leihongling1998@163.com

厦门市思明南路 422 号芙蓉五

+86 159-5925-3153

教育背景(硕士录取: **卡耐基梅隆大学**, 信息系统管理—商业智能与数据分析专业, 延期入学)

厦门士学

山田

本科生,金融学,GPA 3.81/4.0

2016.09 - 2020.06

• 相关课程: Java、数据库、Python 数据科学、C、数理统计、数学分析、概率论、线性代数、计量经济学

加州大学伯克利分校

美国

交换生,统计学、计算机科学、商学, GPA 3.95/4.0

2019.01 - 2019.05

• 相关课程:数据分析及科学计算(Python)、计算数据学(R)

南洋理工大学

新加坡

交换生, 数字营销, GPA 5.0/5.0

2018.06 - 2018.07

实习经历

百融云创科技股份有限公司

深圳

金融科技部,数据分析实习生

2020.05 - 现在

- 运用 Python 创建行业分析报告自动化程序,实现输入 Excel 原始表格即可自动计算业务指标、绘制多种可视化统计图、全自动生成分析文字段落及幻灯片排版功能,极大提高效率和便利性
- 运用 VBA 及 Python 完成数十万条数据测试,包括整理匹配度、计算差值分布、可视化分析结果等
- 讨论并熟悉机器学习方法在金融科技行业,尤其是风控领域的实际应用

乐信集团

深圳

大数据智能部, 数据管理实习生

2019.08 - 2019.09

- 运用 Spark、Hive 和 SQL 清洗并分析共 66 万行画像标签数据, 梳理标签间前置依赖关系并修正父标签调用 频次:可视化标签使用情况, 创建带有查询功能、每日更新数据、自动计算结果的动态网页报表
- 参与 SEC 财报出数项目,从1.7亿财务数据中抽取覆盖所有情况的 44 张样例表单,供风控部门测试并优化
- 完善数据接入一致性检验,结合 SQL 与 Excel 关联查询重要性、计算后置依赖任务数,并断点修复异常任务

易一天使

北京

天使投资,实习生

2018.08 - 2018.09

- 参与被投企业转型(由传统媒体转向创投领域一站式传媒孵化)、民宿创业项目、区块链项目 PR 打造与孵化 前往上海参与全球区块链基金联盟 GBFA 发布会、观摩 20 场中外项目路演, 作为团队翻译随同合伙人及佳音
- 用任工海参与全球区块链基金联盟 GBFA 发布会、观摩 20 场中外项目路演,作为团队翻译随问合伙入及住司传媒 CEO 参与合同谈判,独立与某瑞典数字安全技术公司 COO、CTO 英文磋商,促成在华合同签订
- 随同合伙人访谈多名创业者并整理笔录,协助法律协议拟定审核,掌握"熊六刀"风险投资方法论

编程项目

关联规则挖掘 [GitHub]

2019.10

- 基于超市小票数据,挖掘用户购物偏好,计算各商品间支持度、置信度,并优化算法使计算效率超过传统 Apriori
- R包"binomial"开发 [GitHub]

2019.04

● 创建并发布 R 包,可用于计算二项分布概率,绘制分布图,计算并展示峰度、偏度、均值等统计特征

Angry Projectiles (团队成员, 队友均为谷歌工程师) [GitHub]

2019.03

• 基于牛顿法与空气动力学,运用 NumPy 和 SciPy 开发小型抛物游戏。提供自动/手动模式,真空/阻力环境,在用户自定义初始数据后,生成抛体运动的动画模拟、计算轨迹实时坐标,预测是否投中及比较选手成绩

Shiny App 开发 [GitHub]

2019.03

- 基于 R 创建用户交互式网页 App, 提供三种投资模式, 自动预测用户任意年份投资回报并绘制趋势图
- NBA 战绩分析 [GitHub]

2019.02

• 计算每个球员两分、三分球及总体投中率, 创建 NBA 得分图, 并推理出每个球员最优投球点及比赛策略

课外活动

社团:厦门大学商业精英俱乐部(每年全校只招10人)、德勤俱乐部、拔尖计划(2%)、金融系学术部(部长) 奖项:校级奖学金(0.5%)、学业优秀奖学金、央视希望之星英语大赛全国50强、创新英语大赛全国一等奖、国际 青少年创新设计大赛全国二等奖、最佳创意奖(全国仅三枚单项奖)、DI创新思维亚太地区邀请赛国际三等奖

技能

编程/软件: R、Python、SQL、Java、C、HTML、TensorFlow(机器学习)、Apache Hive、Spark、Meltwater、SEMrush语言:中文普通话(母语)、英语(流利,托福116/120,口语满分)、韩语(基础)