

# 张晨旭

☎ 15011198250    ✉ zcx.rick@outlook.com    📍 北京  
💻 github.com/FAuditore



## 📄 个人总结

- 熟练掌握主流编程语言，熟悉Linux环境开发，具有良好代码风格
- 善于沟通和解决问题，乐于合作
- 喜爱钻研，勤奋自驱

## 🎓 学习经历

北京交通大学 2017.09 - 2021.06  
软件工程 本科 北京  
● GPA : 3.1 ( 专业GPA : 3.6 )

## 💼 工作与实习经历

字节跳动 2021.05 - 2022.05  
产品研发与工程架构部-国际化电商-电商中台  
● Golang服务端研发，从0到1完成国际化电商中台业务的架构设计与服务端开发，主要负责营销中心  
● 支持多种营销活动和价格计算逻辑实现，以及预算、审批状态机、商品消费任务、大促活动管理平台等系统的设计与开发  
● 解决性能、对账、资损等问题，横向支持TikTok电商、半闭环商品等在诸多国家成功上线

字节跳动 2020.07 - 2021.05  
Data-数据平台  
● 在数据团队进行实习，主要负责大数据平台建设、对外数据服务、BI数据产品以及数据质量监控报警等工作  
● 参与从数据流接入、ETL、数据处理、数据建模cube等全数据流程，完成了海外多时区数据建设，针对业务进行数据降维，提高平台效率，实现精细化运营

## 🕒 项目经历

### 基于实时数据仓库的归因分析模型 本科毕业设计

- 基于Flink的流批一体化数据仓库正逐渐成为各大企业的数据处理框架的主流，可以帮助企业更敏捷的实施策略。如实时推荐，反作弊等
- 归因分析(Attribution Analysis)是计算广告学中最难解决的问题之一，用来分析客户行为轨迹中每个活动所带来的价值
- 本文基于Kafka数据流，Flink流式计算，对于各种归因模型进行比较分析，并实现一种高效、灵活的动态归因分析模型

### 公共地点人流量监管平台 大学生创新创业项目

- 通过摄像头采集人流和地点的视频数据，在云监管平台实时监控人流密度曲线，对异常反应进行告警
- Python深度学习，OpenCV图像识别，CNN神经网络
- 担任项目负责人，撰写设计文档，负责人流量识别检测模块的开发，卷积神经网络模型的建立、训练和调参工作

### 基于区块链的商品溯源系统

- 利用区块链全程可追溯，不可篡改的功能。商品从原产地入链，实现整个供应链的全透明管理
- Python Flask后端开发，SQLAlchemy ORM框架，zmq消息分发，hash区块加密
- 担任项目组长，统筹项目进度安排，负责后端核心功能开发，PoW机制的实现以及区块链的构建过程

## 🔧 其他

- 技能：熟练使用Matlab，ProcessOn，XMind等工具
- 语言：英语 ( CET-4 ) 英语 ( CET-6 )
- 兴趣爱好：篮球 电影 游戏