

个人简历

姓名：董浩亮

年龄：26

籍贯：河北保定

电话：18603326426

性别：男

经验：3 年

学历：本科/学士

邮箱：donghao.l@hotmail.com

【求职意向】 高级 Java 研发工程师

【工作经历】 2016/03 – 至今 链家网（北京）科技有限公司 高级 Java 研发工程师
工作描述：经纪人基础平台研发部房源组核心 RD，房源中台项目技术负责人，主要负责建立房源中台、完善基础组件、实现常规迭代与技术需求等。

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

【项目经验】 项目名称：房源中台
项目描述：房源中台是公司战略调整的产物，将 Link 房源目前的核心功能标准化、模块化、配置化，为将来对接更多的公司做准备。目前已对接链家和德祐。

项目职责：

- 中台技术选型，确立以 Java 8 与 Spring Boot 为核心的技术体系并普及推广，其它技术栈如下：MyBatis、Kafka、Dubbo、Redis、Copiers.....
- 建立项目规范，如接口格式、异常处理、依赖管理、应用分层、代码格式化等
- 搭建中台项目
 1. 创建 mls-parent 工程，提供统一的配置信息和依赖版本等，简化子 POM 的配置
 2. 创建 mls-common 工程，包括公共类、工具类、框架拓展等
 3. 创建 mls-starters 工程，为常用工具提供自动配置功能，如 Druid、Redisson 等
 4. 创建 mls-archetype 模版工程，集成日志、缓存、RPC、读写分离、代码生成、自动化文档等模块，将新建工程的时间由 1 天缩短到了几分钟，已推广至全公司
- 完善基础组件
 1. 融合 Maven 与 Spring 的 Profile 功能，使用 Maven Profile 打包的同时会指定 Spring Profile，便于统一管理
 2. 基于 ImportSelector 接口，实现在配置文件中控制是否开启 Configuration 类的功能（类似@Profile 注解的作用）
 3. 基于 Spring4 中可注入泛型的特性，设计及开发 BaseService 与 BaseFacade，其它类只需继承 Base 基类即可实现单表的增删改查功能

4. 基于 MyBatis Generator 开发代码生成工具，可根据数据库逆向生成 Model、Dao、Service、Façade 等代码，极大地提升了开发效率

【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，实现了从房源录入到房源成交的整套流程，是链家最核心的产品之一，日均 Hints 1.5 亿，高峰 TPS 3000+。

项目职责：

■ 优化作业流程

1. 基于责任链模式和策略模式，定义不同维度的筛选规则，实现了推荐维护人功能
2. 基于字典树结构，构造各个模块的敏感词库，实现了房评过滤、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，实现了单价上限功能

■ 开发技术需求

1. 基于 Redis 开发了分布式锁，限制分布式环境下对共享资源的访问，提供注解形式加锁，支持 SpEL、支持自定义过期时间、支持自定义拒绝策略
2. 基于 TypeHandler 开发了数据库加密组件，解决了大量敏感数据的加解密问题
3. 针对经常遇到的 Bean 拷贝场景，开发了强大、灵活的 Copiers 工具并开源

【项目经验】 项目名称：收银台

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。

项目职责：

- 负责项目的架构设计及工程搭建
- 负责安全校验、在线支付、支付回调、业务对接、授权管理等功能的开发
- 针对线下场景，设计并开发了主扫支付和被扫支付功能

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

【个人评价】 ■ 追求卓越，极客精神，喜欢造轮子，重度工具控

- 代码规范，文档齐全，有良好的单测习惯
- 工作负责，业绩突出，近 3 次绩效均为 A+，2017 年内晋升 2 次
- 热衷开源和分享，目前已在 GitHub 发起了 12 个项目

【附加信息】 简历中涉及到了 8 个我个人的开源项目，如有兴趣，欢迎前往 GitHub 查看

- GitHub: <https://github.com/drtrang>
- 博客: <http://blog.trang.space>