



# EyecLOUD OpenNCC USB Driver

Installation Guide

---

September 2021

Revision 1.2.0

## 修订历史

---

Version	Date	Editor	Description
1.0.0	June 2021	Zed	
1.1.0	Aug. 2021	Zed	新增安装提示
1.2.0	Sept. 2021	Zed	更新设备名称

## 目录

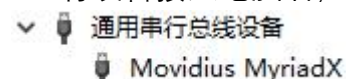
修订历史.....	2
目录.....	3
第一章 介绍.....	4
第二章 安装步骤.....	4

## 第一章 介绍

该手册用于介绍在运行 OpenNCC Software Development Kit 之前如何安装平台（Windows）所必须的 USB 驱动程序。

## 第二章 安装步骤

1. 将设备接入电脑后，可以在设备管理器中看到设备如下：



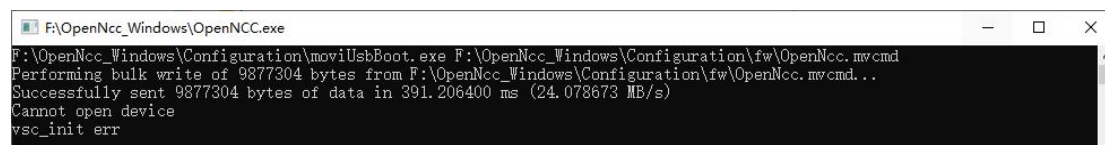
2. 进入 openncc/Platform/Windows/Viewer/OpenNcc\_Windows 目录。

3. 双击运行 OpenNCC.exe。

4. 点击 Get device info。



等待数秒后，系统终端会出现如下图打印：



打印信息表示：固件加载成功，但是无法打开设备。

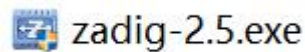
与此同时，刷新设备管理器后会看到设备名称发生了改变。



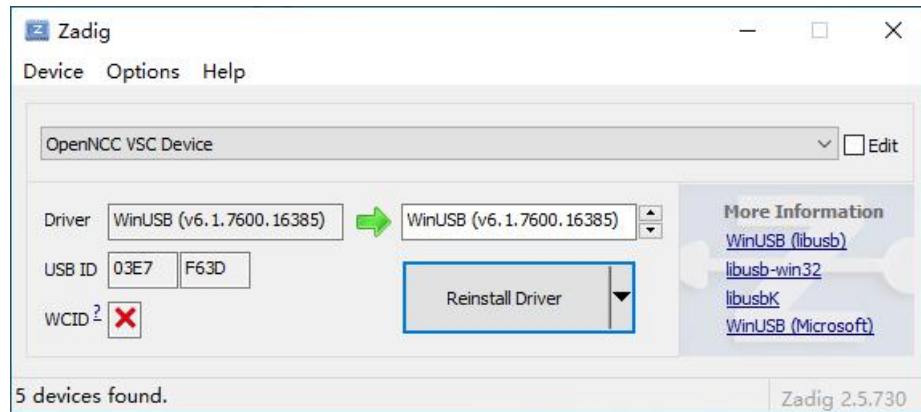
查看设备属性可以看到此时设备的 PID。



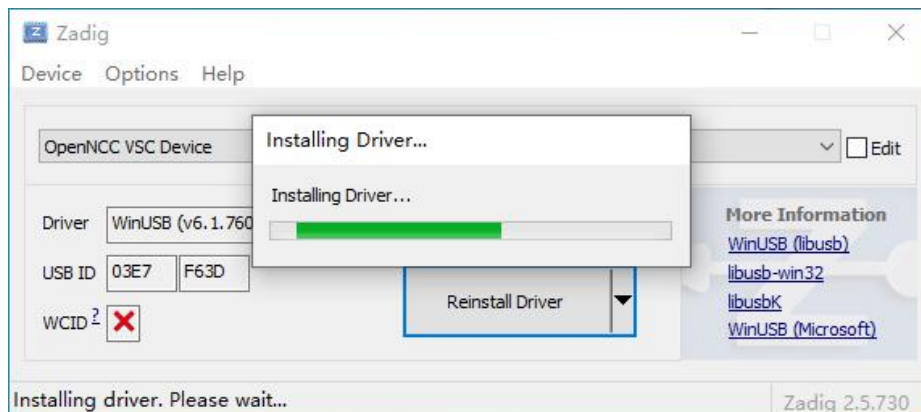
5. 双击打开驱动安装工具 `zadig-2.5.exe`。



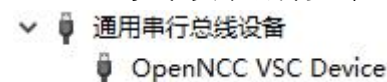
6. 选择设备 `OpenNCC VSC Device`，可以看到 USB ID 与设备属性中的一致。如果没有找到设备，点击 'Options -> List All Device'。



7. 点击 `Install Driver/Reinstall Driver`，开始安装或者更新驱动。



8. 提示驱动安装成功后，可以看到设备已经被成功识别。



9. 再次点击 `Get device info`，可以看到打开设备成功。

```
Performing bulk write of 9877304 bytes from E:\movidius\openncc\SDK\Viewer\OpenNcc_Windows\Configuration\fw\OpenNcc.mvcmd...
Successfully sent 9877304 bytes of data in 443.302300 ms (21.249001 MB/s)
device opened
03E7:F63D (usbver:32, bus 1, device 40) get our self usb device ver:32
```

提示：在安装过程中请允许 Zadig 获取权限。如果安装失败，请尝试让 Windows 进入签名模式，并且关闭防火墙。