



苗露 (Alex)

邮箱 miaolu3345@gmail.com
电话 [18042315981](tel:18042315981)
领英档案 [linkedin.com/in/lumiao3345](https://www.linkedin.com/in/lumiao3345)

教育经历

新加坡管理大学 2020年8月-2021年8月
数据分析专业 硕士
主修课程: Python, Data management, Text analytics, R, SQL, excel, social analytics

杭州电子科技大学 2011年9月-2015年6月
通信工程专业 本科
主修课程: 通信原理, 数字电路, matlab, c语言

实习经历

Carro新加坡 (二手车平台网站) 2021年1月-2021年6月
数据分析工程师

- 使用postgresql, 对竞争网站的数据进行预处理, 探索性分析及报告撰写。
- 通过建模方法, 对不同型号二手车定价和对销售时长进行可行性预测。
- 参与日常客户需求和场景设计的讨论和沟通。

课题经历

Python
使用pandas/numpy包, 对数据进行预处理, 基于消费者的不同喜好来分发餐厅的优惠券。
使用networkx包, 对哈利波特第一部人物关系梳理。
使用ntlk包进行topic modeling, 查看新闻中比较经常出现的topics。
R
使用美国2015-2019的枪支数据进行描述性统计和可视化分析, 得出结论。
DAL
基于电商网站的客户基本信息, 使用DAL工具, 建立逻辑回归模型, 预测客户会购买某商品的可能性。
基于美国政府的调查报告, 通过数据预测哪类人群更可能接受流感疫苗。

工作经历

新华三集团 (数字化解决方案团队, 网络设备供应商) 2016年7月-2019年9月
软件测试工程师

- 分析使用场景和客户需求, 根据不同需求输出测试点和测试用例。
- 使用Linux或python的脚本进行性能测试, 压力测试, 稳定性测试等。
- 可以合理地对产品出现的问题进行初步的定位, 并及时与开发进行沟通。

QA (quality assurance)

- 了解产品开发全流程, 参与测试活动的审计, 包括问题单闭环, 疑难单复现, 测试评估报告的监督和审核。
- 引导和推动框架工程师, 开发工程师等其他相关人员参与到产品测试和功能优化的讨论中, 例如功能优化会议, 分支版本的功能讨论。
- 输出岗位相关培训, 带领新员工的工作。

其他技能和优势

- 有良好的英语沟通能力 (雅思7.5)
- 较强学习能力和沟通能力