

代航宇

手机：(+86) 18140651265 · 邮箱：daihy1119@gmail.com
性别：男 · 出生年月：2002.11 · 政治面貌：中共党员

教育背景

- 新加坡国立大学，量化金融，硕士 2024.08 - 2026.06
- 主修课程：衍生品定价，机器学习，人工智能和金融科技等
- 北京大学，经济学院，本科 2020.09 - 2024.07
- 主修课程：财务会计，公司金融，投资学等
 - 南洋理工大学（交换）：金融衍生品，商业运营，会计信息系统等

实习经历

- 快钱支付清算信息有限公司，战略分析实习生 2025.06 至今
- 构建全球虚拟资产监管框架知识库，系统梳理香港、新加坡等核心司法辖区监管要求，覆盖稳定币、RWA、公链等方向，沉淀可复用的合规对标与解读材料，支持业务决策与方案设计。
 - 深度参与稳定币、RWA 等前沿方向的合规调研与商业分析，探索 Web3 技术在跨境支付与供应链金融等场景的应用路径，输出监管路径、准入要点与落地建议，并参与海外合规商业计划搭建与迭代。
 - 对接香港、新加坡头部律所推进法律意见与监管沟通，并作为核心成员参与与香港某重要银行和新加坡某头部地产集团的战略级合作洽谈，围绕合作模式、产品结构与合规边界进行方案讨论，推动潜在合作落地。

- 纤维动力（深圳）智能科技有限公司，战略分析助理 2025.02 - 2025.06
- 撰写 5 国市场与政策分析报告，协助制定外骨骼机器人出海战略与落地计划。
 - 协助制定海外产品运营方案，调研 20 个重点区域需求，识别潜在合作方，制定商业模式与拓展策略。
 - 研究 30 个竞争对手技术路线、产品参数、融资情况等信息，为产品开发和战略决策提供有用信息。

- 中国国际金融股份有限公司，行业研究实习生 2023.09 - 2023.12
- 覆盖美国消费股，独立撰写 Deckers 首次覆盖报告，搭建数据库与估值模型，拆解业务结构并进行盈利预测，形成完整英文研究报告并输出投资建议。
 - 深度覆盖美股消费龙头，参与星巴克首次覆盖及耐克、Lululemon 等英文深度报告撰写；使用 Bloomberg/Capital IQ 搭建并更新中美消费数据与公司跟踪体系，支持专题研究与策略输出。

- 天弘基金管理有限公司，资产研究实习生 2022.08 - 2022.11
- 聚焦新能源/智能汽车/消费方向，通过专家访谈与卖方研究系统梳理产业链与竞争格局，提炼 10+ 重点标的核心竞争力与催化因素，形成专题研究结论。
 - 主导公募产品与竞品横向对比（业绩、规模、持仓/标的、用户热度等），沉淀可复用分析框架并制作路演材料；同步跟踪市场与热点，支持产品、投研与市场团队日常决策。

项目经历

- 新加坡国立大学量化金融课程项目 2024.08 - 2026.05
- 基于政策情绪的股票指数预测：搭建从政策文本抓取、情绪量化到指数收益预测与策略回测的完整流程，融合 LLM 与宏观数据，使用 XGBoost 与 LSTM 等模型预测沪深指数表现；线性模型年化收益率达 79.88%，Sharpe 比率 6.46。
 - 基于机器学习的美股板块轮动策略构建：搭建“市场状态识别 + 板块收益预测 + 防御切换”双层量化框架，以 SPY 为市场锚，使用 Logistic Regression 判断未来 5 个交易日风险状态，并以 Ridge Regression 预测高流动性板块 ETF 的短期收益、筛选 Top-3 板块动态配置；项目官方验证中实现 13.88% 累计正收益、10.07% 年化波动率、-2.67% 最大回撤，其中波动率与最大回撤均为全组最低。
 - 信贷违约预测与成本优化建模：使用 XGBoost 构建二分类违约预测模型，围绕 False Negative 情境下的风险控制目标优化模型表现，引入类别权重、SMOTE 采样与标准化等方法进行性能提升；对比不同模型下的成本矩阵，改进模型后违约预测相关总成本下降 59%。

MuseLink AI 分身聊天机器人

2026.01 至今

- MuseLink (muselink.xyz) 是一个面向内容创作者的 AI Chatbot SaaS 平台, 创作者可快速创建并发布专属 AI 分身, 粉丝通过分享链接即可进行网页端对话互动。项目基于 Next.js + React + TypeScript 开发, 后端依托 Supabase 实现数据库、认证与存储, 集成 Google Gemini 提供智能对话能力, 并接入 Stripe Connect 完成订阅支付与创作者分账。在项目开发过程中, 结合使用 Minimax Agent、Codex 与 ChatGPT 辅助完成需求梳理、代码实现、功能调试与方案优化, 提升了开发效率与迭代速度。项目最终实现了 Bot 创建配置、聊天会话、图片交互、订阅鉴权和数据统计等核心功能。

校内活动经历

北京大学学生说唱社, 社长

2023.09 - 2024.07

- 筹划、组织多场校内外演出和各类活动 (总共参与人次 5000+), 任期内社团公众号关注人数翻倍。

北京大学咨询学会, 会员

2021.09 - 2024.07

- 参与学会组织的讲座、研讨会和模拟咨询项目, 提升了战略咨询领域的知识, 积累了团队合作与问题解决的经验。

技能

- 编程语言: Python, Matlab, R, Stata, SQL
- 工具: MS Office, Bloomberg, Capital IQ, Wind

语言能力

- 英语: 雅思 7.5, GRE 325