

许振威

183-1630-4477 | 1272117264@qq.com | 广州



教育经历

大连海事大学

2011 年 9 月 - 2015 年 7 月

通信工程/本科

专业技能

- Vue: 熟练使用 Vue 框架, 熟悉 vue-router、vuex 和 axios, 熟悉 vue 的生命周期和常用 vue 指令
- Javascript: 熟悉 JavaScript 数据类型, 闭包和原型链, 可以使用原生 JS 操作 DOM 和处理数据
- HTML5: 熟悉常用 HTML 标签, 可以根据原型稿写出语义化和符合 W3C 标准的 html 文档
- CSS3: 熟悉 CSS3 布局技巧, 熟悉 CSS3 属性、动画和过渡, 可以百分百还原设计稿
- ES6: 熟悉 ES6 语法, 了解 let、const 箭头函数和 promise 等, 会使用 Babel 工具把 ES6 转化成 ES5
- jQuery: 熟悉 jQuery 的 api, 可以在项目熟练使用 jQuery
- Webpack/Gulp: 熟悉 webpack 的配置, 了解常用 loader 和插件, 能够根据项目需求配置 webpack, 了解 gulp 的使用和配置
- LESS/SCSS: 熟悉 LESS 和 SCSS 常用的语法, 能够使用工具链编译 LESS/SCSS 项目, 会使用 autoprefixer 给 CSS 加前缀
- 微信小程序开发: 熟悉微信小程序开发工具、框架、组件和 api, 了解微信小程序的生命周期
- 其他: Git/vscode/sublime/webstorm/PS

项目经历

Vue 有赞移动商城

预览: <http://www.jenvyxu.xyz>

代码: <https://github.com/JenvyXU/maijia>

技术栈: vue、vue-router、vuex、axios、webpack、mint-UI

简介: 使用 vue 框架实现有赞移动商城的首页、分类页、商品详情页的展示和购物车页面商品操作和收货地址管理功能

- 使用 vue-cli 的 webpack 模板创建项目, 使用 yarn 管理 npm 包
- 使用 eoliner 提供的 mock 数据服务伪造后端数据, 为前端提供 api 接口, 前端页面使用 axios 向后端发请求数据
- 底部导航栏封装成组件形式, 在不同的页面中调用
- 使用 v-for 渲染首页、分类页和购物车中的商品
- 把 swiper 封装成组件, 在首页和商品详情页中使用, 实现首页产品和商品详情页的图片轮播展示
- 使用 vue 的 computed 属性实现购物车中店铺和商品的删除和结算功能
- 使用 vue 的过渡功能实现商品详情页中加入购物车时操作界面的展现
- 使用 vue-router 实现收货人地址管理页面、地址列表页和地址编辑页的跳转
- 使用 vuex 实现收货人地址信息的添加、修改和删除

Express 在线便签

预览: <http://www.jenvyxu.xyz:5000/>

代码: <https://github.com/JenvyXU/express-sticky-note>

技术栈: nodejs、express、less、webpack、jQuery

简介: 一个使用 express 框架搭建的在线便签, 提供便签的添加、编辑和删除功能, 用户可以使用 GitHub 登录保存个人便签的信息

- 使用 Express 搭建网站的后端服务，前端使用 ejs 引擎模板，接受后端返回的数据
- 使用 less 编写样式，在 webpack 中使用 less-loader 转换 less 文件
- 在 webpack 中引入 jQuery，使用 jQuery 操作页面中的 dom 元素
- 页面中的便签使用瀑布流自动布局，新建的便签会自动放置到最短的那一列，调整窗口会重新对便签进行瀑布流布局
- 使用发布订阅模式实现组件之间的通信
- 使用 GitHub 提供的 OAuth 协议实现第三方登录功能
- 使用 Sqlite3 作为数据库，保存用户信息和便签内容

仿网易云音乐播放器和后台管理

后台预览: <https://jenvyxu.github.io/163music/dist/admin.html>

播放器预览: <https://jenvyxu.github.io/163music/dist/index.html>

代码: <https://github.com/JenvyXU/163music>

关键词: webpack、babel、MVC、REM、vw

简介: 项目分为两部分: 一部分是后台页面, 用来上传歌曲信息到服务器, 另外一部分是仿移动端网易云音乐播放器, 用来播放上传到服务器的歌曲, 实现封面展示、歌词滚动播放和歌曲的暂停/播放功能

- 使用 MVC 设计模式编写代码
- 使用七牛提供的文件存储服务, 实现歌曲和图片的存储
- 使用 leancloud 提供的数据存储服务存储歌曲相关的文本信息
- 使用发布订阅设计模式, 把后台页面分成三个模块, 每个模块通过事件中心通信
- 使用 webpack 打包项目, 使用 babel 把 ES6 转换成 ES5

GitHub 看板

预览: <https://jenvyxu.github.io/github-top/dist/index.html>

代码: <https://github.com/JenvyXU/github-top>

技术栈: 响应式、jQuery

简介: 利用 GitHub 提供的 api 接口, 按照 star 多少展示 js 仓库排行和按照 follower 多少展示用户排行, 以及提供 js 库搜索功能。

- 使用模块化的方法把三个页面划分成三个模块
- 通过上滑触底的方式判断是否需要向服务器请求数据
- 使用响应式技术实现移动端页面展示

Canvas 画板

预览: <https://jenvyxu.github.io/Canvas-demo/index.html>

代码: <https://github.com/JenvyXU/Canvas-demo>

技术栈: canvas、响应式、移动端开发

简介: 使用 html5 的 canvas api 实现的在线画板, 提供画笔、橡皮擦和保存图画功能, 可以修改画笔的颜色和大小, 同时可以在手机上使用

- 使用 canvas 的 clearRect 实现画板橡皮擦功能
- 使用 canvas 的 arc 和 stroke 实现画板的画笔功能
- 使用 CSS3 提供的媒体查询功能实现移动端的画板

键盘导航

预览: <https://jenvyxu.github.io/keyboard-nav/index.html>

代码: <https://github.com/JenvyXU/keyboard-nav>

技术栈: 原生 js

简介：不借助任何库，仅使用原生 js 实现的键盘导航页面，页面上的按键元素都是通过原生 js 生成的，每个按键都可以自定义去绑定一个网址，按下按键跳转到对应的网站，页面提供搜索功能，可以切换百度和谷歌搜索。

- 按键通过 js 在页面上生成 kbd 元素
- 通过 localStorage 存储绑定的网址

微信小程序-翻译喵

预览：微信搜索翻译喵或者打开代码链接直接扫码

代码：<https://github.com/JenvyXU/translateCat>

技术栈：ES6、wx:for、wx:if、自定义 tabBar

简介：使用微信小程序工具开发的翻译小程序，实现多国语言互译，最多可以保留 10 条翻译记录

CSS3 画皮卡丘

预览：<https://jenvyxu.github.io/Pikachu/index.html>

代码：<https://github.com/JenvyXU/Pikachu>

技术栈：CSS3、原生 js

简介：使用 CSS3 绘制皮卡丘的脸，通过原生 js 控制绘制的过程，使用到了 CSS3 的 flex 布局、伪元素、绝对定位、动画、过渡等属性。

在线音乐电台

预览：<https://jenvyxu.github.io/Web-FM/dist/index.html>

代码：<https://github.com/JenvyXU/Web-FM>

技术栈：jQuery、响应式、audio

简介：使用响应式技术实现可以适应不同横屏的在线音乐电台，提供歌曲收藏、播放暂停、歌词展示、专辑浏览功能。

- 使用 localStorage 实现歌曲的收藏功能
- 使用发布订阅设计模式实现模块之间数据通信
- 使用 html5 提供的 audio 标签实现歌曲的播放暂停以及点击进度条播放对应时间点的音乐
- 使用 CSS3 的媒体查询功能适配不同尺寸的横屏

工作经历

天圣网络科技有限公司

2017 年 8 月 - 2018 年 3 月

职位：硬件工程师

简介：公司生产和研发触摸屏一体机，产品主要用于教学、会议、展览

- 负责新产品的硬件选型和产品测试，以及软件适配
- 负责指定产品的质量的检测方案

其他

- 在线简历：<https://jenvyxu.github.io/resume/dist/index.html>
- 个人博客：<https://jenvyxu.github.io>
- GitHub：<https://github.com/JenvyXU>
- 知乎专栏：https://zhuanlan.zhihu.com/c_162274156