# 韩永朋

16621173337|yphan377@163.com|男|生日: 1995.05 上海|工作经验: 4年|求职意向: Java



# 个人优势

熟练掌握 Java 基础,熟悉 JVM 底层原理,熟悉计算机网络、数据结构基础知识 熟练使用 Spring Boot、Spring Cloud、Mybatis 等开源框架,了解其原理 熟练使用 Redis、RocketMQ 等中间件 熟练使用 MySQL、Oracle、PG 库的使用,熟悉 MySQL 的底层原理 熟悉常用的 Linux 指令及常用的设计模式 了解 Vue.js、ElementUI 的使用 了解 Spark、Hive 、深度学习、推荐算法及其原理

# 工作经历

# 平安养老保险股份有限公司 Java开发工程师

2018.09-2021.07

- 负责职业年金受托系统、投资监督智能服务平台的前后端开发
- 负责大数据处理平台与职业年金受托系统的对接工作
- 参与系统需求分析、设计、编码等工作
- 参与系统功能的优化与重构
- 负责新系统的迁移、微服务的转型等工作

## 项目经历

## 基于微服务架构的汽车租赁推荐系统 开发工程师

2021.08-2022.04

该系统是研究生阶段的毕业设计,基于微服务和深度学习推荐模型设计实现,主要研究了深度学习推荐算法和微服务架构的搭建,主要功能包括个性化推荐和相似推荐功能、菜单管理、权限管理、用户管理、汽车管理、订单管理、评价管理等。

技术及工具:Spring Cloud、Spirng Cloud Alibaba、Spark、TensorFlow、DeepFM推荐算法、神经网络、Embedding、 Redis、 RabbitMQ、Vue.js、LSH

## 主要工作:

系统微服务架构搭建与实现、推荐模型整体设计实现、系统功能模块的设计实现,其中推荐模型整体设计实现包括数据集的 爬取及批处理、特征工程的实现、Graph Embedding的生成、利用Embedding和LSH算法实现召回层、DeepFM推荐模型的 实现,经过批处理的汽车数据集和ml-20m数据集训练评估得出结论,基于DeepFM推荐模型的汽车推荐准确率要优于其他推 荐模型的准确率。

## **年金资管大数据平台** 开发工程师

2020.08-2021.07

年金资管大数据平台负责抽取养老险各大子系统增量和全量的业务数据,大数仓工作流包括ods层、dwd层、dws层、ads层,经过批处理后的 业务数据存入到oracle数据库,最终报送到银保监。

技术及工具: Spark、Azkaban、Zeppelin、Hive、Oracle、Gitlab

#### 主要工作:

● 负责职业年金系统与企业年金系统、大数据平台的对接,保证职业年金和企业年金的业务数据正确合规的报送到大数据平

## 台。

- 负责职业年金大数仓工作流的设计实现,利用Hive、Azkaban等工具对原始的业务数据进行批处理,确保数据合规。
- 负责组装职业年金系统增量与全量业务数据,并利用Azkaban配置好的工作流进行抽取和验证,最终将数据报送到大数据平台。
- 负责跟进版本的迭代以及Bug的修复

## 投资监督智能服务平台 iava开发工程师

2020.06-2021.07

投资监督智能服务平台是职业年金受托管理系统的子系统,主要负责受托管理系统的投资监督模块,采用微服务框架搭建的 前后端分离的项目。主要功能模块包括基础信息管理、权限管理、社保配置管理、投资监督管理等。

技术及工具: Vue.js、Spring Boot、Spring Cloud、Mybatis-plus、Jenkins、PostgreSQL、Redis、RocketMQ

## 主要工作:

- 负责平台与受托管理系统的对接,将受托系统的投资监督模块逐步迁移到投资监督平台,同时保证系统功能正常运行。
- 负责Redis、MQ中间件的引入,将受托管理系统的原始交易数据同步到投资监督平台中,解决了历史数据的同步问题。
- 负责业务生产问题轮班支持,快速解决业务同事操作上的疑问与难题,保证系统的正常运营,并获得业务同事的一致好评。
- 负责迭代常规版本的开发及系统功能优化,包括投资监督管理、社保配置优化等,按时按质交付任务,保证系统正常运行。

# 职业年金受托管理系统 java开发工程师

2018.09-2021.07

职业年金是政府机关、事业单位在参与基础养老保险的基础上,建立的补充养老保险制度。系统自19年正式运营,已完成33家社保的对接,受托管理金额超1500亿,主要功能模块包括社保、受托、托投等基础信息模块、划款缴费、投资成交、指令管理、支付管理、信息披露等。

技术及工具: SpringMVC、Oracle、Mybatis、JSP、Weblogic、Maven、Gitlab

# 主要工作:

- 负责版本迭代中常规需求开发,包括费用管理、交易指令、角色权限、信息披露等,保证按时按质交付任务
- 负责大数据平台的对接,对系统增量及全量业务数据进行组装,利用大数仓进行定期抽取,最终报送银保监。
- 负责系统优化升级和业务去手工化处理,保证系统正常运行,提升业务操作系统的效率。
- 负责sap系统和投资监督平台的对接,包括优化模板生成与导出功能、优化业务数据同步任务管理等。
- 负责业务紧急版本及生产问题支持,包括建立紧急版本、修复紧急Bug、紧急版本发布等工作,保证系统正常运营。

# 教育经历

**华东师范大学** 硕士 软件工程

2018-2022

**湖南工业大学** 本科 软件工程

2014-2018

2017/12 校级三等奖学金

2017/12 三好学生

2016/12 优秀学生干部

2015/05 优秀共青团员

2015/12 CET-4

2016/12 普通话二级甲等