

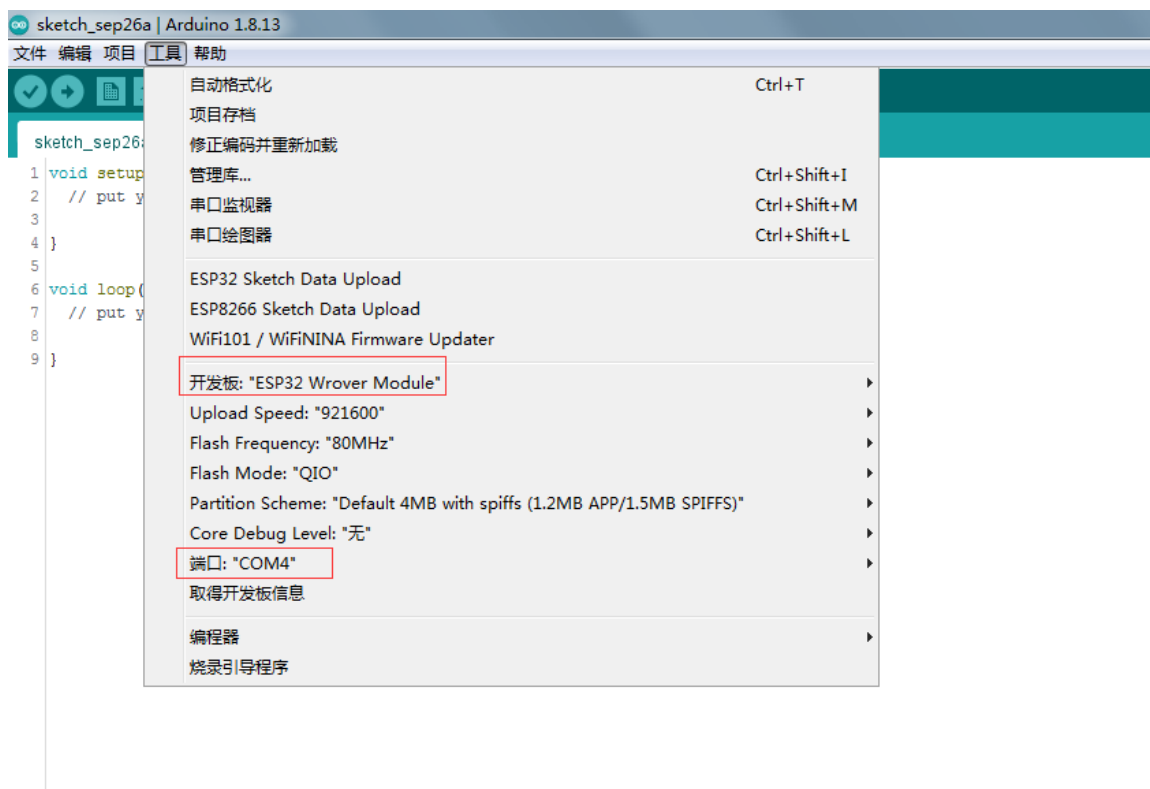
1, 程序烧录方法

上电前短接 boot 和 gnd，再接 usb 转 ttl 即可

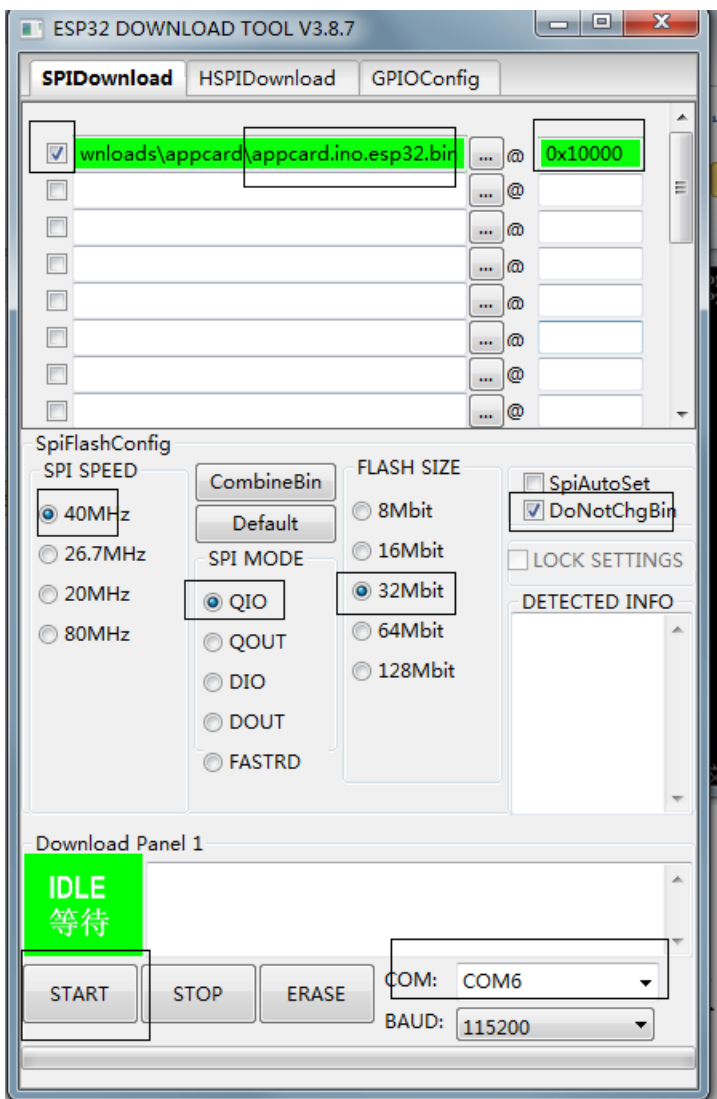
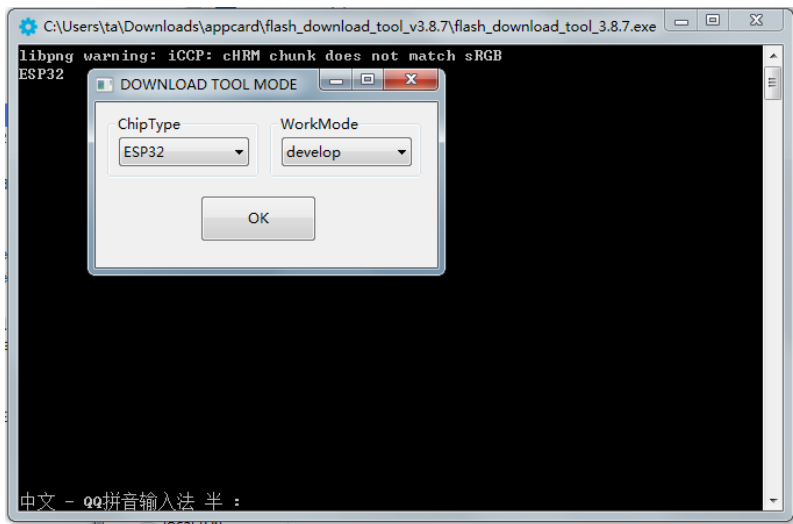
(1) 所需软件，arduino，flash_download_tool

(2) Arduino 需要配置好开发板类型，开发板管理里面能够显示 esp32 wrover，教程这里就不罗列了，可以自行百度。

(6) arduino 新建一个空白程序，然后选择正确端口，这一步是将分区表信息写入



(7)接着打开 flash_download_tool 主程序，选择 esp32 develop 开发者模式



先选择固件 bin 文件，勾选，然后填入地址 0x10000，除了 com 口外其他按照图中设置即可，com 口根据你对应上的，一般操作系统设备管理器端口里面可以看到

点击 start 就开始刷写了，刷写后需要拔电源重新插上屏幕才有显示。