



彭扬

北京市东城区 | 1989年10月 | [plearner@foxmail.com](mailto:plearner@foxmail.com) | 15110296798 | [查看线上简历](#)

## 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，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响应地改变球的半径。

## 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。