

基本信息

姓 名：赵敏

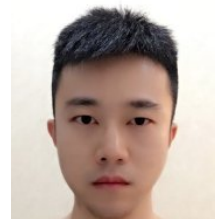
年 龄：36岁

性 别：男

求职意向：高级Java开发工程师、资深java工程师、架构师

联系电话：15343318220

邮 箱：51062504@qq.com



教育背景

2003-09 ~ 2007-07

华中农业大学

地理信息系统（本科）

技能特长

- 精通spring、springmvc、springboot、mybatis源码。了解相关的扩展点，并在项目中有实际的运用。
- 熟悉spring cloud alibaba微服务技术栈，阅读过dubbo、nacos、seata源码，对其原理有深入了解。
- 熟悉常用的消息中间件，对rocketmq核心运行原理有深入了解。
- 熟练使用redis进行功能开发。
- 熟悉并发编程，了解线程池机制、锁、JUC包常用工具类。
- 熟练运用设计模式进行开发，常用工厂模式、策略模式、模板方法、代理模式、装饰器模式。
- 了解MySQL InnoDB引擎，B+树、聚簇索引、事务隔离级别、mvcc 等，有对SQL进行优化的经验。
- 熟悉jvm、了解常用垃圾回收算法、垃圾回收器，有排查生产环境jvm相关问题的经验。
- 熟悉分布式微服务系统的开发，有独立进行系统设计的经验和能力。

工作经验

2018-10 ~ 至今

煤易宝网络科技

高级Java开发工程师

- 从0到1参与服务端系统的设计与搭建工作。涉及到的系统有：门店系统、后台管理系统、煤易宝物流小程序等。
- 独立完成核心功能的设计与开发了工作，涉及的功能主要有：订单、要货计划、发车计划、货源、小程序货源、小程序司机预约、门店开票。
- 与第三方物流公司（司机宝、货大，G7）进行相关接口的沟通与对接。
- 封装一些公共的组件，供团队使用。
- 处理业务部门反馈的线上问题。
- 定期与团队成员进行技术分享。

2018-04 ~ 2018-08

顺丰科技有限公司

研发工程师

- 负责顺丰物流系统地图数据的研发工作。
- 主要使用python语言编写相关脚本，对各种来源的地图数据进行处理与整合，将地址数据与空间多边形数据进行挂接。

2014-11 ~ 2018-03

亿迅科技

高级Java开发工程师

- 作为武汉研发中心的核心开发人员，参与公司重点项目的设计与开发工作。根据项目需求对技术进行选型，对数据库表进行设计，拆分功能模块，以及核心功能点的编码工作。
- 协助项目经理对团队进行管理，指导初中级工程师的代码开发。

2011-05 ~ 2014-10

1号店

Java开发工程师

- 参与1号店企业频道的迭代需求评审及讨论，对相关功能进行详细设计，确定技术细节和方案，进行编码和测试工作。一共参与的项目有：1号店企业频道、企业频道后台管理系统、定时任务系统、业务接口系统、礼品卡充值等项目。
- 担任团队敏捷项目的scrum master，协调项目中遇到的问题，确保项目进度。
- 作为新进实习生的mentor，指导和帮助初级开发人员，参与code review。

2009-06 ~ 2011-04

华中电力科技开发有限公司

Java开发工程师

- 参与国家电网公司、华中电网公司、湖北省电力公司相关系统的需求调研、系统设计与开发工作。
- 主要参与的项目有：湖北省电力公司数据上报系统、国家电网应急预案系统、火力发电厂数据分析系统。

2007-08 ~ 2009-04

东软集团股份有限公司

GIS开发工程师

- 作为一名应届毕业生，入职公司3个月的时间里，快速学习java 和 webGIS等相关技术，之后便参与到包头国土电子政务系统、沈阳房地产信息系统的开发工作中。在这2个项目中，主要负责webGIS系统的需求调研，系统的设计与开发工作，采用的技术方案为ArcIMS。在项目开发阶段，需要不定期为客户进行演示和沟通，及时调整设计方案。

项目经验

2021-03 ~ 2021-06

微服务框架改造

- 在原本dubbo作为rpc框架的基础上，引入spring cloud alibaba作为分布式微服务框架。
- 注册中心由zookeeper改为nacos。
- 在预约和开票等核心功能点上加入sentinel的熔断降级机制。
- 在部分接口上使用seata的AT模式来解决分布式事务问题。

2019-07 ~ 至今

微信小程序--煤易宝物流

煤易宝物流小程序，是针对司机端开发的一个微信小程序，它的主要作用就是让司机们自主预约货源，在预约货源前，司机需要先完成个人信息的验证、车辆及银行卡的认证。

- 我负责的是货源及预约相关功能服务端系统设计，数据库表的设计与编码工作。涉及到的功能点有：货源的搜索与查看、货源价格日历、联程货源、货源的推荐，货源的预约。
- 采用redis作为缓存提升货源信息的查询速度，使用redis的Geo数据类型来实现货源的推荐功能，使用redis+注解+AOP实现分布式锁防止重复提交，使用多线程方式来加快预约接口的响应速度。
- 采用rocketmq的延迟消息机制，实现预约后10分钟未支付自动取消。
- 采用spring的事件监听机制，实现预约货源时，非重要逻辑的异步执行，提升接口性能。
- 利用springboot的自动配置机制，和springmvc的controllerAdvice注解，实现全局api返回值的自动封装

煤易宝物流APP是公司内部工作人员使用的一款手机APP，在该APP上，可以创建物流订单、创建货源、分解每日发车计划、预约，开票、运单、磅单、签收等业务操作。

- 我负责的是订单、发车计划、货源、预约、开票、改签等功能的服务端系统设计、数据库表设计与编码工作。
- 还参与第三方物流平台（司机宝、货大、G7）的接口对接。
- 使用xxl作为定时任务框架，实现每日发车计划量的更新。
- 使用rocketmq，实现解耦与异步化。在开票成功后，发消息到MQ中调用第三方物流平台接口来创建运单。当失败时，基于rocketmq的自动重试机制，实现分布式事务的最终一致性。
- 针对最近运维监控出来的一些慢查询SQL，进行合理优化，调整SQL语句及索引结构。
- 收单规则功能改造：采购策略模式，由spring自动注入各实现类，实现动态扩展。

2017-02 ~ 2017-12

广东省市场监管体系信息平台

利用数据仓库技术，对广东省现在有的各部门各类型市场监管信息的数据进行有效的整合，提供统一的查询和监管的入口。

- 参与项目前期的需求调研与分析，针对客户目前所使用的各系统中已产生的各种类型数据进行整理和分析，按照星型建模法设计数据仓库的表结构。
- 使用kettle作为ETL工具，从各个不同的用户系统中抽取数据并进行清洗和整合，并将处理后的数据写入数据仓库中。

2011-05 ~ 2014-09

1号店企业频道购物网站

1号店企业频道是1号店专门针对企事业单位设立的一个购物频道，每一个企业客户都有专门的客服人员进行跟踪和服务，并享受多地址下单配送、合同账期支付、提供webservice系统对接、专属价格等其他专享功能。

- 作为敏捷开发的scrum master。
- 作为新员工的mentor，对新员工进行指导和培训。
- 参与用户下单、多地址下单、用户管理、礼品卡充值、商品管理等核心功能的设计、开发。
- 多次负责企业频道的首页改版，与广告位技术团队进行需求的沟通、协调，并完成最终的接口对接与联调。
- 负责企业频道商品搜索功能改造，与搜索技术团队进行需求的沟通、协调，并完成最终的接口对接与联调。
- 参与1号店公司级项目的开发：一地多仓、多地多仓、合规等项目。
- 参与公司的服务化改造，与用户服务gus、价格服务gps、库存服务gss、订单服务gos等微服务团队进行对接与联调。