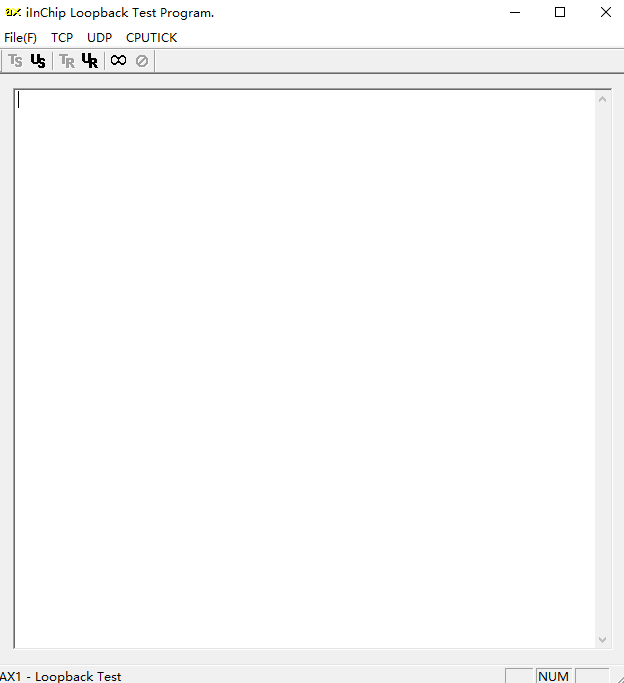
W5500\_DMA双向测试文档

测试环境：

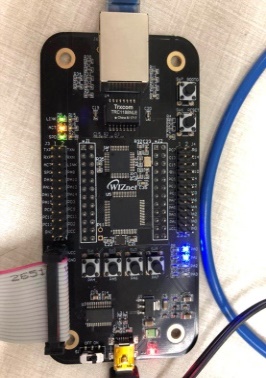
程序中设置服务端为192.168.1.150：3000



软件：wiznet测速软件AX1



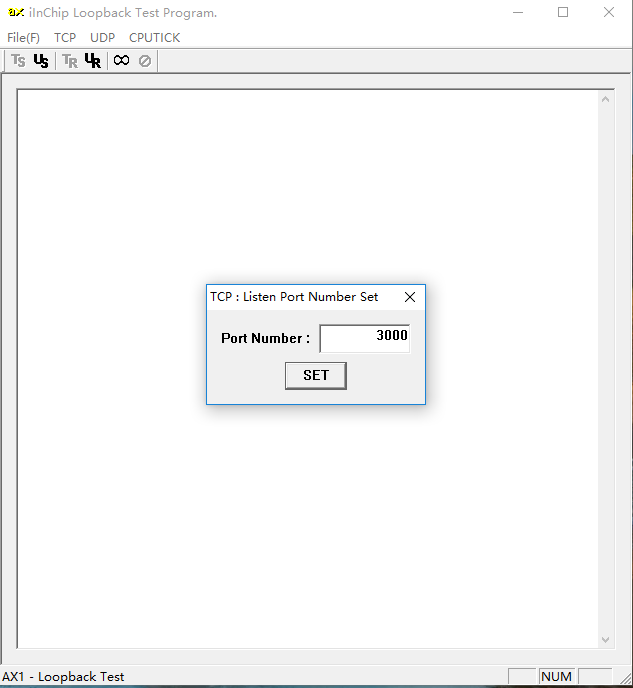
硬件：W5500EVB



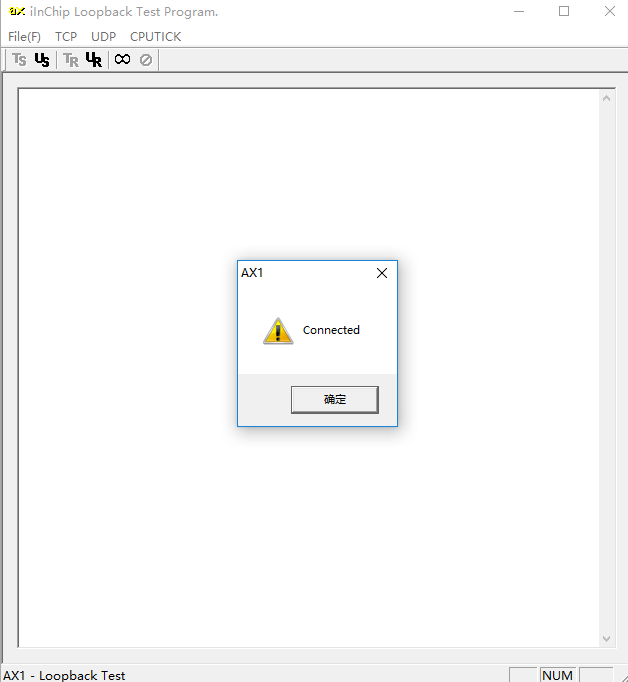
代码：W5500做客户端与PC上位机服务器进行回环测试

测试过程：

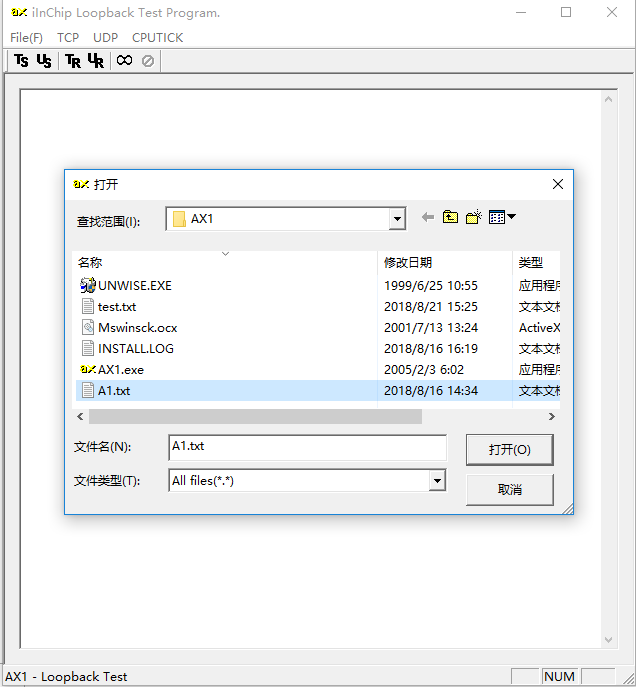
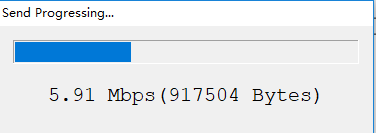
1. 编译并下载代码
2. 打开AX1工具，点击TCP选项设置为监听模式，监听3000端口号



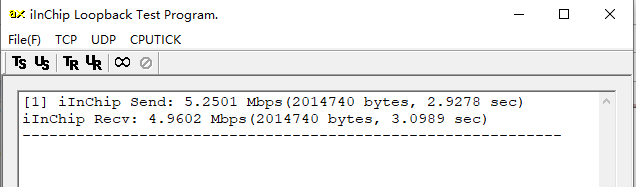
1. W5500作为客户端上电自动连接服务器



1. 点击AX1 File选择要发送的数据文本，点击Ts发送开始测试

1. 发送完成界面显示测试结果



1. 总结：

该测试代码使用W5500+SPI2 DMA；W5500 SOCKET0的收发缓存为16K；连接建立后系统接收上位机传来的数据并将数据发送给上位机。

回环的测试结果为5.1Mbps。