

王心可

电子邮箱: 221220074@smail.nju.edu.cn

联系电话: 15135148023

实习意向:

教育经历

南京大学 计算机科学与技术 本科 2022年9月-2026年6月

GPA: 4.3 / 5.0 (前40%)

课程: 高级程序设计、数据结构、算法设计与分析、计算机网络、操作系统、形式语言与自动机、数据库概论、编译原理、软件工程

项目经历

游戏设计:

完成一个具有地图、交互、关卡、存档的模拟经营类游戏设计

使用c++语言, 使用面向对象的特性, 并使用智能指针进行内存管理

数据分析:

爬取steam榜单中前1000名游戏的标签、价格和折扣等数据, 用R语言进行可视化数据分析

python发送网络请求, 进行cookie的管理和自动身份验证

社团网站维护:

维护南京大学人工智能协会社团网站, 实现了社团信息的展示与推文的内容管理

开始时使用hexo框架, 后重构为astro框架, 使网站具有高定制化程度和高可拓展性

数据管理网站 (开发中)

针对近现代有历史研究价值但未出版的纸质材料的扫描版, 建立数据的管理和交易网站, 技术栈为Vue+SpringBoot

主要负责前端, 与后端合作开发, 完成网站架构的搭建与api的统一

自动机模拟: 基于图灵机和下推自动机的理论定义, 实现对图灵机与下推自动机的模拟

数据库实验: 使用c++实现磁盘管理器和缓冲区管理器, 和 insert、update、delete、filter、sort 等基本运算符。

编译原理实验: c语言, Flex+Bison, 词法语法分析、语义分析、中间代码生成、目标代码生成、中间代码优化

个人技能

- 曾使用过 C、C++、Python、Java、JavaScript、Rust进行项目开发
- 会使用基础MySQL增删查改,
- 熟悉git的基本操作, 在项目中使用git进行版本管理

自我介绍

专业背景： 专业知识扎实，

综合素养： 责任心强，在多次小组作业和社会实践中承担重要角色；主动学习能力强，可快速融入新环境并不断学习；性格开朗，善于与人沟通。