



## 工作经历

2023.6-至今 welcoin 数字货币交易所 担任 java 高级工程师

### cex 交易所

【软件环境】：jdk11、maven、git

【应用技术】：springcloud\_alibaba、disruptor、shardingjdbc、mybatis、jedis/redisson、guava、kafka、nacos、feign、grpc 等

【持久化技术】：MySQL、Redis、mmap

【ops 技术】：Jenkins、docker、kubernetes、elk、prometheus+grafana

#### 【岗位职责】：

- 1、设计设计如何确定主从服务的方案、如何启动和停止引擎服务、引擎服务如何热切的解决方案、设计引擎按照顺序撮合及防止重复撮合。
- 2、设计设计撮合引擎主从服务盘口如何同步方案
- 3、从 0-1 设计研发 OTC 并对接 banxa 等服务商实现快捷买币功能。
- 4、从 0-1 设计并研发爆仓和 adl 全流程，及定制优化。
- 5、充提优化增加内部转账的支持
- 6、解决合约止损在前却晚于爆仓，最终成型一套接近完美且具备说服力的解决方案。
- 7、对接做市，研发设计高效的 limit free 类型订单撮合
- 8、设计过滤器对敏感信息进行脱敏
- 9、开发 IEO 认购业务，并对接 kol。
- 10、管理后台解决跨域及分布式 session 的支持。

20225-2023.6 mexc (抹茶) 数字货币交易所 担任 java 高级工程师

### 合约业务 and 合约跟单业务

【软件环境】：jdk11、maven、git

【应用技术】：springcloud\_alibaba、disruptor、shardingjdbc、mybatis、jedis/redisson、guava、kafka、

nacos、feign、grpc 等

【持久化技术】：MySQL、Redis、mmap

【ops 技术】：Jenkins、docker、kubernetes、elk、prometheus+grafana

【岗位职责】：

- 1、从 0-1 设计并研发爆仓和 adl 全流程
- 2、研发合约市价下单撤单；研发计划委托、限价委托订单；增加分库分表的分片规则，优化用户端查询订单的效率。
- 3、独立设计活动模块，扩展交易赛、爆仓挽留、合约风云榜等合约体验活动。
- 4、参与合约跟单的全流程研发
- 5、参与研发流程共建、代码分支和版本升级规范、单元测试规范、code review 规范、日志规范等。
- 6、定位并解决 oom 的问题、逻辑流程中 npe 的问题等。
- 7、定义、收集 (metrics) 指标，通过 grafana 来完成后台服务的监控。

**2017.5-2022.5 北京易企秀科技有限公司 担任 java 技术经理一职**

**支付中台：**

【项目描述】：

一系列支付相关的业务，包括：支付、订单、商品、财富、优惠券、发票、财务、对账核算、代理商及定时任务等业务模块。为上层业务线提供商业化落地，并为财务组提供财务核算数据。

**智能运营平台：**

【项目描述】：

为公司运营提供智能运营的管理、配置、数据整理、数据查看、数据优化的平台，主要业务：包括福利、广告、消息系统模块，及智能优惠券与智能链接的创新项目。

【软件环境】：jdk8、maven、gradle、Tomcat

【应用技术】：springboot、springmvc、shiro、mybatis、redis、redisson、MongoDB、dubbo、zookeeper、

rabbitMq、disconf、xxljob、Jenkins、sonar、docker、kubernetes、skywalking、shell、ddd 领域驱动技术

【岗位职责】：

- 1、公司业务中台技术从 0-1 的搭建。业务框架梳理。微服务高可用优化,高并发技术框架设计
- 2、订单、支付、商品中心、优惠券中心、财务服务以及团队的搭建。形成团队建设及招聘，项目迭代管理，团队迭代的规范流程。
- 3、推进公司的《项目迭代流程》的标准及评审流程等制定行程文档全员推广
- 4、优化支付服务的交付流程，从期初的物理机手动部署到利用 shell 执行 k8s 的 yml 配置，到最后集成 Jenkins+pipeline+k8s+docker 实现持续 CI/CD 工作，并集成 skywalking、sba 进行服务监控与轮训工作。
- 5、负责业务中台的代码 review 工作，当涉及需要优化的部分，进行工作安排和讨论指导。参与项目用户模块的按照 ddd 领域驱动思想进行升级工作。

**2016.3-2017.4 天津市神州商龙有限公司 担任 java 全栈工程师**

**餐饮云供应链项目：**

【项目描述】：

基于云技术的餐饮库存与供应链解决方案。

【岗位职责】：

- 1.搭建 shiro 框架，然后将 shiro 技术应用到资源上
- 2.数据库表的设计，建表语句的书写，版本的更新
- 3.报表新版本的设计开发，以及对报表查询前的优化和读写分离的实现
- 4.搭建操作日志服务，依靠 spring aop 技术来定义日志的监听，捕捉和存档、呈现。

5.打印模块的攻克，打印模版开发与设计。

6.实现与其他上游餐饮项目的对接，提取菜品成本卡等关键信息的开发。

7.全量版本，增量版本的代码以及脚本的管理，测试环境以及内部销售使用环境的管理；敏捷迭代的管理包括：迭代规划、工时管理、进度管理、迭代评审。

## 2012.6-2016.3 红马科技文化有限公司 担任 java 软件工程师一职

### 圈子在线 P2P:

#### 【项目描述】:

一款传统的 P2P 网贷系统，客户能够借款发标，会员也能够根据标种来理财。管理人员通过后台来管理数据等。

### 股票配资项目:

#### 【项目描述】:

通过线上平台来给散户实现场外配资的杠杆系统。扩大股民的本金但同时也增加了股民的风险；然而平台方面依托恒生电子端的风控，能够规避平台资金的风险，来赚取利息和佣金。

#### 【岗位职责】:

- 1、参与项目的开发部署与运维
- 2、参与 p2p 项目和股票配资项目的孵化、定制和维护
- 3、推动项目的重构与升级，从单体服务向微服务的升级，从单点服务向分布式部署的升级



## 专业技能

精通 Java 面向对象和函数式编程

精通 Java 多线程并发编程

精通 jvm 调优

精通 spring、springboot、springcloud 生态相关技术的应用，以及与各种技术的集成配置。

精通 mysql 熟悉 oracle

精通 redis 以及熟练应用其对应的业务环境

熟悉 zookeeper、dubbo、kafka、rabbitmq、xxjob、nginx、feign、grpc 等中间件的搭建、应用与开发。

熟悉远程技术：hessian、websockte，熟悉使用 nginx 负载均衡技术。

熟悉并且掌握使用 maven 和 gradle 管理仓库的技术、Xml 解析，log4j 日志配置、缓存技术。

精通使用 svn 和 git 的项目版本管理的工具。

熟悉 devops，熟悉使用 linux、docker 容器技术，熟悉使用基于 Jenkins 的 CI/CD 技术，熟悉使用 kubernetes 进行容器化部署服务、编排服务及运维。

精通分布式缓存，分布式锁等技术，熟悉分布式事务处理

熟悉使用 nacos 进行服务发现、服务注册、配置中心的工作，熟悉使用限流技术、网关技术等。

熟悉使用 grafana 对于生产环境的服务检测，使用 skywalking 等对服务的链路进行跟踪，以备定位线上问题。



## 自我评价

十年 Java 一线编程经验，四年支付订单经验，一年半合约交易平台经验，多年互联网金融研发经验。对区块链、撮合交易、订单、支付有着非常浓厚的兴趣。

为人友善，踏实本分，喜欢有挑战的工作。