**应聘岗位：Java开发**



孙朝阳

目前正在找工作

17360169859

690966642@qq.com

男｜河南杞县｜32岁(1986/4/12)｜现住成都青羊区｜3年软件开发经验



最高学历/学位

最近工作

职位:Java后端研发工程师

部门:CRM开发部

公司:成都瑞华康源科技有限公司

学校:西安邮电大学

学历:硕士（全日制）

专业:电子与通信工程

**教育经历**

2014.9—2017.7 硕士 西安邮电大学 电子与通信工程

2006.9—2010.7 本科 信阳师范学院 电子信息工程

**专业技能**

1、掌握**Java**基础，面向对象、IO/NIO、集合、多线程等

2、熟练使用Intellij IDEA、Git等开发及版本控制工具，熟练运用Netty网络框架，熟悉SpringMVC、SpringBoot、并集成JPA或者Mybatis等开发框架，熟练使用Json数据通讯格式，熟悉[分布式](https://kaiwu.lagou.com/course/courseInfo.htm?courseId=2&sid=6-%E5%88%86%E5%B8%83%E5%BC%8F-1568529797213" \t "https://www.lagou.com/jobs/_blank)、[缓存](https://kaiwu.lagou.com/course/courseInfo.htm?courseId=2&sid=6-%E7%BC%93%E5%AD%98-1568529797213" \t "https://www.lagou.com/jobs/_blank)、消息等机制

3、熟练使用tomcat服务器，熟练使用MySql、Oracle关系型数据库，对SQL调优有一定经验，熟悉Redis非关系型数据库，熟练使用中间件消息MQ。

**项目经验**

**项目一:北京协和医院高值耗材管理系统(2018.3-2018.5)**

**所属公司：北京瑞华康源科技有限公司**

**开发工具：**Intellij IDEA

**技术实现：**SpringBoot+ JPA+RabbitMQ + Redis + MySQL8.5+JDK1.8

**项目的业务逻辑图如下：项目描述：**

业务层

应用层

系统层

选择商品

签收完成

物流发货

省仓

匹配最近门店

匹配最近货源充足门店

定制频道/详情

编辑设计内容

提交/支付订单

自动标注留言

设计中心

中台分单处理

物流发货

改派订单

门店拣货

门店/CC

是否为快喝平台

门店省仓独立库存是否充足

门店是否独有库存

有无门店

结束

是

否

否

无

是

北京协和医院协和医院高值项目，是属于医疗物联网项目，主要是针对医院内部耗材的管理开发的项目，其目的是：为了实现现代智慧医疗，加强医院医疗耗材的有效管理，提高工作人员工作效率。

硬件设备：多通道RFID高频读写器、指纹仪、读卡器、视频录制摄像头

系统框架：

前端：AngularJS

后端：Spring boot集成JPA，内置tomcat8.5，使用Netty与硬件网络设备交互，使用rabiitmq中间件传递消息，为提高访问效率，增加缓存机制，布置reids非关系型数据库。项目管理工具使用Maven，版本控制器使用GitLab。

**责任描述：**

1. 负责多通道RFID、视频录制的接口开发工作，主要接口包括：

1）开启服务，提醒与设备成功连接的接口

2）开启RFID扫描的接口

3）当设备断开网络连接时，提醒接口（包含每10s一次的心跳机制）

4）摄像头开始录制视频的接口

5）停止录制视频的接口，当设备故障停止失败，开启30分钟定时录制机制

6）

7）

8）

9）

10）

1. 将设备的操作信息，传递到RabbitMQ消息中间件，供其他同事调用，开RFID的扫描，将扫描

2、编写客户定制订单接口业务代码，提供给支付系统

3、线程池+队列处理订单的高并发问题

4、对项目中的sql语句进行优化，负责后期的维护和优化工作

**项目二: 西安大旗商贸有限公司进销存管理系统（2017.10-2017.12）**

**所属公司：成都雨诺信息技术有限公司**

**系统结构图如下：**



**开发工具：myeclipse2014**

**技术实现：**Spring+ hibernate+JSP +Tomcat8.0 + MySQL5.7+JDK1.8

**项目描述：**本系统主要是供公司内部使用，主要是对公司内部商品“进销存”数据的管理，包括以下功能模块

商品资料管理模块、商品类别管理模块、客户资料管理模块、供应商资料管理模块、采购信息及销售信息的管理模块、采购退货及销售退货的管理模块、库存统计模块、系统维护模块。

公司开发工具使用myeclipse2014，由于进销存类型的项目比较传统，技术也比较成熟，所以公司决定将spring框架、hibernate框架进行整合开发，数据库使用mysql，前端显示技术使用jsp，项目管理工具使用Maven，版本控制器使用SVN，服务器使用Tomcat。

**责任描述：**

1、与同事一起完成了数据库表的设计

2、编写商品资料管理模块、商品类别管理模块代码

3、负责项目后期的维护和优化工作

**技术要点:**

1、使用控制反转（IOC）进行Bean的依赖注入；

2、使用数据源连接池进行数据库的连接操作，提高系统性能；

3、使用hibernate作为持久层，用ORM将数据库中的表和POJO相互映射；

4、恰当配置实现Spring和Hibernate的集成；

5、合理使用session来存放客户端的一些信息；

6、将数据库操作方法进行封装，实现代码的复用性。

**工作经历**

2010.10-2013.8 广州松下万宝空调器有限公司 技术支持

2017.8-2018.7 成都雨诺信息技术有限公司 java后端研发

**研究生期间发表论文**

论文题目：决策树算法在实践教学评价中的应用研究（2017.3）

期刊名称：计算机与数字工程（国家科技核心期刊）

**个人简介**

对待工作认真负责、细心谨慎、踏实肯干；我已结婚生子，并在成都定居。