

# 王耀楷

邮箱: 525860438@qq.com | 手机: (86) 13533539343 | 意向: 数据分析 (可实习至少六个月)



## 教育背景

香港浸会大学	数据分析与人工智能	硕士	2025.9-2026.07
仲恺农业工程学院	信息科学与技术学院	网络工程 本科	2021.09-2025.06

- 均分: 83.64 (前 10%)
- 英语水平: 雅思 6.5 CET-6 曾任职务: 校艺术团礼模队副部长
- GitHub: <https://github.com/Johnny-wyk>
- Personal Blog: <https://johnny-wyk.github.io/>

## 荣誉奖项

- 科创竞赛: 蓝桥杯 java 组三等奖, 大学生英语竞赛三等奖,
- 奖学金: 二等奖学金 (2021-2022), 三等奖学金 (2022-2023) 一等奖学金 (2023-2024)
- 荣誉称号: 2021-2022 年优秀学生

## 实习经历

树根互联股份有限公司	数据分析实习生	2025.02-至今
<ul style="list-style-type: none"><li>● 参与到公司 LTC 流程指标体系的搭建, 对项目制运营指标进行设计, 设计关于项目的漏斗模型。</li><li>● 基于 Power BI 设计并上线核心业务看板 (基于国内, 国际, 教育行业, 三一事业部四个维度搭建看板), 实现行为漏斗、用户行为等关键指标的实时监测, 推动管理层决策效率提升。</li><li>● 深度对接业务部门需求, 使用 pandas, excel 对数据清洗并做分析报告, 完成日均 1 万条临时数据提取与分析 and 处理, 输出项目盈亏分析, 洞察分析等专题报告。</li><li>● 设计并开发一个数据中台接入 CRM, PMS, ERP 数据, 并根据业务逻辑设计数据库, 实现数据定时调取和拉取数据进行分析。</li></ul>		
深圳市盛弘电气股份有限公司	数据运营实习生	2024.06-2024.08
<ul style="list-style-type: none"><li>● 负责 IT 共享服务平台的测试工作: 设计测试用例, 根据流程图和规格说明书明确测试内容, 设置测试点。</li><li>● 用 excel, python 清理约 1 万条数据, 对物料数据的缺失值重复值清洗, 并导入到 SRM 系统中</li><li>● 参与公司 ERP 外围的 PLM 生命周期管理系统, 使用 sql 分析物料数据, 处理过 sql 优化工作, 接口查询效率提升至 50ms 内。</li></ul>		

## 项目经历

运营商客户流失分析	项目负责人	2024.03-2024.06
<p>项目背景: 在实际生活中, 客户不一定只在一家运营商消费, 因而企业客户量存在一个流失的比率, 降低客户的流失率成为研究人员关注的重点。本项目通过挖掘数据中的信息分析出数个结论, 最后构建预测模型预测用户流失的可能性。</p> <p>我负责的部分:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 特征工程: 对数据的缺失值进行处理, 数据一共 21 列, 进行归纳梳理, 分用户画像指标, 消费产品指标, 消费信息指标, 采用整体流失率作为标准, 用于后面分析各维度的流失率做对比。利用 Matplotlib 和 seaborn 进行数据可视化, 总结出高流失人群特征, 通过分析流失客户的主要特征以及从高流失人群中挖掘没有流失的高质量用户特征, 找到了潜在的“高质量”客户群体的特征, 将类别特征转数值为训练模型做准备, 计算每个特征的皮尔逊相关系数</li><li>● 机器学习算法与预测: 剔除相关系数小的部分特征, 以 7: 3 划分训练集和数据集, 利用 k 近邻, 随机森林, AdaBoostClassifier 对两个数据集分别训练模型, 得出 AdaBoostClassifier 准确率最高为 80%, Grid Search 进行超参数调优, 得出精确率为 79%</li></ul>		

新能源汽车可视化大屏	项目负责人	2024.11-2025.03
<p>项目描述: 开发了一个基于 ECharts、DataV 和 Vue 的新能源汽车销售数据可视化大屏, 旨在通过数据可视化展示市场销售趋势、品牌销量、价格分布等关键指标, 帮助企业进行销售预测和决策支持, 推动新能源汽车行业的数字化转型。</p> <p>我负责的部分:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● 数据采集: 利用 Request 爬虫技术, 采集新能源汽车市场的销售数据, 包括品牌、车型、销量、价格等关键信息。</li><li>● 数据可视化: 使用 ECharts 实现多种图表展示 (如折线图、柱状图、饼图、词云图等), 并通过 DataV 构建大屏可视化界面, 实时展示数据分析结果和市场趋势。</li><li>● 用户交互: 基于 Vue 框架开发前端交互功能, 支持数据查询、动态交互和自定义图表展示, 提升用户体验</li><li>● 项目成果: 成功构建了一个实时、动态的数据可视化平台, 帮助新能源汽车企业快速发现市场趋势和问题。</li></ul>		

## 专业技能

- 熟练 SQL, Excel (vlookup, Power Query, 数据透视表), 熟练使用 python, 熟练使用 Power BI 搭建可视化看板
- 熟悉 A/B test, 数据体系搭建, 数据异动分析, 熟悉统计学知识, 了解因果推断

