Resume

武泽伟

姓 名 ：武泽伟

### 性 别 ：男

年 龄 ：25 电 话 ：13283300471

邮 箱 ：[wzwzbl@sina.com](mailto:wzwzbl@sina.com) 专 业 ：计算机科学与技术 电 话:13283300471

现住址 ：北京

籍 贯：河北张家口

运维工程师

北京昌平

薪资面谈

到岗时间面谈



2021年~2023年 河北地质大学华信学院 本科 计算机科学与技术

2018年~2021年 渤海理工职业学院 专科 计算机网络与技术

主修课程：c++/java,数据库概论和应用，Linux操作系统，c语言，综合布线，python运营开发，网络管理与安全。

项目一Redis主从服务器方案

项目描述：随着公司业务的增长，公司网站的访问量也越来越大，处理高峰并发访问性能变差。部署缓存服务，存储访问频繁的数据，提供网站服务响应速度。部署二台Redis服务器、一台哨兵服务器。

责任描述：

1.负责安装配置Redis服务

2.负责集群架构的设计与规划

3.负责现有数据迁移

4.负责安装配置哨兵服务

5.监控哨兵服务及redis服务的运行状态

项目体会：加入哨兵,可知道它是基于主从复制模式,所有的主从配置优点,它全有，主从可以切换,故障可

以转移,系统的可用性就会更好，哨兵模式就是主从模式的升级,手动到自动,更加健壮!项目项目项目

项目二k8s集群

项目描述：随着devops的发展及完善，过去应用开发及部署应用的方式，是将应用在一个使用操作系统软件包管理器的主机上。这样做的缺点是应用程序的可执行文件、配置、库和生命周期互相影响，也会和操作系统纠缠不清。为了支撑敏捷开发、精益开发的理念，公司采用微服务架构开发项目，因此需要将诸多传统方式的项目转换为微服务架构，需要一套强大的容器编排调度系统，故公司采用当下最青睐的kubernetes编排调度系统。

责任描述：

1、测试环境及生产环境都采用k8s集群作为应用编排调度部署系统。

2、测试环境采用3台云服务器搭建k8s测试集群(单master、双node节点)

3、设计部署集群的网络环境，采用flannel作为集群的跨主机网络。

4、负责各项目相关微服务编排调度部署的不同资源文件编写和测试使用。

5、负责梳理集群不同项目的配置管理、端口、持久化存储、负载均衡域名等配置的标准化管理及资源文件编辑、管理。

6、负责集群日常的节点增减、各应用容器副本数量的管理及维护。

7、集群监控prometheus的维护和管理。

项目三自动化运维监控系统-Zabbix

监控平台

项目需求：部署监控服务，监控线上服务器：服务运行状态、网络流量、硬件使用率、系统运行情况。责任描述：

1.负责安装配置Zabbix监控服务

2.负责编写监控脚本

3.处理监控故障

4.配置被监控主机

·熟练掌握CentOS/RHEL等Linux操作系统

·熟练掌握Linux系统DHCP，SSH，NFS，DNS等各种基本服务的部署、配置和优化

·熟练掌握shell/python/php脚本以及计划性任务

·熟悉掌握搭建LNMP、LAMP系统环境，持续优化，运行维护

·熟悉掌握Mysql，redis数据库技术，熟练运用sql语句，熟悉性能优化、集群搭建、主从同步、读写分离等·熟悉主流的云平台管理和虚拟化技术例如docker，kvm，k8s

·熟悉zabbix，Prometheus，Grafana等监控系统的搭建和维护

·熟悉部署和使用自动化运维工具ansible

·掌握常见开源服务nginx,tomcat等的部署和配置

1.在校期间综合测评均在班级前三，具有良好的学习能力，沟通能力。

2.曾参加多个社团，有良好的团队合作精神，有带团队经验；较强的沟通、执行能力。

3.在校期间担任学习委员，抗压能力强，吃苦耐劳，适应能力强。

个人荣誉

·获得过国家励志奖学金

·获得过渤海理工学院“院三好学生”荣誉称号

·获得过“优秀共青团员”

技能认证

工信部证书：Linux运维工程师，云计算(中级)，网络安全系统测评师。