

姓名：郭鑫璐 电话：13166688215 邮箱：913564098@qq.com

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **郭鑫璐** |  | |  | |  |
| \\192.168.199.128\e\简历模版icon图标\45x45白色\年龄 副本.png | 22岁 |  | 山东省 |
|  |  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **教育背景** |  | | |
| 2008.09-2012.07 |  | **学校：东北大学** | **专业：软件工程** |
|  |  | 主修课程： Hadoop、Storm、Kafka、Flume、Spark等大数据相关、R语言、Scala语言、数据挖掘、数据结构、算法、Java语言、C语言、高等数学、高等代数、概率论、软件测试、软件需求分析、软件工程等。 | |
| **项目经历** |  | | |
| 2014.10至今 |  | **项目名称: R语言电影推荐系统** |  |
|  |  | 项目简介：通过R语言实现对用户推荐其可能感兴趣的电影集合  项目细节：首先通过建立用户-电影倒查表来计算兴趣相似度（余弦相似度），通过兴趣相似度找到与用户兴趣相似的用户集合，然后根据设定的K值，推荐给用户与其兴趣相似度最高的K个用户喜欢的电影。  **项目名称: MapReduce实现网站Kpi统计**  **项目简介：**实现对用户使用浏览器的统计，页面用户独立ip数统计，网站pv量统计，用户来源网址统计，时间段用户访问量统计等功能  **项目名称: MapReduce实现电信运营商用户基站停留数据统计** | |
|  |  | **项目简介：**  1、统计每个用户在不同时段中各个基站的停留时间 2、选取用户停留时间最长的基站位置信息  **项目名称: MapReduce实现PageRank、PeopleRank算法**  **项目简介：**通过pageRank算法实现衡量特定网页相对于搜索引擎索引中其他网页的重要程度，将其作为索引过程中呈现的排名因素  **项目名称: Flume采集日志文件并输出到HDFS**  **项目细节：**项目过程中使用MapReduce产生的日志文件，通过拦截器（Regex Extractor Interceptor：用于匹配正则表达式筛选数据）按照日志级别（DEBUG、INFO、WARN、ERROR）区分，并通过HDFS sink上传至HDFS中的每个文件按照1M大小区分。  **项目名称:Flume+Kafka**  **项目简介：**使用kafka接受Flume采集的数据，并作为生产者将接收的数据生产出来  **项目细节：**通过使用Flume中的kafka sink（将Flume采集的数据输出到Kafka中）以及拦截器（Regex Extractor Interceptor：用于匹配正则表达式筛选数据）将日志不同级别（DEBUG、INFO、WARN、ERROR）信息分别生产到Kafka Topic不同的partition中。  **项目名称:使用Kafka+Storm+Hbase进行wordCount计算**  **项目简介：**通过storm消费kafka生产的数据，并将处理后的数据存储在Hbase中  **项目细节：**  使用Bolt版：将Storm作为Kafka生产数据的消费者，并通过Storm实时计算将结果写入Hbase。  具体实现：在Storm中使用KakfaSpout，并通过zookeeper连接指定集群kafka Topic的数据，获取到数据之后通过Count Bolt进行wordCount计算，并且通过Hbase bolt将数据写入Hbase  使用Trident版：使用Kafka不透明事务消费Kafka生产的数据，然后Trident聚合计算WordCount，最后使用HbaseMapState写入Hbase中。  **项目名称：iOS端新闻app**  **项目简介：**通过Swift语言实现简单的新闻客户端  **项目细节：**通过Xcode提供的故事版开发模块进行界面布局。使用UITableView来展示新闻数据，然后通过NSOperationQueue 和 NSURLConnection抓取新闻数据。    **个人技能**  熟悉R语言，能使用R语言进行数据处理，以及实现推荐系统  熟悉Hadoop，能够自主搭建Hadoop集群，并通过MapReduce进行数据处理，熟悉HBase，Hive，ZooKeeper等工具的搭建及其使用  熟悉Storm、熟悉Kafka、Flume，能够熟练使用Kafka接受Flume采集的数据，并通过Storm消费Kafka生产的消息，  熟练使用Maven，能够使用Maven进行项目开发  熟悉Linux的Shell命令，熟练使用man手册，并能熟练进行文件增删改查等操作  熟悉Swift语言、熟悉Objective-C语言、熟悉IOS开发，能够独立自主开发iOS应用熟悉MySQL数据库，熟练使用sql语句进行数据库的操作  了解Java语言、了解Scala语言、了解Android开发、了解HTML、CSS、JavaScript等前端开发语言、了解嵌入式开发、了解数据结构、算法相关知识  英语日语听说写能力俱佳 | |
|  |  | | |
|  |  | **校园经历**  **2014.11~2016.06 东北大学学生社团联合会 部长**  在担任部长期间，组织举办校元旦嘉年华、社团文化节、“Young for you”梦想公益晚会等多个大型校级晚会  在担任部长期间，与多家企业合作（京东、苏宁易购、可口可乐、去哪儿旅行、北京新东方、加多宝等），为活动争取总额数十万的资金  **2015.09~至今 东北大学大音吾声广播剧社 社长**  在担任社长期间，多次组织社团活动，并帮助出品作品  **2017.03～至今 东北大学软件学院大数据实验班**  在校依然学习R语言 Hadoop storm flume kafka spark scala等相关知识，并快速提高 | |
| **自我评价** |  | | |
|  |  | •通过一段时间的学习自我感觉已经达到可以从事大数据相关专业的知识以及能力标准  •具有对大数据相关行业极高的热情，适合从事大数据领域的相关工作  •本人具有相当的自学能力，通过四个月的自学便熟悉iOS应用开发，熟悉Swift语言  •思维敏捷，对于新知识接受快，勇于面对困难，敢于挑战；  •大学期间进行了在长达一年半多的校级学生组织工作，主从事外联工作，使自己掌握了伊良好的与他人沟通，团队协作的技巧和能力。  •为人诚恳，待人真诚，具有良好的团队合作精神和沟通组织能力，工作积极上进； | |