



宋欣洋

女 | 18302268257 | SongxyBristol@163.com

教育经历

University of Bristol	数据科学(计算机科学与技术)	硕士	2022.09~2023.09
南开大学	软件工程	本科	2018.06~2022.06

工作/实习经历

中国科学院	开发部	软件开发助理	实习	2021.07~2021.08
-------	-----	--------	----	-----------------

协助开发结合Spring Boot框架、MyBatis和Shrio安全框架的购物网站，跟进设计包括视图层、控制器层、服务层和数据访问层在内的相互独立的总体架构，对服务器数据库的数据进行操作，对用户上传的Excel文件进行解析，根据规则判断单元格数据，在Excel中批量上传多种信息，完成全栈开发，解决了采用Java的反射机制读取数据库中的检查规则等技术问题

计蒜客	软件开发	2020.05~2020.07
-----	------	-----------------

全栈开发中华写字课堂小程序端，以及网页端。
支持高并发
前端结合HTML+JavaScript+CSS+Vue.js
后端使用Python开发接口并使用虚拟机接受前端指令
数据库使用MySQL接受SQL指令

项目经历

硕士毕设	NLP处理	2023.05~2023.07
------	-------	-----------------

使用human-in-the-loop结合active learning实现对基于解释的BERT-based 文本分类器的性能进行提升。
使用Python中的PyTorch对文本进行分类，期间使用了数据预处理技术，以及不同的机器学习模型进行性能上的提升。结合tensor board进行数据的可视化分析。

南开大学毕业设计	开发	2021.12~2022.07
----------	----	-----------------

构建华北金融科技有限公司档案管理系统的网站，对接梳理项目需求，进行需求可行性分析，针对性产出项目规划方案，并在Web端使用Vue构建页面，使用element-ui美化代码，并将整个项目提交到云端，使用Git版本控制工具进行协作开发，编写后端接口，建立数据库；设计项目测试方案，搭建测试环境，执行产品性能测试，对测试的问题进行分析和定位，校验数据质量，验证与标靶数据差异，并记录不同场景的测试数据，将测试结果反馈并进行后期修正

微信小程序大赛	小组组长	2020.03~2020.05
---------	------	-----------------

带领7人项目团队，设计展示全国各地文物的网上博物馆小程序，根据组员技能擅长进行项目任务安排，监测阶段性任务完成情况，及时发现执行问题，并进行纠错改正；组织开展项目需求分析，评估需求的技术可行性、合理性，产出项目需求文档，完成代码编写、软件测试、项目部署等全生命周期工作

获奖情况

2021/01 南开大学学业进步奖学金

2019/01 南开大学学业进步奖学金

2020/01 南开大学社会公益奖学金

个人技能

语言水平：英语(IELTS 7)，中文(母语)

软件技能：Tableau, R studio, AWS证书已获得, 精通IDEA2020、PyCharm、Andriod Studio、VMware、Navicat 15、Visual Studio、MongoDB、GitHub桌面、Java、Python、SQL、HTML、CSS、JavaScript、C++

自我评价

工作能力：丰富的社会实习、校园实践经历，擅长项目统筹管理、编写测试方案与测试用例、行业深度调研与分析、竞品分析、需求分析，精通多维度数据整合分析，注重目标用户体验，善于发现问题并创新，善于沉淀注重团队协作，擅长资源整合以及糅合利用。

专业特长：技术功底扎实、逻辑理解深刻，能够快速洞察需求本质，有业务全局观；对数据敏感，擅长进行数据处理与分析、实现数据可视化，掌握全栈开发知识。

个人作品

行走的建筑学院

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tanxe.artschool>

一款由Andriod studio开发的安卓程序，能够线上欣赏美丽的建筑（开源）。



行走的建筑学院介绍文档.pdf

预览

下载