

吉鹏辅

157-1971-4952 | jpf2271498@163.com

微信：15719714952

23岁 | 男 | 170 cm | 125 kg | 籍贯：青海省西宁市 | 汉族 | 共青团员 | 未婚

求职意向：linux运维工程师 | 期望薪资：面议

专业技能

- 1、熟悉DNS，DHCP，FTP，NFS，SAMBAA，ISCSI，NTP，HTTP,Nginx等常见服务
- 2、熟悉LVS集群服务，haproxy, nginx, Keepalived双机热备份，负载均衡 熟悉Windows，Linux等操作系统
- 3、了解MySQL数据库及SQL语句的使用，MySQL Galera集群搭建及使用，mysql主从、主主架构，多实例创建、熟悉mysql数据备份及日志分析。
- 4、熟悉kvm虚拟化、openstack私有云平台搭建及云平台日常维护和巡检、及openstack各组件功能特点
- 5、熟悉 docker容器、k8s
- 6、熟悉ELK开源日志分析平台
- 7、熟悉zabbix对常见服务的监控
- 8、利用python搭建lvs+keepalived负载均衡、nginx+keepalived 负载均衡
- 9、熟悉tcp/ip网络协议及基本的网络配置
- 10、熟悉ansible自动化运维
- 11、熟悉 shell，了解python

工作经历

北京华亨元科技有限公司

2018年10月 - 2019年10月

运维工程师 设备维护处

北京

- 1、Linux系统的正常维护和巡检，调优
- 2、批量安装CentOS7操作系统
- 3、使用ansible自动化部署工具执行一些服务的部署
- 4、数据库MySQL的增删改查以及备份与恢复
- 5、实行zabbix监控系统的搭建
- 6、搭建高可用及负载均衡web集群，为开发团队提供web运行环境
- 7、对生产环境中重要配置文件、log等的增量、完整备份以及备份的恢复 利用docker搭建LNMP网站架构
- 8、对服务器进行监控，包含CPU、内存、硬盘、网络、应用服务等，发现问题并解决问题

堆糖信息科技(上海)有限公司

至今

运维工程师 后端运维组

上海

- 工作内容：
 - 1、配合后端部署所需环境，例如ClickHouse、PostgreSQL等数据库的维护部署
 - 2、进行服务器的相关性能监控，对告警服务器进行检测和维护解决
 - 3、对 github 里面的脚本进行更新修改，yum仓库新建和迁移等
 - 4、负责维护更新 docker 容器服务和k8s集群

开源项目及作品

k8s - 持续集成cicd

2018年7月 - 2019年8月

项目组成员

北京市

- 公司开发将本地写好的代码进行上传到svn/gitlab代码仓库，jenkins作为自动化集成部署工具，将svn/gitlab中的代码进行打包，部署到通过docker容器提供的基础镜像中，进而生成新的镜像，部署在测试环境
- 测试环境测试通过后，jenkins中将镜像进行打标签tag标记版本号，上传到harbor私有镜像仓库

- jenkins再将镜像仓库中的最新版本镜像部署到生产环境
- 项目如果要恢复到上一版本，则可以进行版本回滚，jenkins让环境恢复上一个稳定的版本

项目阶段：

- 第一阶段：cicd的环境准备，dockers安装及代码仓库的建立
- 第二阶段：LNMP基础镜像构建，及harbor镜像仓库的部署
- 第三阶段：jenkins部署及配置
- 第四阶段：发布代码到测试环境并构建镜像，部署wordpress测试网站
- 第五阶段：提交测试成功镜像到harbor镜像仓库
- 第六阶段：发布wordpress到生产环境
- 第七阶段：发布wordpress新代码到生产环境之后进行回滚

搭建负载均衡高可用网站集群

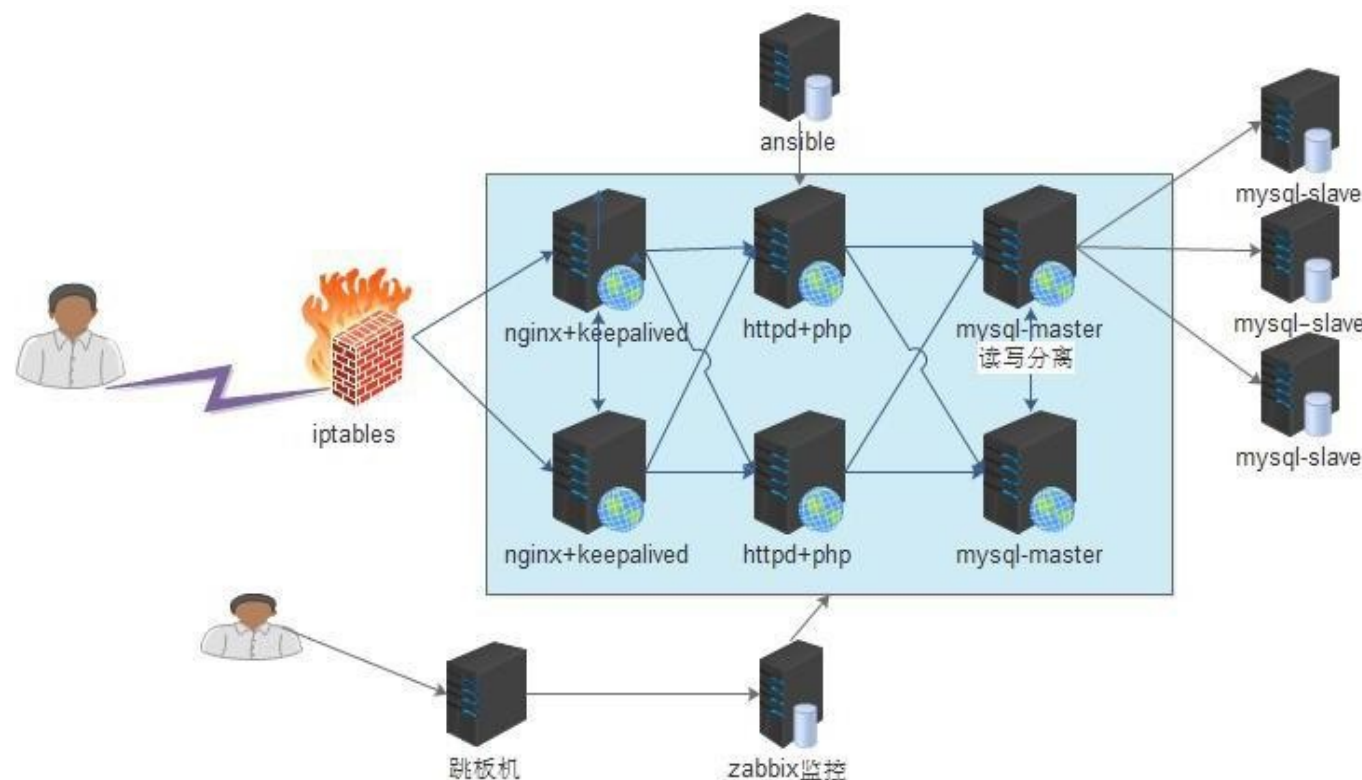
2019年4月 - 2019年6月

搭建者

北京市

公司为了网站的安全性和稳定性，对公司原有网站集群架构进行重新修改和调整，从而最小概率免除服务器宕机带来的影响（使用ansible进行整体构建）。

整体架构：



个人职责：

- 负责搭建nginx+keepalived负载均衡高可用集群
- 负责搭建mysql+keepalived高可用及实现读写分离
- 负责mysql数据迁移和备份

ELK+ kafka构建高并发分布式日志收集系统

2020年1月 - 2020年2月

负责人

上海市

由于公司服务器日志数量巨大，使得 ELK 产生系统瓶颈，即使建设了多台 ELK组成 ES 集群也无法解决问题，日志在收集过程中非常缓慢，因此采用和kafka 组建高并发分布式的日志采集系统来解决问题。

过程描述：

- 构建 ES 集群主从结构和 kibana
- 由于 kafka集群主机之间相互独立，因此需要 zookeeper 参与来使得集群主机之间相互关联构建 kafka 集群
- 在 webserver 端部署 logstash 进行日志收集，并将收集的日志发送到kafka 集群中，kafka集群个主机构建相应的 logstash 用于收集webserver端的日志，kibana负责展示。

ansible——系统初始化（兼具初始系统优化）

2020年2月 - 2020年3月

负责脚本编写和更新

上海市

公司之前的系统初始化脚本为 shell 脚本 且是18年末的未及时更新导致初始化后软件版本问题和 yum 源的问题，决定重新编写来替代原有的脚本。

对脚本要求：

- network 、selinux、firewalld、时间同步 (ntp) 、dns、ssh等服务的设置
- yum源的配置、jdk的配置、主机名修改、vpn、用户和用户组等的设置
- 对系统所需的相关依赖包和相关命令所需的包的安装以及内核参数优化等

教育经历

青海师范大学	2015年9月 - 2019年6月
电子信息工程 本科 物理与电子信息工程学院	西宁