

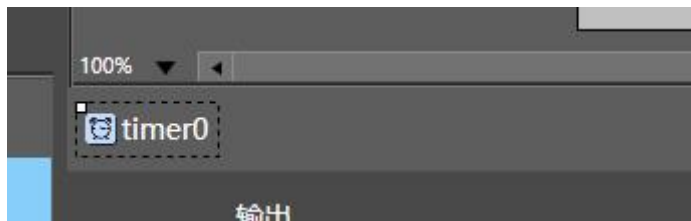


定时器控件简介

（一）图标



（二）界面 UI



（三）属性栏

布局	属性	说明
16 timer16 定时器	id	控件 ID 号，不可更改
定时器 timer16	global	勾选：作用于全局，不勾选：作用于所在页；不可脚本读写
id 16	name	控件名称，可改，默认名称 timer+序号
global <input type="checkbox"/>	en	使能，不选中，失效；选中，有效。
name timer16	interval	定时器信号发生间隔。
en <input checked="" type="checkbox"/>		
interval 100		

（四）脚本设置属性（控件名以 timer0 为例）

- 设置定时器使能(timer0.en)
例如 打开定时器
脚本 timer0.en=1; //0 打开 1 关闭
- 设置定时器间隔事件(timer0.interval)
例如 设置定时器间隔 200ms//
脚本 timer0.interval=20; //定时器间隔单位为 10ms 即当设置 10 时实际间隔为 100ms



（五）常见应用场景

1. Modbus 主机或者 485 利用定时器定时发送主机报文
2. 延时处理，delay 会阻塞脚本所以建议用定时器做延时处理
3. Rtc，将定时器间隔调至 1S，定时读取时间系统变量，获取实时时间，仅支持 rtc 版本可用
4. 制作音视频进度条，定时器配合进度条或者滑块控件，定时获取播放进度显示到进度条
5. 数值累加，例如按钮按下数值累加松开停止累加，按下事件打开定时器定时累加数值，弹起事件关闭定时器停止累加

深圳市艾斯迪科技有限公司