

wx: ys1027881714

TEL: +447534737877

Email: songyi102788@gmail.com

宋懿

Github: <https://github.com/yiSong408>

个人网站: <http://www.ronghey.com/>



个人简介

良好的跨团队与跨语言协作能力,善于沟通,具备问题分析和解决问题的能力。主修计算机科学,能够使用C、Java、Python、JavaScript等语言进行开发。参与过Web应用的开发项目,了解前后端技术。熟练的英语听说读写,热爱学习编程及相关知识,擅长快速学习新技术与理解业务需求,能灵活适应不同的工作环境与强度。

教育背景

英国布里斯托

布里斯托大学

09.2023-NOW

计算机科学 - 硕士

相关课程: C 语言基础, 数据结构与算法, 面向对象编程与JAVA开发, 计算机组成与原理, spring 框架, 数据库系统原理, 软件工程和应用, web基础

毕业设计: AI For Early Detection & Treatment of Cancer

英国巴斯

巴斯大学

09.2019-10.2021

现代建筑设计 - 硕士

相关课程: 实地项目设计, spreadsheet分析, 可持续发展及环保材料

英国伦敦

伦敦南岸大学

09.2017-07.2019

土木工程 - 本科, 一等学位

重庆

重庆交通大学

09.2015-07.2017

土木工程 - 本科

个人技能

□熟悉 Spring, SpringMVC, MyBatis, SpringBoot等主流框架

□熟悉SQL的索引, 存储引擎, 锁操作以及SQL优化

□熟悉Maven, Git, Linux等工具

□掌握Redis缓存, 了解缓存穿透, 缓存优化

□熟悉html, css, js, jquery, ajax等前端技术, 以及VUE, React等前端框架

□掌握C语言与Shell编程, 理解指针以及相关数据结构和算法

□了解Jupyter Notebook, 以及pandas等数据分析库

□了解Docker容器以及Nginx服务器的配置和使用

□了解AWS, Azure, 阿里云, 腾讯云等主流云服务平台

□了解自动化测试工具包括Cucumber, Postman, Junit

□了解ASP.net, 开发基于.net的web应用程序

项目经历

BrisHack2024

<https://github.com/Chris-C3A/Falcon-Brishack>

由戴森, 波音和布里斯托大学计算机学院联合举办的Hackathon活动, 以6人的团队, 开发出以医疗为主题的任意项目。打造了一个集成了人工智能分析功能的医疗管理系统, 可以从英国医疗体系(NHS)下载可访问的用户数据, 目标是缩短社区医生预约的等待时间。

工作内容: 负责开发基于ReactJS和tailwind的移动端和医院端页面, 后台基于Flask框架, 通过调用openAI接口获得密钥并训练模型。

Group Game Project

<https://github.com/UoB-COMSM0110/2024-group-18>

团队共同开发的平台跳跃游戏, 经过完整的设计流程包括前期立项, 反馈调研与程序结构设计。基于JAVA与processing, 在开发中负责大部分关键功能实现包括collision, time inversion mechanics, 游戏流程走向和场景布置。

工作实习经历

上海威派格智慧水务

2021.4-2023.4

智慧城市技术实践 - 使用UE4建模与蓝图编程, 结合了工程分析能力与编程能力, 将其有效应用于软件需求评估、系统设计、技术选型咨询以及三维可视化呈现等场景。

跨团队协作能力 - 熟练运用沟通协调技巧, 与各相关部门的利益干系人进行高效协作, 确保各方对需求、任务和最终目标保持一致的理解。