

# hsiupoyeh.github.io 開發紀錄

作者: HsiupoYeh

日期: 2019-11-07

版本: v20191107a

## 建立儲藏庫(Repository):

1. 填儲藏庫名稱(Repository name):

hsiupoyeh.github.io

2. 描述(Description):

個人網頁

3. 選擇「public(公開)」。免費用戶必須開源，也就是讓其他人看得到所有程式碼，選另一個會被要求付費。
4. 勾選「Initialize this repository with a README」，使這個新儲藏庫有一個預設的讀我檔案，檔名為「README.md」。
5. 「Add .gitignore」選擇 None，不必忽略任何檔案。
6. 「Add a license」選擇 None，沒有任何版權宣告，代表保留所有權力。
7. 按下「Create repository(建立儲藏庫)」。

## 上船已經寫好的 HTML 網頁:

1. 前往「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io>」頁面。
2. 在「Code」標籤頁下，預設分支為「master」的狀況下，點擊「Upload files」，會進入「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io/upload/master>」。
3. 用拖拉或任意方法將相關檔案上傳

index.html

4. 在「Commit changes」下方選擇「Commit directly to the master branch.」，用意是直接提交到 master 分支。
5. 按下「Commit new file(提交新檔案)」。

## 設定為靜態網頁:

1. 注意，「username.github.io」這樣的儲藏庫名稱自動就會設定為靜態網頁。
2. 前往「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io>」頁面。
3. 點擊「Settings」標籤頁，就會前往「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io/settings>」頁面。
4. 往下拉，找到「GitHub Pages」區塊，無須設定就會強制設定為靜態網頁，並提示靜態網頁的網址。也就是:

Your site is published at <https://hsiupoyeh.github.io/>

5. 注意，網頁原始碼更新後，靜態頁面約 5 分鐘生效。

### 編輯 README.md 檔案:

1. 前往「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io>」頁面。
2. 在「Code」標籤頁下，預設分支為「master」的狀況下，在檔案清單中找到並點擊「README.md」檔案，會進入「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io/blob/master/README.md>」。
3. 在右方找到鉛筆圖示，可進入編輯檔案的頁面，也就是進入「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io/edit/master/README.md>」頁面。
4. 在「Edit file」下方文字區塊中填入：

```
# hsiupoyeh.github.io
個人網頁。一個靜態 HTML 頁面。
<br>
--<br>
GitHub pages: <a href="https://hsiupoyeh.github.io/">https://hsiupoyeh.github.io/</a> <br>
Author: Hsiupo Yeh <br>
Version: v20191107a <br>
The development log: <a href="hsiupoyeh.github.io 開發紀錄_v20191107a.pdf">here</a>. <br>
```

5. 在「Commit changes」下方選擇「Commit directly to the master branch.」，用意是直接提交到 master 分支。  
按下「Commit new file(提交新檔案)」。

### 上傳開發紀錄檔案:

1. 前往「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io>」頁面。
2. 在「Code」標籤頁下，預設分支為「master」的狀況下，點擊「Upload files」，會進入「<https://github.com/HsiupoYeh/hsiupoyeh.github.io/upload/master>」。
3. 按下「choose your files」，選擇「hsiupoyeh.github.io 開發紀錄\_v20191107a.pdf」檔案
4. 在「Commit new file」下方選擇「Commit directly to the master branch.」，用意是直接提交到 master 分支。
5. 按下「Commit changes」。

### 完成!

### 筆記

1. 「username.github.io」這樣命名的儲藏庫主要是給靜態網頁用，有些條件和規則，細節可以查詢官方文件。主要被用到的特色就是 username 就是 github 帳號，這個靜態網頁指向「<https://username.github.io/>」，沒有子資料夾的路徑。而其他儲藏庫(例如「hello.world」)強制設定為靜態網頁後，網址則是「<https://username.github.io/hello.world/>」。此時要注意的是如果「username.github.io」中也放了一個「hello.world」的資料夾，這表示有兩個同樣的路徑，可能只有一個會有效，建議是盡量避免。