**个人简历**

|  |  |
| --- | --- |
| **基本信息Basic Information:** | |
| **姓 名：** 陈言松  **性 别：** 男  **出生日期：** 1992.12.21  **婚姻状况：** 未婚  **电 话：** 13760648574  **电子邮件：** job\_chenyansong@163.com  **工作年限：** 2年  **现所在地：** 广州  **目前状态：** 离职  **期望职位：** 大数据开发工程师 | |
| **教育和培训经历Education &Training Experience:** | |
| **教育经历:**  **2011.9-2015.6 湖北理工学院 计算机科学与技术 统招本科** | |
| **技术描述Skills description：:** | |
| **一、Java部分**  1、熟悉java编程规范，熟悉java面向对象分析与设计；  2、熟悉java基础知识以及核心类库。熟练运用反射、io、nio、多线程、socket等相关知识进行软件开发；  3、熟悉Java,servlet，JSP等J2EE框架及Struts，Spring，hibenate等框架；  4、熟悉oracle,mysql等关系型数据库，能都做到简单的sql优化,熟悉mecache,redis,mongodb等nosql数据库；  5、熟悉svn、git等版本控制软件的使用。了解maven等项目构件工具。  **二、linux部分**  1、熟悉linux基本命令，熟练使用vi编辑器，了解yum相关使用；  2、熟悉nginx,lvs,apache,keeplived,heartbeat,nfs,nagios等的使用；  3、熟悉shell编程，能自主编写简单的shell脚本；  4、熟悉python脚本编程；  5、熟练掌握mysql的配置、备份及恢复（了解主从复制及数据库优化），了解数据库集群；  6、能够使用常见的系统监控工具（cacti, nagios, zibbix）；  7、了解常见的公司网络构架；  8、能够完成简单的linux运维工作。  **三、大数据部分**  1、熟悉hdfs、mapreduce、yarn等hadoop生态体系相关技术。能独立完成集群环境的部署以及mapreduce程序的开发；  2、熟悉zookeeper分布式协调服务的使用；  3、了解Hbase数据库，熟练使用客户端进行数据操作；  4、掌握kafka、flume数据采集工具的原理，熟悉flume(logstash)+kafka+storm流式计算相关框架技术；  5、熟练使用scala语言进行编程；  6、熟悉hive的工作原理，了解数据仓库和数据建模的知识，完成对数据主题抽取和多维分析；  7、可独自完成spark集群环境搭建，阅读spark1.6.1核心源码,熟悉Spark-Streaming和spark-Sql的使用,以及troubleshooting和性能调优。  **四、前端**  1.熟悉html,js,css,jquery等；  2.熟悉bootstrap前端框架；  3.熟悉echarts插件等前端插件。  **学习的技术及掌握程度：**  **1、2014-2015.2**  学习linux知识，熟悉linux基本命令,能够完成一些基本的运维工作和常用软件的部署。  **2、2015.3-2016.4**  学习hadoop,MapReduce,hive,hbase等hadoop生态圈相关技术和几种nosql数据库以及一些消息中间件。  **3、2016.5-至今**  学习scala和spark技术，熟练使用scala语言进行编程,阅读spark1.6.1的核心源码,熟悉Spark-Streaming以及spark-Sql的使用。 |
| **工作经历Working Experience:** | |
| **2016.3-2017.3 北京腾信软创科技股份有限公司**  **大数据开发工程师**  **工作职责：**  1、移动流量项目中负责数据预处理,用户上网行为的内容增强,手机上网流量详单实时查询等；  2、日志监控平台中负责对日志进行过滤分析,触发规则报警,web页面的开发等。  **2015.3-2016.2 广东轩辕网络科技股份有限公司**  **java开发工程师**  **工作职责：**  1、根据业务需求,完成一些java编码工作；  2、监控报表模块的开发；   1. 数据库兼容性模块的改造(支持配置多种数据库)。   **项目经历**  **项目时间：2016.8-2017.2**  **项目描述：**  统一日志监控平台:对运营商重点业务进行监控（监控系统资源、服务器、应用异常、应用性能）并预警,以便发现问题时快速响应。为应对此场景，项目使用SparkStreaming流分析技术实时监控应用运行状态，当出现问题时能及时通知负责人员去实时快速的获得日志信息来定位问题，于此同时对开发人员解决问题的时间进行了记录,提高了开发排查应用和响应处理效率。  **项目职责：**  1、对日志进行过滤分析；  2、由基础的判断条件设置规则；  3、对触发规则的日志信息进行短信和邮件预警；  4、预警页面和展示的web页面开发。  **项目成果：**  通过建立统一的日志平台,对部门的业务进行统一的管理,提高了对业务中出现问题的响应速度,另外也增加了对开发人员处理问题的效率考核,提高工作效率。  **项目时间：2016.2-2016.7**  **项目描述：**  中移动流量经营系统:采集、梳理，集中运营系统中记录的用户业务使用日志数据，对数据进行分类处理，内容分析，挖掘出用户的行为轨迹，分析用户访问互联网内容的类型、频率等行为习惯，分析用户使用手机APP的行为特征等，对移动客户进行用户画像，为公司营销策划和各类业务模型报表统计做数据支持。  **工作职责：**  1、参与数据预处理模块:通过集群部署，对移动公司计费运营系统提供的日志数据接口机进行数据采集对采集到的数据进行粗粒度的分类，并将分类数据合并传输到相应的目标大数据平台；  2、SCA内容分析模块:对预处理模块处理过的日志数据进行分布式并行处理，抽取或梳理日志中各目标字段与分类实例库进行匹配，并输出匹配结果,实现内容增强；  3、用户移动轨迹分析:通过采集基站数据对移动用户的移动轨迹进行实时分析和海量历史数据存储，以供后续进一步深入挖掘；  4、手机上网流量详单查询系统等模块架构设计。  项目成果：对移动客户进行用户画像，为公司营销策划和各类业务模型报表统计做数据支持  **项目时间：2015.3-2016.2**  **项目描述：**  汇维服务管理平台:对高校的IT服务器设备进行统一的监控和运维管理,基础架构平台采用的是SSH基础架构，为struts2.1+sping+hibernate,前端界面展现使用Bootstrap框架，数据库支持oracle、sqlserver和mysql3种底层数据库,实现了高校人员对服务器报障信息的增删改查,以及对服务器设备的阈值监控告警和监控报表展现,同时实现了PC端和移动端的运维业务。  **项目职责:**  1、根据业务需求,完成一些java编码工作；  2、监控报表模块的开发；  3、数据库兼容性模块的改造(支持配置多种数据库)；  4、在App端远程实现对服务器设备的一件阻断功能模块的开发；  5、其他部分移动App功能的开发工作；  **项目成果：**实现了高校人员对服务器管理的高效化。 | |