

## 弹出菜单的应用说明

针对“当温度或者水位值超过规定的范围时弹出一个报警窗口”的类似应用，可以用弹出菜单控件来实现。弹出菜单和下拉菜单的功能是类似的。假如在第 20 号页面上设计了一个弹出窗口，如下图所示，白色区域为弹出窗口的有效区域。



在弹出菜单按钮的属性设置里进行如下设置：

属性设置	
区域范围设置	
按钮属性	
名称定义	弹出菜单
数据自动上传	<input checked="" type="checkbox"/>
按钮效果	无
音频文件	无
变量属性	
变量存储地址(0x)	0200
变量模式	按字调节变量
菜单属性	
弹出菜单设置	Click to set
所在页面	20
菜单区域	(118,89) (373,184)
显示位置	102,83

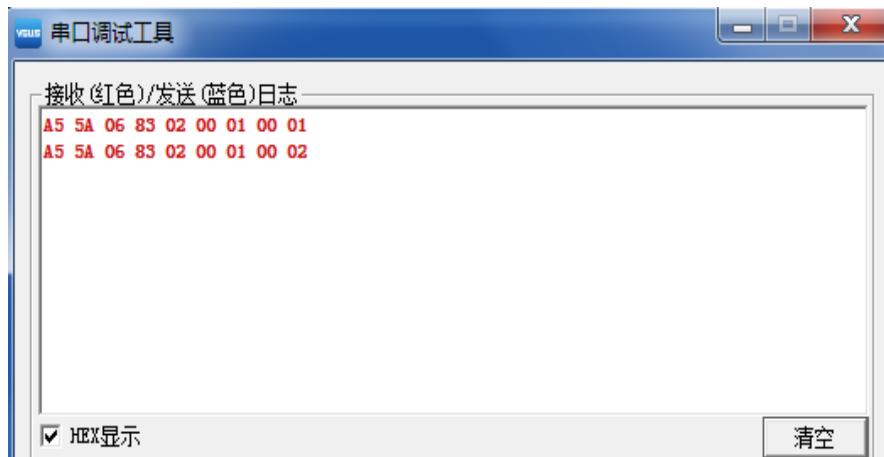
点击属性设置中的“弹出菜单设置”，选择弹出窗口所在的第 20 号图片（所在页面），并拖选弹出窗口的有效区域（菜单区域）。显示位置是指弹出窗口在当前页面的显示位置。如上图中的设置，在屏上弹出的效果如下图所示：



弹出窗口上的“OK”和“X”按钮都需要使用“按钮”控件，不可以用其他的控件（如“按钮键值返回”控件）。弹出窗口上的按钮需要设计在弹出窗口所在的第 20 号页面上。按下按钮都会把键值返回给串口。OK 按钮的属性设置如下图所示。



OK 按钮的键值设置为 0001，X 按钮的键值设置为 0002，客户也可以设置自己想要返回的键值。按下 OK 按钮后串口就会发出如下指令：



指令 A5 5A 06 83 02 00 01 00 01 说明：

A5 5A：帧头（客户可在屏参配置中设置）；

06：数据长度；

83：读变量地址的指令（固定）；

02 00：变量地址（弹出菜单里设置的）；

01：读取的数据长度（字长度）；

00 01：键值

点击弹出窗口上的任意按钮，弹出窗口都会消失。如点击 OK 按钮或 X 按钮，弹出窗口都会消失。但不能通过发指令来让弹出窗口消失。