性别: 男 | 所在城市: 上海 | 出生月/年: 09/1987 手机: +86-13761873069 | Email: less.wbf@gmail.com

工作经历

07/2020~至今 韵达快递 架构师

重点工作: 在中心化系统内负责稳定性和性能优化工作; 所属技术团队的技术能力提高与问题优化

Δ负责系统: 业务中台 – 运单中心

- **系统介绍**:快递业务中轨迹信息的中心化系统;负责为上下游系统以及外部合作商提供高可用的运单轨迹查询、订阅推送服务(日均 5 亿数据量、日峰值 20K QPS 请求量)
- **主要职责:** 系统技术负责人; 负责高可用方案设计&落地; 重用型需求接入方案设计; 推进系统设计与编码重构
- **主要贡献:** 显著提高了查询服务的响应能力(秒级 999 线提高到 90ms, Avg RT 8ms),解决了系统存在的可用性问题(SLA 优于 99.99%),规范了对缓存的使用以及 HBase 表设计

Δ负责系统: 业务中台 – 商家中心

- **系统介绍**:快递 CRM 领域中商家客户数据的中心化服务;为总公司运营人员提供商家数据清洗、识别管理(整体 70W 数据量)
- **主要职责:** 系统负责人; 负责中心化服务以及模型设计、并跟进数据清洗/识别方案落地
- **主要贡献:** 实现了总部维度的商家实体通用关系设计,支撑头部商家的日常运营工作,推进了收拢核心商家数据的目标

03/2018~06/2020 中通快递 架构师

重点工作:在三级部门下所属中心化系统团队中负责的架构设计以及改造方案、容量规划/目标制定、解决方案设计与落地、完善/构建开发规范:在三级部门内推进执行闭环完善/成熟度提升工作

Δ负责系统: 运单中心 7人

- **系统介绍**: 快递领域中运单实体的中心化系统;负责提供运单完整生命周期的信息流逻辑处理(上传/解析/查询/分发/监控)(日均 6 亿数据量、日峰值 40K OPS 请求量)
- **主要职责:** 系统负责人; 负责系统的设计与落地、架构优化以及迭代推进; 数据质量优化&菜鸟指数优化; 团队技术管理; 上下游系统的接入推进
- **主要贡献:** 梳理业务上下游依赖,实现了运单中心的服务化落地(CQRS 架构)以及推进业务团队的切换,优化解决了长期存在的运维可用性问题,优化线下操作步骤,提高运单实体的数据质量,保持菜鸟指数领先,组内常规化了敏捷开发模式

Δ 负责系统: 主数据中心 5人

- **系统介绍**:快递领域中业务共享数据(人、车、场、货、财务等)的中心化服务系统;规范了业务对主数据的使用、维护,提高接入效率以及数据质量
- **主要职责:** 阶段技术负责人; 负责接口设计规范与稳定性优化; 与外部业务对接方案设计与落地
- **主要贡献:**解决了面向需求设计接口的反模式,梳理和规范了接口设计原则;扩展了主数据域的应用范围,从面向内部数据到外面数据可兼容

主要职责: 在技术团队中负责 C 端业务的系统架构设计、核心代码编写;在 OA 系统中兼系统功能规划、业务接口人;负责开发任务拆分以及排期;负责组内代码编写质量把控、对组内开发进行设计实现方向的必要指导、组织参与分享

Δ 项目名称: 门店外卖系统 6人

- 模块描述: 猩便利无人便利店外卖自提业务模块,提高便利店覆盖范围&探索店架协通方式
- ■工作描述:负责门店外卖系统拆分以及后续功能设计、模块拆分方案、代码编写

11/2015~07/2017 淘宝(杭州) P6

主要职责: 在开发团队中独立负责云客服系统下相应模块的产品规划、外部协作、技术设计、开发测试工作

△ 模块名称: Xspace-scheduler x-space.taobao.com

● 模块描述: 基于 saas 设计的云客服系统 Xspace 下的客服调度模块

- **工作描述**:参与了调度模块(v1)基于客服人员服务质量特征&实时负载特征的线性模型(LR)的分配功能开发工作;负责调度模块(v3)集中式资源调度的设计与开发工作,实时特征流计算模块的技术选型以及开发工作;主导了会员进线仿真流量系统的设计开发工作
- **主要贡献:** 负责弹性调度模块的落地,提高了客服资源的使用率,优化了用户体验; 仿真流量系统丰富了服务质量的管控手段,给到运营工作的支持

Δ 模块名称: Xspace-community x-space.taobao.com

- 模块描述: 基于 saas 设计的云客服系统 Xspace 下的社区功能模块
- **工作描述:** 负责主导了社区模块的技术设计、初期功能规划;实际执行了基础代码的编写;指导同组 p5 工程师进行开发工作

Δ产品名称: infob.taobao.com

●产品描述:面向商家群体的求助问答社区平台

● 工作描述: 独立执行了问答社区设计与开发工作

05/2013~02/2015 美会软件 高级软件工程师

07/2010~04/2012 软件工程师

05/2012~04/2013 SAP 开发工程师

教育背景

09/2006~06/2010 上海交通大学 软件学院 软件工程专业 学士学位

专业技能

- 掌握 Java 语言编程
- 掌握分布式、高可用系统的架构与设计
- 掌握主流互联网中间件使用、熟悉工作原理
- 掌握中心化业务组件的架构设计与落地方法
- 具备互联网从业经验、敏捷方法论应用能力

语言能力

• 英语: CET6, 良好的英语写作及口语表达能力