

Docker 安裝

10 月 25 日

安裝 Docker



安裝 WSL 2

WSL 是 Windows 的 Linux 子系統，docker 的必要條件之一。

下載並且安裝 WSL 2 Kernel 套件

https://wslstorestorage.blob.core.windows.net/wslblob/wsl_update_x64.msi

打開 Powershell



終端啟動 Hyper-V

```
dism.exe /Online /Enable-Feature:Microsoft-Hyper-V /All
```

然後

```
bcdedit /set hypervisorlaunchtype auto
```

在終端輸入

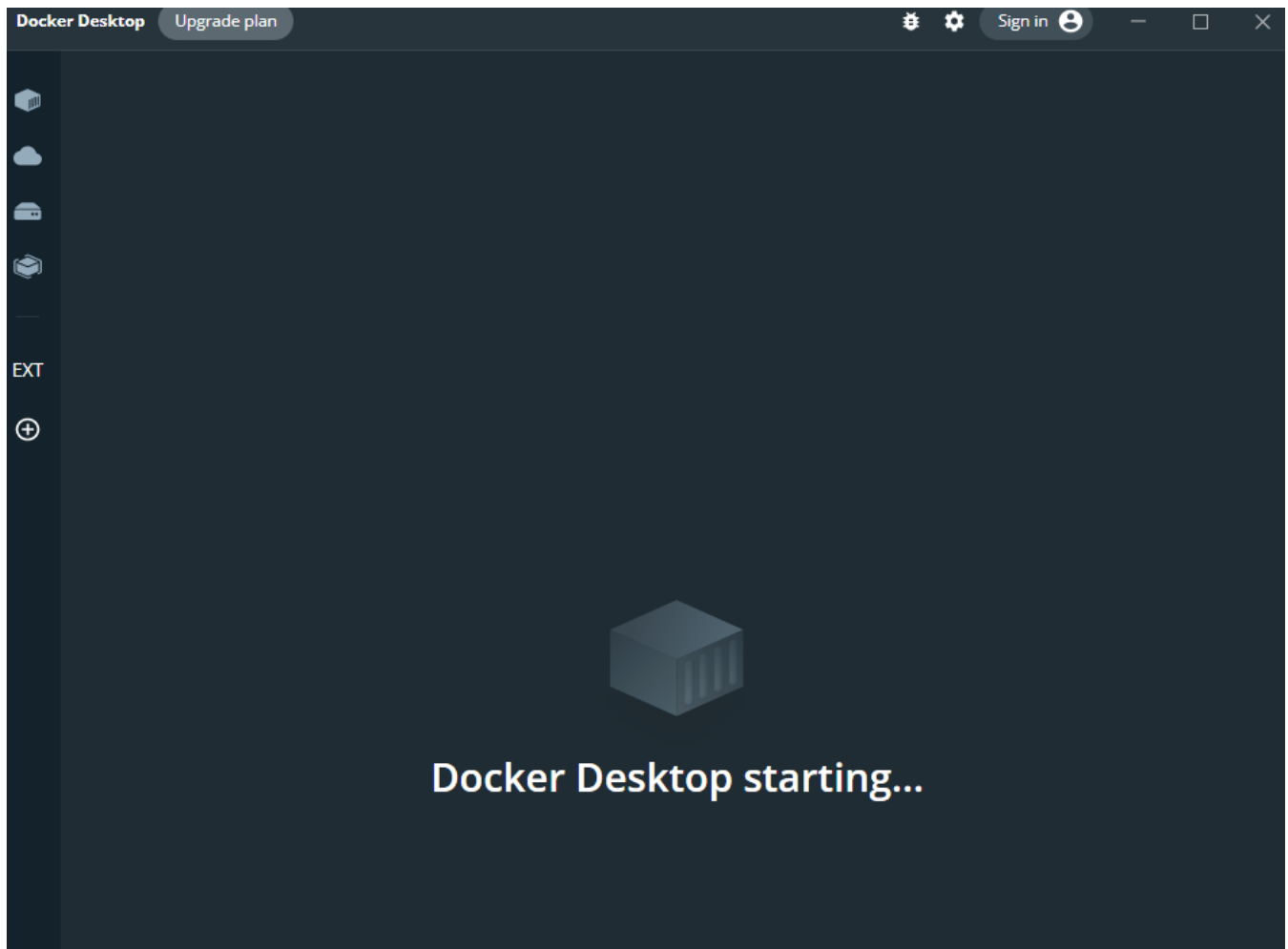
```
wsl --install
```

就可以進行安裝，安裝完畢後可能會出現 Linux 帳號密碼設置。

下載安裝 Docker desktop

下載 Docker desktop

<https://www.docker.com/products/docker-desktop/>



安裝失敗時

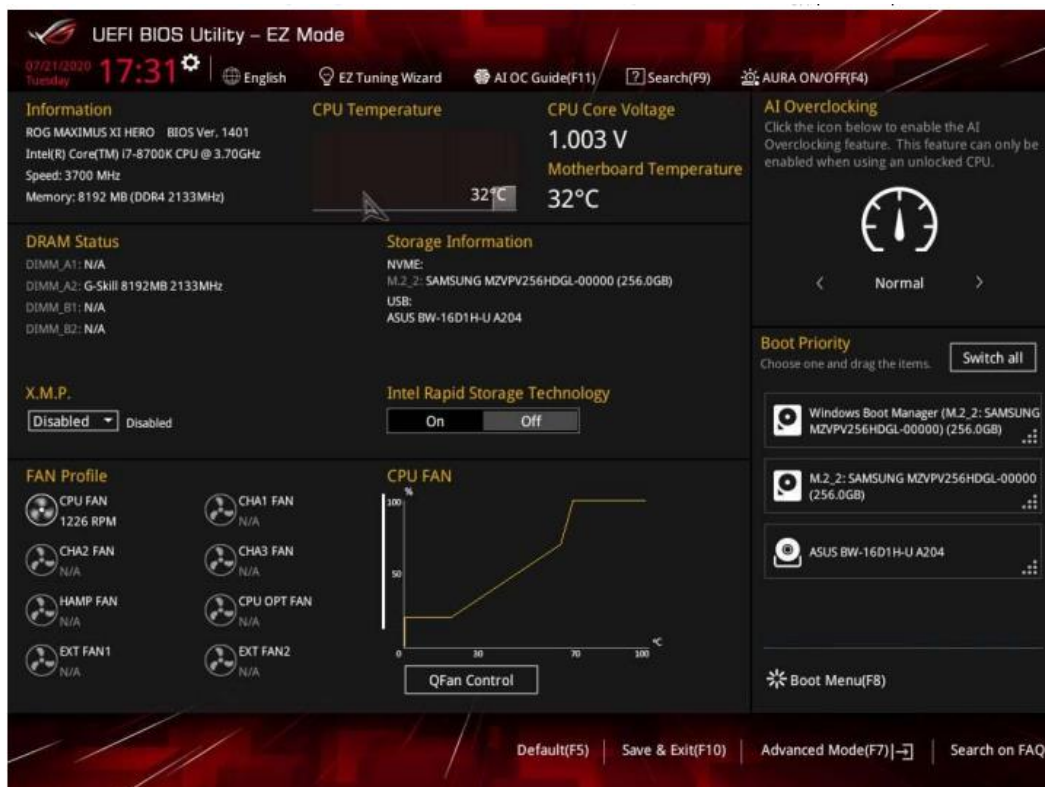
當安裝失敗時

若失敗的提示是 "Hardware assisted virtualization and data execution protection must be enabled in the BIOS"

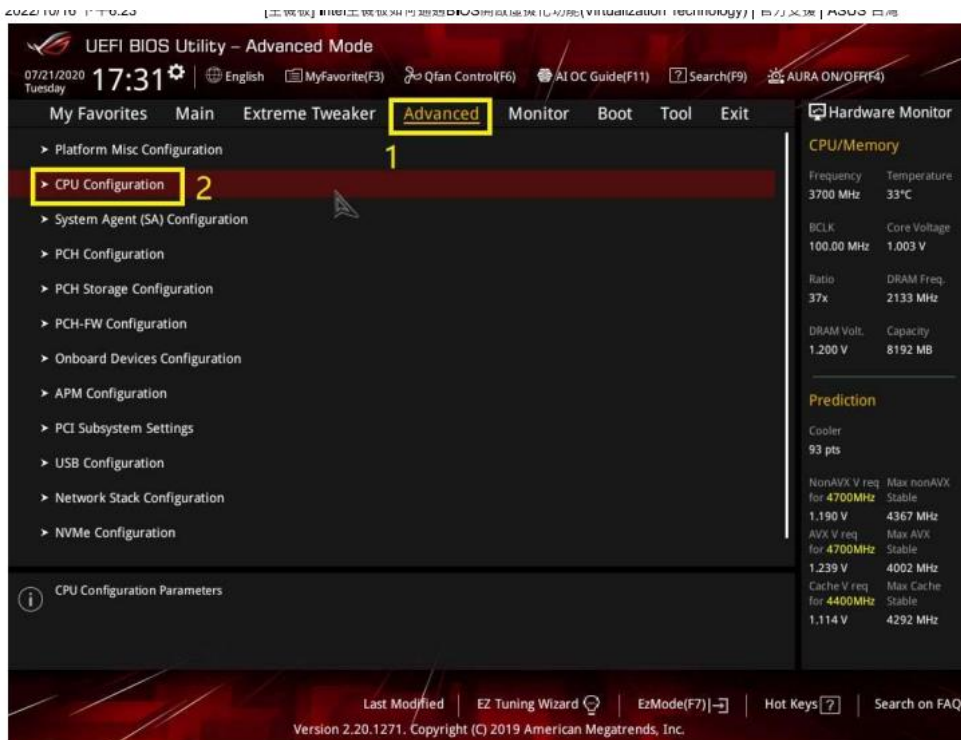
這代表 BIOS 的虛擬化尚未啟動，可以進入 UEFI 啟動。

重新開機，開機時連續按壓 **F2** 或者 **ESC** 進到 UEFI 介面。

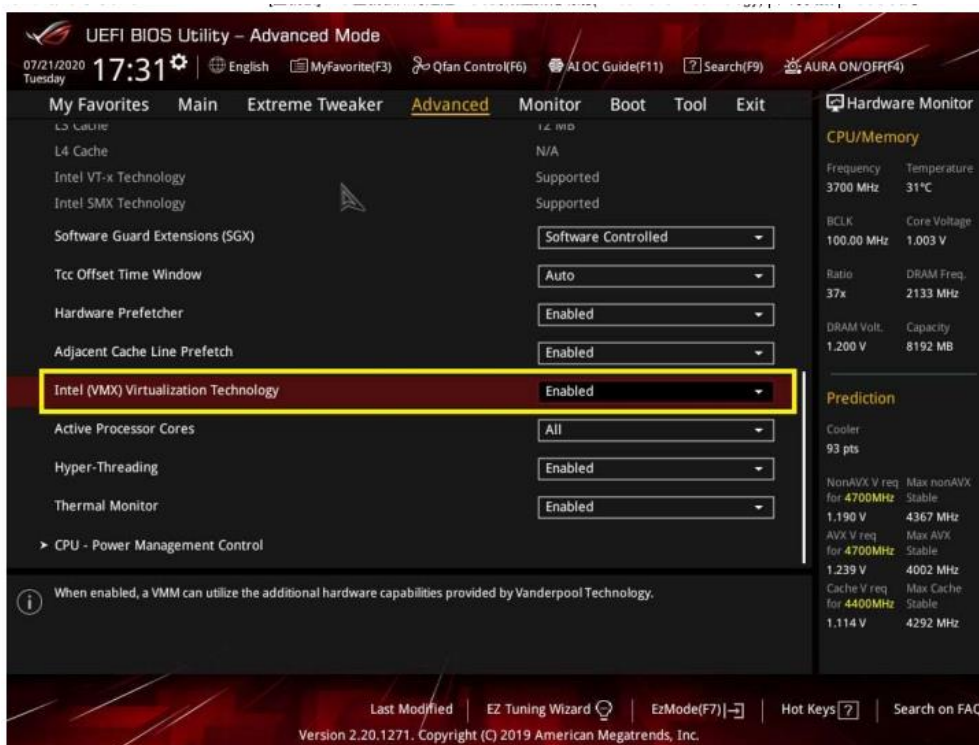
然後依照以下步驟。



(2) 按F7切換到高級模式



(4) 選項往下拉，就會看到虛擬化的選項了，預設就是Enabled (開啟) 的



儲存後重新啟動。