

**Basic Info**

**Name：**Jacob Huang **Career Object：**Java development engineer

**Age：**26  **Tel：**18856320771

**E-mail：**hj9667@outlook.com

**Personal Resume**

**教育经历**

**2014.09-2018.06 合肥工业大学**

**专业技能**

* 熟悉Java语法，多线程以及集合等基础框架
* 对JVM原理有初步的理解，包括内存模型，垃圾回收机制，有过JVM调优经验
* 熟悉Spring、Spring MVC、MyBatis等开源框架，以及Spring Boot 和 Spring Cloud微服务组件的使用
* 熟练使用主流关系型数据库MySQL，有一定的SQL语句调优经验
* 熟悉Kafka，使用Kafka作为消息中间件缓冲流量，削峰填谷
* 熟悉NoSQL数据库Redis，了解MongoDB
* 熟悉Docker，使用Docker部署项目

**工作经历**

**2020.05-至今 上海金仕达软件科技有限公司**

**开发设计：**参与公司工程效率平台、实物积存系统部分功能设计与开发，负责量化交易平台核心模块设计与开发

**开发编码：**在完成功能技术方案设计后，负责对应功能及模块的核心编码工作

**实施部署：**负责公司内部环境、客户线上环境部署与维护

**POC：**负责三个客户量化项目POC需求，快速定制化实现客户需求并部署维护演示环境

**开发管理：**担任量化开发主管，按照敏捷管理，对开发任务规划排期，定期组织Code Review，提升开发质量

**沟通协调：**作为开发主管和需求进行需求评审及确认，和测试等其他团队及沟通协作，解决开发阻碍点

**2018.09-2020.03 上海嘉事国润医疗科技有限公司**

**设计开发：**参与公司医疗SPD平台、医疗物资智能柜功能设计与开发

**文档编写：**编写公司项目接口文档，输出接口文档规范

**开发编码：**负责公司SPD平台部分功能、workflow工作流框架编码开发

**功能优化：**及时解决测试提出的bug，规范项目日志输出格式

**项目经历**

**量化交易平台**  **开发主管**

**项目简介：**金刚钻量化交易平台是一个包含策略回测、因子投研分析、模拟撮合、实盘交易、用户账户管理等功能的平台。

**技术栈：**Spring Cloud Alibaba ，Kafka，redis，MySQL，MongoDB，TiDB，XXL-JOB，Prometheus，Docker等。

**工作内容：**

1. 负责整体方案设计，策略回测和因子投研分析等核心模块开发实现
2. 使用Kafka作为消息队列，实现了高并发的场景下，能够有效的降低回测服务以及计算引擎的峰值压力
3. 基于redis，实现了首页策略排行榜以及热点数据缓存等场景的开发
4. 使用TiDB，应对行情数据、回测以及因子分析结果等大数据场景
5. 基于分布式任务调度平台XXL-JOB，定时执行因子计算、策略回测
6. 使用Grafana、Prometheus、Loki等搭建应用监控以及日志监控平台

**贵金属实物积存系统**  **Java开发工程师**

**项目简介：**实物积存产品支持自营产品、代销产品等实物贵金属业务、贵金属的主动积存定投和赎回等积存业务，以及在此基础上衍生出的积存实物兑换、积存份额转让、积存转定期产品，并可处理客户投资各类贵金属积存产品的收益、实物提货等相关业务。

**技术栈：**Spring Cloud Alibaba ，Kafka，redis，MySQL，Oracle，Zipkin，Docker等。

**工作内容：**

1. 负责积存金系统积存购买、赎回功能的设计与开发实现
2. 负责积存金系统积存交易模块多租户架构改造
3. 参与系统重构，并负责交易模块重构设计及开发实现
4. 负责客户系统对接以及现场部署实施

**金仕达工程效率平台 Java开发工程师**

**项目简介：**

**技术栈：**Spring Cloud Alibaba ，kafka，MySQL，XXL-JOB，redis，Docker等

**工作职责：**

1. 负责手工测试模块和自动化测试功能的设计与开发
2. 对接公司内部测试团队，实现定制化功能开发
3. 线上环境部署与版本维护