

个人简历

基本信息

姓 名:	刘雨生	性 别:	男	年 龄:	23
学 历:	本科	籍 贯:	河南	现居地:	杭州
电 话:	18236526839	邮 箱:	212724256@qq.com		

教育经历

学 校:	河南大学
时 间:	2015-2019
专 业:	网络工程
方 向:	云计算与大数据方向

语言能力

英 语:	听说一般	读写熟练
日 语:	听说一般	读写一般

职业意向

期望行业:	金融互联网, 创新创业公司, 人工智能&大数据, 云计算, 科技开发
期望职位:	云原生工程师, 微服务架构师, 运维开发工程师, go, python 语言开发工程师

校内经历

- ◆ 参加中国高校计算机大赛并在华中赛区取得团体三等奖;
- ◆ 参加赛尔网络北京举办的下一代互联网创新大赛在清华大学的现场答辩;
- ◆ 参加大学生创新创业大赛, 顺利通过项目验收;
- ◆ 参加新思齐杯校内网络部署挑战赛, 从初赛到决赛一直遥遥领先拿下全部一等奖;
- ◆ 以队长的身份对校内网络攻防渗透小组成员进行网络攻防培训;
- ◆ 大学期间录制分享技术视频课程, 用于教学技术分享交流。

● 熟练掌握

1. 掌握各种 Linux 平台（Centos, redhat, ubuntu, Kali 等）配置及使用;
2. Hadoop 与 Spark 生态体系的分布式部署及运维监控;
3. 熟悉使用 Docker 配置及使用命令, 掌握 Docker 镜像, 网络, 存储及迁移等;
4. 熟悉 xpath、beautifulsoup4 等爬虫技术, 具有相关项目开发实战经验;
5. 针对 kubernetes 周边运维部署, 磁盘, 网络, 计算资源调度均有生产应用的实战经验;
6. 应用普罗米修斯监控 k8s 生态系统和应用整合系统参数调用普罗米修斯 api 接口实现监控告警;
7. 参与 CI/CD 容器化项目部署实施上线工作, 对传统企业项目进行微服务拆分;
8. Nginx-ingress 以及 treafik 微服务应用网关优化参数系统日志收集清洗。

● 基本掌握及了解

- 一 Openstack 私有云搭建部署, 熟悉 Openstack 各个组件功能和作用;
- 二 自动化 shell 脚本优化测试部署企业应用, docker-compose 微服务应用部署使用;
- 三 参与 harbor 项目定制化的二次开发工作以及源码修改, 高可用部署实施方案;
- 四 了解机器学习, 人工智能, 深度学习等基本定义和相关数学知识点, 可以搭建基于 Tensflow 的开发使用平台进行数据参数调优和数据整合;
- 五 熟练使用 python 开发语言, 有网络爬虫开发经验, 有基于 Django, Tornado 框架的开发, 掌握 u wsgi+nginx 的项目在线部署操作;
- 六 熟悉多种数据可视化方法, R 语言, Matlab 数据处理, Echarts 可视化框架, Tableau 数据软件的使用;
- 七 搭建公司私有 vpn, helm 应用部署, EFK 容器化应用监控方案, 系统内核参数性能调优;
- 八 istio 微服务架构部署, 无服务器架构 faas 平台应用开发部署,多语言整合开发系统;
- 九 构建基于 gogs,drone,和 harbor 的企业级持续集成应用开发系统, 加快企业数字化转型。

实习经历

公司名称: 义乌市奋兴电子商务公司

在职时间: 2017 年 8 月到 2017 年 10 月

职位名称: 爬虫与自动化脚本工程师

工作职责:

- 1 关注电子商品信息获取, 高效快速获取指定商品信息数据, 根据指定商品要求, 制作爬虫软件在原来人工信息采集的基础上提高完全自动化信息采集的速度, 节省大量人力成本;
- 2 通过 1688 进行商品进货, 通过利用商品信息自动比对查找最佳的进货商品, 采用浏览器模拟操作解放人工的方式, 实现了自动化商品信息图片对比, 提高生产效率;
- 3 公司大量相同文档需要进行整合处理, 使用编程语言开发出符合公司文档处理要求的数据整合软件, 使用 python 结合 shell 语言进行 excel 文档表格数据归档整理, 在无需人工干预的情况下将需要耗费大量人力的文档在短时间内进行整合操作;
- 4 自动化商品信息录入, 开发浏览器点击操作机器人, 使用 Python 进行浏览器模拟, 了解商品信息录入流程, 根据人工流程使用代码实现具体操作, 解放人工每天进行商品数据的录入的繁重操作。

公司名称: 杭州谐云科技有限公司

在职时间: 2018 年 8 月到 2018 年 11 月

职位名称: 解决方案工程师

工作职责:

- 1 调研使用部署 kubernetes 平台的开发应用版本, 大数据应用开发平台的云平台迁移部署方案;
- 2 根据客户的项目方案需求参与针对 harbor 的定制化二次开发工作, 对公司原有使用的 harbor 进行平滑升级;
- 3 针对开发测试集群的需求进行定制化的监控解决方案, 涉及到 EFK 日志收集系统, 普罗米修斯私有云应用监控, grafana 数据可视化;
- 4 部署实现团队小组 CI/CD 开发流程框架, 综合 devops 和云原生思想理念使得小组间可以快速进入迭代开发项目上线。

工作经历

公司名称: 浙江大学-中移在线联合实验室

在职时间: 2018 年 11 月到至今

职位名称: 云原生工程师

工作职责:

- 1 微服务应用网关流量处理, 结合中移在线高并发的流量需求, 针对中移在线的云平台进行日志清理和 nginx-ingress 系统日志优化;
- 2 协助中移在线的开发小组进行 java 项目 CI/CD 的流水线容器化项目的云平台迁移工作;
- 3 针对中移在线的百万级应用规模需求, 结合中移在线私有云平台出现的问题进行定制化的 linux 系统内核参数调优;
- 4 对中移在线云平台的部署平台进行升级文档整理, 根据云平台的架构底层进行 k8s 平滑升级进行验证和调优工作;
- 5 根据工作进度调整, 还有系统内容应用支撑每周不定期的夜间容器云平台升级上线以及巡检工作。

项目经历

● 项目一 下一代互联网分布式集群能耗监控系统

- ◆ **项目职务:** 项目主持人
- ◆ **项目时间:** 2016年5月-2017年12月
- ◆ **项目描述:** 基于下一代互联网 IPv6 实现分布式能耗监控系统项目, 在中国互联网络从 IPv4 向 IPv6 积极过渡的时期, 通过研发分布式集群能耗监控软件促进 IPv6 在全国的推广使用起到积极作用。
- ◆ **Github 项目地址:** https://github.com/vpc123/VPC-2018Henu_DC

● 项目二 河南大学软件学院新版网站设计及维护工作

- ◆ **项目职务:** 前端工程师&后台开发工程师
- ◆ **项目时间:** 2018年3月-2018年6月
- ◆ **项目描述:** 河南大学 2018 年决定停用原有网站系统, 进行新版设计网站的开发工作, 在设计区别原有的呆板单调的样式风格, 新版网站更具有青春风格, 图片样式均需要项目小组开发设计制作。
- ◆ **网站访问地址:** <http://software.henu.edu.cn/>

● 项目三 github 项目分享教程-云原生之路

- ◆ **项目职务:** 作者
- ◆ **项目时间:** 2018年7月-至今
- ◆ **项目描述:** 此项目开始于 2018 年 7 月, 整合了自大三实习以来在工作和学习中遇到的云原生各种棘手问题, 还有向他人积极请教的各类问题总结, 涵盖了云原生, 微服务, 函数式服务, CI/CD 生产实践大类, 另外还有 docker, 计算机网络, kubernetes 优化部署小类 20 余种小类, 可以帮助 github 上的朋友进行参考学习, 另外还会不定期推出免费教学视频进行技术分享。
- ◆ **Github 项目地址:** https://github.com/vpc123/VPC-2018Henu_DC

自我评价

- ◆ 能够快速融入开发团队, 有较强的团队合作精神和强烈的责任感。
- ◆ 乐于接受挑战, 勇于跟进新兴技术, 喜于交流合作, 善于动手实践。
- ◆ 较好的分析能力和沟通能力, 善于倾听, 执行力强, 严格遵守上司的安排和公司的各项章制度。