|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | 王豪 | | **性 别** | 男 | | | **学 历** | | | 本科 |  | | |
| **民 族** | 汉 | | **期望薪资** | 面议 | | | **政治面貌** | | | 团员 |
| **年 龄** | 22 | | **QQ** | 2807867265 | | | **毕业时间** | | | 2017.6 |
| **婚姻状况** | 未婚 | | **专业名称** | 软件工程 | | | **出生年月** | | | 1995.03 |
| **院 系** | 云计算 | | **毕业院校** | 电子科技大学成都学院 | | | | | | |
| **居住地** | **成都市苏坡中路苏坡立交旁** | | | | | | **手 机** | | | **18482103913** | | | |
| **求职意向** | | 大数据开发工程师、Java开发工程师、服务器工程师 | | | | | | | | | | | |
| **技能特长** | | 1. 熟练使用数据结构，喜爱钻研机器算法并热衷于使用Java实现，大学本科期间写过一些小游戏（比如：带有AI功能的2048。链接地址：<https://github.com/Jahvey/Game2048>） 2. 编译和阅读过相关OpenJDK源代码，熟悉JVM调优，能够使用Visual VM分析Java堆信息，并截取Dump文件分析Tomcat OOM的原因； 3. 熟悉Hive、HBase、Hadoop、Spark等开发组件，能熟练编写MR程序和Spark程序；   4.熟悉SSH、SSM等常用开源框架,能够快速开发企业应用；  5.熟练掌握HTML、CSS、JavaScript、JQuery、EasyUI等页面技术；  6.了解AJAX相关知识，并熟练使用AJAX进行前后台数据的传输；  7.熟悉MySql、Oracle,能够熟练编写SQL语句；  8.熟悉Tomcat应用服务器,以及weblogic的安装和部署；  9.熟悉GIT、Maven等项目管理工具；  10.能够运用PowerDesigner等建模工具进行需求分析和模型设计；  11.熟练操作Linux操作系统，能够快速搭建大数据的开发环境；  12.熟悉matlab、R等软件，大学期间参加过数学建模比赛，在四川省独立学院联赛中取得第二名的成绩；  13.熟悉jscharts等报表以及、highcharts图表工具，能够完成相应的业务逻辑； | | | | | | | | | | | |
| **教育背景** | | 2013年9月-2017年6月 就读于电子科技大学成都学院 | | | | | | | | | | | |
| **项目经验** | | 时间 | | | | 工作单位 | | | 角色 | | | | 项目名称 |
| 2016.05-2017.06 | | | | 成都国腾集团 | | | 大数据开发实习 | | | | 建筑能耗分项计量 |
| 项目描述：  通过全成都范围内国家机关办公建筑和大型公共建筑消耗的主要能源种类划分进行采集和整理的能耗数据（如：电、燃气、水等）采集到相应片区的数据采集器中，以加密的XML形式发送给Netty,然后由Netty来协调和处理和发送信息给spark receiver,进行数据的解密和校验解析。最后通过Spark Streaming 实时地将XML数据以满足政府要求的数据结构格式存入HBASE中（解决磁盘IO的瓶颈问题）。  责任描述：  1.负责用Spark Streaming将XML数据存入HBASE中保存。 2.提出解决磁盘IO性能瓶颈的解决方案 3.优化hbase的写/读性能 | | | | | | | |
| 2016.12-2017.07 | | | | 成都学院 | | 本科毕业设计 | | | | | Spark电影推荐系统 |
| **推荐系统算法设计总体思路**：  1.用户输入相关算法参数后，点击建模。后台RunALS Servlet获取提交的算法参数，封装Spark ALS算法，然后提交给YARN。  2.YARN在分配了相关资源后，会返回一个任务ID：applicationID，这时启动一个线程，专门获取该applicationId的任务进度。  3.前台获取到此applicationId后，如果获取的applicationId为Null，那么就会弹出一个模态框提示建模提交任务失败；否则，会弹出一个进度条模态框。  4.前台启动定时任务，去后台获取全局allAppStatus变量对应applicationId的状态，返回前台，更新进度条模态框对应进度，一直到任务成功或失败，给出对应的提示。  **建模流程：**  1.用户输入相关算法参数后，点击建模；  2.后台RunALS Servlet获取提交的算法参数，封装Spark ALS算法，然后提交给YARN；  3.YARN在分配了相关资源后，会返回一个任务ID：applicationID，这时启动一个线程，专门获取该applicationId的任务进度，更新全局allAppStatus变量（Map变量<applicationId,任务状态>），后台返回前台此applicationId；  4.前台获取到此applicationId后，如果获取的applicationId为Null，那么就会弹出一个模态框提示建模提交任务失败；否则，会弹出一个进度条模态框；  5.前台启动定时任务，去后台获取全局allAppStatus变量对应applicationId的状态，再将相应的状态结果返回至前台，采用Ajax异步更新进度条模态框对应进度； | | | | | | | |
|  | | | |  | |  | | | | |  |
| **工作经验** | | 时间 | | | 工作单位 | | | 职位 | | | | 项目名称 | |
| 2016.05-2017.06 | | | 成都国腾集团 | | | 大数据实习 | | | | 能耗分项计量系统 | |
| 工作职责： 1、负责 Hadoop、Spark 集群的搭建、管理、开发以及调优工作； 2、负责对接产品需求，并制定相应解决方案； 3、负责Linux系统和常用服务器、中间件软件的部署调优，数据库部署和配置调优； 4、负责shell、SQL、Python等脚本/程序编写； | | | | | | | | |
| 2017.10-2018.01 | | | | 成都万达瑞华酒店 | | | IPTV驻场工程师 | | | | 无 |
| 主要职责： 1、 负责公司软、硬件产品的现场支持工作，设备维护、软件升级、故障处理等， 2、 通过抓包等手段对互联网电视盒子资源以及故障进行分析定位； 3、 对现场软、硬件调测及开通、编写本公司软件的使用手册、培训文档，并对用户进行现场培训等； 4、 对公司产品的内部测试收集、整理产品在使用过程中出现的BUG及各方的意见和建议，及时反馈研发部门。 5、 根据客户及公司要求完成指定任务等； | | | | | | | |
| **主修课程** | | 数据结构及算法，面向对象的强化编程，Java程序设计，操作系统，.NET Web应用开发，Java程序设计实践（专周），实用Linux操作系统，基于Java的Web应用开发及应用等 | | | | | | | | | | | |
| **自我评价** | | 1.具有强烈的时间观念和交付意识，拥有良好的代码习惯，逻辑结构清晰，命名规范；  2.有比较强的动手能力，擅长调试代码，有很好的分析问题与解决问题的能力；  3.具有很强的团队精神，和良好的合作意识！  4.能够承受相对应的工作压力 | | | | | | | | | | | |
| 备注：如我被公司录用，我必将勤恳努力，随时吸收新的知识，做到我所能做到的最好。把握机会，不怕挫折，坚定信念。 | | | | | | | | | | | | | |