

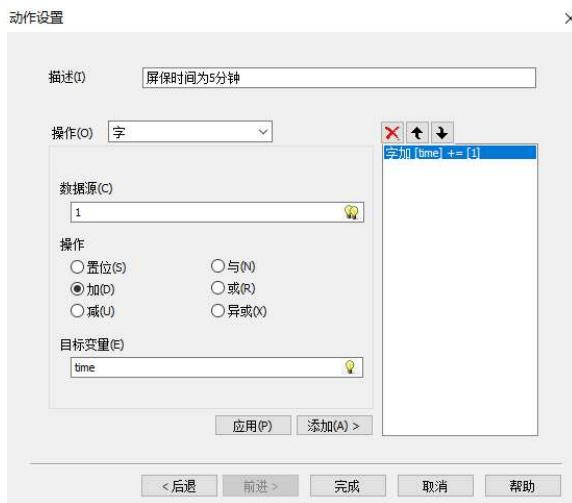
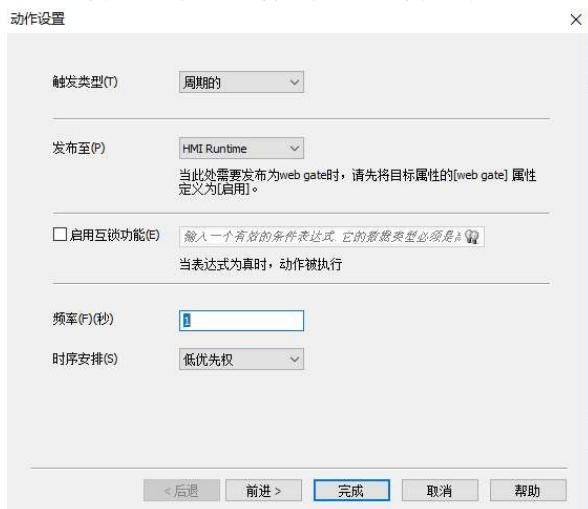
GTO 中如何做屏保画面

要求在一定时间内无人操作 HMI 实现屏保, 点击屏保画面再跳回到之前的画面。施耐德 HMI 无法直接设置屏保画面, 但是通过脚本也可实现屏保的功能。

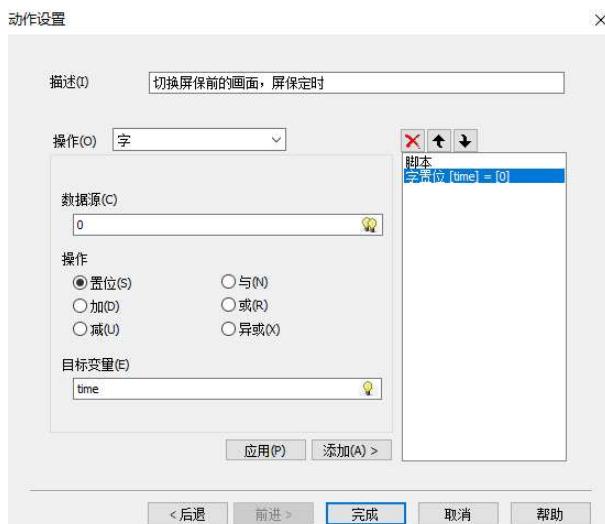
1. **vijeo designer** 无定时器, 利用“点击画面时”条件再加上周期性触发的脚本实现屏保功能。

动作			
	触发	属性	互锁
1	周期的	每隔1秒重复	屏保时间为5分钟
2	周期的	每隔1秒重复	_CurPanelID!=2
3	周期的	每隔1秒重复	time==300
4	事件	点击画面时	屏保时间到切换到屏保画面 切换屏保前的画面, 屏保定时

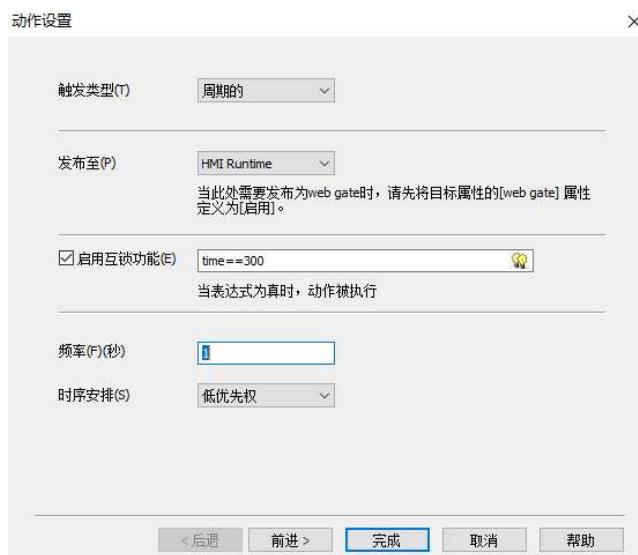
屏保时间设置为 5 分钟, 每秒对中间寄存器进行累加, 累加到 300 即 5 分钟 :

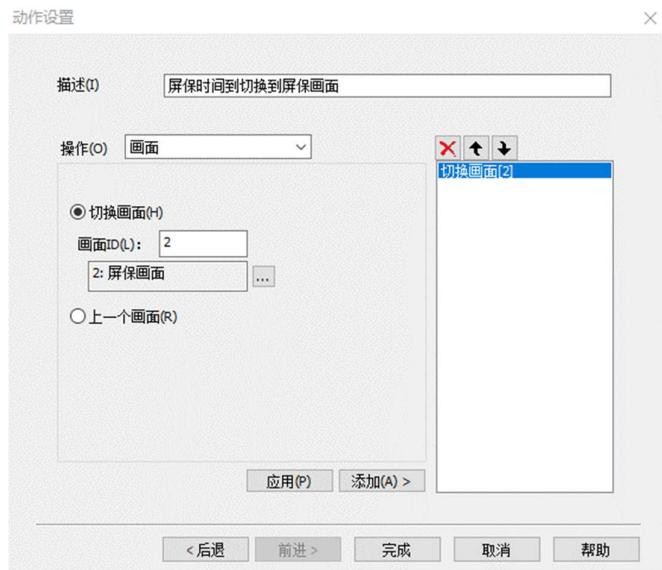


当点击画面时将屏保的累加寄存器赋为 0 :

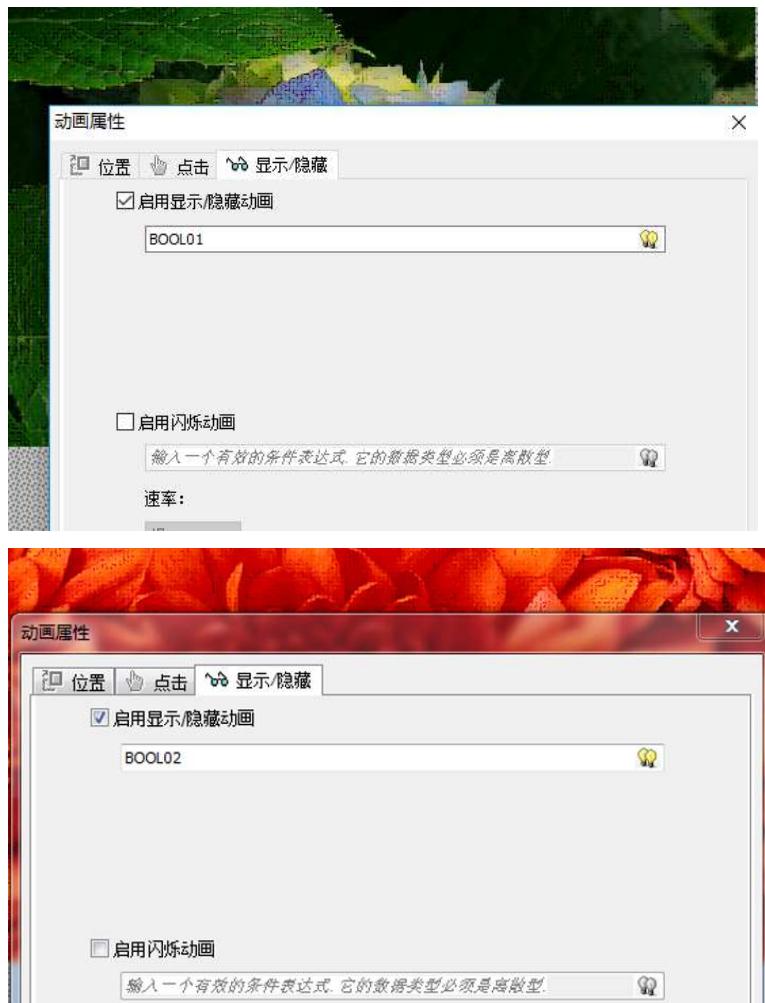


如果 5 分钟后无人操作，time 累加到 300 (5 分钟) 触发跳转命令，跳到屏保画面：





2. 在屏保画面中链接三个屏保图片，建立画面动作，使用“动画显示/隐藏”功能将三个图片每 5S 切换一次。



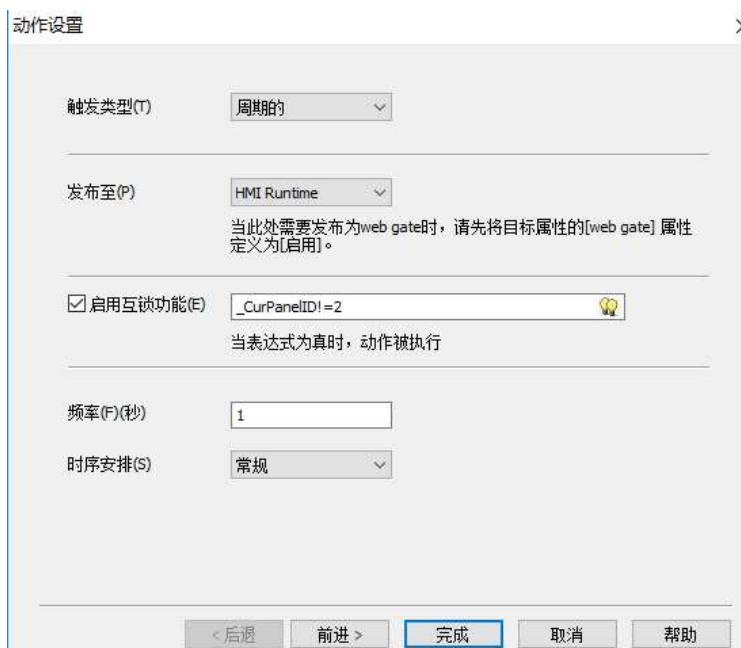


在此画面动作中做三个周期性动作，交替触发显示/隐藏的三个标签，达到三个图片每 5S 交替出现一次：

	触发	属性	互锁	动作
1	周期的	每隔5秒重复		复位 [BOOL01], 置位 [BOOL02]
2	周期的	每隔10秒重复		复位 [BOOL02], 置位 [BOOL03]
3	周期的	每隔15秒重复		复位 [BOOL03], 置位 [BOOL01]
4	事件	打开时		置位 [BOOL01]

3. 处于屏保画面时，触摸屏幕跳转到之前的画面

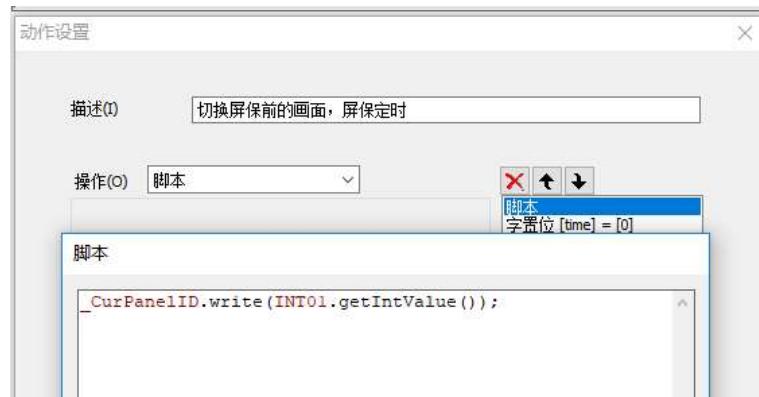
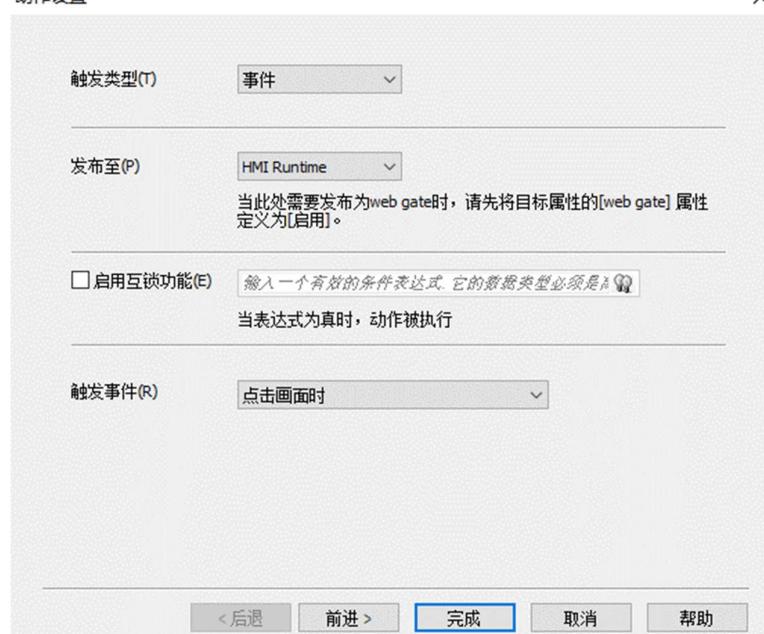
当不处于屏保画面时周期性获取当前画面 ID，并赋到标签 INT01 中。





点击画面时，将 INT01 的值赋给系统变量_CurPanelID，实现切回到之前画面的功能：

动作设置



4. HMI 范例



Screen_saver.vdz