个人简历

座右铭:只有干锤百炼,才能成为好钢。 ONLY THOROUGHLY TEMPERED, CAN BECOME GOOD STEEL

曹竞哲

求职岗位: JAVA 高级工程师

出生年月: 1996.03.15

性 别: 男

联系电话: 17839227460

电子邮箱:zq70060@163.com 居住地址:北京市

教育背景

Education

2014.09-2018.07

河南大学

网络工程(本科)

学士学位

主修课程:

Java 语言程序设计,计算机操作系统,软件工程,Linux 系统管理与配置,数据结构,计算机组成原理,C/C++程序语言设计,Hadoop 原理

专业技能 Professional Skills

- 1. 熟练使用 Java SE 平台开发,有良好的编码习惯;
- 2. 熟练使用 Java Web 开发及其常见服务器、SpringMVC、SpringBoot、Struts2、MyBatis 等开源框架的使用;
- 3. 熟练使用 Maven、SVN 进行版本控制;
- 4. 熟练使用 Junit4、Log4j、Debug 等工具进行程序的调试;
- 5. 熟练 Linux 指令、常规软件安装和部署、NoSQL 产品 Redis、Hbase;
- 6. 掌握常见服务器端技术 Nginx、ZooKeeper 等;
- 7. 掌握 Hadoop 生态系统 MapReduce、HDFS;
- 8. 掌握 Spark 运行原理,RDD 依赖关系,Stage 划分过程,使用常用 Spark 算子完成实时计算以及熟练运用 Spark
- SQL, 完成对离线数据的查询, 分析, 统计;
- 9. 了解常规的分布式服务组件 消息队列 Kafka、分布式 Session 管理

工作经历

Work Experience

2017.07-至今

郑州市良江网络科技有限公司

JAVA 研发工程师

工作描述:

研发部门,主要负责项目开发,也参与部分项目的数据库表设计。负责按时、保质完成相关项目开发工作,对任务模块 进行代码设计与审核、测试、联试,处理客户反馈等相关工作;参与部分大数据和分布式系统的编码工作,使用流处理 或批处理完成对数据的监测和统计计算。学习并使用 nosql 数据库,以及 mysql, oracle 等关系型数据库实现多种数 据类型的存储,参与用户需求分析和完善,库表分析,详细设计,业务功能模块的分析及编码工作。

项目经验

Project Experience

项目名称: 乐酷经营决策支撑系统

项目描述: 这个项目是由甲方提而需求为乐酷平台开发的大数据项目, 较全面的分析用户使用该平台产生的日志数据,对用 户的页面访问、分享等操作产生的数据进行离线分析,统计热门商品分类的排行,实时监测平台注册用户月度分布以及用 户地理位置分布,实现前台页面实时报表数据展示,为市场及运营部门提供决策支持。

项目架构:

SpringBoot+EasyUI+Highcharts+WebSocket+Flume+Kafka++Spark+Redis+HBase+HDFS

主要职责:

1.负责 Flume 和 LogBack 完成注册模块的日志采集并对接到 Kafka 中。

2.负责编码设计 Spark Streaming 流计算基于日期与 IP 对用户地理位置分布和月度分布的统计,并将统计结果存储到 Redis,同时基于 Redis 的 Pub/Sub,实时将数据推送到后台。

3.搭建 SpringBoot 后台并集成 WebScoket、Redis 实现流计算的结果到前台 Highcharts 数据可视化展示的实时推送与 动态更新。

项目名称: 穷开心商城 APP 高效运行支撑系统

开发环境: Linux+Win7+JDK7+tomcat7.0+ MyEclipse10+MySQL+HttpClient

主要技术: Dubbo+ZooKeeper+Spring+MyBatis+Kafka+Hadoop

项目描述: 本次项目主要是针对使用 APP 的用户信息进行分析,数据的来源主要是网站和移

动端,通过数据来计算用户的关键指标,根据不同的 KPI 指标编写 MR 程序并将结果数据保存到 MySQL 中。该项目大概分为七个模块,旨在辅助运营部门对产品进行优化设计、提高网站流量,提升网站用户体验以及制定个性化的精准营销,提升

职责描述: 企业收益。

主要负责网站 PV, UV, 热门商品分类点击排行等统计,用 crontab 定时调用自己实现的 MapReduce 作业来完成数据清洗,并将得到有效的行为数据再次放入HDFS。使用 IP 地址数据库进行 IP 地域的解析;

项目名称:零钱兼职 APP

项目描述: 该 APP 是一个兼职信息推送通知管理平台,为用户提供一站式服务,用户可以进行多样化操作;主要业务包括: 兼职,签到,邀请,今日推荐等;后台采用 SpringCloud 微服务架构,架构整体拆分为网关服务层和基础服务层;网关服务通过 JWT 进行登陆鉴权;基础服务根据业务拆分为多个子系统,可单独多个部署,通过统一的 Netflix Eureka 实现负载均衡;设有统一的 Spring Cloud Config,多环境灵活切换,各服务之间通过 FeignClient 相互调用;利用 ELK 完成数据收集,存储,展示,阿里大于短信,GoEasy 消息推送等第三方渠道的接入。

项目架构:

Nginx+SpringBoot+SpringCloud+Git+JWT+Maven+MySql+MyBatis+GoEasy+ELK

主要职责:

- 1.参与了整个项目 1.0-2.1 版本功能的上线,业务功能从 0 到 1 的功能开发。
- 2.参与搭建了基础服务配置中心、服务注册中心、完成用户系统、产品系统、订单系统、资产系统、通知系统等基础系统 服务的注册与发现。
- 3.通过 Filebeat 采集 Nginx 服务器日志到 Logstash 进行过滤解析再对接到 Elasticsearch,按照日期建立起相应的索引库,在 Kibana 的 Dashboard 进行数据可视化展示。
- 4.负责测试过程中的 Bug 发现以及修改,后期代码的维护与版本的迭代更新;

项目经验 Project Experience

项目名称: 物流信息管理系统

项目描述:物流信息管理系统是企业的物流管理包括第三方物流的信息管理系统,系统涉及到仓储作业管理、运输及配载管理、财务管理、人力资源管理等内容,通过使用计算机技术、通信技术、网络技术等手段,建立物流信息化管理,以提高物流信息的处理和传递速度,使物流活动的效率和快速反应能力得到提高,提升更人性化的服务,完善实时物流跟踪,与减少物流成本。

项目架构:

Spring+SpringMVC+Mybatis +Ajax+EasyUI+jQuery+MysqI+Tomcat

主要职责:

- 1.参与产品需求分析,负责员工管理模块的编码设计,实现员工编辑出库单提交审批功能。
- 2.审批通过后生成物流出库单,最终完成状态会生成一张订单.审核驳回的一些相应处理,配合团队实现物流出车相应的车辆管理及出车的财务管理。

自我评价 Self-evaluation

热爱编程,熟悉 JAVA 语言编程,对数据结构和算法有着较为深刻的理解,掌握 HADOOP,SPARK 等 ETL 技能,希望在 3 年内,可以成为独立的研发工程师!喜欢互联网、新媒体,了解其具体特色和运营操作方式;具有灵活的商业头脑,了解商业模式,对市场敏感,具体良好的信息搜集能力和数据分析能力,能够根据市场变化调整运营营销方案和策略