梁 楷

手机: (+86) 18612418697 | 邮箱: <u>liangkai.chris@hotmail.com</u> | 领英: <u>https://www.linkedin.com/in/liang-kai/</u>项目: https://kai-liang.com | https://github.com/ChrisKaiLiang

教育背景

宁波诺丁汉大学

宁波

国际商务经济学 专业

2015年-2020年

● 主要课程:数据科学导论,数据库设计与运用,量化方法,计量经济学,微观/宏观经济学,公司金融,财务会计

• 专业培训:"C++ 金融工程"证书,Python/SQL 数据分析证书,证券从业资格证

哥伦比亚大学 (夏校)

纽约,美国

课程: 常微分方程. 线性代数

2018年

实习经历

薪智 (SmartSalary.cn) - 诺丁汉商学院 (中国) 合作 NLP 项目

宁波

数据分析 实习生

02/2020 -08/2020

- 负责对 NLP 多分类任务的 20,000+ 条数据进行数据提取,数据清洗,特征分析和项目文档撰写。
- 运用 Python (Pandas, nltk, TensorFlow) 完成了 6 项文本数据清理任务、搭建了 TF-IDF、特征数量减少 70%。
- 对特征分布进行了可视化分析,搭建了机器学习基准模型,检验准确性在清理后提升了超过 10% 。

长江证券(上海)资产管理有限公司(Top 15 券商长江证券子公司)

上海

项目管理部 实习生

06/2017 -09/2017

- 负责协助股票质押式回购交易和非标融资业务的项目管理,监控并分析标的资产的安全性,评估业务信用风险和融资人的违约风险,协助进行违约处置。
- 负责每日更新包含 200 余笔业务的投后管理表,关注主营业务、财务报表、并购重组和新闻舆论等多方面信息,从 Wind 金融终端导入数据到 Excel 进行分析。
- 独立撰写了3份业务风险评估报告、从基本面和财务状况分析了上市公司的潜在风险。
- 协助编写了2份新业务的尽调报告底稿,在违约处置中起草了3份法律通知函件。

项目经历

共享单车用户画像分析 (kai-liang.com/shared bike code)

- 对共享单车用户及行为数据进行清洗,处理缺失、离群、异常数据,创建计算字段。
- 对用户数据以及骑行时间、距离等数据进行相关和可视化分析。
- 建立 K-Means 聚类模型,提取类型特征,对提升业务收入提出相应建立

社团经历

宁波诺丁汉大学创行协会(国际大学生企业家联盟)

宁波

副队长、基础部门总监

09/2015 - 04/2018

- 负责管理运行商业顾问拓展部、财务部、人力资源部等 5 个基础部门,统筹各项大型活动,维持团队高效运营。
- 筹办了两届校内的大型商展会,累计吸引了 50 余个优秀商家参展,为团队带来了 10 万元收入,最终覆盖全校约 4,000 余名学生,此活动成为最受学生欢迎的校内活动之一。
- 作为"泥金彩漆"项目组成员,为项目组优化商业模式,寻找商业资源,已售卖出 7,000 余元产品,筹办了 3 期线下文化体验活动,获宁波电视台报道;在京东金融上成功发起了一次众筹,在 1 个月中项目达成 107%,筹得项目资金 10,000 余元。

其他技能

- 专业技能: Python, MySQL, Tableau, Excel (数据透视表, VBA), Wind 终端, 基本运用 C++, Adobe Ps, Pr
- 语言:中文(母语),英语(流利商务沟通,英语六级,托福100)