

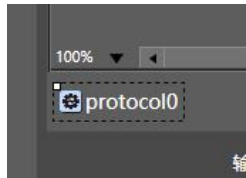


协议解析器

（一）图标



（二）界面 ui



（三）属性

布局	属性	说明
17 protocol17 协议解析器	id	控件 ID 号，不可更改
协议解析器 protocol17	name	控件名称，可改，默认：protocol+序号
id 17	rxMaxLen	用于接收数据的缓存的长度。
name protocol17	txMaxLen	用于发送数据的缓存的长度。
rxMaxLen 20		
txMaxLen 20		

（四）控件介绍

1. 协议解析器一个工程只能存在一个，作用于全局，在其他界面调用时，需要在协议解析器控件名称加页名称
2. Rxbuf 属性，每当串口屏接收非指令数据时，都会触发一次协议解析器数据接收事件的脚本，数据接收的格式为 byte 接收的数据缓存在 protocol.rxbuf 数组，该数组为协议解析器属性，不可赋值，不可更改，每次有新的数据就会自动覆盖旧数据，
3. rxlen 属性，protocol.rxlen 为协议解析器数属性，表示接收数据的长度，只读，不可更改。
4. txMaxLen,此属性会限制协议解析器接收数组的长度，脚本不可更改，编辑工程时用户应预留足够的长度，当最大长度小于数据长度时，数据解析会出现异常。
5. 当协议解析器和 modbus 协议解析器，使用的是同一个物理串口。所以当协议解析器和 modbus 协议解析器同时使用时，在协议上要做区分，并且在 modbus 超时时间内尽量不要使用协议解析器收发数据，否则可能会数据紊乱。