

基于stm32h7的openmv刷固件

2021年8月13日 21:04

首先我的板子是STM32H750VB核心板，某宝100多，原价90多来着，后来由于芯片上来了，但依旧性价比很高，下面是商家提供的资料：

- STM32下载烧录事项说明: <https://www.weact-tc.cn/2019/11/30/STM32Download/>
- Gitee码云资料例程固件链接: <https://gitee.com/WeAct-TC/MiniSTM32H7xx.git>
- Github资料例程固件链接: <https://github.com/WeActTC/MiniSTM32H7xx.git>
- 常用电脑软件链接: https://pan.baidu.com/s/1wPy3f_cRzPjC_YnOVKTprA
- 提取码: rji7

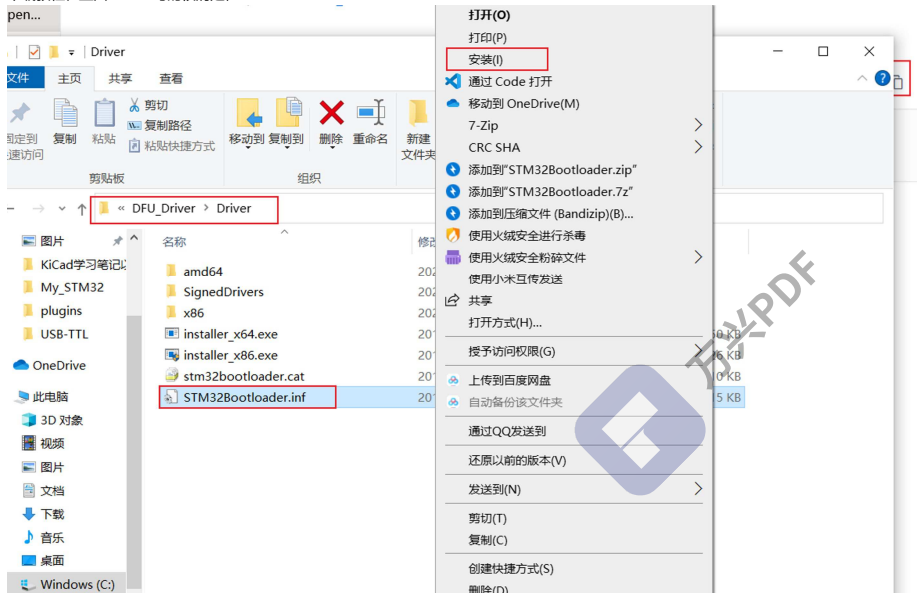
还参考了这个教程: [openmv刷固件_亦友_的博客-CSDN博客](#)

先下载这个文件：

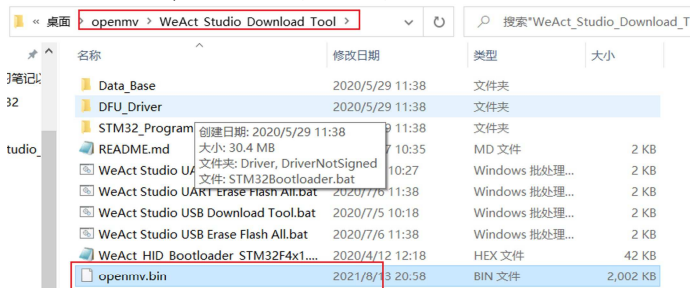


再下载下载器，如果GitHub网速很慢的话，在gitee（码云）或者在这儿下载：[STM32 下载烧录教程以及问题汇总 | WeAct 工作室 \(weact-tc.cn\)](#)

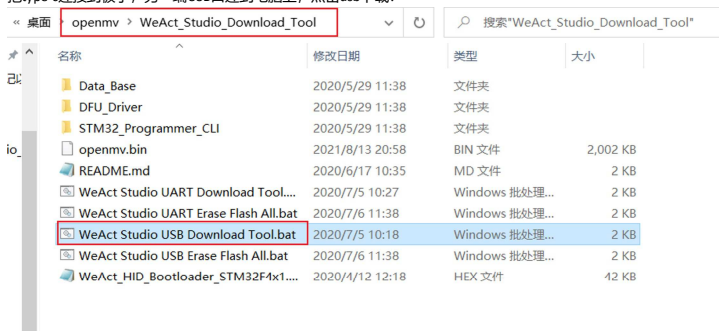
下载教程在里面readme写的很清楚：



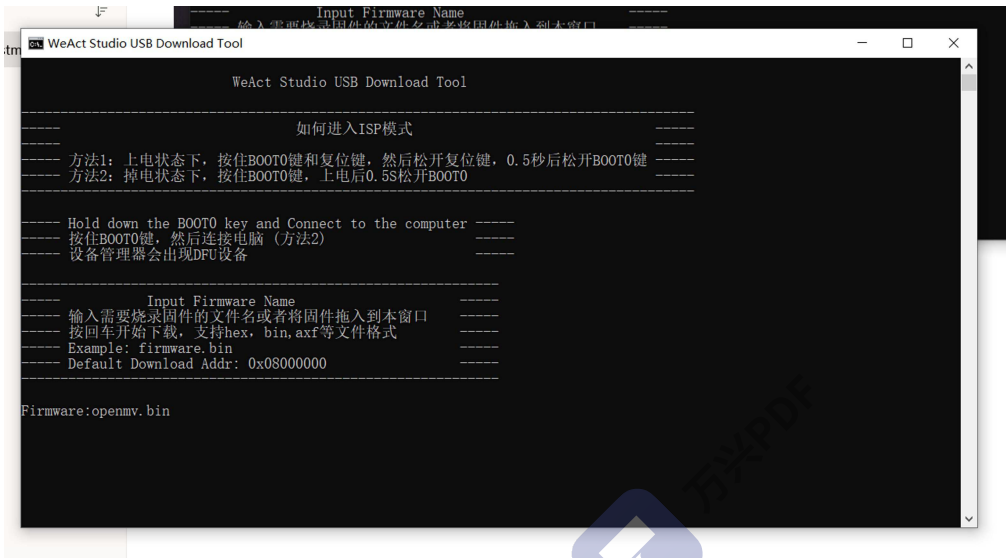
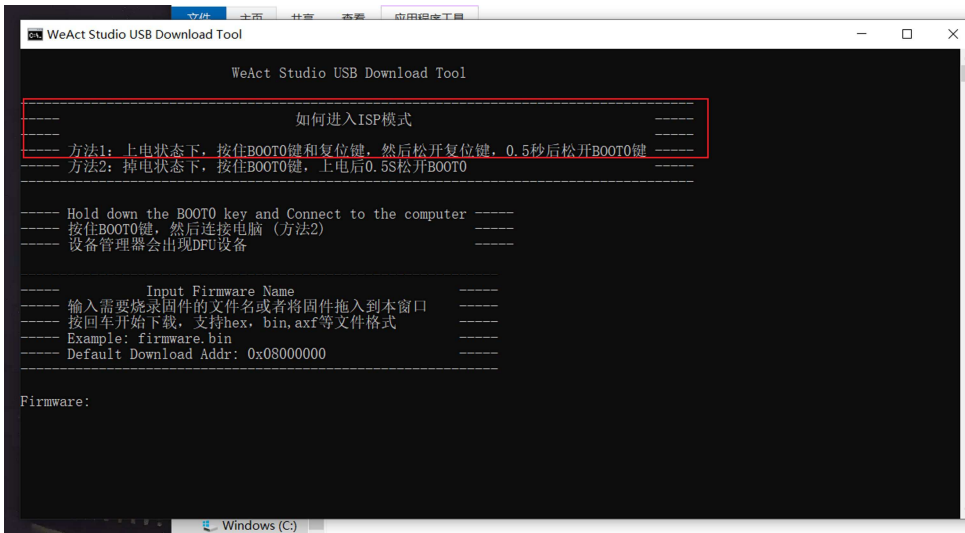
安装完成以后再把下载的openmv.bin复制到刚解压的文件当中：



把type-c连接到板子，另一端USB口连到电脑上，点击usb下载：



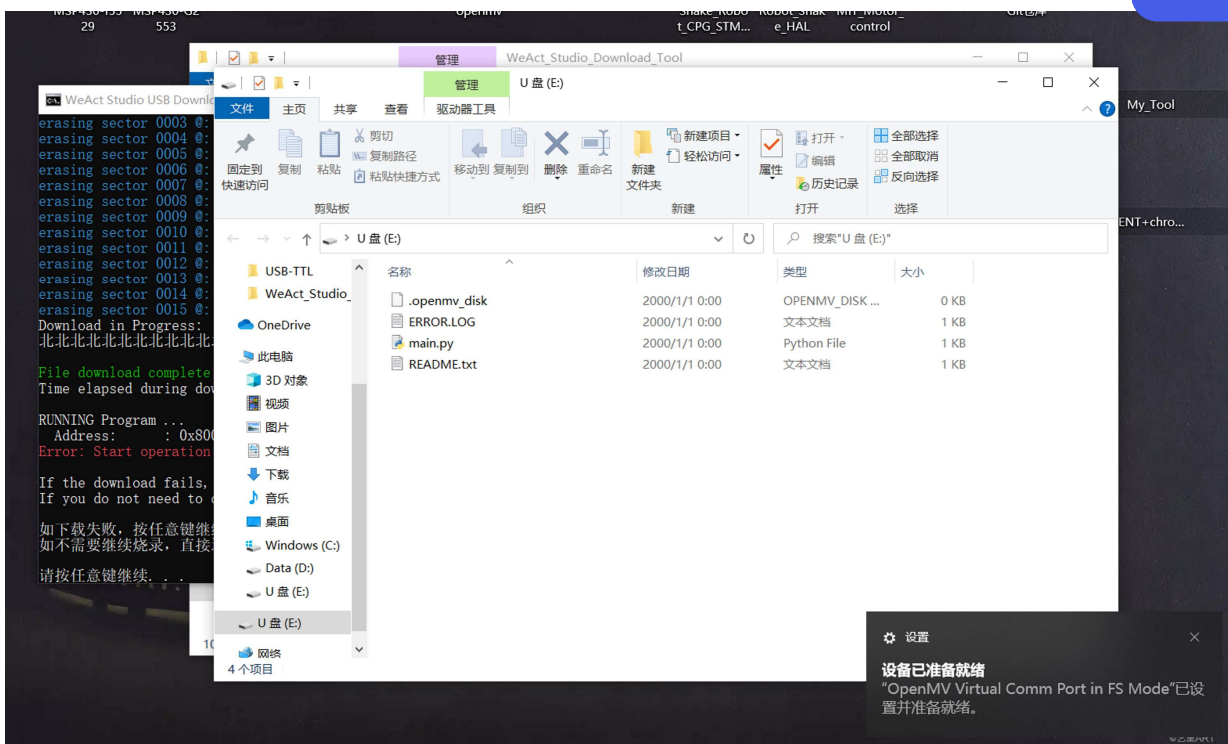
看窗口里面的引导，按提示做：



```
FW version : 0x011a
Device ID : 0x0450
Device name : STM32H7xx
Device type : MCU
Device CPU : Cortex-M7

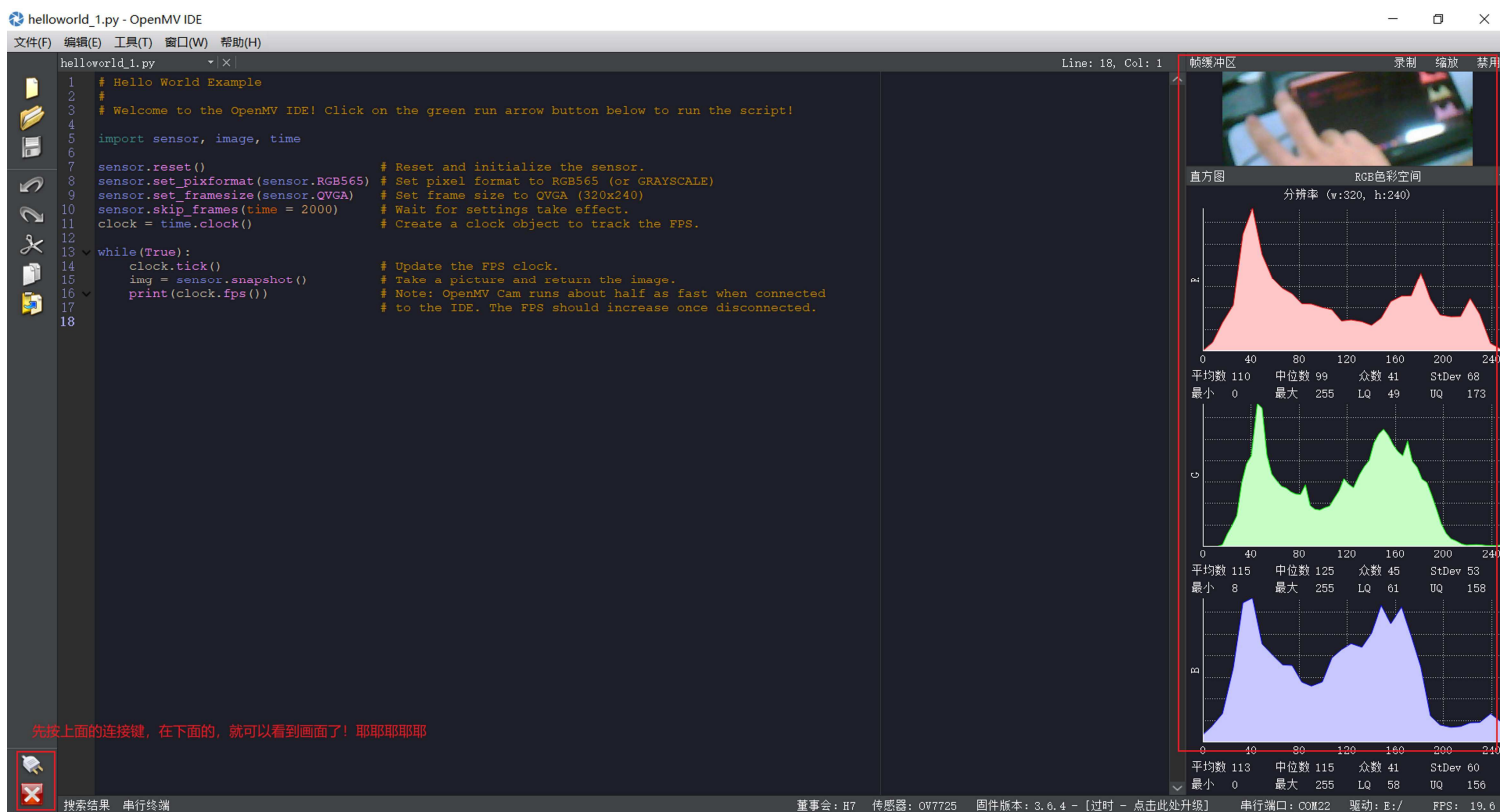
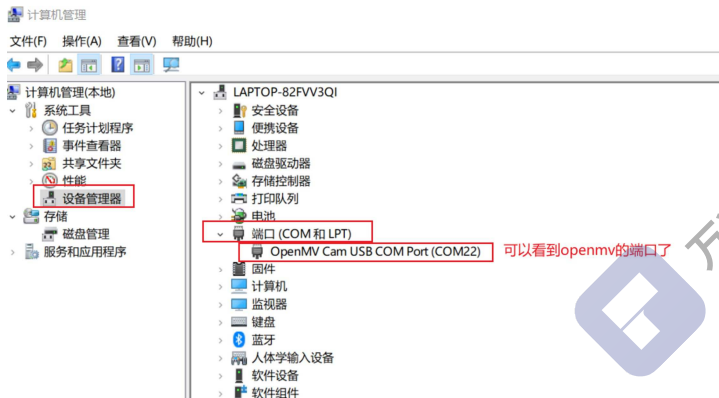
Memory Programming ...
Opening and parsing file: openmv.bin
File : openmv.bin
Size : 2049396 Bytes
Address : 0x08000000

Erasing memory corresponding to segment 0:
Erasing internal memory sectors [0 15]
erasing sector 0000 @: 0x08000000 done
erasing sector 0001 @: 0x08020000 done
erasing sector 0002 @: 0x08040000 done
erasing sector 0003 @: 0x08060000 done
erasing sector 0004 @: 0x08080000 done
erasing sector 0005 @: 0x080a0000 done
erasing sector 0006 @: 0x080c0000 done
erasing sector 0007 @: 0x080e0000 done
erasing sector 0008 @: 0x08100000 done
erasing sector 0009 @: 0x08120000 done
erasing sector 0010 @: 0x08140000 done
erasing sector 0011 @: 0x08160000 done
```



弹出了U盘符说明是成功了!

接下来下载openmvIDE, 体验一下openmv世界: [Download | OpenMV](#)



先按上面的连接键, 在下面的, 就可以看到画面了! 耶耶耶耶耶