

罗雄键

基本信息

24岁 | 本科 | 2年经验 | 18826497686 | 2765214881@qq.com

求职意向

🇨🇳 Java开发工程师

🇨🇳 广东广州

💰 薪资面议

🕒 到岗时间另议

教育背景

2014.9-2018.7

仲恺农业工程学院

信息科学与技术学院 - 物联网专业

- GPA : 3.24 / 4.0 (专业前35%)
- 相关课程：计算机网络，操作系统，概率论，数据结构与算法等
- 获取英语四级证书

掌握技能

- 熟悉Java (面向对象，集合，多线程，Stream API，JVM)
- 熟悉MySQL (索引，事务隔离级别，存储引擎，WAL，锁，join表算法，主从同步等)，具备一定的SQL调优能力
- 熟悉主流的Web开发框架 (SpringBoot，Spring，Mybatis)
- 熟悉消息引擎kafka (分区策略，多副本机制，消费者组重平衡，防消息丢失，防重复消费)
- 熟悉Redis (底层数据结构&编码转换，主从同步流程，持久化方式，高可用哨兵模式，集群模式，分布式锁应用)
- 熟悉分布式服务框架 (Dubbo、Zookeeper)，对SpringCloud技术体系中的Eureka，Ribbon以及Hystrix也有一定了解
- 了解常用定时任务框架 (Quartz，xxl-job)
- 了解Vue.js，ElementUI，具备一定的前端页面开发能力
- 了解分布式理论基础 (CAP，BASE)
- 了解常见的分布式事务解决方案以及分库分表方案
- 了解docker容器技术，掌握基本使用方法
- 了解go语言，对切片，协程以及通道有一定了解

工作经历

2018.4-至今

广州巴图鲁信息科技有限公司

Java开发工程师

任职于产品研发部-交易平台-CRM组，负责的工作：

- 负责项目核心代码开发 (跟单模块，客户信息同步模块等)，为业务端提供稳定支持；
- 参与CRM系统重构的设计与开发工作，梳理并简化业务逻辑，数据库迁库、RPC服务迁移、提升系统性能，降低维护成本；
- 参与项目需求分析，设计需求实现方案，与产品、开发以及测试团队合作，交付质量稳定的需求。

2017.8-2018.1

广州五百丁信息科技有限公司

Java开发工程师 (实习)

实习期间参与五百丁主站工单系统，微信小程序后端开发，主要负责的工作：

- 官网主站上工单系统设计与后端开发，以及五百丁微信小程序后端开发；
- 网站数据埋点，通过数据埋点检测用户在网站上的，方便运营人员进行数据统计；
- 每周BUG修复，每周分配待修复BUG，周三之前修复验证，周四上线；
- 编写API文档和测试文档，在后端完成功能模块开发后需要编写测试用例，同时需要编写接口文档与前端联调。

项目经验

2019.6-2020.1

CRM系统重构

背景描述：旧CRM系统由于业务边界不明确，数据模型有问题，且技术框架轮子繁多，代码风格各不相同，编码规范不统一，造成了维护成本偏高，可扩展性差等问题，所以需要进行项目重构。

使用技术：SpringBoot、Mybatis、MySQL、Redis、Kafka、Dubbo、Zookeeper，Quartz，Vue.js，ElementUI

项目职责：

- 重新梳理业务流程，区分用户体系，简化团队层级架构，基于地址管理客户资源；
- 数据库表重新设计，同时进行迁库，通过定时任务保持新旧库数据同步；
- 摒弃高度定制化的RPC服务，降低服务管理成本，禁止在服务中调用其他的RPC服务，防止RPC调用链成环；
- 通过Redis实现分布式锁，解决询价单信息并发创建问题；
- 通过zset数据类型实现简单的限流器，达到对耗时操作限流的目的；
- 通过Spring提供的@RestControllerAdvice实现统一异常处理，避免前端页面显示异常信息的风险；
- 使用注解+AOP的方式实现数据过滤，同时使用策略模式+工厂模式优化代码实现，将近200行的if else逻辑代码简化成3行；
- 使用Vue+ElementUI技术，独立开发PC端客户信息管理，团队管理等模块的前端页面。

项目成果：

- 新系统移除报表查询SQL，通过MQ实时统计，避免业务高峰期出现数据库主从同步延迟问题；
- 重构后的RPC服务数量为原来的25%，服务管理成本降低；
- 核心业务模块的接口响应时间缩短为原来的10%；
- 提供全新的PC端和APP端，用户体验良好，项目组被评为“年度超级英雄团队”。

2018.6-2019.5

CRM系统（旧）

项目背景：旧系统为合伙人跟单，运营管理合伙人提供服务，其中包括功能模块有：订单跟进，优惠券派发，促销活动管理，团队管理，客户信息管理，报表分析，佣金账单等。

使用技术：Spring，SpringMVC，Mybatis，MySQL，Kafka，Dubbo，Zookeeper，xxl-job

项目职责：

- 通过注解+AOP的方式，实现对Controller层关键接口日志记录；
- 排查线上频繁full gc问题，使用Eclipse MAT工具分析快照信息，定位问题代码；
- 设计基于kafka的客户信息同步方案，实现信息实时同步，避免业务上出现业绩统计错误以及防止代码层面的内存泄漏风险；
- 通过注解+AOP的方式，实现合伙人基础信息模块的业务代码与权限代码分离，增强代码可读性，可扩展性。

项目成果：

- 沉淀技术基础，熟悉业务，为后期重构奠定基础；
- 需求快速交付，提测质量稳定，连续两个季度绩效被评为A。

2018.4-2018.6

小巴点点通APP

背景描述：开拓新市场时，当地市场需要当地兼职跑腿，获取当地汽修厂信息，再通过合伙人激活，提高合伙人效率。

使用技术：Spring，SpringMVC，Mybatis，高德SDK - 逆地理编码API

项目职责：

- 技术预研，对比高德SDK和百度SDK提供的逆地理编码API，选择合适项目需求的SDK
- 设计汽修厂信息提交审核流程，兼职人员的结算流程
- 负责数据库表相关设计，独立完成APP端和PC端后端开发

项目成果：

- APP上线后为平台挖掘2000+汽修厂信息

自我评价

- 对生活积极，态度认真，有责任心，执行力强
- 具备团队合作能力，容易适应环境
- 有良好的沟通协调能力和责任心，独立的思考能力，抗压能力强
- 需求快速交付且交付质量稳定，具备良好的分析与解决问题的能力
- 能独立完成中小型业务需求，参与过项目重构（从0到1）