

男 / 1999.06

本科 / 2021年毕业

重庆邮电大学 · 信息管理与信息系统

https://reaperlee.cn 🏠

github.com/Reaper622 🌐

reaperlee622@gmail.com ✉

153****8850 ☎

项目经验

▪ 基于遗传算法的物流优化配送系统 · PC 🔗

前端开发 核心开发人员 基于 `Vue.js` 开发, 搭配 `ElementUI`, 用 `Vuex` 进行状态管理。使用 `Canvas` 并结合算法实现路径优化的二维演示模型。百度地图第三方API提供地图功能, 根据 `遗传算法` 进行物流路径配送的优化功能, 来提供给运货方更优化的路径方案。撰写详尽的操作手册与开发文档。已申请 `软件著作权` 对算法及核心代码进行专利保护, 获评国家级科研项目, 并发表 `学术论文` 一篇。

▪ 易安兼职——大学生兼职管理平台 · PC & Mobile 🔗

前端开发 核心开发人员 负责移动端商家端以及PC端管理端的开发, 主要基于 `Vue.js` 完成, 使用 `Stylus` 进行样式预处理, 完成了优化屏幕适配、页面过渡优化、对开发组件模块化封装以及文件上传与预览功能, 后期迭代着重进行对用户体验优化方面的实践。

个人作品

▪ 个人主页 - 技术博客 🏠

使用 `React` 作为前端主体框架, `Redux` 进行状态管理, 以 `Ant Design` 作为主要UI库, 以 `Koa` 作为后台主体框架, 搭建文章接口服务, `MySQL` 提供数据存储服务, `Nginx` 作为主要Web容器并实现 `HTTPS` 服务, 提升服务可靠性, 使用 `Github Actions` 作为CI/CD持续集成发布工具等, 独立开发的一套个人主页-博客系统, 并在实际场景中进行网站性能优化, 优化白屏时间、网站缓存与页面交互。主要进行技术总结和知识分享。

▪ 开源作品 🔗

热爱开源精神, 拥抱开源社区, 学习新技术。发布过 `npm包`, 以及工作室内部个性化 `React` 应用脚手架, 撰写详尽用法文档, 并将其代码托管至 `Github` 仓库。

实践经历

2017.12 ~ 至今

重庆邮电大学 · 信息管理研究所 · 前端开发组组长

学生组织

前端开发 系统维护

▪ 主要负责研究所前端组人员管理与项目前端开发部分规划。日常开发过程中, 积极配合其他前端组成员进行合作与交流, 完善研究所前端技术累积与储备。同时维护学院使用的ERP企业模拟经营系统。

最后更新时间: 2020年3月

专业能力

▪ 近 2年 前端学习与开发经验。

▪ 掌握Web前端开发基本技能, 熟悉 `W3C标准`、`HTML`、`CSS`、`数据结构`、`设计模式`、`计算机网络`、`页面布局`、`响应式布局` 等, 领悟 `视觉与 设计`, 重视 `页面交互与 用户体验`。

▪ 使用 `ES6` 语法编程, 追求代码 `高质量` 和 `可维护性`。以 `JavaScript` `React` `Vue` 等为常用技术栈, 同时也了解主流的 `TypeScript` `Electron` `PWA` 等技术。

▪ 对主流 `MVVM框架` 也有一定的使用 and 了解, 熟练使用 `React` 搭配 `Redux`、`React-Router`、`Hook` 进行开发, 同时也有使用 `Vue` 搭配 `Vuex` 开发的经验。

▪ 以 `Webpack` 为工程化工具, 搭建实验室内部使用的脚手架工具。

▪ 对 `Node.js(Koa)`、`模块化规范`、`CSS预处理器(Sass, Stylus)`、`数据可视化`、`web前端安全` 等也有一定的应用与思考。

▪ 使用 `Git` 进行版本控制和代码托管、`Markdown` 进行文档编写, 了解项目常规开发流程, 以 `MacOS`、`VSCode` 为主要开发环境, 有使用过 `Linux` 服务器进行应用部署。

▪ 时刻保持 `好奇心`, 具有一定的 `创新创造` 精神, 持续关注业内前沿技术。工作上 `积极执行` `有责任心`, 具有良好的 `沟通合作` 能力、`分析问题` 能力以及较强的 `学习能力`。

校园经历

2018.6

CET 6

PASS

2017.9 ~ 至今

学业绩点 3.58

专业前 5 %

2018.5 ~ 2019.5

重庆邮电大学科研训练计划

国家级

2019.5

“发现杯”软件设计大赛

省级三等奖