

张雅涵

13909860934 | yahanyolanda@wustl.edu
期望职位：前端开发



教育经历

圣路易斯华盛顿大学	2023年08月 - 2025年05月
计算机科学 硕士 US News全球大学排名：30名 US News美国大学排名：14名	GPA : 3.66/4.00
圣路易斯华盛顿大学	2019年08月 - 2023年05月
计算机科学 本科	GPA : 3.63/4.00

专业技能

- 精通使用HTML5/CSS3/JavaScript编写网页，并具有响应式布局，跨浏览器兼容等技术
- 熟练掌握 JavaScript，掌握 ECMAScript 2015 及以上版本的常用语法
- 熟练掌握 HTTP 多种请求方式以及传参方式，掌握HTTP不同状态码的含义，掌握前后端联调技巧
- 熟练掌握React核心概念，包括组件、props、state、生命周期等，熟悉React Hooks的使用
- 熟练使用Vue开发，掌握ElementUI
- 熟练使用Redux、Unstated-next等状态管理库，了解如何优化React应用的性能。
- 熟悉前端工程化，熟练配置 Webpack 与了解其工作原理，了解 Vite 等打包器
- 熟练掌握 Ant-Design、Echarts 等开源组件库，熟练使用 Git 等工具
- 熟练使用 npm，git等开发工具，对前端工程化、模块化、组件化有一定经验

项目经历

旅游运营管理系统	2024年06月 - 2024年08月
该项目是一款面向的 Ellipsis Travel 商家的综合性管理后台，旨在为入驻商家提供一站式、高效便捷的业务管理解决方案，功能涵盖商家入驻、旅游产品管理、订单处理、用户管理以及数据分析等多个模块，全方位满足旅游业务运营需求，提升商家运营效率与用户体验，促进旅游业务的规范化与规模化发展。	
技术栈：React 18 + Redux + Ant Design + Vite + ECharts	
<ol style="list-style-type: none">商家信息管理：开发 商家基本信息表单，结合 Ant Design 表单组件 进行数据校验，确保信息完整性。数据分析：使用Echarts 图表直观的展示订单数据、用户行为数据、商家经验数据等。创作中心：使用 Ant Design 表格组件 展示攻略管理列表，支持编辑与删除。路由懒加载：使用 React.lazy 和 Suspense，减少首屏加载时间，提升页面访问速度。页面缓存：采用 react-activation 实现部分页面的缓存，优化用户切换页面时的体验。性能优化：利用 React.memo 防止不必要的组件重渲染，通过 useCallback 和 useMemo 优化函数组件的性能，使用React.Fragment 避免添加额外的DOM，使用懒加载技术延迟加载图片等等采用 基于角色的访问控制，根据用户权限 动态生成路由和操作按钮的可见性，保障系统安全性与灵活性。遵循Git 版本管理，合理规划分支结构，确保团队协作流畅。参与 Code Review，提升代码质量，优化代码结构，提高可读性与可维护性。	

动物画廊网页应用开发	2023年04月 - 2023年05月
<ol style="list-style-type: none">利用React框架与外部动物API的集成,构建一个交互式 and 用户友好的Web平台开发动态搜索功能,允许用户通过输入动物名称,即时查询并展示相关动物图片应用懒加载技术,有效提高应用加载速度和用户交互体验	

工作经历

Ellipsis Travel	2024年06月 - 2024年08月
前端开发实习生	
参与 Ellipsis Travel 商家管理后台的前端开发与优化，负责核心业务模块的功能实现与交互设计，涵盖商家信息管理、数据分析、内容管理等场景	
开发一个基于角色的访问控制系统，使用 React、Context API 和 Axios 实现了用户认证、授权、令牌管理以及安全的API通信，支持用户登录和注册功能	
科大讯飞股份有限公司	2023年06月 - 2023年08月
技术产品经理实习生	
前端界面优化: 使用HTML和CSS更新网站内容、配色方案和布局,以增强视觉体验	
项目管理: 负责文字识别平台项目的上线工作,PRD文档进行修改和优化,主持项目评审,制定迭代范围,并与开发和设计团队紧密跟进项目进度,确保项目按时交付	
原型设计:参与设计星火大模型官网、app端插件市场以及用户审核管理平台等6份原型图	