

25 LNMP 初体验

更新时间：2020-03-05 10:25:21



“学习从来无捷径，循序渐进登高峰。——高永祚”

前言

通过前面的学习，我们对 **Nginx** 已经有一个大体的理解，能够进行一些配置，满足我们工作中的一些要求。从这篇文章开始，我们将进入实战课程，分析工作中常用的情况，实战学习。

LNMP 入门

我们在本篇文章中，主要将介绍一下 **LNMP** 架构，初步理解这种架构方式，以及为什么选择他们。

L



L 就是 **Linux** 的简称，是一款非常流行的开源免费操作系统。它凭借着自己强大的网络功能风靡了全球。

据说现在哪个程序员如果说不了解 **Linux** 操作系统，那是要被别人 **笑掉大牙** 的哟～～

当前市面上有很多基于 **Linux** 操作系统的发行版，比如 **Ubuntu**，**RedHat**，**Centos** 等等。根据不同的需求，我们可以选择不同的发行版。

Ubuntu 发行版

这是一款深受个人用户喜欢的 **Linux** 发行版，它安装简单，并且自带了图形化界面，对于刚入门的小伙伴们，可以考虑安装一个 **Ubuntu** 来体验一下 **Linux** 无与伦比的功能。

CentOS 发行版

这是一款专注于服务器端的 **Linux** 发行版。针对服务器的特性，它做了很多优化，我见到的大部分公司都是用 **CentOS** 作为自己的服务器版本。

LFS 自定义

LFS 就是 **Linux From scratch** 自己动手定制专属自己的 **Linux** 操作系统。这是每一个技术 **Geek** 追求的目的，你可以根据自己的爱好自由的定制操作系统。

给你个链接，自己体会 **LFS**

N

毫无疑问，这个 **N** 就是我们一直介绍的 **Nginx** 了。

市场份额的排名

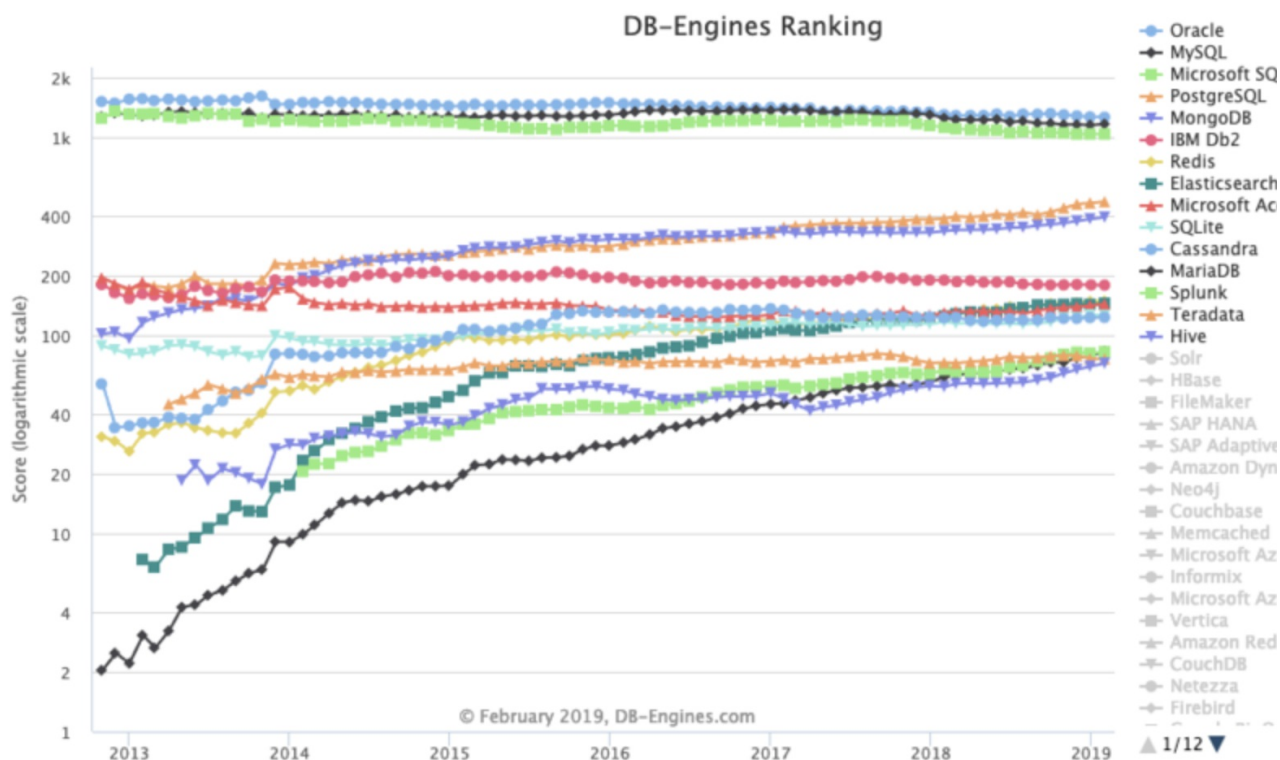
排名	服务器名称	当月总数	当月占比	上个月总数	上个月占比	对比上月
1	nginx	437886327	33.47%	427719289	32.88%	0.59%
2	Apache	359048240	27.44%	372604250	28.64%	-1.2%
3	Microsoft	202633184	15.49%	183224187	14.08%	1.41%
4	Google	36196549	2.77%	34861968	2.68%	0.09%

一张图奉上，大家自己体会.....

M



这个 **M** 就是 **MySQL** 了，这是一个商业级的开源数据库。这是一个伴随着互联网发展起来的软件。随着 **web2.0** 发展，这款软件逐渐的占据了市场的份额的主导地位，越来越多的创业公司以及成熟的互联网企业使用 **MySQL**，这个 **MySQL** 的发展成了正向的促进作用。



DB-Engines排名趋势

从图中可以看到，**MySQL** 常年占据前三位。

P

PHP 是世界上最好的语言

---- 程序员

这个 **P** 就是世界上最好的语言 **PHP**，它也是一个开源的编程语言，因为其简单易上手，所以在互联网开发领域占有非常大的市场。

综上所述 **LNMP** 就是 **Linux** + **Nginx** + **MySQL** + **PHP** 的组合。他们有一个共同点，即都是开源软件。在现在的互联网发展过程中，所有人都越来越推崇开源，只有开源才能发展，只有开源才能被市场认可。

总结

我们在本文中就简单的介绍了一下 **LNMP** 包含的内容，从下一篇文章开始，我们就是实际的操作进行配置。

}



24 Nginx 的内核参数优化

26 让 LNMP 运行起来

