

宋奇恒

上海 | 一个月内到岗

性别：男

工作年限：应届生

电话：13862893919

邮箱：2738103877@qq.com

教育背景

2021-09 ~ 2025-06

吉林财经大学

计算机科学与技术（本科）

- 大数据编程语言（Python）：学习了Python编程语言及其在大数据领域的应用，掌握了Python语法及相关库的使用。
- WEB开发技术：学习了WEB开发的基本原理和常用技术，包括HTML、CSS、JavaScript等，了解了前端与后端的交互流程。
- 数据库原理与应用：学习了数据库的基本原理、SQL语言和常用数据库的使用，了解了数据库的设计和管理。
- 操作系统与Linux应用：学习了操作系统的基本原理和常用命令，深入了解了Linux操作系统的使用和应用。

专业技能

- 熟悉python编程语言，具备面向对象编程思想和设计模式的应用经验。
- 熟悉python的常用库，实践过numpy、pandas、matplotlib等数据分析库，tkinter等gui库和pygame等，以及beautifulsoup等爬虫框架。
- 使用django开发后端应用，熟悉django框架的组件和特性。
- 熟悉html、css和javascript，使用过vue开发前后端分离系统，了解http协议。
- 熟悉SQL和关系型数据库，如mysql、sqlite等，具备数据建模的经验。
- 熟悉git版本控制，有良好的代码编写习惯。

实习经历

2024-09 ~ 至今

比心

it实习生

- 负责it支持、桌面运维等。
- 培养了快速学习和问题解决能力。
- 与团队进行良好的配合,在指导下独立完成任务。
- 熟悉了企业开发流程。

基于bootstrap5和django的停车场车辆管理系统

前后端开发

<https://github.com/doebkblcya/parkingSystem>

- 开发了一个基于 Django 的停车场车辆管理系统，使用 SQLite 数据库存储车辆信息，支持车辆入场、离场、状态管理及缴费功能，能够实时统计车辆数量、类型及缴费情况。
- 使用 Django 表单处理车辆入场、离场和缴费数据，保证数据安全性和准确性。
- 集成 Chart.js 展示动态数据可视化图表，便于管理员查看停车场的实时状态。
- 自定义模型字段和聚合查询，高效统计车辆总数、车辆类型和缴费金额。
- 配置了自动化的数据统计功能，大幅提高了系统的效率和用户体验。
- 前端使用bootstrap5，实现了模板化设计，提升了页面美观和动态。

基于pygame的飞机大战小游戏

项目开发

<https://github.com/doebkblcya/alienInvasion>

- 开发了一个基于pygame的飞机大战小游戏，玩家控制飞船击败外星人。游戏包括得分系统、关卡设计和动态难度调整。玩家通过键盘控制飞船的左右移动，并发射子弹击毁敌人，同时避免与外星人碰撞。游戏支持多级难度和不断增加的敌人速度，提供良好的用户体验。
- 使用 Pygame 库处理图形绘制、事件监听和动画更新。
- 设计了飞船、子弹和外星人类的类结构，采用精灵组（Sprite Group）进行碰撞检测和物体更新。
- 实现了游戏状态管理和得分系统，通过实时更新得分、关卡和剩余生命来增强游戏的挑战性。
- 使用面向对象的编程方法，分离游戏逻辑（如敌人生成、飞船移动和碰撞检测）与渲染操作，提高代码可维护性。

荣誉证书

- 英语四级证书
- 优秀抗疫志愿者
- 电子商务案例分析大赛校一等奖

自我评价

- 有文档阅读能力，能够学习文档并应用在工作中。
- 有问题解决能力，能运用各种社区GitHub issues和AI工具，搜索引擎等方式自主解决问题。
- 具备快速学习和适应能力，能主动去积极克服问题。