

陈星宇

188-6808-5296 | chenxingyu0830@gmail.com | 杭州

GitHub: <https://github.com/chenxingyu0830>

Blog: <https://smallyu.top/>

2年前端开发经验 | 本科



专业技能

- React
 - 熟悉 React 及有相关库的开发经验，理解生命周期、组件通信、React Hooks、虚拟Dom 等相关概念。
 - 使用或了解 Redux、Mobx、DvaJS、SWR 等状态管理库，React Router 路由库。
- Vue
 - 有 Vue 个人开发项目经验，掌握组件及组件间数据传递的使用、响应式原理、路由等。
- TypeScript
 - 有 TypeScript 工作开发经验，有一定自己理解。理解 接口、常用类型、可选链、枚举、泛型 等相关知识。
- Webpack
 - 掌握使用 Webpack 打包项目的经验，了解其管理资源的方法，如 css-loader、babel-loader 等。
- PC / 移动端 页面
 - 熟练使用 Ant Design / Ant Design Mobile UI库，有 Sass / Less 开发经验
 - 掌握 Flex / Grid 等布局方式，可以合理使用语义化H5标签及 善于使用 BEM 命名规范 或 驼峰法。
 - 会使用 REM、vw/vh、FastClick 等技术制作适配手机设备的页面。
 - 能狗独立制作精美网页，掌握 CSS3 动画、过渡效果、响应式等常用技术。
- 可视化
 - 了解并使用echarts, AntV G2/BizCharts 等相关可视化库。
- CI/CD & 单元测试
 - 了解 CI/CD 流程及内容，了解常用 CI 工具如 Jenkins, CircleCI。
 - 了解单元测试内容，个人项目使用过 Jest 库，能通过 CI 工具 test 项目相关代码，保证代码可维护性。
- Git
 - 熟悉 git flow 工作流模式，具有代码仓库协同工作的能力，Github / Gitlab 使用经验。
- 其他
 - 了解Node.js (使用过 Express/Koa, 做过 hollo world demo) , 能简单实现路由功能。
 - 具有通过Google解决问题的能力，有自己的技术博客。

工作经历

杭州连帆科技有限公司

2019/06 - 至今

- 职位：前端工程师
- 1. "智护+移动护理" PC/PDA (2020/09 - 至今)
 - 协同开发基于 React 技术栈的 移动护理解决方案 平台，采用 前后端分离 架构。
 - PC端及移动端 采用 React + React Router + Redux + Ant Design / mobile 的解决方案，网络请求二次封装了 feach。
 - PC端难点在于 例如"体征批量录入"界面，医院护士希望能有 word文档 的使用体验，所以需要对 Antd 的 Table组件进行二次封装，包括支持类似回车键自动切换到下一体征项的功能需求。
 - 移动端难点在于 Antd mobile 的组件功能不是特别完善，需要自己二次封装类似 Modal 组件，实现 router 跳转的功能。

- 同时在项目代码层面底层封装了许多基础类库，能够满足工作当中常用的场景，减少将近于30%的代码重复工作。
- 为提升开发效率，两端均使用 `GitLab CI/CD` 进行持续集成和持续部署，实现了构建部署自动化。

2. "分诊导医" 叫号 + 屏相关页面 & 后台管理系统 (2020/06 - 至今)

- 独立开发基于 `React` 技术栈的 `分诊叫号 + 各类医院屏` 平台，采用 `前后端分离` 架构。
- PC端及移动端 采用 `React + React Router + Mobx + Ant Design` 的解决方案，网络请求二次封装了 `feach`。
- 项目难点在于 数据的同步性，因为属于叫号系统，需要实时从后台获取最新数据，页面数据相对简单。为保证页面的性能采用 `Mobx` 状态管理，并且大量使用 `工厂模式`，`单例模式` 等设计模式。
- 项目亮点：取号屏/报到屏 点击模拟键盘输入，打印取号/报到标签；诊区屏/诊间屏/流水屏 自定义配置满足医院个性化需求 & 采用 `vw/vh` `rem` 等方式自适应横竖屏。
- 因为系统页面及功能打包体积较小，经过公司内部讨论采用 `Webpack 多页面打包` 的实践方式，保证两个路由下的单页面开发，方便代码维护。
- 历时一年多时间，系统成功上线十几家医院，获得医院口碑及医生护士满意度。
- 为提升开发效率，使用 `GitLab CI/CD` 进行持续集成和持续部署，实现了构建部署自动化。

3. "护理管理信息系统" PC端 (2019/06 - 2020/06)

- 协同开发基于 `React` 技术栈的 `移动护理解决方案` 平台，采用 `前后端分离` 架构。
- 负责排班模块，人员管理，考试培训 等模块的开发工作。
- 项目难点在于 服务几百家医院，项目体量较大。许多功能模块开发时需要考虑多种场景，需要不断沟通及需求变更。并且属于2014年的项目，当时采用 `ExtJS` 的项目开发，导致后续页面重构工作难度较大，同时还要自学 `ExtJS` 及 善于总结和网上查找相关知识点。
- 为提升开发效率，使用 `GitLab CI/CD` 进行持续集成和持续部署，实现了构建部署自动化。

项目经验

"S1mple react" React-UI库

- 关键词： `UI 组件库`、`React Hooks`、`React Router`、`TypeScript`、`npm`、`Webpack`、`Jest`、`CircleCi`
- 源码链接：<https://github.com/chenxingyu0830/s1mple-react>
- 预览链接：<https://smallyu.top/s1mple-react>
- 描述：个人独立开发的 `React UI 组件库`，使用 `React Hooks + TypeScript` 开发，并已发布到 `npm` 中。由此掌握了 `webpack` 打包、`npm` 发布流程、`CircleCi` 自动化持续集成等。



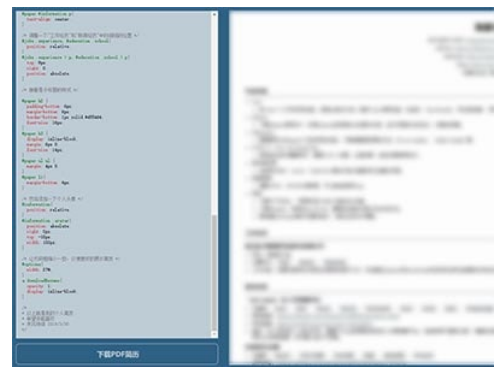
"share blod" 多人共享博客平台

- 关键词： `Vue.js`、`Vue-cli`、`Vue Router`、`Vuex`、`Grid布局`、`Scss`、`ES6`、`Axios`、`Webpack`
- 源码链接：<https://github.com/chenxingyu0830/vue-blog-client>
- 预览链接：<https://smallyu.top/vue-blog-client/dist/>
- 描述：这个项目是基于 `Vue` 全家桶实现的多人共享博客平台。功能有用户登录/注册，博客的创建/编辑/删除等功能。通过 `Vue Router` 实现路由的跳转、异步加载、权限验证等，通过 `vuex` 实现状态管理，用 `Axios` 获取数据，并对接口进行了封装。



在线简历生成器

- 关键词： `jQuery` 、 `CSS3` 、 `Flex布局` 、 `变速` 、 `跳过动画` 、 `Promise`
- 源码链接： <https://github.com/chenxingyu0830/animation-resume>
- 预览链接： <https://smallyu.top/animation-resume/>
- 描述：这个项目动态的展示了一个 Markdown 简历的制作过程，通过 `Flex布局`实现页面布局，`jQuery`实现简历模块化。另外还添加了 `变速/跳过动画` 功能。



教育经历

浙江大学城市学院

2017/09 - 2019/06

- 电子信息工程 本科 信息与电气工程学院
- GPA: 3.91 / 5.00 (专业前15%)
- 相关课程: 工程数学(83), 软件基础(86), 数据库原理及上机(82), C++程序设计及上机(87), Python程序设计与应用(95), JAVA程序设计及上机(94)