

移远 **M26** 固件升级，移远 **M26MQTT** 固件烧录，**QFLASH** 烧录工具，**MQTT** 固件，**MQTT** 测试

支持 MQTT 的 M26 版本号说明：

版本号

Only the M26 module with software version M26FXRXXAXX\_BPU supports MQTT function.

(但本固件末尾不是 BPU 也是可以支持 MQTT)

我拿到手的 M26 固件版本号为

Quectel\_Ltd

Quectel\_M26

Revision: M26FBR03A03-TTS

不支持 MQTT 协议因此需要更新固件

固件包型号：

工具

**QFLASH\_V4.9**

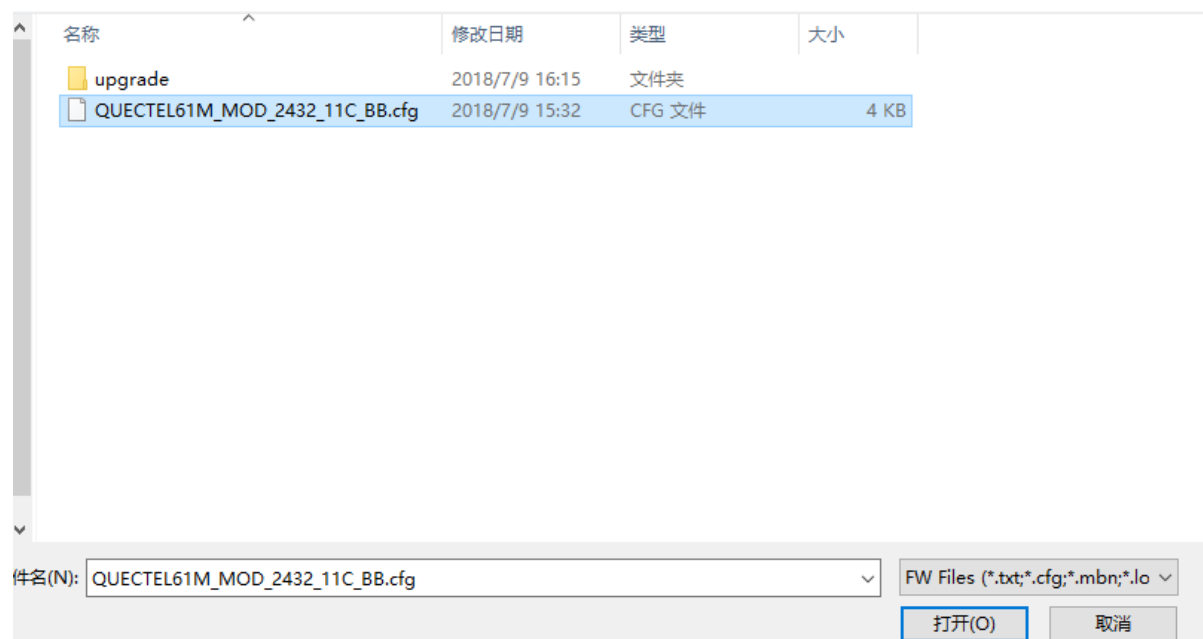
步骤 1

打开 **QFLASH** 软件

步骤 2

将固件拷贝至工具所在盘，注意路径最好不要包含中文以免出错

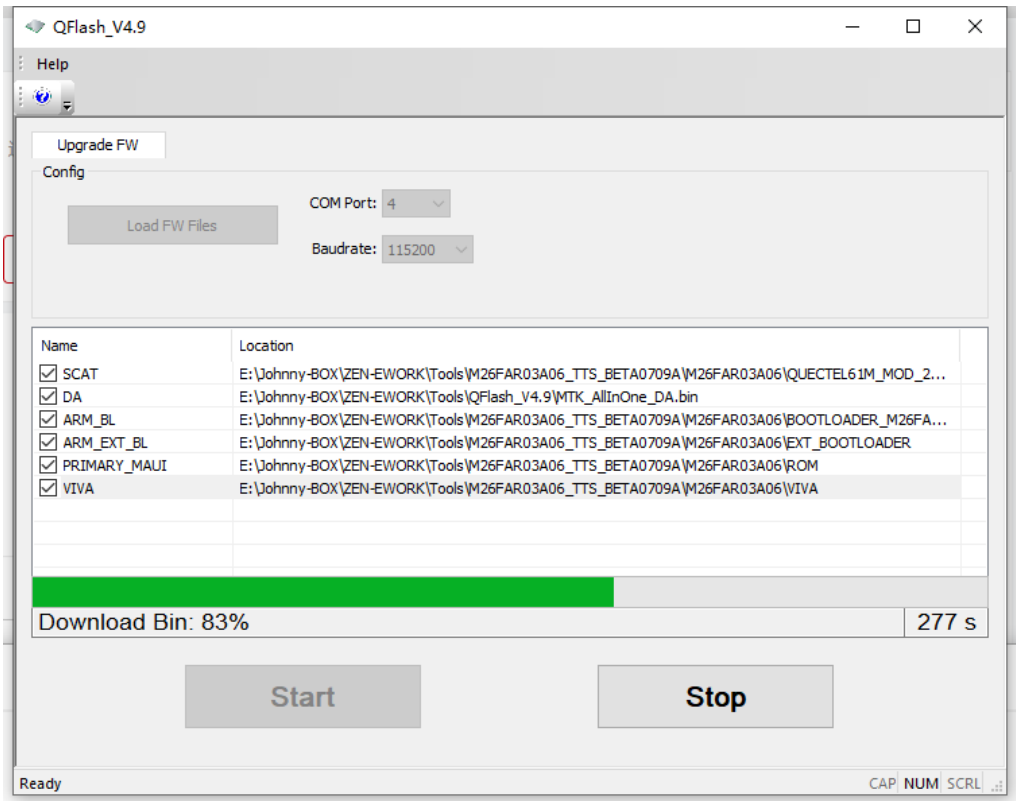
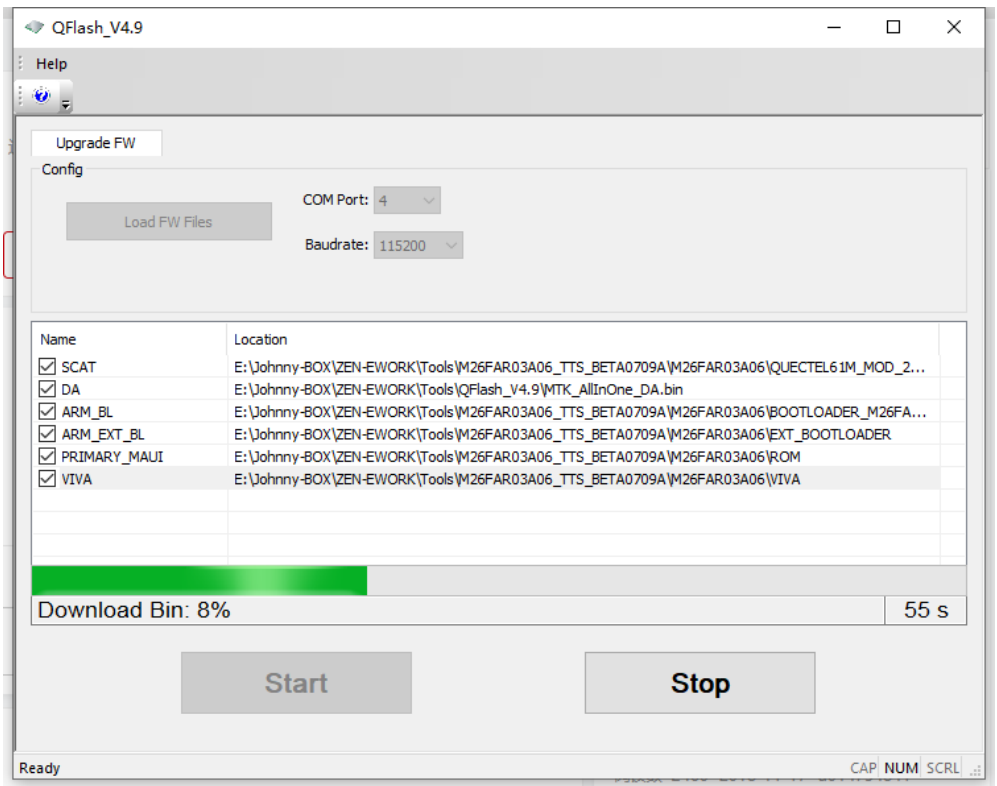
步骤 3，Load FW Files 导入固件

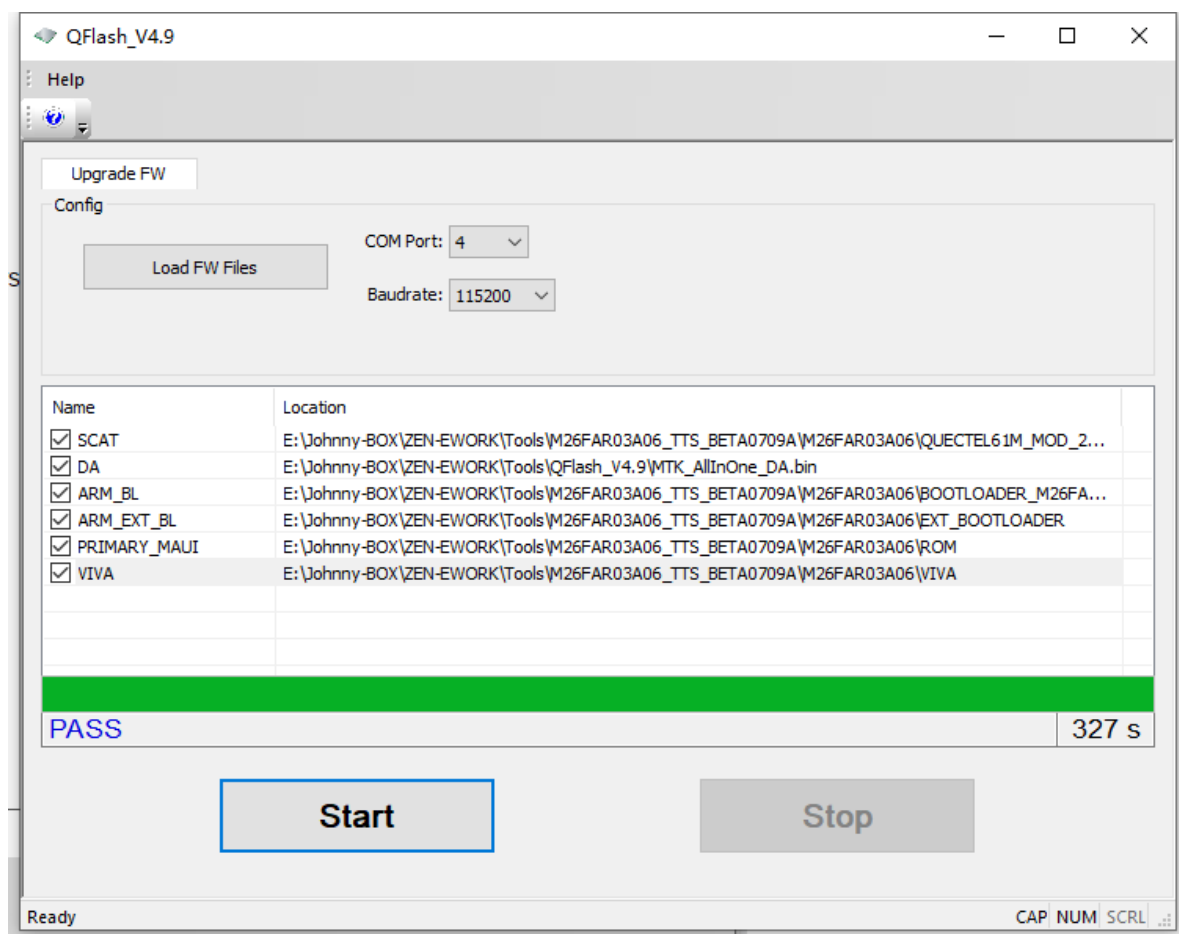


步骤四：选择对应的串口并设置合适的波特率

步骤五：点击 **START**

步骤六：将 **M26 模组断电重启（重要）**，QFLASH 开始写入固件





显示 PASS 固件烧录成功，断电重启

查询 版本号

```
ATI
Quectel_Ltd
Quectel_M26
Revision: M26FAR03A06_TTS_BETA0709A
OK
```

版本号符合预期

测试网络

网络初始化指令

```
AT+CPIN?  
+CPIN: READY  
  
OK  
AT+CREG?  
+CREG: 0,1  
  
OK  
AT+CGATT?  
+CGATT: 1  
  
OK  
AT+QIFGCNT=0  
OK  
AT+QICSGP=1, "CMNET"  
OK
```

<https://blog.csdn.net/u014754841>

## MQTT 参数测试

```
OK  
AT+QMTOPEN=0, "iot-as-mqtt.cn-shanghai.aliyuncs.com"  
  
OK  
+QMTOPEN: 0,-1
```

返回 OK 即代表模块已经支持到 MQTT 的协议了。后续可以根据自己的需求进行相关开发。