

汤立崇

电话: 135-2268-6349 | 邮箱: tanglichong@outlook.com | 地址: 北京朝阳区

性别: 男 | 民族: 汉 | 婚姻状况: 未婚

求职意向: 服务端开发/go开发 | 期望薪资: 面议



教育经历

武汉商学院 - 软件工程 本科 软件工程

2010.08 - 2014.06

工作经历

明略科技 - 运维 NSG 零售&渠道

2019.07 - 2020.04

- 负责明略NSG.零售&渠道业务线, 新零售数据中台项目组的运维
- 负责开发环境、演示环境、PRE环境、生产环境四个环境服务器运维、包括虚拟化环境、阿里云服务器环境
- 负责内部DOCKER SWARM 集群搭建与管理
- 负责使用JENKINS来资源环境编排、并搭建私服镜像仓库、DOCKER 集群 结合实现自动部署
- 搭建内部基础服务、像NGINX、MYSQL主从、FASTDFS分布式存储等, 并实现基础服务容器化管理与配置
- 负责项目中使用的微服务进行改造、像服务注册、服务发现、多节点集群、集群高可用、配置及优化
- GITLAB管理、包括账号管理、数据备份、不同私服库之间同步等配置
- 负责与签约客户进行产品后期部署上线的规划、包括网络、服务器资源、域名、证书、VPN等

安心财险 - 运维 系统保障部

2017.04 - 2019.03

- 负责车险系统、财险系统线上环境环境的运维包括项目上线、线上环境升级、服务监控等
- 负责ELK日志易JIRA等系统账号权限管理与服务器配置
- 负责内部版本上线工具JENKINS、GITLAB私服库ANSIBLE配置与运维
- 负责ZABBIX监控数据查询系统开发
- 负责日常运维脚本的开包括备份、资源编排脚本、COMPOSE等

金山软件 - 助理工程师 企业快盘

2014.05 - 2016.09

- 负责WPS KSO 金山快盘政府客户、私有企业大客户维护
- 负责客户需求调研和整理、与产品经理、研发人员迭代产品
- 参与产品私有化部署脚本编写、包括服务端安装、资源扩容脚本编写、主要语言是python
- 负责与客户进行产品的介绍、功能演示, 并达成合作意向

项目经历

监控数据查询系统开发

2018.07 - 2018.08

需求:

1.安心财险内部使用的是一套开源的zabbix服务器监控软件、在内部大概监控了一千多台设备、包括云主机、物理机、网络设备、专线等等。

因为每周会统计监控告警发送的数据, 我们需要从zabbix 获取监控数据, 但内部的图表不能展示监控告警出现的数据, 但是提供api 接口获取, 所以有了这个需求

开发:

我使用了go语言、go的web框架gin 做开发。

我通过zabbix 标准api接口获取到数据、通过gin orm 存到mysql数据库, 然后写查询监控数据的逻辑, 包括告警p0-p4等级、监控项目、报警内容、出现次数、发送对象等等, 前台页面使用gin ttmpl模板、jquery、html实现数据的展示

微服务项目容器改造

2019.10 - 2019.12

需求:

1.内部项目是以springcloud技术栈做开发, 整个项目在部署的时候有二十多个程序, 在之前都是用单独的程序文件+启动脚本启动, 所以有很多缺点, 包括程序出现故障如何自愈、高效部署、程序配置都是IP地址、日志收集、节点扩容、监控等, 所以有了容器化改造的需求

职责:

微服务的项目, 我首先用了docker file 来管理程序启动和启动参数、启动文件, 然后用docker compose 来做数据持久化、服务发现、节点、节点副本系数、网络等配置, 并在线上搭建swarm来管理容器节点。

项目上线使用jenkins pipeline流水线、参数化构建来部署管理, 后期搭建了私有镜像仓库、和fluentd日志收集工具

专业技能

- 开发语言: python/shell、go语言掌握goroutine、channel、func、数据结构、标准库的使用、熟悉gin框架
- 操作系统: 熟练linux操作系统使用, 熟悉常用服务在Linux环境下的搭建、配置、熟悉在linux环境下进行项目开发
- 数据库: 掌握mysql配置安装、使用、熟悉数据库主从、mha高可用搭建、配置。nosql: 熟悉redis、mongodb配置安装及相关开发语言下模块库的使用
- 集成工具: 熟练jenkins 配置, 熟悉参数构建、pipeline编排语法、git:熟悉使用以及与devops工具集成
- 服务监控: 熟悉zabbix监控配置、自定义监控项配置、熟悉grafana Kibana数据展示工具的使用
- 容器: 熟练使用docker、docker compose、熟悉docker swarm k8s 容器编排工具搭建、使用