# 个人简历

姓名: 董浩亮 性别: 男 年龄: 26 经验: 3年

籍贯:河北保定 学历:本科/学士

电话: 18603326426 邮箱: donghao.l@hotmail.com

## 【求职意向】 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 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负责普及推广,其它技术栈如下:MyBatis、Dubbo、Redis、Copiers、Lombok......

■ 建立项目规范,如应用分层、目录结构、运行环境、依赖管理、接口格式、自定义 SQL、异常处理等

#### ■ 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-starters 工程,提供自动配置功能,如 Druid、Redisson、Swagger 等
- 3. 创建 mls-archetype 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,现已推广至全公司

### ■ 完善基础组件

- 1. 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,通过配置文件更优雅)
- 2. 基于 Spring4 中可注入泛型的特性,设计并实现了 BaseService、BaseFacade 及对应实现类,业务层无需编写任何代码即可完成单表的增删改查功能
- 3. 基于 MBG 自研了多个插件,可根据数据库逆向生成各层代码并添加 Lombok 注解,大幅提升了开发效率

### 【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 Hits 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. 基于递归方式,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】 简历中涉及到的部分工具已开源,如有兴趣,欢迎前往 GitHub 查看

■ GitHub: https://github.com/drtrang

■ 个人博客: http://blog.trang.space