

龙耀伟

求职意向：运维工程师

年 龄	23	学 历	本科
电 话	18386614415	政治面貌	共青团员
邮 箱	longyaoweilinux@163.com	毕业院校	凯里学院
个人主页	lywlinux.github.io		



教育背景

凯里学院 (KKU)

信息工程

贵州凯里

GPA(10%)

大学主修课程: C 语言, Java, Python, Linux, Mysql, 计算机网络, 计算机组成原理, 通信原理

校园经历

2017 · 09—2021. 06	17 信息工程 1 班	班长
2018 · 09—2019. 06	凯里学院电子竞技协会	部长
2017. 09—2020. 06	大数据工程学院实验楼	实验室技术员

个人荣誉

- 2018 年贵州省大学生电子设计竞赛本科组一等奖
- 2019 年全国大学生电子设计竞赛本科组成功奖
- 2020 年大学生创新创业大赛项目校级立项

专业技能

1. 熟练掌握 Linux 系统原理、系统资源监控、系统维护
2. 熟练掌握互联网基础协议, 以及 OSI 七层模型
3. 熟练掌握 Nginx、Apache、Tomcat 等 Web 服务的部署, 维护与优化
4. 熟练 NFS 以及 MFS 共享存储的部署与应用, 以及 rsync+inotify 等数据 (实时) 同步工具使用
5. 熟练掌握 LVS、Nginx、Keepalived 等高可用负载均衡技术
6. 熟练掌握 Mysql 的使用、集群搭建, Redis 集群化部署
7. 熟练掌握企业级监控软件, 如 Zabbix、Promethues
8. 熟练使用 Shell 脚本语言, 了解 Python 语言, Ansible 自动化运维平台
9. 熟悉 Iptables 防火墙规则
10. 熟练使用 Docker 容器技术、私有镜像仓库 Harbor
11. 熟悉 Kubernetes 容器编排工具, 及相关插件的使用

工作经历

北京汇卓科技有限公司 (2020. 07—2021. 12)

运维工程师

工作职责:

服务部署: 负责对公司服务所需的环境的安装、升级、测试与部署实施;

日常检查: 监控服务器和相关服务状态, 定期分析服务日志, 排查可能出现的问题, 数据库的维护, 日常数据的备份;

故障处理: 当系统发生故障时, 及时对故障进行定位和修复, 严重问题及时上报;

文档编写：负责编写运维文档，详细记录运维工作步骤。

项目经历

* 项目名称： 房产管家一期

项目时间：2021.08-2021.12

项目描述：房产管家是公司自研的手机端 APP 移动办公平台，用户只需要安装手机客户端 APP，即可实时 查看 房地产各个项目的开发进度、销售进度、房源信息等，提供计划节点严重滞后时的手机报警等功能； 相应的，公司 web 页面点击量大量增加，需要搭建新的 WEB 服务均衡负载性集群才能应对用户大量访问需求，根据甲方要求，基于 Docker、k8s 技术以半容器化的方案部署 WEB 均衡负载性集群，前端 WEB 服务器 集群基于 100 台物理机(node 节点)启动 500 个 Apache 实例，后端 20 台 Mysql 集群采用全物理机的方案，负载均衡性集群采用 4 层+7 层+4 层的调度方案。

主要职责：

1. 镜像准备，编写 Dockerfile 文件，将公司项目及 lamp 环境打包封装，制作基础镜像；
2. 配合开发完成应用上云之前的测试工作；
3. 管理公司 Harbor 私有镜像仓库，严格做好每个镜像版本的备份工作；
4. k8s 平台的后期维护，通过 Promethues 监控 k8s 集群的资源使用情况；
5. 处理客户和业务的需求，完成项目实例的资源扩缩容；
6. 配合开发人员完成应用的滚动升级和回滚等。

* 项目名称：房产数据库二期

项目周期：2021.3-2021.07

项目描述：随着甲方房地产项目的扩建，业务量不断扩大，预计现有的 Mysql 服务集群无法满足大量数据的同时写入和检索需求，公司决定扩展现有的 Mysql 集群，并增设 Redis 集群作为 Mysql 数据缓存。

主要职责：

1. Mysql 主从搭建，将新增服务器节点配置为原有 Mysql 主服务器的从服务器，实现主从复制；
2. Amoeba 中间件配置，将新增的 Mysql 服务器加入原有的集群，并实现数据读写分离；
3. 参与 Redis 集群搭建，完成 Redis 主从配置；
4. 配置 Zabbix 自动发现功能，将新增物理节点自动加入监控；
5. 使用 Rsync+inotify 实现数据实时同步，完成数据库的备份工作；
6. 后期负责监控、维护。

自我评价

- 1、待人真诚，乐于分享，能够承受较大的工作压力。
- 2、熟悉产品操作流程可以更快投入到工作当中。
- 3、有 1 年管理经验，具备较强的沟通能力、协调能力及应变能力。
- 4、有很强的组织能力和团队协作精神，具有较强的适应能力，工作积极配合，意志坚强。
- 5、善于思考，有较强的逻辑思维和自学能力，能很快的接受新技术，持续不断的学习研究。