|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **个人简历**  大数据求职/实习生 | 姓名：吴裕鑫  出生年月：1995.11.08  籍贯：广西桂林市 |
| **教育背景** | **东北大学 软件学院** 2014.09-2018.07  在读本科GPA 3.08 排名前35%  **主修课程：**  大数据云计算、数据结构、数据库、操作系统、计算机组成原理、计算机网络、JSP与Servlet、设计模式、算法 | | |
| **IT技能** | 熟悉java(如Java多线程，异常的处理， socket编程)，scala，R,python  熟悉Linux常规命令,灵活运用shell做脚本处理和系统操作  熟悉haoop2.0,YARN，MapReduce,HBase,Hive,Spark,flume,kafka,storm框架，并对MR,HBase,kafka,strom，spark框架进行综合应用和开发  熟悉Android常用开发技术（自定义listview,view,fragment的使用、版本兼容性、litpal的使用，xml和json解析等）  熟悉使用Oracle、MySql主流框架  工具：熟悉eclipse、Android Studio,idea,Edraw等发具，了解GIT版本控制工具 | | |
| **项目经历** | 风机状况实时监控和分析平台  **描述：**  风电机组所在的风场分布区域广泛，风电机组数量庞大，项目快速扩张，集控中心人员对风电机组的专业知识有限，无法对采集的设备数据进行深入分析，因此无法通过对设备的分析达到故障预警、性能优化等目标。  针对新能源电站管理现状，结合先进的云计算、物联网、大数据、移动应用等信息化技术，为企业构建云服务中心。针对现有的风机数据进行建模，以实现系统自动预警、自动调整的目标，设计开发基于云服务的故障预警分析平台。  **职责：**  负责数据预处理，数据清洗，数据的预分类 | | |
| **校园经历** | **技术方面：**  1.基于用户的推荐系统  **描述：**  随着信息技术和互联网的发展，人们逐渐从信息匮乏的时代走入了信息过载的时代。在这个时代无论信息消费者还是生产者都遇到了极大的挑战：对于信息消费者，从大量信息中找到自己感兴趣的信息是一件很困难的事；  **职责：**  实现基于用户的协同过滤算法，得到准确率和召回率，并且采用交叉验证结果的有效性  2.网站kpi数据统计  Web日志包含着网站最重要的信息，通过日志分析，我们可以知道网站的访问量，哪个网页访问人数最多，哪个网页最有价值等。一般中型的网站(10W的PV以上)，每天会产生1G以上Web日志文件。大型或超大型的网站，可能每小时就会产生10G的数据量。对于日志的这种规模的数据，用Hadoop进行日志分析，是最适合不过的了  **职责：**  利用日志信息对日志信息进行清洗和统计，统计出用户使用的浏览器总数，网站浏览量，页面用户独立ip数量，时间段，用户来源网址。  3. MapReduce - - PageRank 算法  **描述：**  PageRank是Google专有的算法，用于衡量特定网页相对于搜索引擎索引中的其他网页而言的重要程度。它由Larry Page 和 Sergey Brin在20世纪90年代后期发明。PageRank实现了将链接价值概念PageRank是Google的核心算法，用于给每个网页做评分，是google在“垃圾中找黄金”的关键算法  **职责：**  应用MapReduce实现PageRank算法，一次MR得出Pr矩阵初始值,，反复迭代，得到最终用户的PageRank值  **文艺方面：**  大一和大二参加过院级元旦晚会，出演小品——《我的舍友是奇葩》  大一尽管小品在初审、终审得到了同学们和评委（学长和学姐）的一致好评，但无奈过不了导员评审这一关，终审无情的被刷下来。  大二再次尝试，和小伙伴们集思广益，深夜在寝室大厅讨论，更改小品部分剧情，使小品既有搞笑的情节又有情感升华的情节，最终过了终审，在元旦晚会上出演小品，逗得同学们笑声不断。  通过这次经历，让我知道，台上十分钟，台下十年功，不要因为暂时的失败而感到悲伤，而是要去努力去发现问题的所在，去改正它，多次尝试，终获其果。 | | |
| **技能证书** | 大学英语四（CET-4），良好的听说读写能力，快速浏览英语专业文件及书籍；  大一获得院级三等奖学金 | | |
| **自我评价** | 做事情不喜欢拖泥带水，今日事今日毕，规定每日、每周的要做的事情，并且严格按照计划实行。  老实做人，有严格的时间观念和责任观念，宁愿早半小时，也不愿意迟一分钟，有问题不逃避，虚心向别人请教，向别人学习，哪怕百度或者谷歌也要把问题解决。  良好的自学能力和独立解决问题能力、擅于沟通，有较强的团队精神和团队意识。  喜欢运动，酷爱慢跑，每一周必须至少2次慢跑。 | | |
|  | |  | |