## 个人优势

10年工作经验,就职过交易所、电商大厂,参与过大型项目,有团队管理经验,有高并发高性能高可用实践经验。熟悉分布式、微服务、缓存、消息队列、搜索引擎、服务治理和Zookeeper/Kafka/Redis/Nacos/Sentinel/XXL-JOB/Elasticsearch中间件;熟悉SpringCloud/Dubbo微服务架构;熟悉K8S容器技术和DevOps;熟悉Oracle/Mysql/MongoDB数据库;熟悉Spring、SpringMVC、SpringBoot、Mybatis框架;Java基础扎实,熟悉多线程、集合、JVM机制。

## 工作经历

# 深圳市星汇商务服务咨询有限公司 架构师

题解决;7、负责线上压力测试方案制定、实施、性能优化和输出测试报告。

2022.08-至今

#### 内容:

1、负责区块链交易所期货合约交易系统架构设计、技术选型,制定研发流程和开发规范;2、负责团队管理,把控技术方向、项目进度和质量;3、负责合约用户、行情、交易、撮合、做市、OpenAPI、风控等模块的框架搭建、核心功能开发和架构设计;4、负责指导业务开发解决疑难问题;5、负责合约需求评审、开发方案评审,代码审查;6、负责跨部门沟通、协调和推进项目问

#### 业绩:

作为区块链交易所后端技术负责人,组建并带领团队顺利承接了产品需求的快速迭代,由0到1开发出期货永续合约交易系统,满足了业务需求和用户体验,验证了架构的正确性,达到高可用、高性能、稳定,安全等预期各项指标,按期交付并通过产品上线验收。

## 满金坝(深圳)科技有限公司 架构师

2018.05-2022.07

## 内容:

1.负责满金店电商平台架构设计、技术选型和技术栈管理; 2.负责开发框架搭建、开发规范和接口规范制定; 3.参与业务需求评审、技术可行性分析验证和方案制定; 4.保障系统稳定性、可用性和性能调优; 5.负责新技术研究应用和架构演进; 6.负责核心模块代码编写、指导业务开发和关键问题攻坚; 7.参与团队组建和技术面试; 8.负责技术推广和落地实施。

#### 业绩:

1. 持续构建可扩展架构和服务,支持了业务的快速变化;2.升级分布式微服务架构,推动系统向可扩展和高可用演进;3. 实现了应用容器化改造以及构建基于K85云平台的Jenkins持续集成部署流程,显著提高了服务伸缩性和发布效率;4. 实施了APM性能管理系统、统一日志收集平台和链路追踪系统,保障了线上服务稳定运行和异常问题的快速定位;5.引入配置中心,支持了5个技术部门各应用配置的统一集中管理;6.集成流量防护中心,为3个应用系统提供了服务的限流熔断降级功能,保障了服务在高并发下的可用性;7.落地实施并推广分布式任务调度平台,统一管理了5个技术部门的作业调度计划。

# **深圳市环球易购电子商务有限公司** 高级lava开发工程师

2016.03-2018.05

## 内容:

1.商品数据的全量和增量索引方案制定和开发; 2.商品搜索系统的需求分析、架构设计、技术方案制定和功能实现; 3.ES集群管理,性能优化,技术调研; 4.跨部门搜索服务技术支持、协调; 5.技术文档编写,搜索功能测试和维护。

## 业绩:

1.参与电商商品搜索系统从0到1的开发;2.攻坚克难,实现了百万商品数据的实时索引和搜索,提升了用户体验;3.跨部门协同业务部门完成了7个电商平台网站的搜索服务接入,显著提升了电商转化率;4.持续优化搜索架构和服务,稳定快速地支撑了更多的业务线接入和用户搜索流量。

## 深圳尺子科技有限公司 高级Java开发工程师

2015.04-2016.03

### 内容:

1.负责公司DevStore官网的开发、维护;2.负责公司产品应用的后台管理和数据支撑系统的开发、维护;3.负责公司iClap产品管理系统的移动端的服务器端接口开发;4.负责公司iClap产品管理系统的web端功能模块开发、测试;5.负责技术开发文档的编写,参与项目架构设计、需求分析和功能实现的讨论。

#### 业绩:

加班加点力争负责的模块保质保量按期交付,确保APP产品推广计划的顺利进行。

# 格雷蒙科技(深圳)有限公司 Java开发工程师

2011.10-2015.03

#### 内容:

负责OA协同办公系统的二次开发,包括:绩效考核模块;业务日报模块;业务交际报销模块;会议记录管理模块;会议室预订模块;秘书日志模块;考勤管理模块;邮件提醒模块;权限分配模块以上模块均为独立开发。负责功能模块的需求分析、前台UI设计、服务器端业务逻辑编码实现、数据库设计、单元测试、部署实施和后期维护。

## 业绩:

1.配合公司引入OA系统,并在系统原有基础功能上,根据公司实际业务需求改造、扩展和订制出一批常用的功能模块; 2.给公司全体员工培训、实施OA系统,方便了跨部门业务协作,提高了大家的工作效率

## 统将(惠州)电子有限公司 Java开发工程师

2011.03-2011.09

负责加班管理系统相关功能模块的需求分析、设计、开发、测试、维护和实施。

## 项目经历

## StarEx数字资产交易所 架构师

2022.08-至今

项目职责:负责团队管理,系统架构设计,制定研发流程和开发规范,核心模块实现,指导业务开发和技术攻关,把控项目进度和 质量。

项目简介: StarEx数字资产交易所是国内领先的数字货币交易平台,服务内容包括现货交易、法币交易、合约、量化、NFT和钱包等,终端包括APP端、PC端和中台,为全球用户提供安全、便捷、高效的数字资产服务。系统采用微服务架构实现,集成了主流技术栈,并依托云上容器环境以及分布式部署,使得系统拥有高性能、易扩展、安全和可靠等特性。

技术栈: SpringBoot+SpringCloud+Nacos+Dubbo+Mybatis+Redis+Ignite+MongoDB+RabbitMQ+Sentinel+XXL-JOB+Mysgl+Elasticsearch+Flyway+K8S

## 满金店电商平台 java架构师

2018.05-2022.07

项目职责:负责电商平台架构规划、设计和实施,开发框架搭建和规范制定,核心模块实现和优化,指导业务开发和疑难问题解决,新技术引入和推广。

项目简介:满金店是一个创新型电商平台,通过线上招募代理人的新模式,为企业或个人提供优质货源和服务。平台整合品牌资源,代理人自主选择代理产品,且不需要囤货,全国仓库一件代发,售后问题也由厂家和平台处理。平台运营着APP和小程序两种模式,服务端使用微服务架构实现,分布式方式部署,一共20+个服务,所有微服务都运行在容器环境。

技术栈: springboot+springcloud+mybatis+nacos+seata+sentinel+xxl-

job+elasticsearch+kibana+canal+kafka+datax+devops+k8s+skywalking+linux+redis+tomcat+mysgl

项目职责:参与商品搜索系统实现中的方案讨论、需求评估,负责系统架构设计和优化,搜索和索引功能的方案制定和开发,新技术预研和引入,搜索服务实施。

项目简介: Esearch是一个电商搜索中台,旨在为公司电商平台提供商品检索服务,目前已经有7个网站接入了Esearch服务,且电商转化率较Sphinx得到显著提升。项目主要由搜索、全量索引、增量索引、大数据统计和后台管理模块构成,各模块都采用集群化部署,而ES采用双集群,并保证搜索一致性和增量数据的修改一致性。其中,搜索模块基于SSM框架开发,使用Dubbo构建微服务集群,并通过Elasticsearch实现对商品的检索;全量索引模块使用Hadoop各组件对Mysql中的数据进行ETL操作,最后通过ES-Hadoop插件对数据进行索引并存储在ES中;增量索引模块使用Canal+Kafka实时加载DB中的增量数据。项目引入Redis作为商品聚合、实时价格数据的存储,且所有检索请求基本实现一秒内响应。

#### 技术栈:

spring+springMVC+mybatis+zookeeper+dubbo+elasticsearch+kibana+canal+kafka+hadoop+linux+redis+tomcat+mysq l

## iClap产品管理系统 高级java开发工程师

2015.04-2016.03

项目职责:负责iClap服务端架构设计和优化,Web端功能模块和移动端后台接口设计开发测试,消息推送开发,技术文档编写。项目简介:iClap是一个产品管理系统,专注于为移动互联网企业提供企业规范化解决方案,改变传统的产品管理模式,实现产品管理场景化。APP、甚至原型图、效果图都可以直接进行批注和任务的协作,实时将你要修改的内容或者Bug等进行推送,并标注出来,团队可在APP上直接查看,还原当时的场景,工作简单智能人性化!

技术栈: jQuery+spring+springMVC+mybatis+dubbo+zookeeper+tomcat+activeMQ+redis+mysql

# **OA办公系统** java开发工程师

2011.10-2015.03

项目职责:负责OA系统功能模块的需求分析、前端界面和后端接口开发、数据库表结构设计、测试、部署、维护和实施。

项目简介:OA智能管理平台是针对大型企事业单位、政府部门等日常办公信息化而设计的协同办公平台,将企业内部工作流转、

日程安排、会议安排、固定资产管理、文件卷宗管理、门户网站维护等日常办公电子化、网络化、规范化、统一化。 实时跨部门、跨地域协作办公,达到节省办公时间、节省办公成本、提高工作效率的目的。

技术栈: js+jsp+struts2+spring+hibernate+tomcat+oracle

# 加班管理系统 java开发工程师

2011.03-2011.09

项目职责:负责加班申请、排班和统计模块功能的需求分析、设计、开发、测试和维护。

项目简介:该项目是为PCB制造工厂开发的一个加班管理系统。它主要包括用户登录模块、加班申请模块、加班审核模块、加班排班模块、加班查询模块、加班统计模块和系统设置模块。使用该系统可以给员工集中申请加班,在通过部门领导的审批后,可对加班情况提前做出统一安排。方便高层领导及时了解加班情况,对工厂运作提出准确的指示;提高了人力的使用效率,降低了资源消

耗成本;并且方便根据加班统计数据计算加班费。 技术栈: jsp+struts2+spring+hibernate+mysql

### 教育经历

# 重庆大学 本科 计算机科学与技术

2020-2023

华中科技大学 大专 计算机科学与技术

2008-2011