



北京市东城区 | 1989年10月 | plearner@foxmail.com | 15110296798

工作经历

某建筑设计公司

工作内容涉及到与美学相关的建筑立面形式感的推敲与设计，包括使用PhotoShop表现设计意图，用Adobe illustrator进行分析图的绘制等。这项工作开启了我对计算机绘图技术的迷恋，它们与前端开发的共同点在于它们都是技术与艺术的完美融合，我因此逐渐走向自学编程之路。

教育经历

华北理工大学

本科 | 建筑学

项目经验

• 基于React的Todolist

开发环境：GitHub、Chrome、VSCode、LeanCloud

项目简述：通过组件式开发的形式，实现单页面应用程序开发

1. 主要运用React框架实现代码逻辑，包括从用户注册、登录到创建数据、操作数据、数据获取等；
2. 运用Ajax实现前后台数据交互，包括前台向后台传递数据时数据封装、及前台向后台获取数据时数据解析
3. 后台主要使用LeanCloud进行数据的存储，通过调用LeanCloud API进行数据的增删改查；
4. 整个应用的架构通过React脚手架create-react-app生成，包括使用webpack构建前端代码，使用GitHub进行代码托管

• 基于Vue的简历编辑器

开发环境：GitHub、Chrome、VSCode、LeanCloud

项目简述：通过组件式开发的逻辑，实现单页面应用程序开发

1. 主要使用Vue框架组织代码逻辑，包括从用户注册、登录到创建数据、操作数据、数据实时存储等；
2. 运用Ajax实现前后台数据交互，包括前台向后台传递数据时数据封装、及前台向后台获取数据时数据解析
3. 后台主要使用LeanCloud进行数据的存储，调用其相应的API进行数据的增删改查等操作；
4. 整个应用的架构通过Vue-cli脚手架生成，包括使用webpack构建前端代码，使用SASS预编译器书写样式
5. 使用Vue-router进行页面的跳转

• 京东PC端 京东手机端

项目简述：通过SASS预编译器书写样式，实时编译样式，通过Chrome来Debug样式错误，PC端响应990px以及1190px两种宽度，主要通过Flex布局实现，css主要通过calc属性控制元素的宽度变化，通过媒体查询控制页面宽度、切换部分元素的显隐属性，最末尾通过元素的位置检测实现瀑布流布局。移动端主要通过rem属性控制页面的宽度，实现不同的手机设备具有相同的页面布局。

- 基于Express的在线便签编辑器

开发环境： Node.js、Chrome、VSCode、Express

项目简述： 通过组件化的编码方式组织代码

1. 使用Express框架实现后台的代码组织，使用express-generator生成后台架构
2. 使用jQuery 实现代码逻辑，使用Ajax处理用户创建、编辑与删除等操作
3. 后台使用splite3和sequelize进行数据的交互
4. 采用GitHub的第三方登录认证来获取用户的头像、用户名等信息

- 基于canvas的爆炸反弹动画

开发环境： GitHub、Chrome、VSCode

项目简述：通过调用canvas API绘制图形，通过requestAnimationFrame方法实现动画效果，通过面向对象的方式组织代码逻辑。实时监测鼠标指针位置,判断球与坐标的距离来改变球的半径。

技能概况

- 静态页面开发

熟悉 W3C 规范，能使用 HTML5、CSS3 做出像素级还原的静态页面。能够 正确以语义化标签完成页面输出；能够实现CSS常见布局、如FLEX布局与栅格系统等；掌握CSS3最新特性，能够钻研实现各种CSS3动画效果；熟悉CSS预处理器SASS等。熟悉Bootstrap。熟练使用Adobe PhotoShop， Adobe Illustrator等二维绘图软件，掌握切图技能。

- 动态页面开发

熟悉JavaScript，能够实现包括轮播、标签切换等常见效果；了解设计模式，注重代码的可读性；会封装AJAX；熟练使用jQuery，实现懒加载、瀑布流等常见效果；理解闭包、原型链、面向对象、跨域等核心概念；熟悉ES6的常用特性。熟悉React，可使用 React 框架实现 Todolist 单页面应用。了解Vue，可使用Vue框架实现在线简历编辑器。

- workflow构建工具

熟悉Nodejs，可使用Express框架搭建一个在线便签编辑器的网站。使用RequireJS、Webpack等工具进行模块管理；使用git进行代码管理；熟悉使用npm工具进行上传、下载与发布；熟悉LeanCloud云平台的常用功能。