车泓乐

18538268782 | henrycheccc@gmail.com https://henrystrike.github.io/



教育经历

西北大学(美国) 2022年09月 - 2024年03月

计算机工程 硕士 埃文斯顿

GPA: 3.9/4.0; 相关课程: 算法设计、编程原理、操作系统、计算机图形学

电子科技大学 2018年09月 - 2022年07月

通信工程 本科 格拉斯哥学院 成都

GPA: 3.69 / 4.00; 相关课程: 计算机网络、C++编程基础、嵌入式系统

实习经历

迪维勒普科技有限公司 2021年07月 - 2021年09月

● 与团队协同设计并研发Bert模型的RFP(招标书)处理系统,运用Hugging Face工具标注和提取关键词,并基于自主构建的数据集在TensorFlow框架中进行模型训练。最终实现了90%以上的高精准识别率。

 作为数据整合模块的负责人,采用MyBatis-plus和MySQL技术进行数据的高效持久化,并借助Spring框架构建出基于 Restful API的接口,实现与前端数据可视化模块的有效对接

项目经历

FPS游戏开发 2022年12月 - 2023年02月

● 基于Unity 3D引擎独立开发一款能够联机对战的FPS游戏,主要负责游戏场景地图和UI设计,玩家的控制和联机脚本编写

KidSync网站开发

2023年01月 - 2023年02月

- 带领团队使用Vite和React技术栈开发了具有响应式布局的前端页面,采用mantine UI框架设计实现了整洁美观的用户界面。此外,深度优化了页面性能,为用户提供优秀的使用体验
- 运用Google Firebase搭建了实时数据库和登录系统,同时引入二次验证机制等多种安全功能,以确保用户数据的完整性和安全性。在此基础上,通过整合Firebase Security的相关API,实现了一次性信息权限分享功能,为用户提供更加便捷和安全的数据共享方案
- 利用Firebase Cloud实现了高效的邮件收发功能,同时结合一次性链接的设计,为未注册用户提供便捷的注册流程引导

Bot在线对战平台

2022年05月 - 2022年08月

- 独立策划并开发了一个支持多用户的在线Bot对抗平台,利用Bootstrap响应式模板设计了简洁而功能强大的用户界面
- 使用Spring Boot框架构建了一套用户信息平台的RESTful API,并借助Spring Security和JWT Token技术,实现了用户 注册、登录和状态保留等重要功能;运用MyBatis框架及MySQL数据库,成功实现了用户信息和对局信息的持久化存储, 以便于用户后续的查阅和查询
- 基于Spring Cloud架构构建了实时匹配和Bot池的微服务模块,进一步提升了网站的灵活性和可扩展性。此外,利用WebSocket协议实时获取前端用户的操作信息,保障对战的实时性

C++ Web服务器

2021年03月 - 2021年04月

● 使用C++在Linux上开发并测试的轻量级、高并发Web服务器。采用epoll高效I/O多路复用机制和线程池技术,实现快速响应并处理HTTP请求,提高了Web服务的性能和稳定性

技能/证书及其他

• 技能: C/C++ , Java , Python , Spring , MySQL , React.js , Node.js , Vue.js , Docker

● 语言: 英语(托福 101)