# ■■彭扬

北京市东城区 | 1989年10月 | plearner@foxmail.com | 151-1029-6798 | <u>查看线上简历</u>

# 项目经验

### • <u>基于React的Todolist</u>

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Aiax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。

### • <u>基于Express的在线便签编辑器</u>

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 iQuery 实现代码逻辑,使用Ajax处理用户创建、编辑与删除等操作;
- 3. 使用sequelize与前台进行数据操作;
- 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。

# 教育经历

### 华北理工大学

本科 | 建筑学

# 自我描述

我是一个热衷于解决问题的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的技术性问题,在此期间我自学编程,沉迷各种前端开发技术。希望可以加入贵司,贡献自己的一点微薄之力。