

## 花了一晚上将博客上了 **https** ， 还是蛮简单的

作者：wensonsmith； 本文选择 v2ex， 是作者为了微信小程序而对自己的博客做的 https 的过程， 其中包含大量有用地址； 推荐阅读；

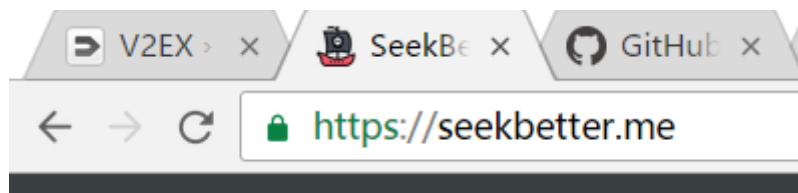
由于微信小程序要求接口使用 **https**， 以后会用到， 所以先拿自己的博客练一练手。

用的是 [let's encrypt](#) 免费证书， 环境是 CentOS+ Nginx ， 使用 [certbot](#) 安装证书。

步骤是：

1. 确保自己的域名解析全部是 A 记录
2. 使用 **certbot** 安装证书
3. 使用 **crontab** 自动 **renew** 证书
4. 配置 **NGINX** ,ssl server
5. 将 **http** 跳转到 **https** , 将 **WWW** 跳转到 **NON-WWW**

现在域名前面跟一个绿色的 **https** ,看着倍爽呀 <https://seekbetter.me>



1 条附言 · 5 天前

经过又一晚的折腾（滑稽脸）， 我也变成优生啦 ！

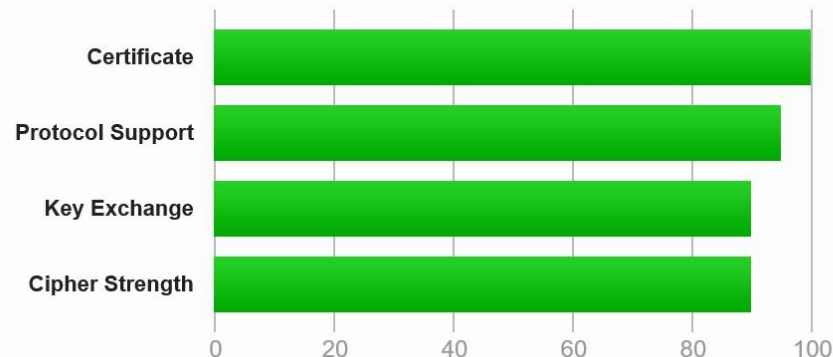
# SSL Report: seekbetter.me (123.57.86.249)

Assessed on: Tue, 08 Nov 2016 13:58:49 UTC | [Hide](#) | [Clear cache](#)

[Scan Another](#)

## Summary

### Overall Rating



Visit our [documentation page](#) for more information, configuration guides, and books. Known issues are documented [here](#).

HTTP Strict Transport Security (HSTS) with long duration deployed on this server. [MORE INFO »](#)

十分感谢 @mikeshinoda 的 [SSL 配置生成器](#)，好评！F 到 A+一步到位！

就此总结一下评论里面比较好用的工具：

###1. 工具类

@dynaguy ,SSL 测试工具：<https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html>

@zqcolor ,acme-tiny 证书安装工具：<https://github.com/diafygi/acme-tiny>

@Technetiumer , 阿里云有免费的 Symantec: <https://common-buy.aliyun.com/?commodityCode=cas#/buy>

@justyy , 一条龙服务 cloudflare: <https://www.cloudflare.com/>

@mikeshinoda , 牛逼的 SSL 配置生成器: <https://mozilla.github.io/server-side-tls/ssl-config-generator/>

###2. 参考资料

@yizhilee , <https://blog.yizhilee.com/post/letsencrypt-certificate/>

@ylsc633 , <https://www.iphpt.com/detail/42>

@youyoulemon , <https://imququ.com/post/my-nginx-conf.html>

###3. 感谢

感谢 @anjunecha , @uncleroot, 两位大神给出的建议!

最后 @sads cv , 我觉得看这些资料应该够了, 我的步骤和记录不一定适合你。看下面那么多评论说我还得用一晚上才能搞定的, 你应该能感受到这确实不难。安装证书看 let' encrypt 官方说明, 配置 nginx 用 ssl 配置生成器。很简单!