

基本信息

姓名：黄健

求职意向：Java 开发工程师

年龄：26

联系方式：18856320771

邮箱：hj9667@outlook.com

居住地址：上海



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，利用 MQ 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
- 了解 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：金刚钻量化交易系统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 等。

工作职责：

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展示等场景的开发
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 等。

工作职责：

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

Insight 医疗 SPD 平台

Java 开发工程师

项目简介：医院物流管理系统，对接医院信息管理系统 HIS，以医院医用物资管理部门为主导、以物流信息技术手段为工具，对全院的医用物资在院内的供应、加工、推送等院内物流的一种集中管理系统。

技术栈：SpringBoot, Redis, Pulsar, PostgreSQL 等

工作职责：

1. 开发基础数据、库存管理、库存报表模块，编写接口文档
2. 参与公司内工作流框架的设计与开发
3. 及时解决测试提出的 bug，反馈测试
4. 部署并维护公司内部环境