

皇俊杰

男 | 年龄：23岁 | ☎ 17839481571 | 📩 17839481571@163.com

1年工作经验 | 求职意向：运维工程师 | 期望薪资：6-10K | 期望城市：杭州



个人优势

熟练掌握Java语言，Linux操作及nginx阿里云运维基础，了解springboot，MySQL数据库和vue基本知识，熟悉中间件如Tomcat，nginx，Redis等安装部署，向日葵，todesk等远程控制，具备扎实的计算机网络、组成原理、操作系统与数据结构知识。快速适应新技术，学习能力强，接受度高。

专业技能

- 掌握Linux操作系统：查看系统资源的命令、LVM管理、防火墙机制、系统权限、软件管理rpm、yum、tar、病毒程序的防护和处理；
- 熟悉 Shell 脚本、Python 语言的编程，使用脚本编写运维与实施脚本，如：一键部署脚本、安全监控脚本、性能监控脚本、服务状态检测脚本等；
- 掌握MySQL数据库：MySQL复杂查询、执行计划 explain、MySQL调优、MySQL备份方式、日志管理。
- 掌握服务器的部署：Nginx服务器的组成、多主机配置、location匹配规则、日志管理，Tomcat服务器的部署、JDK部署配置、前后端分离项目部署；
- 掌握Redis高并发架构：MySQL主从复制原理，Redis主从复制读写分离、哨兵Sentinel工作机制，选举机制、脑裂问题、Cluster集群模式，slot虚拟插槽。MHA实现MySQL高可用。
- 掌握应用服务器高并发架构：Nginx负载均衡策略、Nginx反向代理核心要素与功能、KeepAlived架构以及核心组件，lvs高并发组件。
- 掌握运维工具：rsync数据同步、NFS-共享存储、crontab定时任务、logrotate日志轮转；
- 掌握Zabbix：监控体系、Zabbix部署安装、五大组件、Zabbix使用、Agent数据采集模式，主从发现，自动注册。
- 掌握Docker容器化技术：Docker容器管理，DockerFile镜像构建，数据卷Volume，docker网络模式，镜像分层技术，DockerCompose容器编排、Slim镜像压缩，镜像分层。
- 掌握K8S基本使用：K8S集群搭建、KubeSphere部署，资源限制、Deployment控制器、StatefulSet控制器、DaemonSet守护控制器、CronJob定时任务、Pod 生命周期、Service服务发现、存储卷EmptyDir和ConfigMap以及PVC，PV动态供给配置、Helm项目部署。
- 数据结构：基于图遍历（DFS/BFS）、哈希表、堆排序等核心技术，支撑云环境日志数据分类、缓存系统（Redis）优化及运维数据检索效率提升，为数据驱动运维提供基础支撑。
- 计算机组成原理：依托CPU架构、内存管理、Cache优化、I/O虚拟化等知识点，理解KVM等虚拟化技术底层逻辑，优化云服务器资源分配与性能调优，提升硬件资源利用率。
- 操作系统：运用进程调度（PV操作）、内存页面置换（LRU）、文件系统、进程间通信等技术，支撑容器（Docker）生命周期管理、K8s Pod 调度及分布式存储（NFS/CEPH）配置运维。
- 计算机网络：掌握TCP/IP协议栈、HTTP/HTTPS、子网划分、路由转发核心知识点，应用于云网络（VPC）规划、负载均衡（Nginx/ELB）配置及网络故障（抓包分析）排查，保障云环境网络连通性与稳定性。

工作经历

望海康信（北京）科技股份公司 实施工程师

2025.08-至今

内容：

南宁运营和预算管理系统 BI 平台建设项目

项目简介：为南宁%%搭建医院运营和预算管理 BI 平台，覆盖财务、资产、预算、合同等多业务域，支撑医院运营数据分析与决策可视化，实现数据统一管理、精准呈现及高效报告生成，保障系统稳定支撑多医院业务场景使用。

业绩：

分析业务原型图与多域数据（财务收入、资产运营、预算执行等），评估图表实现可行性，对不可实现图表提供同类替代方案，完成 BI 平台图表、标签及表格制作，并整合为多模块仪表板，满足多维度数据分析需求。

编写详细测试用例，验证 BI 平台数据准确性及公式逻辑正确性，结合存储过程排查正式数据下仪表板数据异常原因，保障数据呈现精准性。

为 BI 平台用户分配精细化权限，搭建数据管理后台，整理财务、资产、合同、预算等多维度业务数据，规范数据管理流程，支撑系统稳定运行。

下载切图并使用专业工具制作 BI 大屏，持续优化界面布局与美化效果，提升数据可视化直观性与用户体验。

编写系统技术文档，为文档添加标准化标签，实现报告快速生成与检索，提升文档使用效率与业务落地便捷性。

梳理 BI 底表结构与数据字典，整合财务分析、资产运营、预算执行等多模块数据，保障数据流转顺畅与一致性。

实习经历

河南铭川电子有限公司 Java

2024.11-2025.03

内容：

深度参与公司单位考勤管理系统的开发与维护工作。该系统基于 SpringBoot+MyBatis 构建后端架构，Vue+ElementUI 搭建前端界面，以 MySQL 为数据存储支撑，核心实现员工签到打卡、请假申请、信息查询等基础功能，同时支持管理员完成员工管理、部门管控及财务相关操作，有效打通考勤管理全流程。

实习期间，全程参与需求分析与功能设计讨论，运用 Spring Boot 框架开发 RESTful API 接口，编写核心业务逻辑代码并完成单元测试，协助团队完成数据库表结构设计与查询优化，主动修复代码缺陷、解决技术问题，参与代码评审并编写标准化技术文档。通过优化系统设计，进一步提升了数据处理效率与用户操作体验，最终成功构建集成考勤记录、审批流程、通知推送的一体化管理平台——员工可通过电脑终端随时随地操作，提升工作灵活性；为人力资源部门提供精准考勤数据支持，助力人员配置与工作计划优化，同时通过考勤数据深度挖掘，为企业发展战略制定提供数据支撑。

实习成果：

1. 安装配置开发和运维软件环境，如 VMware, idea, MySQL
2. SpringBoot：熟练使用SpringBoot框架开发RESTful API，Swagger接口文档生成
3. Vue.js：独立开发3个后台管理系统，使用Vue3+elementui实现组件管理，优化组件复用率至80%
4. MySQL：掌握索引优化与事务隔离级别，设计数据的表结构，通过分库分表解决性能瓶颈

项目经历

考勤管理集群运维 运维人员

2024.11-至今

内容：

基于本地虚拟机环境搭建 k3s 轻量级容器集群，整合容器编排、服务网格、数据存储等核心组件，实现 Redis、Nginx、MySQL、ShardingSphere 等多应用的容器化部署与高可用管理，验证分布式架构的可扩展性与稳定性，熟练掌握容器化全流程技术栈。

业绩：

搭建 k3s 容器集群：在本地虚拟机中部署 k3s master 与 worker 节点，配置集群网络与节点通信，实现集群状态监控、节点扩容与故障自愈，为容器化应用提供稳定运行环境。

容器编排与服务治理：编写 Deployment.yaml 配置文件定义控制器，实现 Pod 的自动部署、滚动更新与弹性扩缩容；配置 Service（ClusterIP/NodePort 类型）暴露 Pod 网络访问，通过 Ingress 网关统一服务入口，优化路由转发策略。

存储与配置管理：设计 PV（持久卷）与 PVC（持久卷声明）存储方案，实现容器数据持久化；利用 ConfigMap 统一管理应用配置参数，通过 Secret 加密存储数据库密码、API 密钥等敏感信息，保障配置安全性与可维护性。

Helm 应用封装与部署：使用 Helm Charts 封装 Nginx、Redis 等应用，编写自定义 Chart 实现一键部署、版本升级与回滚，简化容器化应用的生命周期管理。

多组件容器化整合：将 Redis 主从 + 哨兵、Nginx+Keepalive 高可用、MySQL 主从复制、ShardingSphere-Proxy 读写分离等组件容器化，通过 k3s 实现跨节点调度与服务发现，构建分布式容器化架构。

基础环境与容器协同配置：在虚拟机中完成系统初始化、依赖安装、防火墙配置，搭建底层服务器环境（含 Redis 集群、Nginx 反向代理、MySQL 数据库），实现容器与底层环境的网络互通与数据同步。

搭建 Zabbix 6.0 监控体系，自定义 30+ 监控模板对服务器 CPU、内存、磁盘 I/O、端口服务等进行实时采集与告警，并部署 Agent 实现统一纳管。

教育经历

河南工程学院 本科 软件工程

2021-2025

学工办组长

社团经历

学工办 组长

2021.10-2022.06

学工办主要负责学生思想政治教育、日常管理（如考勤评优）、事务协调（宿舍、安全等）及心理健康服务。负责毕业生学籍问题的查询，在校生校园卡丢失后补办等相关内容。