

黄国坤

肇庆学院，物联网工程，2017.09 - 2021.06

 120.76.43.103
 gitee.com/Kapok-H_admin
 13144413641@163.com
 13144413641

Java 软件工程师，航天信息	2022.03 - 2022.09
Java 软件工程师，诗尼曼家居	2021.02 - 2022.02
Java 软件工程师，祥龙科技	2020.09 - 2021.01

香港入境处新一代便捷申请调查系统 2022.03 - 2022.09

技术架构 :IDEA/JDK1.8/DB2/Git/Spring Boot/MyBatis/FileNet

项目描述：香港 APPLIES-2 项目是香港入境署的出入境系统，该项目分为多个子系统包括电子文件管理系统、犯罪审批系统、出入境工作人员管理系统和文件流管理系统等。简化了电子档案的审批和流转。此系统已经从 SSM 升级为 SpringBoot 架构，使用 Spring Security 实现认证与授权，使用 FileNet 数据库来提高档案文件管理的效率。

工作内容

- 负责设计和实施文件检索和销毁计划、数据统计报告和综合授权验证的核心模块，跟香港入境署团队协同推进出入境系统版本升级
- 解决线上线程池死锁问题，避免死锁复发并使解析速率提高 20%
- 对电子档案管理系统多个模块的接口进行压测优化，将日志模块的查询速度平均从 70s 降到 2s
- 排查用户现场问题和协调沟通需求变更，同时负责系统的日常发布，支持现场系统迁移和生产环境部署上线

智慧渠道分销管理系统 2021.02 - 2022.02

技术架构 :IDEA/JDK1.8/MySQL/Git/Spring Boot/MyBatis/Dubbo/Redis

项目描述：该项目为经销商客户提供渠道多方面整合，提高渠道数据的及时性和准确性，整合销售人员的移动数据上报，有效降低沟通成本。具体包括订单管理，进销存管理，销售管理，合同管理，员工管理，报表管理等。该系统采用 Dubbo 微服务架构，使用 Zookeeper 实现服务的注册与发现，使用 NoSQL 数据库 Redis 搭配 SpringSecurity 构建统一授权认证中心。

工作内容

- 负责对接酷家乐定制订单业务的推进，跟酷家乐设计师团队完成订单自动同步和维护解析报价规则
- 负责对酷家乐渠道业务部门进行季度业绩核款，并对订单业绩抽取的慢 sql 进行了索引优化
- 设计并开发云 CRM 系统权限模块和单点登录，建立覆盖员工在职生命周期全流程统一认证体系
- 通过 Binlog 日志批量恢复业务部门报价规则数据，并对热点数据进行定期进行单表备份

招商银行互联网金融平台 2020.09 - 2021.01

技术架构 :IDEA/JDK1.8/Oracle/Git/Spring Cloud/MyBatis/Eureka/Redis

项目描述：该项目是为招商银行引入一套符合业务发展规划，技术较为优先，能支撑业务相关创新发展的账户核算系统。具体包括存款、贷款、支付等会计核算，涉及联机业务、批量业务等。该系统采用 SpringCloud 微服务架构，使用 Eureka 实现服务的注册与发现，使用 Feign/Hystrix 实现负载均衡和熔断机制，提高服务的高可用性，系统中加入 NoSQL 数据库 Redis，提高数据读取效率。

工作内容

- 主要负责对接雅居乐的地产楼盘业务的推进，跟雅居乐团队推进业主数据收集，维修工单同步和楼盘营销活动
- 实现企业微信 Auth2.0 登录，并对扫码登录用户进行的操作进行埋点收集。管理者从全方位的数据报表对访客和客服的情况实时监控
- 设计并开发 BI 数据大屏功能模块，展示短视频获客埋点收集，对视频流量行为数据进行实时监控统计并实时展示
- 负责开发客服评价模块，支持自定义多选评价模板生成评价页面，并生成静态模板页面进行展示

专业技能

- 深入理解 Java 语言以及面向对象设计思想，具有扎实的 Java 编程能力和编码规范，与并发编程相关的生产问题修复有实际经验
- 深入理解 JVM 的核心机制，内存模型，并发编程和并发调优，有 jvm 调优经验
- 熟练掌握 MySQL 事务、锁、索引底层工作原理，有慢 sql 优化经验
- 熟练掌握 Redis 持久化、主从、集群工作原理，熟悉缓存雪崩、缓存穿透、缓存击穿解决方案
- 熟练掌握分布式事务基础理论，解决方案以及使用场景（TCC、消息事务等），有消息事务实际应用经验
- 熟悉掌握 Restful API 开发规范，实施 OAuth2.0 认证协议，包括 Token/JWT 认证实现，有第三方支付接口（支付宝，微信）整合经验
- 熟练掌握 Nginx、Nacos、Dubbo、Feign、Docker、Kafka 分布式系统架构及中间件使用
- 熟练掌握 IDEA、Git、Maven、Docker、Linux、JMeter、Drone 等开发工具使用
- 熟练使用 Vue.js、HTML5、JavaScript 等前端语言以及，LayUI、Element-UI 主流前端框架