

郑磊

- ▶ 性 别：男
- ▶ 民 族：汉族
- ▶ 出生年月：1990.12
- ▶ 电 话：13076888006
- ▶ 邮 件：zhengdinglei@yeah.net
- ▶ 住 址：广州

求职意向

运维工程师

专业技能

熟练掌握 Linux 操作系统(RHEL/CentOS)的相关操作，熟练其操作命令。

熟悉 Shell，Python 语言，能独立编写运维脚本完成日常工作。

熟悉 LVS，Nginx，加 Keepalived 高可用及负载均衡架构的部署与维护。

熟悉 MySQL 数据库的主从配置及 MHA 集群配置，熟练掌握 SQL 语句的使用。

熟悉 Redis 缓存数据库的主从配置及使用。

熟悉 Ansible 自动化运维工具完成日常工作要求。

了解 Zabbix 的部署及其基本使用，Docker 容器技术的应用。

了解 Gitlab，Jenkins 软件持续集成能完成其配置及其基本使用。

工作经验

2018.03 至 2019.07

湖南星汉数智科技有限公司

运维部 / 运维工程师

负责日常监控，实时了解服务器硬件及应用的运行状态。

维护，故障的应急响应和问题跟踪，及时处理问题并撰写文档。

协助骨干运维对产品发布更新，架构部署优化。

编写工作指南，安装指南等运维文档，扩充运维技术累计。

项目经验

项目名称:高可用数据集群 + Web 集群

项目描述: 由于公司网站访问压力日益增大，以前的架构不能够承担当前数据量的访问，需要搭建高可用负载均衡的 Web 集群；借此更换网站架构时候，亦对数据库进行升级改造，实现数据库集群的高可用。减少单点故障的发生，当主服务器宕机时，备用服务器会第一时间来顶替故障服务器的位置，充当主服务器的职责。

职责描述:本人主要负责 Web 集群, Redis 缓存数据库, 以及 NFS 后端共享系统的搭建服务。

- 1、搭建 Nginx+Keepalived 做调度服务器, 做好相关配置实现调度器的高可用。
- 2、配置 Web 平台, Nginx 做静态页面处理, Tomcat 做动态页面处理实现网页的动静分离。
- 3、搭建 Redis 缓存数据库,搭建 Redis 哨兵服务 实现 Redis 集群的高可用 ;用 Tomcat 连接 Redis 实现 session 共享。
- 4、搭建 NFS 高可用共享平台, 把 NFS 共享目录挂载到 Web 网页文件目录下, 实现 Web 集群的网页文件的一致。
- 5、实验客户端测试网页,查看访问的页面是否轮询不同的后端服务器, session 是否共享, Web 页面是否一致面, 并调试。

项目名称:CI/CD 持续集成,持续交付

项目描述: 日常运维工作中, 代码更新, 碎片化发布需求非常频繁, 日常重复的操作十分占用时间。为提高效率 故需将这些过程通过各种服务将其自动化。测试完成的代码可以直接通过 gitlab 上传至服务器 jenkins 自动查询仓库并下载, 最后运维人员只需通过 ansible 运行事先写好 python 代码即可实现批量上线代码。

- 项目职责:
- 1.通过 docker 部署 gitlab 服务器存储代码文件, 并关联 jenkins。
 - 2.安装 jenkins 配置相关参数, 以达到自动检测 gitlab 仓库并生成软件包。
 - 3.编写 python 代码, 功能为检测版本是否有更新, 下载并检测是否在下载过程中有丢失, 若无, 则用 ansible 自动部署到后端服务器上。

技能证书

红帽运维工程师 RHCE 认证
高级数据库管理工程师(工信部)
高级网络运维工程师(工信部)

红帽运维 RHCSA 认证
信息安全管理工程师(工信部)
高级 Linux 运维工程师(工信部)

自我评价

工作积极主动, 执行力强, 具有良好的团队协作能力以及沟通能力
工作认真负责, 自学能力较强, 善于在实践中积累学习
抗压能力强, 工作积极上进, 做人认真负责, 有耐心
对于 IT 行业的前景抱有期望, 希望能够长期稳定的发展