

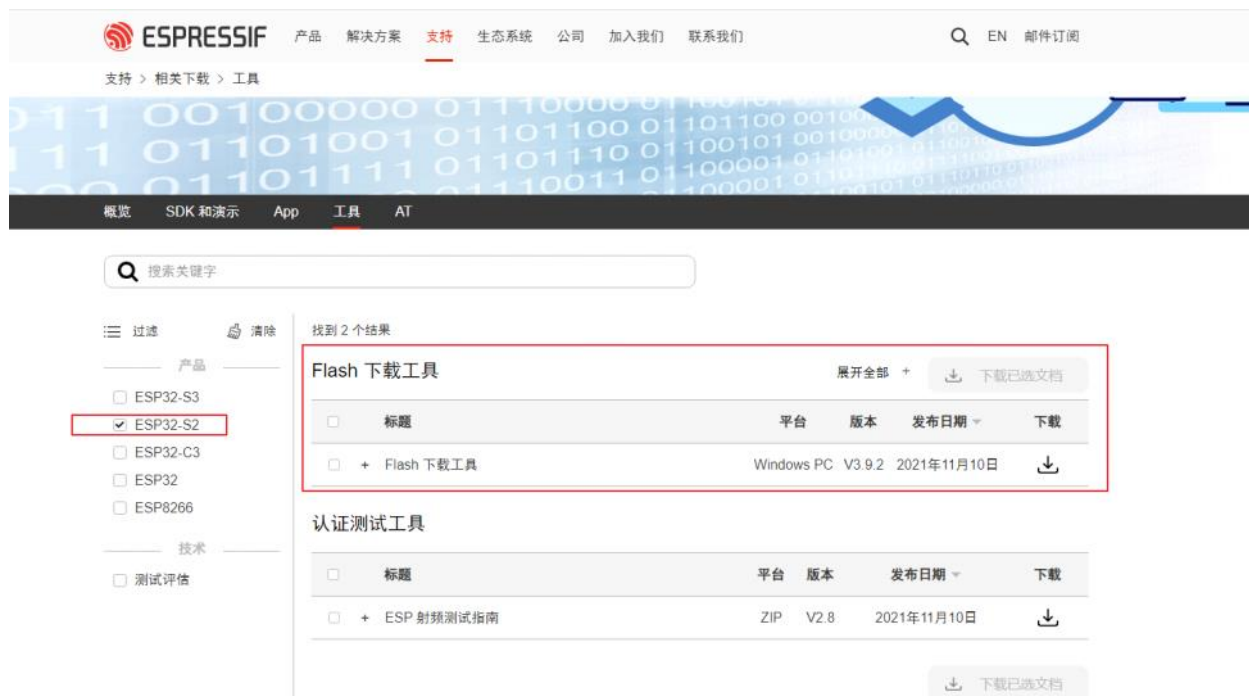
# Esp32s2烧写

2022年5月27日 20:22

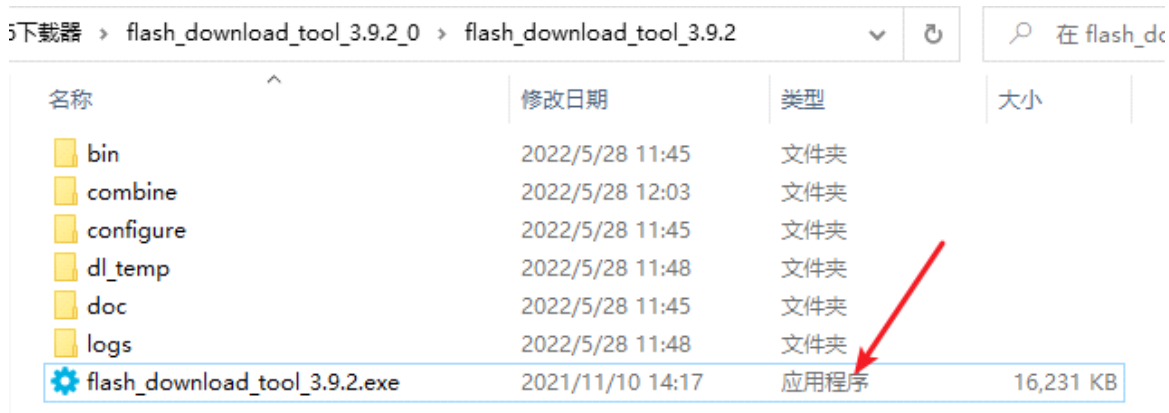
## 一、首先下载

### Esp32 Flash 下载工具（3.9.2）

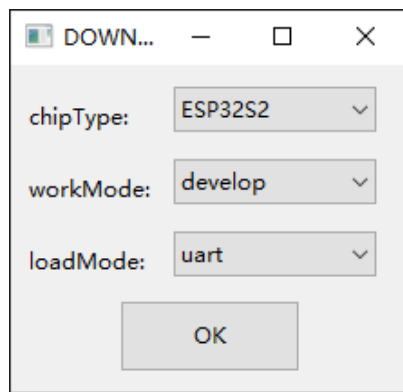
[https://www.espressif.com/zh-hans/support/download/other-tools?keys=&field\\_type\\_tid%5B%5D=624](https://www.espressif.com/zh-hans/support/download/other-tools?keys=&field_type_tid%5B%5D=624)



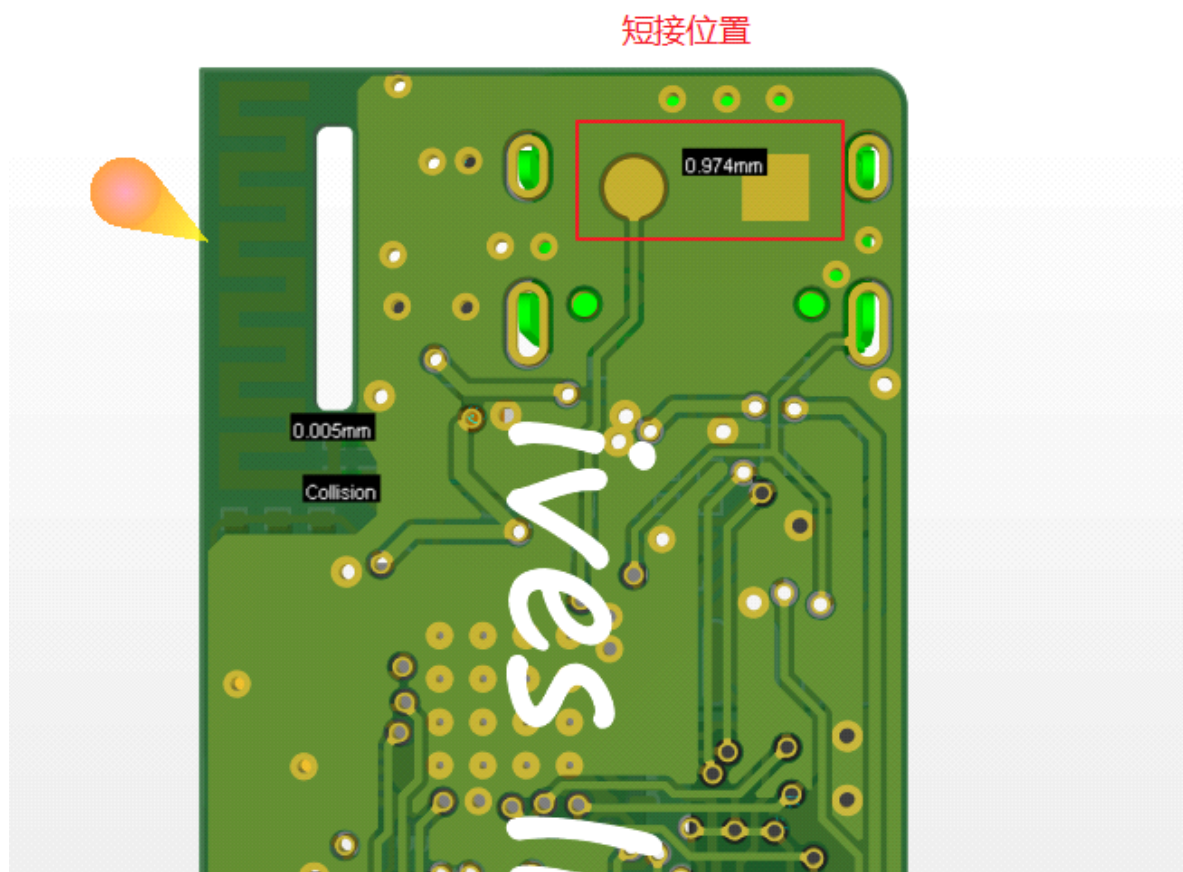
### 下载完成后解压，打开下载工具

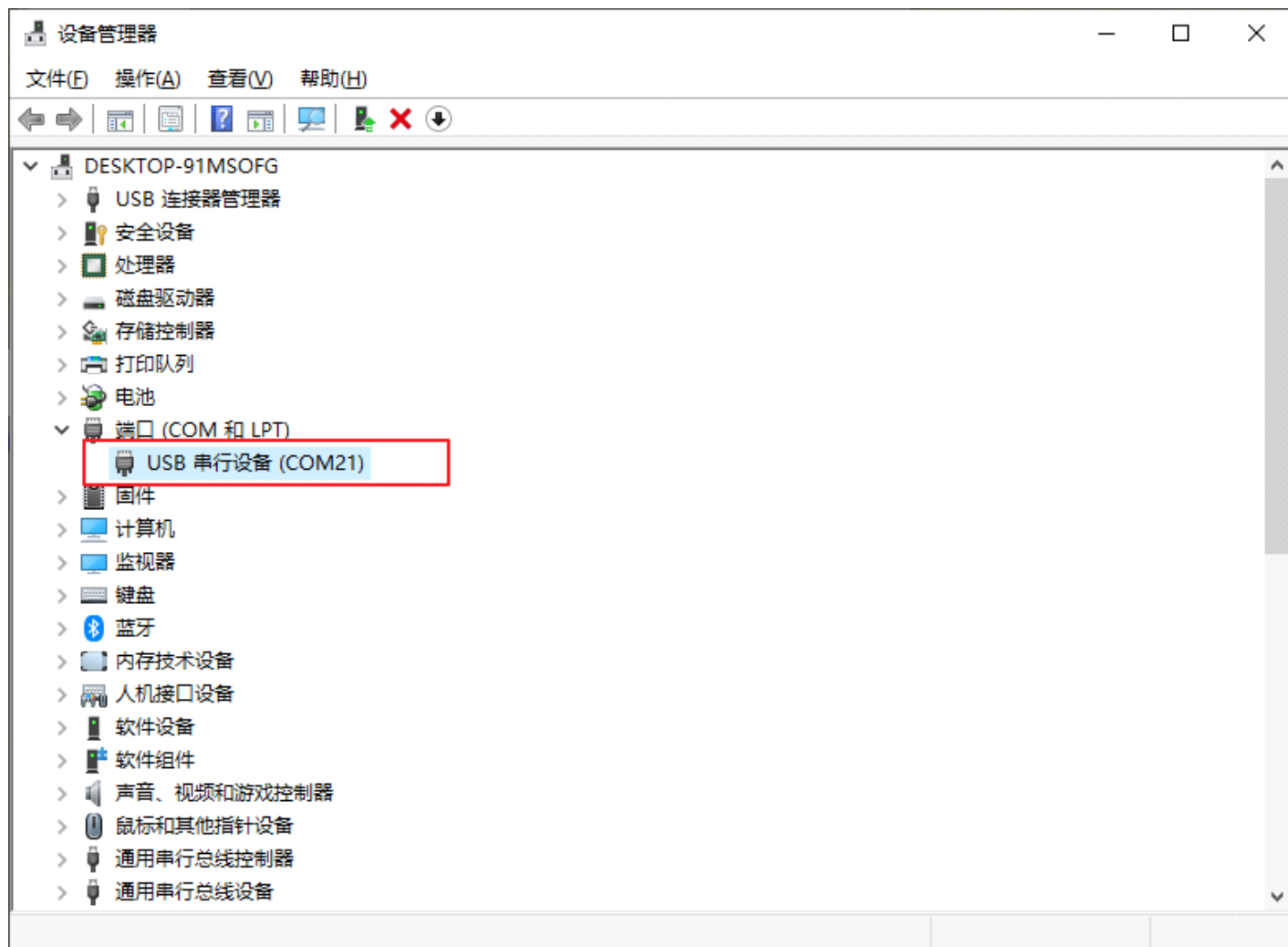


选择esp32s2芯片（loadMode中usb和uart二者都可以）

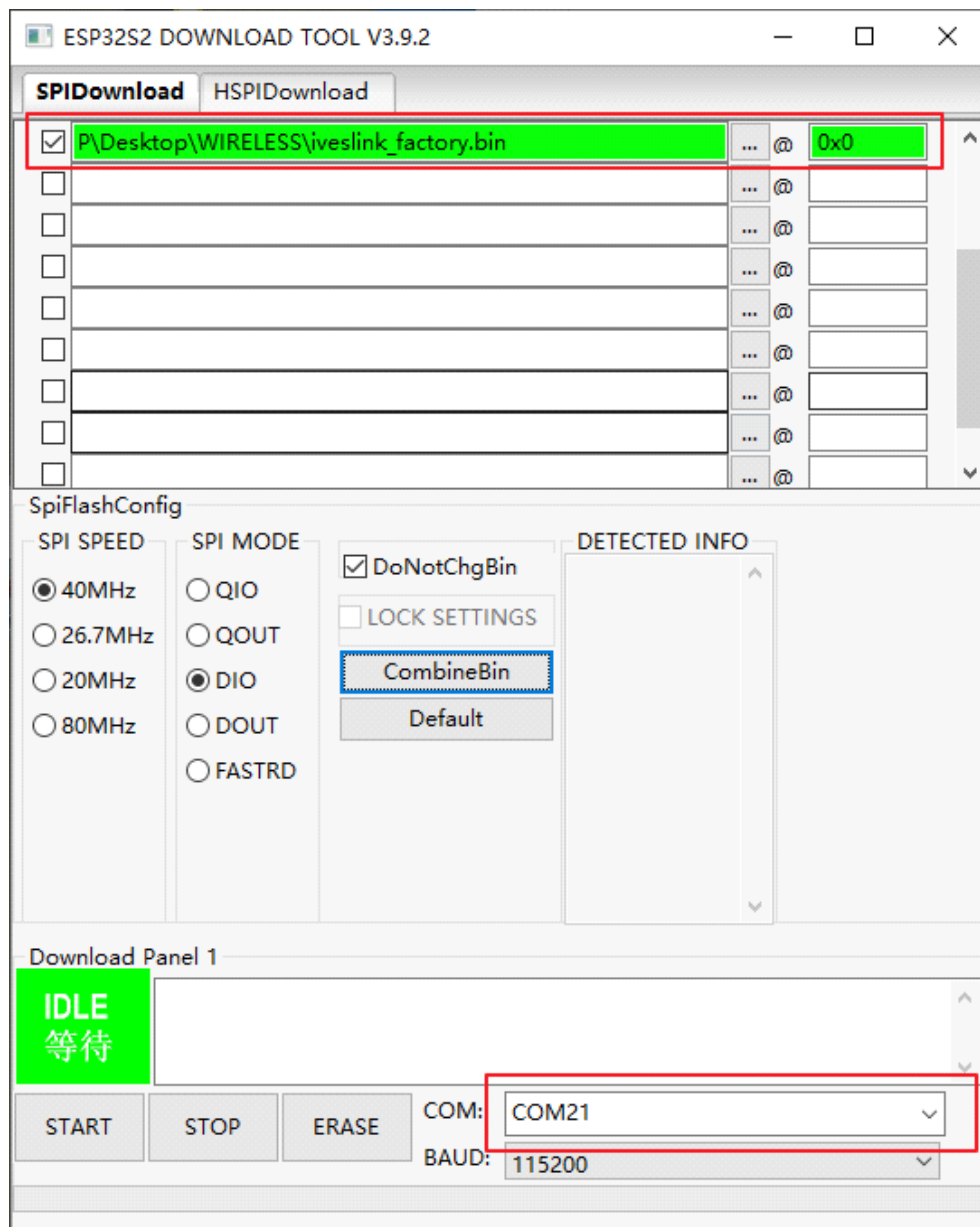


将板子上的flashboot引脚和gnd短接后插入电脑会显示一个串口设备：





选择固件和串口固件为合并后的完整固件，烧写位置0x0；



点击下载后看到进度条开始动，等下载完成后重新插拔usb即可识别无线下载器

ESP32S2 DOWNLOAD TOOL V3.9.2

SPIDownload

HSPIDownload

☒

P:\Desktop\WIRELESS\iveslink\_factory.bin

...

@

0x0

^

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

☐

...

@

SpiFlashConfig

SPI SPEED

☒ 40MHz

☐ 26.7MHz

☐ 20MHz

☐ 80MHz

SPI MODE

☐ QIO

☐ QOUT

☒ DIO

☐ DOUT

☐ FASTRD

☒ DoNotChgBin

☐ LOCK SETTINGS

CombineBin

Default

DETECTED INFO

flash vendor:

EFh : WB

flash devID:

4015h

QUAD;16Mbit

crystal:

40 Mhz

Download Panel 1

FINISH

完成

AP: 84F7037ABFF1

STA: 84F7037ABFF0

START

STOP

ERASE

COM: COM21

BAUD: 115200

分区 esp32 的第 5 页