



彭扬

北京市东城区 | 1989年10月 | plearner@foxmail.com | 151-1029-6798 | [查看线上简历](#)

工作经历与自我描述

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Adobe PhotoShop表现设计意图，用Adobe Illustrator进行相关图纸绘制。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技术与艺术的完美融合。我是一个热衷于解决各种问题的geek，同时也是一个有一定审美能力的设计师。从事设计工作期间我为团队解决了各种计算机绘图软件的技术性问题，同事的一句‘你很适合搞IT’促使我走上自学编程之路。从此便沉迷于前端开发技术。

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，实现单页面应用

1. 主要运用React框架实现代码逻辑，包括从用户注册、登录到用户创建数据、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、从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LeanCloud API进行数据的更新；
4. 应用架构通过React脚手架create-react-app生成，使用Webpack构建前端代码，使用GitHub托管代码。

• 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、从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LeanCloud API进行数据的更新；
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. 使用单向数据流更新UI界面；使用Vue-router进行页面的跳转。

• 京东PC端 & 京东手机端

项目简述：电商网站的PC端和手机端仿制

1. 通过SASS预编译器书写CSS样式，实时编译样式，通过Chrome Debug错乱样式；
2. 通过媒体查询控制页面宽度、切换部分元素的显隐属性；
3. 主要通过Flex实现页面布局，PC端响应990px以及1190px两种宽度，通过calc属性控制元素的宽度变化；
4. 移动端主要通过rem相对单位控制页面元素宽度、字体大小，实现不同的手机设备具有相同的页面布局；
5. 页面尾部通过元素的位置检测实现瀑布流布局。

• 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与前台进行数据交互；
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： 使用canvas模仿爆炸和反弹动画，所有球体根据鼠标位置的不同显示不同的半径

1. 调用requestAnimationFrame方法实现动画效果；
2. 使用面向对象的方式组织代码逻辑，每一个canvas图像都是单独的对象；
3. 实时监测鼠标指针位置,判断球与坐标的距离来相应地改变球的半径。

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。

• 工作流构建工具

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。