## 个人信息

* 男，汉族
* 求职意向：Java 开发工程师
* 工作经验：4 年
* 期望薪资：16k

## 教育经历

* 自考本科，郑州大学，计算机科学与技术专业，2018.9~2021.6

## 工作经历

* 郑州新光源电子科技有限公司，研发部门，JAVA 工程师，2018.9 至今

## 技能清单

* 拥有四年以上的 Java 及 Java Web 开发经验，具有扎实的程序设计基本功，能够独立承担功能模块的开发设计
* 熟练使用 Java 编程语言，了解 Python，Go 等编程语言
* 理解常用的设计模式并能够合理应用 java 新特性，如 Stream API,lambda 表达式,函数式编程等
* 熟练使用 Spring MVC,Spring boot,Spring Cloud,Mybatis 等框架技术，有实际项目开发经验
* 熟悉消息中间件技术，如 activeMQ 以及分布式缓存技术，例如 redis
* 熟练使用数据库 MySQL 以及数据库开发辅助工具进行操作,并且熟悉使用 SQL 语言
* 掌握 Tomcat,nginx 等应用服务器进行开发部署，使用 git 版本控制器
* 可以在 linux 系统上熟练开发，掌握 java 配置，tomcat 配置，nginx 配置以及 mysql 配置，并部署过系统上线
* 拥有 shell/Python 脚本开发经验
* 熟练应用 Java 集成开发环境(IDE) IDEA,以及 vscode 和 vim 编辑器

## 项目经历

* **郑州 12345 便民热线系统知识库模块的设计与开发**
* 郑州市 12345 热线系统是用来解决市民问题的政务处理系统，其中知识库模块是用来支持前台坐席查询常用信息，政务公告，内部知识库等内容。
* 负责整个模块的开发与设计。在与坐席沟通需求后，设计了提问，审核，回答，再次审核的流程模块，以及各单位知识库，总知识库以及其他相关分类管理功能。在坐席提问相关单位并审核通过后，使用 activeMQ 来通知下级单位用户并发送短信。
* 此系统使用 Spring boot 来作为后台框架开发，使用 Mysql 来做数据存储。
* 随着系统上线一段时间后，坐席反映知识库响应过于缓慢。经过查询日志之后发现，随着知识库数量的增加，数据库查询成为瓶颈。之后使用 elasticsearch 索引搜索，提升了知识库检索速度。
* **郑州 12345 便民服务热线系统环境搭建与上线部署**
* 在私有云上搭建 12345 热线系统运行环境。
* 系统架构为 4 台 Mysql 数据库进行双主双备，用 2 台 Mycat 来连接数据库并使用 keepalived 进行高可用。4 台 tomcat 后端服务，2 台 nginx 进行负载均衡以及访问前端，并使用 keepalived 进行高可用。以及 activeMQ 服务器，elasticsearch 服务器。
* 使 ssh 连接至 ubuntu 服务器，安装基本依赖包例如 vim，gcc 等。之后按照每台服务器功能安装相应的软件。
* 服务器安装部署完成后，迁移数据库并部署程序。测试系统功能。
* **郑州市便民热线二级平台处理系统工单流转处理模块**
* 系统为 12345 热线系统的二级平台，其作用是为二级单位提供将工单转办至三级单位处理流程。
* 负责整个工单流程模块的开发。其中主要包括接收工单，转办工单，办结工单审核以及重办，退回流程。每步操作都插入一条操作记录，方便回溯工单处理流程。
* 使 Spring Boot 来做后台框架开发，Mysql 数据库存储。使用 Spring 的事务集成来处理可能会出现的异常情况，保证数据的一致性。案件转办至下级单位后，使用 activeMQ 通知下级单位工单并发送短信。
* **郑州 12345 便民热线合并市长信箱**
* 本系统为对接系统，即将市长信箱集成至热线系统。将市民登记的信箱案件按照热线系统的工单流程处理。
* 负责整个项目的开发并根据现有的信箱接口和流程来进行开发。使用政务第三方认证平台来进行用户认证，并保存相关凭证。
* 使用 Spring Boot 进行后台开发并以 jar 方式运行。使用 nginx 作为前端服务器。在系统上线一段时间后，根据新要求更改 http 访问为 https 并解决 CORS 问题。
* **濮阳市智慧物业系统开发**
* 本系统为濮阳市房管局辅助处理系统。其会接听市民的来电电话登记工单，并将相关工单转办至主系统进行处理。主流程系统会调用相关的回调方法来推送当前工单状态，方便前台查询。当主系统办结后，会调用当前系统的办结回调方法来进行相关后续操作。
* 主要负责对接接口以及回调方法的开发。与主系统技术人员沟通相关接口参数以及调用方式。开发完成后进行上线测试。
* 使用 Spring Boot 开发，部署在 tomcat 中运行，并使用 tomcat 来作为前端服务器。