**性别：男 年龄：36**

老男孩

**教育程度：本科 学习专业：计算机科学与技术**

**手机：111111111 Email：**[**1111111@qq.com**](mailto:1111111@qq.com)

**博客地址：http://oldboy.blog.51cto.com/**

* **技能专长**

1.熟悉Linux系统，掌握用户权限体系、文件系统原理、磁盘工作原理以及CPU、内存的基本知识；

2.熟悉TCP/IP协议体系，熟悉TCP的原理和状态以及HTTP通信原理；

3.熟悉三剑客awk、sed、grep进行文本处理及日志分析；

4.熟练掌握mysql数据库主从复制的原理及部署、高可用方案MHA的设计与实施；

5.熟悉mysql数据库的性能优化、慢sql查找、备份和恢复；

6.熟悉zabbix监控软件的原理与部署，实现服务器系统性能、应用服务监控；

7.熟悉LVS、Nginx负载均衡服务器的原理、部署及优化，并与keepalived实现高可用；

8.熟练掌握Nginx、memcached、redis等应用服务的部署安装；

9.熟悉Saltstack、SSHKey自动运维工具，实现文件批量分发、服务器批量管理等功能；

10.熟练shell编程，具备开发程序安装、服务启动、数据备份等一键脚本的能力；

11.了解Kickstart+PXE、Cobbler自动化装机工具；

12.了解KVM、Openstack、Docker等技术；

13.了解ELK日志收集、分析工具。

* **工作经验**

★ 2013.6– 至今 老男孩IT教育 linux运维工程师

1. 负责公司服务器的运维工作，主要包括升级部署、备份恢复、日常巡检、性能优化、配置操作等；

2.负责网站、数据库和应用系统的运维管理工作，比如数据备份、应急响应、故障排除等；

3.监控系统的搭建，结合生产环境，对服务器系统性能、网卡流量、服务应用进行监控；

4.配合开发人员，进行测试环境搭建、代码上线等操作；

5.推进日常运维工作的自动化，提高工作效率，规范操作流程；

6.根据公司未来需求，研究运维相关技术。

* 2012.6 - 2013.5 广州老男孩网络科技有限公司 网络管理员+系统管理员

1.负责路由器、防火墙、交换机的配置管理；

2.负责公司文件服务器配置管理；

3.进行IT办公设备的日常维护。

* **项目经验**

**数据库架构调整（单点变为集群）**

需求：公司就一台数据库服务器，并发能力有限，而且一旦出现问题，整个服务中断

工作：

1.研究数据库主从复制方案（一主多从），及高可用方案（MHA）；

2.根据实际情况和开会讨论，确认集群方案与实施日程；

3.数据库集群部署与日常维护；

**Web服务器架构调整（单点变为集群）**

需求：公司网站服务器多为单点服务器，并发响应能力不足，而且无法保证7\*24小时的服务

工作：

1.研究多种负载均衡方案、高可用方案；

2.主要针对nginx+keepalived集群；

3.确定架构方案，并安装部署；

**全网服务器监控方案**

需求：当时公司没有任何监控系统，每次故障无法及时响应，对公司造成很大影响；

工作：

1.根据需求选定功能强大的zabbix监控软件进行研究；

2.针对不同应用服务器定制模板，进行监控实时报警；

实施后，做到几乎所有故障都能及时响应，大大提升网站稳定性和用户满意度。

**服务器批量分发与批量管理**

需求：公司服务器逐渐增多，管理比较麻烦，于是提出批量分发管理解决方案

工作：

1.针对Saltstack分发工具及ssh key两套分发管理方案研究，最终选择ssh key分发工具；

2.配置一台分发服务器，对所有服务器做SSHKEY认证，便可方便管理其他服务器；

3.对于分发机进行安全配置，仅允许系统管理员登录。

**全网服务器数据备份方案**

需求：服务器配置文件、重要数据，没有备份或者备份混乱问题大量存在

工作：

1.本地打包备份,使用rsync或xtrabackup把全网数据统一备份到存储服务器；

2.存储服务器上通过脚本检查备份结果，并反馈管理员；

3.定期对备份数据进行检测，重要数据进行还原测试。

**服务器自动化部署方案**

需求：改善服务器手工安装配置，应用服务人工搭建的情况，提高运维效率

工作：

1.开发一键执行脚本完成系统优化、服务安装；

2.配置dhcp+pxe+ks+http部署无人值守安装；

3.结合应用系统需求定制部署模板；

**服务器用户权限管理与日志审计项目**

需求：公司内部超级权限root泛滥，很多错误操作找不到操作人员，存在极大的安全隐患；

工作：

1.提出权限整改方案，并召集大家开会讨论确定方案；

2.通过sudo和syslog 配合实现对所有用户进行日志审计，并将记录集中管理；

实施后，所有人员执行的命令都有记录可查，杜绝内部人员的操作安全隐患。

* **教育经历**

2008年9月 —— 2012年6月 老男孩IT教育毕业 计算机科学与技术（本科）

* **自我评价**

1.做事有条理、细心冷静，对工作认真负责，具有良好的个人亲和力；

2.具有优秀的思维、沟通和学习能力，能够主动通过各种渠道不断丰富自己，提高解决问题的能力。

* **求职意向**

到岗时间：面议

工作性质：全职

目标地点：北京

**这里可以加，特长逻辑图，脚本，及其他特长展示的内容**