1. 源文件调用

源文件以附件版本为准

1. 添加源文件



1. 从源生成块



1. 调用块



1. ModbusTCP\_Client引脚介绍



1. 客户端网口硬件标识符：用于区别用哪个网口通讯



1. 连接ID：只要一个PLC里没有重复的连接号就行，一般不超过100随便填
2. 服务器IP：分四段填服务器的IP地址
3. 服务器端口：服务器开放哪个端口，填端口号
4. 主动建立连接：一般客户端选择主动建立连接（填1）。
5. 禁用通讯：为1时暂停发送请求
6. 读取寄存器起始地址：40001开始
7. 连续读取长度：连续读取多少个16位的寄存器
8. 存放数据DB号：读到的数据放到哪个DB里
9. 存放数据起始地址：从第几个字节开始写，填0从DB.DBB0开始，填1从DB.DBB1开始
10. 写入寄存器起始地址：40001开始
11. 连续写入长度：连续写入多少个16位寄存器
12. 数据来源地址：数据来源在哪个DB里
13. 数据来源起始地址：从第几个字节开始生效
14. ModbusTCP\_Server引脚介绍



1. 接口硬件标识符：同上
2. 连接ID：同上
3. 连接类型：TCP/IP为11（十进制）
4. 主动建立连接：服务器一般不主动
5. 开放端口：开放哪个端口通讯最好一个端口对一个客户端。如果有两个厂家都跟我们连，调用两次这个块，填不同的端口号。
6. 禁止通讯：为1则禁用服务
7. 客户端读取数据DB：让客户端读哪个DB里的内容
8. DB起始偏移量：从哪个字节开始
9. 连续长度：多少个16位的寄存器地址
10. 寄存器起始值：定义成40000多少（40000省略），填1代表40001
11. 示例见附件