

# 朱磊

13151219563 | korov9@163.com | 深圳  
在职 | Java后端

## 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

## 专业技能

- Web开发：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Mongo，有Mongo调优经验，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操作系统，并且熟悉Shell脚本开发，能够基于Linux系统对应用进行调优
- 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

日志监控系统，获取客户系统的日志信息，将日志中的威胁信息实时分析展示给用查看，以及出现重大威胁信息的时候发送邮件给用户

- 技术栈：使用Spring Boot + Zookeeper实现项目集群部署，数据库使用MySQL，使用Redis实现分布式缓存，前端使用Vue，使用ArangoDB图数据库实现攻击信息展示
- 集成JUnit5实现项目自动化测试功能，线上Bug数量减少50%以上
- 优化ArangoDB，实现查询速度提高10倍以上，实现ArangoDB分表操作，让ArangoDB可以轻松处理亿以上的数据
- 优化查询，十张以上百万级别的表复杂关联查询可以在十秒左右完成，查询速度较优化前提升了10倍以上
- 多次解决JVM的OOM问题，使得项目可以在2GB内存的情况下轻松处理百万级别的日志量
- 使用多线程，批量查询，优化SQL等手段提升系统处理日志的数量，将日志数量从之前的单机每秒一条提升到单机每秒200条，极大的提升了系统性能

### 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
- 系统接驳服务
  - 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

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

- 负责计算IP地址池划分以及为已划分好的子IP地址池匹配对应的服务器资源模块，同时还参与新项目的设计和开发
- SmartNDP Web
  - 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
- SmartNDP OAuth
  - 使用Spring Cloud微服务架构，独立完成了项目的架构设计和用户身份校验功能的开发，并为其他项目完成微服务化奠定基础