

个人资料/Personal Profile

毕业院校: 武汉大学

学 位:数学与金融学 双学位

出生年月: 1992年 01月

箱: gpf_whu@outlook.com

业: 数理经济与数理金融 专

手 机: 136-8577-5634

地 址: 杭州 滨江区

教育背景/Education

2011.9-2015.7 武汉大学 数理经济与数理金融(本科)

数学主修: 高等代数, 数学分析

经济学主修:初、中、高级微宏观经济学,计量经济学

● 计算机相关: SAS、C语言基础

工作经历/Experience

2017.07-2018.07

泰康人寿浙江分公司

运维开发

- 维护保单信息录入数据库环境,人力增员服务器的 7*24 正常运行;
- 参与负载均衡高可用的 Linux 服务器部署(主要为 Apache 和 mysql 数据库);
- 使用 shell 及 python 编写自动化运维脚本,熟练使用 awk、sed 等辅助工具,对错误结果实时 报警,并配合相关人员快速定位问题、解决问题;
- 配置主从同步进行保单信息数据的备份和恢复,为个险各部门的数据提取提供稳定环境。与 相关部门协调数据库的库表结构设计和构建。

2015.07-2017.06

泰康人寿浙江分公司

企划督导

- 负责每日数据报表展示及阶段 KPI 汇总;
- 负责专项全省客户积累工作,例如:制定目标及进度跟踪;会议数据分析及全省工作步达;
- 与 IT 部门合作, 大规模人力扩军的数据库建立与维护;

专业技能/Professional Skills

- 熟悉基于 Linux 平台开发的多种系统,如 Apache、Nginx、Tomcat 等;
- 熟悉 kickstart 无人值守系统装机初始化加固与优化
- 熟练使用 zabbix 软件对 web、数据库等服务器进行监控性能
- 熟练使用 shell 编程语言; 熟练使用 ansible 自动化运维工具;

- 熟练部署数据库(Mysql、Redis、MongoDB、Memcache等)包括主从同步与集群等;
- 熟悉 Mysql 读写分离、分库分表等集群部署优化;
- 熟悉 Nginx/LVS/HAproxy 等主流的负载均衡方式以及 keepalived/MHA/HAproxy 高可用实现;
- 熟悉 KVM 构建,了解 OPENSTACK 技术和 Docker 环境的部署使用
- 熟悉 Python 语言编写基本功能的脚本结合 zabbixAPI 和 ansibleAPI 进行联合应用,实现程序多线程和多进程执行优化,以及数据库相关操作,熟悉主流模块及 django web 框架
- 熟悉 hadoop 分布式架构及 ceph 分布式文件系统存储

☑ 项目经验/Program

● 维护 Zabbix+LNMP 监控服务器

2017.07-2018.06

- 1. 因业务需求,zabbix 服务器进行转移,搭建新的 zabbix 服务端;
- 2. 在新服务器上实现原有所有功能,使用 ZabbixAPI 结合 python 从 csv 导入主机信息,实现批量添加
- 3. 运用 python 编写脚本,自动创建监控模板,触发器,Action 动作,实现自动化运维;;
- 4. 保障新的监控环境 7*24 小时监控并且故障通知到位(短信、微信);

● Mysql MHA 集群+mysql 半同步复制

项目模拟

测试环境:centos7、KVM 虚拟机、三台数据库虚拟机、一台监控虚拟机

- 1. 搭建数据库服务器高可用环境,达到自动完成数据库的故障切换和数据一致
- 2. 在所有节点部署 MHA node,在监控主机部署 MHA Manager
- 3. 编写 innodb 自动备份脚本,实现模拟灾备

● 运用 Jenkins 实现 CI/CD 自动化程序部署和上线 项目模拟

- 1. 运用 docker 技术,制作 gitlab 服务容器,创建 gitlab 项目,添加初始化仓库
- 2. 搭建 jenkins 服务器,创建项目和对应的参数构建设置
- 3. 编写 python 脚本实现自动化部署上线

- 英语 CET-6,优秀的听说写能力
- RHCSA-红帽认证系统管理员; RHCE-红帽认证系统工程师
- C1 机动车驾驶证
- 泰康人寿浙江分公司 2016 年优秀员工

☑ 爱好及自我评价/About Me

- 兴趣爱好:长跑、篮球、团队合作类游戏
- 自我评价:
 - 1、熟悉运维工作的各项流程和工作事项
 - 2、思维严谨、团队荣誉感强,学习能力强
 - 3、在工作之余, 我会学习 java, 网络安全相关壳技术, 拓宽自己的兴趣
 - 4、工作认真负责、一丝不苟, 曾向 zabbix 官方提供文档错误反馈,并收到官方感谢信