

Win7 安装 cuda

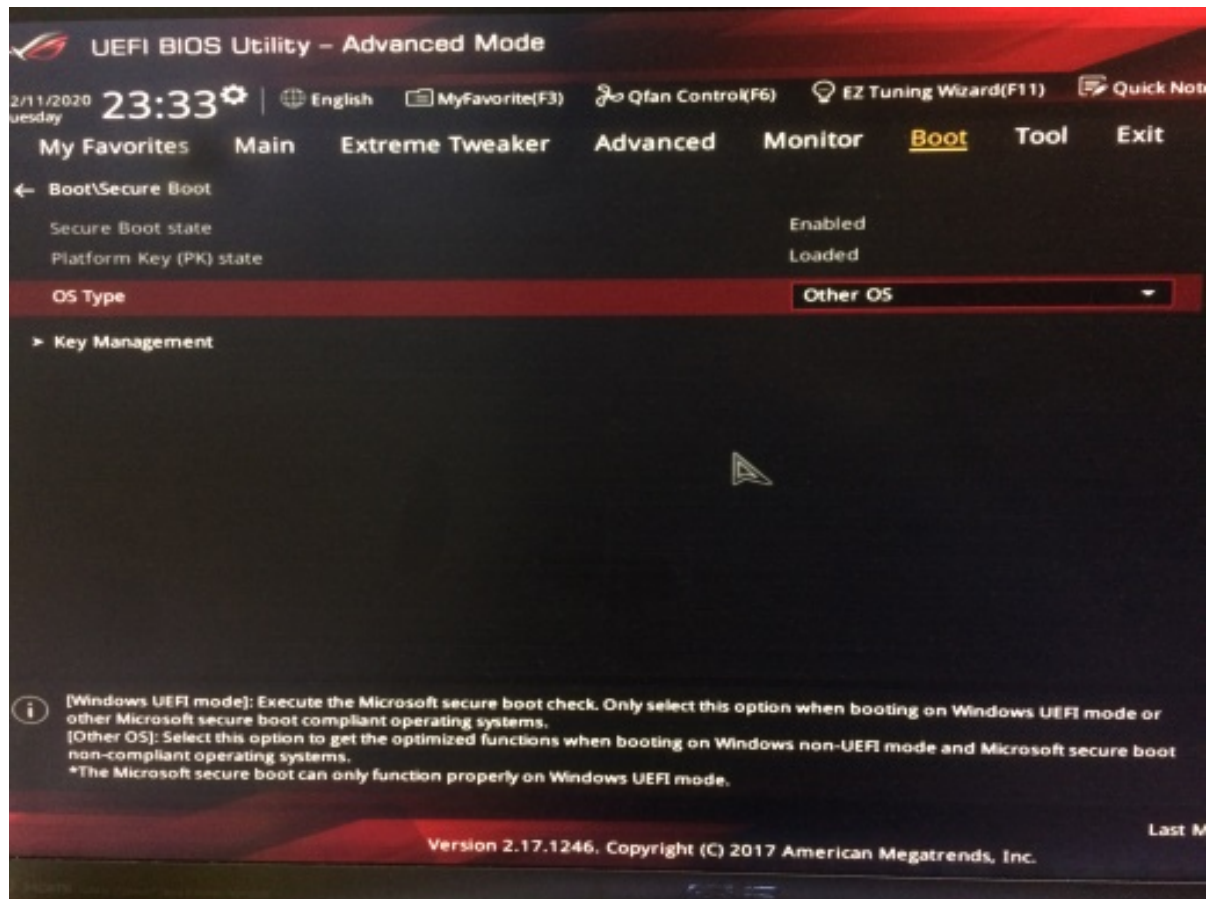
- C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v10.2

The screenshot shows a Windows Explorer window titled "C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5". The left pane displays a list of files and folders, including "Data", "efghon", "pub", "l", "rus", "Cache", "QAL", "Logs", "gran files", "kha", "lication Verifier", "LS", "admon", "Akie", "enyon files", "UE", "net", "npyClient", and "sda Client". The right pane shows a detailed view of the selected file, "NVIDIA_GLA_WebGL_Supporter.exe", which is highlighted in blue. The file's properties are displayed below the list:

Name	Size	Packed	Type	Modified	CRC32
NVIDIA_GLA_WebGL_Supporter.exe	38,983	12,862	EXE-Stub	2019/10/28 22:40:58	D405F8EC

Win10 安装 cuda

- 如果 win10 是以 UEFI 方式开机,首先我们重启,进入 Bios,找到 UEFI 中的 secure boot,关闭它(这是 UEFI 的规范,在各种标准主板 bios 都会有这种选项)



- 然后开始正常启动 win10,进去以后以管理员方式打开控制台,运行下列命令
- `bcdedit.exe /set nointegritychecks on`

win10 是一个注重安全性并且不断在更新的操作系统,三方驱动程序如果更新太快,win10 的安全数据库微软还没来得及更新,这时候我们是安装不了三方驱动程序的,因此,我们需要关闭驱动签名检查,而我们要关闭驱动签名,必须先确保 Bios 中的 UEFI 没有对 Win10 做硬件级保护.否则我们无法关闭驱动签名,导致我们无法及时更新到10.2 的 cuda 版本.

另一方面,国内盗版用户居多,跑一次 win10 激活以后就不再更新,由于 online 签名与三方驱动对不上号也会导致新版本的 cuda 和类似驱动无法安装.

- 下载 cuda 10.2.89_441.22 地址如下 <https://developer.nvidia.com/cuda-downloads>
- 下载 cudnn 库,要与 cuda10.2 相对应,地址如下 <https://developer.nvidia.com/cudnn>
- 关闭 Win10 内置的勒索软件保护

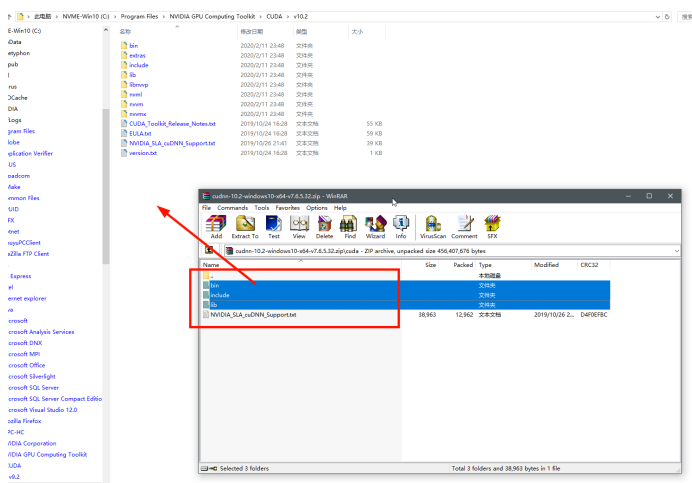


- 现在开始安装 cuda,这是傻瓜化的,直接点下一步就行,Cuda 安装完成后必须重启,因为它会修改 path 环境,必须重启才能生效

- 装完 cuda 后重启完成,将 cudnn 库解包到下列路径

C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v10.2

下图为正确的拖放操作



安装完成，即可运行我们的 AI 程序

By.qq600585