**什麼是 Git？**

（1/2）1.免費、開源專案管理工具

2.記錄版本更動情形

3.分散式系統

**版本控制**

Git為分散式版本控制系統，是為了更好管理Linux內核而開發的。

Git可以把檔案的狀態作為更新歷史記錄保存起來。因此可以把編輯過的檔案復原到以前的狀態，也可以顯示編輯過內容的差異。

而且，當有人想將編輯過的舊檔案上傳到伺服器、覆蓋其他人的最新檔案時，系統會發出警告，因此可以避免在無意中覆蓋他人的編輯內容。

**什麼是 Linux**

1.免費、開源的作業系統

2.提供所有最基本的功能，像是鍵盤輸入、螢幕輸出、硬體管理等

3.相對輕量的系統，常用來處理巨量資料

4.雲端部署時常使用

**準備Linux & Git 環境**

1.Mac 請打開terminal

Windows 請打開Git Bash

2.查看git安裝位置：which git

3.查看git版本：git --version

註冊 Github 帳號

1.網址：https://github.com/

2.建立 Repository

3. 複製 Repository 網址