李晓楠

求职意向:Web前端开发工程师

158-9326-4573 | xiaonanli@163.com 微信:L2439027428 | GitHub | 博客



教育经历

三峡大学(本科) 2016年9月 - 2020年6月

数字媒体技术 计算机与信息学院

- GPA: 3.59 / 4.0 (专业前5%)
- 相关课程:计算机二维动画设计(HTML5)、Flash游戏编程(jQuery)、数据结构、操作系统、计算机网络、数据库应用等
- 连续三年获得二等奖学金和国家励志奖学金
- 第九届 / 第十届蓝桥杯大赛省级三等奖和省级二等奖
- 第12届中国大学生设计大赛国家级三等奖和省级二等奖
- 程序员 / 程序设计师资格证书 / CET-4 / CET-6
- 在校期间曾担任三峡大学青年传媒集团干事和创意DIY社团部长

专业技能

- HTML5 & CSS 3: 熟练掌握 HTML语义化 标签和全局属性,深入理解 CSS文档流、盒模型、布局和定位 原理, 熟悉 CSS 3动画、媒体查询 等技术,并能灵活运用HTML和CSS语言 精确还原设计稿,制作出精美的网页。
- JavaScript & DOM : 熟练使用JavaScript, 了解其基本语法和 闭包、原型、this指针、模块化 等概念,根据原型 链巧记DOM文档模型API的使用、理解 事件委托 的原理,并曾尝试将 DOM封装,在此过程中熟悉封装的原理和 DOM各种API的灵活使用。熟悉ES6语法,如 let / const、class、Promise、async / await 等等。
- jQuery:通过 手写jQuery 部分函数的实现来充分理解其 封装原理,熟悉jQuery的常用API、事件封装等,并曾经使用jQuery制作NAV主页、Online-CV等项目,在实际项目练习中掌握该jQuery库的使用。
- 前后端交互:熟悉HTTP协议状态码及浏览器渲染原理,掌握浏览器同源策略、CORS 和 JSONP 跨域方式、Cookie
 和 Session、AJAX 发送请求等知识。了解并使用过浏览器缓存机制的 localStorage 存储数据。
- Bash & Git : 熟悉Bash命令行的增删改查等基本操作,理解命令行本质和自定义命令组合。掌握Git的基本操作,并灵活运用Git在项目中进行版本控制,日常会使用Git结合GitHub对项目进行管理和维护。
- Vue: 了解Vue常用功能,掌握 Vue组件、数据响应式、生命周期钩子、Vue Router 等相关知识,熟悉Vue完整版和非完整版的区别,以及@vue/cli 的使用。目前正在使用 Vue 做项目,以便于更进一步地掌握 Vue 相关技术。
- webpack : 有 webpack 打包经验,熟悉 webpack config 配置流程,了解其使用的管理资源的方法,如 file-loader、css-loader、import 懒加载等。

项目经历

NAV主页

- 项目预览 & 源码链接
- 技术栈: JavaScript + jQuery + layer.js + Parcel
- NAV主页是一个网址导航页面,鉴于平时在浏览器有收藏好的网址的习惯,但浏览器提供的收藏夹不够精美,百度/Google等主页的常用网站收藏又太局限无法分类。因此决定自己写一个主页,并通过墨刀工具在线设计出PC端和移动端的原型图,使用 CSS媒体查询 和 navigator 检测设备、layer.js 加载弹窗、hashMap + localStorage 实现本地存储、键盘事件实现快捷操作。可设计为浏览器主页,用于存储常用网址导航,在PC端和移动端均有对应的视

图与布局。从这次的项目实践中深入学习并使用了 jQuery 相关技术和各种API的灵活使用。

sketchPad画板

- 项目预览 & 源码链接
- 技术栈: JavaScript + canvas + Parcel
- sketchPad画板是一个基于 canvas标签 的在线画板,用户可自定义画笔粗细、颜色等。工具栏基本样式参考来源于 windows 画板的部分模仿,有15格色板,可用于存储常用颜色,存储功能由 localStorage 实现。适配了移动端,可以在 移动端正常使用,主要使用 canvas API、flex布局、功能图标使用 svg 实现。

Online-CV

- 项目预览 & 源码链接
- 技术栈: JavaScript + jQuery + Bootstrap + Parcel
- Online-CV是一个静态在线网页,使用Bootstrap UI框架制作,最大的特色是 响应式 界面,完美适配 PC端、平板端、移动端。灵活运用 Navbar、Progress、Scrollspy 等组件实现 导航栏响应、滚动监听、项目弹窗 等功能。本项目是直接参考Bootstrap文档独立制作完成,在项目实践中完成Bootstrap新知识的学习。

动态太极

- 项目预览 & 源码链接
- 技术栈: JavaScript + CSS3
- 动态太极是通过 setTimeout 将绘制一个太极图案的CSS代码书写过程动态展示在页面,该项目适配了 移动端,主要运用 CSS3 的 布局和定位 以及各种样式的结合,在项目制作中发现CSS之美。