

报警功能简介

报警功能简介：

几乎我们所有的 HMI 工程画面，都会使用到报警功能，我们报警功能的方式是多种多样的，这里给大家介绍几种常用的报警功能，他们是如何实现的呢？我们接着往下看.....

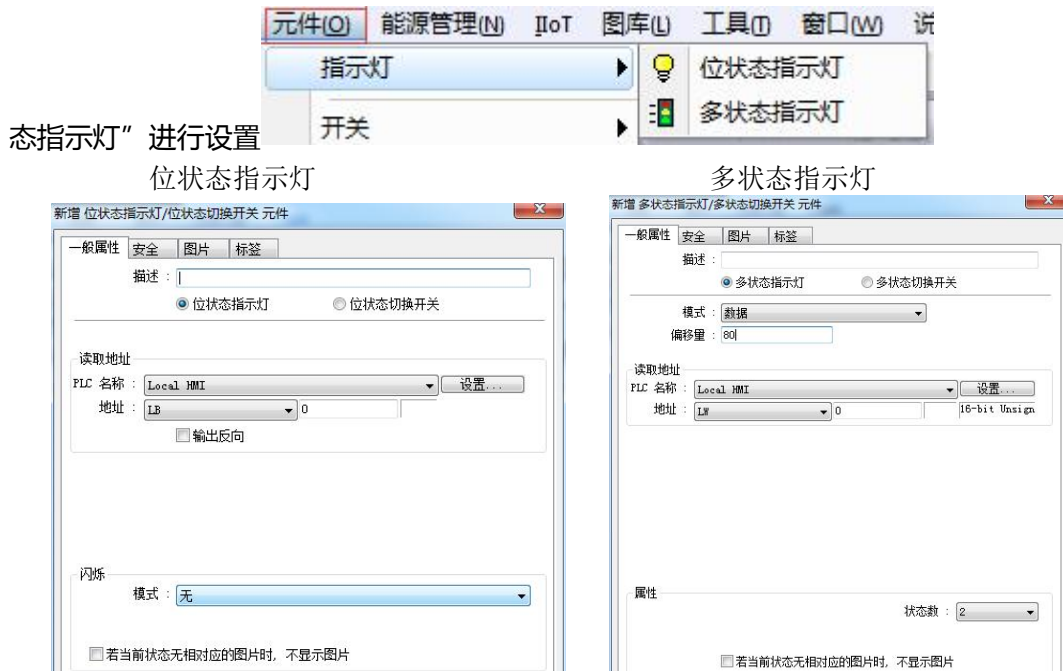
适用条件：

适用产品：WEINVIEW 全系列产品。

软件版本：EasyBuilder Pro /EasyBuilder 8000。

报警呈现方式：（以位地址 LB-0 为状态 1，字地址 LW-0 数据大于 80 为例）

1、报警指示灯：通过“元件”菜单下“指示灯”元件，选择“位状态指示灯”或者“多状态指示灯”进行设置



2、报警条/报警显示/事件显示：这种方式需要先定义报警的内容，HMI 才能依条件触发报警。报警实现步骤如下图所示：



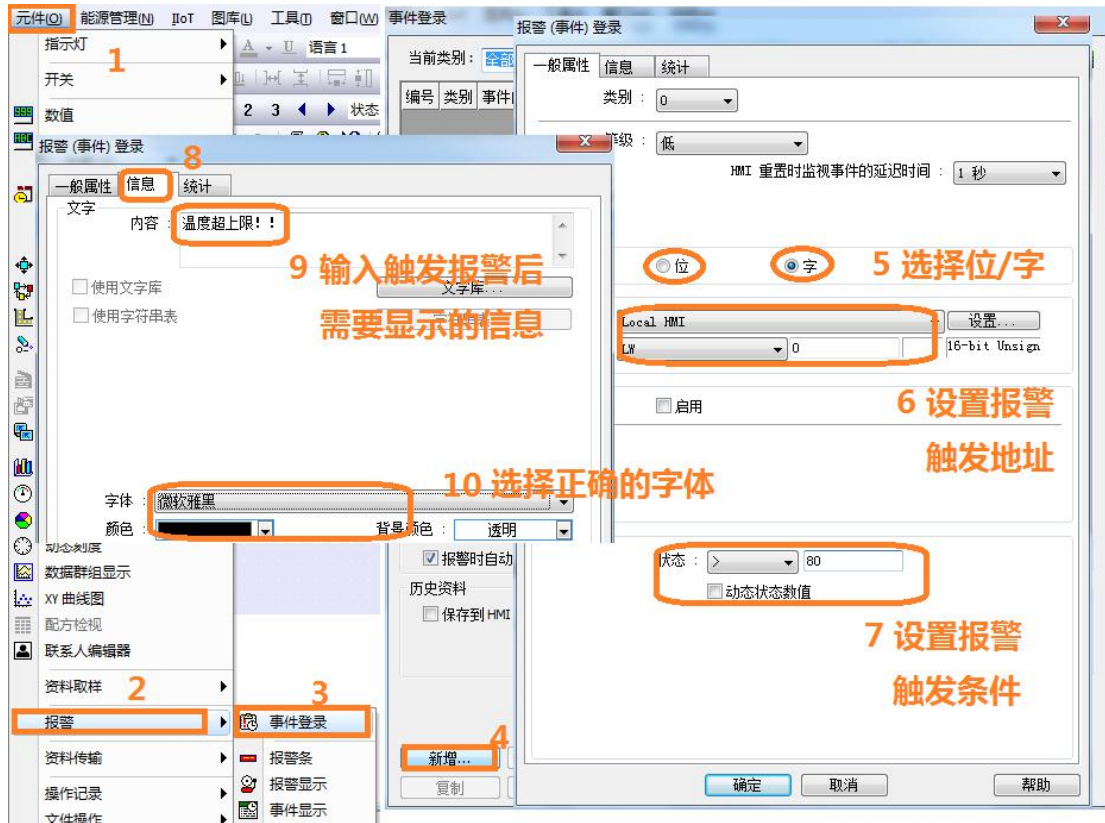
EB@PC
定义事件内容
& 触发条件

HMI
依条件触发
& **响应**

将事件**存储**
在指定位置
HMI、U盘或SD卡

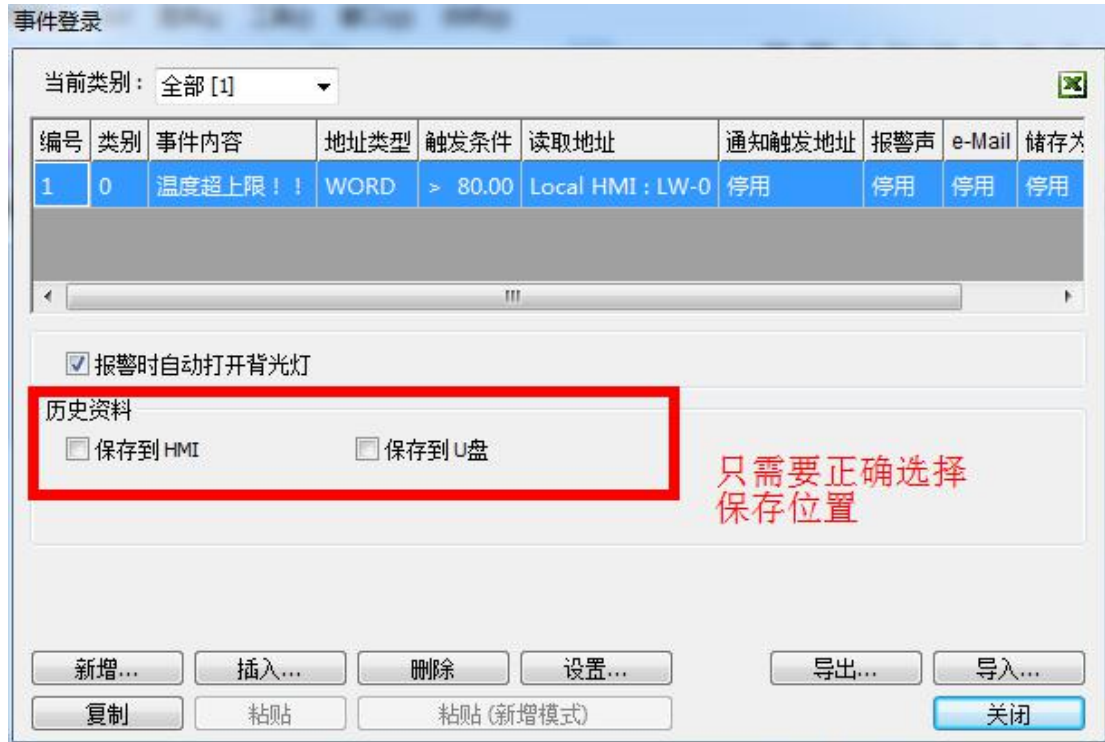
HMI
呈现
事件报警过程

定义事件内容&触发条件：点击“元件”菜单，选择“报警”里的“事件登录”，然后在事件登录里分别新增 LB0 为 ON 与 LW0 大于 80 时触发报警的事件信息，然后确定。



这样 HMI 将会依据我们设置的触发条件并**响应** (上图的 5/6/7/8/9/10)

如果需要保存报警记录时需要选择将报警事件**存储**在指定位置, 如 HMI/U 盘/SD 卡



只需要正确选择
保存位置

HMI **呈现** 事件报警过程:



报警条：以滚动条方式显示当前实时报警。选择

“报警条”元件



报警显示：以列表方式显示当前实时报警。选择

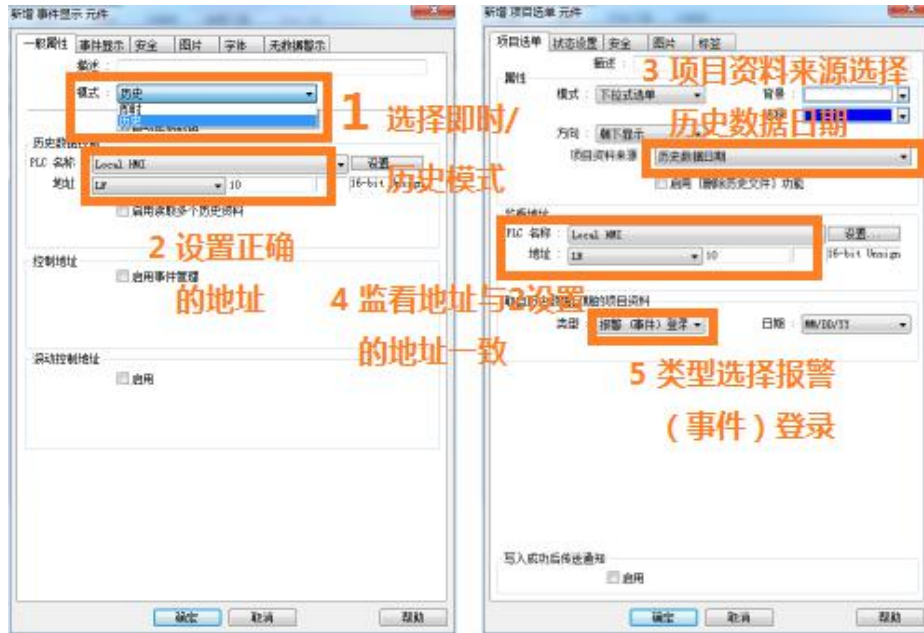
“报警显示”元件



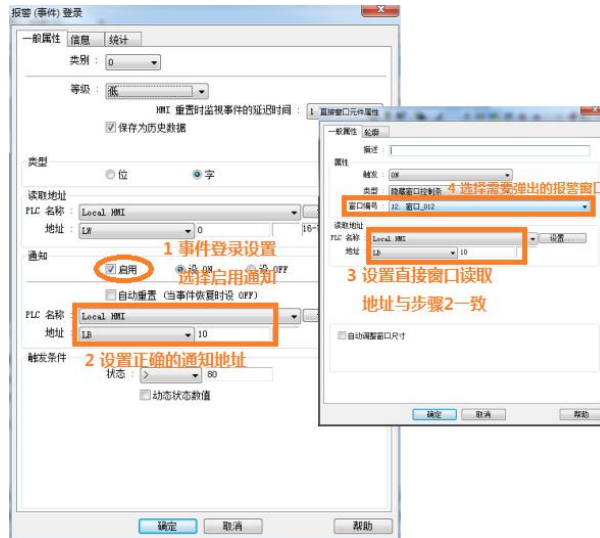
事件显示：以列表方式显示当前实时和历史（已经发生和正在发生）的事件/报警记录。



选择“事件显示”元件。事件显示分为实时与历史，当选择为历史模式时，需要注意“历史数据控制”地址的设置，“历史数据控制”地址需要用来选择历史数据日期，所以需要新增一个“项目选单”元件，项目选单元件的“监看地址”与“历史数据控制”地址需要一致，且“项目资料来源”需选择为历史数据日期，“类型”需要选择报警事件登录。如下图所示



3、弹出窗口：实现机制是事件登录通知位 + 直接窗口 + 报警窗口。注：弹出窗口报警一般需要在所有窗口都能实现，所一般会把直接窗口元件放置在公共窗口即 4 号窗口。



以上就是报警功能的简单说明，赶紧试试吧！！！！