



顾曼

应聘岗位：运维



年龄：26 岁



电话：(+186)18600000000



住址：北京



邮箱：1234567890@qq.com

教育背景

广西大学 | 计算机科学与技术专业 | 专科/本科 | 2008.09 - 2012.06

工作经历

北京信息技术有限公司 | 运维助理工程师 | 2012.03 - 2014.05

- 负责 Tomcat/Nginx 服务配置及性能调优，系统吞吐量提升 20%。
- 编写 Shell 脚本实现日志自动清理与备份，节省存储空间 35%。
- 参与 ZooKeeper 集群部署，解决分布式锁失效问题，保障交易系统一致性。

上海科技有限公司 | 运维工程师 | 2015.06 - 至今

系统架构优化：主导生产环境分布式部署，通过 Kubernetes 容器化改造提升资源利用率 30%，降低运维成本 25%。
自动化运维：开发 Python 运维工具实现 200+ 服务器批量配置，部署效率提升 40%；搭建 Jenkins 流水线实现 CI/CD 全流程覆盖。

高可用集群管理：设计并实施基于 LVS+Keepalived 的负载均衡方案，保障业务全年 99.99% 可用性。

监控与故障处理：构建 Prometheus+AlertManager+Grafana 监控体系，平均故障响应时间缩短至 5 分钟内。

数据库与中间件：完成 MySQL 主从同步及 Redis 集群扩容，支撑日均亿级请求；优化 RocketMQ 配置降低消息堆积率 90%。

项目经验

Kubernetes 集群建设与迁移项目 | 技术负责人

基于 Kubeadm 搭建多节点集群，设计 Calico 网络方案，实现 50+ 微服务容器化迁移。

整合 Harbor 私有镜像仓库与 Helm Chart 模板，部署效率提升 60%。

成果：CPU/内存资源利用率提升 40%，故障恢复时间从小时级降至分钟级。

运维监控平台重构项目 | 核心开发

采用 Telegraf+InfluxDB+Kapacitor 重构监控系统，定制 200+ 业务指标采集规则。

开发 Python 告警收敛模块，减少重复告警通知 70%。

成果：系统异常识别率提升至 95%，MTTR（平均修复时间）降低 50%。

个人说明

有阿里云 ACP 运维工程师认证，3 年以上 Linux 系统运维经验，精通 CentOS/Ubuntu 系统部署、优化及故障排查；熟悉高可用集群架构（LVS/Nginx/Keepalived）。熟练使用 Python 开发运维工具，掌握 Shell 脚本编写，实现部署、监控自动化。精通 Redis/ZooKeeper/RocketMQ 配置与调优，熟悉 MySQL/Oracle 数据库集群及灾备方案。熟悉 Kubernetes 生态，具备集群搭建及管理经验；掌握 Docker 容器化部署及网络/存储方案。技术敏感度高，擅长从运维视角推动架构优化；主导过全链路自动化运维体系建设，具备复杂问题定位与解决能力。适应高压环境，责任心强，以“Owner 意识”驱动业务稳定性提升。