

HF2411 4G 升级使用指南

V1(20190109)

目录

1. HF2411 升级工具说明	3
1.1. 工具简介	3
1.2. 工具说明	3
1.3. 版本说明:	3
2. HFUPDATE 生产工具	4
2.1. 设备需求	4
2.2. 软件需求	错误!未定义书签。
2.3. 模块硬件连接	4
2.4. 升级具体操作	4

1. HF24114G 模块升级工具说明

1.1. 工具简介

用于汉枫工控产品 HF24114G 模块固件升级工具说明

1.2. 版本说明:

V1.0: 初稿。

2. HF24114G 升级工具

2.1. 设备需求

- a) 电脑一台
- b) USB 线若干。

2.2. 模块硬件连接



2.3. 安装 USB 驱动

2.3.1 按 win+r, 在弹出的窗口中输入“cmd”, 打开 cmd; 接下来输入“systeminfo” 并回车:

```
Microsoft Windows [版本 10.0.17134.320]
(c) 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Delectate>systeminfo
```

2.3.2 根据“系统类型”判断当前操作系统是 32 位或者 64 位:

```
C:\Users\ma>systeminfo

主机名:                MXJ
OS 名称:               Microsoft Windows 10 教育版
OS 版本:               10.0.17134 暂缺 Build 17134
OS 制造商:             Microsoft Corporation
OS 配置:               独立工作站
OS 构件类型:           Multiprocessor Free
注册的所有人:         ma
注册的组织:
产品 ID:               00328-10000-00001-AA992
初始安装日期:         2018/9/18, 11:38:32
系统启动时间:         2019/1/8, 15:39:21
系统制造商:           LENOVO
系统型号:              20EHA000CD
系统类型:              x64-based PC
处理器:                安装了 1 个处理器。
                     [01]: Intel64 Family 6 Model 69 Stepping 1 GenuineIntel ~1695 Mhz
BIOS 版本:             LENOVO J5ET44WW (1.15 ), 2015/3/12
```

2.3.3 禁止 Windows 驱动签名认证

- 以 Windows10 为例，点开“所有设置” — “更新和安全” — “恢复” — “立即重新启动”：



- 接下来，选择“疑难解答”：



➤ 然后，选择“高级选项”：



➤ 点击“查看更多恢复选项”（下方小字）：



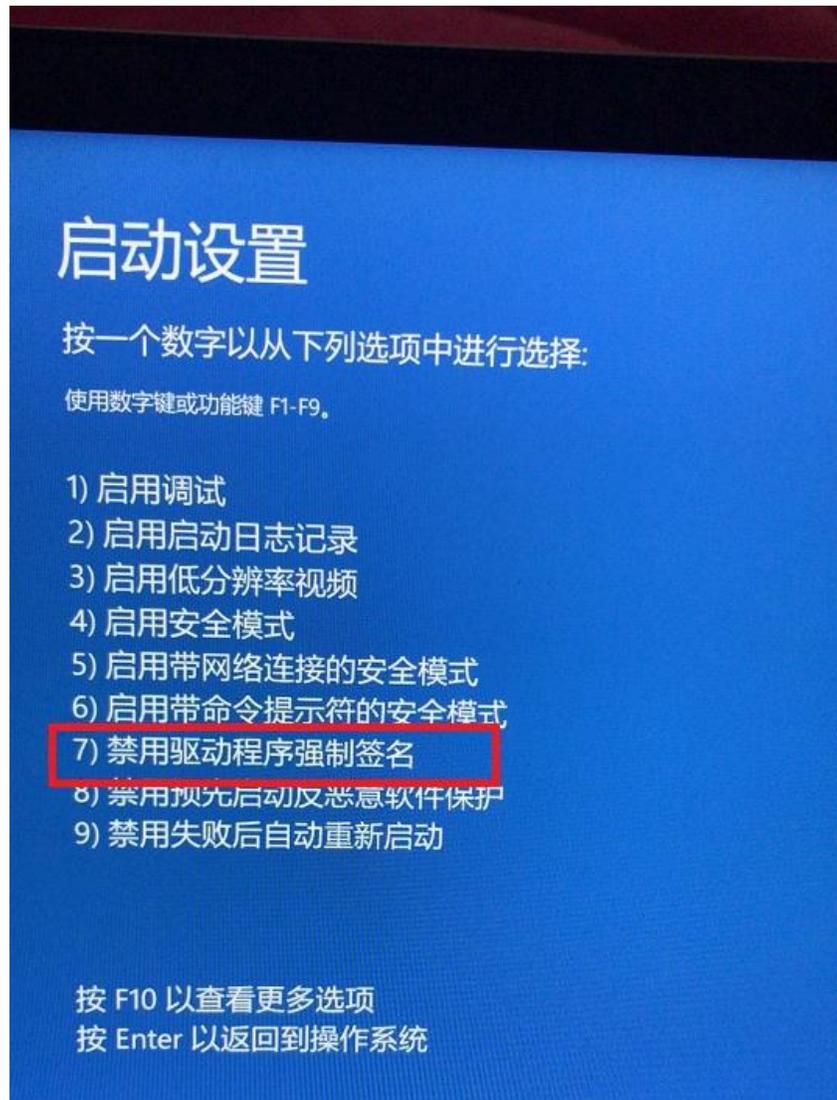
- 点击“启动设置”：



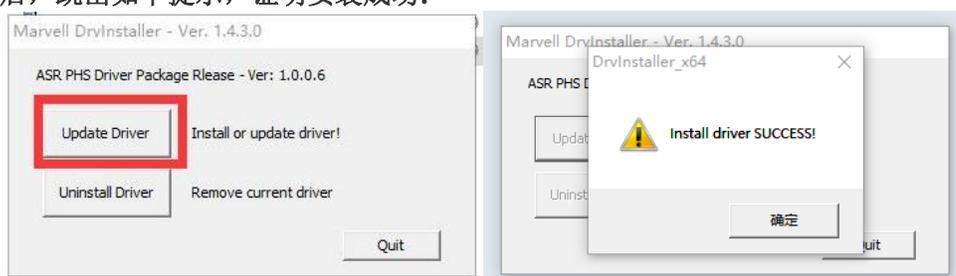
- 点击“重启”按钮，重启计算机：



➤ 计算机启动后，会出现如下界面，根据提示按 **F7**（禁止驱动程序强制签名）：



2.3.4 打开“DrvInstaller_x64.exe”，点击“Update Driver”安装驱动；驱动安装完成后，跳出如下提示，证明安装成功：



注：安装过程中，会多次跳出如下对话框，请务必选择“始终安装此驱动程序软件”，否则驱动安装失败：



注：WIN7 系统如何禁止 Windows 驱动签名认证，请百度：

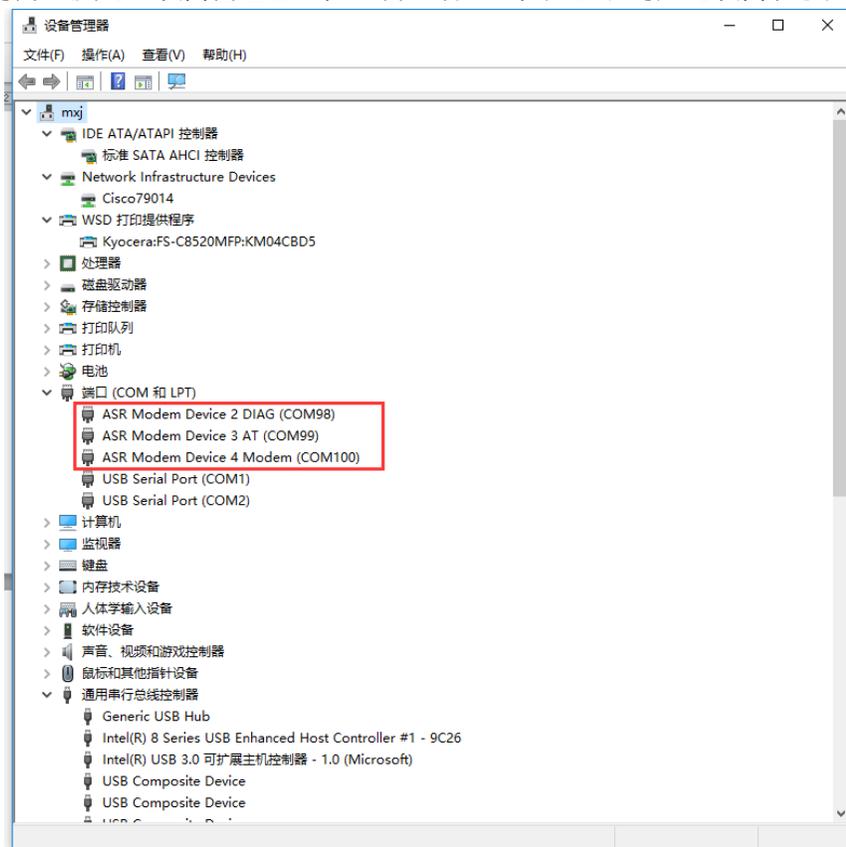
2.3.4 检查 USB 安装后的端口

➤ 使用 USB 的线接到 EVK 排针上；如下图：



注：USB 线的绿色接 HF2411 的 USB+，白色线接 USB-，黑色接 GND。

- 打开电脑的“设备管理器”，查看“端口”，应出现对应的设备表示安装成功：



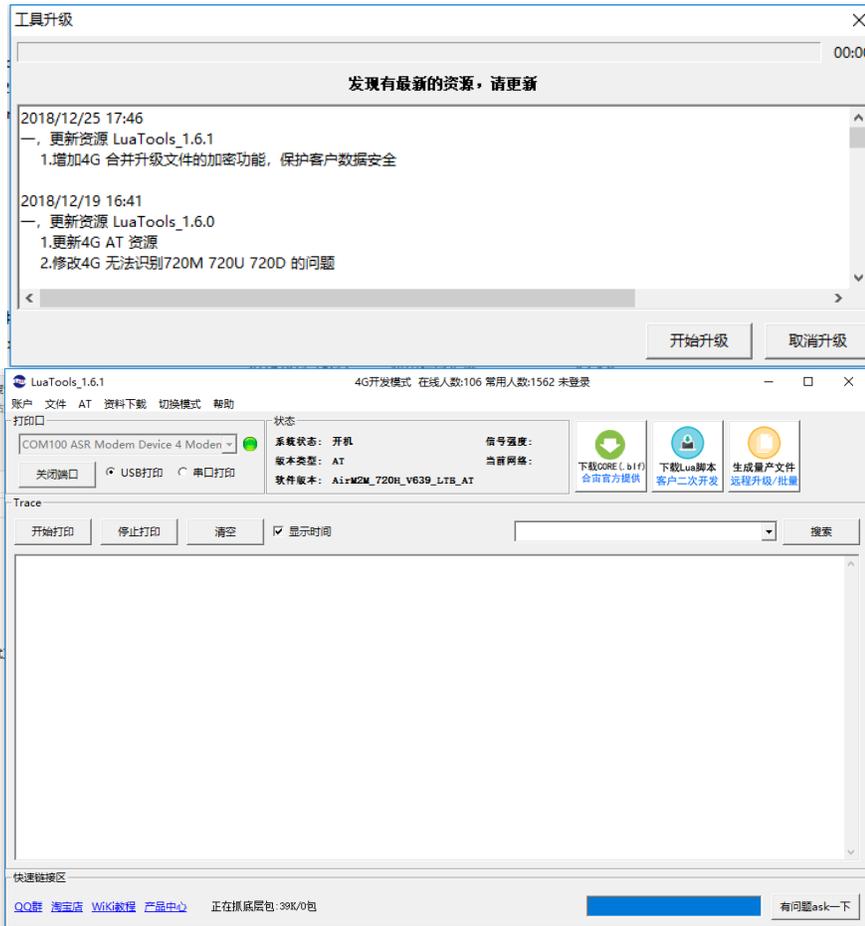
2.4. LuaTools 操作

- 打开“LuaTools 1.5.2”文件，如下图：

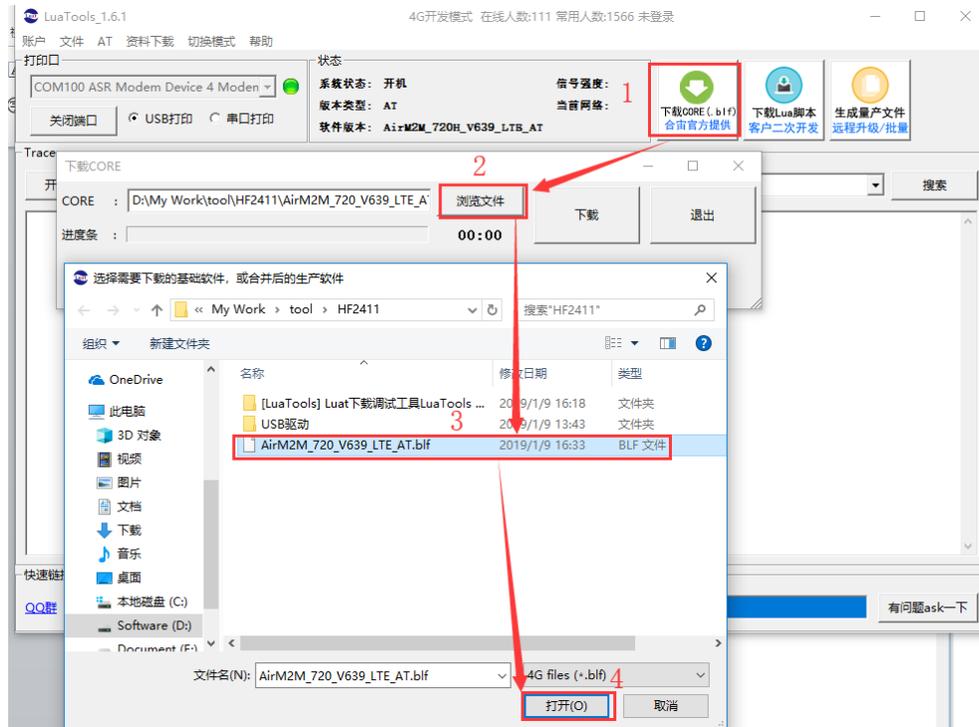


- 运行“LuaTools.exe”时，会出现升级选项，选择“取消升级”进入升级界面，在运行“LuaTools.exe”时，HF2411 必

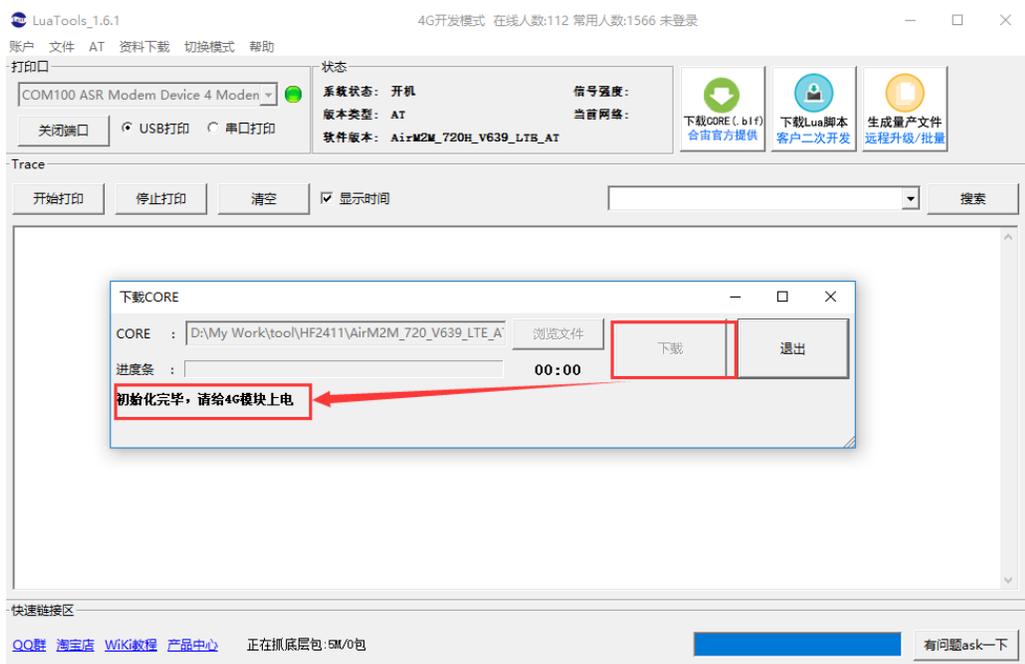
须上电并且 USB 线已连接 HF2411 的对应接口；工具开机后会自动选择端口并开启端口，左上角显示绿色；



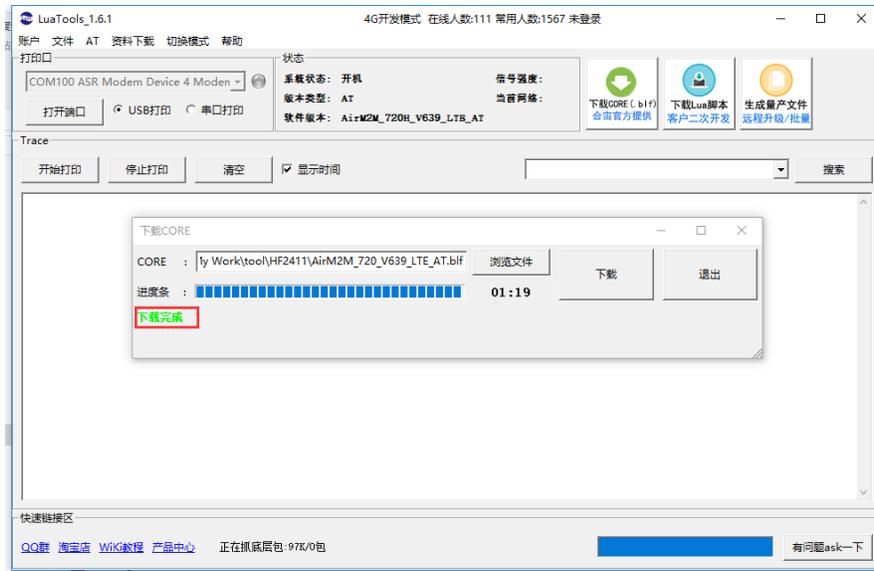
➤ 按照下图的步骤导入 4G 模块的程序；



➤ 点击下载，按照提示进行操作；



➤ 成绩成功提示；



注：每更换一片时，必须点击下载才可以烧录。

