切換導航 Farseerfc的小窩

- 文A
  - 繁體
  - 简体
  - English
  - 日本語
  - 文A繁體
  - 文A简体
  - 文AEnglish
  - 文A日本語
-
  - About
  - Links
  - About
  - Links
-
  - Import
  - Life
  - Tech

換到 farseerfc.me 域名

godaddy

上個月就在 狗爹 上買了個自己的域名 `farseerfc.me`

準備用在這個 博客上，當時試着轉到過這個域名，
custom domain
發現 自定義域名 只支持 http 不支持 https，想着還要買自己的證書，於是就扔在了一旁。不用自定義域名的話， 放在 github.io 上是可以用 HTTPS 的。 今天在 #archlinux-cn 上受大牛 quininer 和 lilydjwg 點播， 發現 cloudflare 有提供 免費的支持 SSL 的 CDN 服務 趕快去申請了一個，感覺非常讚，於是就換過來了。

設置的方法按照 這篇博文 說的一步步做下來，如它所述，用 CloudFlare 的優點如下：

1. CDN 加速
2. SSL (HTTPS) 加密
3. 支持 SPDY 協議
4. 支持 IPv6

2015年12月29日更新

現在不光支持 SPDY 而且支持 HTTP/2 了。

然後 **免費賬戶** 的一些缺點有：

1. CloudFlare 和 github.io 之間的數據不是加密

custom domain

的，因爲 github 自定義域名 還不支持使用自己的證書。這也是一開始我沒用 自定義域名的原因嘛，這沒有辦法……

2. CloudFlare 給免費賬戶簽名的 SSL 證書比較新，不支持一些老的設備和瀏覽器，比如不支持 老的 XP 系統的 IE 或者 2.x 的 Android。這種情況下沒辦法只能用沒有加密的 HTTP 了。
3. 不支持 HSTS 頭，所以不能從服務器這邊強制瀏覽器用 HTTPS。當然可以放個 javascript 跳轉， 也可以用 HTTPSEverywhere 這種方案。

2015年12月29日更新

如評論中 提到的 現在支持 HSTS 了。

設置步驟

基本按照默認的選項下一步就可以了。

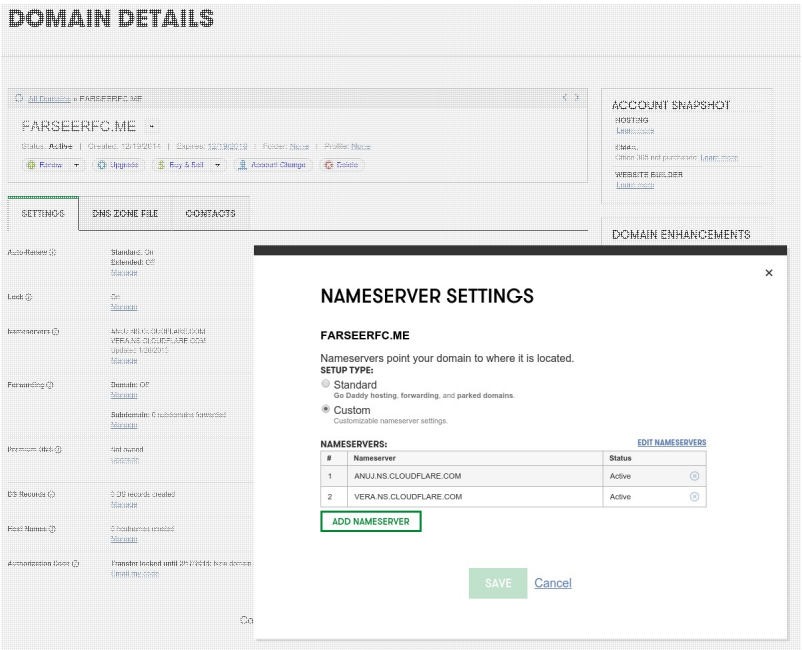
Security profile

1. 和那個博主一樣我把 安全級別 降到了 Low，即使是可疑流量也 不會要求輸入 CAPTCHA。
2. 把 SSL 方式開在 Flexible SSL，訪客到

CloudFlare 是加密的，而 CloudFlare 到 github.io 是不加密的。

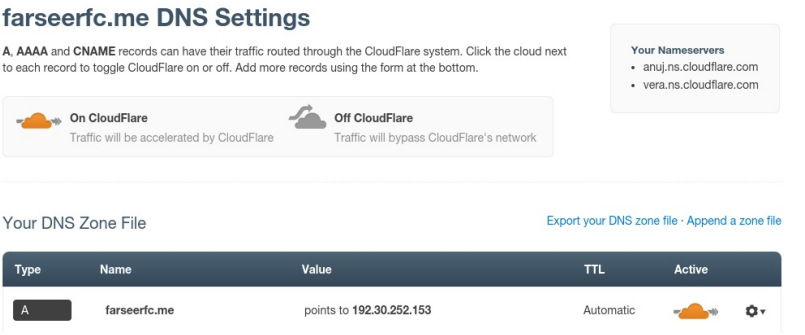
3. 把 CDN 開到了 CDT+Full Optimization ，可以對訪問加速。由於是完全靜態的博客，沒有動態變化的內容，所以應該比較安全。

4. 服務器設置的一步需要將 域名解析服務器 從狗爹的服務器改到 CloudFlare 的，如下圖：



更改狗爹的域名服務器

申請好之後就由 CloudFlare 接管域名解析了，接下來在 CloudFlare 的 DNS 設置添加一條 A 類規則指向 github pages 的 IP 。



更改CloudFlare的DNS規則

等一切都反映到 DNS 服務器上就設置完成了，接下來給 farseerfc.github.io push 一個 CNAME 文件 寫上我的域名就可以了。我用 Makefile 配合我的 pelican 配置做這個：

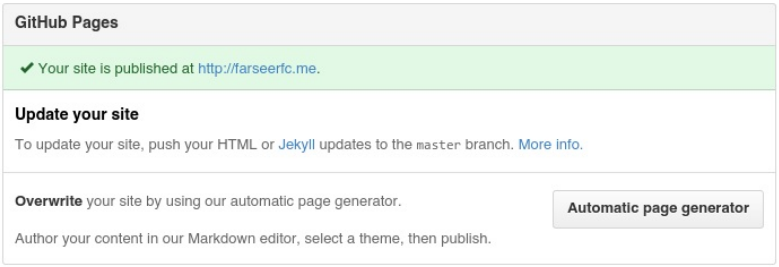
```
publish: rmdrafts cc clean theme
  [ ! -d $(OUTPUTDIR) ] || find $(OUTPU
  rm -rf cache
  echo $(SITEURL) > content/static/CNAM
  $(PELICAN) $(INPUTDIR) -o $(OUTPUTDIR)
  $(MAKE) rsthtml

github:
  (cd $(OUTPUTDIR) && git checkout mast
  env SITEURL="farseerfc.me" $(MAKE) pu
  (cd $(OUTPUTDIR) && git add . && git
```

```
SITEURL = '//' + getenv("SITEURL", defa
STATIC_PATHS = ['static', 'images', 'uml'
EXTRA_PATH_METADATA = {
    'images/favicon.ico': {'path': 'favic
```

```
    'static/CNAME': {'path': 'CNAME'}
}
```

然後把生成的靜態網站 push 到 github 之後可以從項目設置裏看到域名的變化：



Github 配置好自定義域名之後的變化

最後把Disqus的評論也遷移到新的域名，disqus有方便的遷移嚮導，一直下一步就可以了。

這樣就一切都設置妥當了。

致謝

最後要感謝提供消息的 quininer 和 lilydjwg ，感謝撰寫設置步驟的 *Jonathan J Hunt* ， 感謝 CloudFlare 提供免費 SSL CDN 服務，感謝 Github 提供 方便免費的 Pages 託管。