**个人简历**

|  |  |
| --- | --- |
| **个人资料** | |
| 姓 名： 罗学焕  籍 贯： 浙江衢州  英 语： CET-4  专 业： 电子科学与技术  电子邮箱： 18868825313@163.com  计算机水平：计算机二级 | 性 别： 男  学 历： 本科  出生年月： 1993-10  毕业院校： 杭州电子科技大学  联系电话： 188-6882-5313  政治面貌： 共产党员 |
| **求职意向** | |
| 大数据开发工程师 | |
| **工作经历** | |
| **国电南京自动化股份有限公司 信息技术事业部** 2015.3 – 2016.9   * **电商用户行为分析大数据平台**  2016.7 – 2016.9   **项目简介**：电商用户行为分析是根据用户行为来分析热门商品热门品类，页面单跳转化率统计，热搜统计，广告流量实时统计的一个系统。  **所用技术**：Spark Core，Spark Streaming，Spark SQL，JDBC，Hadoop HDFS，Yarn，Hive、MySQL，Kafka， IDEA，Maven，Git，Linux  **负责要点**：  ①自定义Accumulator。  ②二次排序。TopN算法。  ③在线PV、UV计算，新用户总用户计算，页面单跳、计算注册率以及跳出率等。  ④使用Spark SQL 、UDF函数以及开窗函数统计计算各区域热门商品。  ⑤从Hive表抽取Session数据并处理，将结果存入MySQL数据库，由前端展示。  ⑥Direct API方式从Kafka获取点击数据并用Spark Streaming进行流计算，实现广告黑名单过滤，省份Top3热门广告，以及每小时每个广告的点击趋势。  ⑦算子调优，Shuffle调优，JVM调优，数据倾斜解决，trouble shooting等。  **总 结**：这个项目让我系统的梳理了Spark大数据处理的整个开发流程，扎实了Spark开发的基础，熟悉了面向RDD、DataFrame、DStream的编程以及各种算子的使用,培养了对于Spark的性能调优，数据倾斜等问题的解决能力。   * **数据工厂**  2016.4 – 2016.7   **项目简介**：数据工厂项目是一款面向发电集团的互联网产品，依托于国电南自10年来在发电企业的数据积累，针对日常生产经营数据信息需求，通过大数据分析技术，服务于各级管理者，发掘隐藏在数据深层的价值。  **所用技术**：Zookeeper，Hadoop，Hbase，Spring，Spring MVC，Restful，MQ，WebService，Redis。  **负责要点**：  ①后台接口开发，调用MQ以及WebService服务从集团的燃料电厂营销环保机组等系统中抽取数据出来。  ②将抽取到的数据存在Hbase以及关系型数据库。  ③编写MapReduce程序和Java程序进行全集团内电厂多维度统计，趋势，排名，对标分析，根据计算模型进行盈利情况预测，并将结果存在数据库和缓存，供移动端快速调取进行数据可视化展示。  **总 结**：通过这个项目我对数据的处理分析和缓存的使用有了更多的理解，开始思考探索更好更快的处理方式。   * **魔盒** 2016.7 – 2016.8   **项目简介：**魔盒是一款使移动办公更为便捷的互联网产品。魔盒融入了移动报销，会务功能，数据工厂H5页面，工作平台，班组等多个系统，以及开放了第三方APP接入功能。  **所用技术**：Spring，Spring MVC，Hibernate，JDBC等。  **负责要点**：  ①会务模块CRUD开发。  ②异步多线程实现与阿里百川IM开放平台的数据对接与文件上传等。  **总 结**：我负责了会务模块的开发，与前端开发人员进行数据的前后端传值。实现举办会议，参加会议，报道签到等功能。   * **teaM**  2015.7 - 2016.3   **项目简介**：teaM是一个面向互联网团队管理的软件产品，融入了计划管理，进度管理，任务管理与提醒，周报日报功能，旨在为项目管理提供更多的便捷。  **所用技术**：Spring，Spring MVC，Hibernate，Eclipse，Memcached，Oracle等。  **负责要点**：  ①采用线程池提高邮件发送效率,Shiro权限验证。  ②AOP个人动态记录，Restful服务，MD5数据加密存储。  ③使用Memcached缓存优化数据加载速度。  ④弃用平台提供的定时任务管理采用Spring注解更为便捷地开发定时任务等。  **总 结**：我在这个项目中负责了后台个人模块、登陆与权限模块、评论模块、日报模块、任务管理、项目管理等模块的设计和开发。通过这个项目我对J2EE使用得更加得心应手，对Java Web开发也有较好的理解。 | |
| **自我评价** | |
| 热爱钻研，能自驱学习，寻求挑战，对技术具有浓厚的兴趣。  会尝试阅读剖析Java源码或者Spark源码进行技术学习。有Hadoop、Spark集群搭建以及开发实践经验。 乐于分享并参与交流，会写自己的博客对知识进行记录总结。  希望公司有较好的工作学习与生活氛围。 | |
| **致谢** | |
| 感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会与您共事。 | |