

个人简历

姓 名： 谢然 性 别： 女
年 龄： 23 岁 手 机： 18285936938(微)
邮 箱： xieranlinux@163.com 学 历： 本科
个人主页： [xieran-work.github.io](https://github.com/xieran-work) 专 业： 信息工程
意向岗位： 运维工程师

教育背景

2017/09 - 2021/06 **凯里学院**
主修课程：Python、Linux、数据库、计算机网络、计算机组成原理、通信原理

个人荣誉

2019 年获得全国大学生数学建模本科组省级三等奖。
2019 年获得凯里学院学习优秀奖。
2020 年获得凯里学院二等奖学金。
2021 年获得凯里学院优秀毕业生称号。

工作经历

2020/07 - 2021/12 **江苏众磊网络科技有限公司** **系统运维工程师**

- 1、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；
- 2、日常检查：负责查看监控系统和服务状态，定期分析日志，设置合理预案；
- 3、故障处理：负责检测系统发生故障，及时对故障进行定位和修复；
- 4、文档编写：负责编写运维文档，详细记录运维工作步骤；
- 5、镜像制作：负责对业务需求的 Docker 镜像的制作，以及 Harbor 私有仓库的理和维护；
- 6、资源管理：负责管理系统和 pods 使用的 CPU、磁盘、内存、文件系统等资源；
- 7、数据备份：负责对数据的备份，以及周期性检查备份数据的可用性。

专业技能

- 1、熟练 Linux 系统运维工作及各种常用服务的安装与配置，以及后期的维护；
- 2、熟悉 OSI 七层模型、TCP/IP 网络协议、动静路由协议；
- 3、熟练使用 Shell 脚本及 Ansible 工具实现日常巡检及自动化部署服务；
- 4、熟悉企业级服务和集群的部署和运维工作。如 LAMP、LNMP、LTMP 等，能针对集群做集群化的配置管理；
- 5、熟练 Zabbix 的分布部署及自动注册、自动发现、自定义监控、报警功能等；
- 6、熟练 Prometheus 的监控资源池计算资源、存储资源、网络资源、监控容器状态等；
- 7、熟悉 NFS 及 MFS 共享存储的部署与应用，及 Rsync+Inotify 等数据（实时）同步工具的使用；
- 8、熟悉 Docker 相关技术及 Harbor 私有镜像仓库的搭建和使用维护；
- 9、理解 MySQL 运维操作，熟练搭建 MySQL 的主从/读写分离；
- 10、了解 Kubernetes,能够搭建集群，管理集群；

11、了解 Python 语言，并能进行简单的脚本编写。

项目经历

2021/01 - 2021/12

云享医购一期

系统运维

项目背景：本项目一期主要为甲方医疗生产企业创建并管理半容器化的私有云平台，以 Kubernetes 底层管理平台，将公司的不同业务拆分为多个业务集群，更加高效的服务于公司的业务。

项目描述：主要由 Kubernetes 集群部署、日志收集服务 EFK、监控服务（Prometheus 和 Zabbix）、仪表盘 Dashboard、私有仓库 Harbor 等组成。

个人职责：

- 1、负责日常维护集群和 PAAS 平台；
- 2、负责 Prometheus 监控资源池的计算资源，存储资源，网络资源、容器状态等；
- 3、负责业务方面使用 Zabbix 监控业务流量，业务访问量，每个服务节点的 CPU、内存、磁盘 i/o 等相关性能；
- 4、负责处理故障主机的节点，实例的迁移，资源池的使用率和分配率的信息收集，参与优化方案制定；
- 5、检测系统发生故障，及时对故障进行定位和修复，严重问题及时上报；
- 6、处理客户和业务的需求，完成项目实例的资源扩缩容；
- 7、保证系统和节点服务的 7*24 小时运转。

项目经历

2020/09 - 2020/12

志云听曲 app 优化

系统运维

项目背景：随着使用的用户逐渐增多，服务器负载过高，尤其用户访问的高峰期，网页加载慢，所以对原有的 LAMP 架构模式进行升级、同时对大量数据安全性的保障，服务器架构单点故障等问题进行优化。

项目描述：基于 LVS + Keepalived 实现集群的高可用，使用 Nginx 做反向代理和动静分离，利用 Zabbix 对集群进行监控；存储采用 MFS 分布式文件系统；MySQL 主从搭建，搭建 Redis 缓存服务器减轻压力。

个人职责：

- 1、日常监控系统的性能，针对业务的需求进行监控项的增减和调整；
- 2、定期进行数据备份进行备份，保障客户数据的安全；
- 3、负责集群的监控数据，进行天级和周级分析，将问题上报；
- 4、处理客户和业务的需求，完成服务的升级；
- 5、辅助 DBA 对数据节点增加，部署数据库的读写分离/主从；
- 6、对备份数据进行周期性测试，保证备份数据的可用性；
- 7、保证集群的高可用性能，服务器的 7*24 小时正常运转。

自我评价

- 1、通过 1 年半的工作，具备了良好的标准化意识，严格遵守安全操作流程；
- 2、自学能力强，对运维行业相关技术兴趣浓厚，大学期间自学云计算运维的相关知识；
- 3、性格成熟稳重，善于与人沟通，有良好的团队合作精神，能够在短时间内适应企业文化，迅速的融入工作中。