

个人简历

个人资料

姓 名： 朱文洋 性 别： 男

出生日期： 1995-11 专 业： 软件工程

手 机： 13703901663 邮 箱: zhuwenyang0000@163.com

技术专长

- 良好的数据结构与算法基础
- 熟悉 Java、Shell、 Python、 Scala语言的开发
- 熟悉 Azure、AWS云，熟练掌握ADF、Databricks的开发使用
- 熟悉hive数据仓库的分层、设计搭建，hiveSQL开发以及Sql的性能优化
- 熟悉Spark，熟练掌握Pyspark的使用，包括开发Spark算子，以及编写Spark Sql
- 熟悉 Hadoop 生态圈，Mapreduce 运行原理、yarn 的执行流程
- 熟悉 Kafka、Elasticsearch、Redis 的基本使用
- 熟练使用 Autosys，Airflow 等任务调度工具
- 熟悉Spring Boot 等后端开发框架的开发，以及报表的可视化的开发

教育经历

2015.9-2019.6 中原工学院 专业： 软件工程（大数据方向） 学历： 本科

工作经历

2022.7-2025.1 上海神州数码有限公司 职位： 大数据开发

2021.7-2022.2 上海花旗金融有限公司 职位： 大数据开发

2020.6-2021.6 上海中科软科技有限公司 职位： 后端开发

项目经历

项目名称： Digital Media Targeting

软件架构： azure+pyspark+springboot+es+mybatis+java+python+scala+redis+adf+databricks

项目描述：

此项目主要基于雅斯兰黛亚太地区的业务数据构建的数据湖平台,对用户行为数据、订单、会员数据进行汇总分析，创建标签规则，对用户数据表标签化处理，并将分群数据传送至Google、Meta等第三方平台，供运营人员做广告营销推广，并获取营销的结果数据做报表可视化展示，以供运营人员及时做出营销调整，做出合理的营销决策。

工作内容:

- 1、数据端开发，完成从零到一的搭建与开发，包括离线数据仓库搭建与设计，数据的ETL处理
- 2、应用端接口逻辑的开发，标签规则的创建，人群的分类，人群包的创建等功能以及代码的线上部署
- 3、开发第三方平台数据传输的功能，包括但不限于Google、Meta 以及Tictok
- 4、定时任务功能开发，性能调优，构建ETL pipeline，以及数据补偿机制处理

项目名称：Ethline合规系统平台

软件架构：springboot+java+mybatis+mysql+vue+azure

项目描述：

本系统平台主要功能是为了维护公司的规章制度，保证公司环境所开发的一个系统平台，系统主要分为两个部分，外部举报以及内部管理系统，主要分为以下角色，系统管理员、调查员、HRBP，主要流程为获取调查员根据举报人提供的材料信息调查案件，HRBP根据调查结果对相关人员进行结果处理。

工作内容:

- 1、核心后端模块case management模块后端逻辑开发
- 2、涉案人模块后端逻辑功能开发，包括涉案人的结果处理、申述等流程的开发
- 3、系统特殊需求的功能开发，例如生成case report，提供下载、查询等功能，并和前端交互进行展示
- 4、系统的测试、部署、SSO登陆验证开发以及系统的运维开发工作

项目名称：Insight 报表平台开发

软件架构：spark+springboot+oracle+java+shell+autosys+vue

项目描述：

通过采集花旗银行大量的业务数据，然后针对不同的金融产品做数据分析，按照不同的金融产品,进行分类处理，根据不同的指标计算逻辑，对数据进行 etl 的流程开发，方便下游数据系统使用，最后对数据进行分析聚合，生成不同的报表，提交报表到美联储。

工作内容:

- 1、参与系统平台的开发以及系统的维护升级，保证系统的正常运行
- 2、参与 spark 算子的开发和应用，hive 表的开发与维护
- 3、autosys job 的开发和应用，使用 shell 参与开发定时任务调度脚本，保证任务的执行

项目名称：基金产品数据分析数据仓库平台

软件架构：hadoop+hive+mysql+airflow+java+kafka

项目描述：

通过采集系统各个模块的业务数据，并且对数据进行分析计算，根据业务需求开发hiveSQL统计相关指标，为公司业务服务。此套数据仓库主要是基于Hadoop之上的hive来完成，流式数据采用Kafka来收集整合分析，主要包括数据采集和预处理、数据分析、数据导出以及数据可视化展示

工作内容：

- 1、参与数仓分层讨论和设计，表结构的设计和开发
- 2、开发以及维护任务调度脚本，进行部署以及问题排查
- 3、dw 层数据指标的统计和分析，包括一些日指标，以及月、季度指标
- 4、使用kafka采集用户行为数据，并对采集过后的数据进行存储分析，以供应用层使用
- 5、support报表的可视化展示工作

项目名称：个险核心数据平台

软件架构：springboot+java+hive+mysql+sqoop

项目描述：

随着公司的发展，公司业务数据量的增加，原有的业务数据仓库不足以支撑运营决策，需要建立一套数仓平台来协助评估平台现状，因此开发了本套系统平台，完成日常指标的统计分析，并将数据进行可视化展示

工作内容：

- 1、完成系统平台的开发和运行维护工作
- 2、问题排查以及和测试人员、需求人员进行沟通，解决代码中出现的问题
- 3、书写相关任务脚本，进行部署和维护
- 4、统计相关主题指标，并进行页面可视化的开发工作

自我评价

- ◇ 有团队精神和集体荣誉感，良好的沟通能力，能快速融入团队
- ◇ 对新技术有强烈的好奇心，积极主动学习大数据相关知识和技术