

连月菡

✉ lianyuehan@outlook.com · 🌐 Greenaway Lian

教育经历

北京林业大学, 在读本科

2018/09 – 至今

- 计算机科学与技术 (创新实验班), 2022 年毕业
- GPA: 85.19/100, CET4: 545
- 主修课程: 计算机算法设计与实践 (97)、C++ 程序设计 (91)、数字图像处理 (93)、计算机体系结构 (87)

项目经历

国人传奇宝石鉴定中心业务管理系统

使用 Django 编写的 Web 项目

- 负责对需求的分析与建模、技术选型、框架搭建及开发文档的撰写等。
- 负责对会员/证书/收样单/报表等信息的业务逻辑开发。
- 使用 Django 的模板引擎实现数据展示, jQuery 实现前端交互, QRCode.js 实现前端动态二维码生成。
- 负责数据库表结构设计, 并使用 Django 的 ORM 框架实现基于 SQLite3 的数据持久化。
- 项目部署到 NGINX + CentOS 7 服务器上。

单机斗地主游戏

使用 Cocos2d-X 编写的 C++ 项目

- 设计并实现斗地主游戏各场景的展示与交互。
- 编写玩家拆牌、跟牌等逻辑, 机器出牌逻辑、牌面大小比较、胜负结果判定等算法。
- 测试并改进不符合传统斗地主规则的谬误, 生成跨平台的可执行程序。

BookStore

Android 10 项目

- 实现新老用户基于发送验证码的注册/登录与密码找回、收藏书籍、加入购物车、底部导航栏等功能。
- 实现多级页面跳转, 使用 SQLite3 存储数据便于书籍信息与收藏结果动态更新。
- 测试并改进不符合用户使用习惯的细节, 生成支持 Android 10 平台的应用程序。

研究经历

基于可解释的旅游景点挖掘推荐系统的研究

2020/05 – 2020/09

(小组成员) 校级大学生创新创业项目

- 编写项目书, 使用 Python 的 requests、xpath、xlsxwriter 等包进行数据爬取和清洗。
- 使用 Scikit-learn、Tensorflow 以及中文自然语言处理工具对景点评论提取情感倾向与强度、为景点进行目标人群的分类、计算景点在不同标签下的量化分数等。

技能

- 编程语言: 了解 C/C++/Python/Java/JavaScript 等。
- 开发工具: 较熟悉 Git/Linux 基本命令与操作。
- 平台: Ubuntu、Windows、CentOS。

其他

- 全国大学生数学建模竞赛北京市三等奖, 2020
- 起航杯个人数学建模竞赛三等奖, 2020
- 全国高校网络信息安全管理运维挑战赛华北地区三等奖, 2018