

## 串口服务器点对点直接通信

连接方式：设备 A--485--串口服务器 A--网线--串口服务器 B--485--设备 B

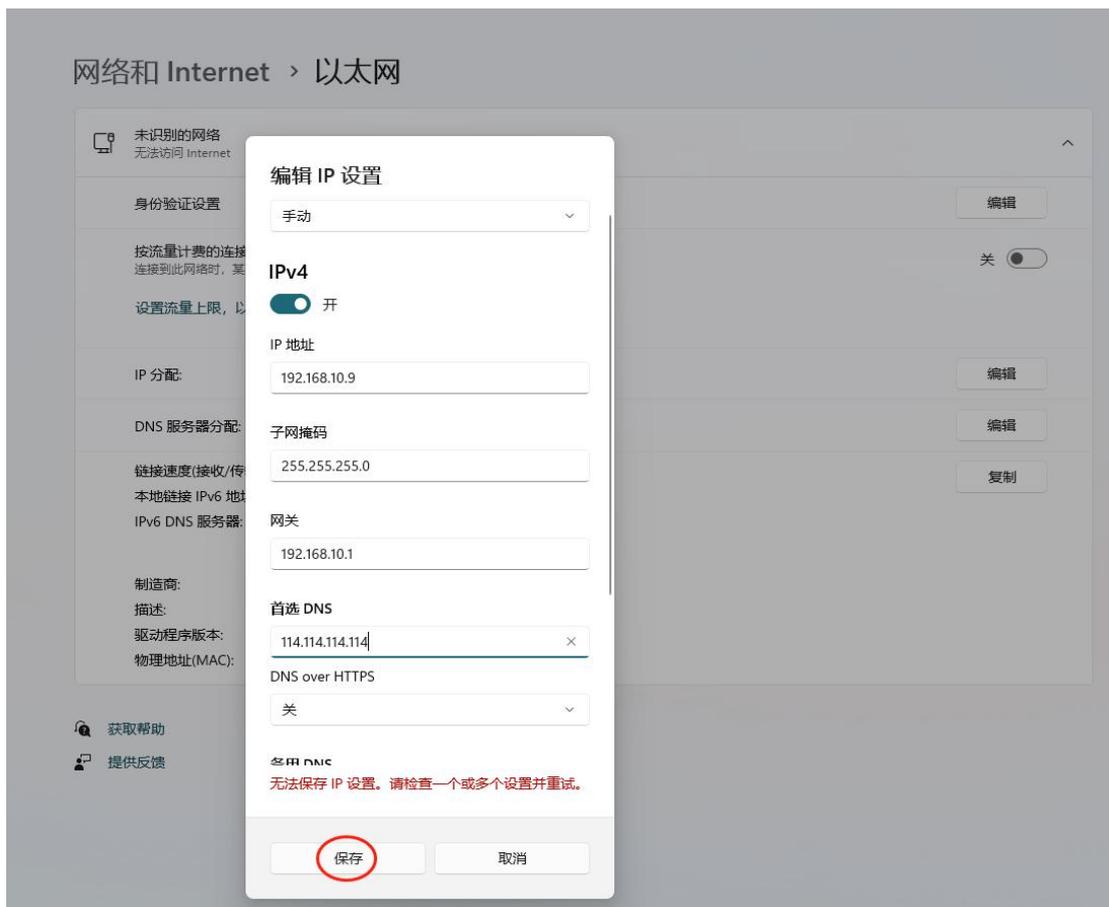
实现功能：设备 A 和设备 B 的点对点通信

操作步骤：

一、将串口服务器 A 用网线连接到电脑，进行配置参数；

1、电脑设为静态 ip：192.168.10.9（串口服务器默认 IP：192.168.10.8，电脑要和它在同一网段）子网掩码 255.255.255.0；网关 192.168.10.1

DNS:114.114.114.114，点击保存。



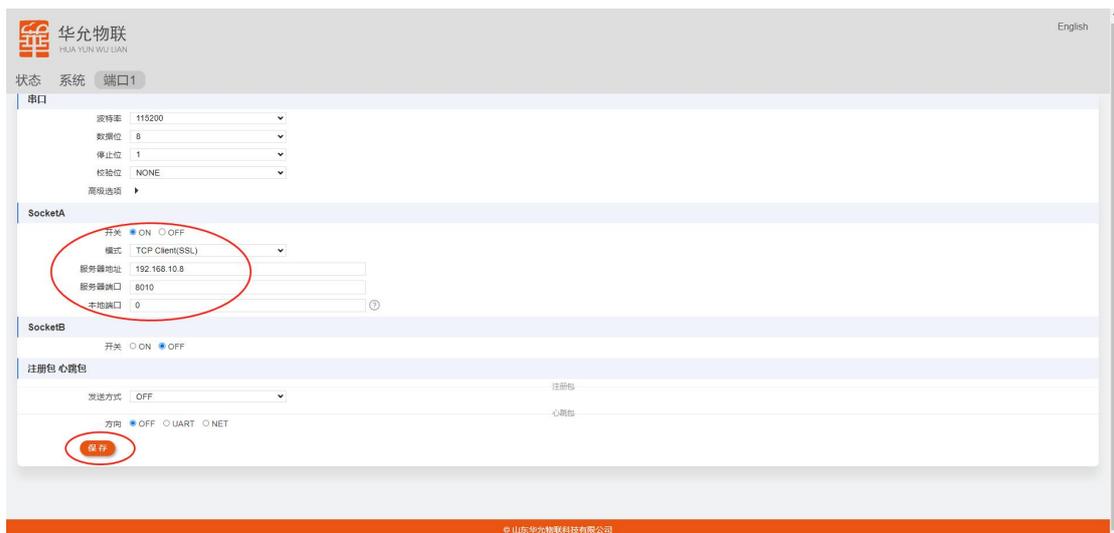
2、打开浏览器，输入 192.168.10.8（串口服务器 IP），用户名和密码都是 admin；



3、修改串口服务器 A 的 IP 为 192.168.10.7；

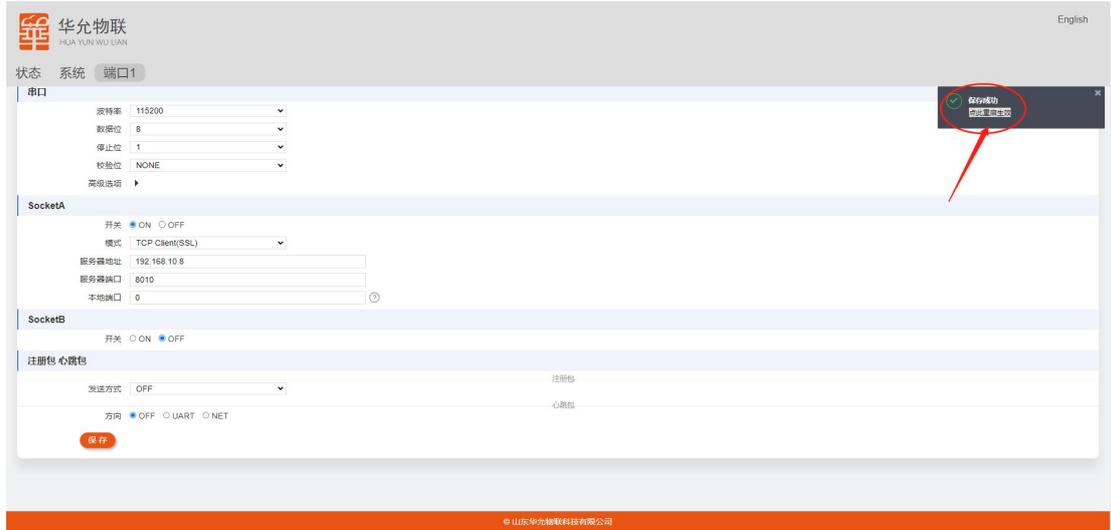


修改端口 1--socketA，模式为 TCP Client (ssl)，服务器 IP：192.168.10.8 端口 8010



点击保存--重启





二、串口服务器 B，无需设置，保持默认参数即可（IP:192.168.10.8；socketA：TCP SERVER，端口 8010）

三、将串口服务器 A 和串口服务器 B 的网口用网线直连，485 口接分别接 usb 转 485 接到电脑上；



四、串口测试；打开串口助手工具，分别选择串口服务器 A 和串口服务器 B 的串口号（usb 转 485 接到电脑上会生成一个 comX 的串口号）



如下图，即可实现点对点的透传

