

黄凌霄

手机 13627615432 | Hlx2019@bupt.edu.cn | <https://github.com/BBRodney>

教育背景

北京邮电大学

北京, 中国

电信工程及管理

2019.9 – 至今

- GPA: 3.4 / 4.0
- 相关课程: Java 高级语言程序设计 (86), C 高级语言程序设计 (86), 互联网协议 (89), 电信系统 (86), 企业管理 (85)
- 获奖经历: 2020 校级三好学生、2020 校级三等奖学金、2019-2021 优秀团干部

项目经历

“诚浓鲜生”——基于微信小程序云开发实现的生鲜食品初处理业务 (全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛)

团队负责人 & 软件工程师

2021.3-2022.6

- 项目简介: 产品为用户提供安全的绿色食材以及快捷标准化的食材初处理服务。结合 RTMP 视频流服务器, 实时展示商家操作过程, 保障供应链及食品安全。并开创了小规模前置位的商业模式: b2b(农商对平台) / b2c (商家对用户) / O2O (线上预定线下初处理)。
- 调研用户需求设计系统框架, 使用 HTML&CSS、JavaScript 进行前端开发, 并使用微信云端服务器进行后台数据存储。实现了上下架产品, 产品搜索, 产品分类, 定制服务选择, 评分系统, 购物车等功能。试运行后用户满意度达 87%。

希思罗机场智能值机系统(软件工程课程作业)

北京, 中国

软件工程师

2022.03-2022.06

- 项目简介: 该项目为希思罗机场设计出一款界面清晰, 流程简洁并且用户友好的值机系统。系统分为用户端和后台端, 乘客端实现了信息汇总、行李托运、航空公司选择、座位选择等功能。后台端可以实时获取所有航班的旅客登机情况, 并根据乘客信息进行搜索, 实时查看乘客的值机状态。
- 在项目中主要负责后端开发, 使用 JFormDesigner 工具搭建管理员后台的 GUI 页面, 并参与前后端的整合和系统整体测试工作。

宫崎骏介绍网页——基于 web 开发实现的宫崎骏科普网络页面 (交互式媒体设计课程作业)

北京, 中国

团队负责人 & 前端工程师

2020.3-2020.6

- 网页内容: 宫崎骏的生平、代表作以及媒体和观众的评价。网页嵌入了音乐、视频、图片等元素, 制作了播放器、顶栏跳转等组件, 具备网页缩放、滑动视差等视觉效果。
- 运用 HTML, CSS, JavaScript 编程技术进行 Web 网络页面的编写, 独立完成宫崎骏动画代表作的页面部分。负责页面设计, 选择并嵌入视频、图片等元素, 完成滑动视差等页面效果, 提高页面的美观性。

科研经历

基于 Pytorch 的图像色彩修复研究 (“雏燕计划” 大赛暨互联网+大学生创新创业大赛)

北京, 中国

团队负责人 & 算法工程师;

2020.10-2021.5

Advisor: 卢向群

- 基于 Pytorch 深度学习框架, 使用 pix2pix, cycleGAN 等算法训练出图像修复模型。
- 对于不同类型的图像和场景, 采用了不同的拟合模型进行图像修复实现, 解决了图像修复原本的色调单一的问题。使用包括人物风景静物等类别的图像数据集进行测试, 测试结果显示, 模型对生成的 real_img 和 fake_img 判断准确率达到 98%。

校园经历

北京邮电大学国际学院电信工程及管理 19 级 8 班

北京, 中国

班长兼团支部副书记

2020.9-至今

- 管理班级日常事务, 策划班级相关活动, 并关注反馈同学意见, 撰写文案制作微信公众号推送 (总阅读量 5w+), 记录并宣传班级生活。

技能

语言: 雅思 7.5 (口语 7)

技能: 编程: Java、C、Javascript&HTML&CSS 原型设计: Figma 数据分析: Excel, SQL