

- - [繁體](#)
 - [English](#)
 - [简体](#)
 - [日本語](#)
 - [繁體](#)
 - [English](#)
 - [简体](#)
 - [日本語](#)
- - [About](#)
 - [Links](#)
 - [About](#)
 - [Links](#)
- - [Import](#)
 - [Life](#)
 - [Tech](#)

- [Import](#)
- [Life](#)
- [Tech](#)

- -

-

- [归档](#)
-

- 1.
2. [tech](#)
3. 换到 farseerfc.me 域名

换到 farseerfc.me 域名

2015年01月26日(周一)

- [简体](#)
- [繁體](#)

上个月就在 godaddy 狗爹 上买了个自己的域名 `farseerfc.me` 准备用在这个 博客上，当时试着转到过这个域名，发现 custom domain 自定义域名 只支持 `http` 不支持 `https`，想着还要买自己的证书，于是就扔在了一旁。不用自定义域名的话，放在 `github.io` 上是可以 `HTTPS` 的。今天在 [#archlinux-cn](#) 上受大牛 [quininer](#) 和 [lilydjwg](#) 点播，发现 `cloudflare` 有提供 [免费的支持 SSL 的 CDN 服务](#) 赶快去申请了一个，感觉非常赞，于是就换过来了。

设置的方法按照 [这篇博文](#) 说的一步一步做下来，如它所述，用 `CloudFlare` 的优点如下：

- 1. `CDN` 加速
- 2. `SSL (HTTPS)` 加密
- 3. 支持 `SPDY` 协议
- 4. 支持 `IPv6`

然后 **免费账户** 的一些缺点有：

- 1. `CloudFlare` 和 `github.io` 之间的数据不是加密的，因为 custom domain `github` 自定义域名 还不支持使用自己的证书。这也是一开始我没用 自定义域名的原因嘛，这没有办法.....
- 2. `CloudFlare` 给免费账户签名的 `SSL` 证书比较新，不支持一些老的设备和浏览器，比如不支持 老的 `XP` 系统的 `IE` 或者 `2.x` 的 `Android`。这种情况下没办法只能用没有加密的 `HTTP` 了。
- 3. 不支持 [HSTS 头](#)，所以不能从服务器这边强制浏览器用 `HTTPS`。当然可以放个 `javascript` 跳转，也可以用 [HTTPSEverywhere](#) 这种方案。

设置步骤

基本按照默认的选项下一步就可以了。

- 1. 和那个博主一样我把 Security profile 安全级别 降到了 `Low`，即使是可疑流量也 不会要求输入 `CAPTCHA`。
- 2. 把 `SSL` 方式开在 `Flexible SSL`，访客到 `CloudFlare` 是加密的，而 `CloudFlare` 到 `github.io` 是不加密的。
- 3. 把 `CDN` 开到了 `CDT+Full Optimization`，可以对访问加速。由于是完全静态的博客，没有 动态变化的内容，所以应该比较安全。
- 4. 服务器设置的一步需要将 DNS nameservers 域名解析服务器 从狗爹的服务器改到 `CloudFlare` 的，如下图：



更改狗爹的域名服务器

申请好之后就由 `CloudFlare` 接管域名解析了，接下来在 `CloudFlare` 的 `DNS` 设置添加一条

[A 类规则指向 github pages 的 IP](#)。



更改CloudFlare的DNS规则

等一切都反映到 DNS 服务器上就设置完成了，接下来给 [farseerfc.github.io push 一个 CNAME 文件](#) 写上我的域名就可以了。我用 Makefile 配合我的 pelican 配置做这个：

```
publish: rmdrafts cc clean theme
[ ! -d $(OUTPUTDIR) ] || find $(OUTPUTDIR) -mindepth 1 -not -wholename "**/.git*" -delete
rm -rf cache
echo $(SITEURL) > content/static/CNAME
$(PELICAN) $(INPUTDIR) -o $(OUTPUTDIR) -s $(PUBLISHCONF) $(PELICANOPTS)
$(MAKE) rsthtml

github:
(cd $(OUTPUTDIR) && git checkout master)
env SITEURL="farseerfc.me" $(MAKE) publish
(cd $(OUTPUTDIR) && git add . && git commit -m "update" && git push)

SITEURL = '/' + getenv("SITEURL", default='localhost:8000')
STATIC_PATHS = ['static', 'images', 'uml', 'images/favicon.ico', 'static/CNAME']
EXTRA_PATH_METADATA = {
    'images/favicon.ico': {'path': 'favicon.ico'},
    'static/CNAME': {'path': 'CNAME'}
}
```

然后把生成的静态网站 push 到 github 之后可以从项目设置里看到域名的变化：



Github 配置好自定义域名之后的变化

最后把Disqus的评论也迁移到新的域名，disqus有方便的迁移向导，一直下一步就可以了。

这样就一切都设置妥当了。

致谢

最后要感谢提供消息的 [quininer](#) 和 [lilydjwg](#)，感谢撰写设置步骤的 *Jonathan J Hunt*，感谢 CloudFlare 提供免费 SSL CDN 服务，感谢 Github 提供 方便免费的 Pages 托管。


这篇文章是 "pelican" 系列文章的第 4 篇：
[重新设计了 Pelican 的主题与插件](#)

- [尝试一下 Pelican](#)
- [总结一下 Material Design 的 CSS 框架](#)
- [archlinux 上用 chrome 实现 透明计算 远程登录](#)

- [重新设计了 Pelican 的主题与插件](#)
- [换到 farseerfc.me 域名](#)
- [用 Travis-CI 生成 Github Pages 博客](#)


- [Disqus](#)
- [Weibo](#)
- [Google+](#)

[comments powered by Disqus](#)

 Loading...

No comments yet

Google+



Add a comment

[关于 farseerfc](#)

标签云

- [software](#)²
- [termcap](#)¹
- [travis-ci](#)¹
- [ruby](#)¹
- [zz](#)¹
- [will](#)¹
- [stdio](#)¹
- [C++](#)¹⁴
- [python](#)⁴
- [plasma](#)¹
- [japan](#)¹
- [paper](#)¹
- [unix](#)¹
- [css](#)¹
- [gnome3](#)¹
- [ubuntu](#)¹
- [repository](#)¹
- [chrome](#)¹
- [msr](#)¹
- [oop](#)¹
- [tty](#)¹
- [cloudflare](#)¹
- [travis](#)¹
- [domain](#)¹
- [microsoft](#)²
- [marry](#)¹
- [material](#)²
- [linux](#)⁴
- [template](#)¹
- [desktop](#)¹
- [ncurses](#)¹
- [remote](#)¹
- [pages](#)¹
- [acpi](#)¹
- [terminfo](#)¹
- [github](#)²
- [mining](#)¹

- [Java](#)²
- [academic](#)¹
- [kde5](#)¹
- [pelican](#)⁴
- [ugh](#)¹
- [icse](#)²
- [archlinux](#)¹
- [you](#)¹
- [me](#)¹
- [bootstrap](#)¹
- [creationism](#)¹
- [arch](#)¹
- [sjtu](#)¹
- [yssy](#)¹
- [subsite](#)¹

GitHub仓库

Status updating...

[@farseerfc](#) on GitHub


最新微博



farseerfc 海外 日本

+ 加关注

其實youtube上那麼多喵星人視頻還有那麼多瀏覽量都是以Google/Facebook機群爲首的已經獲得了人工智能的互聯網上傳並頂上去的，讓人類消磨在無聊的時光中麻痹大意並逐漸洗腦，末日之戰的時候就不會有反擊的力量.....[doge]

英式没品笑话百科 ：多名科学家警告人类，称计算机一旦获得智能，定会立即将人类远远甩在身后、让我们的存在失去意义，电影《终结者》中的未来，并非遥不可及。 不过，幸运的是我们有互联网，这意味着计算机们一旦获得和我们一样的智能，就会把所有的时间都花在去Youtube看喵星人视频上..... ——8 ace



最新推文

[Tweets by farseerfc](#)