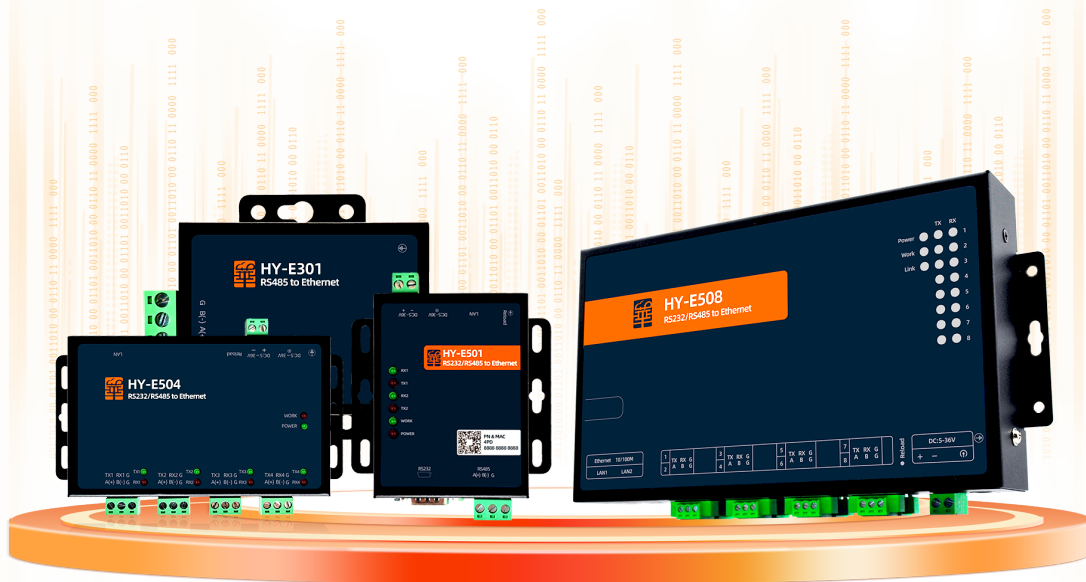


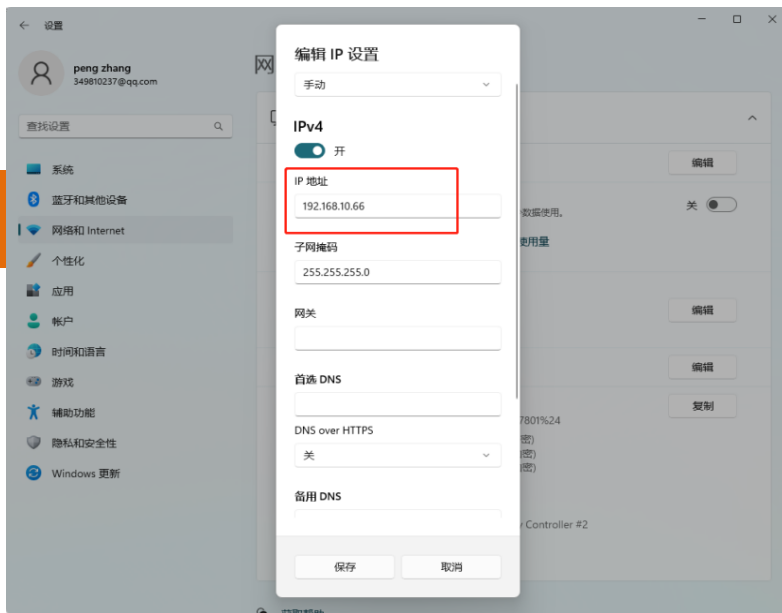
S e r i a l S e r v e r

串口服务器

Modbus RTU转Modbus TCP调试文档



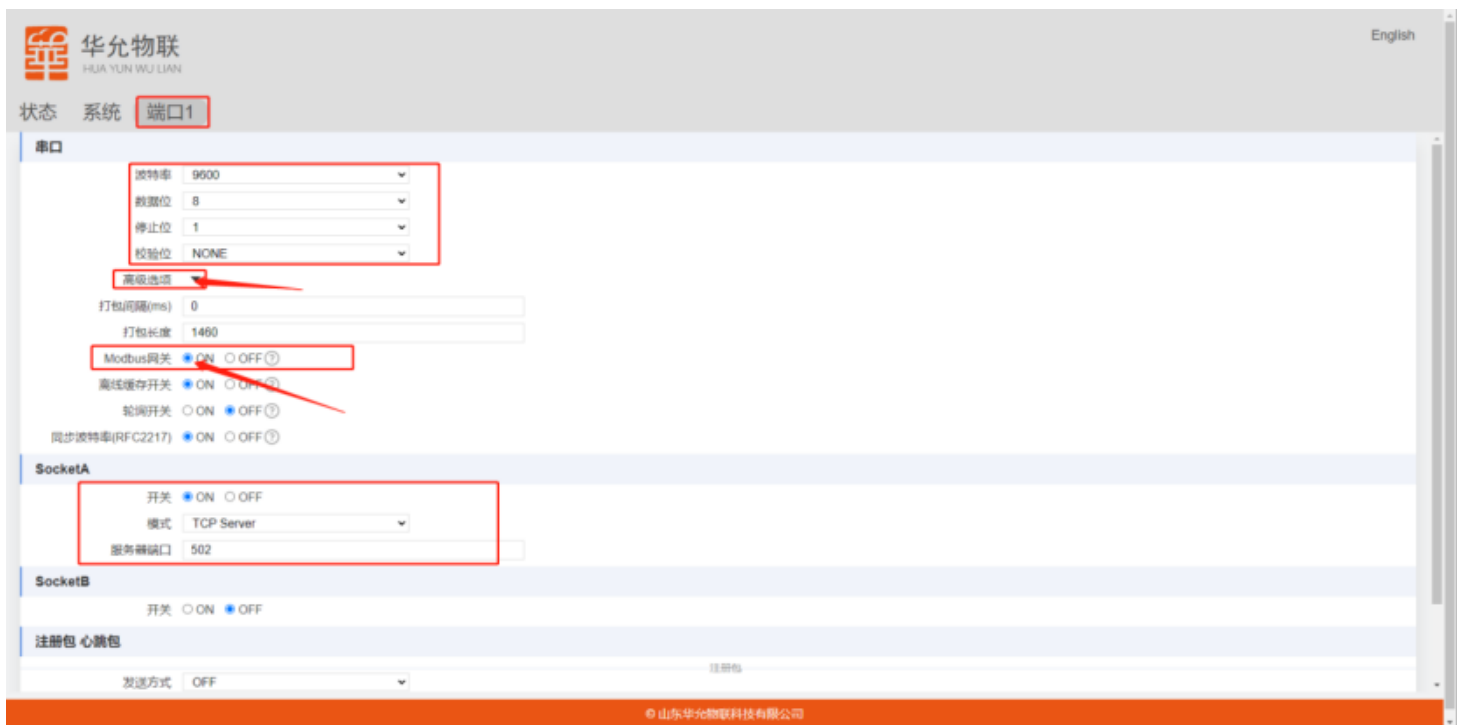
山东华允物联科技有限公司
www.huayuniot.com



1 修改电脑IP地址

电脑IP地址改为192.168.10.66
和设备在同一网段即可

2 设置串口服务器参数



串口配置：

波特率：9600
数据位：8
停止位：1
检验位：NONE



高级选项：

勾选Modbus网关：ON



SocketA配置

开关：ON
模式：TCP Server
服务器端口：502

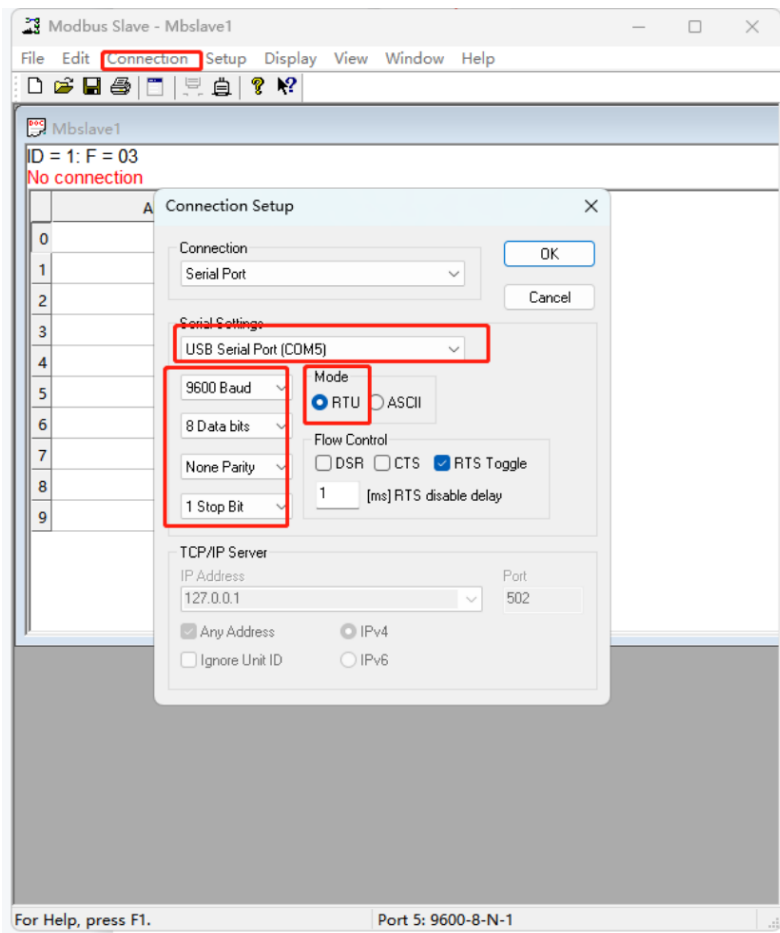
网口配置：

目标IP：192.168.10.66:502

3 配置完成后点击保存——系统重启



4 Modbus slave软件模拟modbus rtu串口设备 (Modbus RTU协议)



Serial setting :
勾选USB serial Port(CON5)



Mode : 勾选RTU

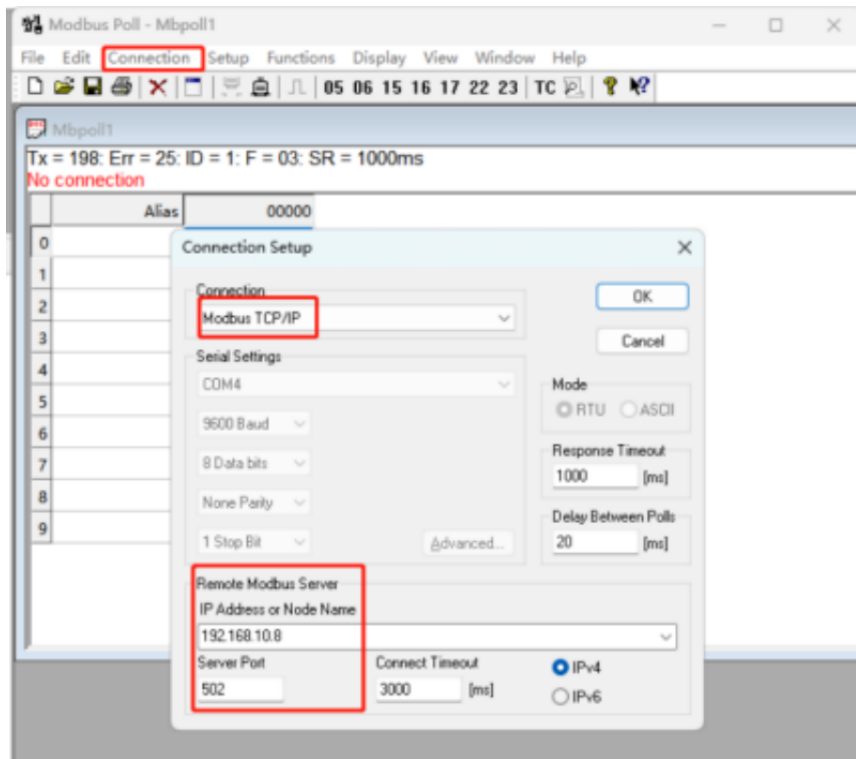


9600 Baud

8 Data bits

None parity

5、Modbus poll 软件模拟网络软件 (Modbus TCP协议)

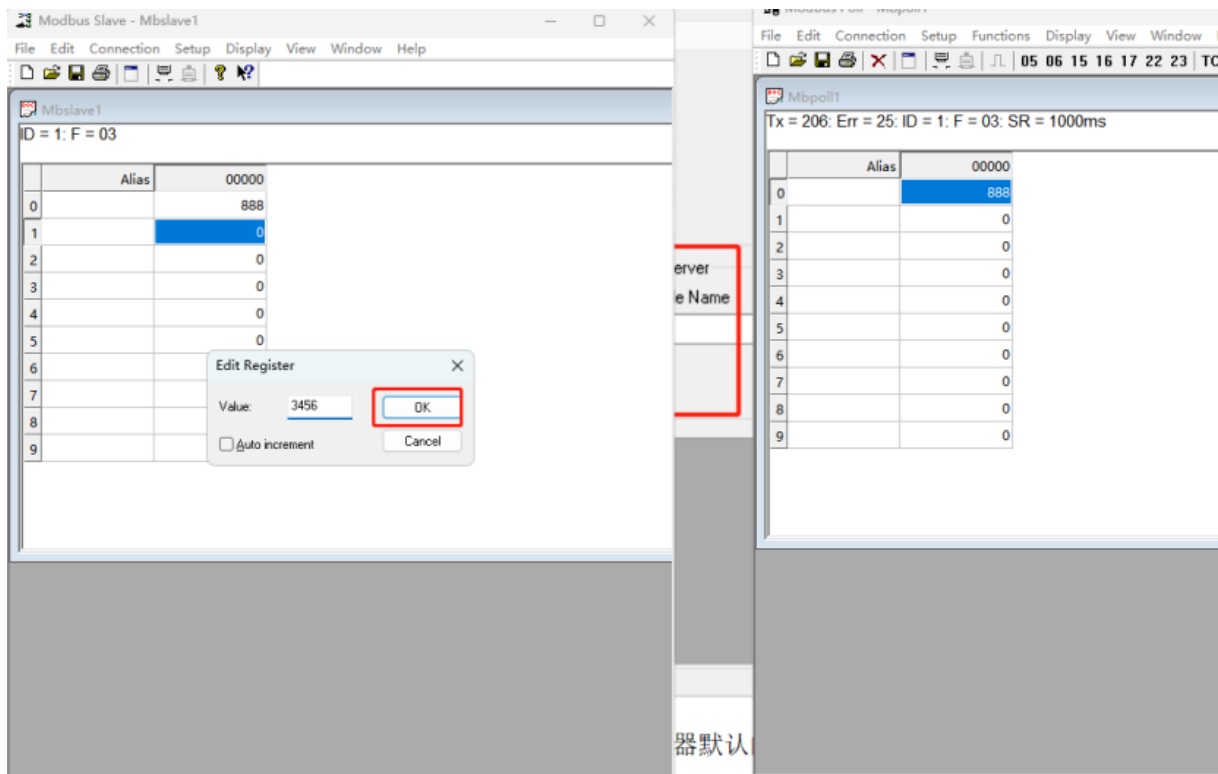


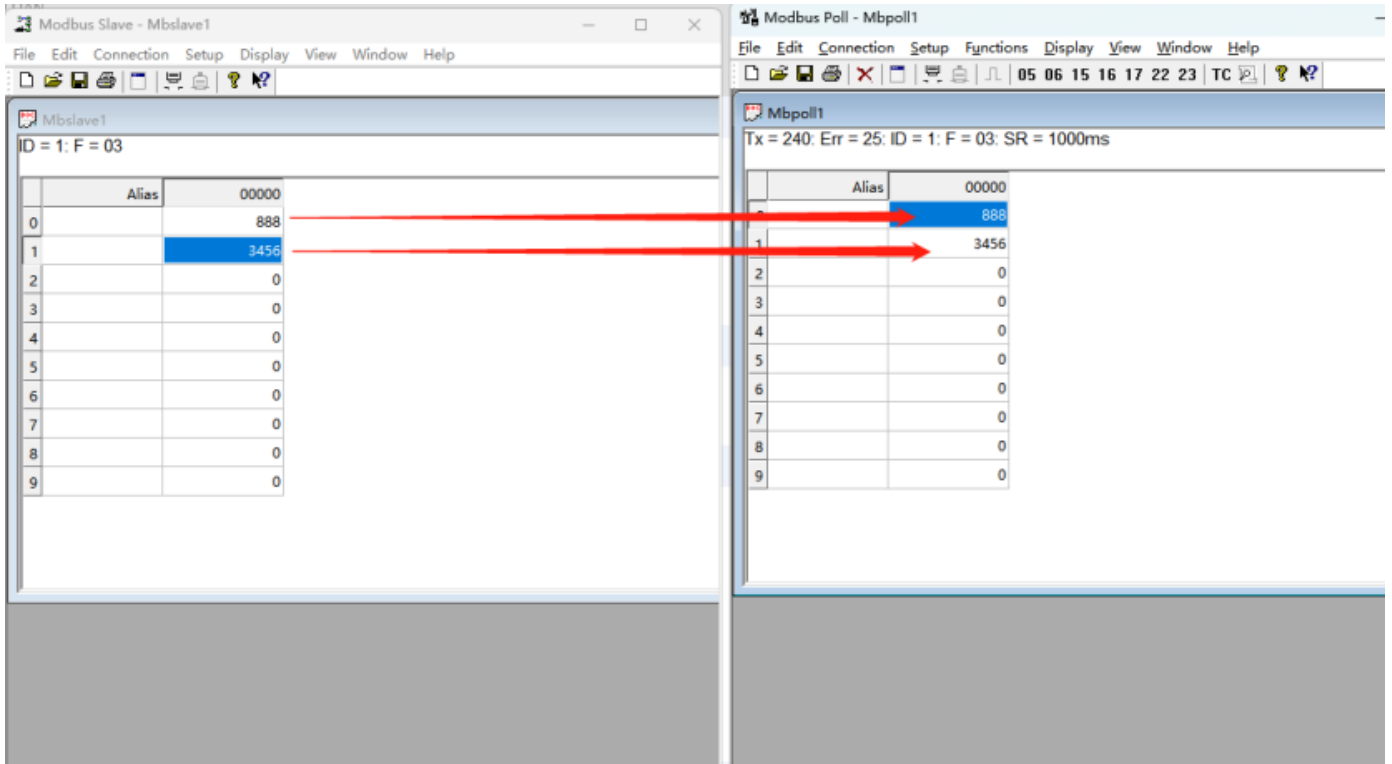
Connection选择 modbusTCP/IP

Server port输入502

192.168.10.8
是串口服务器默认的地址

6、通信效果测试





在Modbus slave上传什么数据，Modbus poll上会实时读取并显示