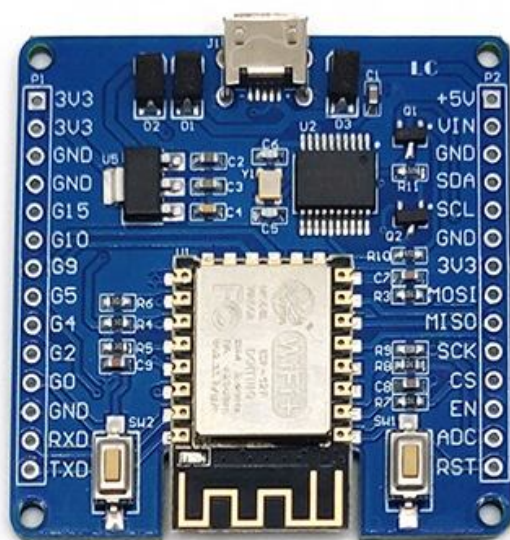


MicroPython_ESP8266开发板

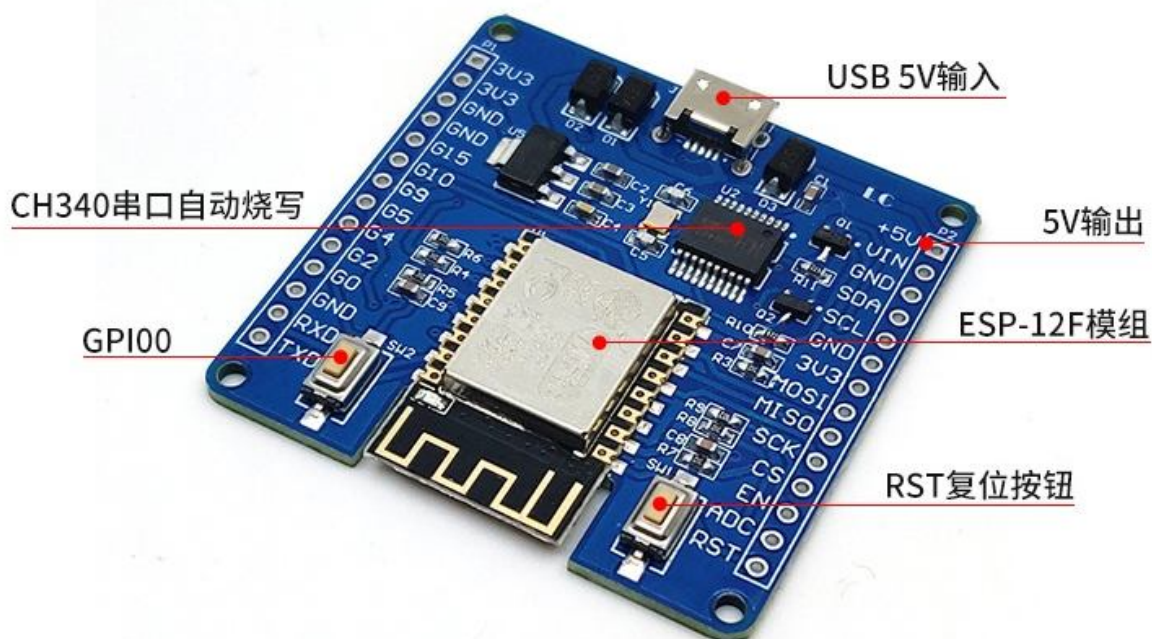


送相关代码，编程语言Python，用arduino或者Lua等开发都可以，与NodeMcu类似。USB接口供电也可以5V和3.3V接线输入，USB接口连接CH340串口芯片和自动烧写电路方便开发。

硬件介绍说明

//////////////////// INTERFACE SPECIFICATION

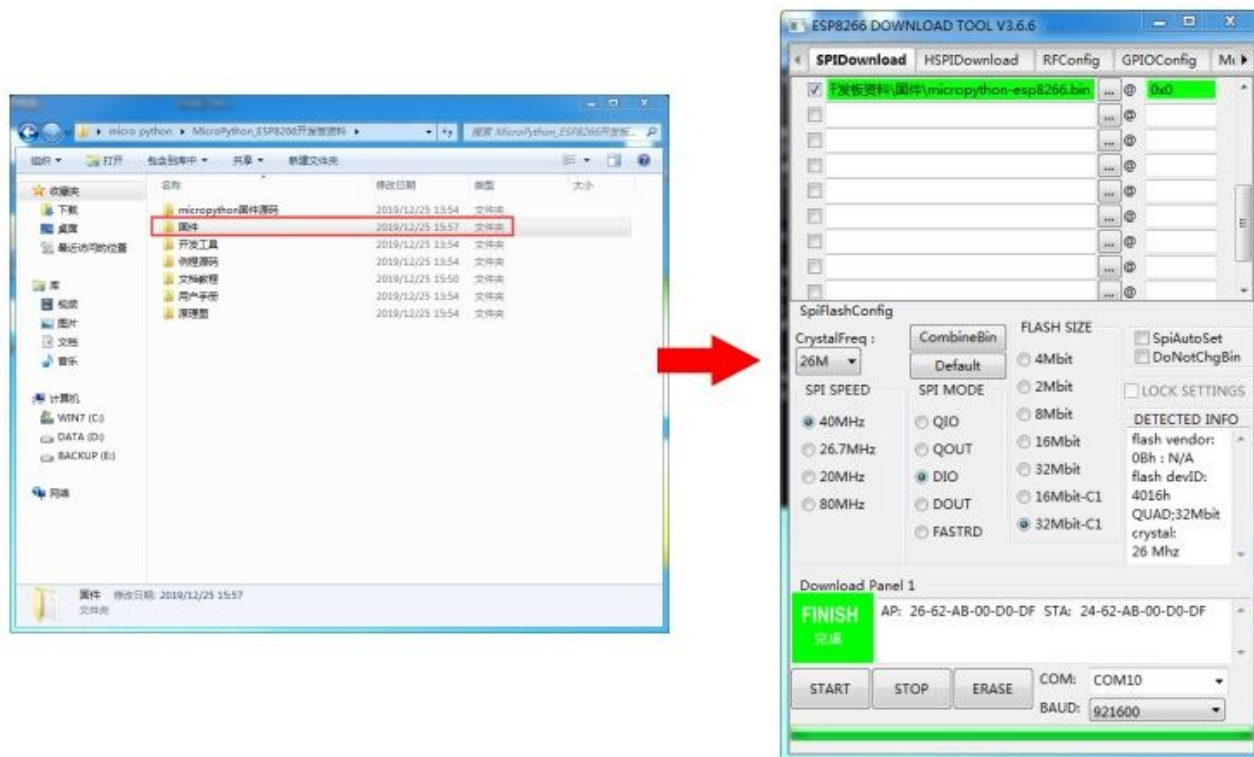
板子尺寸：45*45mm



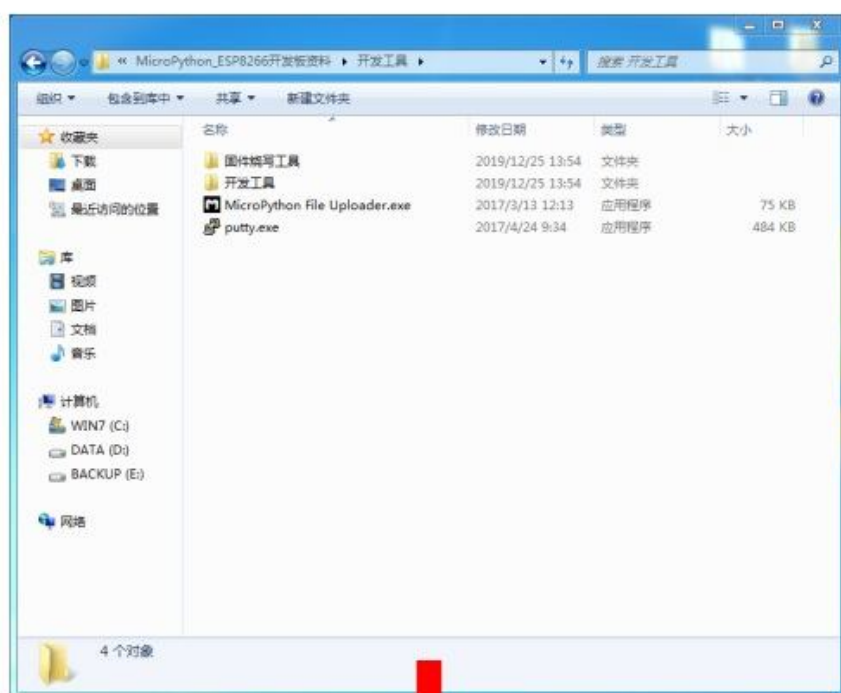
测试说明

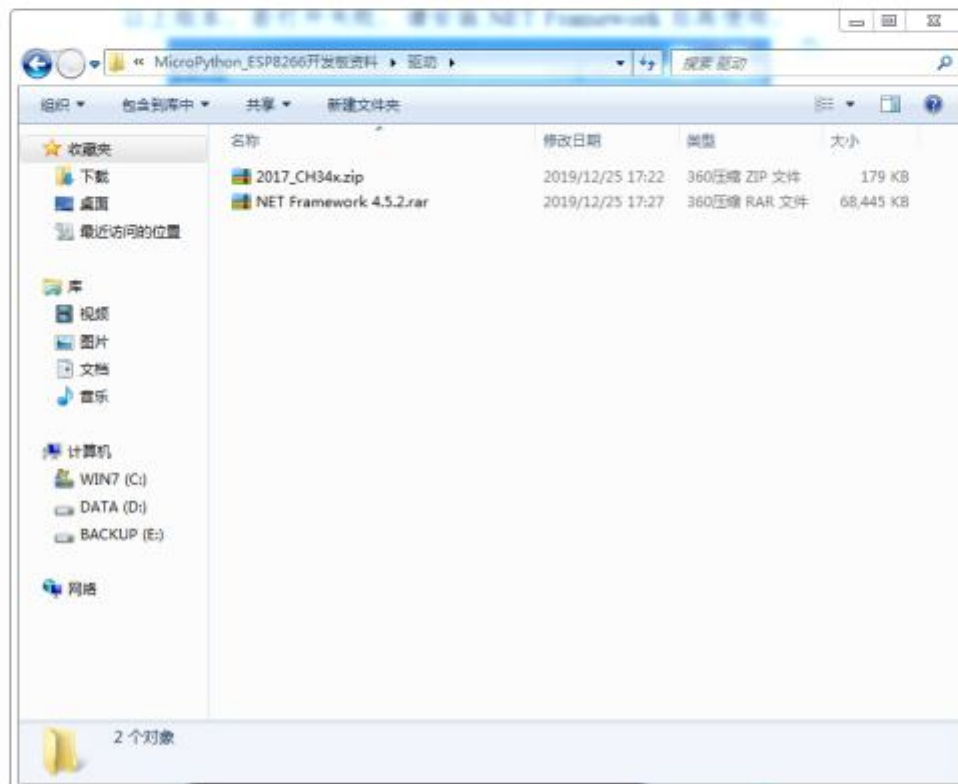
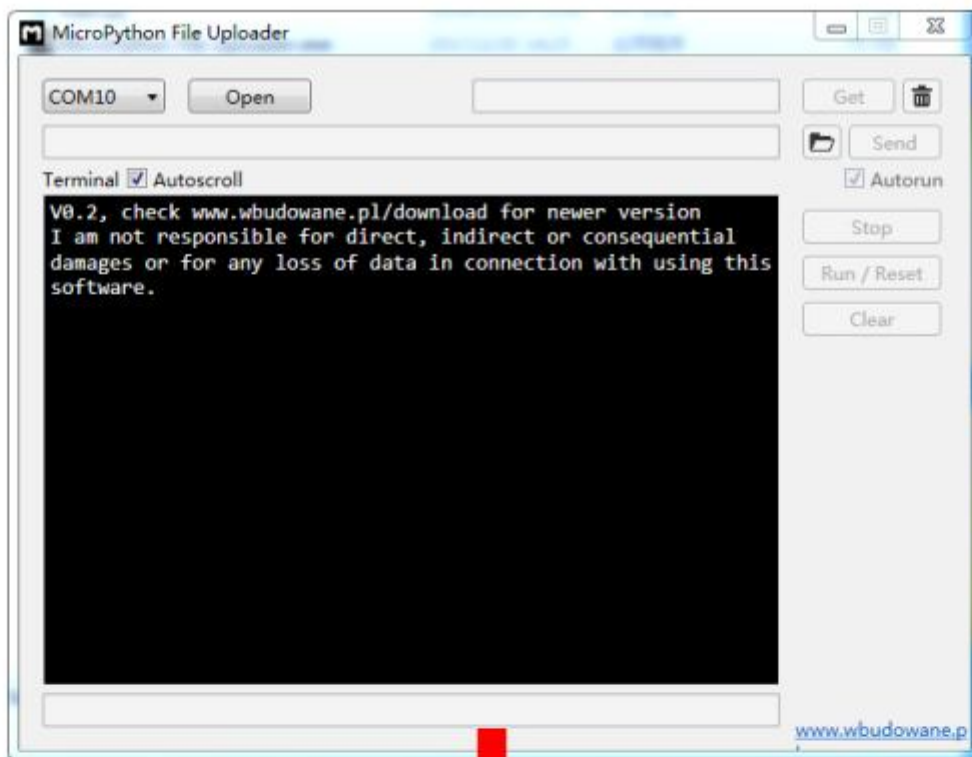
////////// DISTRIBUTION NETWORK THAT

打开资料包里面的固件文件，用flash_download_tools将micropython-esp8266.bin烧录到ESP模组中，这个文件是python开发的必备底层固件。接上USB点击START即可。

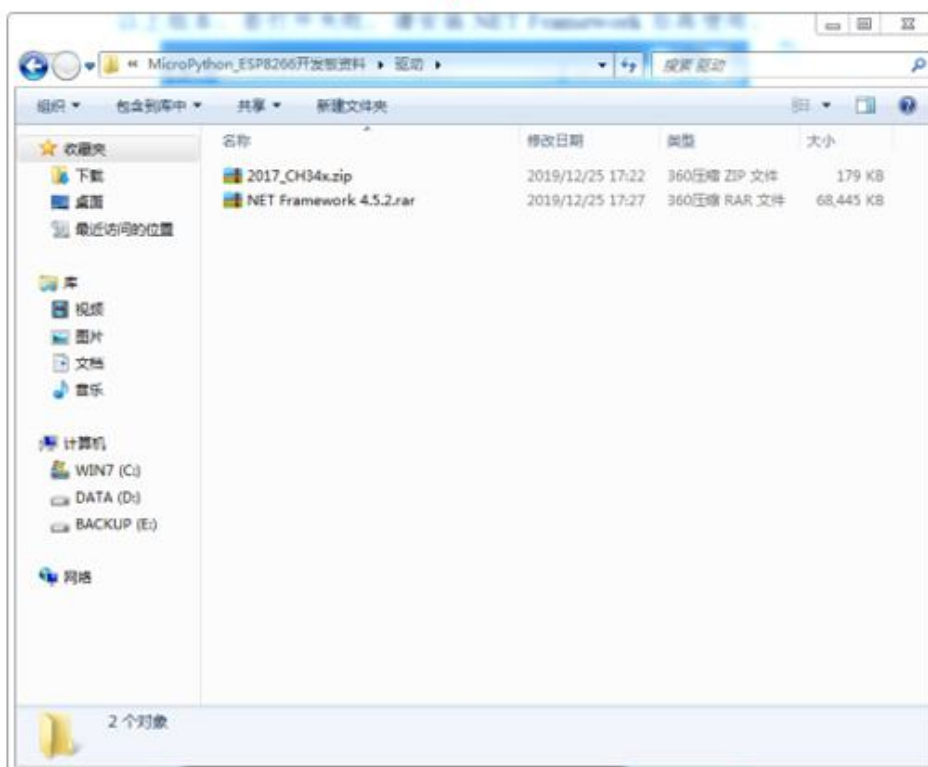
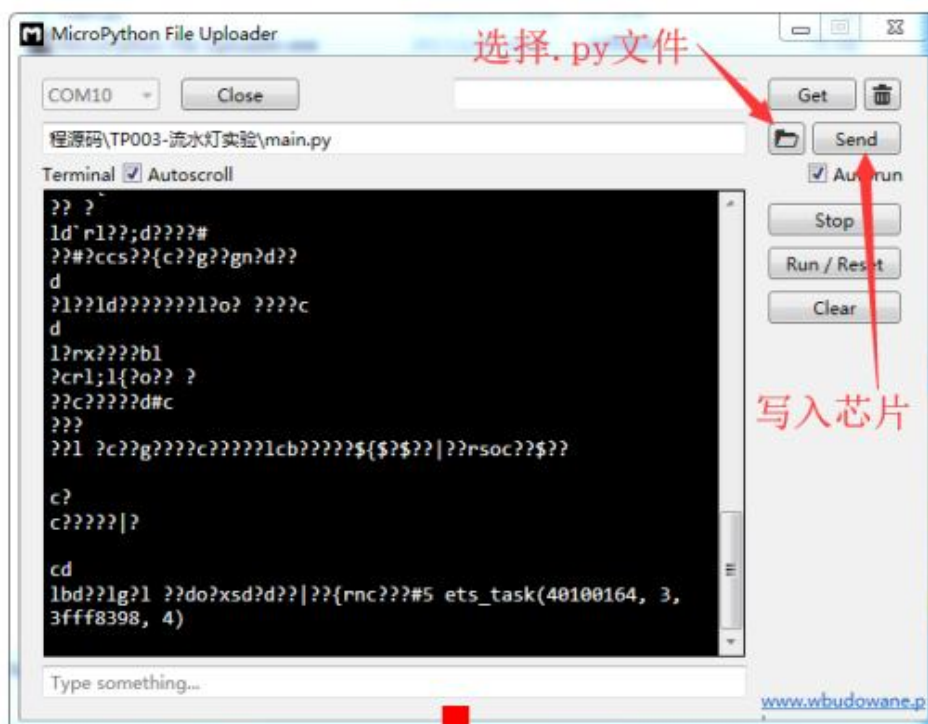


打开开发工具里面的MicroPython File Uploader.exe文件，这里需要先用USB给开发板上电，CH340的驱动需要安装好，此软件需要.NET Framework 4.2 及以上版本，若打开失败，请安装 .NET Framework后再使用。





点击工具右边文件夹图标，选择TP003-流水灯文件夹里面的main.py文件，再点击Send进行烧写，实现的效果是可用的IO口会输出一秒高电平一秒低电平，例如ESP模组上的LED灯会一秒亮一秒暗。.NET Framework后再使用。



具体的教程和资料可参考：

<http://docs.tpyboard.com/zh/latest/tpyboard/tutorial/v202/>