

周起鹏

web前端工程师 | 杭州

教育经历

杭州电子科技大学

网络工程 | 本科 | 2021.09-2025.06

项目经历

Zensplit

算法设计, 前后端开发 | 2023.04-2023.12

一款前沿的文本处理工具, 专注于高精度字符切割和识别。项目的核心是一个基于孪生神经网络的算法, 使用 Python 进行实现, 能够在各种复杂背景下准确地识别和切割字符。整个系统通过 Flask 框架与一个优雅且交互性强的 Vue.js 前端相连, 提供了一流的用户体验。该项目的算法专利已在申请中, 显示了其技术的创新性和潜在的商业价值。

核心功能:

精准字符切割: 利用先进的孪生神经网络模型, 能够在不同环境和复杂背景下实现高精度的字符切割。

快速响应的API: 后端使用 Flask 构建, 提供了快速且稳定的 API 接口, 保证了前后端高效可靠的数据交换。

交互式界面: 前端使用 Vue.js 构建, 界面优雅且交互友好, 用户可以轻松上传文本图片, 实时查看处理结果, 并进行必要的交互操作

Project Sheldon

全栈 | 2023.10-2023.11

论坛网站练习项目, 旨在提供一个简洁、直观且互动性强的用户体验。这个项目是对最新网页开发技术的深入实践, 前端采用 Vue.js 构建, 利用其响应式和组件化的特点打造了一个动态且用户友好的界面。后端则由 Node.js 提供支持, 采用 Express 框架来处理应用逻辑, 确保了平台的高性能和可扩展性。数据持久化方面, 我们选择了MySQL, 一个被广泛认可的关系型数据库管理系统, 保证了数据的安全、稳定及快速访问。

核心功能:

用户认证系统: 实现了一个安全且易用的用户注册和登录系统。采用了最新的加密技术来保护用户数据, 确保安全性和隐私性。

文章发布与管理: 用户可以自由地发布、编辑和删除自己的文章。文章编辑器支持富文本编辑, 用户可以轻松添加格式文本、链接、图片等内容。

实时排行榜: 论坛设有多种排行榜, 如最热话题、最活跃用户等, 通过实时分析用户互动和内容质量自动更新, 增加了用户参与度。

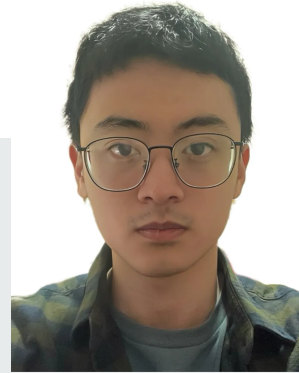
技术亮点:

算法创新: 项目的核心, 一个基于孪生神经网络的字符切割算法, 展示了在图像识别和文本处理方面的技术深度。

前后端分离: 前端使用 Vue.js 进行动态内容呈现和用户交互, 后端则使用 Python 和 Flask 进行算法处理和数据交互, 体现了现代web开发的最佳实践。

用户体验设计: 界面设计考虑了用户的操作便捷性和视觉美感, 无论是色彩搭配还是布局组织, 都旨在提供最佳的用户体验。

安全稳定的架构: 整个系统考虑到了数据的安全性和系统的稳定性, 采用了最新的安全措施和高效的架构设计。



基本信息

电话 19357510719

邮箱 3072268178@qq.com

出生年月 2002.10

性别 男

城市 杭州

民族 汉族

政治面貌 共青团员

婚姻状况 未婚

求职意向

求职类型 实习

期望薪资 3k-5k

奖励/资格证书

校二等奖学金两项, 三等奖学金一项, 校网络安全创新竞赛二等奖

职业技能

1.熟练掌握 HTML5,CSS3,JavaScript。2.深入实践过 React.js, Vue.js 等现代前端框架。3.熟练使用 Webpack,等模块打包工具, 优化前端构建流程。4.掌握express, flask等后端框架5.熟练使用 Git 和 GitHub 进行版本控制和团队协作。

自我评价

我具有较强的学习能力和进取意识, 一直致力于通过不断学习和实践来磨练我的技能。