

个人简历

姓名：董浩亮

年龄：25

籍贯：河北保定

电话：18603326426

性别：男

经验：2 年

学历：本科/学士

邮箱：donghao.l@hotmail.com

【求职意向】 Java 工程师

【教育背景】 2011/09 – 2015/06 邯郸学院 计算机科学与技术 统招二本

【工作经历】 2016/03 – 至今 链家网（北京）科技有限公司 Java 工程师
工作描述：经纪人基础平台研发部房源组核心 RD，2017 年开始担任租赁方向负责人，主要负责房源信息建设、房源质量管理、基础架构优化等。

2015/07 – 2016/03 北京扫货邦科技有限公司 Java 工程师
工作描述：基础架构组核心 RD，主要负责 RPC 组件开发、水平分库、收银台项目等。

【项目经验】 项目名称：Link 房源
项目描述：Link 房源管理着链家房产交易的基础数据，是经纪人最主要的作业系统，为公司一半以上的产品线提供数据服务，日均 PV 1.5 亿、高峰 TPS 3000+。

项目职责：

- 负责房源信息建设、房源质量管理的需求开发
 1. 基于责任链模式和策略模式，定义不同维度的筛选规则，实现推荐维护人功能
 2. 基于字典树结构，构造各个模块的敏感词库，实现房评过滤、跟进过滤等功能
 3. 基于递归算法，建立全国、城市、城区、楼盘、楼栋、房屋 6 个层级的漏斗模型，实现单价上限功能
- 负责房源管理后台的开发，将业务参数、黑白名单、敏感词库等做成可视化界面，便于查询和修改，并授予 PM 相关权限，减轻 RD 负担
- 参与基础架构的优化
 1. 基于 Redis 开发分布式锁组件，解决分布式环境下的资源竞争问题
 2. 基于 TypeHandler 开发数据库加密组件，解决大量敏感信息的加解密问题
 3. 引入 Spring Cache，增加基于 Guava Cache 的本地缓存，将需要频繁读取的数据由分布式缓存迁移到本地缓存，大幅提升访问速度
 4. 制定异常规范，根据使用场景对异常进行分类，如是否打印入参、是否打印堆栈等，解决线上错误日志泛滥的问题

【项目经验】	<p>项目名称：网签数据平台</p> <p>项目描述：网签平台是一个数据中转系统，主要功能是建立人工核对网签数据的流程，并匹配房源数据输出给下游系统。</p> <p>项目职责：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 技术负责人，技术选型如下：Java8、Spring Boot、MyBatis、通用 Mapper、Dubbo、Redisson、Shiro、Univocity Parsers■ 构建日志、缓存、RPC、AOP、读写分离、事务管理、权限控制等模块■ 编写 Copiers 工具并开源，解决数据分层情况下 JavaBean 之间的复杂转换问题
【项目经验】	<p>项目名称：扫货邦收银台</p> <p>项目描述：收银台是一个安全、灵活、通用的在线支付平台，提供微信支付、分期支付、会员卡支付等多种支付方式，对接了公司内外诸多业务方。</p> <p>项目职责：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 负责项目的架构设计及工程搭建■ 独立完成安全校验、在线支付、支付回调、业务对接、授权管理等功能■ 针对线下场景，开发主扫支付和被扫支付功能
【专业技能】	<ul style="list-style-type: none">■ Java 基础扎实，熟悉常用集合类、常见设计模式、多线程、JVM、Java8■ 深入理解 Spring、Spring Boot、MyBatis 等开源框架，熟悉基本原理■ 熟悉分布式系统常用中间件，如 Dubbo、Zookeeper、ActiveMQ、Redis 等■ 熟练使用 MySQL 关系型数据库，有一定的数据库设计能力■ 熟练使用 Linux 操作系统，熟悉常用命令，可编写简单 Shell
【个人评价】	<ul style="list-style-type: none">■ 追求卓越，极客精神，喜欢造轮子，严重工具控■ 代码规范，文档齐全，有良好的单测习惯■ 热衷开源和分享，至今在 GitHub 发起了 6 个项目
【附加信息】	<ul style="list-style-type: none">■ GitHub：github.com/drtrang■ 博客：blog.trang.space