

马锋瑞



电话：183-0966-8721 | 邮箱：mfr8520@163.com | 地址：宁夏大学

微信：mfr8520 | 个人网站：github.com/MaFengRui

年龄：23岁 | 性别：男 | 身高：175cm | 体重：60kg | 籍贯：宁夏 | 民族：回族 | 政治面貌：共青团员 | 婚姻状况：未婚

当前状态：2019应届

教育经历

宁夏大学

2015年8月 - 2019年6月

软件工程（大数据云计算方向）本科 信息工程学院

北京

- GPA:3.14/4.0(专业前40%)
- 荣誉/奖项：
- 校级三等奖学金（2015-2017）
- 优秀学生干部（2016-2017）
- 课程情况：大学专业课学过：软件工程、数据库 - 、云平台、数据结构、算法分析与设计、统计学习方法、等相关课程

专业技能

- Spark
 - 掌握 RDD 的属性,特征,并能够使用 RDD 算子进行 Spark Core 的业务开发.
 - 能够使用 Spark Streaming 进行数据的流式处理.
 - 能够根据实际业务情况对 Spark 作业进行调优.
- Hadoop生态体系
 - 能够使用 MR 进行业务开发,理解 MR 的 Shuffle 过程,熟悉 MR 任务执行原理.
 - 掌握 HDFS 的存储,读写原理.
 - 能够描述hive架构原理,编HQL语句进行业务分析,自定义UDF函数实现业务需求.
 - 掌握 Hbase 的架构,以及各个工作组件的工作机制.
- 工具类
 - 熟练掌握 Eclipse/idea 开发工具,熟练掌握 git /gitblit版本控制工具.
 - 熟练掌握 Linux 的常用命令,了解 Shell 以及 awk 脚本
 - 熟练掌握 Java、Scala 语言,了解 Python 语言
 - 能操作 Mysql关系型数据库,能够描述 Redis,Hbase 原理,并且结合业务来使用.
 - 能够使用 Flume 收集数据,简单处理数据并输出到各个数据接受方.-
 - 能描述 Kafka 体系架构,可以运用其原理和 Flume 实现数据的过滤.
- 算法
 - 掌握常用数据结构与算法
 - 了解基本机器学习算法

工作经历

58同城

2018年6月 - 2019年2月

大数据开发实习生

北京

- 主要负责：
- 主要负责对公司网站产生的行为日志进行ETL处理，结构化的数据分析

项目一

- 项目名称：58同城用户行为分析大数据平台
- 项目架构：Spark + Hive + Kafka + HDFS + MySQL + Flume
- 项目描述：

本平台系统是以用户访问58同城产生的海量数据为数据基础，通过用户对网站的点击、搜索、下单、支付等动作的分析，详细的了解用户的情况以及产品的定位方向，为商场部门和营销部门进行决策

- 项目模块：
主要分为商品品类模块、活跃商品模块、page转化模块、关键字筛选模块、用户行为模块、广告模块
- 本项目我的职责：主要对页面单跳转换率进行分析

项目二

- 项目名称：58同城充值平台订单实时分析系统
- 项目架构：SparkStreaming+ Hive + Kafka + MySQL + Flume+Redis
- 项目描述:对用户58账号的充值订单进行分析，实时获取订单日志，动态将充值订单数，订单金额等数据动态呈现
- 项目模块：充值订单总量分析模块，业务质量分析模块，省份维度分析，分钟与小时订单分析
- 本项目我的职责：业务质量分析模块，过滤订单失败数据

开源项目

电商网站爬虫系统（京东）

2018年1月 - 2018年3月

银川

- 项目描述: 该项目主要是抓取京东商城网站的商品信息,主要获取商品的标题、价格、规格参数等信息,在前台界面为业务部门提供商品搜索查询,以及商品比价等功能,主要的商品竞价提供依据,可以为某公司业务部门调整商品价格提供依据。
- 项目开发环境:Maven+jdk1.8
- 使用的技术:HttpClient+HtmlCleaner+XPath+HBase+Redis+ElasticSearch+Echarts+Zookeeper
- 项目层次:
这个项目主要分为6个模块,数据下载层、数据解析层、数据存储层、数据处理层、数据展现层、系统监控层。
- 项目收获:
通过这个项目,对自己的封装项目的能力得到很大的改善,对各个组件的整合能力有所提升,这项目的几个月debug过程学到

北风网点击流日志分析系统（数据仓库项目）

2018年4月 - 2018年6月

银川

- 项目描述:
通过用户访问网站时的所有访问、浏览、点击行为数据。在哪个网页停留时间最多,采用了哪个搜索项、总体会话时间等。通过分析这些数据,获知用户的行为,通过计算pv,uv',留存率,跳转率等指标,对页面的调整与网页的运营提供数据指向!
- 项目开发环境:maven+JDK+Hive
- 项目中使用的技术:HDFS+SQOOP+mapreduce+hive+mysql
- 项目层次:
本次项目主要以分析七个模块的数据：用户基本信息分析、浏览器分析、地域信息分析、用户浏览深度分析、外链数据分析、订单信息分析以及事件分析。
- 项目中的难题:开发过程中利用数仓的模式去开发,第一次接触数仓,对与表的设计不能做到面面俱全,尤其在拉链表的设计中。由于机器性能有限,不能跑大数据,所以十分遗憾。
- 项目的收获:自己的sql的熟练度有所提高,深入了解

工作以外经历

暑假兼职

2017年6月 - 2018年6月

办公室文员

银川

- 利用暑假在一家渔业公司,当文员,在工作中我配合公司同事完成产品的申请,与县渔业局往来,这个过程对我很重要,极大的提升自己的沟通能力,与同事的合作默契能力,如何解决在项目中遇到的分歧。比如在一次无公害产品的申请中,由于时间关系,积极的与政府人员沟通,在有限的时间内完成,政府对公司的指标要求!

体育部

2015年8月 - 2017年6月

副部长

银川

- 协调学校组织的各种比赛,为比赛的开始做充分准备。
- 组织过校级运动会等校级重大赛事,其中本部门多次获得最佳团队将
- 在体育部的这几年充分发挥了自己具备的领导力,与沟通能力,并且在与团队做项目时,有了更好的体现!

其他

-
- **语言：** CET-4
 - **活动：** 校园我是歌手大赛（打酱油）
 - **兴趣爱好：** 喜欢打篮球，踢足球，等团体游戏，偶尔以跑步释放压力

座右铭：保持谦逊，保持激情
