Docker

Deployment: 將程式移植到不同環境。

建立dockerfile / docker pull [image\_name]

ENTRYPOINT: 一定會跑的指令。

CMD: 指令會被覆蓋。(可寫默認)

依照dockerfile建立image: docker build –t [name] .

run image建立container

想把一個container的數據，轉移到另一個container是比較困難的。

Docker提供兩種解決方案：-v

1. Bind mount: container裡面的directory可以映射到本地的directory，也就是不管在本地還是在container操作檔案，都會對應到它們所對應的directory。
2. Volume: 定義一個docker volume，一樣以映射的方式去對應directory，但是這個directory存放在volume裡面並由docker分配路徑及控管，所以本地無法直接存取volume裡面的directory，但是可以再創建一個container(ex: ubuntu)去將volume裡面的directory再次做映射，再透過ubuntu對裡面的directory去做更改。