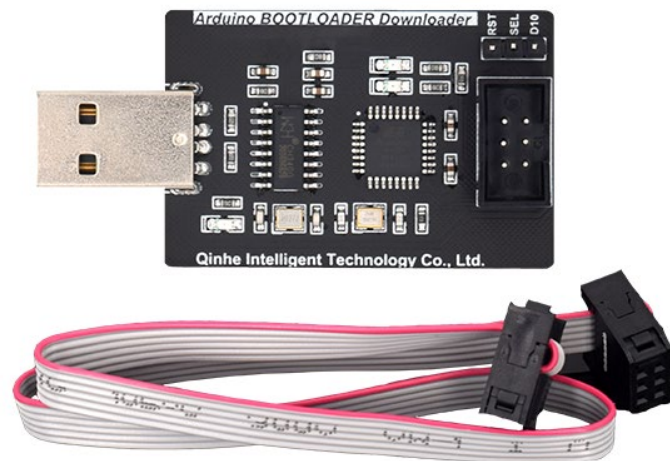


Arduino 烧录器使用教程

——烧写 BootLoader

<https://qhebot.taobao.com/>



一、 安装 CH340G 驱动（已安装过的无需重复安装）

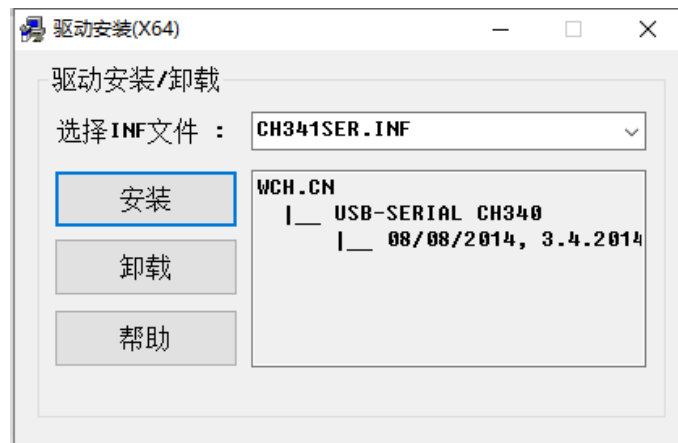
打开驱动文件夹



鼠标左键双击“CH341SER.EXE” 安装 CH340G 驱动。

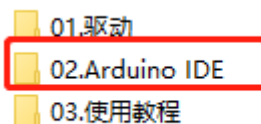
名称	修改日期	类型
 CH341SER.EXE	2018/8/25 11:31	应用程序

点击安装即可



二、 安装 Arduino IDE（已安装过的无需重复安装）

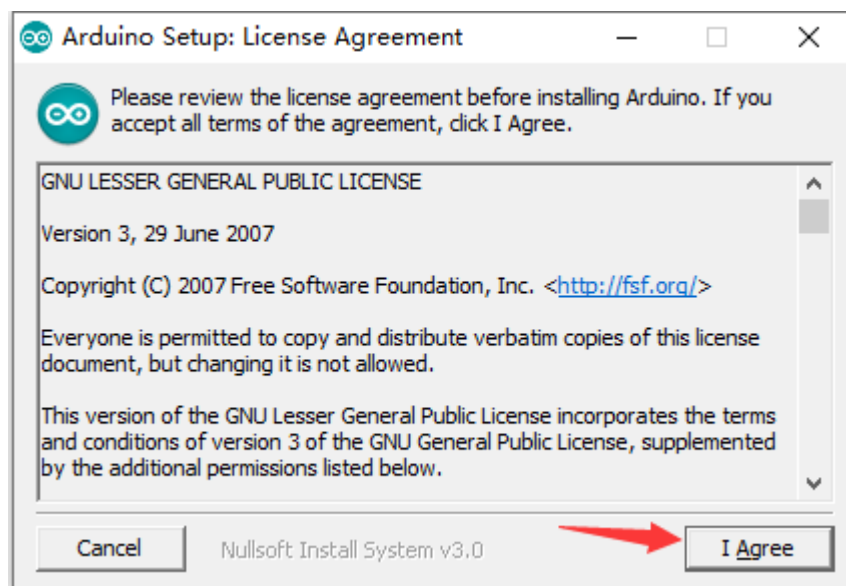
打开 Arduino IDE 文件夹



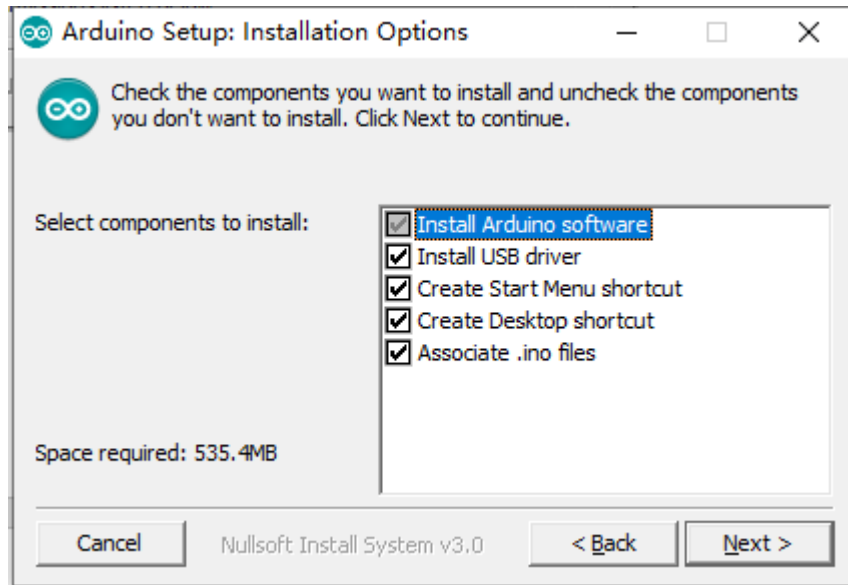
双击安装



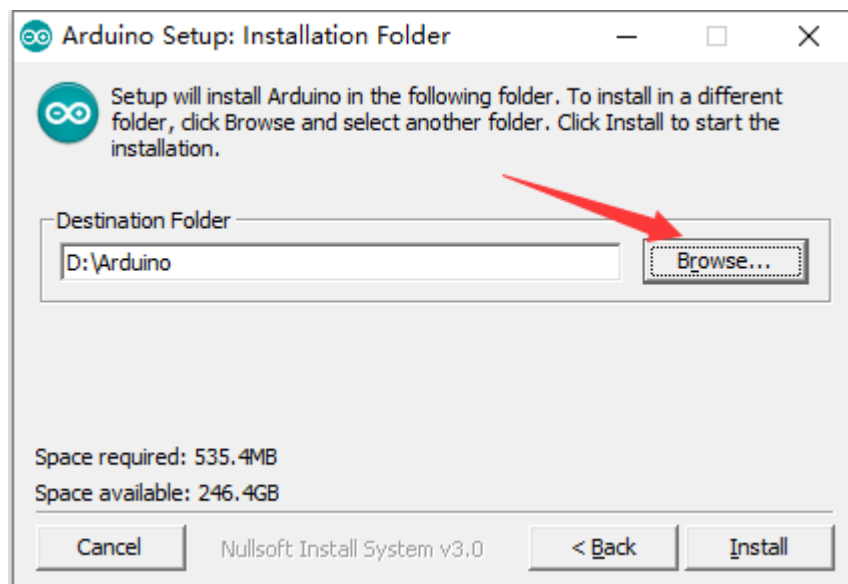
点击 I Agree



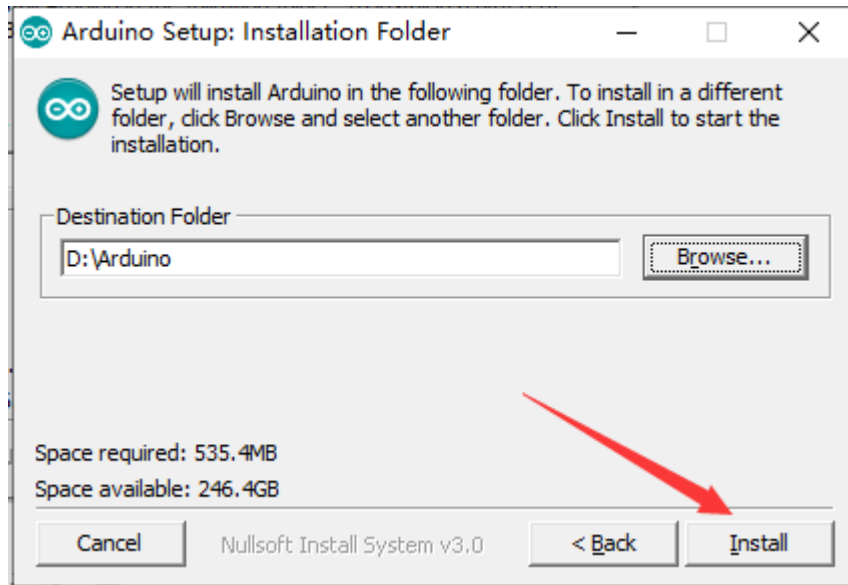
然后点 Next



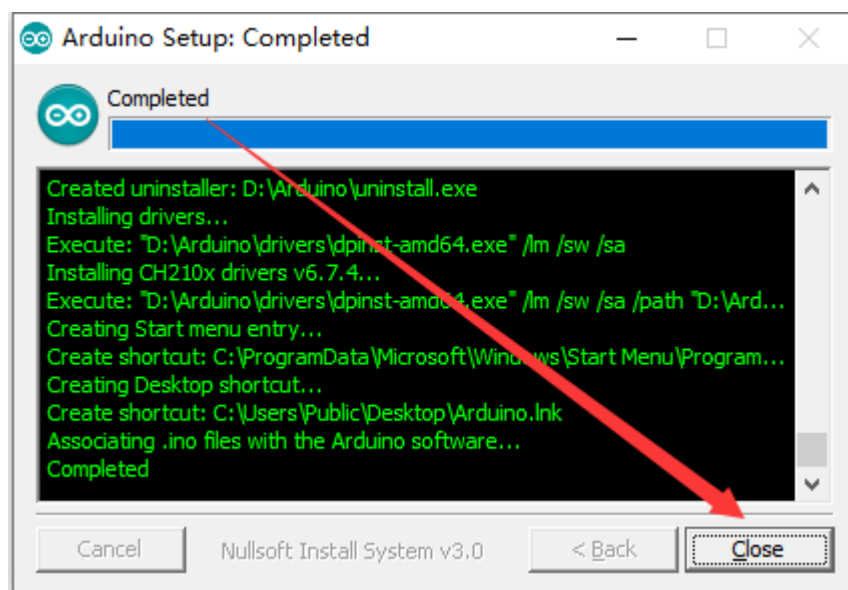
接下来选择安装目录（可不选，默认 C 盘）



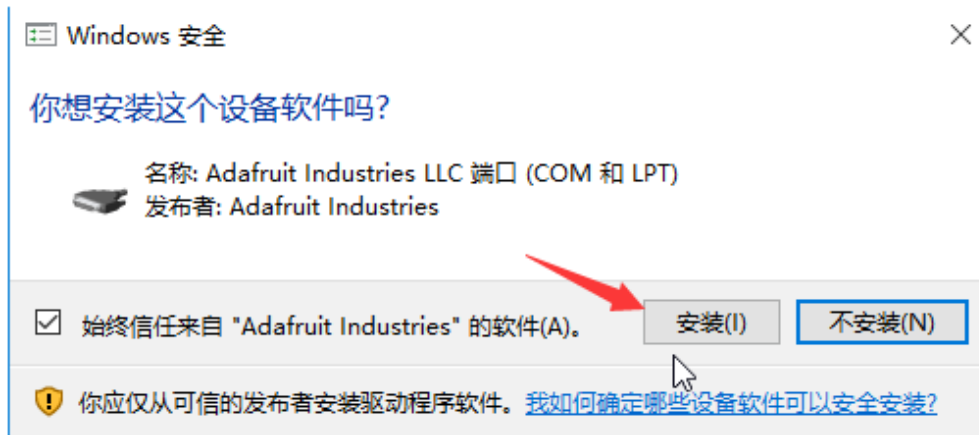
选好后点击 Install 开始安装



等待一小会儿，当上面提示 Completed 时，点击 Close 安装完成



如果有提示安装驱动，点击安装



安装完成

三、 接线

将线的一端插入下载器中,



另一端插入 Arduino 的 ICSP 中, 如下图

注意红线方向, 千万不要接反, 否则烧毁后果自负



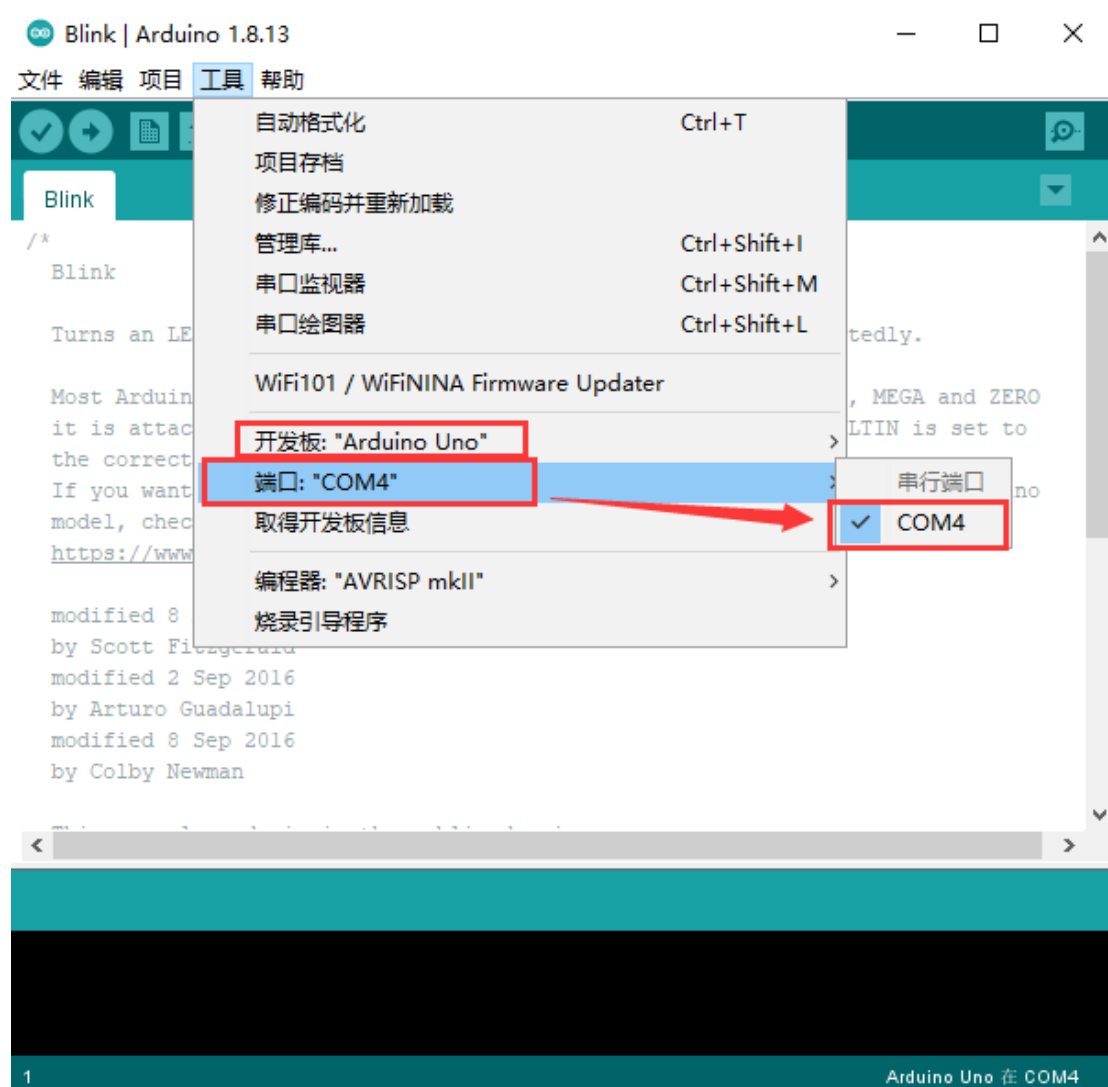
四、 烧录 BootLoader

将烧录器的 USB 端插入电脑的 USB 接口

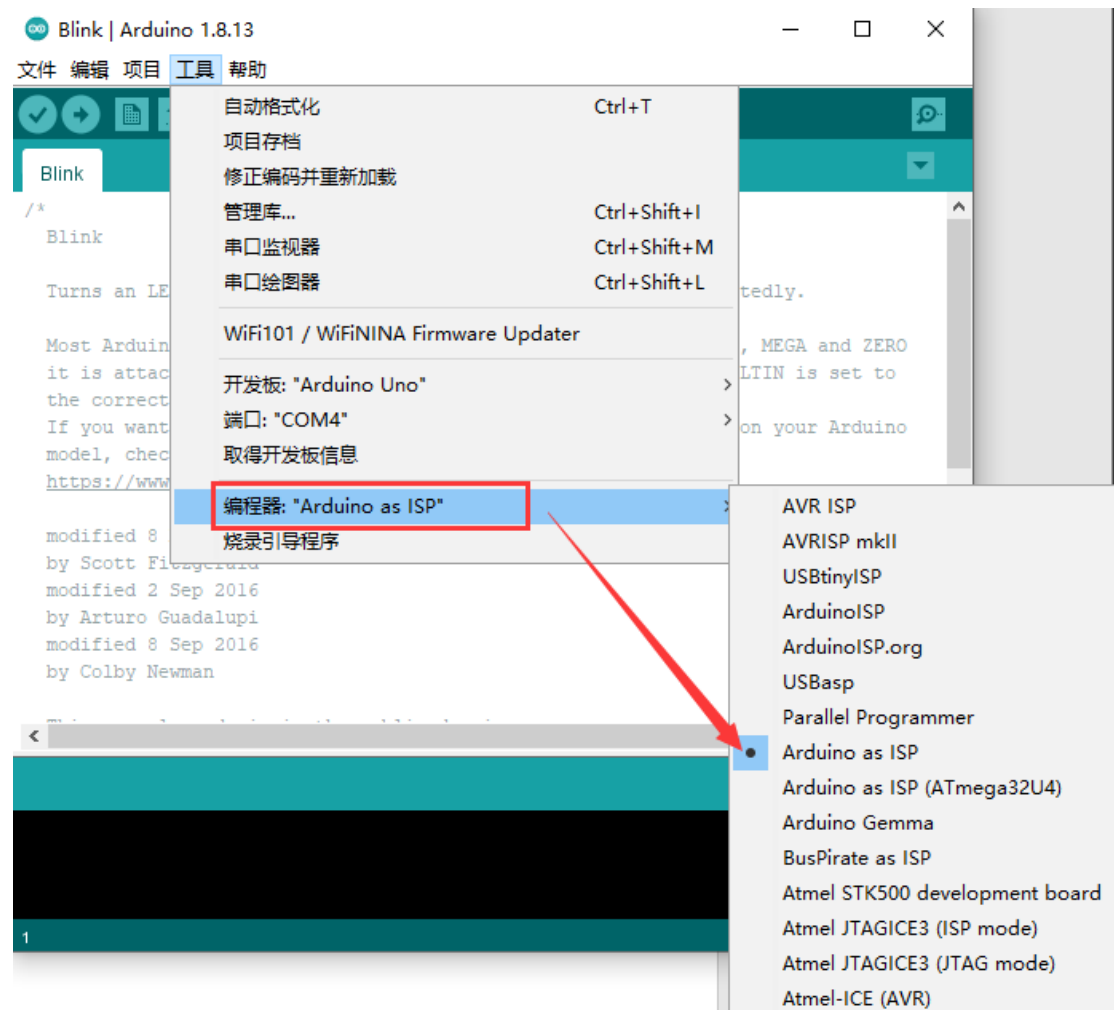


然后打开 Arduino IDE，点击工具,开发板选“Arduino UNO”（其他板子选对应的型号），端口选择自己的烧录器对应的端口，我这里是“COM4”。

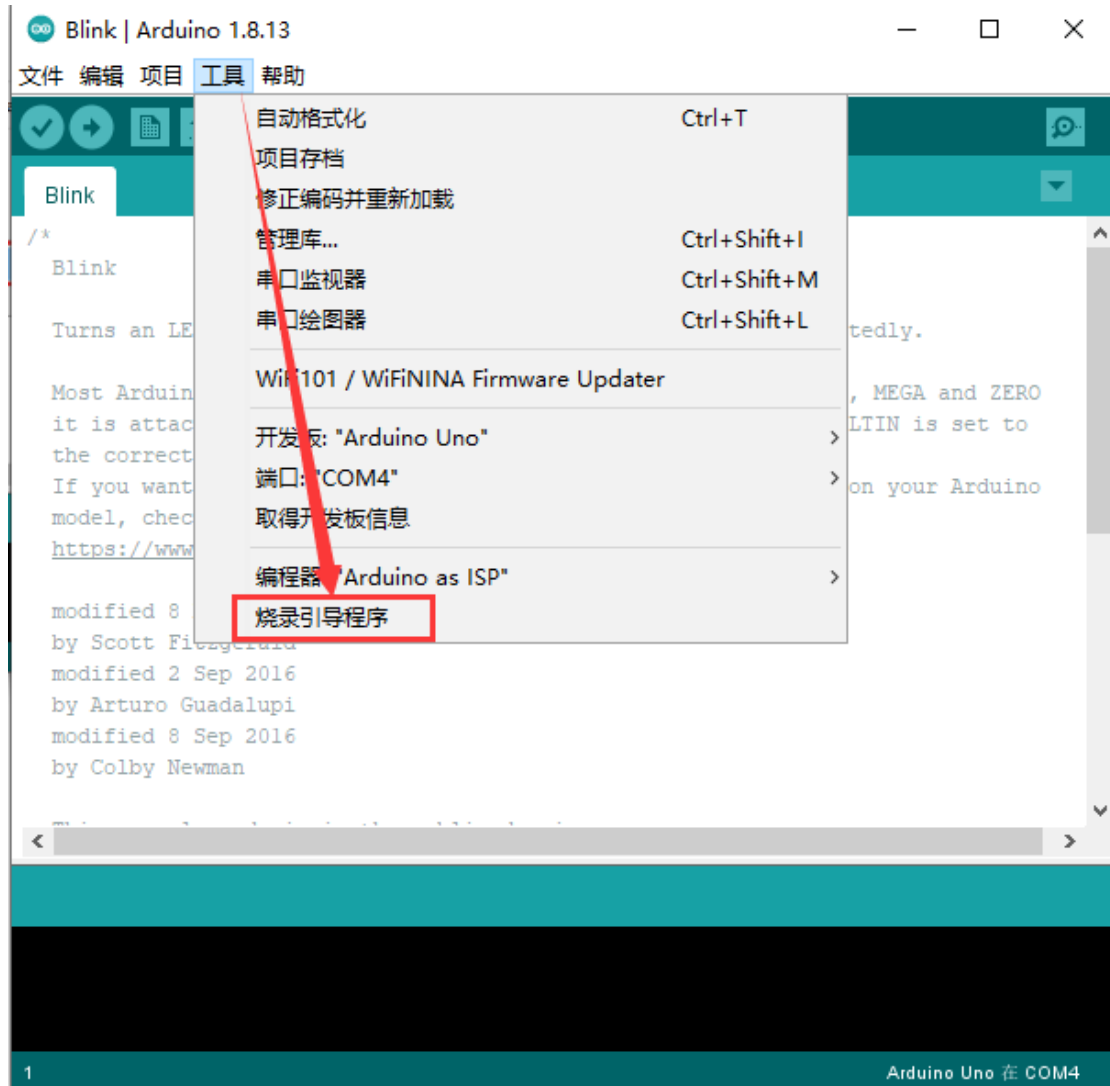
每台电脑都不一定相同的，不要强行找 COM4，不知道的去任务管理器看（百度“电脑如何查看端口”）。



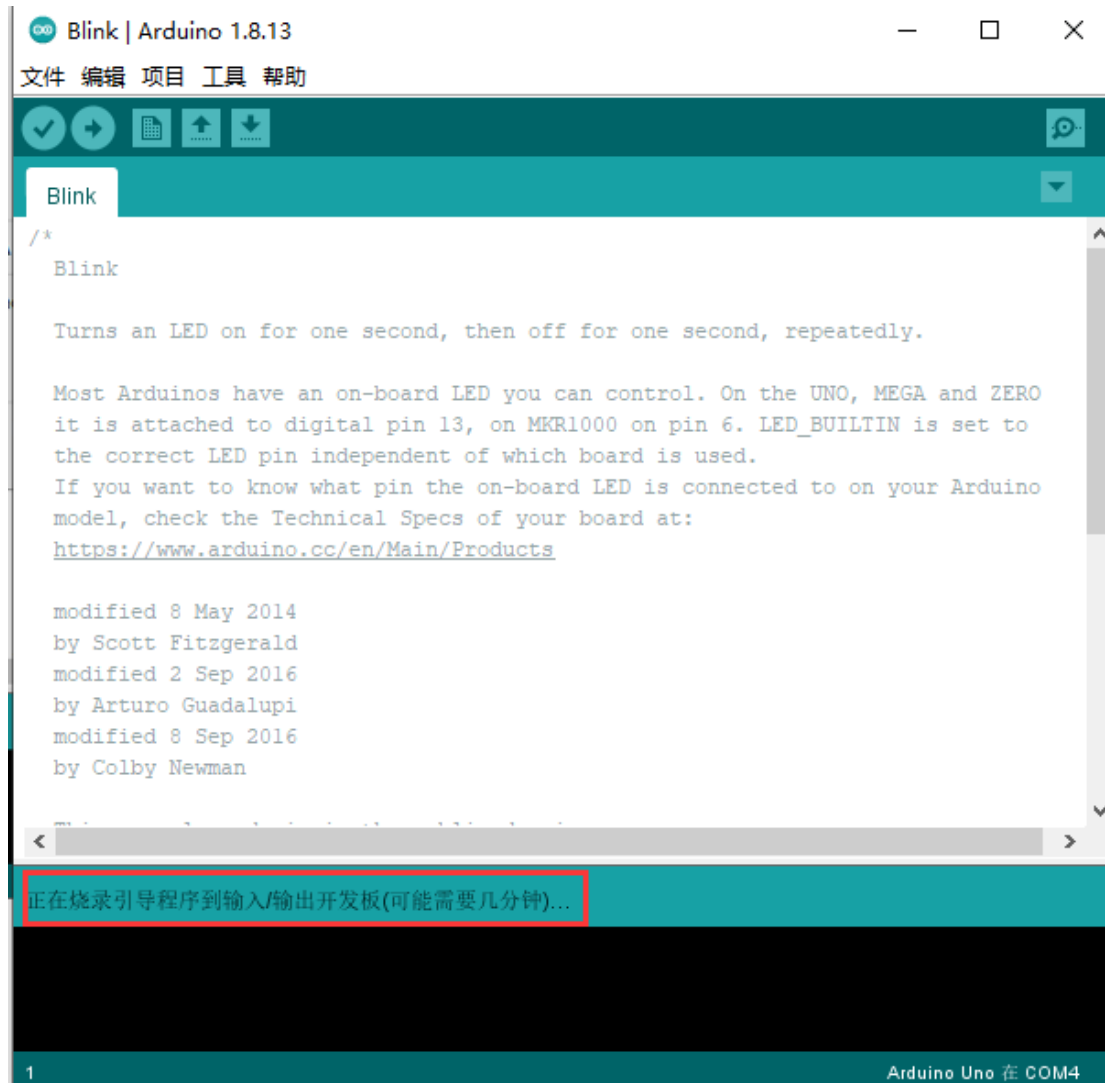
然后编程器选 Arduino as ISP



最后点击烧录引导程序



会提示正在烧录



等待几十秒，会提示烧录完成。

