

Java 开发工程师

个人信息

姓 名：	范帅兵	性 别：	男
出生年月：	1991.7	籍 贯：	河北省河间市
院 校：	河北大学	院 系：	网络空间安全与计算机学院
专 业：	计算机科学与技术	学 历：	硕士
英语水平：	CET-6	求职意向：	Java 开发工程师
联系电话：	18730256851	电子邮件：	sinfan@yeah.net

教育经历

2011 - 2015 燕京理工学院 本科 软件工程
2015 - 2018 河北大学 硕士 计算机科学与技术

工作经历

上海际链网络科技有限公司 (2018.6-2019.3)

职位：Java 开发工程师

北京易诚互动网络科技有限公司 (2019.4-至今)

职位：Java 开发工程师

项目经历

一 上海际链数据平台开发 (2018.6-2019.3)

项目描述：搭建际链数据平台，并通过可视化平台从不同维度实时监控际链全国际享仓，普通仓城市分配；物流车辆信息，商品销售概况，并为上层决策提供依据。

使用技术：springboot + mybatis + MySQL + git + Jenkins

开发工具：IDEA

责任描述：项目成员一共 10 人，web 后端系统维护和编码工作 2 人，其中我主要负责：

1. 业务相关需求接口评审，接口采用 restful 风格定义；
2. 根据约定的接口定义进行 API 编码以及自测；
3. 开发环境与测试环境代码部署及生产环境 bug 修复；
4. 数据平台业务数据报表的生成及导出；
5. 本项目组邮件服务功能的开发；

二 交通银行手机 APP3.0 改造升级 4.0 微服务 (2019.4-至今)

项目描述：交通银行手机 APP 是一个庞大的单体应用，开发，测试及上线过程中带来极大的难度。鉴于此，交通银行于 2019.4 开始对该单体应用根据频道进行微服务化改造并于 2019.12 对外提供服务。

后端涉及技术：springboot+ibatis+db2+maven+git+Jenkins

前端技术主要有：Vue、Ajax、HTML、CSS 等

开发工具：IDEA

责任描述：项目成员一共 23 人，后端系统维护和编码工作 10 人，其中我主要负责：

1. 账户查询微服务升级改造、代码迁移、重构。
2. 业务需求开发：手机银行首页(top10 交易)、账户查询(top10)、资产负债，交易明细等功能开发。
3. 开发环境与测试环境代码 PaaS 云部署及生产环境工单问题定位/修复；
4. 手机银行系统性能全链路压测及调优；
5. 手机银行项目投产支持。

掌握技能

1. Java 基础扎实、掌握 JVM 原理、多线程、常用数据结构和算法。
2. 深入学习过 ArrayList、LinkedList、HashMap、ConcurrentHashMap 等集合源码。
3. 熟悉 Redis 线程模型，熟练掌握 Redis 的核心数据结构使用场景，熟练各种缓存高并发的使用场景如：缓存雪崩、缓存穿透、缓存失效，热点缓存重建等。
4. 熟悉常用的消息中间件如：Kafka，rabbitmq，activemq。
5. 熟练掌握 MySQL 及其常见的 SQL 语句编写，熟悉其底层存储结构、分库分表、读写分离方案。
6. 熟悉非关系型数据库如：mongodb、Hbase 等。
7. 熟悉 Hadoop/Spark、Hbase、Elasticsearch，zookeeper 等大数据相关组件。
8. 熟悉 Linux 环境，k8s、docker 等容器技术。
9. 熟悉 Python，shell 脚本，掌握 SSM 开发。
10. 熟悉 JVM 调优，Tomcat 调优，MySQL 调优。
11. 熟练使用 git、maven 开发工具并进行协同开发。

获奖情况

本科期间：三好学生，优秀共青团员，蓝桥杯比赛优秀奖，三等学业奖学金，河北省优秀毕业生。

研究生期间：优秀共青团员，院级二、三等学业奖学金。

自我评价

- 1、成熟稳重耐心肯钻研。能快速融入团队；
- 2、逻辑思维能力强，思路清楚，学习能力强，对新技术有着强烈的好奇心；
- 3、对工作尽职尽责，乐于从事有挑战性的工作；
- 4、乐于与用户、领导沟通以及同事之间的信息分享，以便快速解决项目遇到的问题；
- 5、英语六级水平具有良好的英语阅读能力，能阅读英文资料、技术文档等；