姓名	漆根	性别	男	民族	汉族	
年龄	26	籍贯	江西萍乡	学历	本科	
专业	计算机信息技术	联系	手机: 18079902120、17607673535			
		方式	邮箱: 370220760@qq.com			14



证书: CCNA 思科认证网络工程师、CCNP 思科认证网络高级工程师

自我评价: 五年 IT 工作经验,四年系统运维经验、一年网络项目经验。熟悉中大型企业园区网架构及网络安全方案设计、实施、管理优化及故障排除,Linux、Windows 平台优化、架构、及平台部署,实现集群、监控、故障排除等。对工作认真负责,逻辑思维强,善于学习,学习能力及执行力较强,有良好的责任心和事业心及团队精神。对计算机技术有着浓厚的兴趣,希望能找到一个能共同学习成长的团队,一起推动公司运维自动化、平台化建设,持续提升团队运维能力,探索微服务、DevOps 实践.

技能情况:

- 1、熟悉 TCP/IP 四层模型、0SI 七层模型,企业路由交换技术及 Haproxy、Nginx、LVS 等主流开源负载均衡服务. 网站 CDN 接入相关知识。能独立完成主流网络设备安装、实施。对现有的网络进行优化和调整. 具备中大型企业园区网架构及网络安全方案设计和分析,解决大中型网络问题和故障的能力。
- 2、熟悉 Linux 系统的基本操作、WEB 服务、nfs、keepalived、ansible、saltstack、zabbix、jenkins 等常见服务配置和管理优化。能使用 awk、sed、grep、ELK 等工具分析日常工作日志,快速定位故障及统计数据。
- 3、熟悉使用 SHELL、Python 对服务器进行管理及相关脚本编写, django 框架进行 Web 开发。
- 4、熟悉 Window Server 网络操作系统安装配置,能熟练搭建基于 Windows Server 平台下 AD、IIS、DHCP、文件共享、DNS、FTP 等各类常见服务,并能对其进行管理、维护及优化。
- 5、熟悉 SQL Server、MySQL、Redis、MogoDB 数据库的基础管理及高可用架构搭建,SQL 语句编写。
- 6、了解 VMware、KVM、 Hyper-V、OpenStack、Docker、kubernetes 等虚拟化及容器技术操作,并能对其进行相关配置搭建

工作经历:

2017年3月一至今 深圳市零成本科技股份有限公司 运维经理

主要工作内容: 负责公司珠宝系统 SAAS 系统平台搭建及维护工作。主要涉及服务器的系统安全、数据备份,完善公司网站和应用系统的日常监控备份。服务器的日志分析,故障排除,性能调优等工作,持续推进运维团队标自动化、平台化建设,提升运维能力。

项目经验:

- 1、系统基础架构升级扩展,负责项目方案调研、测试、实施
 - a. 系统应用层采用负载均衡技术进行集群运行
 - b. 监控系统采用 zabbix 进行系统运行状态、业务监控、微信报警
 - c. 引入 redis 技术并使用主从架构,实现应用数据缓存、session 保持及其他相关业务应用功能

- d. 数据库采用 Always On 技术,实现数据库集群
- e. 文件分布式系统暂时采用 DFS 技术,后续改造采用 ceph
- f. 内部环境使用 jenkins 进行持续集成,并在生产环境负载均衡层根据用户 IP 进行灰度发布
- g. 部署 Ansible, 推进 Linux 系统自动化运维
- 2、web 及系统日志采集分析,负责系统设计和功能实现

采用 ELK 相关技术,对 web 日志及系统日志进行采集,并在 kibana 生成相应图形进行展示。使用 python d jango 框架调用 ES 内访问 IP 采用百度 echarts 组件生成用户访问大屏展示

3、Zabbix 监控大屏改造

采用基于 python d jango 框架开源的 Zabbix 大屏项目,本地部署并进行部分二次开发

2014年4月一至2017年3月 深圳市金信实业集团有限公司 运维工程师

主要工作内容:

- 1、负责集团旗下 P2P 平台基础架构与系统架构建设运营;
- 2、负责金信支付平台运维工作;
- 3、负责推进系统运维的自动化建设,及时按要求撰写、更新工作及技术文档

项目经验:

- 1、同城异地双活机房建设,负责系统项目方案调研,测试,实施
 - a. 数据库采用 alwayson 技术,实现数据库层面双活
 - b. 系统应用层采用负载均衡技术进行集群运行
 - c. 文件分布式系统采用 DFS 技术
 - d. 网络层面,交换机采用集群堆叠,防火墙采用双活
 - e. 部署 saltstack, 推进 Linux 系统自动化运维
- 2、抵御 CC 攻击项目,负责系统设计和功能实现

系统部署在负载均衡系统上,采用 haproxy+lua+redis 架构,监控用户访问是否合法,不合法的用户 IP 写入 redis 黑名单屏蔽,提供黑白名单功能

3、基于 python Web 日志访问分析,负责系统设计和功能实现

通过 logstash 收集 haproxy 日志存储 redis 内,采用 python 程序对 haproxy 日志进行分析。可自定义打印一段时间内访问频繁的 IP、URL,提供灵活的 web 日志分析功能

2013年2月—2014年4月 深圳经纬博思科技有限公司 网络工程师

主要工作内容: 为销售人员向海内外市场销售 Cisco, 华为数通产品提供售前售后技术支持以及项目设计实施相关工作。公司相关销售产品测试,并提供产品培训,公司安排临时性驻场工作等。

项目经验:

- 1、新余学院项目:原新余学院网络设备老化性能不足,并各大楼之间使用 OSPF 路由协议进行组网,为 优化网络性能及学院数字化建设。将原有网络设备之前三层路由转发更换为二层转发,并在核心网络使用 CSS 协议进行堆叠提升网络性能,在出口使用专业防火墙及缓存设备提高学院师生网络体验。主要负责项目中数通产品实施、测试和验收工作
- 2、贝仕达克项目:负责厂房网络升级方案实施、测试和验收,对主要路由交换机设备进行更换升级,并添加深信服上网行为管理器进行流控及员工上网管理
 - 3、红叶杰科技项目:负责厂房网络升级方案实施、测试和验收,并对主要路由交换机设备进行更换升级。