

# 郭长帅

工作经验：3年Java工作经验（已离职）

教育经历：2018-2022年信阳师范大学统招本科

基本信息：男 28周岁 现居上海 CET4

联系方式：18238968356（微信同号）

邮箱地址：[guo\\_css@sina.com](mailto:guo_css@sina.com)

求职岗位：java开发\全栈开发

## 个人优势

- 具有带领2-3人团队经验
- 善于分析业务痛点并提出优化方案
- 独立开展敏捷开发，具备上问题处理经验，ELK平台搭建等系统性能优化经验

## 工作经历

- 2025.7-2027.10 上海裕宁科技（驻场上海保交所）
  - 从0到1进行开发
  - 编写需求文档，跟进需求进度
- 2023.8 - 2025.7 上海仲利国际融资租赁有限公司
  - 带领3人团队，对多个业务需求进行开发
  - 基于开源项目封装核心组件。内部做技术分享，文档建设
- 2022.7 - 2023.7 北京创想天空科技有限公司
  - 独立完成日常开发任务
  - 负责公司多个地区项目定制化开发，一线对接客户资源

## 专业技能

- 熟悉MySQL/Oracle的事务机制、索引原理及SQL性能优化，熟悉MongoDB文档模型
- 熟悉Java集合框架与并发包，深入理解volatile关键字
- 熟悉JVM内存模型与调优以及垃圾回收机制，具备线上优化经验
- 熟悉工厂、代理、组合、策略、模版等常用设计模式，遵循SOLID设计原则构建高复用、易维护的代码
- 熟悉RabbitMQ和Kafka的事务保证与幂等设计
- 阅读Spring源码，掌握AOP与IOC原理，并在项目中应用Spring框架实现模块解耦
- 熟悉Spring Boot、Spring Cloud等微服务框架的设计和底层架构
- 具备分布式事务（如TCC、补偿模式）和分布式锁的实战经验
- 掌握Linux常用命令，了解Nginx服务的反向代理、负载均衡、动静分离
- 理解Redis数据结构、持久化、集群工作原理，熟悉缓存雪崩、缓存穿透、缓存击穿等解决方案
- 理解Docker的使用方法，包括构建镜像，运行容器等
- 理解运用DDD四层架构，领域驱动设计，构建出易于迭代和维护的工作架构，同时遵循整洁代码规范
- 理解分布式搜索引擎ElasticSearch，并能基于ELK + Kafka搭建日志收集，根据ELK日志定位排查线上问题
- 理解CSS/JavaScript/Ajax/Vue等前端开发技术

# 项目经验

## IDI业务管理平台（保交所）

- 核心技术：**Nginx、VUE2、Nacos、Loki、XXL-JOB、Jenkins、Prometheus、SSM、JDK8、Redis、Git、MySQL
- 项目描述：**保险公司依托于该平台对建筑工程质量风险管理机构进行管理。平台分为pc端和移动端。以Vue2作为前端框架，nacos为注册中心
- 项目挑战：**
  - 对保险公司的历史维修数据进行批量导入
  - 重构用户注册登录代码逻辑

## 小车业务系统 | 仲E车融APP | 车主财小程序（融资项目）

- 核心技术：**Skywalking、Nginx、SSM、Tomcat 7、Redis、Git、MySQL、Kafka
- 项目描述：**小车业务系统，面向汽车金融公司/银行/公司业务员。为客户提供线上化汽车融资租赁服务，涵盖租前-电催-核销-解约等完整租赁流程。支撑B端企业客户与C端个人用户的双端业务。累计投放金额超3000亿，累计服务客户约20万户，累计服务企业超7万
- 项目挑战：**
  - 通过Quart，动态Cron与Redis ZSet管理逾期催收任务，逾期30天以上回款率提升25%，催收成本下降30%
  - 使用jBPM工作流引擎设计并实现协销申请、最终结算等业务流程，提升案件处理效率20%。遵循 BPMN2.0 规范，确保流程灵活可扩展
  - 基于ELK+Kafka搭建日志系统，实现日志实时采集与分析，通过定制化索引策略与聚合查询优化搜索性能，提升日志检索效率60%以上，并基于日志快速定位线上接口超时、异常等问题
  - 通过Spring IOC+ AOP重构支付与风控模块：分离业务组件并统一事务管理，减少约20%配置代码；并引入性能监控切面，定位性能瓶颈，使系统可维护性提升30%。
  - 针对征信接口超时导致抵押状态同步失败的问题，设计基于补偿任务的可靠投递方案。改进后抵押成功率由94%提高至98.5%，人工干预次数减少30%
- 工作业绩**
  - 封装核心组件，提高框架可用性
  - 积累项目中的技术方案，沉淀技术文档[流程、架构图]，提高团队开发水平

## 售服管理系统 | 仲利来服务APP（后台管理系统）

- 核心技术：**Nginx、Spring Boot、Maven、Redis、Git、MongoDB、VUE2、Spring Cloud、Docker、阿里云、K8s、Jenkins、ELK套件、RabbitMQ
- 项目描述：**售服管理系统为仲利来服务app的后台管理系统，涵盖产品管理，系统管理，消息推送，用户管理，礼品积分商城等功能模块；仲利来服务app旨在为融资后的客户提供发票查询，合同查询，结清证明等功能，方便客户及时掌握最新进展
- 项目挑战：**
  - 实时推送：通过 Spring WebSocket 与 RabbitMQ 构建消息通道，管理端审批、发货、积分变动等事件即时推送 App；关键通知走阿里云推送，离线消息缓存于 Redis
  - 多级缓存与降级：针对 App 热点接口（合同查询、积分余额等）实施 Redis + 本地 Cache 二级缓存，不同终端差异化过期策略；崩溃时降级返回历史快照，保障用户体验

- 针对积分商城兑换、融资合同状态同步等跨服务调用场景，基于业务容忍度采用最终一致性方案，通过 MQ 延迟队列 + 定时任务补偿机制（Task 兜底）保障数据一致性
- 实现全链路数据埋点系统，基于Spring AOP + 自定义注解自动采集用户关键行为（如合同查询频次、汇款凭证上传成功率），通过Kafka实时传输至大数据平台，结合Flink清洗计算，构建用户画像与业务漏斗模型，驱动产品优化
- 结合阿里云 OSS SDK，在 App 端实现文件分片上传，后台使用多线程合并，提升上传稳定性并支持断点续传

- **工作业绩**

- 接口平均响应时间缩短 35%，App 端消息即时率提升至 98%，
- 文件上传成功率达 97%，每月客诉工单减少 150+，用户活跃度提升 10%。

## 钢轨基础库管理系统（中铁集团）

- **核心技术：**Nginx, SSM, Spring Boot, Maven, Redis, SVN, Oracle, JavaScript, Spring Cloud
- **项目描述：**该系统为中铁集团钢轨全生命周期管理的核心平台，聚焦钢轨关键数据（如焊缝参数、道岔状态）的采集、校验与流程协同。主要功能包括：多端数据协同：接收PC端、移动端（电子道尺）的实时数据，校验数据完整性（如阈值检测、逻辑冲突），保障钢轨运维业务合规性。业务闭环管理：覆盖数据采集→异常告警→工单派发→修复反馈全流程，确保铁路运维效率与安全性
- **项目挑战：**

- 基于 Spring Security + RBAC 模型 实现细粒度权限控制，支持 10+ 角色（如巡检员、工程师、管理员）差异化访问策略，拦截 200+ 次/日非法操作，保障核心数据（如道岔参数）安全
- 将 Jxls 替换为 Easy Excel，利用模板注解与分页读取，单文件导入耗时从 30s 缩短至 10s，代码量减少 20%，提高数据入库稳定性
- 针对历史焊缝检测报告查询，使用执行计划分析与多列复合索引，将平均 SQL 响应从 3.2 分钟优化至 1.8 秒
- 设计基于 Netty 长连接与 ServletInputStream 流式处理的电子道尺模块，支持移动端秒级推送至 PC；日均处理轨检数据 5 万+ 条，无数据丢失
- 搭建Skywalking + Zabbix 监控体系，实时追踪JVM（GC频率、堆内存）与服务器（CPU、磁盘IO）指标，提前预警 15+ 次资源瓶颈风险

## 汇友相互保险（工程保险服务系统）

- **核心技术：**Nginx、Spring、SpringMvc、Maven、Mybatis、Redis、Git、Mysql、Vue2
  - **项目描述：**该平台为工程保险服务系统，包含前台投保系统（C端用户投保、险种选择、文件上传）、后台管理系统（险种配置、订单审核、会员管理）及第三方投保对接模块。系统日均处理投保请求 5 万+ 笔，支撑 10 万+ 注册用户的保险业务闭环管理，关键特性包括：多端协同：C 端用户自主投保、后台人工审核、第三方平台（如银行/渠道）接口对接。自动化流程：OCR识别、消息触达、数据埋点分析，提升业务效率与用户体验
  - **项目挑战：**
- 基于SpringCloud重构第三方投保模块，解耦原SSM单体架构，通过Feign实现服务间通信，模块部署效率提升20%，故障隔离率提升30%
  - 使用Kafka异步处理投保成功事件（如保函生成、支付回调），通过生产者-消费者模型实现消息可靠投递，投保状态同步时效从3s缩短至1s内，系统吞吐量提升1倍
  - 集成百度OCR识别用户上传的证件/保单文件，自动回填关键字段（如身份证号、保单号），减少人工输入，数据录入效率提升30%，错误率从10%降至5%

- 设计Vue动态表单适配多险种投保页面，通过HTTPS双向加密保障第三方接口数据安全，投保流程成功率从88%提升至92%
- 利用Elasticsearch聚合分析PV/UV及投保转化率，定位“建筑投保”流程中20%的用户流失节点，优化后转化率提升25%

## 自我评价

---

- 思维能力强、逻辑清晰、善于总结和提炼，有良好的自学能力，对新技术敏感，能够快速调研可落地的技术方案并运用到实际项目中
- 具备独立完成复杂工作的能力，具有指导初级开发的能力，能够对任务研究、拆分、分配，并完成项目方案设计和落地，提供良好的交付物