

何雨璇

求职意向: 数据研发/产品经理

+1 201.240.6397 (电话)
yuxuan.he.1@gmail.com (邮箱)
<http://jenniferhe.github.io/Lists.html>(个人网站)
jenn__01(微信)



教育经历

- 纽约大学 数据科学研究硕士-自然语言处理方向 2018.8 - 2020.12
- 爱丁堡大学 信息学院交换项目 2016.8 - 2017.1
- 里士满大学 数学与计算机学士 2013.8 - 2018.1

技能专长

- 语言: Python, R, SQL, Java, Matlab, Latex
- 项目/框架: PyTorch, Numpy, scikit-learn, Matplotlib, Scipy Hadoop, Spark, ElasticSearch, Couchbase, AWS
- 数理能力: 概率与统计、凸优化、时间序列、机器学习算法
- 工具: Axure, XMind, Tableau, Jupyter Notebook, Google Data Analysis Toolkit

工作及项目经历

- **Naspers Limited** 数据科学实习生 2019.8 - 2020.2
 - 为解决公司不同语料来源的金融类文字数据集进行整合统一模型分析进行科研及编写设计文档
 - 编程实现 FinBERT, 基于 BERT 模型进行针对金融语言的优化的模型, 模型测试准确率达 97%
 - 基于 FinBERT 模型, 编程实现 Model-Agnostic Meta-Learning (MAML) 方法使其同时在超过 10 个数据集上训练测试在维持准确度的情况下缩减用时为前者 10%
- **纽约大学数据科学研究所** 机器学习系统公正性的科研人员 2019.5 - 2020.2
 - 参与搭建支持检测和提高数据结果公正性的机器学习框架 FairBench
 - 负责编写框架基本 API 包括数据录入、数据清理、生成统计数据及干预分析模型方法
 - 利用不同数据资源测试并收集结果生成图表进行分析并编写论文
- **纽约大学 DS3 Initiative** 数据产品经理实习生 2019.6 - 2019.9
 - 设计服务于校内学生校友学者教授及教职员工的科研项目合作平台 DS3-Workbench
 - 进行市场调研、竞品调研、总结需求后生成产品流程图和设计文档
 - 参与搭建后端 PostgreSQL 数据库模块和收集初步测试数据
- **纽约大学自然语言处理团队** 团队开发项目 2019.2-2019.9
 - 进行论文调研、寻找测试数据集及编写设计文档
 - 用 Pytorch 建立基于 Seq2seq, GatedRNN 的自然语言处理模型, 并提升模型使其可以接受情感词汇
 - 收集及分析用户对话测试结果并建立迭代规划
- **LinkedIn(领英)** 广告数据可视化系统 后端开发实习生 2016.6-2016.9
 - 在领英广告组负责广告数据库的维护并支持公司内部和第三方对广告的使用
 - 为提高组内员工生产效率进行需求调研并生成设计文档
 - 使用户 Couchbase, ElasticSearch, RestliFilters, Kibana 等技术建立可视化日志文件, 支持跨数据中心的加密存储、搜索、可视化和分析, 帮助提升员工工作效率

实践经历及获奖

- 2012 至今年全球生态村联盟 (GEN), 国际学生交流协会 (YFU), 校园社区服务社团 (APO) 等长期志愿者
- 2019 年 Kaggle Million Song Dataset Challenge Top 10%
- 2019 年纽约大学数据科研所 \$4,000 科研基金获得者
- 2019 年 Enigma 数据分析马拉松竞赛第一名
- 2015-2018 年优秀学生获得者 (Dean's List) 及优秀学生奖学金 (Herman P. Thomas Scholarship)
- 2017 年德勤北美咨询案例竞赛 10 强
- 2016 年湾区编程马拉松 10 强
- 2014-2017 里士满大学中国学生会创始人及主席