

# 个人简历

姓名：吴一波

男 | 22 岁 | 一年经验 | 电话：13585521241 | 邮箱：[wudukkha@163.com](mailto:wudukkha@163.com)

求职意向

岗位：前端开发      薪资：面议      期望工作地点：上海

教育经历

学校：上海海洋大学      学历：本科      毕业时间：2019.06

## 专业技能：

- 熟练使用 HTML + CSS 还原 PSD 设计稿，熟悉 HTML5 新属性以及语义化，掌握 CSS3 动画和 flex，grid，浮动等布局方式，能处理浏览器兼容问题，阅读过部分 jQuery 源码
- 深入理解 V8 和浏览器的工作原理，理解 Axios 及其源码，基于 PromiseA+ 规范手写 Promise，掌握 async 异步处理方案，熟练掌握 TypeScript 开发，
- 理解 Vue.js（2.0）源码及其生态源码，熟悉 Vue.js3.0 框架及其生态；掌握 React 库及其生态；能使用脚手架和生态提供的工具、UI 库，独立搭建项目，截至目前深入学习过部分 React 核心
- 能使用 uni-app 进行小程序开发，h5 应用的开发，不借助框架进行小程序开发
- 掌握 git flow 分支管理，理解前后端路由，能与后端完成数据交互
- 熟悉 Node.js、Express 与 Koa 及后端路由，并能基于 Node.js 自主实现一个属于特定的脚手架工具，具备一定借助 Node.js 辅助前端开发的能力
- 深入理解 Webpack 及其原理，能独立实现根据项目需要进行配置，理解 Webpack 中 loader 和 plugin 的运行，能尝试编写自己的 loader 或者 plugin
- 理解计算机组成原理，熟悉常用的设计模式，掌握基本的数据结构与算法，掌握计算机网络基础知识
- 有强烈的代码规范意识和多人协同开发意识

## 工作经历：

2021.05 - 至今      上海识君科技有限公司      前端工程师

工作描述：

1. 参与项目立项到开发的讨论并提出建议
2. 将 UI 设计实现为前端页面并和后端实现完整交互
3. 对已有项目的代码进行完善，bug 修复和新需求的开发
4. 对未来公司的计划采用的技术栈进行学习并尝试开发
5. 对公司官网的移动端页面进行开发并维护

## 项目经历：

项目：PC 端工程化平台

技术栈：Vue3 及其生态工具，Element Plus，TypeScript4，Axios，Husky 等

项目描述：后台管理系统

负责模块：

1. 借助脚手架搭建项目并基于 Prettier, ESLint 实现整个项目编码风格的强规范

2. 基于 Commitizen, Husky 实现对代码 Git 提交管理的强规范
3. 结合后端实现前端各个模块的权限管理, 角色管理
4. 对项目各个模块的进行封装, 提高项目代码的可扩展性
5. 基于第三方包扩展针对项目自身的类型别名, 接口

项目: 移动端前端工程化

技术栈: Vue, Vue Router, Vuex, cube-ui, Axios

项目描述: 负责整个项目的从零到一的开发。

1. 基于 Vue Cli 创建项目基本结构, 并在此基础和基于项目的情况下, 采用 ES6 的类语法加 Axios 对请求继续高可扩展性的封装, 并将每次请求响应基于拦截器进行统一管理, 增加用户体验和避免重复请求
2. 使用 Vuex 为每个页面业务模块进行单独管理, 公用数据只请求一次后存放在 Vuex 中避免反复请求
3. 引入虚拟长列表优化对应用的性能进行优化
4. 增加了用户快速切换页面时, 已发出的网络请求的取消
5. 对项目的各个 UI 页面进行开发实现, 并与后端完成数据交互, 引入了路由权限和部分 UI 级别的权限控制

项目: 企业编辑器项目

技术栈: React, React Router, Redux, React Redux, Axios, Canvas 等

项目描述: 整个项目是主要是一个面向医药企业综合性的多媒体编辑器, 其中包括对本地上传图片的裁剪和编辑, 音视频文件的上传与裁剪, 同时项目的每个编辑模块都是通过可视化拖拽的方式生成并自动实现响应式的布局。

负责模块:

1. 通过 create-react-app 脚手架对整个进行初步搭建, 然后在此基础上根据项目的需求对脚手架的 Webpack 默认配置进行了修改
2. 对整个项目中的网络请求模块基于 Axios 进行二次封装, 并在代码中使用了 Eslint 对代码格式进行了统一管理
3. 借助开源项目实现整个编辑器的自动响应式排版布局
4. 图片的上传, 编辑和裁剪 (有参考开源项目部分的源码)

自我认知:

- 平时阅读前端和计算机网络相关专业书籍, 记录笔记并尝试发表博客, 对于自己学习过程中遇到的问题, 通过 Google 与其他开发者平台需求解决
- 有强学习能力, 常以问题驱动学习
- 自学前端, 学习采用专业书籍, 视频和各个开发者平台 (思否、掘金、MDN 和技术栈官网等) 结合
- 能自主完成对英文文章的阅读, 有日语基础
- 习惯于对学习和阅读总结, 截至 11 月 1 日为止, 已有累计 50 万字以上的技术学习和阅读笔记记录
- 目前正在自学计算机科班专业基础课程