

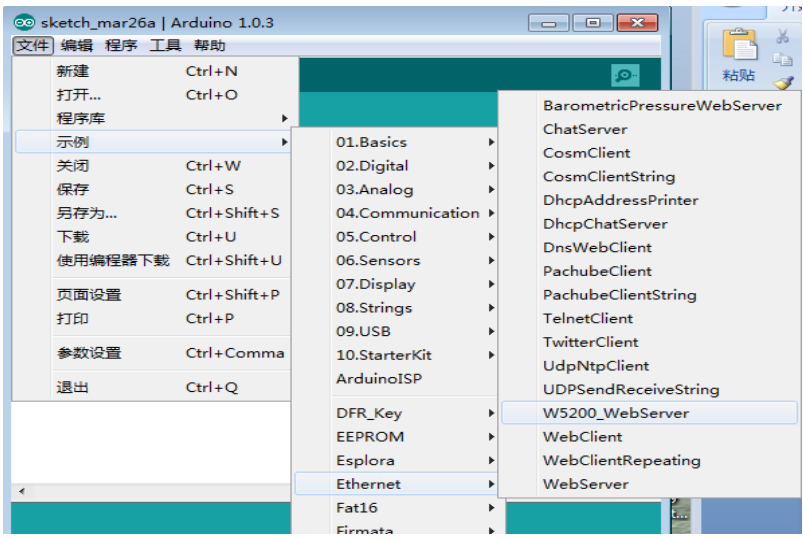
Ethernet Shield For Arudino- W5200 V2.0 测试接线

使用设备如下

Ethernet Shield For Arudino- W5200 V2.0 以太网扩展板	1 块
Arduino UNO	1 块
USB 转接线	1 根
网线	1 根

将 Ethernet Shield For Arudino- W5200 V2.0 板子插在 Arduino UNO 上（也适用于 mega 2560 等拥有同样引脚排布的主控板上），将网线插到电脑的网口（路由器、集线器）处，将 USB 转接线插在 Arudino UNO 上，另一端接电脑 USB 口，压缩的库文件解压后放在 IED 的 libraries

文件  内进行覆盖，打开 ARDUINO IDE 编译器，在 文件 -> 示例 -> Ethernet 里找到 W5200_WebServer 样例打开，如下图：



，将程序中的

<pre>//端口定义Dreameer MEGA X2 PORT #define SS 48 //Gadgeteer PIN 6 #define nRST 49 //Gadgeteer PIN 4 #define nPWDN 47 //Gadgeteer PIN 5 #define nINT 3 //Gadgeteer PIN 3</pre>	改为	<pre>//端口定义Dreameer MEGA X2 PORT #define SS 10 //Gadgeteer PIN 6 #define nRST 8 //Gadgeteer PIN 4 #define nPWDN 9 //Gadgeteer PIN 5 #define nINT 13 //Gadgeteer PIN 3</pre>	（其他主
--	----	---	------

控请根据引脚分布修改相应端口定义），将程序中 IPAddress ip(192,168,1,177); IP 地址改为区别于电脑或网络上其他设备的 IP 地址，然后进行烧写。烧录完毕后，打开浏览器，输入你写的 IP 地址，回车后可以打开网页，看到 6 路模拟量数值，此时说明板子一切正常。