

罗世龙



年龄: 25岁

性别: 男

联系电话: 18397824681

邮箱: bruceluos@outlook.com

教育背景

- 2023-08 ~ 2024-11** **香港中文大学** **信息科学与技术管理(硕士)**
- GPA: 3.2
 - 核心主修课程: 统计分析、数据科学实务、软件设计与开发、高级信息系统实习、项目管理、企业资源规划、商业实地研究。
- 2018-09 ~ 2023-06** **香港城市大学** **生物科学(学士)**
- GPA: 3.0
 - 主修课程: 毕业项目 (A+)、计算机编程、数据结构、数据库系统、操作系统、计算机组织、离散数学

实践经验

- 2025-03 ~ 2025-04** **埃森哲北美数据分析和可视化工作模拟** **数据分析**
- 负责 7 个核心数据集的全流程处理, 包括**数据清理** (处理缺失值、异常值及格式标准化)、**建模分析** (运用回归分析、聚类算法等挖掘潜在关联), 深度剖析内容传播规律与用户行为特征, 精准提炼出内容趋势关键见解, 为客户战略决策提供扎实的数据支撑。
 - 统筹输出项目成果, 精心制作结构化 PowerPoint 演示文稿, 将复杂数据转化为直观易懂的可视化图表与核心结论; 同步筹备视频演示, 通过生动讲解强化关键信息传递, 确保客户及内部利益相关者全面理解分析成果, 助力高效决策推进。
- 2022-06 ~ 2022-07** **Medikonia有限公司** **产品专员实习生**
- 牵头重新设计公司网站, 成功将用户参与度提升 30%, 同时优化产品线展示逻辑, 有效增强产品可见性, 直接推动客户查询量增长。
 - 与营销团队深度协作共同制定并执行策略开发系列引人注目的促销材料在贸易展中显著提升品牌认知度与现场参与度, 扩大品牌影响力。
 - 策划并制作精心设计的高冲击力动画展示内容, 生动呈现产品系列优势, 成功激发客户兴趣, 助力销售转化率提升。

项目经验

- 2025-09 ~ 2025-10** **基本法知识检索系统** **全栈开发工程师**
- 独立开发基于 Python + LangChain 的本地向量检索系统, 支持繁体《基本法》及多文档 (PDF、DOCX、图片) 解析, 实现语义搜索与问答功能。
 - 利用 DashScope 生成文本嵌入, 并结合 FAISS + Redis 构建高效检索与元数据存储体系, 支持简繁体混合查询与结果可追溯引用。
 - 引入集成 Qwen-turbo 语言模型生成具引用来源的问答, 同时引入 CLIP 向量模型实现文字与图像间的跨模态检索。
 - 设计命令行与 Gradio Web UI 双交互方式, 并通过 Docker 实现系统容器化部署; 自动识别扫描页内容, 大幅提升系统的可复现性与智能化程度。
- 2024-05 ~ 2024-06** **电影评论的情感分析** **学生研究员**
- 独立开发情感分析机器学习模型: 采用 Python 编程语言, 结合 scikit-learn 与 PyTorch 工具库, 分别实现逻辑回归与 LSTM 两种算法并进行对比分析; 基于 50,000 条 IMDB 评论数据集完成模型训练与优化, 最终实现 85% 以上的预测准确率。
 - 搭建并部署实时预测应用: 构建基于 Flask 框架的 Web 应用程序, 支持用户输入评论的实时情感预测功能; 将训练优化后的模型无缝集成至应用中, 实现端到端的模型部署与实际应用落地。
- 2024-05 ~ 2024-06** **游戏AI集成的IT战略** **最佳演示团队**
- 参与 4 人团队开展游戏行业竞争分析: 通过系统性调研与数据挖掘, 深度剖析行业动态与竞品策略, 精准识别人工智能集成在游戏领域的关键机遇, 为企业创新方向与市场差异化布局提供核心依据。
 - 主导设计人工智能驱动的 IT 战略: 聚焦机器学习技术在游戏场景的落地应用, 规划个性化内容创作路径与用户参与度优化方案, 有效提升玩家沉浸式体验与产品核心竞争力。

校园经历

- 2023-09 ~ 2024-07** **香港中文大学班级委员会** **主席**
- 主导班委会工作, 统筹策划并成功落地三场大型活动 (含毕业典礼、特色课外活动等), 全程把控活动筹备、执行及复盘全流程, 展现出出色的团队领导力与项目统筹能力, 活动参与度及满意度均居系内前列。
 - 建立定期会议与反馈机制, 强化师生双向沟通, 有效激发学生参与系部活动的积极性, 推动参与比例提升 60%。

技能特长

语言能力: 普通话为母语水平, 英语和粤语均达到流利程度, 具备熟练的听说读写能力。
IT 技能: 精通 Python、SQL、C++、Java 等编程语言; 掌握机器学习、数据分析技术, 熟悉 Flask、Redis、FAISS、LangChain、PyTorch; 能熟练运用 Microsoft Office 套件、Power BI、Tableau 等办公与可视化工具, 以及 Adobe Creative Suite 设计工具。

兴趣爱好

唱歌

电子竞技

摄影

旅行

健身