**Java开发工程师**

**个人信息**

**姓　 名：** 小 明  **性 别：**男

**年 龄：** 25岁 **学 历：**本科

**籍 贯：** 山西长治市  **学 校：**天津科技大学

**电子邮件：** zero@163.com **联系电话：**176122

**现 居 地：** 北 京 **英语水平：**CET-6

**求职意向**

**工作性质：**全职 **目标地点：**北京

**目标职能：**JAVA中级软件工程师 **目标薪资：**面议

**工作经历**

**工作时间：**2018.08-2019.01

**公司名称：**北京\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*-\*\*\*\*\*\*\*\*\*有限公司

**职位名称：**Java研发工程师

**离职原因：**由于公司资金不足，所在部门解散

**工作描述：**1. 负责相关产品的部分业务需求分析、技术选型讨论、业务数据建模和设计；

2. 负责所分配功能模块的详细设计、功能开发、单元测试、代码优化工作；

3. 遵循开发管理流程，编写和完善设计文档；

**工作时间：**2017.04-2018.08

**公司名称：**北京\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*技术股份有限公司

**职位名称：**Java开发工程师

**离职原因：**领导无信誉，寻求更好的平台

**工作描述：**1. 负责部分业务需求评审、业务数据建模和设计以及技术选型、功能开发；

2. 遵循开发管理流程，编写和完善设计文档；

3. 涉及出差到客户现场进行问题解决和需求沟通。

**教育经历**

**毕业院校：**天津科技大学

**时 间：**2013.09-2017.07

**专 业：**网络工程

**专业技能**

1. 熟练掌握JavaSE基础知识，熟悉多线程与并发编程；有较好的系统设计及面向对象分析和设计能力；熟悉常用设计模式；熟悉常用数据结构、

常用算法以及代码实现。

1. 代码能力过硬。手写过Spring的IOC、事务、MVC、连接池等；研读过Spring、Mybatis、Tomcat、JDK等部分相关的源码。
2. 熟练掌握Eclipse/IDEA、Svn、Git、Maven、Docker等开发及版本控制工具；熟练掌握Web开发流程，具备独立开发能力。
3. 熟练使用Spring、Mybatis、SpringBoot、Shiro等开源框架；熟悉IOC、AOP设计思想；熟悉前端框架Vue、EasyUI、BootStrap等。
4. 熟悉sql优化；熟练使用MySQL、Oracle等关系型数据库；熟练使用Redis、MongoDb等非关系型数据库；熟悉搜索服务框架

Elasticsearch及其分片集群。

1. 熟悉消息中间件原理；熟练掌握Kafka、RabbitMQ等消息队列的使用场景及实战。
2. 熟悉网络协议HTTP、HTTPS、TCP、UDP等，了解网络通讯技术Socket、Netty、WebSocket等。
3. 熟悉JVM参数调优、Tomcat优化,熟悉Linux服务器的项目部署与操作。
4. 熟悉Restfull API开发规范，熟悉第三方授权OAuth2.0协议、JWT标准、对接第三方支付接口及微信公众号开发；

10. 熟悉SOA、分布式、微服务架构，熟悉Dubbo、SpringCloud等微服务框架；熟悉分布式协调工具Zookeeper；了解分布式和微服务常见解决方案；了解互联网安全架构设计中的XSS、SQL注入问题、防盗链等。

11. 有真实电商相关项目开发经验，熟悉整个项目的架构流程，从项目需求讨论、研发阶段、分布式环境部署、技术难题解决等。

12. 了解Hadoop、Hbase、Hive、Spark、Storm等大数据技术。

**项目经历**

1. **iKnows智慧诺思舆情平台**

**项目描述:**

在北京\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*有限公司，负责iKnows智慧诺思舆情平台的研发，主要参与项目的需求讨论、设计、技术选型、研发、分布式部署、上线等。iKnows智慧舆情是一款基于大数据挖掘技术，结合人工智能进行分析的一款集舆情预测、舆情管理、舆情处置、精准传播分析、大数据应用于一体的新型舆情分析SAAS平台。主要参与舆情项目的租户模块（第三方QQ和微信联合登陆）、预警推送模块、分布式报表任务模块等的开发。

**开发周期：**2018.08-2019.01

**项目技术架构:**

**核心技术**

该项目为分布式项目，采用SpringBoot2+Dubbo构建、使用ZooKeeper作为注册中；用Dubbo做RPC调用；使用Mybatis 做数据层；SpringMVC做控制层；前后端分离开发；Kafka做消息缓冲；ElasticSearch做检索服务；Redis做缓存服务

**相关解决方案**

1.使用分布式任务调度平台XXL-Job管理任务调度。

2.使用分布式日志采集系统ELK +kafka实现统一日志管理。

3.使用分布式配置中心携程阿波罗做配置统一管理。

4.使用Spring-Session处理session共享问题，Redis存储session数据。

**项目运营与部署环境**

构建企业级Maven私服管理服务接口调用依赖关系；采用Swagger做API管理；使用GitLab管理代码；使用第三方华为云数据库、华为云服务器对静态资源实现CDN加速

**使用技术:**

**SpringBoot2.0+Dubbo+Mybatis+Sharding-JDBC+Redis+jenkins+Swagger+Maven +Xxljob+Kafka+ES+Hbase**

**+Nginx集群**

**责任描述**：

1. 负责租户注册服务、租户登录服务（第三方QQ和微信联合登陆）。
2. 负责使用XxlJob做分布式报表任务调度系统以及统计数据表结构设计。
3. 负责预警触发、预警推送流程开发。对接第三方服务，阿里云短信服务、消息推送个推服务。
4. 参与ELK日志统一管理平台的设计与开发。
5. 参与基于OAuth2.0协议的对外服务接口开放平台的设计与开发。
6. **中国审计数字在线图书商城项目**

**项目说明：**

在\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*技术股份有限公司，曾参与中国审计数字在线图书商城项目的核心模块的开发，参与会员模块(SSO单点登录、第三方联合登陆、多端唯一登陆等)、图书搜索服务、订单服务、支付服务、日志模块等的开发。

**开发周期：**2018.03-2018.08

**技术架构：**

1.该项目为采用当前主流的SpringBoot2+SpringCloud2构建微服务项目、使用Eureka作为注册中心，实现服务治理。

2.使用Zuul网关框架统一管理微服务请求入口、使用Ribbon实现本地负载均衡器和FeginHttp客户端调用工具。

3.使用Hystrix服务保护框架,做服务降级、隔离、熔断、限流。

4.使用CAS+JWT实现微服务单点登陆。

5.使用ElasticSearch做站内图书搜索服务。

6.遵循BASE理论，使用LCN解决分布式事务。

**使用技术:**

**SpringBoot2.0+SpringCloud+Mybatis+LCN+Redis+jenkins+Swagger+Maven +XxlJob+ES+Nginx+GitLab**

**责任描述**：

1. 负责创建会员服务和会员登录（SSO单点登录、第三方联合登陆、多端唯一登陆等）
2. 负责订单、购物车、支付模块的设计与研发，对接第三方支付接口（支付宝、微信、银联支付）。
3. 负责图书商品的全文搜索的开发。
4. **审计大数据知识管理平台**

**项目说明：**

在\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*，曾参与审计大数据知识管理平台的核心模块的开发，参与的模块有：知识发布工作流、知识图谱可视化、文档导入导出Word/PDF、权限控制等。

**开发周期：**2017.07-2018.01

**技术架构：**

该项目采用SpringBoot框架，SpringJpa做数据访问层， Activiti做工作流审核，Shiro做权限校验，ElasticSearch做信息检 索，Vue+LayUI做Web端，MySQL集群+MyCat做读写分离，LVS+KeepAlived+Nginx做负载均衡

**责任描述**：

1. 负责对接舆情库、法律法规库，资源库的文章入库。多数据源的数据清理，统一入库，完成自动标引。
2. 文章入库“三审三校”审核流程。采用Activi工作流进行入库审核与审核回退。
3. 碎片化文章导入导出。利用poi实现碎片化文章入库、导出到Word中，并支持在线下载打印。
4. 知识图谱可视化。采用Echarts对知识本体关联进行数据可视化展示。
5. 对接今日头条的第三方文章发布接口。
6. **审计互动问答系统**

**项目说明：**

在\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*，曾参与审计领域相关的问答系统。问答涉及自动推荐问答，智能问答，积分奖励，互动交流管理等。

**开发周期**： 2017.04-2017.07

**使用技术: SpringBoot+Mybatis-plus+Shiro+Swagger+Maven+Nginx+Vue+BootStrap+前后端分离**

**责任描述**：

1. 单独负责项目。前后端兼顾。

**在校经历**

* **自学Java**

本专业是网络工程，由于兴趣所致，自己大二开始自学Java。通过书籍、网上的视频资料，从零自学，养成独立思考解决问题的 习惯。喜欢技术。

* **天津美术学院档案管理系统**

**项目描述:** 由学院导师带头，对天津美术学院的原档案管理系统（PHP）进行二次重构

**担任职责:** 采用Activiti框架，负责开发档案的审批流程开发

**开发周期:** 2016.03-2016.06

**技术选型:** Spring + SpringMVC + Hibernate + Activiti + EasyUI

* **校企合作: 雷博办公系统**

**公司名称：** 天津微友科技有限公司

**开发周期：** 2016.06-2017.02

**软件架构：** Spring+SpringMVC+Hibernate+MySQL+Activiti+jQuery+EasyUI

**项目描述：** 该OA系统主要包括用户管理、部门管理、岗位管理、权限设计、考勤管理、审批流转管理、个人办公管理、

任务和工作日志管理、办公用品管理、客户信息管理、统计报表、权限设计等。

**责任描述：**

1. 岗位管理： 岗位与用户表N—N在对岗位删除时需要先解除关系再删除。
2. 部门管理： 部门与用户表1—N在对部门删除时先要删除用户。
3. 用户管理： 在对用户做增加操作时要把部门和岗位加载上并用jQuery验证一个用户只有一个部门可以有多个岗位。
4. 审批流程管理： 把用eclipse插件绘画出业务流程图的压缩文档部署，查看流程图，删除等功能。

**自我认知**

踏实，笃定，喜欢钻研，喜欢技术，对新技术有着强烈的好奇心。能够尽快熟悉业务，能快速融入团队。思路清楚，学习能力强。对工作尽职尽责，乐于从事有挑战性的工作。

如果能够掌握微服务电商项目80% 一线城市20-25k左右   
如果能够掌握微服务电商项目90% 一线城市23-28k左右

如果能够掌握微服务电商项目70% 一线城市18-23k左右

如果能够掌握微服务电商项目60% 一线城市16k左右

如果能够掌握微服务电商项目低于50% 一线城市13k左右

简历上如何描述 项目是微服务架构