

基本信息

姓名：杜艺铖

性别：男

联系电话：+86 13225089868

最高学历：硕士研究生

电子邮箱：920945047@qq.com

籍贯：福建省厦门市集美区

政治面貌：共青团员

现居住地：广东省深圳市

目前从事领域：互联网

特长：擅长深入分析问题，定期归纳总结，学习工作效率高



教育背景

硕士研究生

暨南大学 信息科学技术学院 电子信息(计算机技术) | 2021.09 - 2024.06 | GPA: 2.9/4

本科

厦门工学院 计算机与人工智能学院 信息与计算科学 | 2016.09-2020.06| GPA: 3.98/5

工作经历

腾讯计算机有限公司 | 应用开发 | 2024.06 - 至今

- 负责电商场景相关系统开发，主导用户提现减免手续费系统搭建，围绕提升用户日活、构建业务闭环、解决微信支付提现成本问题的目标，结合用户商品购买行为与任务完成数据设计差异化减免规则引擎，通过减免激励驱动用户活跃与业务转化，助力搭建可持续的成本优化与用户运营体系
- 参与提现领域电商模块核心开发，完成外部平台接入的技术适配与联调工作，实现跨平台数据交互与业务协同；配合推进电商推荐系统与提现场景的对接适配，助力提升电商模块曝光量与转化效率
- 参与系统架构设计研讨与技术选型，配合测试团队完成全流程功能测试与性能优化，保障系统高可用性与稳定性，为业务平稳运行提供技术支撑

实习经历

北京三快在线科技有限公司（美团） | 后台开发实习生 | 2023.06 - 2023.09

- 负责面向数据分析需求用户的自主分析工具开发，集成 WBR 指标常用分析框架模板，实现线下 Excel 分析流程全线上迁移，保障用户分析、用数过程可追溯，显著提升分析流程规范性
- 设计并实现可视化交互分析功能，优化用户操作体验，有效提升数据分析效率
- 统一数据分析方法与标准，基于标准化模板支撑多用户协同分析，规避因分析方法不统一导致的“同数据不同结论”问题，保障分析结果一致性

项目经历

项目一：即席分析（美团） | 后端开发 | 2023.06 - 2023.09

项目简介：基于指标维度体系元数据管理系统，支持用户自定义选择指标、维度、时间等元数据，通过动态拼接 SQL 访问数仓获取数据并二次处理，输出分析策略，大幅缩短分析周期、提升工作效率

- 聚焦用户分析效率提升，实现基于指标、维度、时间的数据分析智能解读功能，实时生成桥图、多维表格，减少分析师重复计算工作量，显著提升分析效率
- 进行服务拆分设计，提升系统并发处理能力；通过缓存元数据获取的数据模块，减少 IO 开销，优化单次查询响应时间
- 基于线程池解决 SQL 并发执行问题；集成 Kafka 消息队列提升单机并发量，保障微服务间交互稳定性
- 设计并实现监控告警模块，配置定时任务触发监控；采用 Kafka 与 Guava 令牌桶算法实现限流，精准控制电话、短信告警发送速率
- 实现全局异常处理与权限校验机制，搭建日志调用链，提升问题定位效率

项目二：生产力驾驶舱（美团） | 后端开发 | 2023.06 - 2023.09

项目简介：基于指标维度体系元数据管理系统，支持用户自定义配置生成数据流看板，面向商业分析人群提供异常数据监控与告警服务

- 通过 RPC 对接目标值管理系统，实现实际值与目标值的差距计算，并基于模板自动生成解读结论，辅助商业决策
- 设计线程池对接后台数仓，实现 SQL 动态拼接；引入缓存机制优化系统响应时间，提升用户体验
- 实现行级数据权限控制，精准管理用户信息获取范围，保障数据安全

项目三：分分捐管理端（腾讯） | 后台开发 | 2024.07 - 2025.06

项目简介：分分捐项目聚焦公益场景用户转化，创新采用“支付后流量激活”模式，通过在支付结果页设置“摇一摇做好事”公益入口进行精准曝光。用户触发摇动手机交互后即可进入专属公益页面，采用“用户名义参与、企业全额出资”的低门槛公益模式，降低用户参与成本，有效引导用户完成捐赠行为，助力公益理念传播与平台公益生态搭建。

1. 负责分分捐管理端核心功能开发，聚焦用户资金核销与企业出资资金池适配核心模块搭建；参与资金流转全流程安全管控体系建设，保障企业出资与用户适配资金的流程合规性与数据安全性；优化功能响应逻辑，实现资金相关信息的快速反馈，支撑相关人员高效完成资金确认工作。
2. 参与管理端与前端交互接口的设计与开发，保障用户摇一摇交互、捐赠流程的顺畅衔接，同步推进对账核销相关功能落地，实现 100% 离线对账流程线上化，使核销对账效率提升 50%；全程保障系统运行稳定，实现运行过程中 0 事故；此外，负责接入图片上传系统，完成管理端配置图片的安全校验与管控，确保对外展示（用户反馈场景）的图片安全合规。

项目四：笔笔省（腾讯） | 后端开发 | 2025.07 - 至今

项目简介：聚焦电商场景用户运营与成本优化，核心围绕提升用户日活、构建业务闭环及解决微信支付用户提现成本问题展开。项目通过搭建用户提现减免手续费系统为核心载体，结合用户商品购买行为与任务完成数据设计差异化减免规则引擎，以减免激励驱动用户活跃与业务转化；同时推进提现领域电商模块开发，完成外部平台接入技术适配与联调，实现跨平台数据交互协同，并对接电商推荐系统与提现场景适配，助力提升电商模块曝光与转化效率，搭建可持续的用户运营与成本优化体系。

1. 负责外部电商平台（如拼多多）的接入开发与技术适配工作，牵头搭建用户全业务链路体系，覆盖商品获取、详情浏览、下单购买至返券的完整流程；同步设计开发定时任务模块，实现查单、查商品的自动化调用与数据校验，保障订单数据准确性和商品信息时效性，为提现免费券的精准下发提供数据支撑，最终实现电商场景的业务闭环构建。
2. 主导笔笔省项目数仓建设工作，基于数仓分层理念完成架构设计与落地实施，优化数据存储与检索逻辑，实现数据快速提取与高效用数，提升业务数据分析效率；同时沉淀标准化的数仓写作规范，统一数据开发口径，通过推荐数据应用为业务运营决策提供数据赋能，助力业务迭代优化与可持续发展。
3. 负责管理端与腾讯混元大模型的接入开发，优化模型调用链路设计，实现同步、异步双模式调用，适配不同业务场景需求；搭建风控校验与敏感词过滤机制，严格把控配置环节风险，保障模型调用安全合规。

获奖荣誉

1. 2022 年：华为杯软件精英挑战赛（竞赛获奖）
2. 2022 年：暨南大学信息科学技术学院二等奖学金
3. 2021 年：暨南大学信息科学技术学院三等奖学金
4. 2019 年：全国大学生数学竞赛省二等奖（竞赛获奖）
5. 2017 年：全国大学生数学建模竞赛省二等奖（竞赛获奖）