

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](https://github.com/Reaper622)

[reaperlee622@gmail.com](mailto:reaperlee622@gmail.com)

15320268850

## 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。

## 实践经历

2017.12 ~ 至今

学生组织

重庆邮电大学 · 信息管理研究所 · 前端开发组组长

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与人员分配。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。

2019.03 ~ 至今

重庆邮电大学教育基金会 · 信息组组长

企业组织

前端开发 网站维护

主要负责维护重庆邮电大学基金会官方网站与校友会网站的内容更新以及运行维护。

## 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

## 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 `微信小程序` `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。

使用 `Webpack` 作为工程化工具, 搭建过实验室内部使用的脚手架工具。

对 `Node.js(Koa)`、`算法`、`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`。

## 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, `MySQL` 作为主要数据库, `Nginx` 作为主要Web容器并实现 `HTTPS`, 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。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、分析源码。发步过 `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。

