



## FlashTool 固件烧录软件说明

---

Version 0.1

由于运行环境不一样,在运行 FlashTool.exe 可能运行发生错误, 发生错误麻烦先安装如下插件:


win32 系统可以先尝试安装: tool\patch\VC\_redist.x86.exe

Win64 系统可以先尝试安装: tool\patch\VC\_redist.x64.exe

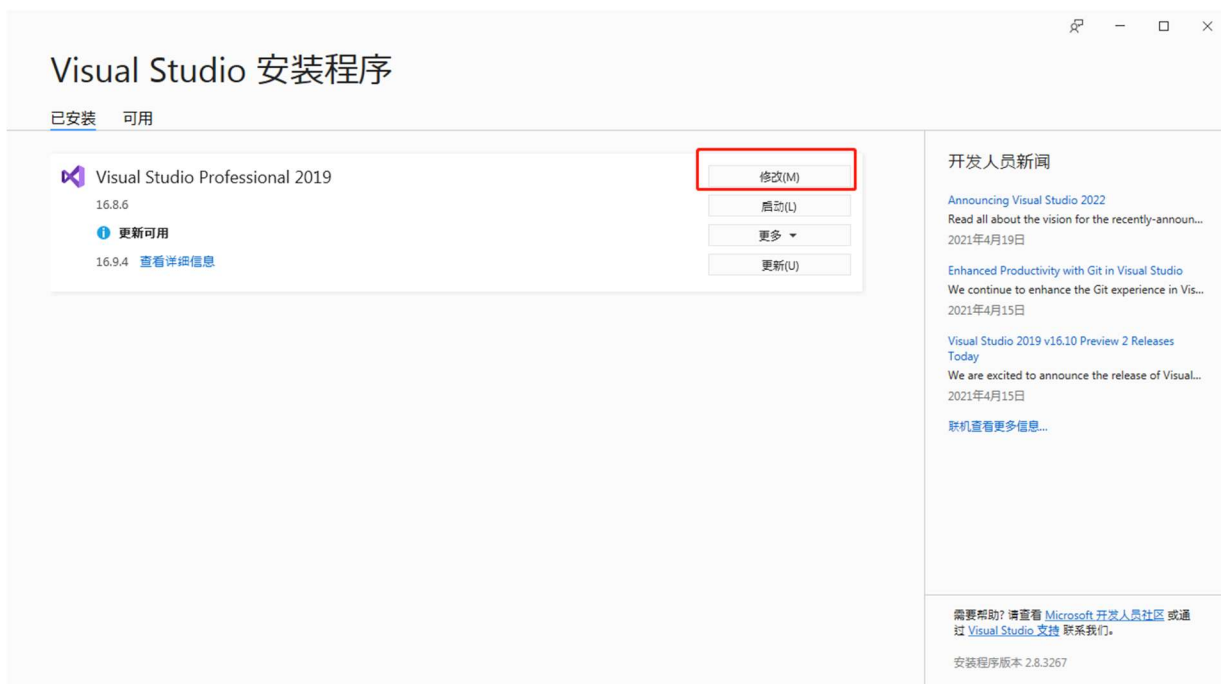
安装完以上插件仍然报错, 麻烦安装 **VS2019**

安装 FlashTool 工具运行环境 **VS2019**,

Visual Studio Installer 安装目录: **FlashTool\tool\VisualStudio2019**。

- 1) 双击  **Visual Studio Installer** 安装,

2) 在下图安装界面，选择修改

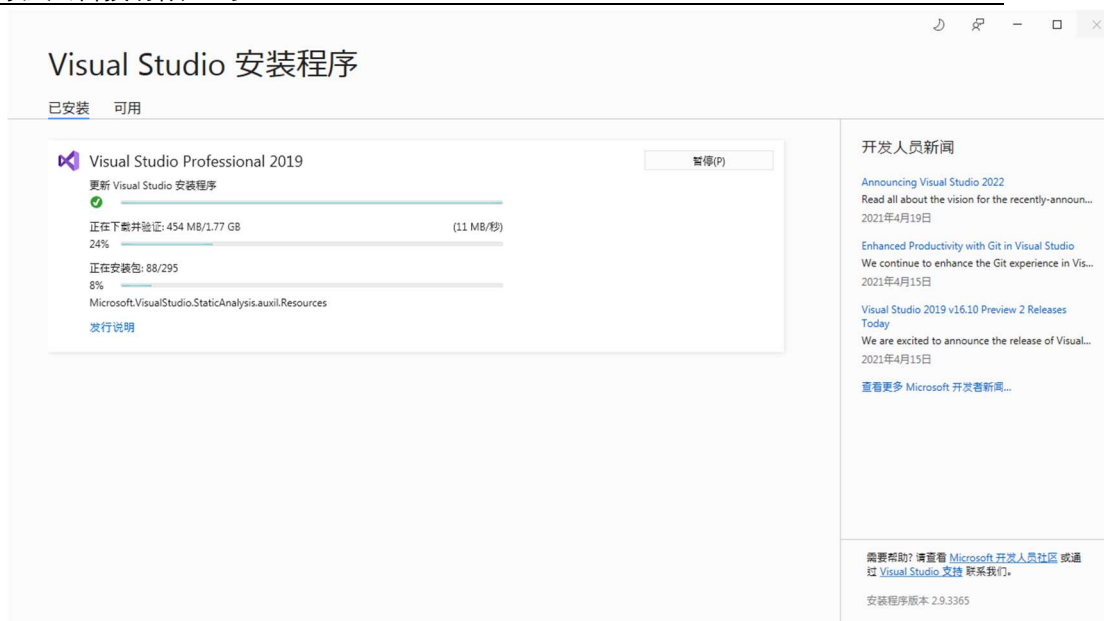


3) 下图选择"使用 C++ 的桌面开发", 安装详细信息默认即可:



4) 点击“修改”开始下载安装（visual Studio 程序大 1.77GB，下载时间较久）

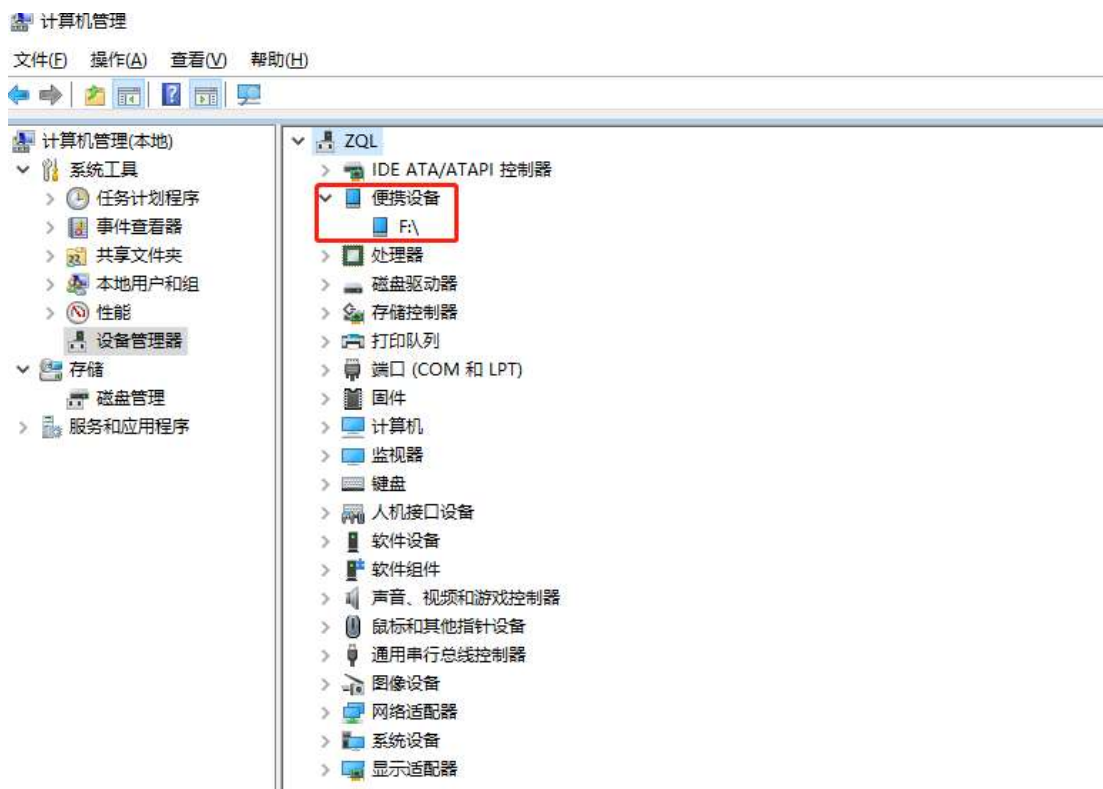
5) 耐心等待下载安装完成



## 1.1 烧录步骤如下：

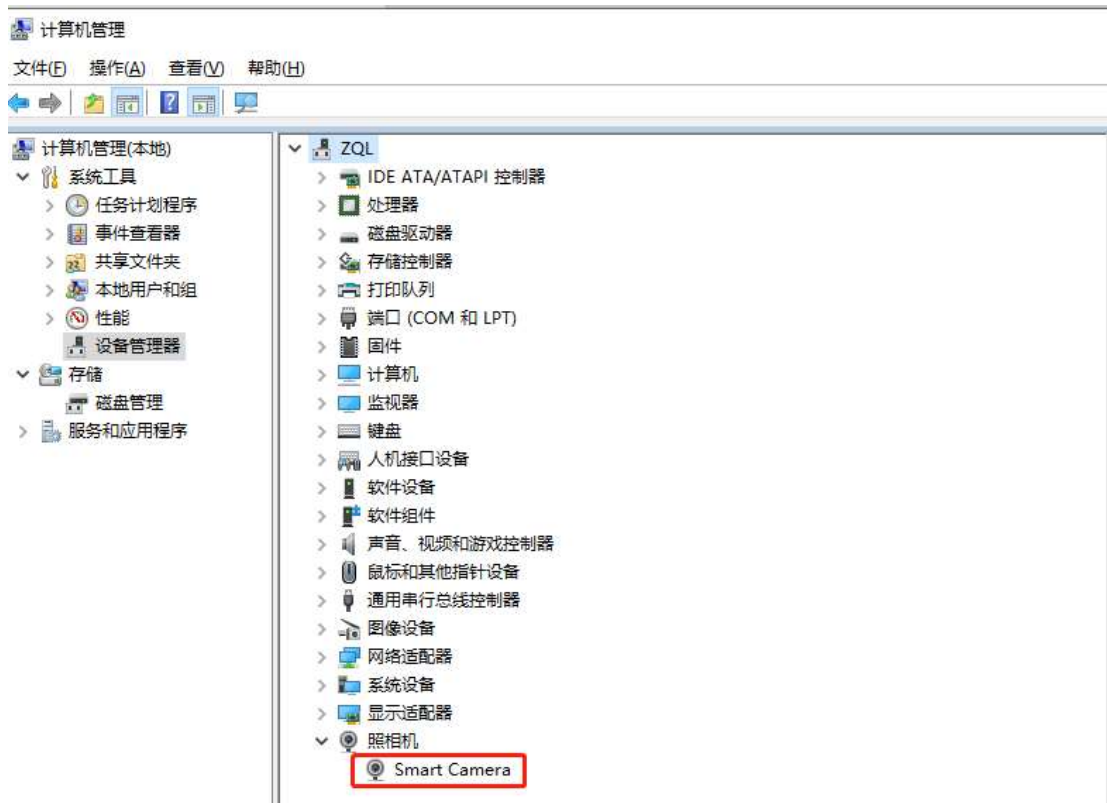
1.1.1 先将模块通过 USB 插入电脑上，

a、空片插上待出现如下设备,再运行 FlashTool.exe

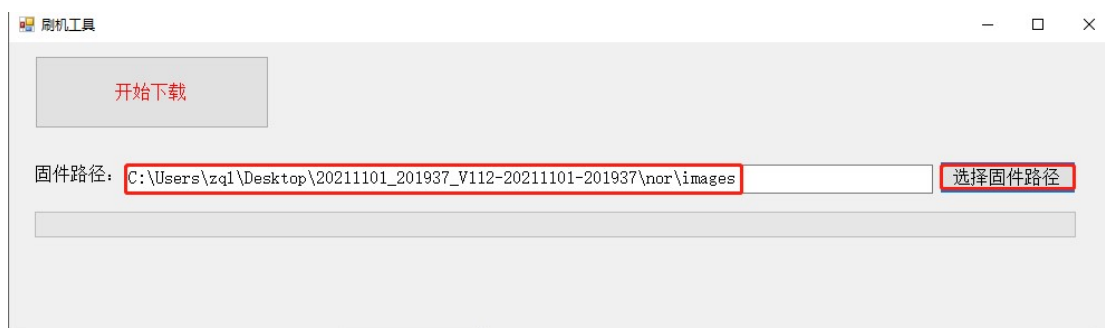


b、flash 内已经烧录的模块，需要待设备已经起来之后再运行 FlashTool.exe，如下图

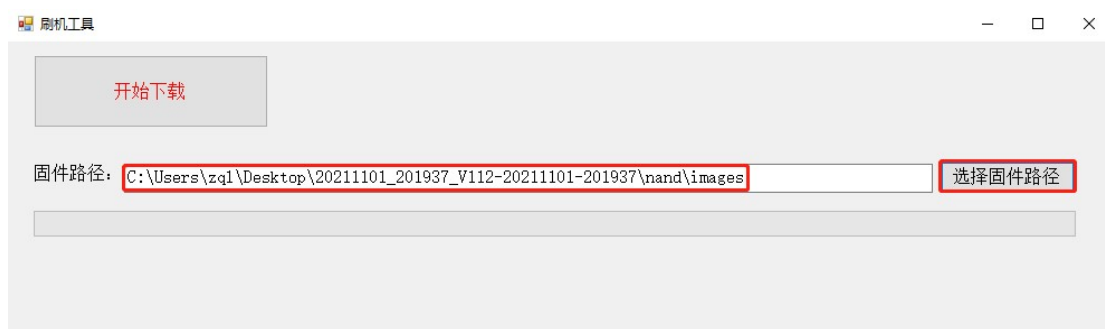
表示设备已启动：



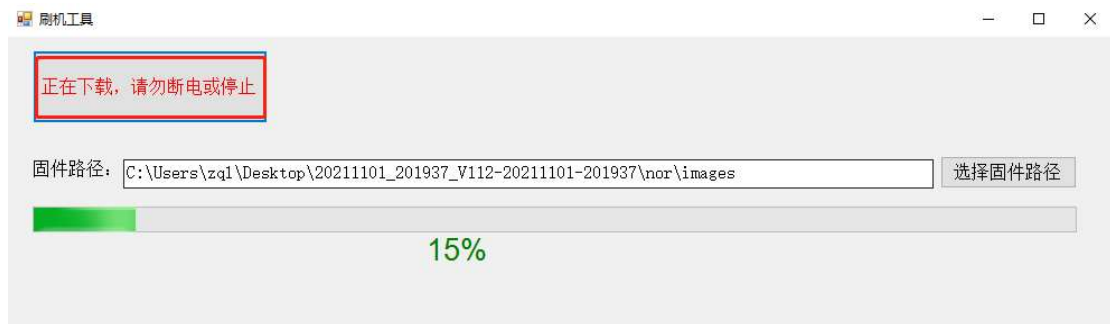
1.1.2 点击运行 FlashTool 下面的 **FlashTool.exe**,点击“**选择固件路径**”,选择固件所在路径,nor flash 选路径如下：



Nand flash 路径如下：



1.1.3 点击“**开始下载**”，进行固件烧录：



**注意下载过程请勿断电！**

1.1.4 刷机完成界面，大概花费 80~150s 左右：

