

王睿珏

电话: +65 85871467 | 邮箱: wangruijue527@outlook.com |

教育背景

National University of Singapore (NUS, 新加坡国立大学)

新加坡

- 专业: 数据分析与科学, 第二专业: 经济学, 辅修: 计算机科学 (本科大三)
- SM2 奖学金项目 (Science and Technology scholarship)
- 相关课程: 数学, 计算机, 统计模型, 数据分析, 机器学习, 深度学习, 经济

实习经历

北京必沃信息技术有限公司, 量化研究实习生

线上 2022.5 – 2022.8

- 利用 python 语言进行数据的清洗、合并和分析, 优化公司量化投资的线性模型策略
- 三天内学习新的开源代码 qlib, 并使用 qlib 框架写新的预测模型和投资策略
- 通过并行设计提升代码效率, 并在 window 和 linux 两个系统中测试

项目经历

- 商业分析项目: 三周内完成项目“腾讯线下盲盒可行性分析及经济测算”的商业报告, 主要负责数据可视化, 项目最终成功通过负责人的验收
- 机器学习项目:
 - Image data: 利用逻辑回归及其变化, 选择预测图片性别的最优算法, 并分析原因
 - Tabular data: 探究机器学习和深度学习针对表格数据的表现差异, 从而选择表格数据适合的算法, 并分析原因
 - Text data: 探究机器学习和深度学习在对讽刺语言检测的表现差异, 并分析原因
- 前端项目: 使用 Rshiny 设计 AI 助手的 UI 界面用于帮助医疗代表工作
- SQL 项目: 构建数据系统并撰写函数满足特定的限制条件

课外活动和志愿者经历

- 2021.4 – 至今 NUS 中文戏剧社 秘书长/宣传组/舞台监督/演员/后台
- 2022.8 – 至今 NUS 拉丁舞社 演员
- 2022.8 – 至今 NUS 统计与数据科学社 宣传部成员
- 2020.8 - 2021.5 NUS 留学生会 活动部成员
- 2020.9 为 7 位智力有缺陷的老人举办线上英文和中文趣事分享会
- 2021.10 和 7 位来自不同国家的同学一起策划一次国际生与本地生的线上交友活动

其他信息

计算机语言: Python, R, Java, SQL, Hadoop (基础), Spark (基础), Tableau (自学), Matlab (自学)

技能证书: BDA 初级数据分析师, HackerRank & LinkedIn 多项技能认证

其他工具: Words, Excel, PPT, Outlook, Canvas(图片编辑软件), 剪映

软技能: 有较好的时间管理能力, 解决问题的能力 and 抗压能力, 学习能力较强, 认真负责

语言: 中文和英文 (口语能力、书写能力, 国际汉语教师资格证)

兴趣爱好: 国标舞(教师资格证), 戏曲 (京剧, 黄梅戏), 快板、主持与朗诵, 尤克里里