

赵卓颖

求职意向：数据仓库/开发，大数据相关

在读院校：上海交通大学

手机号码：15201876692

联系地址：上海交通大学（闵行校区）

联系邮箱：867306335@qq.com



教育背景

01

2024.09-2026.06

(硕士) 上海交通大学

应用统计

2018.09-2020.06

(硕士) 法国雷恩高等商学院

国际商务谈判

2015.09-2019.06

(本科) 上海对外经贸大学

工商管理全英文实验班



项目经历

02

电商离线数仓项目

- 项目简介：**基于电商用户行为日志数据，搭建ODS → DIM → DWD → DWS → ADS的离线数仓，支撑用户行为与销售指标分析。
- 关键技术：**Hive、DataX、Maxwell、DolphinScheduler、Shell 脚本、星型建模
- 项目职责：**
 - 使用 DataX、Maxwell同步用户、商品、订单等维度数据至 HDFS；
 - 采用星型模型进行建模，构建多层级数据仓库结构；
 - 基于 Hive 完成数据清洗与聚合，提取转化率、日活、复购率等核心指标；
 - 使用 DolphinScheduler 实现 ETL 调度及链路监控；
 - 优化分区策略与宽表设计，提升查询效率。
- 项目成果：**
 - 建立稳定数仓链路，提升核心指标的计算效率与复用性
 - 推动指标自动化产出，增强数据支撑业务决策的能力

广告离线数仓项目

- 项目简介：**模拟广告主场景，采集广告曝光与点击日志，搭建离线广告数仓，支持多维度投放效果分析及异常流量识别。
- 相较电商数仓：**
 - 搭建 Flume + Kafka 日志采集通道，接收媒体上报数据；
 - 基于 Hive SQL 解析 URI，通过UDF函数提取IP、UA等字段并识别异常流量；
 - 使用 ClickHouse + FineBI 实现多维分析与可视化展示。

数据资产可视化网站

- 项目描述：**主导设计一个数据可视化平台，用于整合、分析并动态展示上市及非上市公司的核心数据资产，旨在通过直观图表支持数据驱动决策。项目按计划在两个月内完成，目前已进入最终交付阶段，即将上线。
- 核心职责：**
 - 主导数据需求分析与可视化方案设计（ECharts），定义关键指标，将复杂数据转化为直观洞察。
 - 负责PostgreSQL数据库设计、ETL流程优化及数据更新策略，确保数据质量与展示时效性。
 - 统筹项目资源与进度，有效利用AI工具辅助前端开发，高效推动平台从概念到交付（或最终测试阶段）。
- 技术栈：**PostgreSQL + ECharts + VUE2 + CSS + JavaScript
- 收获与亮点：**
 - 显著提升了端到端数据可视化项目的规划与数据治理能力，精通PostgreSQL性能调优。



自我评价

03

本人现就读于上海交通大学的应用统计专业，专注数据与AI方向。精通Python，R及SQL(Hive/MySQL/PostgreSQL)，理解Hadoop，Spark，Kafka，能独立完成离线数仓搭建、指标设计与分析建模。

本人拥有广告/电商等业务理解力，致力于数据技术与业务价值的深度结合。两年广告谈判经验，具备出色的沟通与学习能力。