

总之，IDC 主要关注网络和硬件，而网站需要关注的东西就更多一些。

51CTO：那就聊聊网站的事吧。您搭建维护过这些高并发网站，包括现在的饭统网，日均 pv 应该也是百万量级的。能否介绍下饭统网当前大概的架构，以及用到了哪些技术？

葛海龙：饭统网现在访问量在每天 500 万左右的 pv。

大体架构可以分为三层：第一层，也就是前端是缓存服务器，用 squid 做的；第二层是 web，第三层是存储。

用的技术也比较丰富，比如 web 主要是 nginx，只有一个服务器还在使用 apache；缓存的技术有 squid 做静态缓存，memcached 做数据库内容的缓存；负载均衡用的是 lvs 的 DR 方式；数据库 mysql，oracle 都有，它们也都做的负载均衡；dns 也是用的我们自己搭建的 dns，也做了 master 和 slave；监控是用的 cacti 和 nagios，用飞信来报警。

51CTO：dns 是自己写的？还是用 bind 修改的？

葛海龙：bind 做的，没有实力自己写 dns 软件，呵呵。因为我们域名比较多，要是让公网上专门做 dns 厂商做的话，解析的时间是个问题。用自己的 dns，只要本地没有该记录的缓存，几分钟内就可以在全球生效。

51CTO：原来如此。多域名是指地方分站多吗？

葛海龙：对。有几百个城市的分站。服务器都在北京，然后有 cdn 加速。再就是前端有缓存服务器。

51CTO：大致了解了，十分感谢。最后，再谈谈您自己的成长经历吧。我看您的博客，主要有两个方面，一个是 Linux 系统和应用服务，一个就是网络设备。您自己制定过什么学习/进阶计划么？

葛海龙：首先，系统和网络是肯定要学的，而且必须要学好。最近这段时间我在学习 oracle。

我觉得要在运维方面做的比较出色的话，网络，系统，数据库必须都要会。否则的话，想做一个管理人员是比较有难度的。

51CTO：对其他 Linux 运维有什么建议吗？比如您现在招聘 Linux 运维的时候，最关注他们的哪些素质？

葛海龙：我在招聘 linux 的时候主要关心以下几个方面：1.基本功必须好，2.不浮躁，遇事必须沉着，不慌张，3.最好能有 2 年左右的运维经验。

51CTO：感谢海龙的分享！本次内容到此结束。如果您有什么问题想要沟通，或者希望听到某位运维进行分享，欢迎留言交流。■※

本文为节选，原文：

<http://os.51cto.com/art/201106/272523.htm>

推荐阅读：

[专访田逸：运维这十年 手边的那些工具](#)

[对于企业来说 免费的 DNS 合适吗？](#)

[Linux 下的 DNS 安全保障十大技巧](#)

[专题：可怕的服务器并发](#)

[图解：VNC Server 攻击实战案例](#)

[系统管理员需要掌握哪些软技能？](#)

[面向系统管理员的 iPad 应用推荐](#)