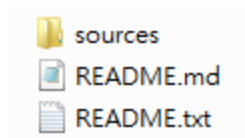


# It's django 範例碼使用指南

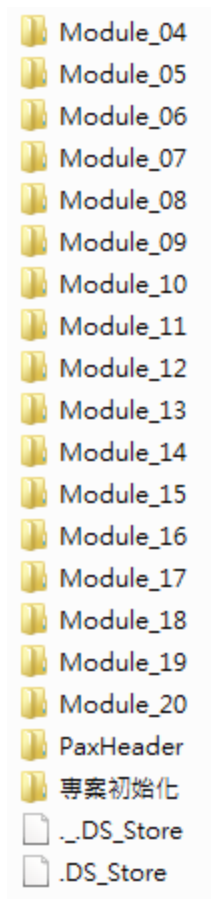
by dokelung

1. 這份資料包含了 **It's django** 這本書的所有範例碼，且依照章節的順序放置在各目錄中，如果讀者找不到某章節的範例碼，代表我們在該章節中並未進程式碼的更動。另外，如果在某章節中，我們進行了多次的程式碼撰寫或更動，在該章節的目錄下會有若干子目錄記錄著每次變更後的程式碼，讀者可以依循這些目錄的名稱找到某個階段想要參照的代碼檔案。

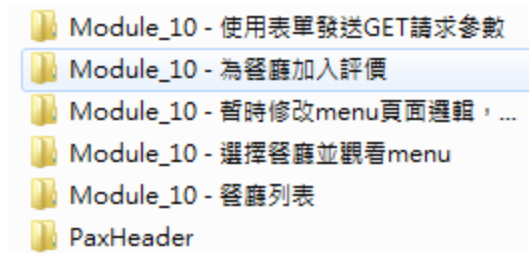
1-1 範例碼資料最上層: sources 放置著書中所有的範例碼



1-2 sources 目錄的內容: 範例碼依照書中的章節放置




1-3 Module 10 目錄的內容: 若某章節中, 代碼有數次更動, 會用子目錄保存各次更動的內容



2. 全書中代碼的最新版本都被完整地保留在 <https://github.com/myyang/mysite> 中, 讀者可以隨時利用上述網址取得最新版本的完整代碼。

**GitHub**   [Explore](#) [Features](#) [Enterprise](#) [Blog](#)

 **myyang / mysite** Watch 0



<<It's Django - 用Python迅速打造Web應用>> 書中程式碼

83 commits


18 branches






0 releases

1 contributor

 branch: master **mysite / +** 

更新README

 **myyang** authored on 21 Jan latest commit 993f4c515f

|   |                    |              |
|---|--------------------|--------------|
|  <b>mysite</b>           | Module_20 - 部署設定檔  | 5 months ago |
|  <b>.gitignore</b>       | Initial commit     | 6 months ago |
|  <b>LICENSE</b>          | Initial commit     | 6 months ago |
|  <b>README.md</b>        | 更新README           | 4 months ago |
|  <b>requirements.txt</b> | 加入requirements.txt | 6 months ago |

## @使用 git 下載與操作

如果讀者們有安裝 git 的話, 可以利用下述方法來下載代碼:

```
$ git clone git@github.com:myyang/mysite.git
```

接著可以利用終端機的 `cd` 指令進入代碼目錄 (或在任何圖形介面下點開 [mysite](#) 目錄):

```
$ cd mysite
```

接著我們需要取得每個章節分別的內容, 請在 [mysite](#) 資料夾底下輸入:

```
$ git fetch
```

然後我們就可以任意地切換章節 X:

```
$ git checkout module_X
```

如果我們要切換到某章節的某次更動狀態, 請先查詢代碼:

```
$ git log --oneline
4e829b3 Module_20 - 部署設定檔
3e1572a Module_19 - 使用fixtures預載測試資料
2765b47 Module_19 - 登入、登出訪問測試
8873d22 Module_19 - 簡易網站訪問測試
e0120b9 Module_19 - 簡易單元測試
```

假設我們要觀看 Module\_19 - 簡易單元測試, 只要指定代碼:

```
$ git checkout e0120b9
```

此時便回到 Module\_19 - 簡易單元測試 時的開發狀況

## @在 github 上直接進行操作

不熟悉 git 的朋友, 可以在剛剛的 github 網站上面簡易地切換章節並取得範例碼:

| 更新README   |                    |  |
|--|--------------------|--|
|  myyang authored on 21 Jan        |                    | latest commit 993f4c515f  |
|  <a href="#">mysite</a>           | Module_20 - 部署設定檔  | 5 months ago   |
|  <a href="#">.gitignore</a>       | Initial commit     | 6 months ago   |
|  <a href="#">LICENSE</a>          | Initial commit     | 6 months ago   |
|  <a href="#">README.md</a>        | 更新README           | 4 months ago   |
|  <a href="#">requirements.txt</a> | 加入requirements.txt | 6 months ago   |

首先我們可以簡單地點選頁面上的檔案來觀看該範例碼，比如說想要看 `mysite/mysite/settings.py`，我們可以依次點選 `mysite`、`mysite`、`settings.py`：



然後 `settings.py` 的範例碼就會顯示在畫面上了：

```
106 lines (71 sloc) | 2.493 kb
Raw Blame History
1  """
2  Django settings for mysite project.
3
4  For more information on this file, see
5  https://docs.djangoproject.com/en/1.7/topics/settings/
6
7  For the full list of settings and their values, see
8  https://docs.djangoproject.com/en/1.7/ref/settings/
9  """
10
11 # Build paths inside the project like this: os.path.join(BASE_DIR, ...)
12 import os
13
14 from django.conf import global_settings
15
16 BASE_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(__file__))
17
18
```

接著介紹如何切換到想要的章節，讀者們可以注意到在該頁面上面有一個 `branch` 的選擇按鈕：



只要點選該按鈕便可以切換到想要的章節，我們會發現同一份檔案在不同的章節中，會顯示不同的內容(會依據每個章節完成的進度)，而有些檔案只會出現在某些章節，這代表這些檔案在該章節才出現或存在。

- 讀者對於上述所有的資料與程式碼皆可以自行參考、更改或使用，唯不得影響原作者的著作權。