



F5 NGINX 开源软件

应用、API 和 Kubernetes 开源项目

为何使用 NGINX?



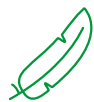
自适应

借助多用途的代理软件，降低复杂性并减少工具蔓延



稳定

关注应用和 API 本身，而非仅作为交付应用和 API 的工具



轻巧

以更低的经济成本实现更高的性能

NGINX 可帮助您简化应用栈、改善可靠性并降低成本

NGINX 以 [NGINX 开源版](#) 项目而闻名，该项目为数百万网站提供支持，并且是被最多部署的容器镜像。

NGINX 开源版可被用作：

- **Web 服务器** —— 提供静态内容，内存占用量少并可将请求路由到多个文件根目录。
- **负载均衡器/反向代理** —— 支持所有主流 Web 服务器和应用服务器协议，包括 HTTP、TCP/UDP、gRPC、WebSocket、PHP-FPM 等。
- **API 网关** —— 支持高级流量路由、流量分割、速率限制、断路等功能。
- **内容缓存** —— 缓存静态和动态内容，提供微调项和字节范围（byte-range）选项。
- **视频流媒体服务器** —— 支持直播（RTMP、HTTP Live Streaming、DASH）和点播（Flash [flv]、MP4）。

结合使用以下工具，更充分地利用 NGINX 开源版：

- [NGINX JavaScript](#) —— 通过支持针对服务器端用例和按请求处理的复杂配置解决方案，为 NGINX 提供扩展。
- [NGINX Agent](#) —— 通过提供可观测性和配置 API，该配套软件可用于管理 NGINX 部署。
- [NGINX Docker Images](#) —— 在您所选的环境中轻松部署和运行 NGINX。
- [NGINX Ansible Roles 和 Collection](#) —— 支持轻松实现 NGINX 部署和配置的自动化。



其他 NGINX 开源项目

NGINX 开源版以其轻量性、可靠性、高性能和高品质而闻名。值得一提的是，我们所有的开源项目都具备这些特性。



NGINX Ingress Controller

借助 API 网关、身份管理和可观测性功能，
管理 Kubernetes 集群边缘的应用连通性



NGINX Kubernetes Gateway

使用 NGINX 作为数据平面，尝试全新的
Gateway API



现代应用参考架构 (MARA)

全面的参考架构，为在 Kubernetes 中部署并
维护现代应用和基础设施而构建



NGINX Unit

一款可运行 Web 应用和 API 的轻量级、
多功能解决方案

联系 NGINX 专家



NGINX 社区

NGINX 拥有一个庞大而活跃的开发人员和用户社区，他们为 NGINX 的持续开发和支持贡献良多。

加入社区论坛，请访问 nginx-cn.net/group



商业支持

当您需要快速可靠的服务级别协议 (SLA) 或不想冒险将您的代码暴露在互联网上时，NGINX 专家可为您提供专业支持。

更多信息，请访问 nginx-cn.net/support

更多信息，请访问 nginx.org.cn



NGINX 官方社区 微信公众号

(产品信息、解决方案、活动资源)



NGINX 开源社区 微信公众号

(技术资料、活动信息、社区动态)



立即加入 NGINX 社区微信群

(答疑互动、行业交流、活动提醒)



F5 NGINX 北京办公室

地址: 北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号
写字楼 21 层 05-09 室
邮编: 100025
电话: (+86) 10 5643 8000
传真: (+86) 10 5643 8100
<https://www.nginx-cn.net/>

F5 NGINX 上海办公室

地址: 上海市黄浦区湖滨路 222 号企业天地
1 号楼 1119 室
邮编: 200021
电话: (+86) 21 6113 2588
传真: (+86) 21 6113 2599
<https://www.nginx-cn.net/>

F5 NGINX 广州办公室

地址: 广州市天河区珠江新城华夏路 10 号
富力中心写字楼 1108 室
邮编: 510623
电话: (+86) 20 3892 7557
传真: (+86) 20 3892 7547
<https://www.nginx-cn.net/>