

项目经验

• 基于React的ToDoList

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. 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

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. 使用webpack构建前端代码，使用SASS预编译器书写样式；
5. 使用Vuex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

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端实现响应式布局，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

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. 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

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。

- 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。

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，沉迷前端开发技术。希望可以加入一个充满创造力的团队，贡献自己的一点微薄之力。