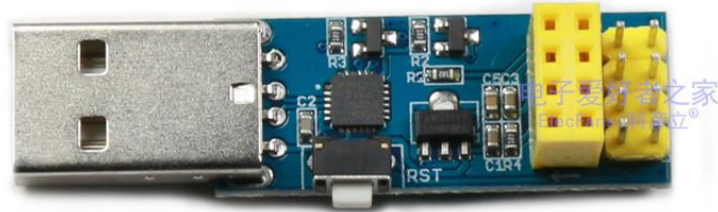


注意：这里使用的是 ESP-LINK-v1.0 ESP-01 WiFi 模块下载器，如果使用的是其它下载器或者 TTL 模块请自行百度查找教程!!! 下载器如图下所示。



下载步骤

- 1、 打开 flash_download_tools_v3.6.8 文件夹

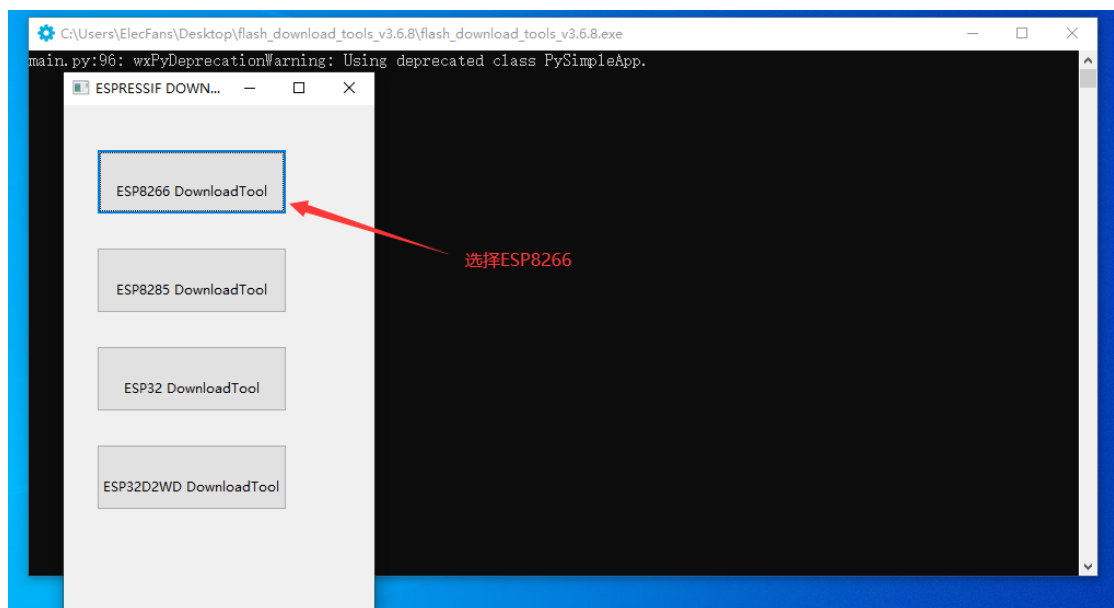
名称

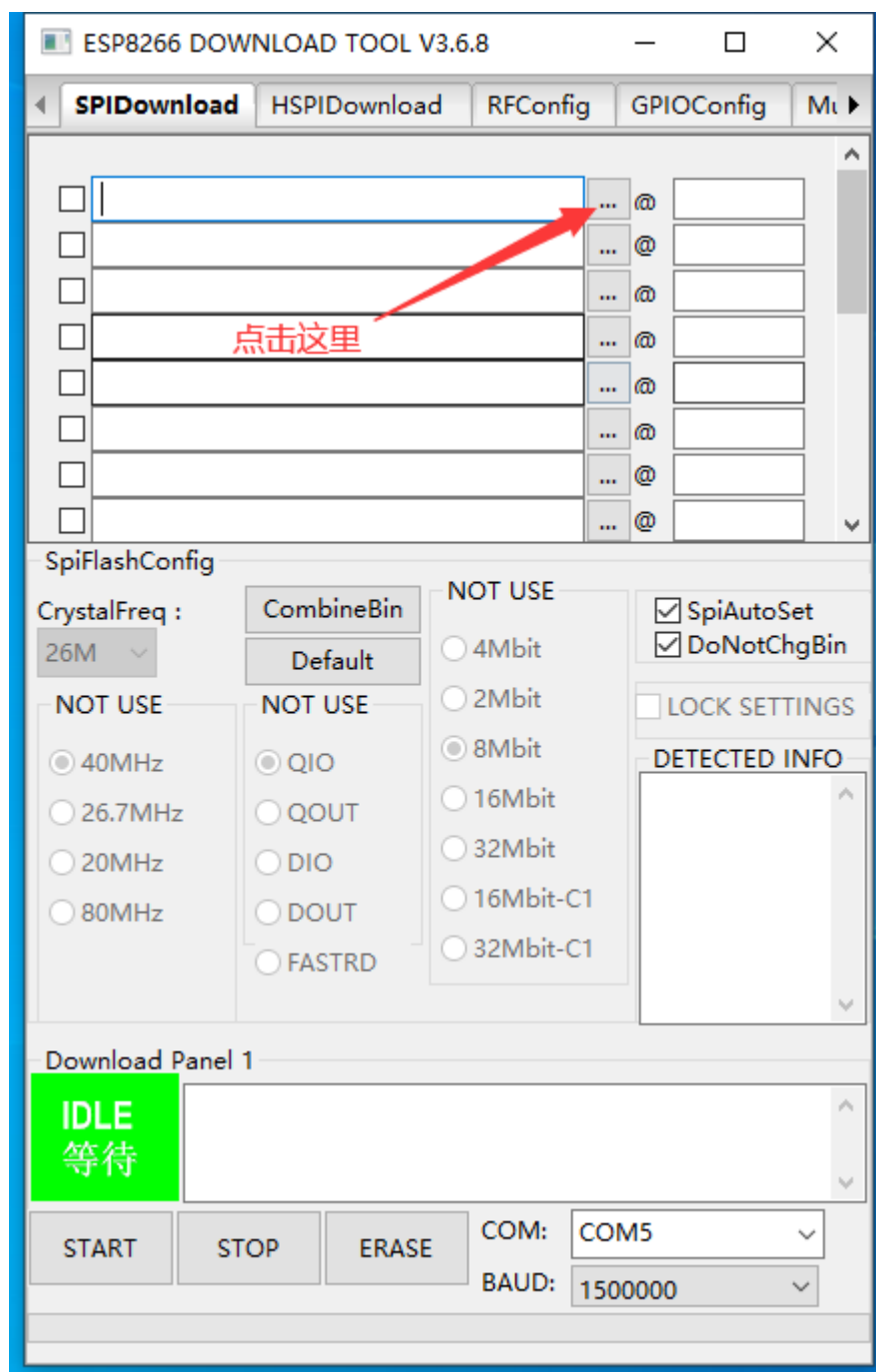
flash_download_tools_v3.6.8

双击运行 flash_download_tools_v3.6.8.exe 文件

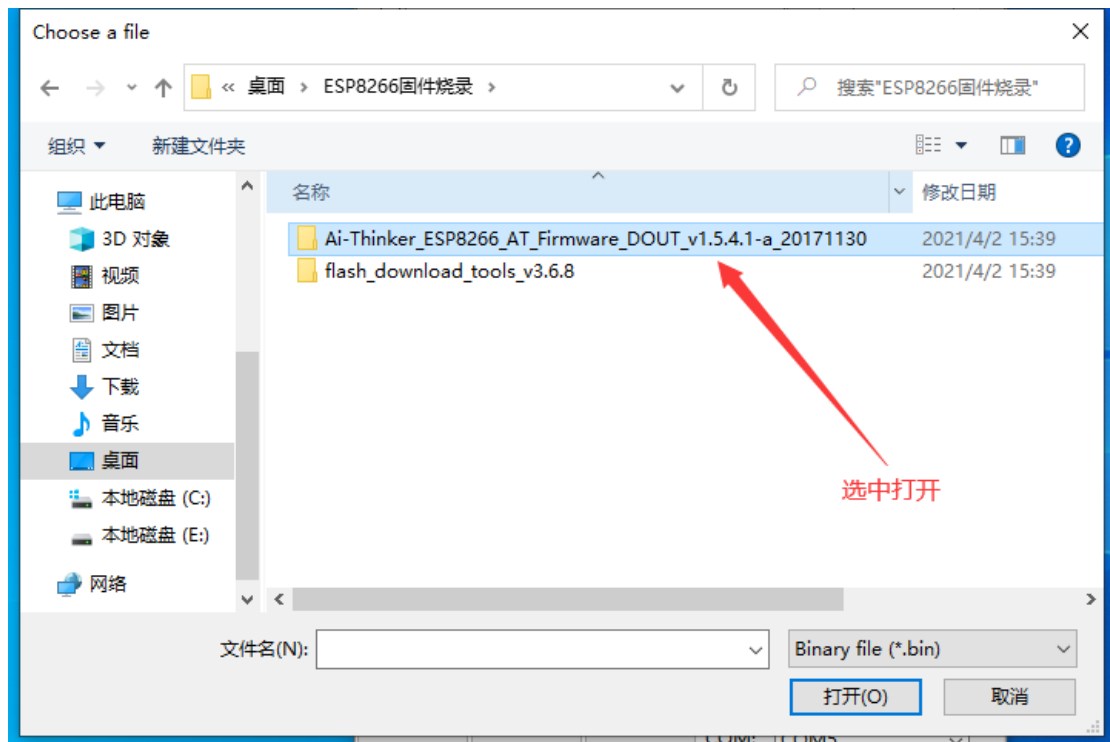
名称

- combine
- configure
- dl_temp
- doc
- init_data
- RESOURCE
- secure
- .DS_Store
- flash_download_tools_v3.6.8.exe
- Readme.pdf

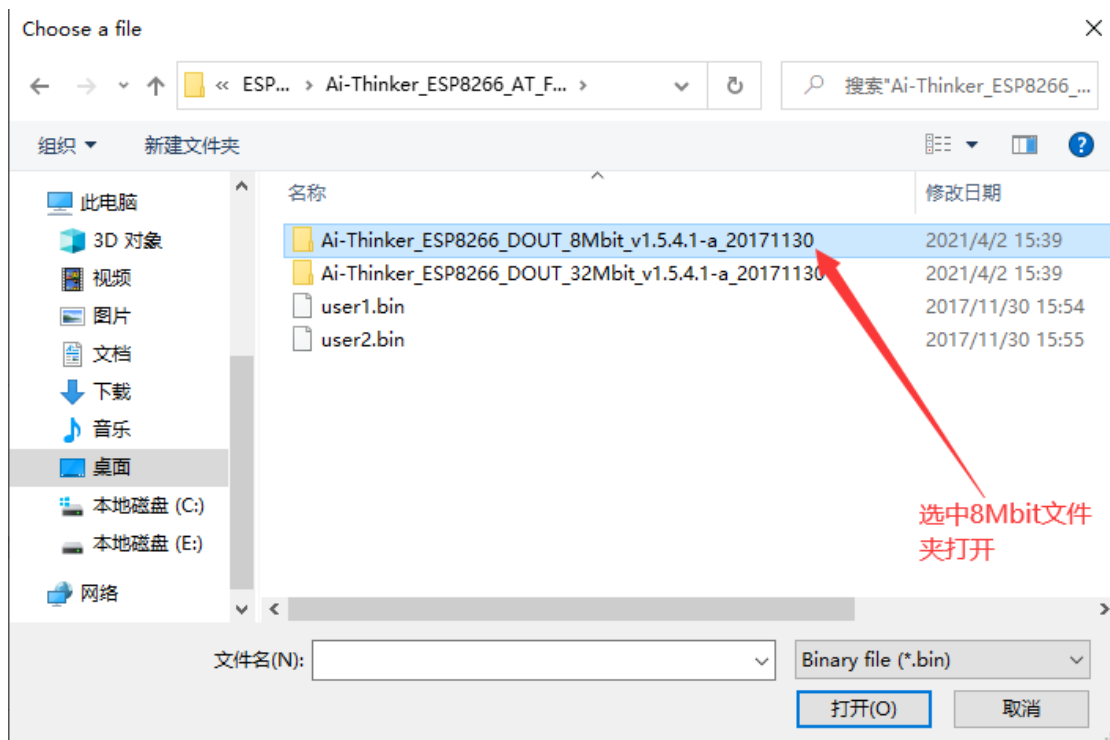




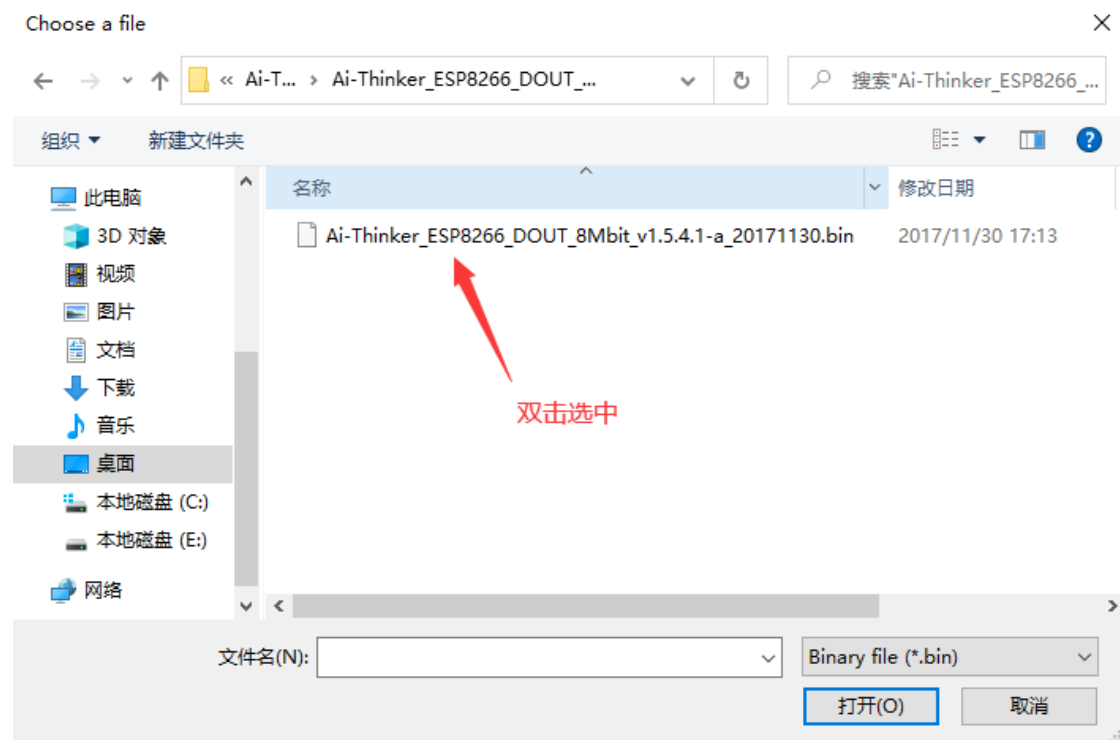
点 击 之 后 ， 找 到 存 放 固 件 的 文 件 夹
Ai-Thinker_ESP8266_AT_Firmware_DOUT_v1.5.4.1-a_20171130，然
后双击打开，



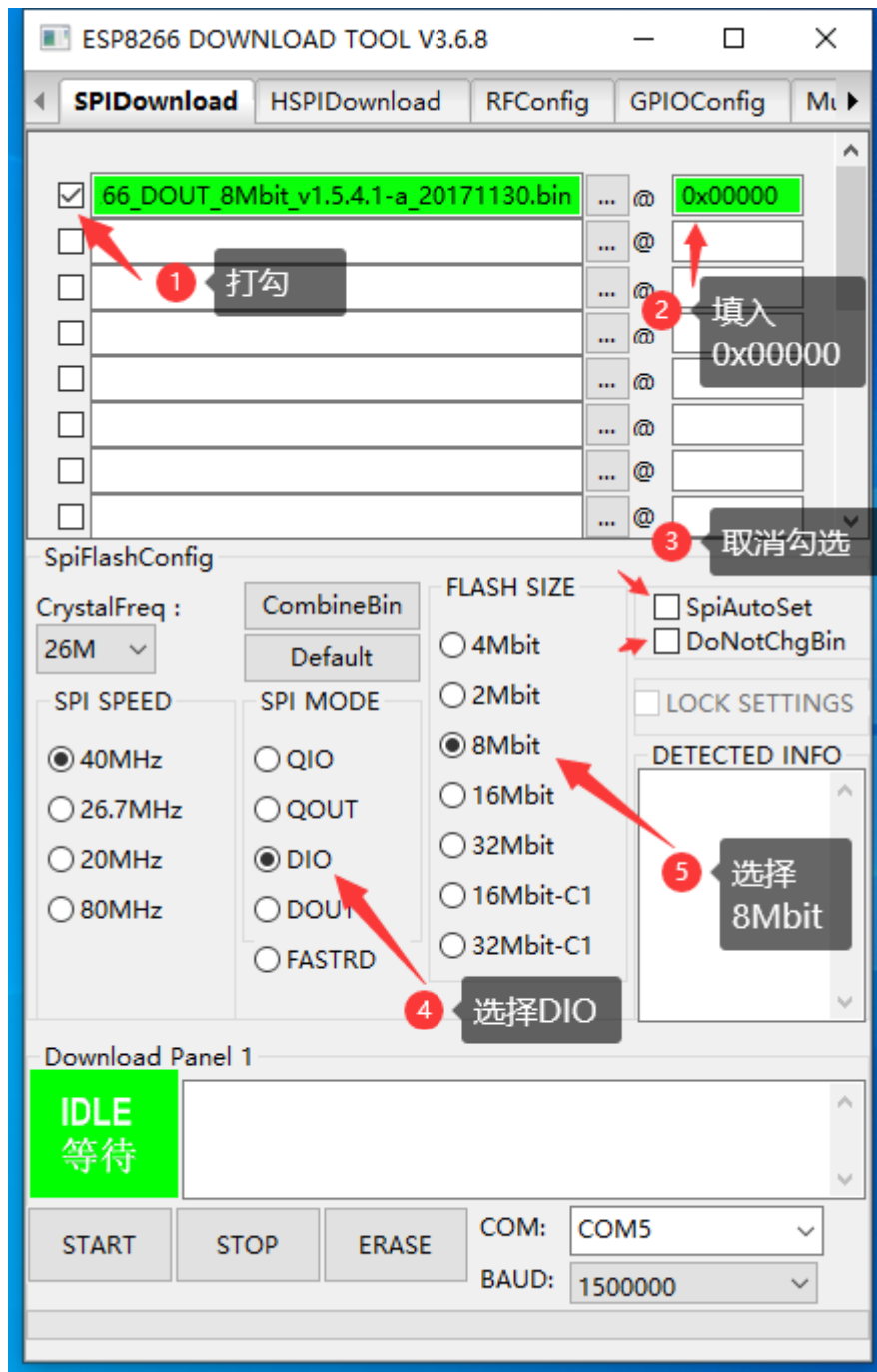
进入到文件夹之后继续选中
Ai-Thinker_ESP8266_DOUT_8Mbit_v1.5.4.1-a_20171130，打开



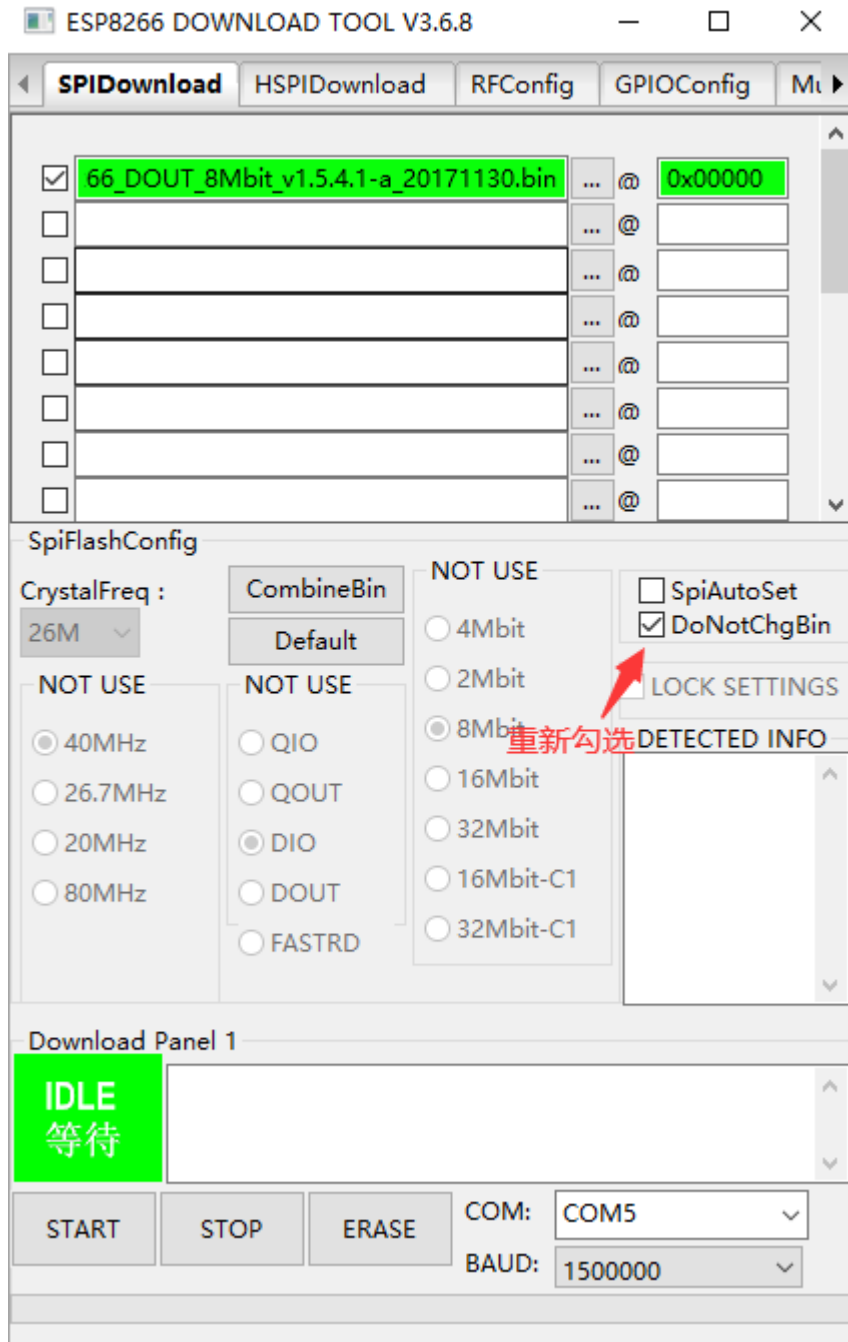
进入文件夹之后双击选中
Ai-Thinker_ESP8266_DOUT_8Mbit_v1.5.4.1-a_20171130.bin 文件



回到下载界面之后，按照以下的顺序配置软件



按照上图配置完成之后，重新勾选 DoNotChgBin



选择完成之后将 ESP-LINK-v1.0 下载器插入电脑，如下图所示



然后打开设备管理器找到串口号（不懂怎么打开的自行百度!），如下图所示，我的电脑自动分配了 COM10

计算机管理

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)



计算机管理(本地)

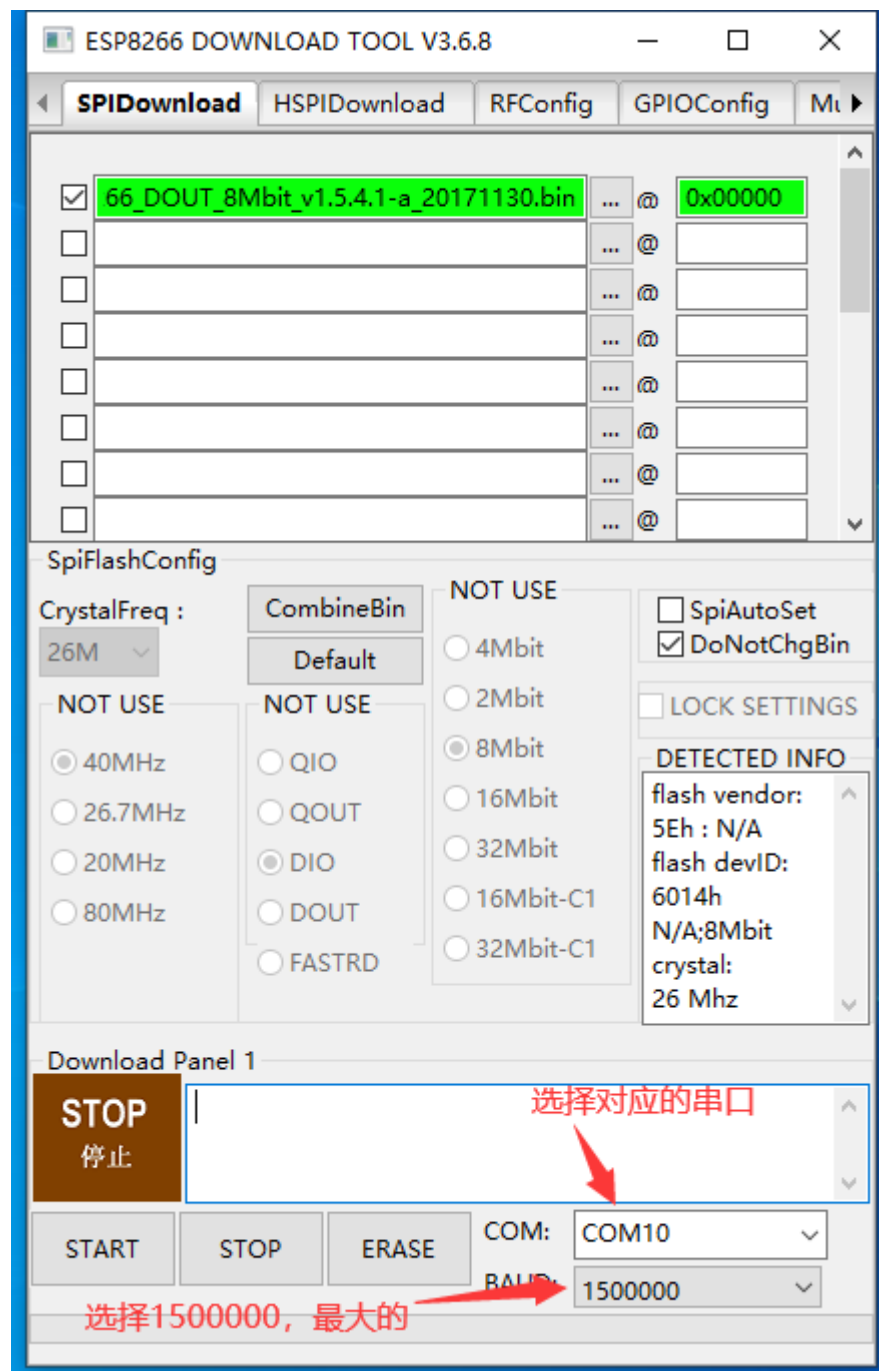
- 系统工具
 - 任务计划程序
 - 事件查看器
 - 共享文件夹
 - 本地用户和组
 - 性能
 - 设备管理器
- 存储
 - 磁盘管理
- 服务和应用程序

ElecFans

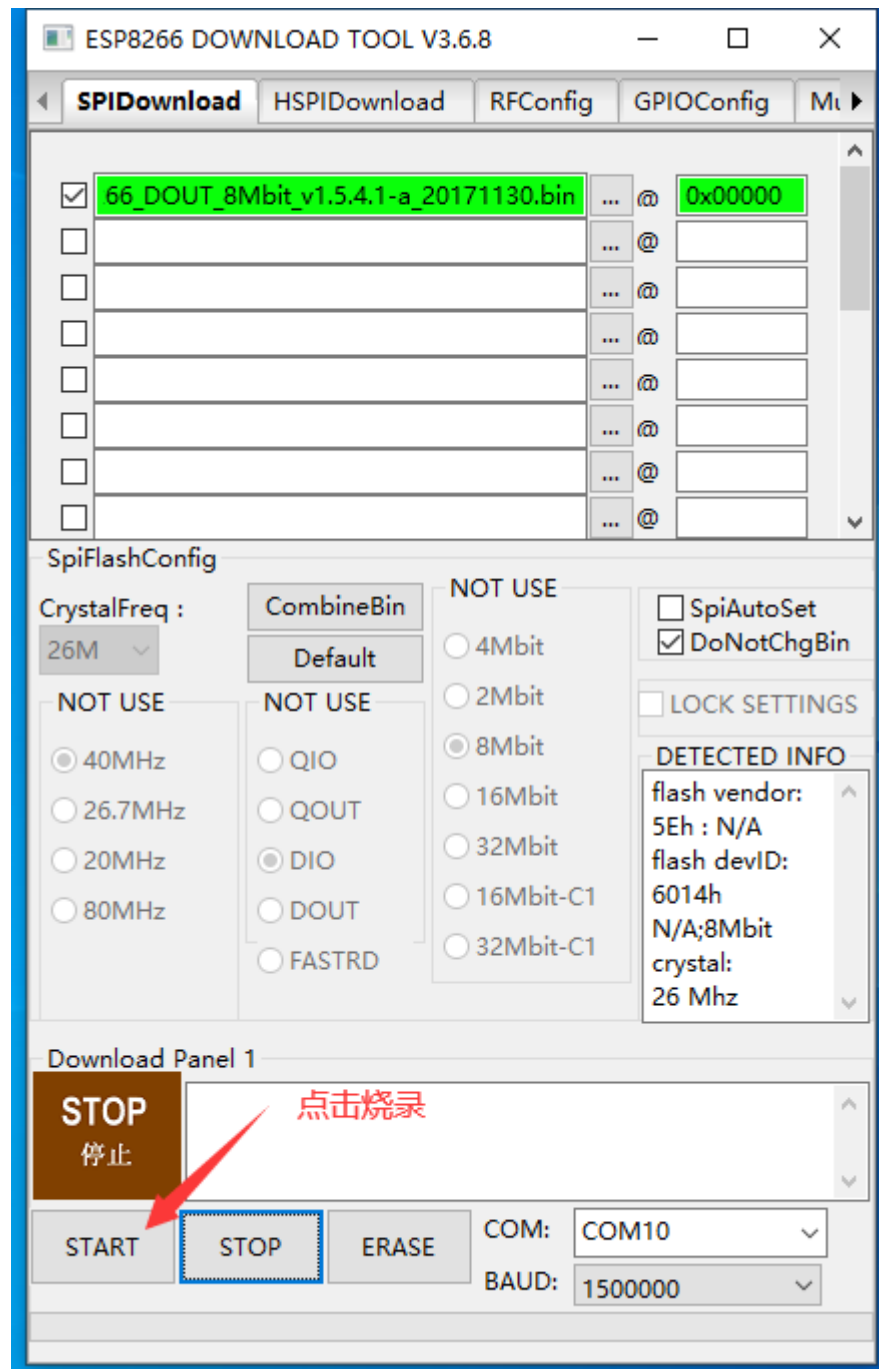
- IDE ATA/ATAPI 控制器
- 处理器
- 磁盘驱动器
- 存储控制器
- 打印队列
- 端口 (COM 和 LPT)
 - Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COM10)
 - 通信端口 (COM1)
- 计算机
- 监视器
- 键盘
- 人体学输入设备
- 软件设备
- 声音、视频和游戏控制器
- 鼠标和其他指针设备
- 通用串行总线控制器
- 网络适配器
- 系统设备
- 显示适配器
- 音频输入和输出
- 照相机



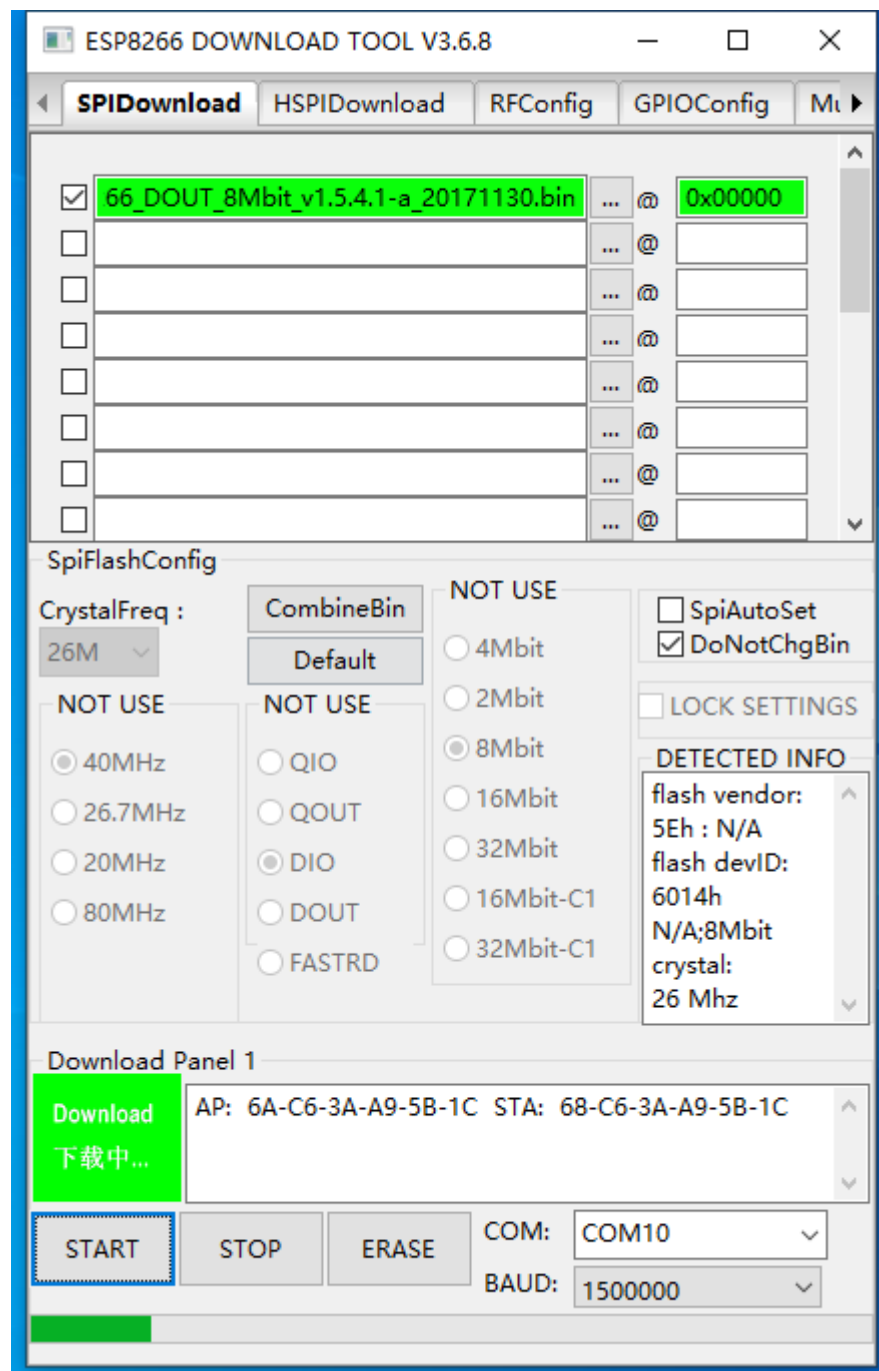
记住串口号之后，回到烧录软件选择配置，如下图所示



然后点击 START 开始烧录



等待烧录完成就可以了。



ESP8266 DOWNLOAD TOOL V3.6.8

SPIDownload

HSPIDownload

RFConfig

GPIOConfig

MT

☒

66_DOUT_8Mbit_v1.5.4.1-a_20171130.bin

...

@

0x00000

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

SpiFlashConfig

CrystalFreq :

26M

NOT USE

☒ 40MHz

☐ 26.7MHz

☐ 20MHz

☐ 80MHz

CombineBin

Default

NOT USE

☐ QIO

☐ QOUT

☒ DIO

☐ DOUT

☐ FASTRD

NOT USE

☐ 4Mbit

☐ 2Mbit

☒ 8Mbit

☐ 16Mbit

☐ 32Mbit

☐ 16Mbit-C1

☐ 32Mbit-C1

☐ SpiAutoSet

☒ DoNotChgBin

☐ LOCK SETTINGS

DETECTED INFO

flash vendor:
5Eh : N/A
flash devID:
6014h
N/A;8Mbit
crystal:
26 Mhz

Download Panel 1

FINISH

完成

AP: 6A-C6-3A-A9-5B-1C STA: 68-C6-3A-A9-5B-1C

START

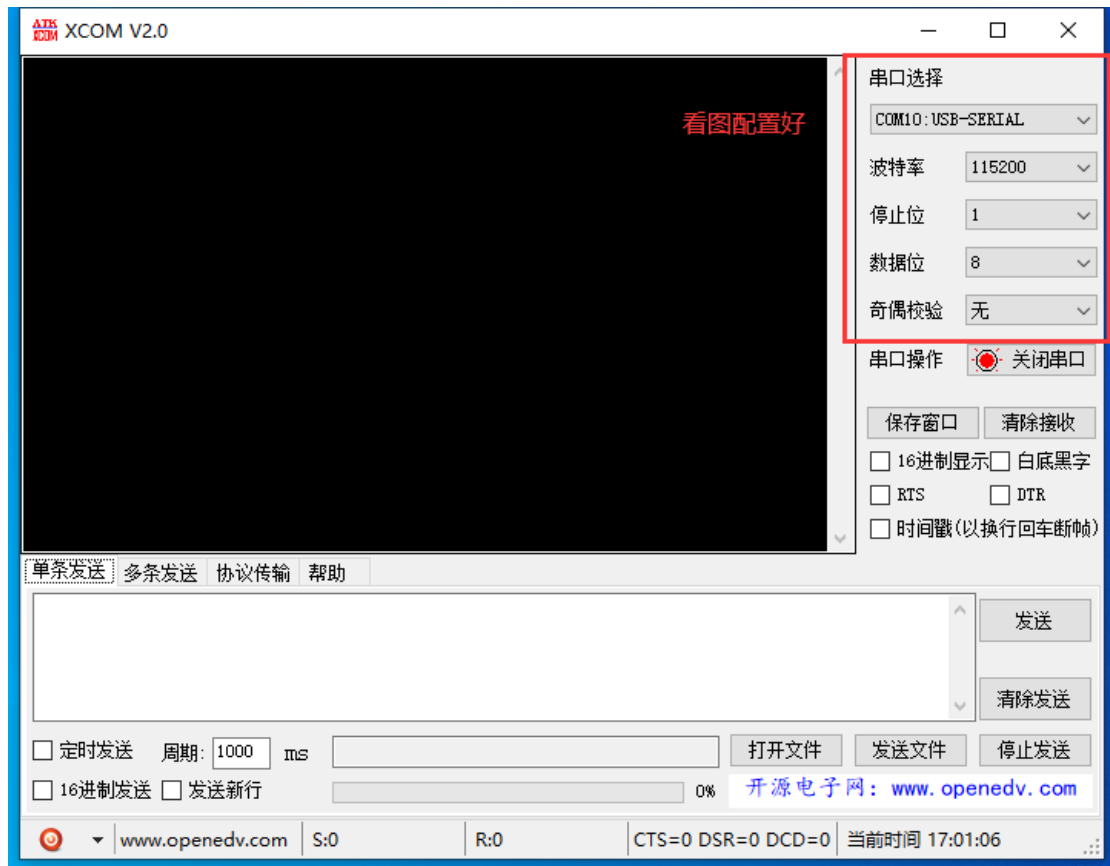
STOP

ERASE

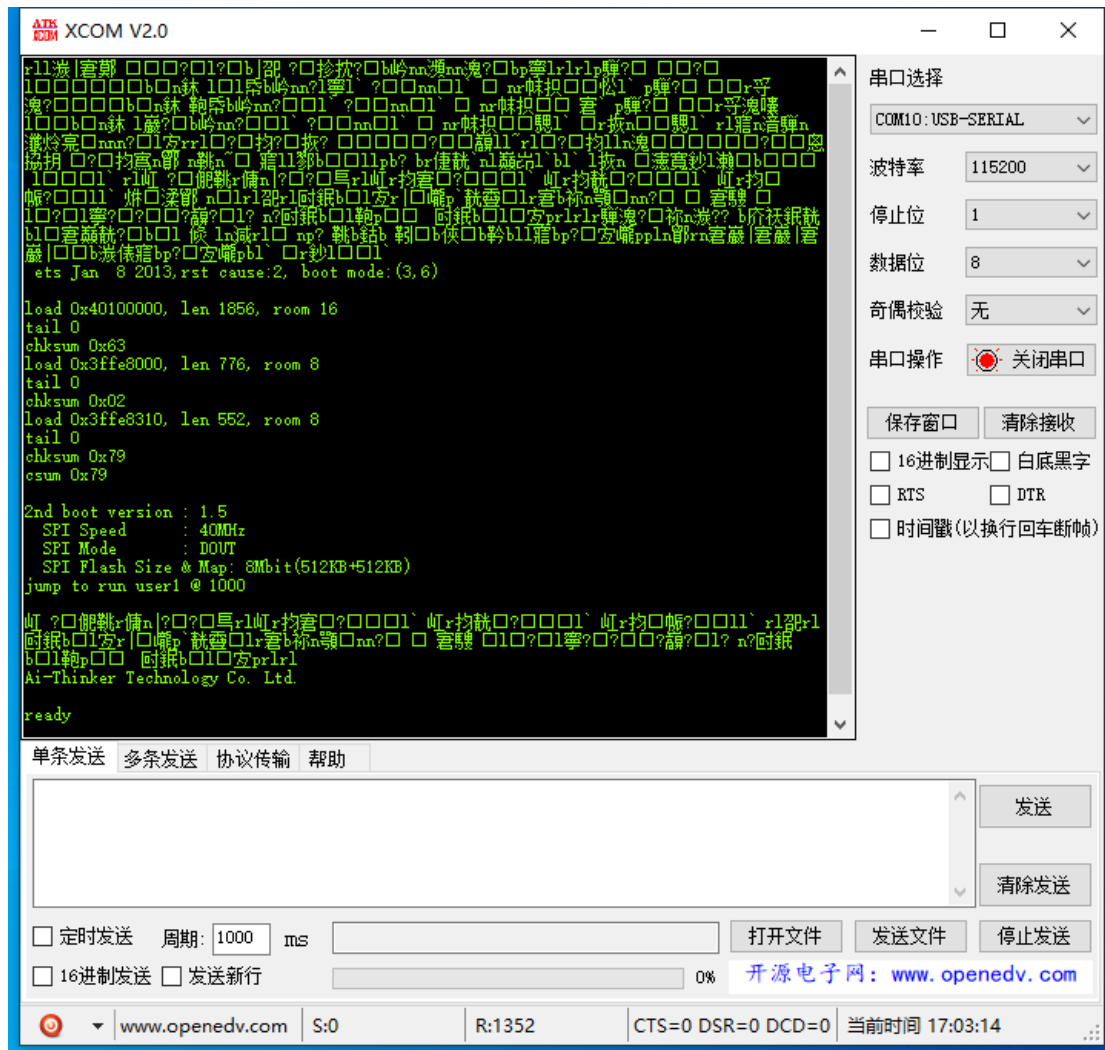
COM: COM10

BAUD: 1500000

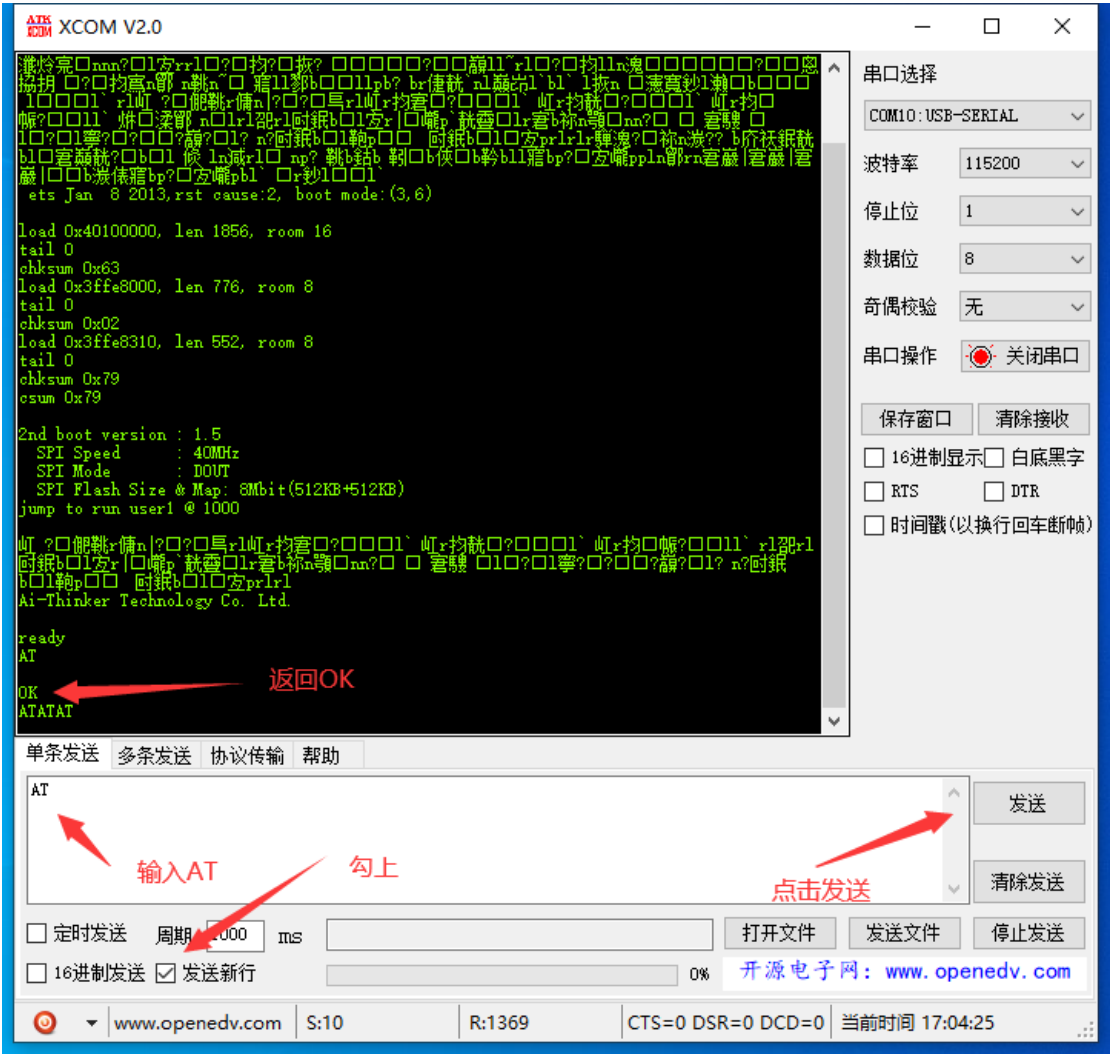
接下来打开串口调试助手（只要是串口调试助手就可以）



配置好之后打开串口，按下下载器侧边的 RST 按键，模块有输出，说明是正常的



接着测试 AT 指令



发送 AT 返回 OK，指令测试没问题。

接着查询版本号，发送 AT+GMR，可以看到版本号和我们的烧录的固件版本号是一致的。

