

# Java后端\_朱磊

13151219563 | korov9@163.com | 深圳  
在职

## 专业技能

- Java：精通Java以及Java并发，能够熟练的开发基于Java的Web应用
- Web框架：对Spring、Spring Boot、Spring Cloud、MyBatis等Web开发框架有深入理解，能够熟练高效使用这些框架开发高性能的应用
- 数据库相关：深入理解MySQL和Redis，有MySQL调优经验，并且有MySQL和Redis集群开发的经验，熟悉ArangoDB，有ArangoDB调优经验
- 版本管理、自动化部署工具：能够熟练使用Docker、Git、Maven、Gradle等工具，并配合相应的插件实现应用快速部署，和源码质量检查等功能
- 单元测试：熟悉JUnit4和5，能够基于JUnit编写有效的集成测试和单元测试
- 操作系统：熟悉Linux和Windows操作系统，并且熟悉Shell脚本开发
- 消息中间件：对Kafka有深入的理解，并且有Kafka集群的开发经验

## 工作经历

### 日志易

2020年07月 - 至今

Java工程师

领导小组完成日志监控系统的开发和维护，获取用户系统的日志信息，将日志中的威胁信息实时分析展示给用，以及出现重大威胁信息的时候发送邮，方便用户及时处理系统中出现的风险问题

- 技术栈使用Spring Boot + Zookeeper实现项目集群部署，使用Kafka进行日志信息传输，数据库使用MySQL，使用ArangoDB图数存储攻击链信息
- 优化ArangoDB，优化并增强官方驱动，将查询速度从十分钟以上优化到秒级别，让ArangoDB可以轻松处理千万级别的数据
- 优化日志信息的处理速度，将日志的处理速度由之前的数十秒处理一条优化到一秒处理数十条，大大增加了系统的处理速度
- 优化MySQL的查询速度，将百万级别数据的查询时间由之前的分钟级别降低到现在10s内
- 解决系统中多次出现的OOM问题
- 通过JFR和GC日志对JVM进行调优降低了10%左右的Full GC次数，并且降低了20%左右的GC平均停顿时间

### 安硕信息

2020年03月 - 2020年06月

Java工程师

智慧风控系统，为平安银行的贷款业务提供全方位的支持，包括客户管理、授信管理、放款管理、贷后管理等

- 主要负责系统接驳服务的维护，为智慧风控系统与其他系统的数据交互提供支持
- 技术栈使用了Spring Cloud、Angular和Tomcat，完成部分老系统代码迁移以及代码微服务化
- 为项目实现了基于Spring Boot的集成测试和单元测试，大大增强了代码的可靠性和稳定性，并为之后的代码格式统一以及代码解耦分层提供了强有力的支持，同时依靠测试模块减少了大概30%的Bug数量，此外配合单元测试节约了20%的Bug调试时间

### 中软国际科技服务有限公司深圳分公司

2018年06月 - 2019年11月

Java中级工程师

深圳

为中国移动、中国联通和中国电信提供全自动的服务器资源调度和IP 地址池分配服务，实现服务器资源一键部署和IP 地址池一键分配，同时生成对应的服务器资源部署文档和IP 地址池分配文档，方便对应的设计人员查看部署方案和分配结果

- 技术栈使用了SSM/Angular JS/Tomcat/Nginx，独立完成了IP 地址池划分和服务器资源匹配模块的维护和功能迭代
- 使用JUnit配合Spring完善了项目的测试模块，未完善之前每次修改代码都需要花费二十分钟左右将应用打包部署到Tomcat中才能进行调试，现在可以直接通过测试类进行调试，节省了开发人员大约70%的测试和调试时间
- 将模块中的部分MySQL存储过程迁移至Java，解决了无法对存储过程进行调试的难题，并且配合单元测试将问题调试时间从之前四十分钟左右缩减到十五分钟左右，同时一个需求的迭代也从之前的两至三天缩短到一天左右的时间

## 教育经历

### 广西大学

2014年09月 - 2018年07月

信息管理与信息系统 本科

南宁