

【Docker】上傳自己的 Docker image 到 Docker Hub

要上傳自己的 Docker image 到 Docker Hub，請按照以下步驟操作：

1. 登入 Docker Hub

確保你的電腦已經安裝了 Docker，然後使用以下命令登入 Docker Hub：

```
docker login
```

系統會要求輸入你的 Docker Hub 帳號和密碼。

2. 建立 Docker Image

如果你還沒有 Docker image，可以使用 `docker build` 指令來建立：

```
docker build -t <你的DockerHub帳號>/<image名稱>:<tag> .
```

例如：

```
docker build -t myusername/myapp:v1 .
```

這樣就會建立一個 `myusername/myapp` 的 image，標籤 (tag) 為 `v1`。

3. 標記 (Tag) Image

如果你已經有一個本地的 image，但還沒有加上 Docker Hub 的 repository 名稱，你需要先標記它：

```
docker tag <本地image ID或名稱> <你的DockerHub帳號>/<image名稱>:<tag>
```

例如：

```
docker tag myapp:latest myusername/myapp:v1
```

4. 推送 (Push) Image

將 image 推送到 Docker Hub：

```
docker push <你的DockerHub帳號>/<image名稱>:<tag>
```

例如：

```
docker push myusername/myapp:v1
```

5. 確認上傳成功

你可以到 [Docker Hub](#) 查看你的 repository，或者在其他機器上使用以下命令來拉取 (pull) 該 image：

```
docker pull myusername/myapp:v1
```

常見問題

1. 登入失敗：

- 如果 `docker login` 失敗，可以先在 Docker Hub 上確認你的帳號密碼是否正確。
- 如果你使用的是 Docker Hub 產生的 Access Token，請在密碼欄位輸入該 Token。

2. 推送失敗，沒有權限 (**denied: requested access to the resource is denied**) :

- 確保你的 image tag 是 你的DockerHub帳號/你的image名稱，而不是本地的名稱。
- 使用 `docker login` 確保你已登入正確的帳號。

這樣你就能成功上傳自己的 Docker image 到 Docker Hub 了！ ☐

🕒修訂版本 #1

★由 treeman 建立於 12 🕒T🕒🕒 2025 14:05:56

✎由 treeman 更新於 12 🕒T🕒🕒 2025 14:06:32