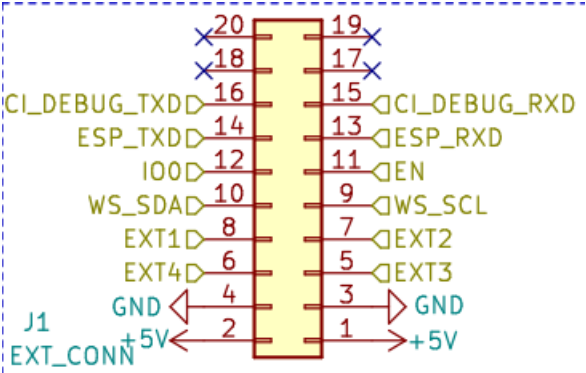
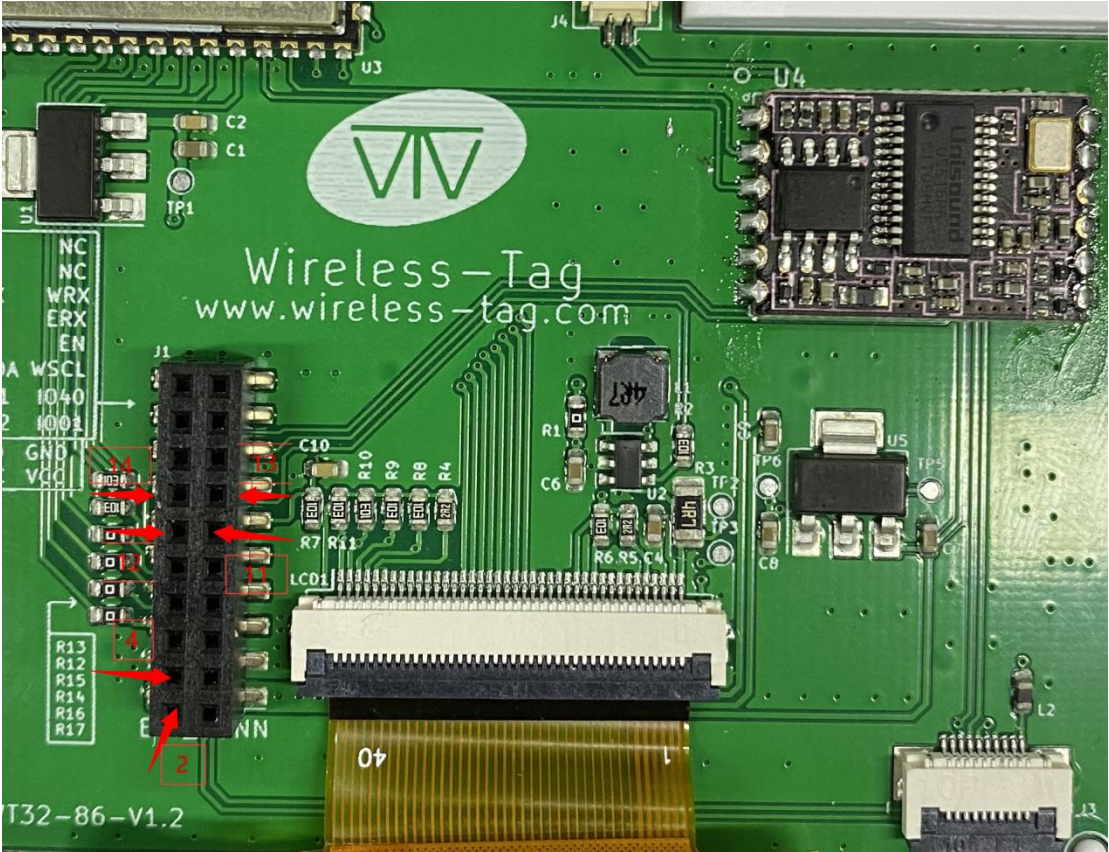


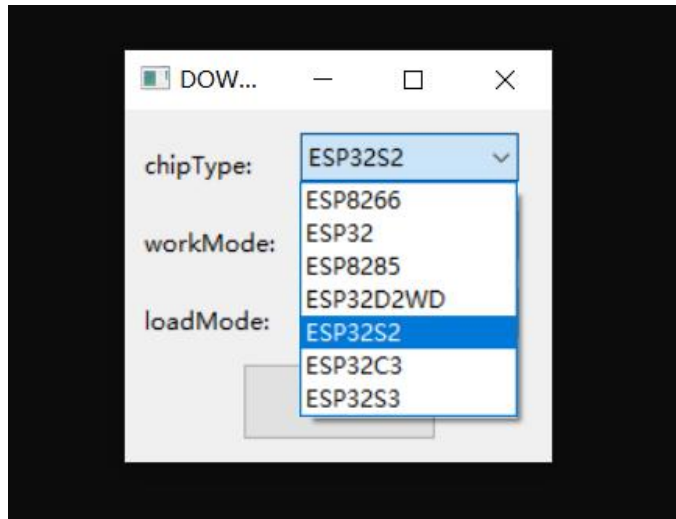
一、接线

86 盒	GND (4)	ESP_TXD (14)	ESP_RXD (13)	IO0 (12)	EN (11)	VCC (2)
烧录器	GND	RXD	TXD	IO0 (或拉低)	EN (或拉高)	5v

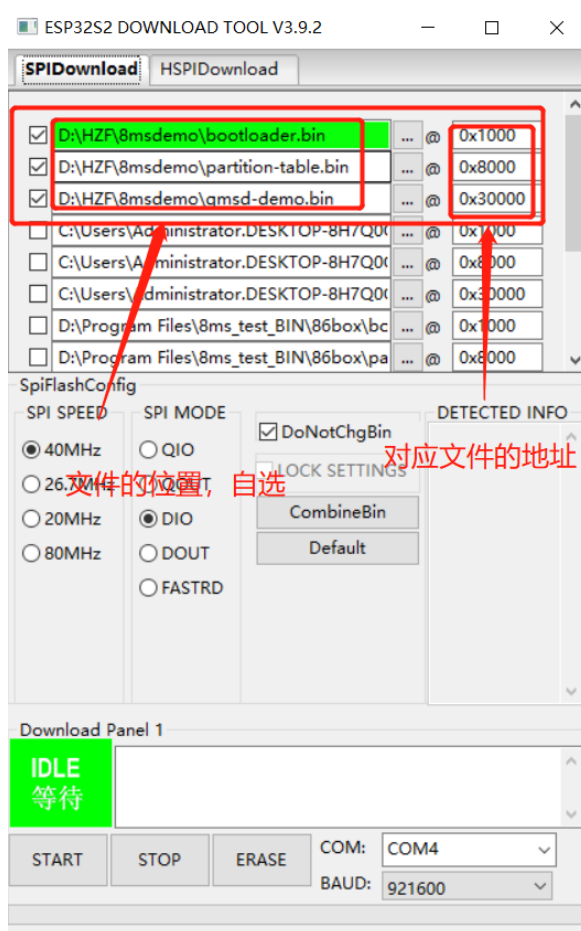


二、烧录工具配置

1、选择芯片型号



2、配置



给的单个固件为合并后的固件，烧录地址填 0 即可

三、如果是在开发环境下用命令烧录

1、linux 下

Idf.py -p /dev/ttyUSB0 flash

2、windows 下

```
ldf.py -p 【COM】 flash
```

Ps: 【COM】 是你接入开发板时对应的 COM 口