# Nginx与Caddy对比

### 架构设计

一共四台服务器

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| IP | Host | 应用配置 | 高可用 | VIP |
| 192.168.0.121 | App1 | Tomcat服务器 |  |  |
| 192.168.0.122 | App2 | Tomcat服务器 |  |  |
| 192.168.0.107 | Ngx1 | Caddy服务器 | KeepAlived | 192.168.0.101 |
| 192.168.0.146 | Ngx2 | Nginx服务器 | KeepAlived | 192.168.0.101 |

线程配置：

一秒钟内启动500个线程，每个线程重复发送请求100次

caddy 代理结果：

http://192.168.0.107

总请求量：500\*100

Error：29.61%

Throughput：1463.1/sec

Received KB/sec : 11545.89

Nginx 代理结果：

http://192.168.0.146

总请求量：500\*100

Error：0%

Throughput：879.0/sec

Received KB/sec : 9820.01