



链滴

高性能缓存服务器 nuster v1.7.10.1 发布

作者: [wubodibo](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1524530676868>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

高性能缓存服务器 nuster v1.7.10.1 已发布。本次更新主要升级到HAProxy v1.7.10, 更改了配置文关键字, 删除了share关键字, 为升级到HAProxy v1.8进行了代码重构。这应该是1.7版本的最后一次新, 下次主要是升级到1.8, 添加HTTP2功能。

项目主页 <https://github.com/jiangwenyuan/nuster>

本次更新

Added

- Upgrade to HAProxy v1.7.10
- Proxy mode

Changed

- Refactoring
 - Separate include nuster directory
 - Split headers
 - Separate src nuster directory
 - Split source
 - Append nuster/nst to functions and variables
- Update config keyword
 - global: cache to nuster cache
 - proxy: filter cache to nuster cache
 - proxy: cache-rule to nuster rule
- Remove share on|off keyword

介绍

nuster 是一个基于 HAProxy 的高性能缓存服务器。nuster 完全兼容 HAProxy, 并且利用 HAProxy 的 ACL 功能来提供非常细致的缓存规则。特性包括

- 完全兼容HAProxy, 支持所有HAProxy的特性和功能
- 强大的动态缓存功能
 - * 根据HTTP method, uri, path, query, header, cookie等等进行缓存
 - * 根据HTTP 请求和响应内容等等进行缓存

- * 根据环境变量服务器状态等等进行缓存
- * 根据SSL版本, SNI等等进行缓存
- * 根据连接数量, 请求速率等等进行缓存
- * 等等
- 非常快
- 删除缓存
- 动态开启禁用缓存
- 动态修改TTL
- 前后端HTTPS
- HTTP压缩
- HTTP重写重定向

性能:

非常快, 单进程模式下是nginx的3倍, 多进程下nginx的2倍, varnish的3倍。详见[性能比较](#)