pn 触摸屏，因为预算的问题，无法更换至TP900触摸屏，在实现由HMI内部变量触发界面弹出操作时，功能无法实现，功能预期是plc监测值超出范围后将一个bool型变量m100.1设为ture，HMI在内部建立一个bool型变量关联此变量，然后在该变量的事件-

数值更改选项内选择激活屏幕，项目编译无错误后下载至plc，在实际操作中发现界面没有弹出来。我想问两个问题：1，内部变量的使用方法有错误吗？2，在精简屏上可以实现界面弹出功能吗？

持智以恒的做法可以实现利用hmi上面的按键的单击事件来修改内部变量的值，然后通过这个内部变量的值得事件来激活界面，这个是可以实现的，但是利用hmi外部变量的值来修改这个内部变量来触发事件就不行，这个是什么原因？

精简屏不支持弹出画面，精智屏支持弹出画面。

如果需要实现你的要求，只需要创建一个外部变量，就如你说的，根据逻辑判断得出结果，然后去置位，在画面中组态一个矩形，矩形上添加你需要的控件，然后设置矩形和上面所有控件的可见性，可见性设置成一致。可见性由此变量控制。或者在变量的数值更改事件调用激活屏幕函数。

如果需要通过外部变量变化然后置位内部变量，也可以。HMI变量表中创建外部变量设置属性-上下限制值（上限2和下限2），在变量的事件中添加函数，例如，超出上限时置位内部变量位，然后控制矩形的可见性或者激活屏幕。

将外部变量属性中设置下的采集模式修改为循环连续尝试

精简屏，不带弹出功能的，可以自己做。我没做过西门子的，但，我觉得，可以的。奥，对，我想起来了。

我闹着玩的呢，一开始，我还在TP700搞自己做弹出画面，不知道，自带弹出画面。我写的是=1，打开画面，但，必须是上升沿，然后，做个小x，关闭画面。

1.基础屏不支持弹窗

2.可以做显示和隐藏，报警就显示，没有就隐藏

3. 直接做调用触摸屏报警控件显示，

只能内部变量的值赋给外部变量