



基本信息

姓名：刘世钜 性别：男
籍贯：广东*河源 政治面貌：中共党员
邮箱：lsj_neusoft@163.com 联系方式：15016234500
现居住地：广东省广州市天河区



求职意向

虚拟化工程师

教育背景

2015.09-2015.06 广东东软学院 计算机网络技术
主修课程：
Linux 操作系统基础、计算机网络基础、网络服务器配置与管理、数据库原理与应用、网络故障分析与排除、网络互联技术、防火墙与 VPN 技术及应用、网络设计与系统集成。

工作经历

2017.09 - 2018.02 广东电信 桌面运维

工作职责：

- 1、负责对学生 PC 端系统维护；如软件及系统升级、网络故障排查、教学软件安装及破解等。
- 2、学生宿舍区网络互联故障排查。

2018.03-2018.08 广州达内科技有限公司 项目经理

工作职责：

- 1、负责广州云中心教学系统日常维护、优化、数据备份；
- 2、负责中心实战项目的设计与文档撰写；
- 3、负责学生日常学习管理与疑难解答。

项目经验

一、web 网站集群优化

项目描述：

由于公司业务的不拓展，网站用户访问量不断增加，公司原网站架构已经不能支持高并发访问，公司特此申请了一批服务器，构建网站集群利用 nginx 服务器做集群调度同时对网站进行安全加固。

项目环境：

Centos7.4 系统、Dell R730 x 10、Cisco 2960 x 3

职责描述：

服务器基础架构由其他人员进行配置，本人主要负责构建公司的 nginx 服务器调度、高并发量优化以及用户访问安全加固和网页缓存优化。

- 1、配置服务使用双光纤冗余+双网段构建基本网络传输线路；
- 2、搭建好 nginx 服务架构，实现网站迁移和集群调度；
- 3、优化 nginx 服务参数，实现网站高并发访问于用户的访问量
- 4、优化系统内核参数，实现多用户的访问请求以及单用户的限制连接达到网站安全加固。

5、nginx 服务集群调度优化和网站迁移完毕后，跟业务服务器对接好架构进行测试，测试完毕后开始进行业务切换。

6、业务切换完毕即开始进行业务测试，如有问题立即回滚操作。

项目中遇到的难点：

在整个项目实施过程中，出现 nginx 服务起不来，经过一段时间的排查，发现在更改配置文件的时候不小心键盘敲多了个小点，从而导致服务无法启动。

专业技能

- 1) 熟练掌握 Linux 系统基本管理；系统维护、用户权限管理、网络配置等。
- 2) 熟练掌握虚拟化平台部署；熟悉 kvm 虚拟化架构。
- 3) 熟练部署 docker 环境及 docker 网络架构。
- 4) 熟练部署 Openstack 环境及基础操作。
- 2) 熟悉 shell 脚本语言和 sed、awk 高级应用。
- 3) 熟悉 Linux 系统常用服务管理配置及调优；如：LNMP 架构、LAMP 架构、Tomcat、memcache、Redis 部署、SVN、VPN 等
- 5) 熟悉 MySQL、Redis、memcache、MongoDB 数据库基本操作，数据增删改查、数据备份与还原、数据库同步、数据库优化、MHA 集群部署。

技能证书

RHCSA 红帽认证管理员证书
RHCE 红帽认证工程师证书
云计算技术开发工程师证书

荣誉证书

- 1) 2017-2018 学年 荣获“国家励志奖学金”和“三好学生”荣誉称号。
- 2) 2017.07 荣获 CCCC 中国高校计算机大赛——网络技术挑战赛华南赛区及全国赛“三等奖”。
- 3) 2015-2016 学年 荣获“国家励志奖学金”和“三好学生”荣誉称号。
- 4) 2015-2016 学年 被授予“优秀学生团干部”荣誉称号。
- 5) 2016.07 参加广东东软学院计算机系学生党支部“三下乡扶贫支教”暑期社会实践活动，被评为“优秀志愿者”。
- 6) 2015.09 新生军训期间，被授予“优秀学员”称号。

自我评价

- 1) 热爱互联网行业；关注行业动态。
- 2) 学习能力强，对新事物充满好奇。
- 3) 大学期间担任班长，培养了对工作认真负责的态度以及团队合作与协调能力。

