

開一個屬於自己的 Jupyter Notebook

注意：

- 開啟的 **Jupyter Notebook** 實際上是 **Container**，並沒有做 **Persistent Volume**，所以一旦 **Stop Server** 資料就會不見，請小心使用
- 一組只能起一個 Container，且我們的 GPU 僅是一張 3090 要 share 給所有組別，坦白說運算資源很小，因此還是建議各位使用 Google Colab or NCUCC 提供的 GPU Server 服務
- **不保證資料安全性、完整性**，這僅是一台家用主機改裝成的 Server，沒有雙 PSU、只有一個小 UPS（且還沒上線），所以遇到跳電、停電是極有可能停機的，Container 掛掉上面的資料就會不見如第一點所說，因此還是請小心使用
- 為保證環境不會互相汙染，所以選擇以 Container 將各位隔開，但這有個缺點就是只能用限定好的 image 來起服務，因此已經盡量湊出各種可能會用的 image 給大家，ex. TF2, PyTorch, R, Julia 等等，又有分純 CPU 或有 GPU 加速的，各位按需求選擇
- 還是建議大家去申請 **NCUCC 的 GPU server** 或用 **Google Colab**
- 其他的 Jupyter Notebook / Jupyter Lab 的使用方法請洽 [Project Jupyter | Home](#)

基本使用方法

Step 1 登入

jupyterhub



Sign in

Username:
test

Password:
password

Sign in

Step 2 挑選要用的 Container Image, 挑好按 Start

Server Options

Select an image:

tensorflow-2-gpu (Tensorflow 2.0)

Start

Select an image:

tensorflow-2-gpu (Tensorflow 2.0) ▼

tensorflow-2-gpu (Tensorflow 2.0)
datascience-gpu (Python+Julia+R)
tensorflow-and-pytorch-gpu
tensorflow-cpu (Tensorflow)
datascience-cpu (Python+Julia+R)

Step 3 享受你的 Jupyter Notebook

ACM Digital Library NCU-LIB 各種論文DB 2FA QR GEN TSS STOCK TSS BANK TSS ASIAMILE CRED... Skyscanner Maybuy

jupyterhub Logout Control Panel

Files Running Clusters

Select items to perform actions on them. Upload New ↕

<input type="checkbox"/>	0	/	Name ↓	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>	work				4 年前

Step 4 關掉你的 Container

警語: 請先閱讀上方注意事項, 了解關掉 Container 的後果

ACM Digital Library NCU-LIB 各種論文DB 2FA QR GEN TSS STOCK TSS BANK TSS ASIAMILE CRED... Skyscanner Maybuy

jupyterhub Logout Control Panel

Files Running Clusters

Select items to perform actions on them. Upload New ↕

<input type="checkbox"/>	0	/	Name ↓	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>	work				4 年前

jupyterhub Home Token

Stop My Server My Server

Step 5 重起一個 Container

關掉後會剩下一個按鈕, 戳下去就可以回到 Step 2

Start My Server