

# 邝卓淇

男 | 年龄: 22岁 | 13265159052 | kee13265159052@163.com

3年工作经验 | 求职意向: 运维工程师

## 个人优势

- 熟悉 Linux 系统和 TCP/IP 等网络协议，能够进行网络故障排查和优化。
- 熟练使用分布式监控工具如 Prometheus，并能根据需求配置和使用。
- 熟练部署和使用各种中间件，如 Nginx、RabbitMQ、ELK、arthas 等，提高系统可靠性和性能。
- 熟练配置和使用 MySQL、PostgreSQL、Redis、greenplum 等数据库，实现高可用部署和数据管理。
- 熟练使用自动化运维管理工具 Ansible，并能根据项目情况编写 Shell 脚本完成自动化任务。
- 熟练使用 Kubernetes 进行集群管理，包括 Pod、Service、Deployment、StatefulSet 等资源对象的管理。
- 熟悉 Docker 容器技术，能够创建、优化 Dockerfile，管理镜像和容器，提高系统可移植性和部署效率。
- 了解 DevOps 理念，熟悉 CI/CD 流程，具有相关实践经验。
- 熟悉阿里云、腾讯云等云服务，如 TKE、SLB 等，能够根据项目需求选择合适的云服务进行部署和管理。

## 工作经历

广州市数商云网络科技有限公司 运维工程师 2022.06-至今

- 负责搭建和管理基于 Kubernetes 的监控和告警系统，使用 Prometheus 和 Grafana 进行集群性能指标和服务质量的监控集成钉钉告警和电话告警等方式。
- 设计和实施 Kubernetes 的日志采集和管理方案，使用 ELFK 进行集群日志的收集、存储和分析。
- 参与基于 Kubernetes 的 CI/CD 平台的建设和管理，集成 Docker、Kubernetes、Harbor、Jenkins 和 GitLab 等工具，现应用程序的自动化构建、测试和部署。
- 负责自动化运维脚本的编写，例如数据库备份和批量执行脚本，项目环境初始化脚本，监控脚本等
- 搭建和维护安全平台，如 Wazuh 和 Nessus，用于威胁检测、完整性监控、事件响应和合规性检查。
- 部署和配置 Nessus 漏洞扫描工具，进行定期漏洞扫描和安全评估。
- 负责项目上的不同环境部署，并进行后期维护和漏洞、基线扫描的修复，配合完成应用架构、资源规划等工作。
- 优化项目部署，提高部署准确性和时间，与开发部门实现 CI/CD 流水线与 Kubernetes 的无缝集成。

广州太信信息科技有限公司 运维工程师 2020.06-2022.06

- 负责阿里云，腾讯云等云服务器以及戴尔服务器的日常维护，包括系统正常运行的监控、维护、优化、性能测试等；对服务器等进行日常运维管理，定时巡检，监控系统运行情况；记录报错信息，分析日志，对系统相关故障、疑难问题排查处理，性能测试，系统优化；编制汇总故障、问题，定期提交汇总报告。
- 负责 Linux 系统维护，服务分析、故障排查，以及紧急情况下的应急处理，解决系统级、关键性问题与开发部、测试部沟通并进行问题故障处理。
- 产品交付上线后，负责日常运营维护管理，定期检查日志，发现报错及时处理。
- 负责办公电脑以及办公设备的日常维护和故障处理
- 负责公司组网和飞塔防火墙配置、配置变更。

## 项目经历

通过 GitLab 的钩子机制自动触发 Jenkins 构建，并生成构建结果以进行后续的测试和部署工作。目标是提高开发团队的效率和代码质量，减少手动操作的错误和工作量

1. 部署 Jenkins 并安装 Generic Webhook Trigger Plugin 插件，以实现 GitLab 钩子与 Jenkins 的集成。
2. 配置流水线并编写 Pipeline 脚本，以实现自动化构建、测试和部署流程。
3. 配置 GitLab 项目的集成钩子，以实现代码仓库中代码更新时自动触发 Jenkins 构建。

1. 通过 Jenkins 实现自动化构建和持续部署，从源码编译到 Docker 镜像构建，推送到镜像仓库，移除本地镜像，最后到发布到对应的环境，实现自动化发布，并通过 Prometheus 监控进行预警。
2. 利用命名空间对测试、预发布和生产环境进行环境隔离，保障应用稳定性和安全性。
3. 实现 Kubernetes 的滚动更新，应用无缝升级。
4. 使用 Prometheus + Grafana 监控 JVM 和服务器基础指标，并进行告警。
5. 部署 Zipkin 实现链路监控，追踪应用调用链路。

1. 确保服务器环境的网络互通，与相关团队进行沟通和协调。
2. 部署和配置Redis、Rabbitmq、pgsql、Kubernetes、Nacos、ELK、Seata等中间件和集群，并确保其正常运行。
3. 部署K8s集群，并通过编写Jenkinsfile实现自动化发布，提高部署效率和稳定性。
4. 部署Prometheus和Grafana，并配置alerts插件实现钉钉告警，及时发现和解决问题。
5. 修复相关漏洞，进行基线检查，并提供运维文档和交付资料，确保项目顺利进行。

1. 评估服务器资源配置，确保服务器环境的网络环境。
2. 编写Docker Compose文件，并使用Docker Swarm部署RocketMQ、Greenplum、Redis、Nginx、MySQL、Dubbo、ZooKeeper等服务。
3. 编写Shell脚本进行数据库备份。
4. 配合客户进行安全合规性检查，并修复相关服务器漏洞和服务漏洞。
5. 配合客户要求，将CentOS迁移到BC Linux，并将Redis单机模式不停机扩展成集群模式并数据同步。
6. 根据客户要求，使用MySQL进行多表联查。

## 教育经历