

● 第一次 Git 操作流程

1. 下載(clone) repository

- (1) 開啟 terminal 終端機，`cd`(移動)到想要存放 git 資料夾的位置
- (2) 輸入 `git clone https://github.com/gfh62001/STACIFIC.git` → 就會下載我開好的 git repo

2. 創自己的分支

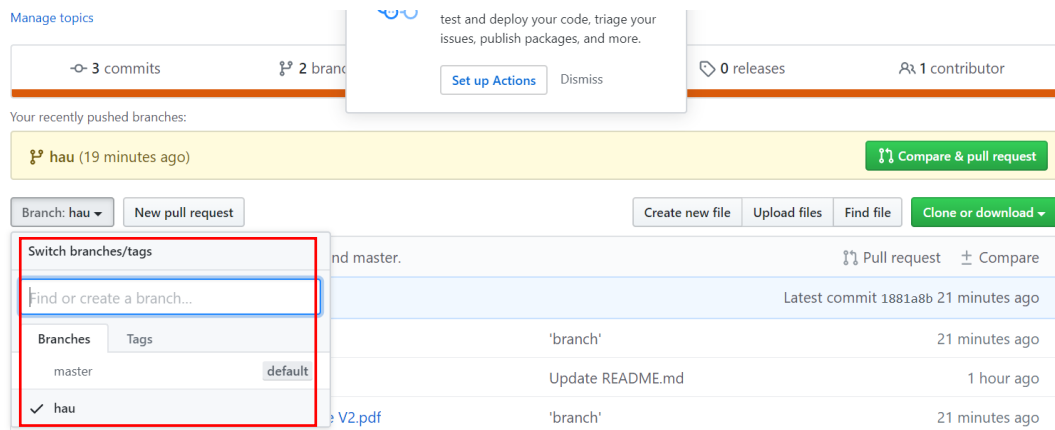
- (1) `cd` 進去 STACIFIC →此時會在 master，沒有分支(可輸入 `git status` 確認現在位置)
- (2) 輸入 `git branch` 你想取分支的名字 → 創建你的分支
- (3) 輸入 `git checkout` 你的分支名字 →切換到你的分支

3. 更新自己的資料上傳 git (以後最常用)

- (1) 把你想要上傳的東西丟到資料夾，或是你的 code 更新完要上傳
- (2) 輸入 `git add .` → git 會匡列你所有資料夾內的檔案
- (3) 輸入 `git commit -m '更新說明'` →確認你完成上傳前步驟並說明
- (4) 輸入 `git push -u origin` 你的分支名字 → 開始上傳

4. 在 github 上確認你的東西上傳

- (1) 到網址 <https://github.com/gfh62001/STACIFIC>
- (2) 點選你的分支，如下圖，你就可以看到你剛剛上傳的檔案和 code，也可以查看別人分支內容



5. 其他說明

- (1) 我們目前先在自己的分支玩耍就好，master 之後有需要再用，因為還要合併確認版本小複雜
- (2) 下載 git 檔案: 如果想下載別人的分支檔案，按上圖右上角的綠色 download 成 zip 檔 或是 terminal 在資料夾內輸入 `git pull` 分支名字

● git 常用指令

查看現有分支：

```
git branch or git status
```

創建分支：

```
git branch (branchname)
```

切換分支：

```
git checkout (branchname)
```

上傳資料：

```
git push -u origin (branchname)
```

下載分支資料：

```
git pull -u origin (branchname)
```