**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 |

1. 描述(Description):

|  |
| --- |
| 個人網頁 |

1. 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。
2. 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」。
3. 「Add .gitignore」選擇None，不必忽略任何檔案。
4. 「Add a license」選擇None，沒有任何版權宣告，代表保留所有權力。
5. 按下「Create repository(建立儲藏庫)」。

**上傳已經寫好的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。
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/ |

1. 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> |

1. 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。