

汤玲妮

17621976119 | 527389320@qq.com  
1994-01 | 女  
20k-30k

工作经历

西域智慧供应链（上海）股份公司	2021年11月- 2025年1月
资深java开发工程师	
<ul style="list-style-type: none"><li>1、负责官网，移动端，后台业务系统等的搜索、推荐的改造与开发工作。</li><li>2、负责与客户商城对接的开发工作</li><li>3、负责物流系统路由对接的开发工作</li><li>4、配合 PM 完成需求的评审工作</li><li>5、完成相关开发文档的整理编写</li><li>6、配合测试工程师完成需求测试</li><li>7、日常运维问题的跟踪排查和修复</li></ul>	
普珩信息技术有限公司	2017年08月 - 2021年10月
<ul style="list-style-type: none"><li>1、负责邮轮erp管理系统中仓库管理模块的开发</li><li>2、负责劳务结算与财务的对接和审批流程的开发</li><li>3、负责人员组织管理系统的开发</li><li>4、开发文档的编写</li></ul>	
赢时胜信息技术有限公司	2016年07月 - 2021年07月
<ul style="list-style-type: none"><li>1、负责托管系统与银行系统的对接</li><li>2、负责清算系统与银行系统的对接</li><li>3、日常运维问题的处理</li></ul>	

教育经历

青岛科技大学	2012年01月 - 2016年01月
信息与计算科学 本科	青岛

项目经历

供需大动脉	2024年09月
<ul style="list-style-type: none"><li><b>项目概述:</b> 在已有srm系统的基础上新搭建系统 并与旧系统实现兼容和数据的同步1、供应商商品池建设2、供应商产品建设 3、供应商主动发起到西域官网的上线 4、询报价相关</li><li><b>主要工作:</b></li><li>1、供应商批量建品: 将供应商商品数据包含历史数据elasticsearch索引代码设计与开发，支持全量重建/实时更新机制(mysql-&gt;kafka-&gt;es)，基于搜索底层逻辑与业务逻辑支持过滤-物多码数据附加各种前置过滤规则</li><li>2、实现从供应商商品到西域官网上线 SKU 的全流程对接，包括商品审核、商品ccm、产线，价格，库存，图文的对接及发布等环节</li><li>3、对询价数据在供应商商品池（1kw+）与西域产品池（600w）中：将产品名称，品牌，型号，标签等运用ansj，bert模型，crf模型，双数组trie结构等进行分词解析，query分析，向量化。从solr，es和milvus中完成召回匹配，排序打分。得到满足询价要求的top20供应商商品与西域sku。</li><li>4、实时同步程序，完成新spm系统，旧srm系统间的实时数据同步</li></ul>	
西域电商主站搜索推荐	2021年11月
工作内容	
1、搜索相关	
<ul style="list-style-type: none"><li>重构搜索召回机制: 参与官网搜索及询报价模块的重构，将单一倒排索引召回扩展为多路召回模式，结合 Solr、Elasticsearch 和 Milvus，实现标量与向量混合检索召回，提升召回率与搜索效果。</li><li>查询分析优化: 优化 Query 分析模块，提升查询理解与解析能力，进一步增强搜索精准度。</li><li>评分逻辑调整: 对搜索结果的打分逻辑进行优化，确保搜索结果更符合用户期望与业务需求。</li></ul>	

- 排序模块重构: 对排序模块进行深度优化，完成粗排与精排流程的重构，提升排序性能和结果质量。

2、推荐相关

与算法工程师紧密合作，共同完成“猜你喜欢”和“相似商品推荐”功能的开发与优化，基于用户行为与商品特性提升推荐的个性化与相关性。

3、商城客户对接

作为第三方供应商的技术对接方，完成与客户商城的全面对接，实现商品管理、订单处理、开票及售后服务等模块的无缝衔接，确保业务流程顺畅、数据交互高效。

海豚调度拉取T-1内mysql数据到hive，spark脚本开发，为业务报表提供数据

内部业务系统询价报价

2023年04月 - 2024年09月

技术负责人

搜索相关

1、销售业务询价改造

- 基于销售提供的名称、品牌、型号等信息，对查询语句（Query）进行深度解析与优化。
- 从产品池及供应商产品池中进行多路召回，通过精准的打分与排序逻辑，提升询价结果的相关性与准确度。

2、客户需求池构建

- 根据询价单的详细信息，构建 Elasticsearch 索引，确保数据的高效存储与快速检索。
- 针对日常询价中未能获得精确结果的询价单，定期通过任务重新计算，匹配相关度最高的西域 SKU 或供应商产品，提高未命中查询的解决率。
- 实现对客户询价单明细数据的统计与聚合分析，为业务决策提供数据支持。

推荐相关

四脉推荐系统开发

- 运用爬虫技术 从天眼查中爬取企业相关信息，构建向量索引
- 基于客户的历史行为数据（如订单、询报价）以及客户自身特征，结合协同过滤算法实现商品召回。
- 按照 SKU 标签的分布比例和预设的排序规则，优化推荐结果的个性化与相关性，为客户提供精准推荐服务。

预期效果

实现询价与推荐功能的智能化升级，显著提高客户体验和业务效率，同时为数据驱动的销售与运营策略奠定坚实基础

数金平台与徽商银行对接

2022年11月 - 2022年12月

- 1、完成客户准入，融资申请，到期还款等接口的对接
- 2、配合测试人员完成联调工作

邮轮物流管理系统

2018年09月 - 2020年10月

- 该项目是邮轮项目的一个模块，主要实现舾装和钢板从到货，入库，退库，库存管理到发放
- 等的一个流程管理和物资等成本核算，报表打印等。
- 技术: 后端技术spring, springboot,
- jedis, mybatis
- 数据库mysql, redis
- 部署docker, jenkins, nginx
- 主要业绩:
- 1、负责物资的预约申请模块代码编写
- 2、舾装钢板到货入库，退库业务代码编写
- 3、四联单，发放单报表等打印代码编写
- 3、将数据分组通过多线程的方式处理实现财务月的关帐结账等功能
- 4、为财务系统提供接口

劳务结算系统

2017年09月 - 2018年09月

- 该项目原来是.net项目后为适应发展和提高工作效率转为java项目。该系统由月结单制单，
- 会签各审批，劳务费核准，计划付款编制等模块构成。
- 技术: 后端spring, springboot, mybatis
- 数据库: ORACLE,
- 开发环境: IDEA, jdk1.8, Maven

- 前端技术: jquery, lodop, DevExpress等
- 主要业绩:
- 1、调用涂装系统的方法, 获取数据。
- 2、针对不同业务生成月结单通过lodop打印生成报表。
- 3、利用工作流对结算单进行会签审批。
- 4、传递数据给财务系统,
- 5、解决分布式事务问题

#### 人员权限管理系统

2017年07月 - 2018年05月

- RPC分布式系统中的一个人权限管理的模块, 利用dubbo技术实现各系统之间调度治理,
- 实现灰色发布, 对人员供应商组织, 角色菜单进行管理, 为其他系统提供基础权限服务
- 技术:
- 后端技术: springboot,spring,mybatis
- 数据库: ORACLE,
- 开发环境: IDEA,jdk1.8,Maven
- 前端技术: jquery等
- 主要业绩:
- springMVC框架转成springboot, jsp页面转成html页面
- 利用springboot的Scheduled创建定时任务从供应商协同获取供应商数据
- 调用HR系统同步人员组织数据给该系统
- 人员角色菜单权限的管理功能页面的开发
- 创建分支支持mysql数据库

#### 证券清算系统

2016年07月 - 2017年07月

- 内容:
- 划转及对帐管理、账务处理和统计分析的专业系统。该系统利用OSGI技术实现模块化的解耦
- , 将模块放入jetty服务器容器中, 同时实现模块的真正"热部署"
- 技术: OSGI框架, spring, springMVC , hibernate, webservice
- 开发工具: eclipse 是资金清算管理、资金
- 运行环境: weblogic, jetty
- 主要业绩:
- 1、利用socket进行系统间的通讯, 同时利用多线程发送报文
- 2、利用webservice为其他系统提供API
- 业绩:
- 1、利用socket进行系统间的通讯, 同时利用多线程发送报文
- 2、利用webservice为其他系统提供API

#### 住户电子记账系统

2015年12月 - 2016年06月

- 1、负责记账查询功能和前端页面的开发
- 2、负责记帐模块后端代码的开发

#### 其他

- **技能:** Java, Python, C#, Scala, MySQL, Solr, Redis, Elasticsearch, Kafka, Milvus , hive, clickhouse, spark
- **证书/执照:** 软件设计师