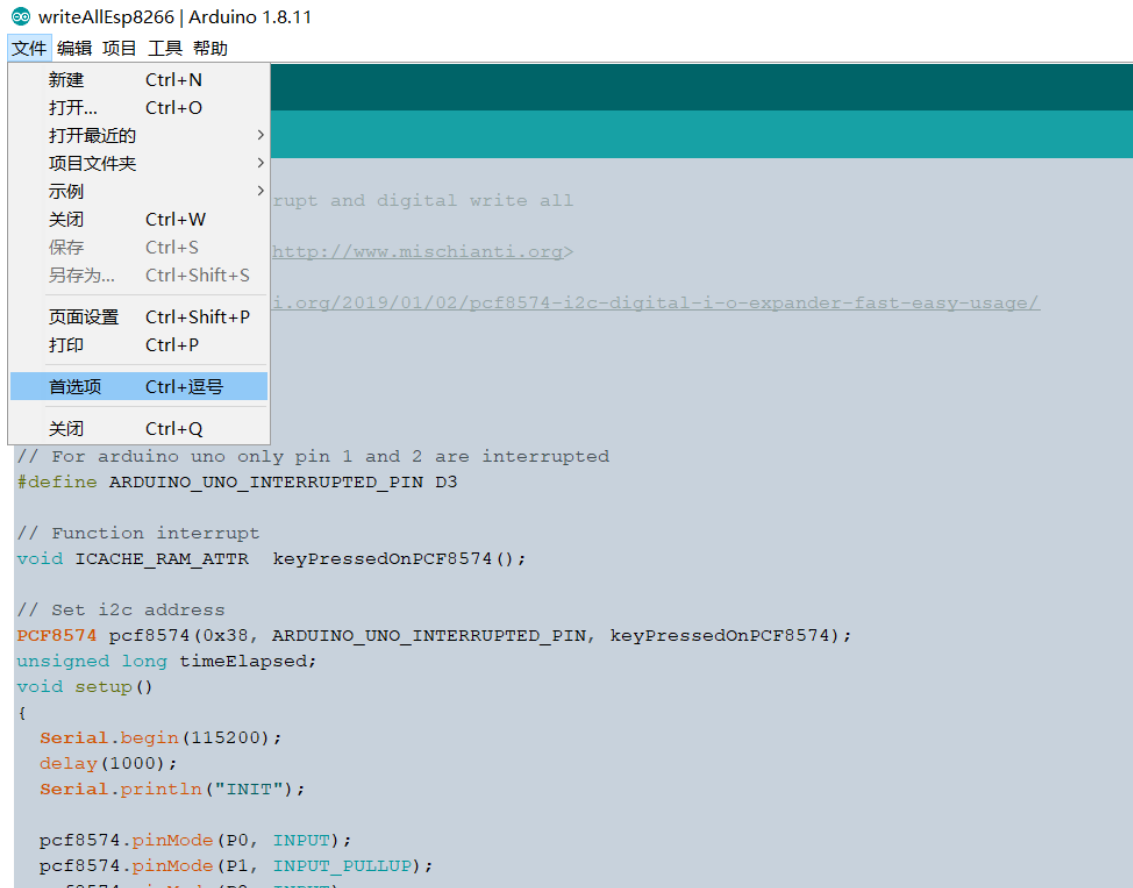


8266入门教程

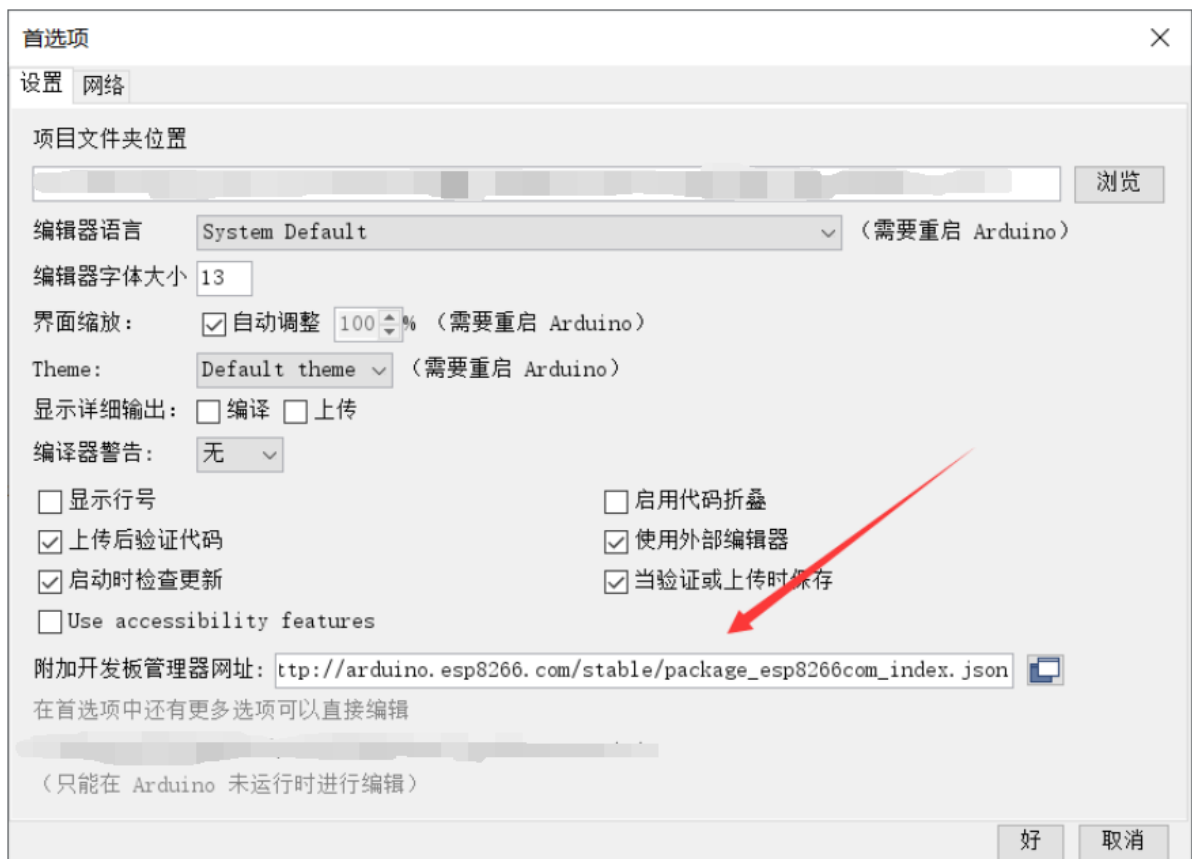
arduino + esp8266配置环境

1. 下载arduino
2. 在arduino中配置8266开发板资源

打开首选项

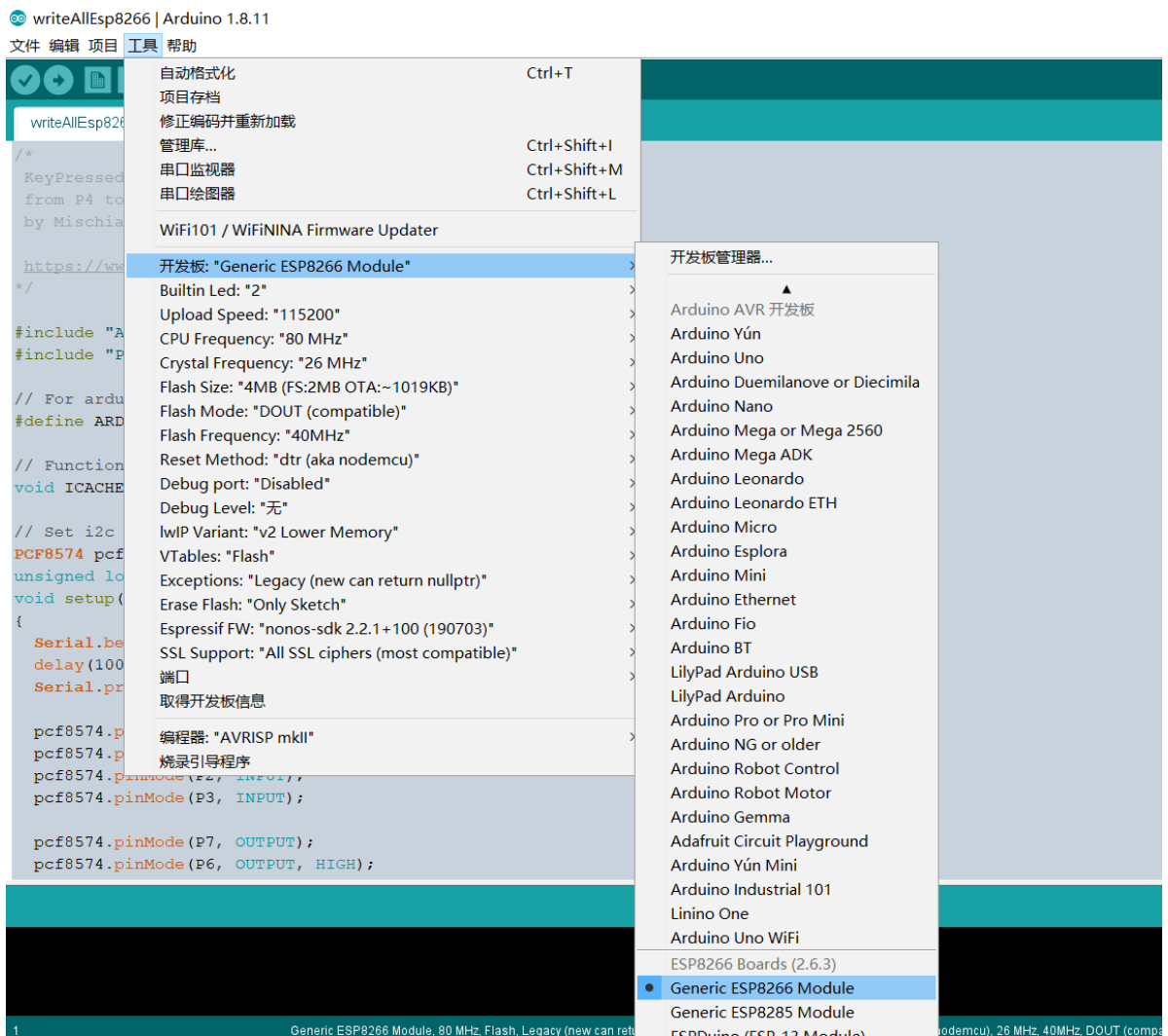


在附加开发板管理网址中输入http://arduino.esp8266.com/stable/package_esp8266com_index.json



保存之后，重启arduino IDE

如果安装成功，你可以在开发板管理器中看到8266的开发板，选择图中的选项



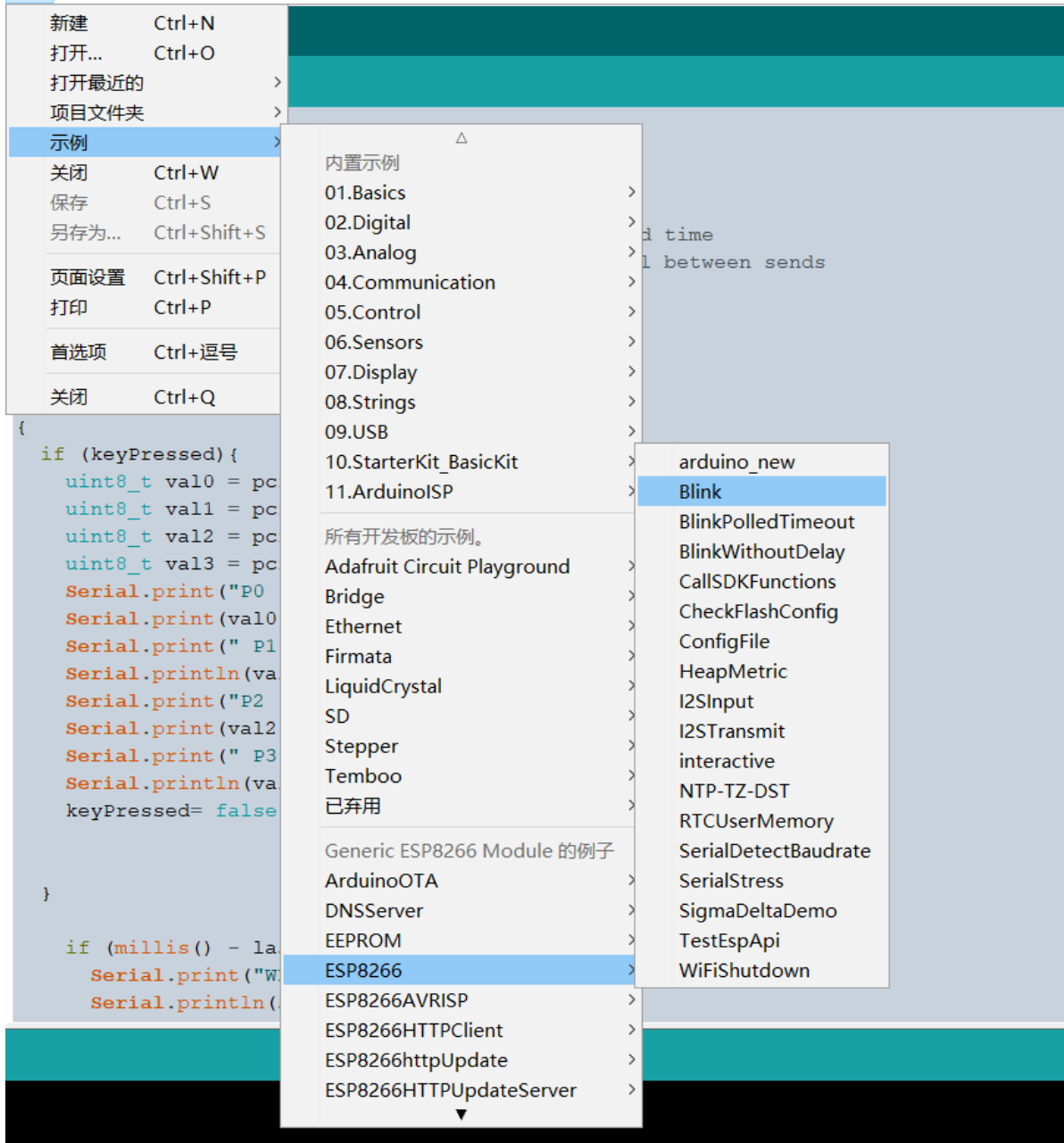
相关的配置如下，可以统一一下

开发板: "Generic ESP8266 Module"	>
Built-in Led: "2"	>
Upload Speed: "115200"	>
CPU Frequency: "80 MHz"	>
Crystal Frequency: "26 MHz"	>
Flash Size: "4MB (FS:2MB OTA:~1019KB)"	>
Flash Mode: "DOUT (compatible)"	>
Flash Frequency: "40MHz"	>
Reset Method: "dtr (aka nodemcu)"	>
Debug port: "Disabled"	>
Debug Level: "无"	>
lwIP Variant: "v2 Lower Memory"	>
VTables: "Flash"	>
Exceptions: "Legacy (new can return nullptr)"	>
Erase Flash: "Only Sketch"	>
Espressif FW: "nonos-sdk 2.2.1+100 (190703)"	>
SSL Support: "All SSL ciphers (most compatible)"	>

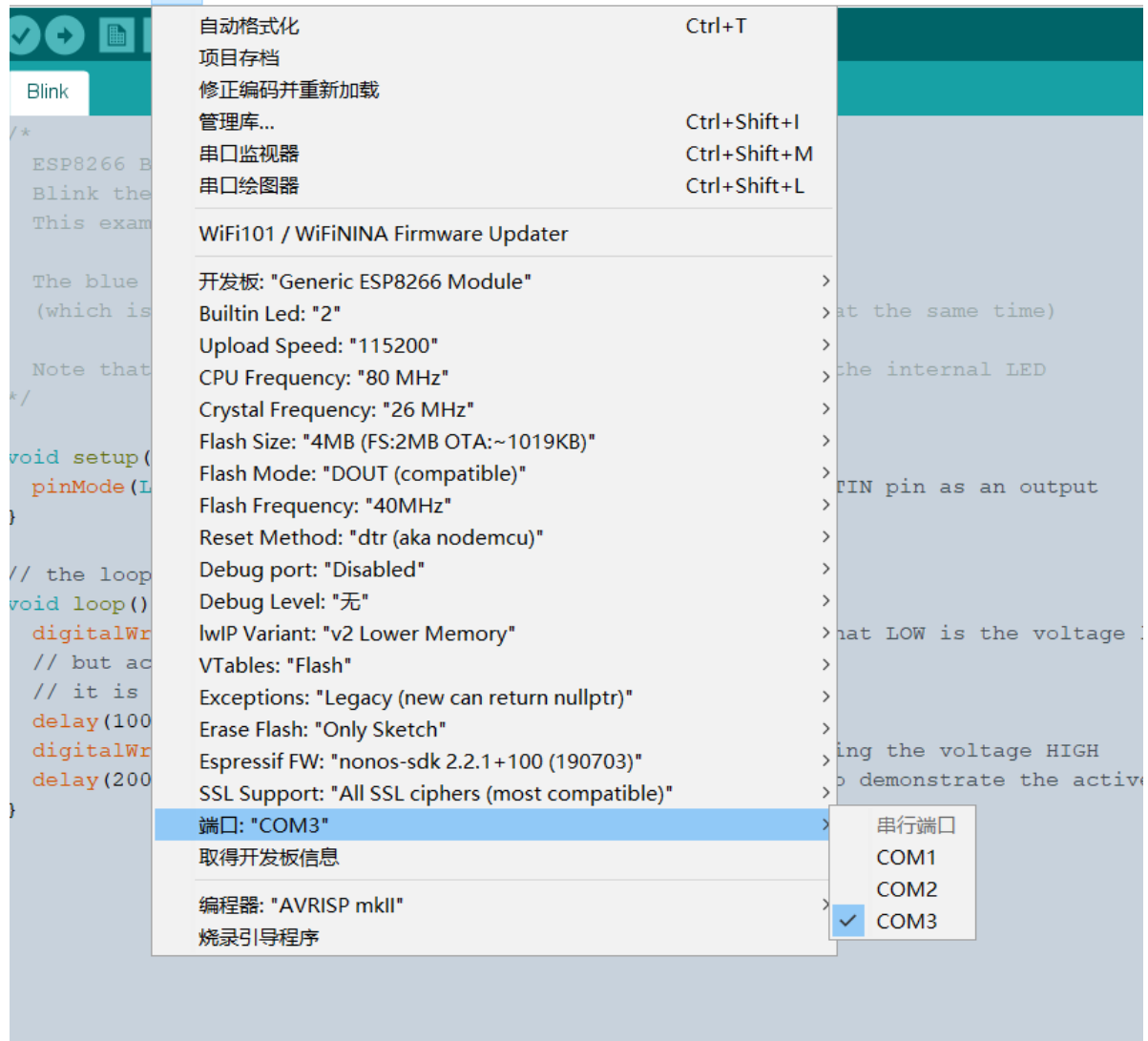
如果没有安装CH340G驱动，就需要安装驱动。驱动安装包单独发你到这里，我们的开发环境就配好了。

烧写第一个程序

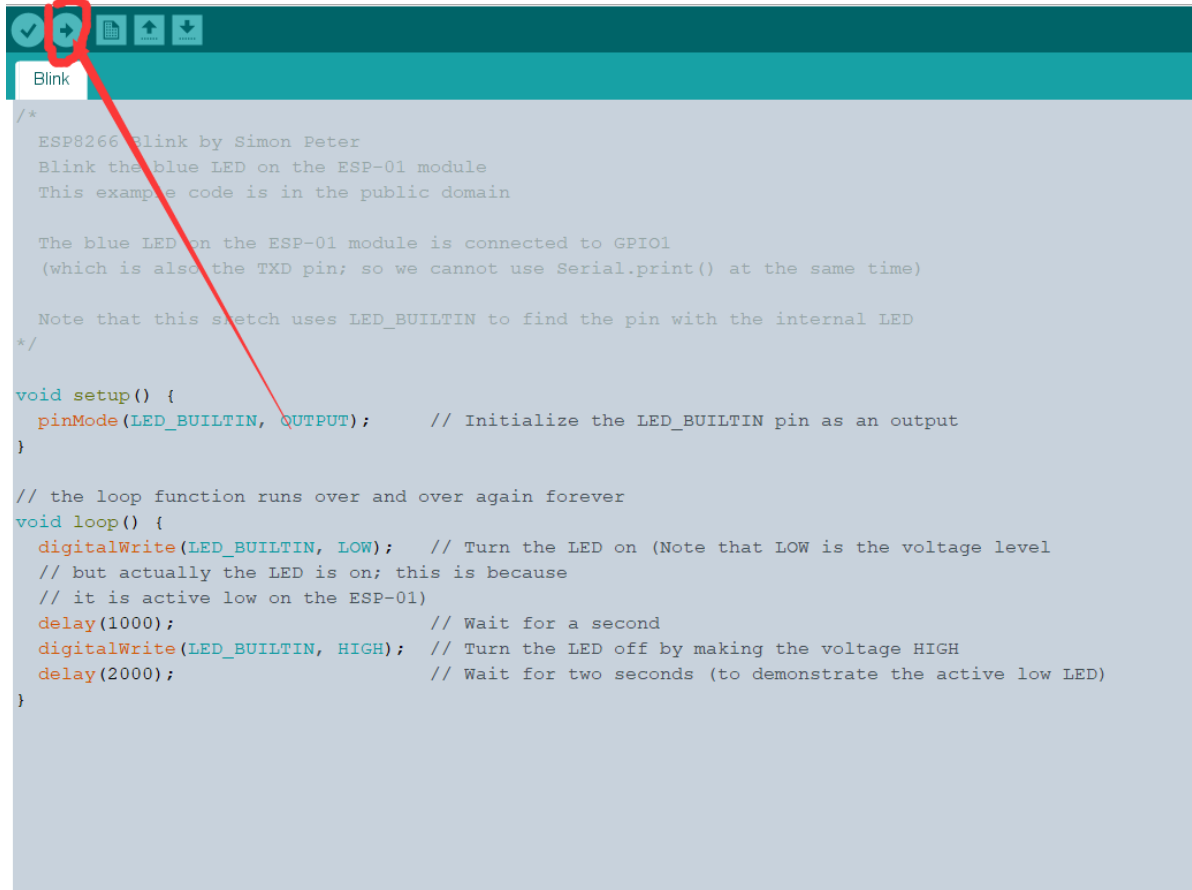
打开一个例程，这个例程会让板子上的小灯不停闪烁



在工具栏选择esp8266端口



然后点击烧写，等待上传



上传完成后断电重启或者按rst重启esp8266，可以看到板载小灯不停闪烁

