项目经验

徐焱挺

求职意向:前端开发 意向城市:杭州

基本信息

年龄 24

手机 139-5889-8709

邮箱 393146040@qq.com

Github github.com/incuisting

在线简历 stackyoutenyear.top

技术博客 incuisting/blogs

自我评价

思维灵活发散,强大的自我驱动能力。在独立项目开发过程中有优秀的新技术学习、问题分析解决能力。善于倾听和交流,具有团队精神,能够有效解决问题

1.日历事项管理

项目描述:一款基于日历的待办事项管理应用,可以针对具体的日期添加和删除相应的待办事项,同时支持注册登陆和云同步。

技术细节:整个项目基于 React, 所以采用一些 ES6 的语法, 用 moment.js 对日期进行处理,使得日历部分的代码更便于后期维护。

项目收获:当需要一些特定的功能的时候,先去想想开源社区有没有别人完成好的轮子,可以大大节约时间,不能一味地闭门造车。

技术栈: React + moment.js + webpack

预览 源码

2.在线简历编辑器

项目描述:写简历排版好烦,所以有了这个项目,可以动态生成一份样式不错的简历。支持注册和登陆,登录之后还可以支持在线预览。

技术细节:主要是基于 VUE,用 VUEX 做了状态管理,样式方面是用了 SCSS,使得样式在后期维护上可以更加直观。

项目收获:期间遇到 css 在不同分辨率的电脑上布局崩塌,最后用了 vw 解决了这个问题。虽然 vw 的兼容性可能差一些,但是现代浏览器基本都是兼容的,所以拥抱新特性,提高生产力。

技术栈: VUE + VUEX + SCSS+ webpack

预览 源码

3. NetEaseMusic

项目描述:对着网易云音乐做了一个一模一样的,播放歌曲的时候效果做到了和网易云一致,除了歌单页面没有实现,其余基本实现。

技术细节: 功能 jQuery 实现,由于 jQuery 在 DOM 操作上相较于原生 js 确实高效很多。css 样式使用 scss,样式一目了然,便于管理样式,用 webpack 做了打包。

项目收获:几个小问题,比如歌曲暂停后重新播放旋转的光盘会被重置,后来通过 animation-play-state 控制动画的播放和暂停解决了这个问题。还有由于搜索框监听 input 事件,只要一有输入就有 ajax 请求,会导致请求过多,影响最后的结果,最终通过 debounce 函数解决了这个问题。

技术栈: jQuery + webpack + SCSS

预览(手机扫码预览或浏览器开发者模式) 源码



4.杭州租房豆瓣爬虫

项目描述:针对杭州租房豆瓣小组的爬虫,并且实现了前端的 页面展示,可以通过特定的地点进行查找房源。

技术细节:nodejs 部分用 axios 发送请求,再用 cheerio 对返回的结果进行处理。用 express 搭建本地服务器,实现前后端数据的交互。

项目收获:对 async/await 的尝试,感觉用它写异步的请求,整体的代码逻辑会清晰很多。但是毕竟是新语法,浏览器端支持率不奢求,所以只有在 nodejs 做了尝试。

技术栈: jQuery + Nodejs + Cheerio + axios + Express 源码

5.组件化商业首页

项目描述:对日常封装的轮播、懒加载、瀑布流布局、回到顶部组件,进行组合做了一个商业首页。

技术细节:由于涉及较多 dom 操作,封装的时候选择使用jQuery,整个页面用 webpack 打包了一次,同时也对比使用了 requirejs。

项目收获:对项目打包有了更深刻的认识,也意识到 webpack 和模块化对前端的益处

技术栈: jQuery+ webpack

预览 源码

掌握技能

- 熟练掌握 HTML(5)和常用 CSS(3), 具有 **像素级**还原设计稿的能力。具有**平均水准之上**的审美, 追求设计的优雅。
- 熟练掌握原生 Javascript,掌握重要概念如:原型,闭包,作用域链,面向对象,异步流程控制等。能够根据面向对象思想利用 JS/jQuery 封装常用插件。 熟练使用 ES6 部分新特性。
- 熟悉 **React、Vue** 框架及相关流行库的使用,理解 React 的重要概念如:生命周期,异步更新,性能优化,虚拟 DOM (DCG)等。熟悉 Vue 的生命周期,组件通讯,虚拟 DOM 等概念
- 熟悉 HTTP 协议及浏览器渲染原理, 了解前端性能优化策略。
- 熟悉 **Npm & Git** , 能够使用 Node.js 搭配 Express 进行基本后台 开发。
- 熟悉 CMD&AMD 机制,熟悉 Webpack 打包。
- 能流畅阅读英文文档,面向 Google 及 Stack Overflow 编程。 拥有认真总结,书写技术博客的习惯。