切换导航 Farseerfc的小窝

- 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

换到 farseerfc.me 域名

godaddy

上个月就在 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，
custom domain
发现 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 上是可以用 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

2015年12月29日更新

现在不光支持 SPDY 而且支持 HTTP/2 了。

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

custom domain

的，因为 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。

2015年12月29日更新

如评论中 提到的 现在支持 HSTS 了。

设置步骤

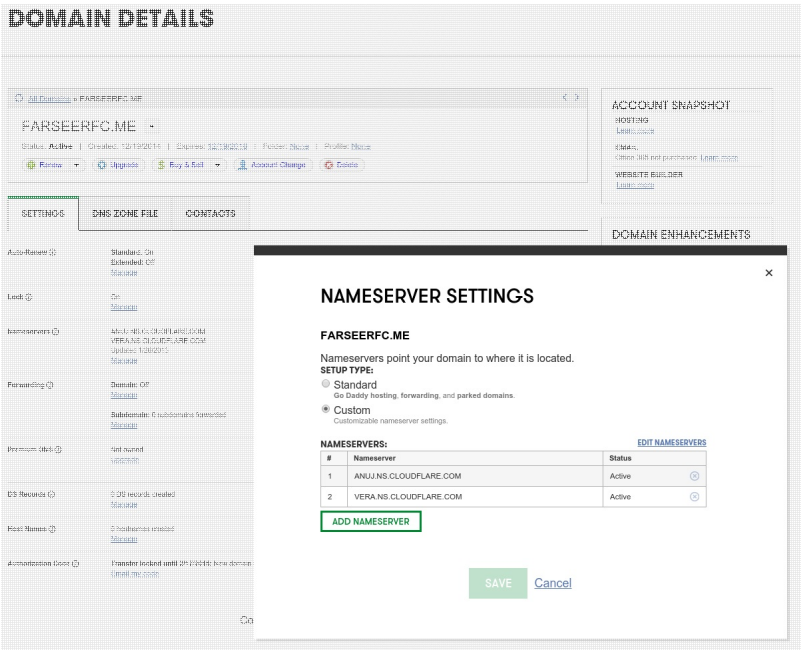
基本按照默认的选项下一步就可以了。

Security profile

1. 和那个博主一样我把 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

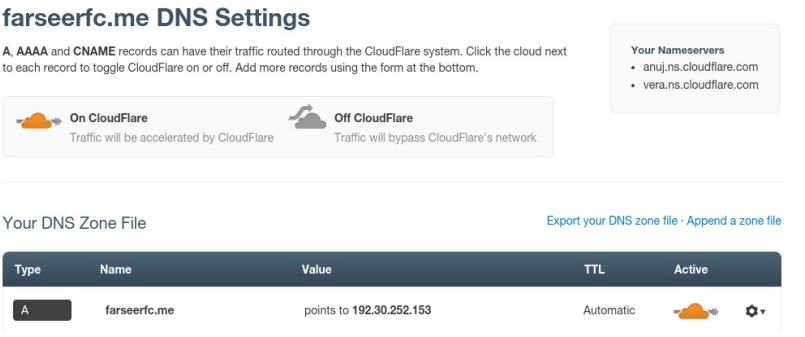
CloudFlare 是加密的，而 CloudFlare 到 github.io 是不加密的。

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 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：

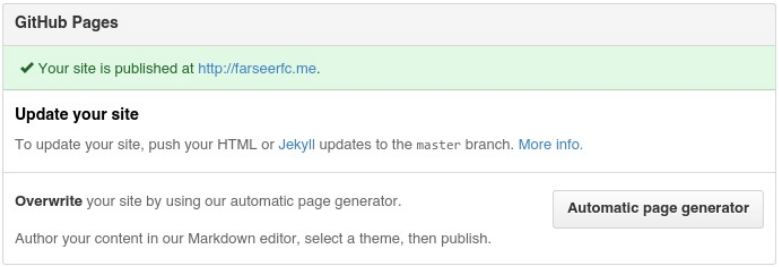
```
publish: rmdrafts cc clean theme
  [ ! -d $(OUTPUTDIR) ] || find $(OUTPU
  rm -rf cache
  echo $(SITEURL) > content/static/CNAM
  $(PELICAN) $(INPUTDIR) -o $(OUTPUTDIR)
  $(MAKE) rsthtml

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。