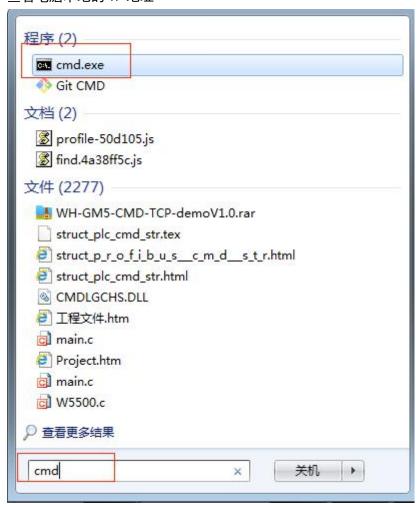
W5500 以太网模块

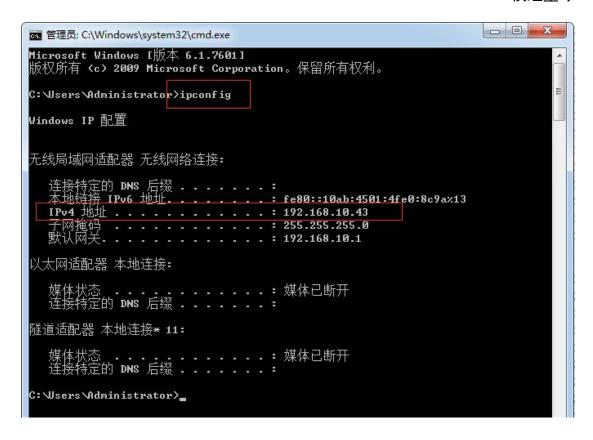
(注意: 串口能给开发板供电, 也可以单独连接 DC 电源供电)

- 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

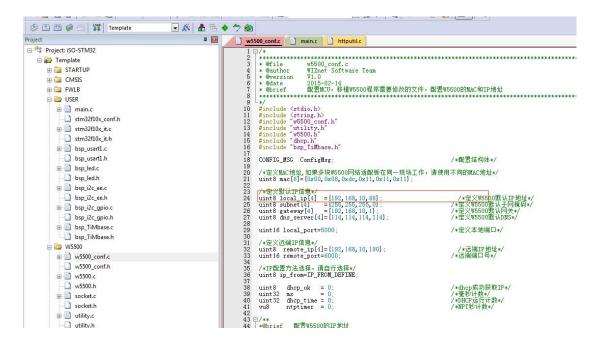


电脑本地的 IP 地址是 192. 168. 10. 43

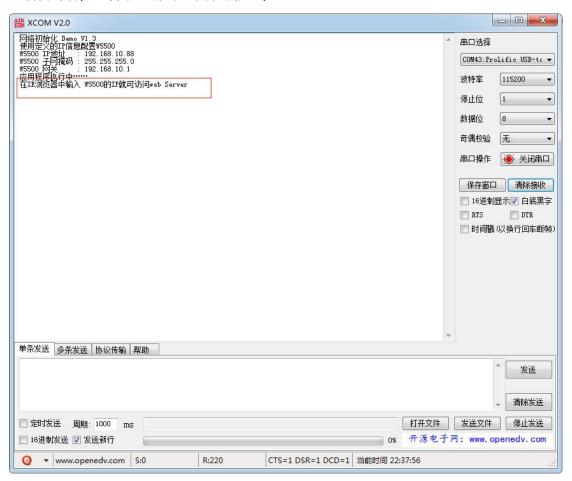
修改本地代码的配置,和电脑在一个网段内,修改后重新编译代码,下载代码到开发板如下中修改开发板的 IP 是 192. 168. 10. 88,电脑本地是 192. 168. 10. 43,网关和掩码保持一致;

W5500 开发板插入和电脑无线/有线网络的同一个路由器;

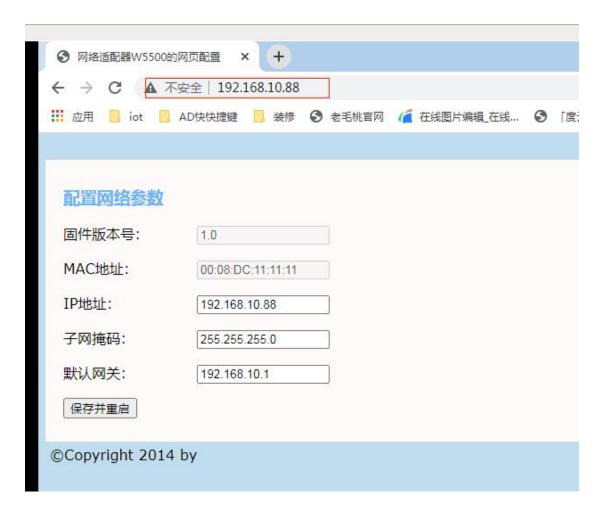
ModuleStar 模组星球



下载代码后,查看串口调试助手打印信息;



在电脑端打开网页



此时说明 W5500 模块配置成功了如果需要保存网页配置的参数,可以在如下的函数中加入保存的目标存储器件;

ModuleStar 模组星球

```
🗔 🍂 🚹 🗟 💠 🐡 🚳
                                                                                                                                            t 🔞
                                                                                                                                                                  main.c
                                                                                                                                                                                                      httputil.c

☐ 

Project: iSO-STM32

Representation

Representation

Project: iSO-STM32

Representation

Representatio
                                                                                                                                                                                                            if (strcmp (req_name, "config.cgi")==0)
                                                                                                                                                                           168
169
170
171
172
173
174
175
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
                                                                                                                                                                                                              ☐ ₩ Template
              ⊕ 🛅 STARTUP
               ⊕ 🛅 CMSIS
              ⊕ 🛅 FWLB
              USER
                     main.c
                                                                                                                                                                                                          }
break;
                      stm32f10x_conf.h
stm32f10x_it.c
                                                                                                                                                                                                     default :
break;
                         stm32f10x_it.h
                      bsp_usart1.c
                        bsp_usart1.h
                                                                                                                                                                                       ⊕ bsp_led.c
                         bsp_led.h
                      bsp_i2c_ee.c
                                                                                                                                                                       ⊕ bsp_i2c_gpio.c
                                                                                                                                                                                               uint8 * param;
param = get_http_param_value(http_request->URI, "ip"); /*获取修改后的IP地址*/
if (param)
                      bsp_i2c_gpio.h
bsp_TiMbase.c
                             bsp_TiMbase.h
                                                                                                                                                                                            param = get_http_param_value(http_request->URI, "gw"); /*获取修改后的网关*/if(param)
               w5500_conf.c
w5500_conf.h
w5500_c
                                                                                                                                                                                                ]
param = get_http_param_value(http_request->URI, "sub"); /*获取修改后的子网撞码*/if(param)
                        w5500.h
                      socket.c
                      socket.h
                         utility.h
               ☐ ☐ Internet
☐ ☐ dhcp.c
                         dhcp.h
                       http_server.c
```