

[🏠 / 开发指南 / 运维手册](#)[👤 芋道源码](#) [📅 2022-04-16](#)

🔒 HTTPS 证书

本小节，讲解如何在 Nginx 配置 SSL 证书，实现前端和后端使用 HTTPS 安全访问的功能。考虑到各大云服务厂商的文档写的比较齐全，这里更多做汇总与整理。

😬 如果想要免费的 SSL 证书，请申请 DV 单域名证书。如果要配置多个域名，可以申请多个 DV 单域名证书。

友情提示：HTTPS 的学习资料？

- [《HTTPS 的工作原理》](#) [🔗](#)
- [《面试官：你连 HTTPS 原理没搞懂，还给我讲“中间人攻击”？》](#) [🔗](#)

1. 阿里云 SSL【最常用】

[阿里云 SSL 证书](#) [🔗](#)

- 第一步，[免费证书申购流程](#) [🔗](#)
- 第二步，在 [Nginx 或 Tengine 服务器上安装证书](#) [🔗](#)

Nginx服务器安装SSL证书教程

▶ 0:00 / 6:53

🔊 🖥️ ⋮

[↑ 点击观看 ↑](#) [🔗](#)

2. FreeSSL【最便宜】

[FreeSSL.cn](#) [🔗](#)，一个提供免费 HTTPS 证书申请的网站。

《如何在 Nginx/Apache/Tomcat/IIS 自动部署证书? 》[↗](#)

疑问：有没其它类似的平台？

- [OHTTPS](#)[↗](#)：免费提供 HTTPS 证书，支持一键申请、自动更新、自动部署的功能。

3. 腾讯云 SSL

[腾讯云 SSL 证书](#)[↗](#)

- 第一步，[免费 SSL 证书申请流程](#)[↗](#)
- 第二步，[Nginx 服务器 SSL 证书安装部署](#)[↗](#)



[↑ 点击观看 ↑](#)[↗](#)

4. 华为云 SSL

[云证书管理服务 CCM](#)[↗](#)

- 第一步，[SSL 证书申购流程](#)[↗](#)
- 第二步，[下载与安装 SSL 证书](#)[↗](#)

[← Jenkins 部署](#)

[服务监控 →](#)



Theme by **Vdoing** | Copyright © 2019-2023 芋道源码 | MIT License