

个人信息

- Li GuoQiang
- 本科/湘潭大学/信息管理与信息系统
- 工作年限: 9年 (8年开发)

工作经历

上海红星云计算科技有限公司(2019年11月 ~ 至今)

红星云是红星美凯龙旗下技术子公司, 个人在公司主要作为技术经理负责公司部分内部项目的架构与实施

礼品线上化管控系统

礼品系统是商场用于管理和维护礼品信息, 并给用户发放礼品用于刺激用户在商场进行消费的平台。

个人负责与业务和产品沟通讨论需求, 确定业务需要, 根据商场实际情况进行系统分析与架构设计, 拆分系统功能, 实现核心业务逻辑, 并协调组织开发人员根据排期进行需求实现

项目基于使用SpringCloud、redis、rabbitmq、Apollo, ShardingJdbc等技术框架和组件。系统基于SpringCloud微服务框架实现, 前后端分离并根据用户对象进行服务拆分, 采用Eureka作为注册中心, 通过Feign api提供接口给内部其他系统调用; redis作为缓存中间件; 异步延迟统计以及用户兑换礼品超时取消基于rabbitmq实现; ShardingJdbc实现读写分离

商户服务平台

商户服务平台是提供给商场进行路演等渠道时, 与经销商沟通并达成最终合作意向签订合同的任务管理平台, 同时该项目也提供给经销商和商场分享传播其品牌活动, 并计算传播业绩给予奖励。

个人负责与业务和产品沟通讨论需求, 确定业务需要, 根据商场实际情况进行系统分析与架构设计, 拆分系统功能, 实现核心业务逻辑, 并协调组织开发人员根据排期进行需求实现

项目基于使用SpringCloud、redis、rabbitmq、Apollo, ShardingJdbc, dubbo等技术框架和组件。系统基于SpringCloud微服务框架实现, 前后端分离并根据用户对象进行服务拆分, 采用Eureka作为注册中心, 通过Feign api提供接口给内部其他系统调用; redis作为缓存中间件; 异步延迟统计基于rabbitmq实现; ShardingJdbc实现读写分离; 通过dubbo调用公司内部基础服务

快钱支付清算有限公司 (2017年7月 ~ 2019年11月)

风控项目

风控系统是交易安全性最后的保障, 个人是从其他部门借调进入参与新系统的建设。

初期仅参与数据配置相关的研发，过程中，开发效率与质量、沟通有效性等得到团队认可，参与核心系统之一的规则审核，名单审核等的设计与研发，目前独立维护这些系统。

该项目基于SpringBoot、微服务理念 and 大数据进行建设。对我个人而言，是对诸如SpringBoot、分布式缓存、Kafka等热门技术的首次实践；在项目建设过程中，对于部分业务逻辑运用建造者模式、责任链模式、模板模式、工厂模式等设计模式实现，提高其可扩展性和可维护性；能独立解决问题，开发过程中，早些版本的Feign不支持同一个name定义多个FeignClient的，通过BeanPostProcessor、Feign的编程方式以及自定义注解，实现接口的隔离...

参与这个项目最大的挑战应该是陌生的团队和陌生的业务，但自身的工作态度得到了认可，即使人员优化的时候也还是被领导留在了当前团队。

移动项目组

所谓移动项目组，即APP后端，已经是稳定定型的，这期间主要是新需求的开发和维护。

步步高商业股份有限公司（2014年5月 ~ 2017年7月）

B2B订购系统

公司是零售行业的，有自己的物流以及广大的供应商资源，这个项目是发挥公司的资源优势，提供给B端客户购买商品的订购网站。

开始这个项目时，自己还是一个技术小白，初期只是领导的构想，所以交给我练手顺便学习相关技术，后面基于业务需要以及系统能使用慢慢投入生产，过程中，领导给予的更多的是技术选型，MVC分层，如何去学习技术等理念方面的帮助，所以Java基础知识、Spring、JPA、Oracle、JSF、事务等知识全是在这个过程中学习实践的，这个网站可以说是个人独立完成维护的。当然，这个系统不需要高并发，也没有大请求量，所以这不是一个值得称道的项目，但也能初步说明个人具有一定的学习能力。

B2B订购配置管理系统

初期，订购系统的商品价格等都是从其他系统通过Oracle的JOB同步过来的，价格同步不及时，也无法按需配置优惠等，基于此实现配置管理系统。

该系统基于SpringMVC、Mybatis、Mysql构建，订单数据通过ActiveMQ传输

招聘网站

该项目用于公司发布招聘岗位以及应聘者投递简历。

该项目基于Struts2+Spring+Hibernate+Oracle

其他项目

其他项目都是一些内部管理系统，根据实际需求进行开发实现，基本都是SSM框架

景祥科技有限公司（2013年7月 ~ 2014年4月）

这是人生的第一份工作，这份工作是作为外包人员，在银行从事项目管理工作

技能清单

- ◆ 熟悉Bootstrap/HTML/CSS/JQUERY
- ◆ 了解VUE/webpack
- ◆ 熟悉Svn/Git的基本使用

- ◆ 熟悉spring, springboot, springcloud, 拜读过spring源码, 了解其基本流程, 了解springboot基本原理
- ◆ 熟悉微服务和分布式的基本架构
- ◆ 熟悉常用的设计模式
- ◆ 熟悉kafka
- ◆ 熟悉redis和分布式缓存
- ◆ 熟悉Mysql/Oracle的基本使用
- ◆ 熟悉多线程编程
- ◆ 熟悉JVM
- ◆ 熟悉RPC和MQ
- ◆ 了解nio和netty