

陈先生

随时到岗

广州 Java开发

📱 x ✉️ x@x.com

🔗 <https://euthpic.github.io>

Java

Scala

工作经历

广州快塑电子科技有限公司

2020.7 ~ 2022.2

Java(Scala)开发工程师

Scala Java MySQL Redis Kafka Zookeeper Elasticsearch K8s

主要工作职责及内容

- 主要负责比价平台小程序/公众号/App的开发维护,智能报价模块,CRM模块的优化迭代,优化核心链路.同时也参与物流,订单,金融模块的开发工作
- 负责搭建ES搜索服务,在官网和小程序上为sku/报价搜索提供支持.
- 参与搭建k8s环境,帮助团队熟悉新环境.
- 参与搭建Jenkins构建平台,优化构建流程.
- 为团队进行技术调研(如es,k8s,apisix,telepresence等),研究技术难题,参与自研微服务框架的升级适配.

广州至真信息科技有限公司

2018.11 ~ 2019.9

Java开发工程师(实习+正式)

Java Mysql Redis

主要工作职责及内容

- 对接并维护广告主的广告,配合运营排查广告收益,转化等异常的原因.
- 抓取各平台(facebook,google,tiktok等)的广告成本及收益数据,供投放师优化方案.
- 内部收益等报表开发及优化,供运营便捷查看数据及优化运营方案.

项目经历

'快塑网'小程序

'快塑网'是公司触达客户的主要途径,主要功能是展示市场报价,定制专属报价单,实盘下单以及收集客户线索.

- 具体工作包括实现定制报价单,记录行为日志,改进登录流程,报价搜索,在运营后台展示销售线索,维护用料等功能.
- 丰富了客户表达需求的途径,提升销售人员对客户的跟进效率.

ES搜索服务

负责搭建ES服务,替换原来用Redis实现的搜索组件,并设计实现sku与报价的搜索模型

- 具体工作包括封装ES的读写API与初始化配置,解决与自研框架的冲突问题,重写原来用Redis实现的搜索组件,设计实现新的报价搜索模型,用canal实时同步MySQL的数据到ES.
- 用ES实现的组件效率比原先的高,响应搜索结果也更快,减轻了Redis压力;新的搜索模型搜索结果更加准确,方便用户找到目标sku与报价,提高了用户粘度.

k8s环境搭建

负责把生产环境从阿里云迁到腾讯云,部署方式从docker compose升级到k8s.

- 具体工作包括制定业务项目的helm模板,部署mysql,redis,zookeeper,kafka,elasticsearch,canal,rocketmq等中间件;梳理分配各个pod所需资源;梳理并提取项目的配置文件到configmap;改造项目框架以对接新的日志系统loki及监控系统prometheus;定位并修复测试回归过程中出现的历史BUG等.
- 改造完成后系统资源利用更加合理,比旧环境能容纳更多的项目.在扩容,负载均衡,故障切换,监控等方面的操作也更加便利.

教育经历

华南农业大学

2015-09 ~ 2019-06

计算机科学与技术 - 全日制本科

专业技能

- 熟悉Java,Scala,熟悉JVM内存模型
- 熟悉Java集合框架,J.U.C并发包原理
- 熟悉容器与云原生技术,熟悉Linux,Docker,K8s环境下的项目部署及日常排障.
- 熟悉MySQL结构及设计原理,熟练sql语句的应用及优化
- 熟悉计算机网络原理,熟悉tcp协议,http协议
- 熟悉Redis,Kafka,Zookeeper,Elasticsearch,canal等中间件的原理和使用