

姓 名：李莉
生 日：1991 年 03 月 22 日
学 历：研究生
电 话：17316743933

性 别：女
英语等级：CET-6
邮 箱：aerf322@163.com
工作经验：四年

求职意向：大数据开发工程师 期望薪资：15K

教育背景

2012.09~2015.06	重庆大学	材料科学与工程	研究生（全日制）
2008.09~2012.06	重庆大学	材料成型及控制工程	本科（全日制）

专业技能

大数据：

1. 熟练使用 Flume 进行数据收集，掌握其工作原理及数据的各种流动
2. 熟悉掌握离线处理框架工具：Hadoop、hive、sqoop，熟悉 Hadoop 大数据处理系统的搭建及部署
3. 熟悉 Spark 内存计算框架，掌握核心数据结构 RDD，熟练使用 SparkSQL 进行交互式查询和 SparkStreaming 完成实时流计算
4. 熟悉 Hbase 分布式数据仓库，深入理解 hbase 表的设计原则以及读写流程，了解 hbase 表的优化
5. 熟练使用 HDFS、MapReduce、Hive 进行数据 ETL
6. 熟练掌握 Scala 语言，了解 Python 语言
7. 了解推荐系统模型算法、最小二乘法等

Java 后端：

1. 三年的 java 开发经验，熟练互联网开发技术
2. 熟练微服务开发框架：springMVC、spring boot、spring cloud，掌握 Spring 的三大核心技术 (IOC,DI,AOP)，理解动态代理机制
3. 熟悉 JVM 垃圾回收原理及垃圾回收器的使用
4. 熟悉分布式缓存 redis 的使用，以及 Nginx 实现反向代理和负载均衡
5. 熟练使用 ElasticSearch
6. 熟悉常用的设计模式，并在开发中使用过工厂模式、单例模式、责任链模式、装饰者模式等
7. 熟悉并发编程常用工具类，熟悉分布式注册中心 zookeeper 以及 eureka 的原理和使用
8. 熟悉分布式事务，和分布式锁的实现，熟悉常用数据结构原理

中间件：熟悉掌握 RabbitMq 消息队列中间件，熟悉 kafka 消息队列对数据的处理模式，掌握其工作原理及可靠性保证，熟悉数据库中间件 MyCat

数据库及 NoSql：熟练 Mysql，以及 MySQL 调优

Linux：能独立搭建大数据分布式集群环境；熟悉 Linux 的常用操作，熟悉 shell 脚本的开发

前端：熟悉 html, css 的 PC 端，移动端的网页开发和调优，熟悉 javascript 开发且能够运用常用的框架进行交互式开发。

测试：熟悉测试用例的编写，熟悉常用的自动化测试框架 JUnit 的使用，了解自动化测试框架 TestNG 的使用；熟悉测试流程和测试文档的编写。

文档编写：熟练掌握开发接口文档的编写

管理：有过 3~4 人的小团队管理经验



工作经历

2017.04~2019.05 互联网软件开发工程师

重庆数软信科科技有限公司|500 人|民营公司

工作描述: 1. 工作内容包括: 电商平台、新闻推荐平台、物流平台等互联网+的平台开发;
2. 职责主要是负责服务端的功能需求的设计、开发, 负责电商平台的流量统计和营销指标推广统计
3. 工作成绩: 完成了电商平台的购物车、订单、秒杀系统、商品的微服务框架系统、新闻推荐系统、新闻资讯搜索系统, 完成了对地区招聘数据的清洗和分析以及可视化报告展示, 完成了网站流量的离线系统搭建和数据采集、分析。

2015.07~2017.03 java 开发工程师

重庆擎天博元科技有限公司|200 人|民营公司

工作描述: 1. 担任对软件项目的开发, 负责技术问题的解决
2. 编写详细设计书, 进行代码的编写和测试文档的编辑
3. 根据测试文档的案例进行测试
4. 搭建项目的 ssm 开发框架, 程序架构提炼和技术解决, 比如提取一些公共的代理类, 工具类, 模板类等
5. 根据项目的业务需求进行程序设计



项目经验

2018/8-2019/5 长安汽车营销运营统计平台

所属公司: 重庆长安汽车股份有限公司

项目描述: 统计运营对自有产品在各个渠道的推广效果, 目前的对接的产品主要有 CS75, CS85, CS95 等 SUV 以及睿骋 CC、逸动等轿车系列, 通过这些平台产品来获取客户行为数据; 统计推广产品的 PV,UV,BR,IP,新用户, 使用平台等信息

技术架构: flume+hdfs+kafka+hive+mapreduce+hbase+scoop+echarts

责任描述:

1. 使用 flume 完成客户渠道来源的日志收集
2. 使用 hive 完成 hadoop 存放的日志文件, 并使用 scoop 将统计结果导入到 mysql 当中
3. 使用 hive 对日志文件进行数据的清洗, 以及完成对运营推广效果的统计, 运用 scoop 将结果导入到 mysql 供 java 程序使用
4. 使用 mapreduce 和 hive 完成了对用户来源渠道, 用户行为分析
5. 利用 Kafka 将 Flume 的日志文件传入到 SparkStreaming 中进行处理
6. 将计算的结果存储 MySQL 数据库表中
7. 使用 echarts 对结果进行可视化展示

2018/7-2018/9：重庆九龙坡招聘岗位数据分析

所属公司：重庆九龙坡区人设局

项目描述：根据提供的九龙坡区招聘职位的数据进行数据清洗、分析以及可视化展示。

项目架构：hadoop+hive+mysql+scoop+echarts

责任描述：

1. 搭建 Hadoop 伪分布式集群配置 hive 及安装 MySQL
2. scoop 同步数据到 hive，hive 操作数据使用 hql 进行字段筛选数据清理，再将数据同步回 MySQL
3. Java 端使用 echarts 同步，使用 Echarts 生成可视化数据结果，形成分析报告

2017/12-2018/5：重庆綦江区城市新鲜事平台开发

所属公司：重庆綦江区大旭文化传媒有限公司

项目描述：采用 springboot 分布式架构支撑后端基础，运用 spring, springMVC, mybatis 支撑业务功能的开发，采用 redis 主从的集群架构分布式数据缓存存储，实现高效的快速的数据查询，nginx 作为负载均衡策略；并采用 mycat 作为 mysql 数据库中间件实现读写分离和主从切换；采用单独的图片服务器存储图片；利用 elasticsearch 实现新闻搜索。

项目架构：springboot+spring+springMVC+mybatis+nginx+redis+elasticsearch+rabbitmq+mysql+mycat

责任描述：

1. 负责产品的需求的评审，业务功能的设计，以及代码功能的实现
2. 负责接口文档的编写
3. 使用 elasticSearch 全文检索完成对文章索引文件的创建，并实现项目搜索功能
4. 负责推荐系统中用户画像构建，生成用户个性化标签，并进行推荐系统功能编写

2017/6-2018/1：尚作生活商城开发

所属公司：成都尚作农业科技有限公司

项目描述：该尚作生活有机商城分为前、后台分布式设计，包含商品微服务平台，具有用户单点登录功能和游客身份登录，能实现高并发访问，满足秒杀需求。

项目架构：springboot+springcloud+eruka+nginx+redis+RabbitMq+mysql

责任描述：

1. 负责秒杀系统开发，使用 Rabbitmq 和 redis 实现秒杀；
2. 负责商品 spring cloud 微服务框架的开发；
3. 负责用户单点登录功能的实现。



自我评价

1. 具备快速排查问题的能力，适应互联网迭代开发模式，具备微服务开发设计能力
2. 对新的技术敏感，并能及时补充新的知识技能，热衷学习新的开发技术和框架
3. 积极向上，工作责任心强，注重团队协作