

杨佳玥

个人主页: <http://www.andrew.cmu.edu/user/jiayueya/>
邮箱: hpyangjiayue@gmail.com 电话: 18217633690

教育背景

卡耐基梅隆大学 信息技术-商业智能与数据分析方向 硕士(GPA:3.6/4.0) 匹兹堡, 美国 8/ 2018 – 5/ 2020
图书管理员; 相关课程: 网站开发, 面向对象编程Java, 数据库, Linux, 数据结构, 数据科学与大数据等

上海立信会计金融学院 信息管理与信息技术 学士(GPA: 3.7/4.0) 上海, 中国 9/ 2014 – 6/ 2018
班长; 荣获一等奖奖学金, 社会实践奖学金, 上海市优秀毕业生, 优秀干部, 优秀团员; 上海高级口译笔试证书

工作经历

花旗金融 - 软件开发 8/ 2020 – 至今

Scenario Manager 以Java, Spring MVC, MongoDB为技术栈的信用风险管理平台

- 后台功能迭代开发, 包括提供RestfulAPI, 业务数据整合, 优化现有功能逻辑和性能, 某数据加载速度提升80%
- 使用selenium, Mockito 编写测试用例, 测试覆盖率达80%; 与美国BA英文沟通, 分配前端任务, 前后端联调

Data Linage 以Spring Boot为技术栈的数据溯源项目

- 对接三个项目组收集需求, 整合不同平台数据, 厘清数据逻辑, 完成溯源流程图;
- Excel, Json解析, 提取数据树状结构; 为前端提供API

SaryaFinsoft - 兼职 4/ 2021 - 至今

- 负责证券交易软件的文档英文撰写, 软件主要功能特点包括做市, 证券产品下单, 直连美国泰国交易所等

Spiral Data Group - 全栈实习生 1/ 2020 – 5/ 2020

- 使用敏捷开发方法开发自来水实时水流分析应用程序, 使用Elastic Search收集数据, Kibana设计界面
- 使用holts_winter模型, AWS的DeepAr模型(准确率91%)结合Sagemaker预测未来水流, 实现异常检测
- 使用AWS Lambda自动化NodeRed发送实时数据流, 获取Dynamodb数据, 模型训练, 可视化预测, 发送提醒

SeaLink - 学生顾问 5/ 2019 – 8/ 2019

- 与公司代表沟通交流, 理解商业背景; 开发基于销售数据和行业洞察的旅游产品推荐引擎, 以提高销售业绩
- 使用Tableau数据可视化, Python进行数据清洗, 挖掘和建模; 探索关联模型并实施聚类K-means算法生成推荐

中国移动 - 数据分析实习生 3/ 2018 – 4/ 2018

- 使用SQL从数据库中收集和清理用户反馈和故障日志的数据, 确保按时处理反馈并顺利使用
- 进行每周数据分析并创建供经理阅读的数据报告

Medtronic - IT实习生 3/ 2017 – 1/ 2018

- 管理mTaxi项目开发的日常运营从试点到启动历时9个月, 该项目在年会上被授予“2018财年最佳项目”
- 对项目数据进行分析, 借助Python数据透视表和可视化来识别分析用户行为; 参与需求定义, 编写文档, 测试

项目经历

Symphony - 同步音乐分享网站开发 <https://frozen-castle-16239.herokuapp.com/symphony/login> 11/ 2019

- 使用敏捷开发Scrum, 作为四人小组的成员, 开发了以React为前端框架和Django后端框架的网站应用
- 使用JavaScript Ajax添加音乐并循环播放音乐; 使用Websocket, 实现实时评论并同步播放音乐
- 使用Node.js管理网易云音乐数据之间的交换, 并将端点部署到heroku

MenuServe - 餐厅管理系统网站开发 <https://github.com/nicholeemma/MenuServe> 9/ 2019 – 11/ 2019

- 设计餐厅信息管理系统的数据模式; 使用HTML, CSS和JavaScript, JQuery设计并创建良好的前端用户界面
- 使用Python Django框架, Postgres数据库, 实现用户登录注册, 权限管理, 添加修改删除, 实时刷新数据
- 使用Selenium和Django Test编写自动化测试脚本; 并用CI / CD工具部署在Azure

购物聊天机器人 11/ 2019

- 与Google Assistant Actions集成, 能与Google Home设备直接对话, 并与Slack关联
- 使用Google DialogFlow生成对话并使用MongoDB数据库; 使用RESTful原理用Node.js开发应用程序接口

校园问答聊天机器人 11/ 2018

- 使用Python BeautifulSoup4, lxml, requests 库爬取校园信息分享网站中200多条常见问答信息作为语料库
- 使用Google Cloud语音文字转化接口实现语音交互, 使用AIML处理聊天机器人中对话的模式匹配

Tech Stack: Java, Spring MVC, Spring Boot, MongoDB, Redis, Mysql, Shell script, Python, Git