

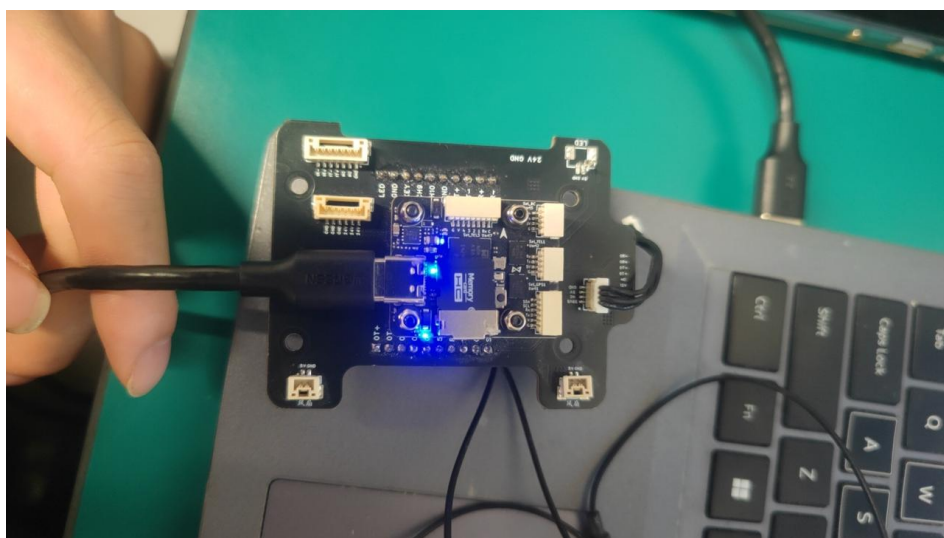
# 618飞机飞控烧写

①.按住BOOT按键上电，打开STM32CubeProgrammer

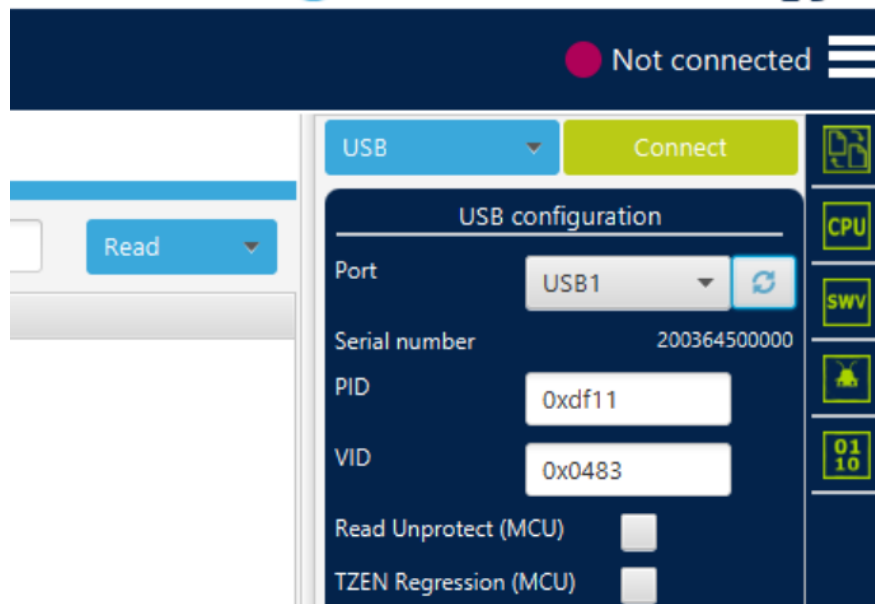


STM32CubePro  
grammer

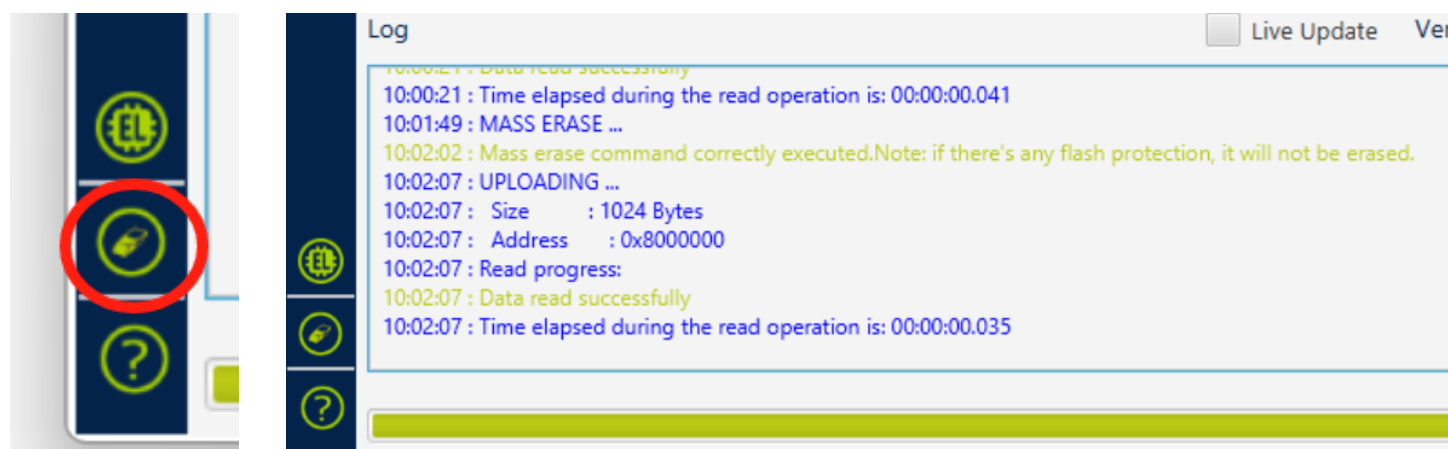
②.进入boot模式后如图(亮三个蓝灯)



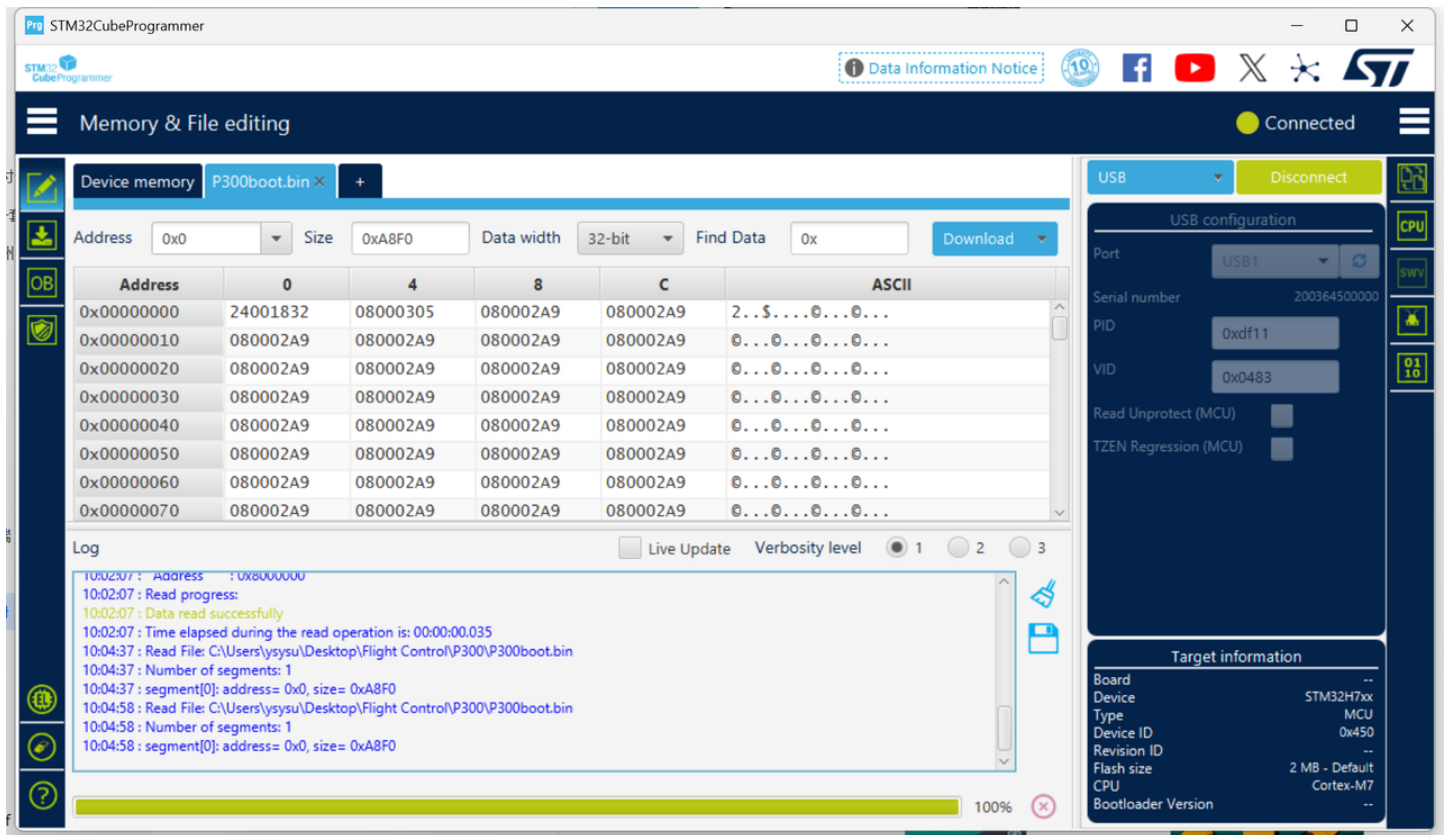
③.进入软件 把连接方式改为USB 然后刷新下方端口号，手动选择端口也可以，然后点击Connect进行连接



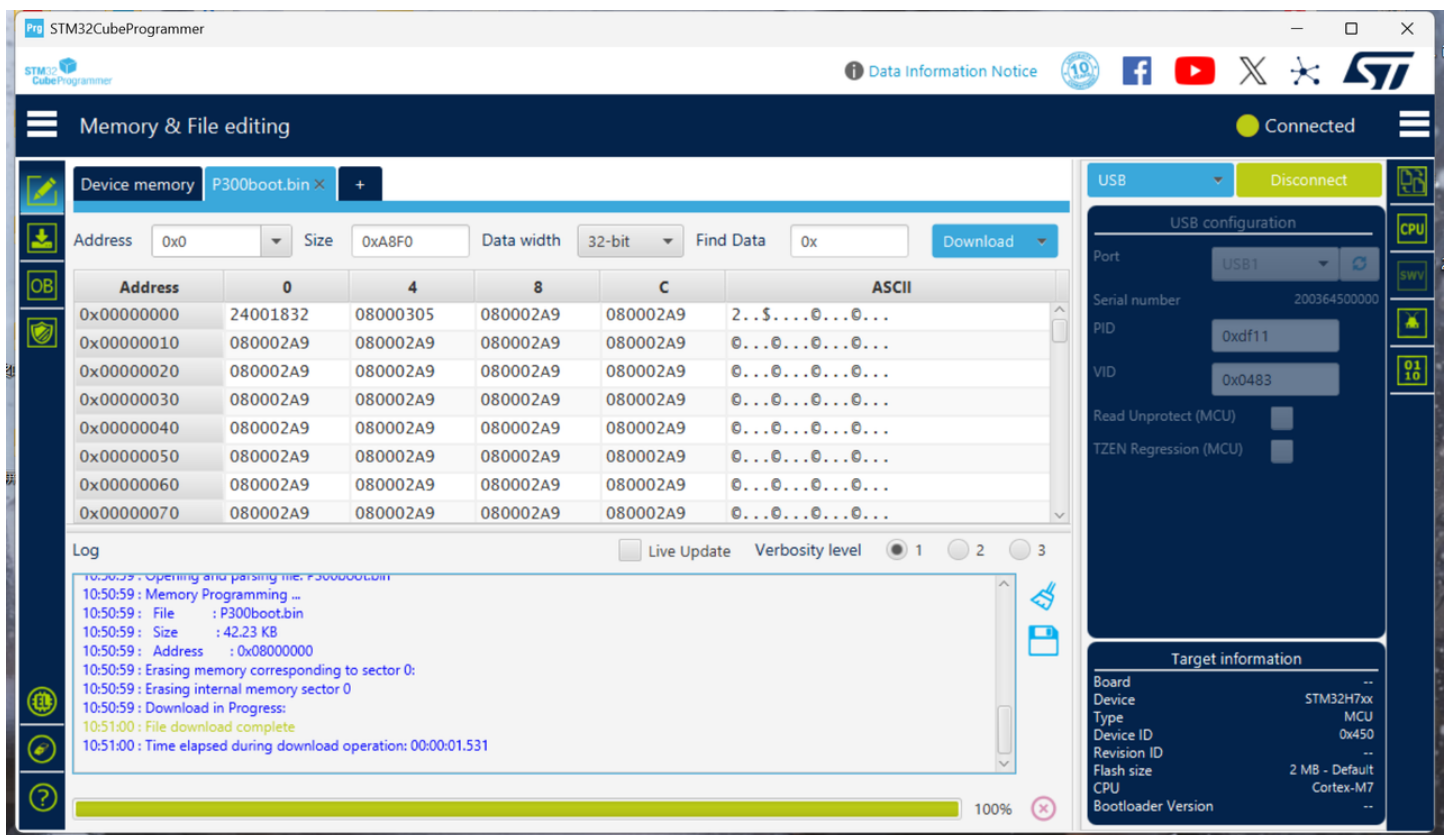
④. 点击擦除按钮 擦除芯片内所有数据，出现success则擦除成功



⑤. 点击加号或者open file ，打开hkust\_nxt-dual\_bootloader.bin文件



⑥. 点击Download，把文件烧入至飞控 出现success即烧写成功



当然也可以用命令行（部分内容改为现有固件位置与名称），当然要按下飞控上的按钮用typec线连上飞控。

```
dfu-util -a 0 --dfuse-address 0x08000000:force:mass-erase:leave -D  
./holybro_kakuteh7mini_bootloader/holybro_kakuteh7mini_bootloader.bin
```

```
dfu-util -a 0 --dfuse-address 0x08000000 -D  
./holybro_kakuteh7mini_bootloader/holybro_kakuteh7mini_bootloader.bin
```