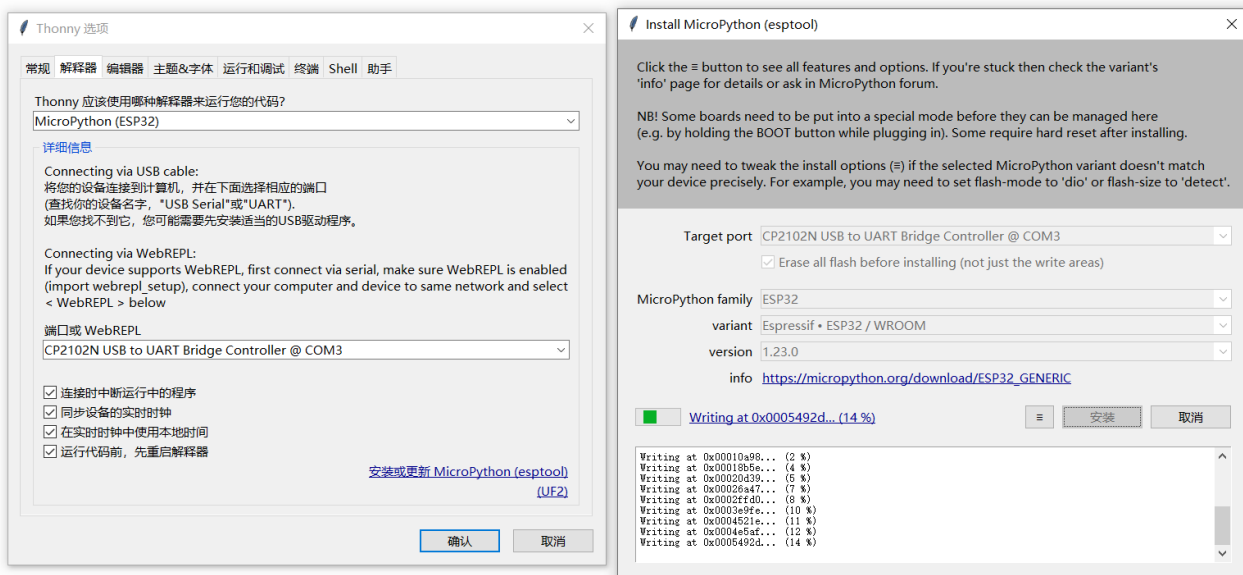


# ESP32使用micropython

## 1. 下载固件

[ESP32固件](#)，下滑到最底部有固件bin。

这一步也可以先安装thonny，里面也提供了安装与擦除

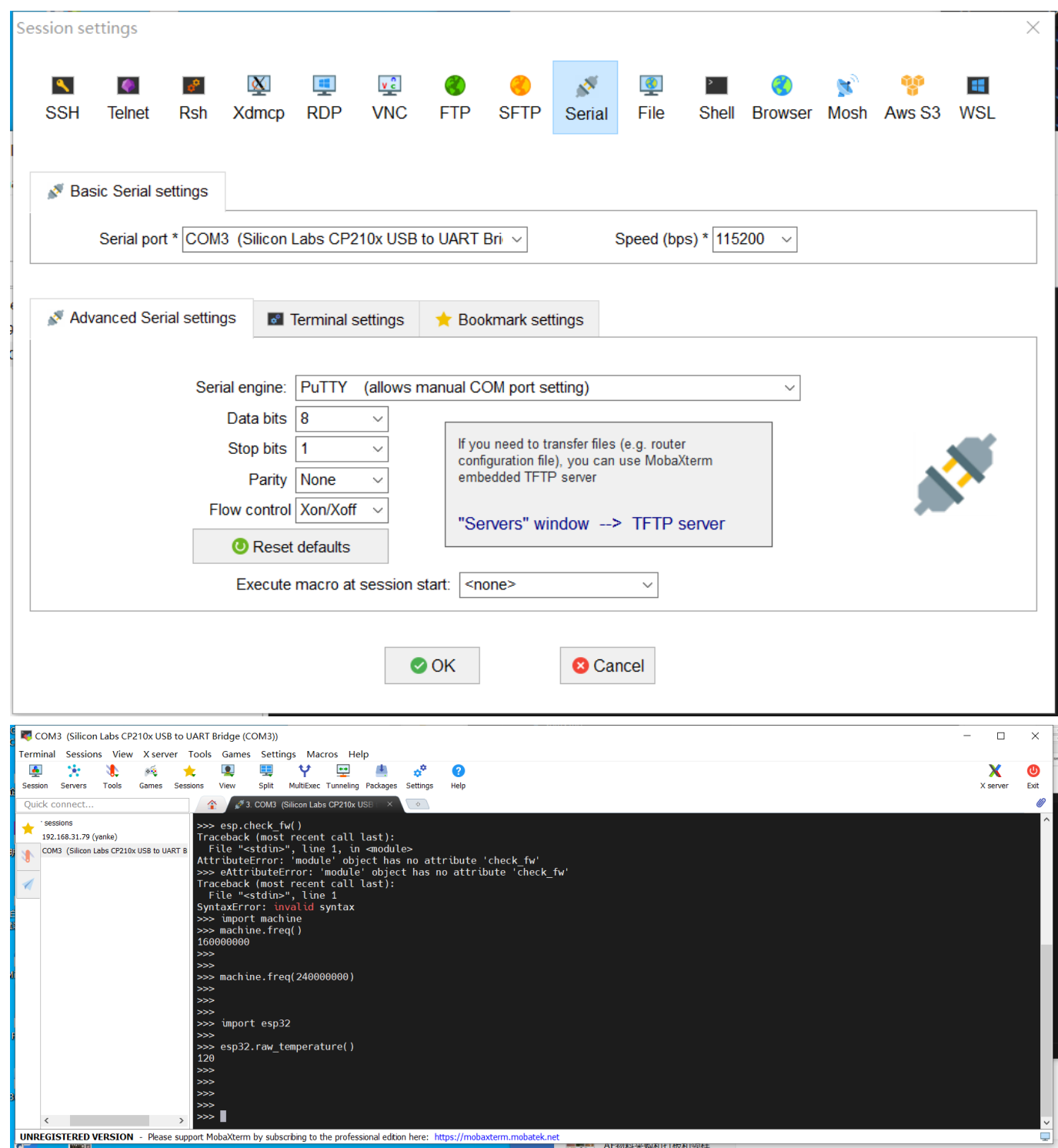


## 2. 清除与下载

```
esptool.py --chip esp32 --port /dev/tty.SLAB_USBtoUART erase_flash
esptool.py --chip esp32 --port /dev/tty.SLAB_USBtoUART write_flash -z 0x1000
firmware.bin
```

## 3. 测试

打开mobaxterm或者其他工具，选择端口与波特率115200

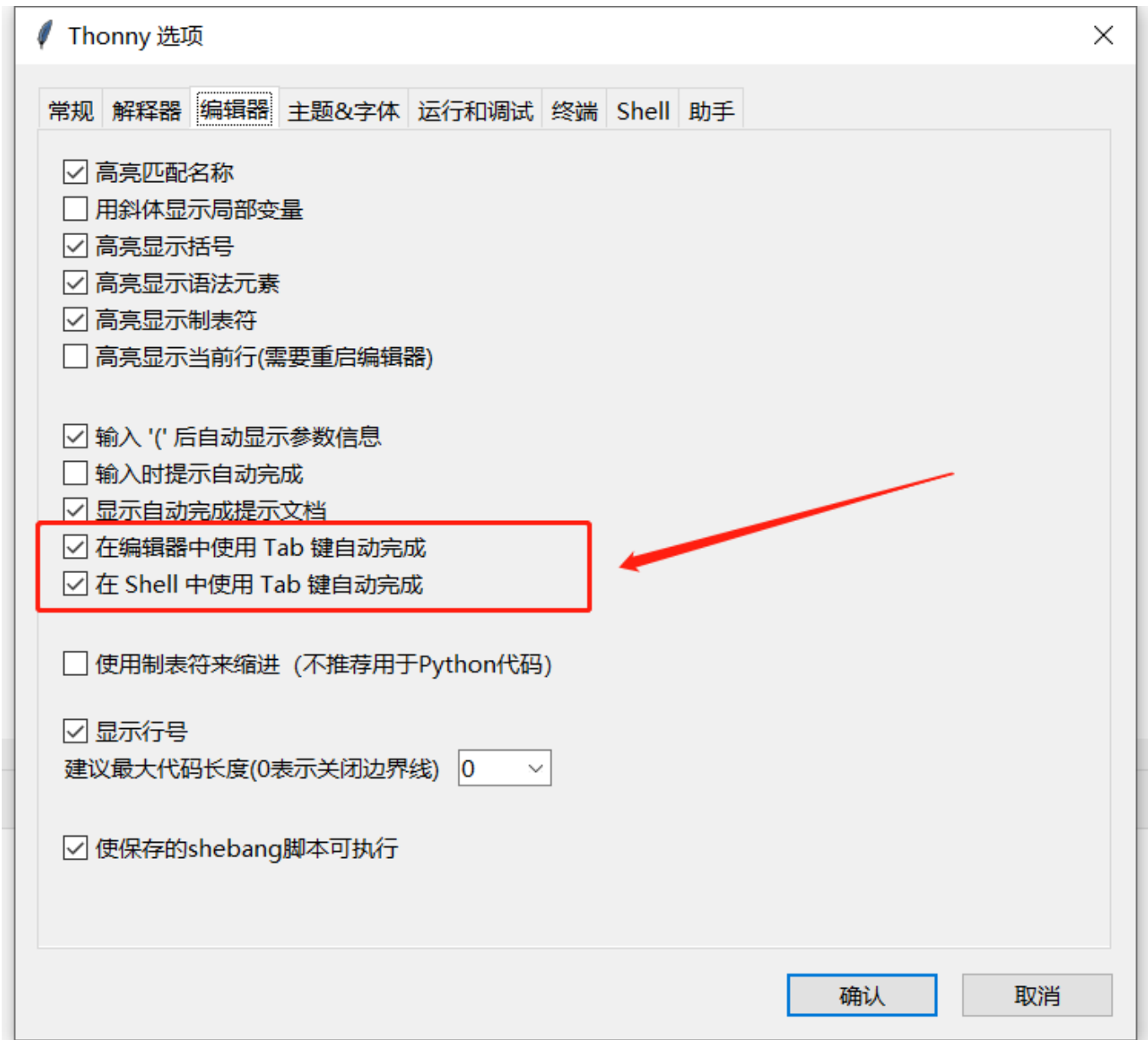


## 4.安装ide

安装thonny

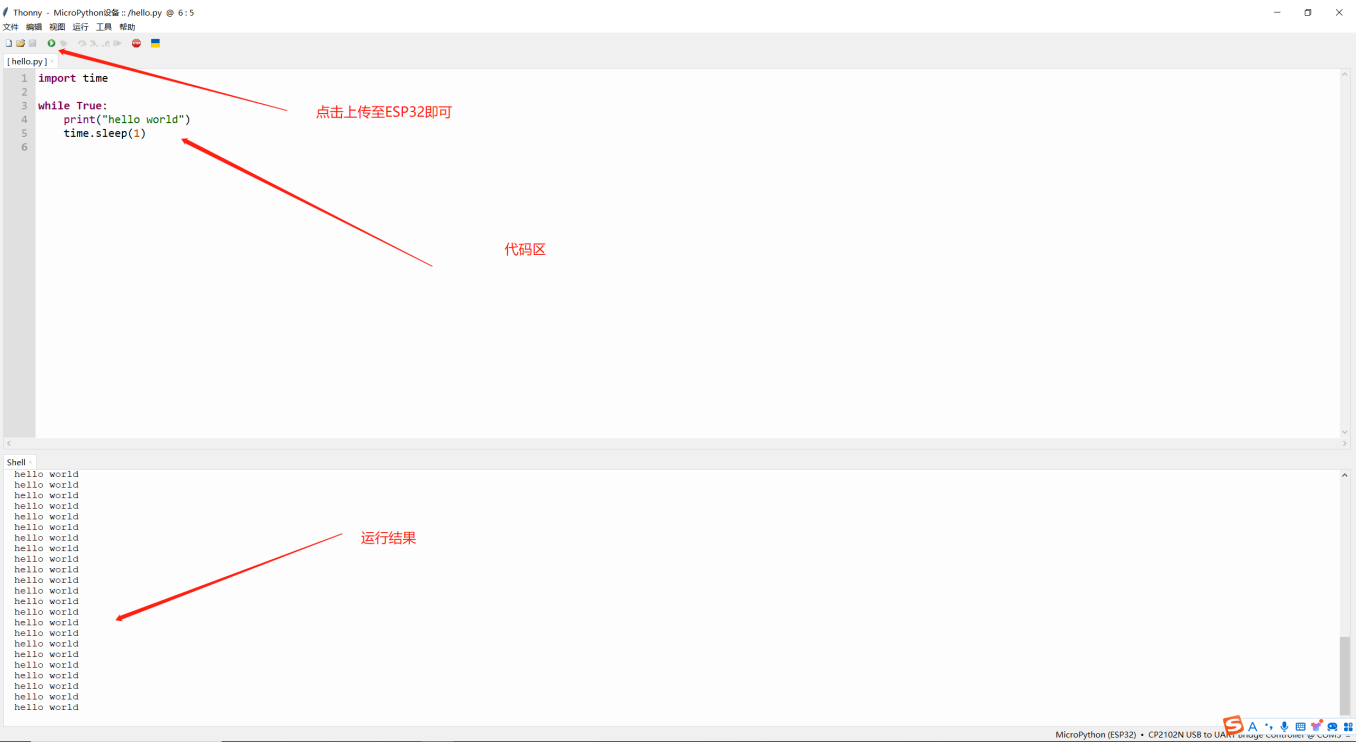
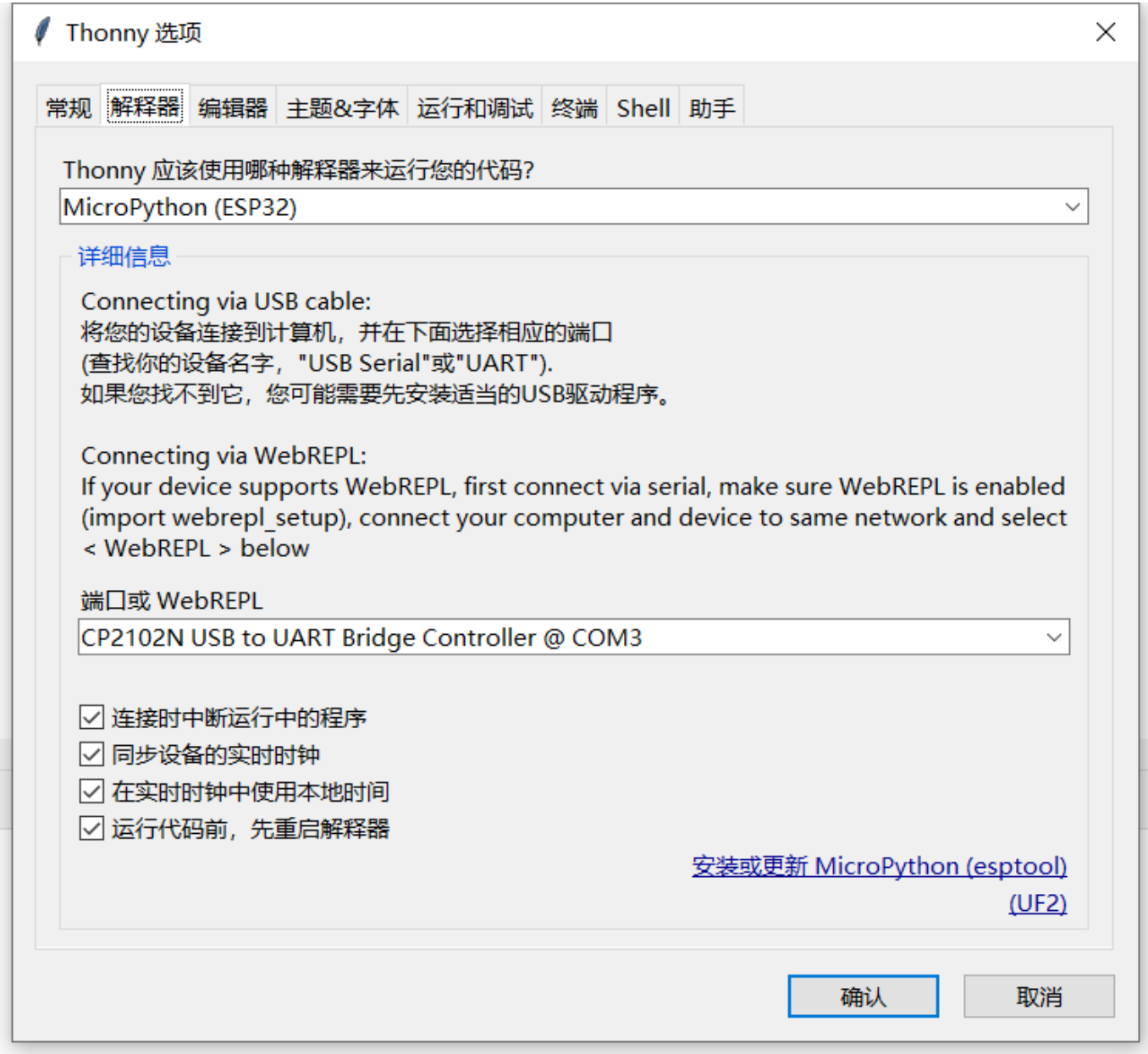
## 5.other

thonny的代码补全是ctrl+space，一般与输入法冲突，可以把tab补全加上。菜单栏：工具-》选项



## 1.配置解释器

菜单栏点击运行-> 配置解释器



# Ref

---

官方文档: <https://docs.micropython.org/en/latest/esp32/quickref.html#installing-micropython>

星瞳: <https://docs.singtown.com/micropython/zh/latest/esp32/esp32/tutorial/intro.html>

micropython ide介绍: <https://randomnerdtutorials.com/micropython-ides-esp32-esp8266/>

thonny使用: [https://blog.csdn.net/Little\\_Carter/article/details/128597071](https://blog.csdn.net/Little_Carter/article/details/128597071)