

段奕萌  
邮箱: [yimengduan0813@gmail.com](mailto:yimengduan0813@gmail.com)  
电话: 13245294663  
出生日期: 2002/08/12

教育背景

---

纽约大学	纽约, 美国
数学与计算机联合专业, 学士学位	09/2020—05/2024

工作经验

---

软件开发实习	南京, 中国
联通数字科技有限公司	06/2023—08/2023
<ul style="list-style-type: none"><li>• 协助开发权限管理功能, 实现高效查看、添加、修改和删除权限</li><li>• 开发用户友好型权限管理界面, 确保管理员易于使用</li><li>• 开发工具: IntelliJ IDEA+Navicat+MQTT.fx, VUE+MySQL</li></ul>	

软件测试实习	南京, 中国
联通数字科技有限公司	06/2022—08/2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• 接受行业标准软件开发最佳实践的全面培训</li><li>• 执行单元测试、记录结果并向开发团队提供反馈</li><li>• 参加项目会议并保存详细的会议记录</li></ul>	

数据分析实习	南京, 中国
申万宏源集团股份有限公司	12/2021— 01/2022
<ul style="list-style-type: none"><li>• 通过查阅年度报告和董事会信息, 研究欧福蛋业的企业关联关系, 然后将研究数据整理到 Excel 电子表格中</li><li>• 使用电子表格工具分析信息, 并通过确定集团的结构和控制人, 对投资计划初步分析</li></ul>	

项目经验

---

数字化藏品集网站	09/2023
<a href="https://lobster-app-wmbez.ondigitalocean.app/">https://lobster-app-wmbez.ondigitalocean.app/</a>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 领导团队开发网站, 为用户提供一个可以上传和浏览数字藏品的平台</li><li>• 采用 MongoDB 作为数据库解决方案, 实现了对用户生成的内容和评论的高效存储、检索和管理。</li><li>• 开发工具: Flask, HTML, CSS, MongoDB</li></ul>	

## 文本数据挖掘项目

07/2023

- 预处理未知类别文本文档，为每个文件夹生成文档-术语矩阵和 TF-IDF 矩阵。
- 绘制生成的聚类图，并推导出每个原始文件所属文件夹的主题。
- 用混淆矩阵和 F-Score 评估聚类算法
- 开发工具: Java, Stanford Core NLP

## CORONANET 项目研究助理

06/2021—02/2022

<https://www.coronanet-project.org>

- 对政策文本进行了关键词提取分类和分析，为疫情控制的研究成果做出了贡献。
- 在数据库中录入了 100 多项 COVID-19 政策，提高了数据库的可信度，为研究分析提供了支持。并且通过识别和纠正不完整条目，提高数据质量，确保研究数据准确可靠。
- 开发工具: Python, Excel

## 技能

---

编程技能: Java, Python, C, C++, Matlab, HTML, CSS, SQL, MongoDB, VUE+MySQL

语言: 中文(母语), 英语(流利)