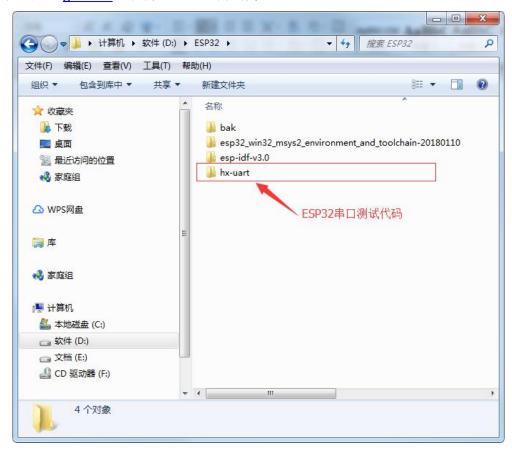


第一章 编译红旭等 ESP32 源码

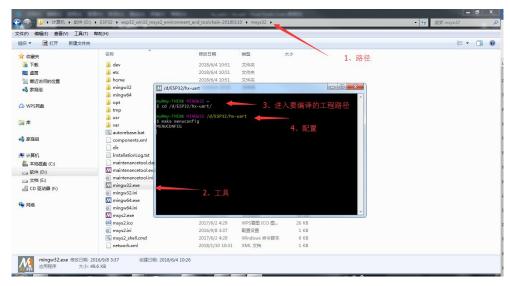
1. 下载串口测试代码到电脑

从红旭的 github 上下载 hx-uart 测试代码。

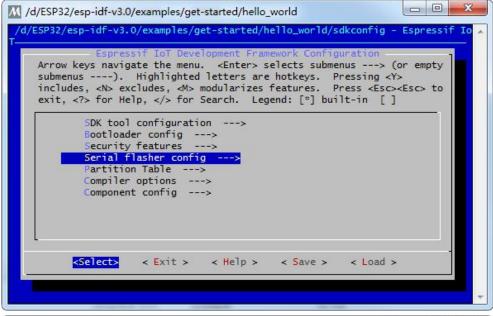


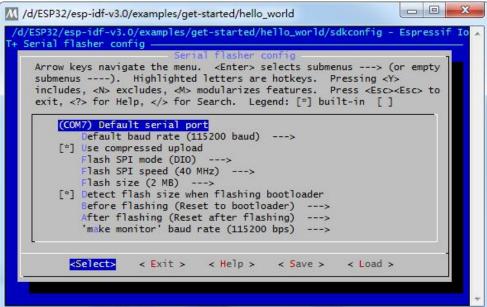
2. 配置工程

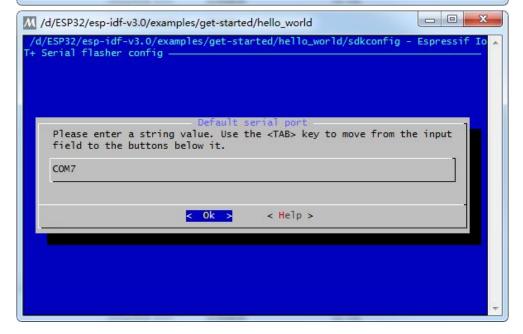
使用官方编译链里面的工具配置工程。



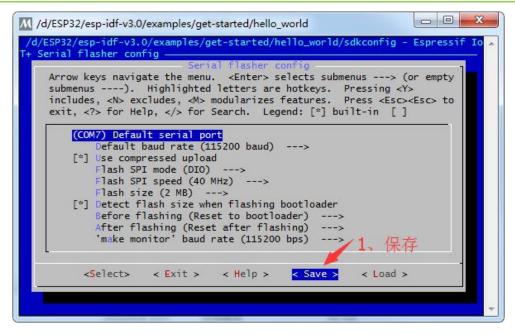




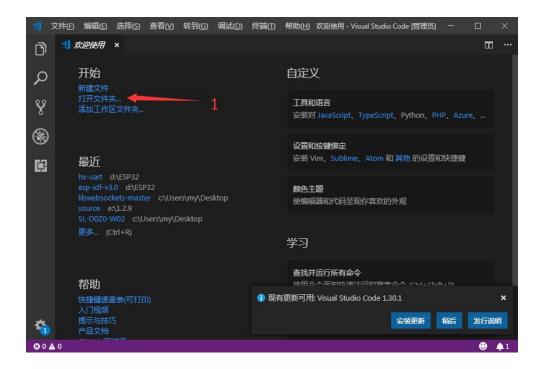




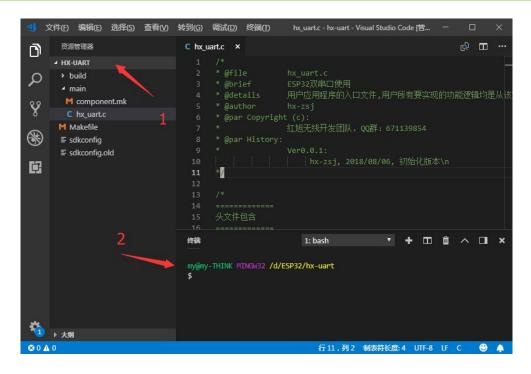




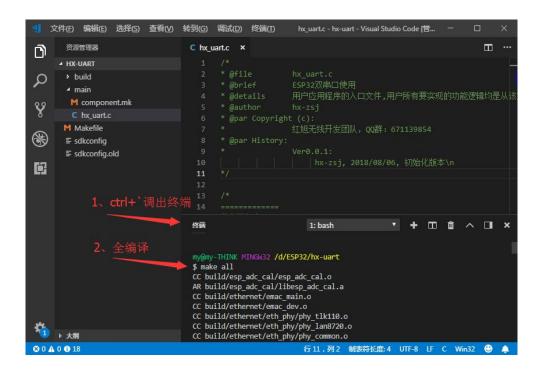
3. 使用 vs code 打开 "hx-uart" 文件夹



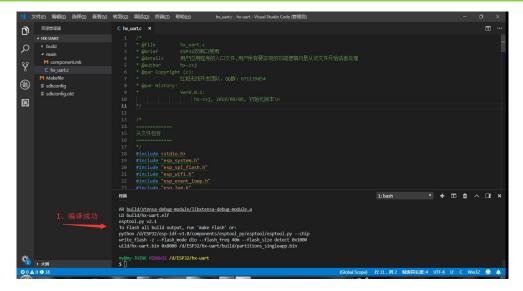




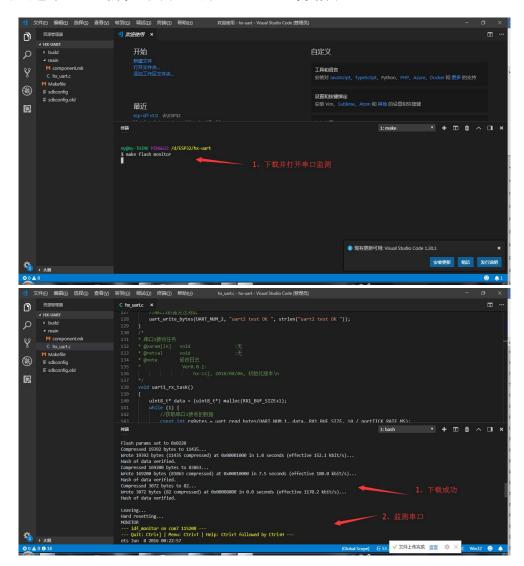
4. 编译工程







5. 通过串口下载程序并监测 ESP32 运行情况



6. 串口收发运行情况



按照源码中的 IO 定义,插拔短路帽,打开串口助手,设定端口、波特率等参数,发送数据,ESP32 接收到数据后,会将数据原样发送,测试如下。

