Git常用指令

**基礎設定**

* 查詢版本：git version
* 查詢設定列表：git config --list
* 輸入姓名：git config --global user.name "你的名字"
* 輸入 Email：git config --global user.email "你的 Email"
* //顯示用戶名
* git config user.name
* //顯示用戶信箱
* git config user.email

**新增本地 / 遠端數據庫**

* 在本地資料夾新增數據庫：git init
* 複製遠端數據庫：git clone 遠端數據庫網址
* 推送數據庫到 Github：git push

master (若要推送分支請參考下方的遠端數據庫操作)

**增加 / 刪除檔案**

* 增加檔案進入索引：git add 檔案名稱
* 增加全部檔案進入索引：git add .
* 查詢狀態：git status
* 顯示歷史紀錄：git log
* 將索引提交到數據庫：git commit -m '更新訊息' //提交並附上提交訊息
* //修改提交訊息
* git commit --amend

//取消追蹤並刪除檔案

git rm <file>

## 忽略檔案

使用 **.gitignore** 忽略檔案

使用流程：

1. 輸入 touch .gitignore：新增 .gitignore 檔案，在該檔案裡新增文字可忽略檔案
2. 在檔案中打上 \*.html：忽略全部 HTML 檔案
3. 在檔案中打上 forder/：忽略該 folder。

例如：css/ 即忽略名稱為 css 的資料夾

## 分支

* 顯示所有本地分支：git branch
* 新增分支：git branch 分支名稱
* 切換分支：git checkout 分支名稱

例如：git checkout master 即為切換回 master 分支

* 合併指定分支到目前的分支：git merge 分支名稱
* 刪除分支：git branch -d 分支名稱

## 遠端數據庫操作

* 複製遠端數據庫：git clone 遠端數據庫網址
* 查詢遠端數據庫：git remote
* //顯示所有遠端儲存庫及 URL
* git remote -v
* 將本地分支推送到遠端分支：git push 遠端數據庫名稱 遠端分支名稱
* 將遠端分支拉下來與本地分支進行合併：git pull

## 標籤

* 查詢標籤：git tag
* 查詢詳細標籤：git tag -n
* 刪除標籤：git tag -d 標籤名稱
* 新增輕量標籤：git tag 標籤名稱

單純標籤

* 新增標示標籤：git tag -am "備註內容" 標籤名稱

可加備註的詳細標籤

## 暫存

* 暫時儲存當前目錄：git stash
* 瀏覽 stash 列表：git stash list
* 還原暫存：git stash pop
* 清除最新暫存：git stash drop
* 清除全部暫存：git stash clear