2.

* ●  git status：看檔案目前的狀態
* ●  git add：將檔案加入到git 的追蹤
* ●  git commit：將暫存區的內容提交到資料庫中存檔
* ●  git log：檢視提交的歷史紀錄

### ●  git push [ Repo\_name ] [ Branch\_name ]：把本地的commits 推送到遠程倉庫的特定分支

●  git remote-v：顯示所有的遠端版本控制倉庫並在名稱後方顯示其URL

### ●  git branch：建立一個新的分支

* ●  fork：把別人專案的遠端資料庫內容複製一份到自己的資料庫
* 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NO. | 步驟 | 指令 |
| 1 | 至官網安裝Git | 輸入git --version 看是否顯示版本以確認是否安裝成功 |
| 2 | 設定帳戶及電子郵件 | git config --global user.name "<Your Name>" git config --global user.email "<your@gmail.com>" |
| 3 | 建立本機repo：建立一個要上傳的資料夾 | mkdir <資料夾名稱> |
| 4 | 移動到該資料夾 | cd <資料夾名稱> |
| 5 | 將專案資料夾建立成 git repo | git init |
| 6 | 列出專案資料夾下的檔案和資料夾 | ls -la |
| 7 | 到github網站註冊帳號 |  |
| 8 | 右上角+按鈕來新增new repository（資料庫） |  |
| 9 | 輸入資料庫名稱 |  |
| 10 | 點最下方綠色create按鈕 |  |
| 11 | 取得repo網址 |  |
| 12 | 設定遠端repo | git remote add origin <remote 網址> |
| 13 | 查看狀態 | git status |
| 14 | 將檔案加入到git 的追蹤 | git add <資料夾或檔案路徑> |
| 15 | 查看狀態 | git status 看是否成為綠色 |
| 16 | 將全部檔案加入到git 的追蹤 | git add . |
| 17 | 將暫存區的內容提交到資料庫中存檔 | git commit -m "備註" |
| 18 | 查看狀態 | 看是否clean |
| 19 | 上傳至repo | git push origin master |
| 20 | 輸入Username |  |
| 21 | 輸入密碼 |  |