

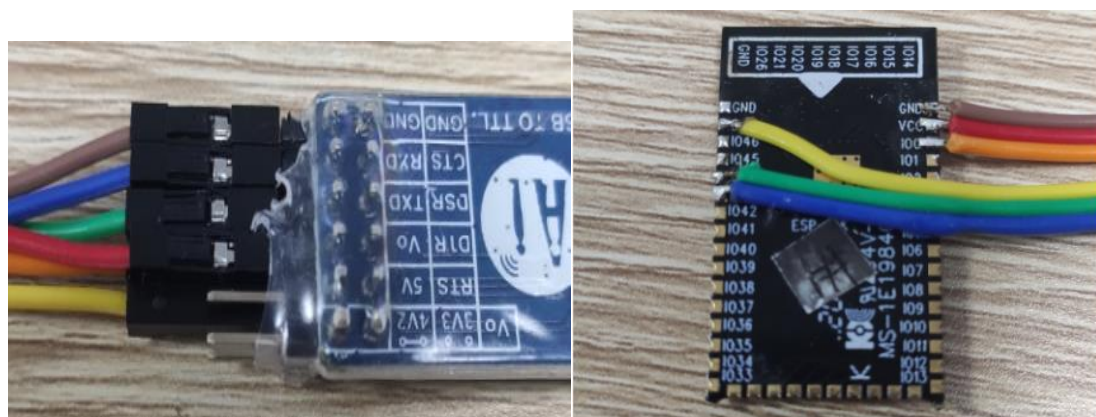
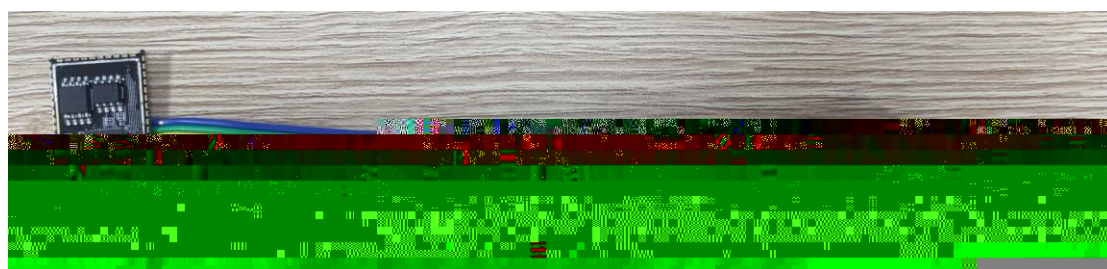
模组默认为 AT 固件，在[烧入软件](#)烧入出厂固件后  
上电将波特率调到 115200 打开电脑[串口调试工具](#)。  
发送 AT 指令集即可实现对应功能

**注意：**PC 上需按装 [CH340 驱动](#) 和 [CP2102 驱动](#)。

## 固件烧入

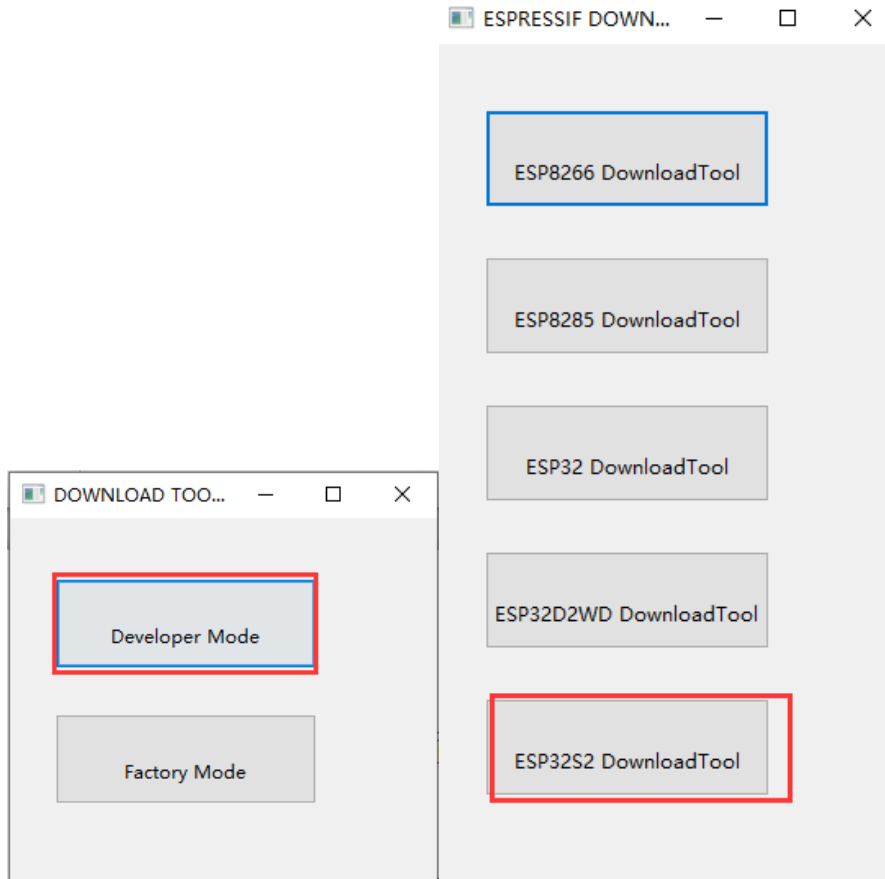
### 1. 连接模组、接入 PC

ESP-12K:	USB_TTL:
3V3-----	->3V3
GND-----	->GND
IO43-----	->TXD
IO44-----	->RXD
IO0-----	->DTR
EN-----	->RTS

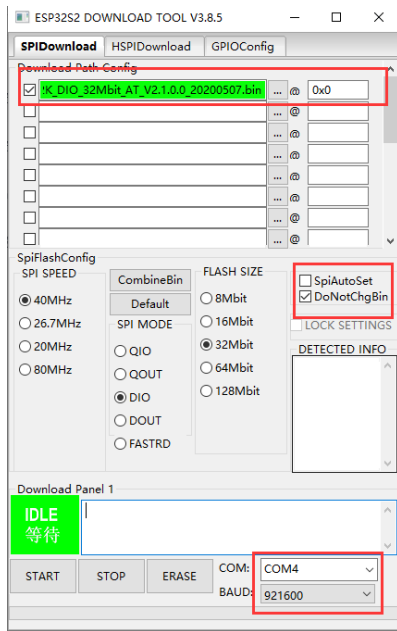


## 2. 打开烧入软件

flash\_download\_tool\_v3.8.5

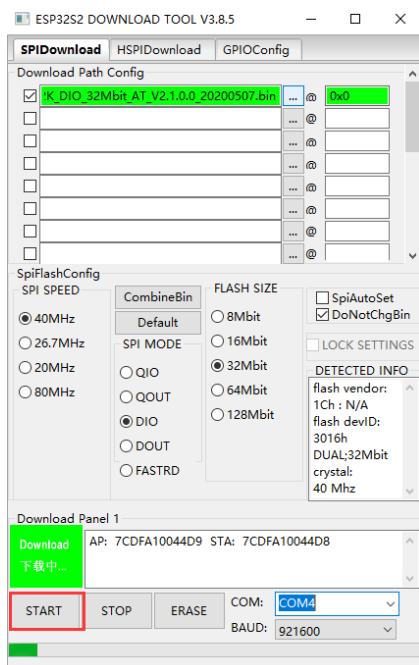


### 3. 配置软件



注:com 口不一定是 com76,根据电脑上列出的定

### 4. 开始烧入



待下载中变成完成字样即下载成功