



李泽强



男 | 34 岁 (1988/08) | 11 年工作经验 | 现居住武汉-洪山区



18062508688



466142226@qq.com

## 个人优势

非常熟悉并有信心从 0 开始搭建一整套电商系统的流程闭环开发、熟悉电商系统各个核心业务的细节与实现方案。对项目的掌控、设计、开发非常有信心。擅长解决开发中遇到的各种问题，有信心独立或者带人完成高难度项目。积累了大量技术架构、业务架构的实战经验，具备各种系统框架的搭建能力。有着积极的心态和 ownership 精神。

## 求职意向

期望职位：Java 资深后端、java 架构

期望城市：武汉

期望月薪：面议

期望行业：互联网/电子商务

工作类型：全职

求职状态：积极找工作

到岗时间：1 个月内

## 工作经验



武汉美国妈妈电子商务有限公司 (6 年 1 个月)

2016/8-至今

Java 开发专家

互联网/电子商务|500-1000 人|上市公司

工作描述：主要从事母公司宝宝树集团产品孕育 APP 的电商系统相关业务的设计与开发，中台服务 API 开发。

- 1、订单、购物流程的重构开发与业务支持 (2016~2018)
- 2、售后的重构与业务支持、抽奖 (红包雨、大转盘等系列活动) 搭建与开发、维护 (2016-2022)
- 3、母公司 IPO 上市，负责完成了历史商家账单、订单、售后、支付、流水冲刺阶段对账工作 (2018)
- 4、加入美国架构群组，配合上海团队架构师一起做技术研究、方案设计等。 (2018-2020)
- 5、专场、秒杀、单品团、拼团等运营活动的业务扩展开发 (2018-2022)
- 6、分销系统、微信商城的业务扩展开发 (2018-2022)
- 7、商品详情页接口、商家系统、合同的重构开发，工作流的功能扩展开发与业务支持 (2020-2022)
- 8、SSO 统一登录设计与开发，多个子系统统一登录入口，遵循 oauth2.0 (2020)
- 9、财务系统 N+1 结算设计与开发以及日常对账、出账、出报表 (2021-2022)
- 10、推荐系统实现脚本解析、数据召回配置化、综合排序算法的开发 (2021-2022)

主要技术: java/spring/mybatis/mysql/dubbo/redis/kafka/es/freemarker/js/react

部署环境: k8s/docker/tomcat (阿里云/华为云)



**1 号店** (4 年 6 个月)

2012/2-2016/8

Domain Leader

计算机软件|10000 人以上|外资 (欧美)

工作描述: 12 年~13 年作为武汉地区退换货 BO (business owner) ,, 负责团队核心代码开发、跨部门需求沟通。

14 年被任命为 Team Leader 及团队产品的 PO (product owner) , 负责业务沟通、需求优先级评定及需求分解、核心业务编码。

15 年升任资深开发工程师, 并于 5 月份担任 Domain Leader, 负责团队管理工作。

16 年 5 月份 CMO 评审通过, 达到 L4 (P7) 。相当于开发经理职级。并加入平台虚拟架构组参与项目架构设计与评审。

先后参与的业务有: 订单、客服、退换货、库存、转单、配送、风控、海购报关等。



**科大恒星** (5 个月)

2011/7-2011/12

软件工程师 |电力事业部

计算机软件|500-1000 人|民营企业

工作描述: 负责电力相关业务的代码开发、测试。



**安得物流股份有限公司** (3 个月)

2011/1-2011/4

实习生 |IT 研发部

交通/运输/物流|500-1000 人|事业单位

工作描述: 主要工作: 在安得物流公司研发部参与相关模块的设计与开发(技术: struts2+Ext), 工作情况如下:  
第一个月主要是熟悉公司代码、架构及学习相关开发技能。

第二个月主要是协助其他程序员完成各个模块的报表, 包括 (查询、导出、打印) 。

第三个月按照业务需求维护和更改一些模块, 如 HR 薪资管理模块、司机身份证验证模块的功能性扩展及更改,随后半个月参与了票后客户运作质量罚款、客户运作质量扣款、供应商运作质量罚款新功能的设计, 公司给出需求文档, 本人独立或咨询其他人的情况下完成编码工作。

## 项目经验

**财务 N+1 结算**

2022/1-2022/7

所属公司: 武汉美国妈妈电子商务有限公司

项目描述： 由于财务之前的设计只支持月结，而部分商家希望周结或半月结一次才会给我们更低的商品进货折扣。在财务原月结基础上，我这边设计了一套提前付款支持 N+1 的小商家账单流程。通过小账单给商家提前打款，月结单用于对账。最终完美实现了业务功能。

项目结果：

- 1、财务支持 N+1 结算。
- 2、商家可自住按周申请提现。
- 3、月账单和小周期账单可对账。
- 4、挖掘了多个原财务结算 bug。

## 推荐系统

2021/1-2022/9

所属公司： 武汉美国妈妈电子商务有限公司

项目描述： 推荐系统是在流量有限的情况下，如何提升用户的购买力的问题困扰下孕育而生。指在更精准的推荐客户所需要的商品。

项目初期是采用数据库、接口召回数据融合透出。这不利于接口性能和更快场景召回实现。

我这边力推所有推荐数据写入 ES (ElasticSearch)，并主动建议和开发完成了 ES 脚本根据动态变量（用户偏好、育龄等）动态可配置化数据召回，以及完成了综合排序时多因子+权重（偏好、销量、点击率、uv、pv 等）的开发。满足了后期大多数场景不用改代码，只需要修改 ES 动态脚本即可完成场景数据召回透出。

孕育 APP 商城：秒杀、feeds 商品推荐页面。

- 1、实现推荐数据召回配置化，减少 90%代码开发量。
- 2、接口性能显著提升。
- 3、用户偏好排序因子+权重打分可动态配置，实现不同页面场景召回可自定义配置排序算法召回。

## 抽奖活动

2016/1-2022/1

所属公司： 武汉美国妈妈电子商务有限公司

项目描述： 公司系统初期，急需运营工具拓展用户流量、吸引用户下单，在此背景下负责开发了抽奖项目，该项目主要业务有：百万红包雨、摇一摇、大转盘等（抽奖全程在 redis 缓存进行，支持高并发）。

## 订单、购物流程、售后、商品详情重构开发

2016/1-2020/1

所属公司： 武汉美国妈妈电子商务有限公司

项目描述： 订单、购物流程：

宝宝树旗下美国电商系统初期的下单、购物流程代码混乱不堪，急需重构。而传统设计模式很难解决业务复杂、代码量巨大、代码质量要求极高的核心工程。所以，美国订单购物流程借鉴了当年 1 号店成熟的设计方案，即责任链+观察者模式。责任链将订单几万行代码的各个业务划分到一个个小的处理器上，起到化繁为简，复杂功能简单话。通过持续重构，订单购物流程支持分布式回\*\*\*\*、异常监控、根据日志回\*\*\*\*等。而且日常业务扩展支持基本只需要修改对应的责任链上的处理器即可。

售后即订单的逆向工程，完成了对售后责任链模式的重构以及后期对接抖音、淘宝天猫、快手、e 店宝的售后退款，由于第三方平台售卖的退货退款在美国结算账单扣除。

商品详情接口由于涉及商品、价格、促销、规格、活动等很多业务，代码量巨大，我负责了初期商品详情采用责任链的重构工作。

重构结果：

- 1、降低代码复杂度。
- 2、代码结构更有利于日常维护。
- 3、并行责任链提升接口性能。
- 4、逻辑更清晰、代码更干净。

## RMA2.0 系统

2013/8-2013/9

项目描述： WindowsXP+Linux(软件环境)RMA 系统（退料审核系统）。功能涵盖高价值如 3C 等产品退至 RMA 仓后，业务方在 RMA 系统上完成收货、上下架、质检、送修、送修返还、发还、退款、调新、返库、旧品生码二手销售等功能。该系统支持接收全国各仓发货商品，有效解决了线下处理 3C 等退件货物丢失、无法跟踪、数据无法统计、财务对账混乱等问题。

## 退换货服务项目

2013/6-2013/8

项目描述： WindowsXP+Linux(软件环境)退换货服务项目，即给退换货提供服务性远程调用接口。前台、商家、供应商、API 等各种退换货操作中，数据的交互均是调用退换货服务系统提供的远程接口。通过业务服务化，让专业的人做专业的业务。使用方只需要按接口接入文档要求，就可轻松的使用退换货相关的功能。

## 退换货系统功能的持续集成开发

2012/2-至今

项目描述： WindowsXP+Linux(软件环境)电商平台的退换货系统持续业务集成开发。负责各种新业务的逆向操作。如换货、返修、退货、退款、退积分、扣积分、红冲发票等等逆向操作。以及与其他互联网公司合作的逆向操作。该系统与财务（退款）、仓库（换货发货、退货收货）、配送链（退货取件）、库存（换货库存冻结）、产品（合约机相关）、客服系统（退换货服务）、店中店等等多个系统进行业务交互。

## 一些小项目简述

2012/1-2016/1

项目描述： 1 号店其他小项目、小优化，列举部分

- 1) 聚单项目虚冻转实冻：生鲜商品采用虚拟库存，待 PO 采购入库后转成实际冻结库存，订单才能转 do 出库。
- 2) 批次库存项目：负责仓库批次数据的接收、异步分发至 zeus 系统，同时给刚成立的批次库存团队讲解库存业务及场景。

- 3) 多地多仓退换货策略：系统智能判断退收货地还是发货地，降低物流成本及提升用户体验。
- 4) Do2Wms 转单性能优化：发货单分发至仓库存在性能问题，大促时容易造成订单堵塞。利用多模多线程改造后彻底解决性能瓶颈。
- 5) 退款优化：100%保证不会重复退款，改造逆向流程提升退款性能、同时监控所有的逆向流程。
- 6) 风控实时监控：jumper 实时抓取订单，实时分析某些纬度的风险订单。
- 7) 对接海关总署：负责报关代码开发，并召集支付宝、海关总署、卓志、第三方物流等相关开发一起需求确认、系统联调。
- 8) 在线退换货：前端顾客在线退换货新 POOL 的架构与开发。
- 9) 商家平台退换货：商家退换货管理与处理，新 pool 的架构与开发。

## 电厂 ERP 系统

2011/7-2011/12

项目描述： WindowsXP+Linux(软件环境)前后参与铜陵电力 ERP 系统、灞桥电力 ERP 系统、电力部采购报送系统、平台精灵 office 上传插件。其中铜陵电力 ERP 系统、灞桥电力 ERP 系统是参与系统维护和改 BUG。电力部采购报送系统参与新项目开发，分 标、标段、标的等采购报送模块。平台精灵 office 上传插件是在 microsoft office 上通过 VB 编写的宏定义生成协同等按钮。点击协同按钮时调用 system32 下面 C++打包的 dll 上传文件至服务器，对方的平台精灵会即时响应收取到发送过来的 word 文档。

## 教育经历



安徽工程大学

2007/9-2011/7

本科 | 计算机科学与技术

专业描述： 学习 Java、c/c++、数据库、软件工程、web 程序设计、数据结构、计算机网络、汇编语言、操作系统等。

毕业设计： 汽车部件公司仓库系统

## 技能特长 (包含 IT 技能、语言能力、证书、成绩、培训经历)

### 技能/语言

CSS精通

JUnit熟练

JSP熟练

HTML精通

Java精通

Mantis熟练

Linux良好

PHP良好

JavaScript精通

Oracle熟练

J2EE熟练  
MySQL精通

英语熟练

证书

大学英语六级

1970/1