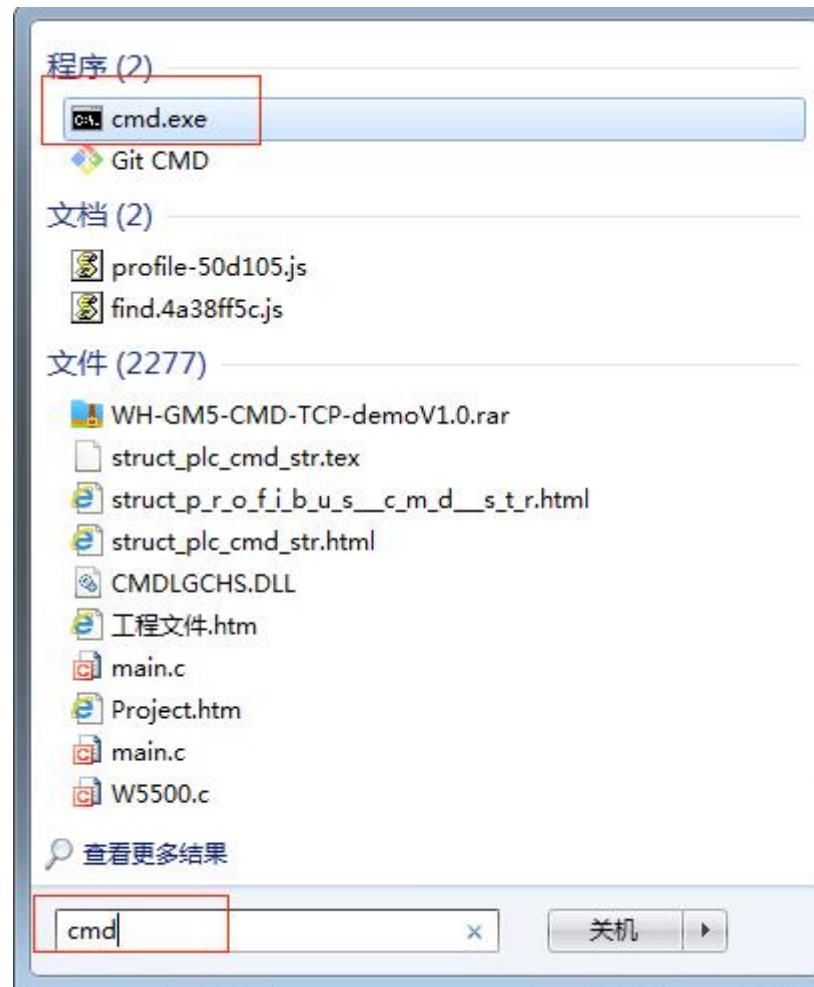


W5500 以太网模块

(注意：串口能给开发板供电，也可以单独连接 DC 电源供电)

- 1、将 W5500 以太网模组插入电源，或者插入 USB 数据线至 USB 口
- 2、打开电脑 USB 转串口助手，选择对应的 COMxx

查看电脑本地的 IP 地址



输入 ipconfig

```

管理员: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Administrator>ipconfig

Windows IP 配置

无线局域网适配器 无线网络连接:

    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::10ab:4501:4fe0:8c9a%13
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.10.43
    子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
    默认网关. . . . . : 192.168.10.1

以太网适配器 本地连接:

    媒体状态 . . . . . : 媒体已断开
    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :

隧道适配器 本地连接* 11:

    媒体状态 . . . . . : 媒体已断开
    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :

C:\Users\Administrator>

```

电脑本地的 IP 地址是 192.168.10.43

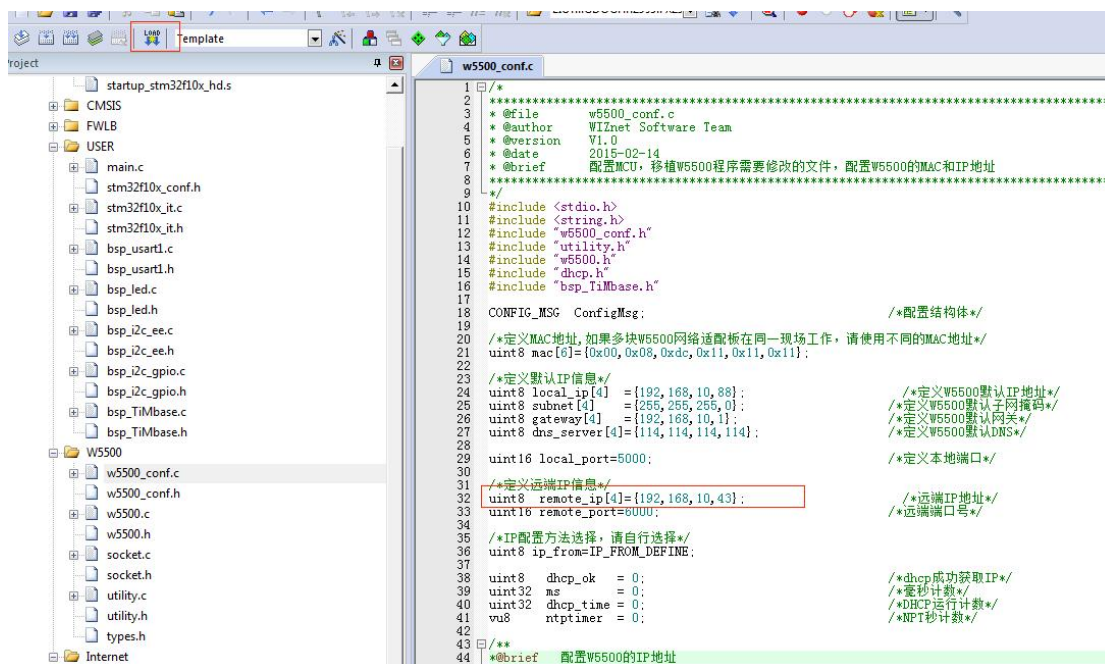
```

连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::10ab:4501:4fe0:8c9a%13
IPv4 地址 . . . . . : 192.168.10.43
子网掩码 . . . . . : 255.255.255.0
默认网关. . . . . : 192.168.10.1

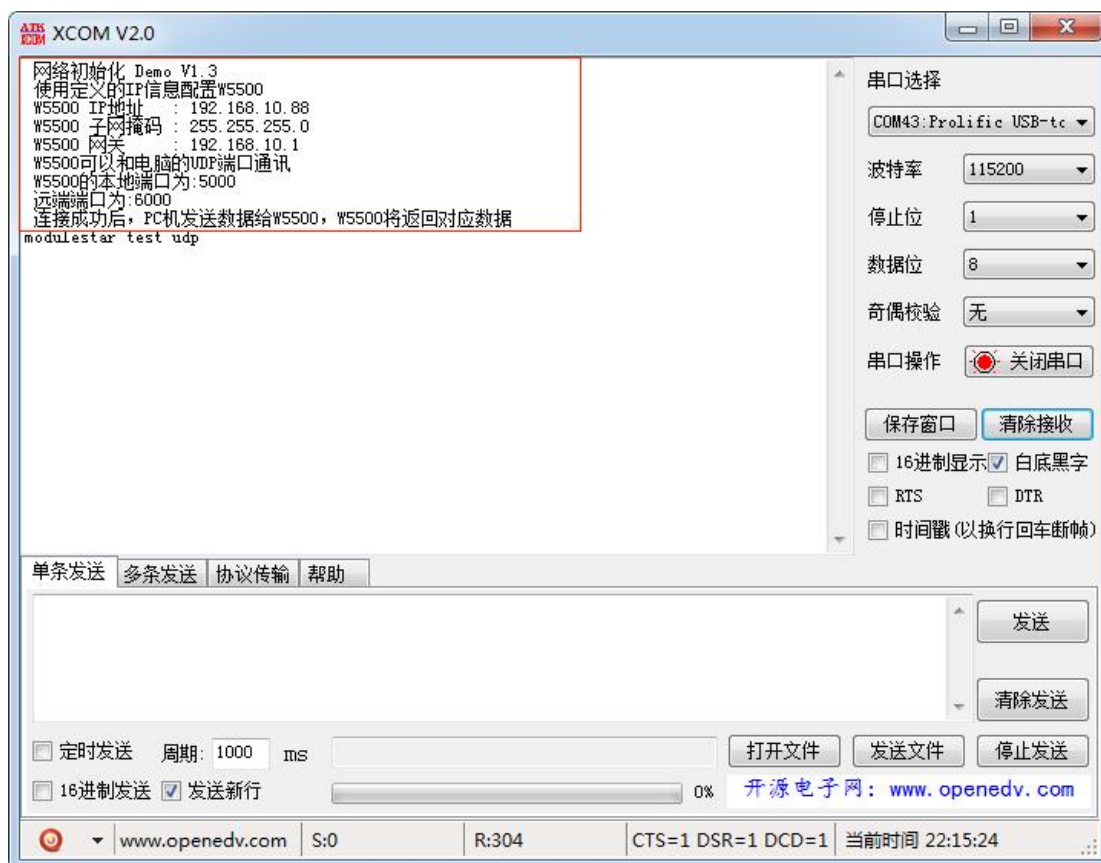
```

修改本地代码的配置，和电脑在一个网段内，修改后重新编译代码，下载代码到开发板
如下中修改开发板的 IP 是 192.168.10.88，电脑本地是 192.168.10.43，网关和掩码保持一致；

W5500 开发板插入和电脑无线/有线网络的同一个路由器；重新编译代码下载到开发板；



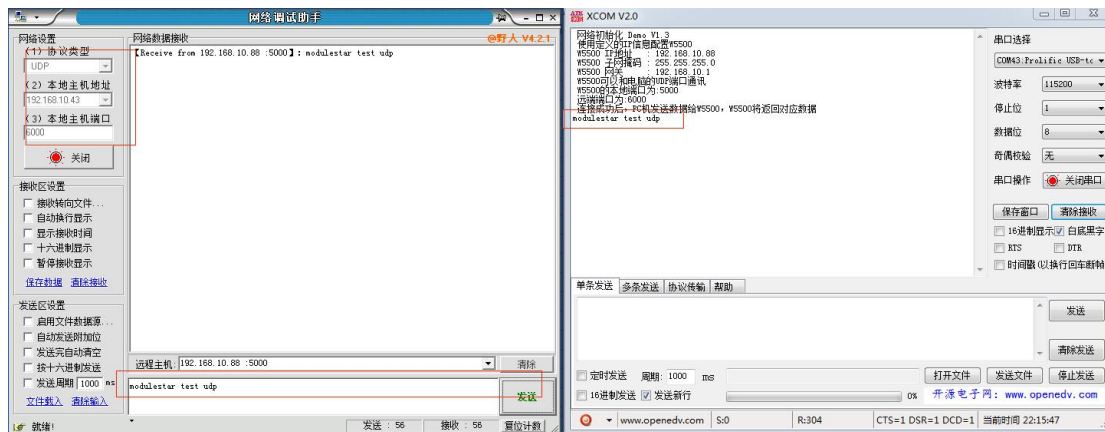
下载代码后，查看串口调试助手打印信息；



在电脑端打开网络调试助手，如果提示安全警报，一定要点击允许访问，否则电脑无法作为 tcp server 使用；



按照如下配置，在网络调试助手发送信息给 W5500 模块，W5500 模块将收到的信息回发给 W5500 模块



此时说明 W5500 模块配置成功了