

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 · Web



项目负责人 前端开发 产品策划

- 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。
- 已进行 `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 · Web & 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, 通过对项目的不断版本迭代与优化, 目前已升级到2.0版本, 主要对屏幕适配和前端工程化与模块化封装有了更深入的了解, 以及对用户体验优化方面的实践。

### ERP 企业虚拟经营仿真 · 「项目维护」

系统调试 系统维护

- 负责前端的维护工作, 保证系统的正常运行。
- 基于Web安全考虑为系统添加了 `XSS防注入` 功能。
- 进行新功能的开发与愿系统性能优化, 提升用户体验。
- 学校实验科目使用此系统。

## 实践经历

2017.12 ~ 至今

重庆邮电大学 · 信息管理研究所Mis Lab · 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。

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。
- 负责基金会投票系统的前端开发以及后续维护工作。

最后更新时间: 2019年1月

## 专业能力

- 近 3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`、`UI重构`、`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`。

▪ 对 `JavaScript`、各类 `UI组件库`、`JS类库`、`MV*框架`、`工程化工具` 等有着较熟练的实践。

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

▪ 熟练使用 `ES6`、`ES7` 语法编程, 追求代码 `高质量` `可维护性`。以 `React` `Vue` `Webpack` `微信小程序` `Node.js` 等为常用技术栈, 同时也了解主流的 `Dva` `WebGL` `PWA` 等技术。

▪ 有一定的 `TypeScript` 编程能力, 曾使用 `TypeScript` 实现了基础的数据结构和算法功能。

▪ 熟练使用 `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

### 技术博客



出于对之前使用的HEXO的低个性化的不满, 以 `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` 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。

### 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。

### 模拟Github应用



服务端渲染 `SSR` 的练手项目, 以 `Next.js` 作为服务端渲染框架, `Koa` 作为BFF层, `Github OAuth` 作为第三方认证平台, 通过 `Github API` 进行的Github仿真项目。

