Nginx 是一个高性能的Web和反向代理服务器，它具有很多非常优越的特性：

**作为 Web 服务器**：相比Apache， Nginx 使用更少的资源，支持更多的并发连接，体现更高的效率，这点使Nginx为我们选择了 epoll and kqueue 作为开发模型。

**作为负载均衡服务器**：Nginx 既可以在内部支持Ralis和PHP，也可以支持作为HTTP代理服务器对外进行服务。Nginx用C编写，不论是系统资源开销还是CPU使用效率都比Prebal要好的多。

**作为邮件代理服务器**：Nginx同时也是一个非常优秀的邮件代理服务器（最早开发这个产品的目的之一也是作为邮件代理服务器），Last.fm描述了成功并且美妙的使用经验。

**Nginx安装非常的简单，配置文件非常简洁（还能支持perl语法），Bugs非常少的服务器**：Nginx启动特别容易，并且几乎可以做到7\*24不间断运行，即使运行数个月也不需要重新启动。你还能够在不间断服务的情况下进行软件版本的升级。