

个人信息

- 董宗磊 / 男 / 1987
- 13436670847 (同微信)
- 598363102@qq.com
- 本科 / 辽宁工业大学 / 电子商务专业
- 工作年限: 8年
- 技术博客: <http://dongzl.github.io>
- Github: <http://github.com/dongzl>
- 期望职位: Java 高级程序员、系统架构师
- 期望薪资: 面议
- 期望城市: 北京

工作经历

- 北京京东尚科信息技术有限公司 (2015.9 - 2019.9)
- 北京华宇信息技术有限公司 (2011.9 - 2015.9)

北京京东尚科信息技术有限公司 (京东读书APP项目)

京东读书是京东旗下一款集书城、订单、VIP会员、阅读引擎于一体的电子书阅读软件。目前主要有Android、iOS、JDread阅读器、Windows client、PC Web 等客户端产品。

本人在京东读书项目组中参与 Java 服务端开发工作, 负责京东读书 APP 订单系统、VIP 会员体系、网文内容抓取等核心功能开发工作。同时参与京东读书服务端整体架构设计, 线上系统运维, 系统故障排查等核心工作。

该项目同时是部门敏捷项目管理实践项目, 整个团队践行敏捷开发原则, 提升整体研发效率和 APP 迭代效率, 在整个敏捷开发中本人兼职担当 Scrum Master(SM) 角色, 提升研发效率的同时, 更深入的理解敏捷开发的原则和敏捷项目管理的精髓。

- **团队规模:** 60 人
- **个人职级:** 高级软件工程师
- **核心技术栈:** Spring4.x / MySQL / Redis / MongoDB / ElasticSearch / MQ / ZooKeeper
- **开发工具:** JDK 8 / Tomcat 8 / idea / Git / Maven 3.x
- **高可用架构设计:**
 - 数据库设计: 主从分离 & 读写分离 & 分库分表
 - 数据库选型: MySQL(存储) / Redis(缓存) / MongoDB(大文本存储) / ElasticSearch(搜索)
 - 集群部署: 多实例部署 / 跨机房部署
 - 服务化设计: 京东自研服务化 JSF 架构 (类似于 Dubbo)
 - 多级缓存设计: Redis + Guava
 - MQ 消息队列降低系统耦合性
 - 前后分离 / 静态资源单独部署
- **个人工作亮点:**
 - 兼职敏捷软件开发 SM 角色, 为整个项目敏捷转型做出自己贡献, 同时也提升个人项目管理能力。
 - 设计整体订单体系功能, 通过**多种设计模式**的组合使用满足虚拟商品订单的可扩展性需要。
 - jmap + mat 排查线上系统连续运行一段时间后**频繁 Full GC** 问题。

- 通过线程 dump 排查线上系统**单例模式**错误使用引起的**内存泄露**问题。
- 多次排查线上系统 **SQL 性能问题**，并组织内部培训与团队成员交流总结经验教训。
- 日志 + 代码分析排查遗留系统 **Struts2 + Spring 错误使用**引起的线上数据错乱问题。

北京华宇信息技术有限公司（数字法院立案 & 审判系统）

数字法院立案审判系统是公司针对全国法院业务开发的审判业务的明星产品，目前已为全国 3000 多家法院提供数字化服务解决方案，主要功能涉及到全国法院的核心立案 & 审判业务功能，同时包括一些辅助产品，例如：电子卷宗、普通案件统计分析、司法统计分析、案件质量检查等等内容。

在该项目工作过程中，本人参与该项目整体服务化架构的改进，并落地实施了 ZooKeeper + Dubbo 来实现服务化的解决方案。

- **团队规模**：40 人
- **个人职级**：高级软件工程师
- **核心技术栈**：Spring2.5.6 / Hibernate3.2 / Oracle 10g / ExtJs / Solr / ZooKeeper / Dubbo
- **开发工具**：Myeclipse / SVN / Maven 3.x / JDK 6 / Jetty 7
- **高可用架构设计**：
 - 系统根据业务拆分 / 多实例部署
 - ZooKeeper + Dubbo 服务化设计
 - 通过 Apache Solr 完成法院案件信息搜索功能
 - Zookeeper + Curator 完成分布式环境配置信息的发布和订阅功能
- **个人工作亮点**：
 - 在系统服务化过程中，自己提出使用 **ZooKeeper + Dubbo** 的方式完成服务化工作，并写出详细设计文档，完成实践内容。
 - 该项目某个系统在客户现场上线运行一段时间后频繁出现内存溢出情况，根据现场反馈的 dump 文件，通过工具分析，最终定位出是第三方工具 jar 包存在问题，导致资源未正常关闭，出现内存泄露。

演讲和讲义

个人在 [极客学院](#) 网站开设 PostgreSQL 培训课程

课程网址：[极客学院 -> 云计算 / 大数据 -> PostgreSQL](#)

个人技能

- 熟悉 Java 集合框架使用、concurrent 包下多线程编程工具使用，阅读过核心类代码实现
- 熟悉 MySQL 索引优化相关技巧，有 SQL 优化、SQL 问题排查等相关问题工作经验
- 熟悉 Spring MVC / Spring JPA / Spring boot 等相关框架使用
- 熟悉 JVM 内部组成机制以及 JVM 垃圾回收机制
- 熟练使用 Tomcat / Jetty 等 Web 中间件框架
- 了解 Redis / Elasticsearch / MongoDB 等开源 NoSQL 框架使用
- 了解 Linux 操作系统，能够使用常用 Linux 命令排查服务器问题

个人证书

- 通过 JAVA SCJP 认证
- 通过 Oracle OCA 认证

- 通过 Oracle OCP 认证

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。