

# 詹学丰

一年工作经验 男 26 岁

居住地： 武汉-洪山区

户 籍： 安徽 六安

电 话： 18801213001

E-mail: taiohj@163.com

## 教育背景

2017.09-2020.06

北京邮电大学

电子科学与技术

学硕

2013.09-2017.06

重庆邮电大学

电子科学与技术

学士

## 专业技能

语言：英语六级、掌握 JavaSE、SQL 能力良好

熟悉常见的数据结构和算法

熟练使用 Mysql 了解索引、事务等相关知识

熟悉 JVM 内存结构、类加载过程、了解 GC 相关知识

熟悉大数据基础框架 Hadoop

熟悉 Spark RDD 算子的使用 了解 SparkSQL、Spark Streaming、shuffle 机制

熟悉 Flink DataStream API、Window 机制、时间语义、WaterMark、状态管理及容错机制

熟练使用数据采集框架 StreamSet 了解 Flume、Sqoop

熟练使用 Hive 掌握常用的内置函数、窗口函数

熟悉数据仓库架构以及数据仓库维度建模理论及指标拆解方法

## 求职意向

目标岗位：离线数仓

目标地点：武汉

到岗时间：一个月之内

工作性质：全职

期望月薪：面议

## 工作经验

2021.03--至今

BI 部门

武汉易酒批信息技术有限公司

大数据开发

工作描述： 1. 负责数据仓库的数据接入及 pipeline 的维护  
2. 流计算指标开发

## 项目经验

2021.03—2022.03

数据采集

开发工具: StreamSet、Kafka

项目描述: 公司不同业务部门采用不同的数据库存储业务数据, 对于多种异构的数据源, 可以使用 StreamSet 通过拖拉拽的方式构建 Pipeline, 通过编写 JS 代码对数据进行一定的加工处理落入数仓原始数据层

责任描述: 1. 针对不同数据源和不同接入场景, 对数据进行 etl 后落入数据仓库;  
2. 根据报表需求, 从业务系统同步一些表或者一些字段;  
3. 配合运维切换数据源以及 Pipeline 巡检;  
4. 编写数据接入文档, StreamSet 使用说明;

---

#### 2021.06—2021.07      销售实时大屏

开发工具: kafka、flink、StreamSet、MySQL

项目描述: TRD 交易部门需要实时统计一些销售指标, 用于大屏展示

责任描述: 根据交易部门业务数据, 从不同维度统计热销商品排行榜、城市 GMV 排行榜、分时销售趋势等指标

技术描述: 1. 使用 intervalJoin 处理流 join;  
2. 使用异步查询关联维度数据;  
3. 滚动窗口实时批量统计、WaterMark 处理迟到数据;  
4. 状态编程实现窗口内数据排序和定时器触发窗口输出结果;

---

#### 2021.09—2021.11      商城流量总览看板

开发工具: kafka、flink、StreamSet、MySQL

项目描述: 基于用户行为埋点数据中的一些核心事件, 分渠道统计 APP 商城 PV、UV、访客数、跳出率、加购、下单数等指标, 提供漏斗转化分析等模块给运营人员

责任描述: 1. 参与评审业务部门提出的需求、BI 技术选型、输出解决方案;  
2. 负责和产品经理核对指标口径、和指标开发;  
3. 在测试环境构建 pipeline 接入埋点数据进行压测、上线前进行数据稽核;

技术描述: 1. 使用键控状态进行去重操作;  
2. 使用 CEP 可以针对一组数据进行筛选判断;

---