



教育背景

2021.09 – 至今

北京邮电大学计算机学院

计算机科学与技术

主修课程: 编译原理与技术(99)、大数据技术基础(98)、人工智能原理(97)、Python 程序设计(96)、操作系统(96)、数据库系统原理(96)、程序设计实践(93)、形式语言与自动机(91)、算法设计与分析(90)等等

掌握技能: 初步掌握 C、C++、python 等多种语言, 对网页开发、项目从 0 到 1 的构建有较丰富的经验, 对常见前端架构和技术有一定了解, 能较为熟练地使用 vue3 框架。有机器学习相关项目经验。



项目经历

基于 C++ 的 Pascal-S 编译器语义分析模块设计与实现

语义分析模块负责人

项目描述: 基于 Pascal-S 语法及语义规范, 实现 Pascal-S 语言编译器

负责工作: 语义分析模块开发: 构建符号表系统, 设计类型检查机制;
实现 10+ 类语义错误的高效检测与定位。

跨模块协同: 与词法分析、代码生成团队协作, 定义标准化接口并验证数据流一致性。

基于监督学习与 LDA 主题建模的文本多分类系统

独立开发

项目描述: 从数据清洗、特征建模到分类器优化的 10 分类新闻文本分类模型

负责工作: 数据预处理: 采用 TF-IDF 构建文档向量;
特征增强: 融合词袋模型与 LDA 主题模型, 提取文本全局语义特征
模型实现: 基于 Scikit-learn 构建朴素贝叶斯/SVM 分类器, 利用 LIBSVM 格式数据对齐特征维度。

智居酒店服务管理系统

前端负责人

项目描述: 酒店管理系统前端模块, 支持入住/退房办理、空调调控、简餐消费管理及账单查询功能

负责工作: 独立完成客户/酒店双端 5 个核心模块开发
基于 Axios 封装 RESTful 请求, 实现 ECharts 数据可视化、Element 组件二次开发及 Token 鉴权
主导前后端接口联调, 优化数据请求效率



荣誉奖励

大学英语 4 级证书、6 级证书 (551)

2021-2022 学年 校级三等奖学金 文体积极分子

2022-2023 学年 校级三等奖学金 优秀团员

2023-2024 学年 校级三等奖学金 学习进步奖 北京赛区第十六届全国大学生数学竞赛二等奖



自我评价

具备扎实的计算机专业基础, 自学能力强, 能快速掌握新技术。熟悉代码规范与开发流程, 擅长需求分析与团队协作。对科研充满热情, 渴望在计算机领域深入研究, 未来计划攻读博士学位, 为智能计算发展贡献力量。