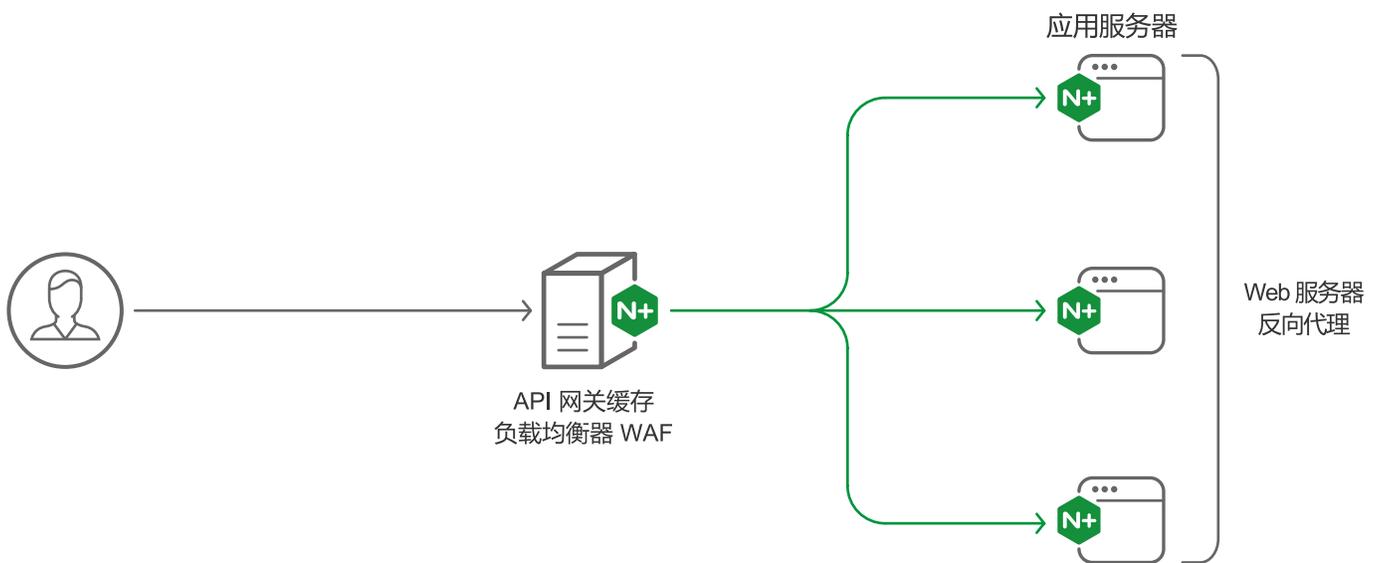


如果您喜欢 NGINX，就一定会喜欢 NGINX Plus

每家公司都可以说是技术公司。您构建的应用将在贵公司的未来发展中发挥关键作用。但构建应用只算成功了一半；最终成败取决于您能否成功部署、保护和扩展您的应用。

NGINX Plus 是业内唯一一款多合一 API 网关、缓存、负载均衡器、Web 应用防火墙 (WAF) 及 Web 服务器。NGINX Plus 在 NGINX Open Source 之上添加了独有的特性和屡获殊荣的支持能力，可为客户提供完整的应用交付解决方案。



为何选择 NGINX Plus ?

整合

将负载均衡器、API 网关和 WAF 整合到单个弹性入口/出口层，以降低复杂性并简化管理

节省成本

凭借 NGINX Plus 及其商用硬件可节省使用超过 80% 的日常硬件负载均衡器

灵活

可部署到任何地方。多云：AWS、Azure、GCP 和 VMware。容器：Docker、Kubernetes 和 OpenShift

NGINX Plus 特性



身份验证

- HTTP 基础身份验证
- HTTP 身份验证子请求
- X.509 客户端证书身份验证
- NTLM 身份验证
- JSON Web 令牌 (JWT) 验证
- OpenID Connect
- 单点登录 : Keycloak、Okta、OneLogin、Ping Identity、大多数 IdP



内容缓存

- 缓存静态和动态内容
- 微缓存和字节范围缓存
- 在来源不可用时提供内容 ; 延长正常运行时间
- 覆盖或设置缓存控制标头
- 缓存清除



高可用性

- 主动 — 主动和主动 — 被动 HA 模式
- 配置同步
- 状态共享 : 粘性学习会话持久性, 速率限制和键值存储
- 使用内置脚本, 易于安装



负载均衡器

- HTTP、TCP 和 UDP 负载均衡
- 两次随机选择、轮询调度和最少连接算法
- 被动运行状况检查
- IP Hash 会话持久性
- IP 透明度
- 服务器直接返回 (DSR)
- 7 层请求路由
- 最少时间算法, 可搭配使用两次随机选择
- 主动 HTTP、TCP 和 UDP 运行状况检查
 - 可自定义的 HTTP 状态代码检查
 - HTTP 响应正文的正则表达式模式匹配
 - TCP Connect 运行状况检查
- 粘性 cookie (插入和学习) 和粘性路由由会话持久性
- 服务发现 (使用 DNS)



监控

- 支持 7 项综合指标的 stub status 模块
- 支持超过 150 项不同指标的扩展状态
- 实时图形仪表盘
- JSON 输出, 支持与自定义监视工具集成

* NGINX WAF 基于 ModSecurity。额外成本。
粗体特性为 NGINX Plus 独有特性。



可编程性

- 支持脚本和高级配置的 NGINX JavaScript 模块
- Lua 脚本语言
- Ansible、Chef 和 Puppet 集成
- 支持动态配置的键值存储
- NGINX Plus API, 用于管理上游服务器、键值存储和指标
- 动态重新配置, 无需重新加载进程



安全控制

- 请求、连接和带宽限制
- IP 地址访问控制列表 (ACL)
- 双堆栈 RSA/ECC SSL/TLS 卸载
- 服务器端 SSL/TLS 加密
- TLS 1.3 支持
- Mutual TLS 终止和代理
- 安全链接
- 动态 DDoS 缓解
- NGINX WAF 模块 *



流媒体

- 实时 : RTMP、HTTP 实时流媒体 (HLS)、DASH
- VoD : Flash (flv)、MP4
- 自适应比特率 VOD : HLS、Adobe HTTP 动态流媒体 (HDS)
- 面向 MP4 流媒体的带宽控制



第三方集成

- Kubernetes Ingress 控制器
- OpenShift 路由器
- 第三方模块 : Headers-More、Set-Misc 等
- 认证模块 : 51Degrees、ForgeRock 等



Web 服务器 / 反向代理

- 以很低的内存占用提供静态内容
- 反向代理 gRPC、HTTP、Memcached、PHP-FPM、SCGI 和 uwsgi 服务器
- IP 地址地理位置 (需要使用 MaxMind GeoIP 数据库)
- HTTP/2 终止和 HTTP/2 服务器推送



支持的环境

云

- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform (GCP)
- Microsoft Azure
- VMware

容器

- Docker
- Kubernetes
- OpenShift

CPU

- ARM (64 位)
- PowerPC (64 位)
- x86 (32 和 64 位)

操作系统

- Alpine Linux
- Amazon Linux
- CentOS
- Debian
- FreeBSD
- Oracle Linux
- RHEL
- SUSE
- Ubuntu

更多信息, 请访问 : nginx.com/products/nginx/
或发送电子邮件至 : nginx-inquiries@nginx.com

F5 市场销售热线: 400 991 8366

F5 售后支持电话: 400 815 5595, 010-5643 8123

F5 在线联系: chinainfo@f5.com



F5 社区官方微信
活动中心 (录像回放、
PPT 下载)、安全报告下载



**F5
社区技术群**



**NGINX
开源社区微信**



**NGINX
社区微信群**

F5 公司北京办公室

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.f5.com.cn>

F5 公司上海办公室

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.f5.com.cn>

F5 公司广州办公室

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.f5.com.cn>

© 2020 F5 Networks, Inc. 保留所有权利。NGINX、NGINX 控制器、NGINX Plus、NGINX Unit、NGINX WAF、F5、F5 Networks、NGINX 标识、NGINX 控制器标识及 F5 标识是 F5 Networks 公司在美国和其他国家 (地区) 的商标。其他 F5 商标已在 f5.com 上标出。

本文提及的所有其它产品、服务或公司名称可能是其各自所有者的商标, 与 F5 并无隶属关系, F5 不做任何明示或暗示的担保。