

Java 大数据研发工程师_3 年

基本信息：

姓 名：	学 历：
性 别：	年 龄：
籍 贯：	英语水平：
毕业学校：	专 业：
联系电话：	E-Mail：

求职意向：

工作性质： 全职	目标地点： 北京
目标职能： 大数据开发工程师	期望薪资： 面议

开发技能：

- 1、 java、大数据研发工程师，参与过多个项目的架构设计、具有一年左右的团队管理经验，能够迅速融入团队，提升团队的开发效率
- 2、 熟悉 Hadoop、hive、sqoop、flume、kafka、Hbase 等 Hadoop 生态圈中常用技术
- 3、 熟悉 spark core、spark streaming、spark sql，能运用 scala，Java 进行 spark 编程，对 spark 原理、源码有一定了解
- 4、 熟悉 Lucene、solr、zookeeper、Nginx 并有相关的实战应用
- 5、 熟悉 Spring+springMVC+mybatis，html、js、ajax 等
- 6、 熟悉 mysql 关系型数据库和 redis、mongoDB 等非关系型数据库
- 7、 熟悉 Git、SVN、Maven 项目管理、构建工具
- 8、 熟悉 linux 系统，熟悉常用的 linux 的 shell 命令，能在 linux 系统下搭建开发环境
- 9、了解分布式下事务的处理
- 10、了解 DubboX 等 RPC 框架，了解微服务开发概念
- 11、具有一定的代码优化经验，如：代码安全性检查与优化、常规内存泄漏检查与优化、解耦、重构等
- 12、对机器学习有一定了解，了解 KNN，logistic 回归,朴素贝叶斯等算法

工作经历：

单位名称：郑州**软件有限公司

职位名称：JAVA 工程师

工作时间：2014.2-2015.7

单位名称：****贸易有限公司

职位名称：研发组长兼大数据开发工程师

工作时间：2015.7-至今

项目经历：

项目名称：电商日志分析系统

项目简介：基于电商平台(www.**.ru)，对电商平台的各种用户行为(访问行为、页面跳转行为、购物行为，广告点击流行为，网络爬虫等)，通过 SDK 程序收集用户日志信息，利用 flume 将信息采集到 HDFS 上后，利用 mapreduce、hive 对数据进行 ETL 操作，将数据存储到 HDFS 或者 Hbase 中，对清洗后的数据利用 mapreduce、spark 进行计算，输出达到业务的需求的数据，用数据来为公司服务，以帮助公司进行战略和业务的调整。

开发周期：2016 年 4 月 – 至今

技术架构：hadoop+ookeeper+flume+hive+hbase+squoop+mysql+SSM+highcharts

工作描述：

- 1、参与项目初期需求调研、讨论、分析、反复评审，参与项目架构设计，评估开发时间，同时负责项目进度，任务具体分配，以及与其他团队的协调
- 2、编写SDK程序收集日志信息，如ERP订单支付成功信息
- 3、flume采集日志信息，并进行ETL，以及数据仓库的搭建
- 4、hive、mapreduce、spark对数据进行多维度分析
- 5、对mapreduce、spark程序进行性能优化
- 6、编写爬虫程序，获取利率转换信息

项目名称：电商平台实时订单统计系统

项目简介：基于电商平台，在商城促销活动或者购物节(黑色星期五、周年活动等)时，通过 SDK 程序，实时收集用户日志，通过 flume 实时采集日志，将日志信息存储到 kafka 或者 HDFS，利用 sparkStreaming 实时处理数据，达到近实时的获取商城用户的下单情况，获取点击率高的商品等实时信息，从而为公司运营等部门提供实时信息。

开发周期：2016 年 10 月 – 至今

技术架构：hadoop+spark+kafka+ookeeper+flume+hbase+squoop+mysql+ highcharts

工作描述：

- 1、参与项目初期需求调研、讨论、分析、评审，结合业务对技术架构进行讨论，验证并确定最终技术架构
- 2、利用 flume+kafka+sparkStreaming，对实时采集的日志或者系统信息进行实时处理
- 3、将实时处理的结果缓存到 mysql、HBase 数据库
- 4、对 sparkStreaming 程序进行性能优化
- 5、参与 BI 项目组的部分接口的开发
- 6、定期组织技术分享，探讨项目中存在的问题，并找出解决方案

项目名称：电商 ERP 系统

项目简介：电商 ERP 系统，为野马商城(http://www.**.ru)PC 端和移动端，提供商品信息管理、供应商维护、商品采购、订单发货、物流信息管理、财务系统等模块的功能。

开发周期：2015 年 7 月 –2016 年 4 月

开发环境：Eclipse+JDK1.7+ MySQL+Tomcat +Git+Maven

技术描述：

- 1、综合开发效率、以及对移动端的支持，采用基于前端后台分离的WEB技术架构体系，主要通过json格式的数据进行系统交互；
- 2、采用/Spring/SpringMVC/MyBatis/开源框架搭建系统

- 3、采用Bootstrap、Ajax及jQuery等js技术，构建前台页面；
- 4、为构建高性能应用，对部分业务模块，使用 redis、mongodb
- 5、为更好的构建应用的权限管理模块，使用springSecurity
- 6、应用定时器、httpClient、MQ来进行应用之间的消息共享，实现不同应用之间接口的调用

工作描述：

- 1、参与项目需求分析，需求评审，初期项目架构
- 2、快速构建应用的权限管理模块，核心业务模块的开发
- 3、常用工具类、代码生成工具、mybatis的逆向生成工具的编写和优化
- 4、引进缓存技术到项目中，redis、mongodb构建高性能
- 5、进行系统代码优化，重构，以及数据库性能优化
- 6、参与商城PC端、移动端技术研讨，并为移动端设计后台

项目名称：服装商城

项目描述：打造一个在线 B2C 电商项目，主要在线上出售青少年、儿童服装相关的产品，该平台包括面向用户的前台页面和面向公司员工的后台管理系统。

开发周期：2014 年 10 月 – 2015 年 6 月

开发环境：Eclipse+JDK1.6+ MySQL +Tomcat+SVN+Maven

技术描述：

- 1、基于JavaWeb技术体系，MySQL数据库，Tomcat服务器构建的电商网站
- 2、应用/Spring/SpringMVC/MyBatis/开源框架搭建系统
- 3、应用Bootstrap、Ajax及jQuery、等js框架技术构建网站门户
- 4、对性能要求高的场景应用redis缓存技术，提升性能
- 5、基于solr的全文搜索技术；
- 6、考虑网站响应速度，网站大量使用了基于freeMarker生成静态页面
- 7、考虑服务之间的相互调用，使用DubboX技术
- 8、应用FastDFS存储商品图片信息
- 9、应用Tomcat集群，redis集群，Nginx来构建高可用、高性能应用平台

责任描述：

- 1、参与项目需求分析和新增功能的开发
- 2、配合运维人员进行集群的搭建与测试
- 3、对系统进行代码优化、代码重构、模块解耦，数据库的简单优化

项目名称：p2p 金融平台

项目描述：基于 P2P 平台下的债权合同转让模式的模式，借款需求和投资都是打散组合的，甚至有由最大债权人将资金出借给借款人，然后获取债权对其分割，通过债权转让形式将债权转移给其他投资人，获得借贷资金。

开发周期：2014 年 2 月 – 2014 年 10 月

开发环境：Eclipse+JDK1.6+Tomcat7+MySQL+SVN

技术描述：

- 1、应用/Spring/ Struts2/ Hibernate /SpringDataJPA开源框架搭建系统
- 2、应用ActiveMQ进行站内信和邮件的发送
- 3、应用POI实现对数据的导入功能，及POI对excel的操作

责任描述：

- 1、参与客户需求调研分析、新增功能的开发
- 2、参与会员注册、登录及认证 模块的实现

3. 参与简单文档的编写

教育经历：

毕业院校：河南理工大学

专 业：通信工程

毕业时间：2014 年 6 月