

# 个人简历

## 个人信息

姓名：郑洁

学历：广西师范大学 软件工程 统招一本（2021-2025）

联系电话：18196576670

邮箱：3426571530@qq.com

## 技术专长

- 熟悉 **HTML5**、**CSS3**、**Less** 等前端基本技术
- 熟悉 **JavaScript (es6+)**，例如：作用域、事件循环、原型链等
- 熟悉 **Vue3**、灵活使用 **Vue 全家桶** 进行项目开发
- 灵活使用常用的 UI 库，如 **Element Plus**、**Ant Design** 等
- 了解 **Node.js**，使用 **express** 开发过完整后台接口
- 了解 **Uniapp**，使用其开发过小程序与 APP
- 了解 **Webpack**、**Vite** 构建工具
- 了解 **linux**、**nginx**，有过项目部署上线经验

## 教育经历

广西师范大学

软件工程

2021.09 - 2025.06

1. GPA 专业前 20%

2. 英语四级已过

## 项目经验

### 项目一：【学校项目】旅游陪玩平台（2024.02-2024.04）

描述：一个主要运行在 PC 端的一个旅游陪玩网站

技术栈：Vue 全家桶+Vite+NodeJs+MongoDB+Ant Design+Socket.IO

团队规模：研发 5 人，前端 2 人

**个人负责部分：** 1. 履行项目负责人职能，合理分配任务。

2. 遇到图片过大而造成页面明显卡顿问题，通过在后台在后台开发中间件实现对图片进行**压缩处理**，提高页面流畅度
3. 利用**支付宝沙箱接口**，开发订单支付、查询等功能，满足支付需求
4. 将**公共组件进行封装**（如个人信息），减少冗余度
5. 利用 **Socket.IO** 技术，开发聊天功能，满足用户的沟通需求
6. 引入**高德地图 API**，开发推送服务，满足系统推荐需求
7. 实现文件的**分片上传与断点续传**，同时增加进度条反馈进度
8. 利用 PDF.js 库，实现后台的**在线 pdf 文件查看**
9. 实现移动端适配

## **项目二：【个人项目】个人博客（2023.12-2024.02）**

**描述：** 分享我的技术与生活的网站（ <https://ahjie.com> ）

**技术栈：** Vue 全家桶+Vite+NodeJs+MongoDB+Element Plus+Echarts

**负责部分：** 1. 项目从 0-1 的构建

2. 使用 **express 框架**开发项目接口
2. 使用 **DFS 算法**来提取 TOC，满足结构化展示文章目录需求
3. 利用 **ECharts** 技术，开发博客数据显示可视化功能
4. 利用 **Canvas 技术**，绘制后台相关特效
5. 实现移动端适配

### 项目三：【个人项目】Google 新闻 (2023.10-2023.12)

描述：调用 <https://newsapi.org> 提供的接口实现对全球新闻的预览

技术栈：Vue3+Uniapp+uview-plus

- 负责部分：
1. 使用 **promise** 来封装 uni.request 请求
  2. 遇到搜索框的重复请求问题，使用**节流**技术，减小请求压力
  3. 图片**懒加载**的实现
  4. 对新闻列表使用**虚拟滚动**与**数据缓存**，提高用户体验并且减少网络请求
  5. 对项目进行**分包处理**，提高应用的加载速度与用户体验

#### 个人评价

1. 活跃于社区，积极分享技术博客 (<https://juejin.cn/user/2166504806160336>)
2. 热爱前端，喜欢他给我带来的反馈，这也是我前进的动力
3. 我对待事物认真负责，愿意接受挑战，不断追求进步