

徐博

188-4406-3961 | hansomebo@foxmail.com | 北京

微信：zuishuaixubo | hansomebo.com

生日：1994/6 | 男 | 180cm

在职 | 求职意向：JAVA研发 | 期望薪资：20K-40K



专业技能

- 技术储备：

Spring、Spring Boot、Spring Cloud、Rabbit MQ、MyBatis、Redis、MySQL、Oracle

- 微服务体系：

熟悉微服务体系的搭建、网关路由、熔断降级、负载均衡、分布式事务

- 贷款业务：

乐于和业务沟通，学习业务概念，熟悉贷款相关产品、费用、协议、交易的流程和概念

- 系统调优：

微服务体系中节点拆分、边界划分，交易幂等保证，柔性事务保证，长流程异步化处理

工作经历

北京首金中小微企业金融服务有限公司

2017年8月 - 至今

JAVA研发 技术部

北京

内容：资产端开发组长

- 系统设计
- 业务和技术结合，业务需求转化
- 微服务拆分、领域划分
- 技术方案选型和落地

业绩：完成核心交易系统由单体服务到微服务的升级

- 系统设计：资产核心交易系统、产品中心、费用中心、任务调度中心、对账中心的设计和技术方案落地
- 微服务化：细化和明确领域边界，拆分下沉服务，解决微服务化过程中的技术问题
- 系统开发：参与核心交易系统的开发、对同事开发代码进行Review和代码规范监督
- 需求转化：对接业务，结合技术，转化为领域设计语言，和团队讨论和理解
- 方案落地：技术方案选型和落地
- 团队协作：协调开发任务，组织团队讨论技术方案的利弊并完善，帮助团队成员解决问题和协调资源

北京东方国信科技股份有限公司

2016年8月 - 2017年7月

JAVA研发 技术部

北京

内容：核心开发

- 非结构化数据结构化处理分析

- 大批量数据快速检索
- 数据可视化展示

项目经历

新核心部分还款

2018年9月 - 2019年6月

系统设计&开发

北京

描述：基于新核心微服务功能下沉的基础上，对原有业务功能进行的拓展。

技术选型：

SpringCloud + MySQL + TCC + Redis + RabbitMQ + Swagger

Eureka + Config + Hystrix + Ribbon + ZipKin + Monitor

- 对交易服务做进一步细化拆分，拆分出订单系统、外部交易系统、内部交易系统三部分，将交易流程打散，使交易功能更加丰富。
- 对协议服务进行优化，进一步抽象通用的计息规则，使协议支持更加灵活的交易方式，拆分协议的读写锁，提升协议的并发处理能力。
- 添加批任务处理服务，批量任务进行分批分步，抽象批任务要素，统一平台任务配置调度。

业绩：

- 提升新核心业务功能，满足业务复杂场景下的交易需求
- 服务进一步拆分的基础上，功能更加通用，为将来更简单的拓展奠定基础
- 提升服务异步并行化处理能力

首金新核心交易系统

2018年3月 - 2018年8月

开发组长&系统设计

北京

描述：基于微服务体系，对现有老系统的架构升级。

技术选型：

SpringCloud + MySQL + TCC + Redis + RabbitMQ + Swagger

Eureka + Config + Hystrix + Ribbon + ZipKin + Monitor

服务简介：

1. 费用服务：针对费用计费实现费用分层分段，费用因子灵活配置，按日计费。
2. 产品服务：抽象产品的公共属性，使用纵表结构灵活存储产品属性，统一平台产品，赋予产品定价和试算的能力。
3. 交易服务：异步流式处理，提高并发量和吞吐量，在保证幂等的前提下，对关键节点进行自动重试，降低失败率。
4. 协议服务：抽象借贷规则，统一管理平台协议，异步事件保证处理效率，归档验证保证协议数据的准确性和一致性。

技术要点：

1. 使用SpringCloud实现微服务的拆分，细化服务职责
2. 对MySQL数据库进行分库分表，减轻数据库压力
3. 使用RabbitMQ进行消息异步处理，提升服务并发处理能力
4. 使用TCC实现分布式事务

5. 链路跟踪、配置统一管理
6. 核心交易服务实现异常自治理

业绩：服务由1.0到2.0的彻底升级

1. 将原本单体大服务按领域拆分为微服务
2. 大大提高交易并发处理能力，异常自治理能力，快速迭代更新能力

项目链接：www.shoujinwang.com

智享方案债转系统

2017年12月 - 2018年3月

核心开发

北京

描述：技术选型：

Spring Boot + Eureka + Config + FeignClient + MySQL + RabbitMQ

- 账户、银行、用户、资产、投资、任务服务独立拆分
- 各服务资源独立，通过RPC调用进行通信
- 分布式事务保证核心交易的分布式最终一致性

业绩：

- 提升平台的交易量和交易成功率
- 服务拆分，快速开发，功能快速迭代更新

金融平台对账系统

2017年7月 - 2017年12月

系统设计 & 开发

北京

描述：SpringBatch + Oracle + Quartz

- 全平台交易对账
- 银行和本地对账
- 资金、资产、余额对账

业绩：

- 批处理分批、分步将对账时间大大缩减
- 自动化对账，及时找出错账，漏单等问题
- 细致了解了全平台的交易业务流程
- 通过对账核对出来的差异，进一步定位各服务的问题点并向对应开发提出修改意见

文本管理系统

2016年8月 - 2017年7月

核心开发

描述：

1. 使用struts2和mybatis框架进行系统编程，使用redis内存数据库加快搜索，使用Oracle进行数据存储。
2. 对文本进行分析，进行聚类分类，命名实体识别，导语抽取等。

- 3.使用echarts图形化界面将数据通过页面呈现给用户。
- 4.使用ElasticSearch提高搜索准确度和全文本搜索速度。
- 5.使用arcgis进行地图编辑。

业绩：

- 1.对Oracle有了更细致的了解，面对一些常见问题有了更多经验。
- 2.在加速搜索速度方面有了更多解决方案。例如redis和ElasticSearch。
- 3.通过和客户交流，了解到真实项目中编程人员和客户有着一定代沟，所以要用耐心向客户解释。
- 4.项目中经常遇到没使用过的技术，所以要不惧挑战，随时准备学习新东西。

教育经历

长春理工大学

2013年7月 - 2017年7月

软件工程 本科 软件工程

长春

- 在校期间与同学参加大创比赛，创建大学生兼职项目
- 阿里云服务器部署，校内三千用户注册
- 英语社团和轮滑社团校区负责人
- 大学生创业比赛三等奖

荣誉奖项

- 大学生创业比赛三等奖 2016/06
- 首金年度优秀员工 2018/12

其他

- 技能：Spring / SrpingMVC / Spring Boot / Spring Cloud / MyBatis / MySQL / Oracle / Redis / RabbitMQ / SVN / GIT / Quartz / Spring Batch / TCC
- 语言能力：英语，cet-4
- 兴趣爱好：轮滑、画画