

# 张雄义 JAVA 开发工程师

## 个人信息

---

姓 名：	张雄义	性 别：	男
年 龄：	27	工作经验：	三年
电 话：	15652815908	邮 箱：	zhangxyzs@163.com
专 业：	计算机科学与技术	学 历：	本科

## 求职意向

---

求职岗位：java 开发工程师

工作性质：全职

目前状况：目前处于在职状态，考虑机会

## 专业技能

---

1. 深入理解Spring, SpringMVC, MyBatis等常用框架的设计原理，研究过核心源码。
2. 深入理解spring boot, spring cloud微服务的设计原理以及底层架构,研究过eureka, ribbon, hystrix核心源码。
3. 熟悉Oracle, mysql等主流数据库，对sql语句优化及执行计划有深入了解。
4. 了解jvm内存模型，研究过垃圾回收算法以及各种垃圾回收器工作原理，学习过JVM虚拟机调优。
5. 熟练掌握目前主流的消息中间件（RocketMQ, Kafka）,深入理解redis线程模型，熟悉各种缓存高并发使用场景。熟练掌握redisAPI操作。
6. 熟悉java并发编程，掌握对线程池，锁，集合的基本使用。

## 工作经历

---

2018.4 - 至今                  北京赞同科技有限公司                  java 开发

工作职责：

1. 担任批处理平台项目的负责人，负责 spring batch 批处理框架的定制开发。
2. 参与批处理业务功能设计，把控业务功能的开发进度，指导业务功能的开发，带领团队进行批量业务功能测试。
3. 参与后台管理平台的重构和优化，参与前端框架的搭建，以及部分前端页面开发。

2016.7 - 2018.4                  北京亿信华辰有限公司                  java 开发

工作职责：

1. 负责“税务管理系统项目”部分业务功能的开发。
2. 参与“跨省、跨部门信息数据共享”前期项目调研，需求讨论，项目开发和项目实施。

## 项目经验

---

### 1. 乐农社

**项目描述：** 乐农社，是以小程序和公众号为基础的农产品交易电商平台；项目主要涉及会员模块，商品模块，订单模块，支付模块。

**项目职责：**

1. 参与订单业务模块和商品秒杀模块的开发。
2. 参与项目的压力测试和服务部署。

**应用技术：**

1. 使用 nginx 进行反向代理，限流，以及结合 Lua+OpenResty 实现页面静态化。
2. 使用 Rocket MQ 消息中间件对订单业务的异步处理。
3. 使用 redis 对商品信息进行缓存，以及实现分布式锁和限流。
4. 使用 Zookeeper 实现对 JVM 级别缓存数据的一致性。

### 2. 批量作业执行平台

**项目描述：** 对spring batch源码进行定制开发，主要实现取消xml的编写。通过前端配置实现对作业的读，写操作，然后持久化至数据库。通过前端配置流程图实现作业串行、并行、条件执行流程。

**项目职责：** 参与底层架构设计，核心代码开发以及业务功能的开发。

**应用技术：**

5. 使用 spring batch 开源框架作为批量平台的底层框架。
6. 使用 Rocket MQ 消息中间件对负责业务的异步处理。
7. 使用 redis 对数据字典进行缓存。

### 3. 跨省、跨部门信息数据共享

**项目描述：** 使用区块链作为信息传递的渠道和手段，实现个人信息的信任共享。

**项目职责：** 参与项目的初期调研、需求讨论、项目网络架构设计，参与业务功能的开发。

**应用技术：**

1. 利用Kafka消息中间件实现内外网数据透传。
2. 使用阿里云OSS服务器实现文件信息的存储
3. 使用基于以太坊区块链作为信任中心，使用智能合约实现业务的处理和存储逻辑。
4. 使用数字证书实现数据的加密和签名。

## 教育经历

---

2012-09 - 2016-07

内蒙古工业大学 | 计算机科学与技术 | 本科 | 学士学位

## 获得证书或奖励

---

1. 2015/7 数据库中级工程师证
2. 2015/1 物联网助理工程师

## 自我评价

---

通过三年项目实践，掌握了基本的软件编程专业知识，积累了丰富的软件编程实践经验。在项目跟进过程中，培养了良好的编程规范、测试技能和职业素养；自学能力强，能很快地适应新的工作环境。为人真诚守信，做事坚定执着，具有较强的责任感，较强的再学习能力和逻辑分析能力。参与项目的开发中，具有很强的团队协作精神。