

# 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)

贵州凯里

信息工程

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

北京汇创科技有限公司 (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 Prometheus 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。