

个人简历

【个人信息】

姓名: XXX 年龄: 28 性别: 男 工作经验: 5 年
手机: XXXXXXXXXXXX 邮箱: 13716627283@163.com 现住址: 北京

【求职意向】

期望职位: java 高级工程师

【教育背景】

北京联合大学	本科/学士	统招
中国人民大学	研究生/硕士	在读

【 IT 技能】:

- JAVA 基础扎实, 拥有良好的编码和调试习惯, 熟悉 io (nio,bio)、多线程高并发技术、集合框架等基础框架。
- 熟悉 SSM 框架, 对框架进行过扩展, 熟悉 Spring、SpringMVC、mybatis 等核心源码。
- 熟练安全框架 shrio,在使用上有较多经验。
- 熟悉 elasticsearch 查询搜索, 聚合分析, 分词, 全文搜索的使用有丰富使用经验, 熟练使用 es javaAPI, 熟练 es 集群搭建, 水平扩容以及故障排查和修复。
- 熟悉 mysql, 对 sql 优化有较丰富经验,对 mysql 锁、索引原理有较多理解。
- 熟悉 B+树, 二叉树、链表, 跳表、散列表、红黑树, 栈、队列等数据结构。
- 熟悉递归、排序、哈希、二分等算法, 自己有通过代码实现过。
- 熟悉使用 Hadoop/spark/hive 等分布式系统, 以及 HDFS 分布式文件存储原理。
- 对 java 虚拟机内存模型,垃圾回收机制有较深理解, 熟练 gc 调优, 对 tomcat 优化和原理有一定程度的了解, 了解 tomcat 核心源码, 自己手写过实现过简易版的 tomcat。
- 熟练使用 nginx,使用 nginx 用作反向代理, 负载均衡有较多使用经验。
- 对 redis 原理有较多了解, 在项目中有使用经验。
- 对消息队列框架 kafka, 分布式协调服务 zookeeper, rpc 框架 dubbo 有一定程度了解、会使用。
- 了解 spring cloud 原理, 在项目中有过应用。
- 了解 netty 原理, 了解使用 api, 模仿 dubbo 基于 netty 自定义 rpc。

【工作经历】

2017.11	--	至今	XXXXXXXXXXXXX 科技有限公司	Java 开发
2016.05	--	2017.10	XXXXXXXXX 科技有限公司	Java 开发

【项目经历】

项目名称: XXXXXXXX 系统 2019.11 ~ 2020.11

项目描述：项目主要提升保险公司出单信息的快速获取，多渠道多维度的查询，车队的实时统计分析，保单数据能够执行快速稳定的清分处理，系统主要分为三个部分：清单查询分析模块、续保线上化模块，绩效考核模块。清分系统确保了业务数据的归属机构和责任人的准确性，保证每个业务都有具体的负责人。

技术框架: springboot、SpringMVC, mybatis, mysql , hadoop 生态相关组件, ELK, nginx , redis ,多线程

项目业绩:

1. 参与基础服务初始架构设计、框架和技术选型讨论，给出合理建议及流程梳理。
2. 主导负责系统各个业务表结构的设计工作。
3. 负责整体框架的搭建，核心业务接口的定制，数据接口的开发。
4. 负责用户角色权限整体功能的实现，登录逻辑校验，加密，密码校验，安全策略设置。
5. 负责查询分析模块开发，查询模板制定，动态组合条件通过 ES 搜索分析引擎进行查询和分析。
6. 负责虚报线上化管理后端服务开发，对微信端的请求进行安全验证以及业务代码的实现。
7. 针对线上并发压力过大情况下，es 时常个别节点挂掉给出了解决方案，同时也对 es 进行优化。
8. 针对频繁 fullgc,内存使用率过高进行问题排查，通过调整代码的实现方式和 jvm 参数调优，有效解决了问题。

项目名称: XXXXXX 系统

2019.03 ~ 2019.10

项目说明: 保险公司防范内外部理赔欺诈，通过技术手段，设置可疑案件的筛查条件，更科学预防诈骗案件的发生。主要有以下功能：风险案件管理，风险规则管理，案件要素查询。通过本系统的功能的实现为保险业务人员防范欺诈案件提供了非常重要的手段，为保险公司挽回了巨大的损失。

技术框架: springboot、SpringMVC, mybatis, mysql,hadoop 生态相关组件, ELK , nginx , redis

项目业绩:

1. 架构设计以及负责后端核心逻辑代码的开发以及底层数据模型设计，数据模型包括（抽取、清洗，数据仓库，数据维度关联、业务表查询计算）。
2. 数据调用接口的实现，以及离线/实时数据存储和加工，保证数据质量以及后续数据的监护。
3. 该项目上线半年后，为保险公司减少了 10%的损失。
4. 采用各种措施，优化从数据到系统到案件风险评分判定完成的时间，从 3 秒下降到 1 秒，提升了系统整体性能。

项目名称: XXXXXXXXXXXXXXXX 系统

2018.05 ~ 2019.02

技术框架: SSM、mysql、bootstrap、Echarts、HDFS 文件系统 、redis

项目说明:

主要目的是建成健康医疗保险大数据平台，实现三个功能模块：

1. 整合、存储健康医疗保险各环节中产生的各类结构化、半结构化和非结构化的数据，通过元数据管理来规范大数据的存储，支撑未来健康医疗保险大数据的各类分析应用；
2. 构建医疗图像文本识别模型，基于医学健康领域特性将医疗健康图像格式的医学诊疗记录、收费记录等文件转换成文本，为挖掘其数据价值提供基础；
3. 开发慢病管理模型，对大数据平台上存储的慢病数据进行深度挖掘，探索实现基于规则和基于时间序列分析的慢病辅助诊疗决策，为未来慢病健康管理提供基础。

项目业绩:

1. 本项目自己主要完成了整个数据平台后端 java 的开发，主要包括参与项目架构的设计以及各个模块的开发，结构化数据（社保系统、商保系统、健康管理、健康档案等数据库及其表的数据统计分析）、非结构化数据（商保、社保、体检等图片）、图片识别的调用以及展示和慢病模型的开发。
2. 主要完成了前端采用 echarts 技术对数据库中的各个表进行数据统计分析。
3. 主要负责优化数据模型结构，优化 mysql 查询性能。

项目名称: XXXXXX 系统

2017.11 ~ 2018.04

项目说明: 本项目实现了承保车险盈利分析指标、承保车险过程化指标和理赔指标的开发。本项目采用 ssm

架构，底层基于 hadoop 大数据平台，通过 ETL 工具抽取到 hive 仓库，然后进行动态报表的制作。

技术框架：ssm,mysql,sqlserver, hadoop 生态相关组件, cognos

项目业绩：

1. 主要负责参与项目整体架构的选型，给出合理建议。
2. 负责系统框架的初步搭建，Hadoop 平台的安装调试工作。
3. 负责后端报表服务的开发。
4. 负责根据规则实现 hql 脚本的编写。

项目名称：XXXXX 系统

2017.03 ~ 2017.10

项目说明：由于人保系统现有系统及从各个方式获取的客户信息真实程度比较低，为了提高客户信息的真实性，需要对各个客户信息数据的来源进行综合分析，主要是对导入库和录入库中的客户信息通过数据来源、姓名、身份证、手机号和车牌号四要素进行去重，然后和业务库进行权重对比后进行组合，然后进行核实和审核，最后插入到标准库中，完成对数据的清洗。

技术框架：spring、SpringMVC, mybatis, shrio, easyui

项目业绩：

- 1、本项目中本人主要完成项目使用框架的搭建包括 shiro 权限控制、AOP 日志管理以及核实、审核、数据进入标准库模块的路基代码实现。
- 2、同时本项目在数据组合查询处理逻辑比较复杂，对内存优化，sql 优化，本人负责部分功能模块的开发以及后期的优化。

项目收获：对于 SpringMVC 整合 mybatis 框架的应用有了更深入的了解，培养了自己独立思考、与客户交流沟通以及解决复杂问题的能力。对框架开发部署、框架底层机制的了解、数据封装、代码的优化、jvm 调优，数据结构的设计等有了更深的认知。

【自我评价】

- 1.有处理复杂业务逻辑的经验，具备独立解决问题的能力，曾经半年内独自负责整个项目的开发测试和维护。
- 2.有耐心、热爱学习、关注业内最新动态，有较强的进取心，通过技术图书和网上购买专栏课程，学习最新技术、深入研究 java 技术体系。
- 3.学习能力强，曾 1 周学完 SpringCloud 并应用到工作中。