高一鸣



AI应用与数据分析 | 产品与工作流方向

联系邮箱：krui3874@agent.qq.com
2027届本科 | 意向城市：北京
个人网站：me.1ming.click
GitHub：yiminggao79-coder

2027届大数据管理与应用本科生，专注AI应用、工作流设计与数据分析。能把业务问题拆成明确的输入、处理规则和验证步骤：在工程造价软件中解决AI询价的规格误匹配，在个人项目中独立设计研究链路并推进双端预览版交付，在多源数据分析中处理统计口径、预测验证与模型输出评估。

教育背景

北京物资学院 | 大数据管理与应用 | 本科（管理学）
2023年入学 - 2027年预计毕业 | GPA：3.37

华为云开发者认证 HCCDA-AI | 人工智能方向，Associate级

实习经历

天津智慧科技有限公司 | 实习生（AI应用方向）
2026.06 - 2026.08 | 水利工程造价软件

• 业务接入：围绕水利工程造价中的材料询价设计AI接入方案，梳理模型与原有软件的职责分工：AI负责辅助询价，专业业务处理沿用企业既有流程。

• 关键问题：模型会把材料名称相近、规格不符的报价当作参考价格。将项目规格要求转化为提示词约束，纠正不同规格钢材报价混用的问题，使询价结果与实际材料需求对应。

• 效果核查：围绕报价与材料要求的一致性测试模型输出，定位并反馈异常结果，调整提示词；配合技术负责人讨论接入方案，推动AI能力进入已有业务工作链路。

核心项目

A股AI研究工作流 | 个人开源项目
2026.08 - 至今 | 已发布Windows / Android可下载预览版

• 需求与取舍：从朋友考虑购买高价研究工具的经历，以及自己在手机上研究股票的需求出发，确定公司研究、两公司比较、持仓研究和有限候选筛选四项功能，围绕移动使用场景设计产品流程。

• 原创链路：独立设计完整研究流程，将公开资料获取、程序计算、模型多空分析和报告留存串联；把可确定的计算交给程序，把观点整理交给模型，最终判断留给使用者。

• 输出可靠性：针对资料不足被误判为看空理由的问题，将证据是否充分与判断方向分开处理；报告关联资料来源并保留任务状态，使研究依据可以追问、核查。

• 工程推进：采用Kotlin/JVM、Gradle组织Windows与Android共享研究核心，推进开发、效果测试与预览版交付；整理任务恢复、重复请求及报告交付问题的复盘。

源码：github.com/yiminggao79-coder/ashare-research-workflow

高一鸣 | 数据成果与综合能力

数据分析与研究成果

多源数据分析、商业预测与AI输出评估 | 综合课程项目

2026年 | Python / R · 数据质量 · 统计分析 · 可视化

• 统计口径与数据质量：处理约27万条奥运历史记录，按运动员ID统计人数，区分参赛人次、参赛人数与获奖记录；开展重复候选敏感性分析，避免统计口径混用影响结论。

• 时间序列预测：基于Cass货运指数124个月历史数据，对5种预测基线开展滚动验证和最终测试，使用RMSE、MAE比较跨时段表现，使模型评价建立在实际预测误差上。

• 多指标决策：对美国50州指标开展PCA及1,000个权重扰动场景分析，比较不同权重下的排名变化，为选址判断提供可复核依据，检验结论对权重选择的敏感程度。

• 模型输出评估：分析300份合成问卷、6项评分，按模型标签比较中点与极端回答率，明确分组口径及模拟样本的适用范围，避免把模型生成回答直接当作真实用户反馈。

• 缺失数据与可视化：分析17,981条爱尔兰沉船记录，按十年构建加权坐标覆盖率，单列年份缺失记录，输出完整性汇总与可视化结果，区分数据缺失和历史分布差异。

奥林匹克公园地铁站短时客流研究 | 大创成员、论文第二作者

2024.06 - 2024.11

承担数据处理与论文撰写，参与基于长短期记忆网络的短时客流研究；项目于2024年11月结项。

技术与方法

数据分析：Python、R、SQL（MySQL / SQL Server）、plotnine；数据清洗、统计检验、回归分析、时间序列预测、PCA、聚类与可视化。

AI应用：业务需求拆解、工作流编排、提示词设计、模型输出评估；结合确定性程序与模型能力划分任务，核对输入要求、计算口径和输出依据。

工程与产品：Kotlin/JVM、Gradle项目实践，Linux开发环境；功能取舍、流程设计、效果测试、异常问题定位与复盘。机器学习、自然语言处理具备课程基础。

开发尝试与个人经历

Godot小游戏：尝试使用Godot开发小游戏，了解游戏开发流程与数值策划；关注控制项目范围、避免需求膨胀，小游戏尚未上线。

跨学科学习：长期深入研习社会学、心理学与历史，关注人的选择、群体行为和社会环境之间的关系；大学期间独自走访48座城市，积累跨地域观察与独立规划经历。

校园与语言：2023 - 2024学年参加学生会组织部、辩论社；2024年8月多邻国英语测试95分。

相关课程

计算与分析：数据库原理与应用、数据采集与处理、数据治理、Linux操作系统、概率论与数理统计、运筹学、计量经济学、商业预测、机器学习、自然语言处理及应用。

商业与管理：商业分析、数据可视化与沟通、管理决策分析、价值链信息分析、运营策略、市场营销、商业金融、财务会计。