国 个人信息 (Personal Info)

姓 名:朱维 出生年月:1993.01

学 历:本科/通信与电子工程 期望职位:Web 前端工程师

电 话:18246690670 工作经验:1年

邮箱: zhuwei_leo@163.com技术博客: 简书博客微信: 18246690670Github : 仓库地址

开源作品(效果预览和代码预览都含有超链接,下载附件可预览)

在线简历生成器(效果预览) 代码预览

• 主要技术: Vuejs/Vuex/SVG/flex 布局/Scss/ES6

- 项目简介:一个在线简历生成工具。应用主要分为编辑器,预览,登录三部分。编辑器部分提供了常用简历信息分类,每个分类下用户都可根据需求添加自定义数量的信息。编辑器输入框内输入的信息会实时的呈现在预览区。预览区内容做了简单样式处理。用户在编辑完成后点击左上方保存按钮可以将简历信息保存于自己的账号,下次登录后可以直接看到。
- 技术特点:应用使用 Vuejs 渐进式 Javascript 框架开发。三个主要模块使用 Vue 单文件组件的模式编写,使用 ES6 版本的 js。应用的样式部分引入 normalize.css 进行初始化,提高样式兼容性。布局采用 css3 的 flex 布局属性,进行弹性布局。样式使用 sass 预编译语言编写。编辑区的导航栏使用了 SVG 图标,使得图标样式可 控性更高。应用逻辑部分使用 Vuex 状态管理模式单向绑定数据,集中存储和管理应用的所有组件状态,使得 各个组件之间的耦合性更低,组件的状态变化可以预知。应用程序后端采用第三方云存储服务,利用其提供的 API 实现用户数据的增删改查。代码编写完成后利用 Vue-cli 进行打包编译。

在线便利贴 (效果预览) 代码预览

- 主要技术: webpack/express/ejs 模板引擎/less/Oauth2.0/npm Script/瀑布流
- **项目简介**:一个可登陆的在线便利贴应用程序。使用者可以利用 github 账号第三方登陆本应用,登陆后可以建立自己的便利贴。单个便利贴可以进行编辑,鼠标拖动,删除等操作。便利贴过多时可以点击整理按钮,所有便利贴将按瀑布流布局整理。
- 技术特点:整个应用使用 webpack 前端工程化工具进行打包编译。应用后台使用运行于 Node.js 环境的 Express Web 应用框架,后台逻辑代码使用 Javascript 编写,遵循 CommonJs 模块化规范。后端数据使用 ejs 模板引擎渲染 html 模板,实现页面元素的动态切换。利用基于 Oauth2.0 协议的 passport 插件实现第三 方登陆效果。使用 sequelize 插件管理 sqlite 数据库,对用户的便签信息进行后台的管理。应用的前端部分使用 css 预编译语言 Less 进行样式代码的编写,利用 webpack 的 less-loader 对样式代码进行预编译。前端逻辑代码使用 Commonjs 模块化规范进行编写,利用 webpack 进行处理打包。

音乐播放器 (效果预览) 代码预览

- 主要技术: jquery/HTML5/ajax/iconfont;
- **项目简介**:一个简洁易用的音乐播放器,可以轻松的插入到任意页面中。播放器利用 ajax 从第三方网络 API 请求音乐资源。可以实现暂停播放,下一曲,上一曲等功能。播放器可记忆播放过的音乐,无需担心找不到播放过的歌曲。点击音乐 Icon,可以隐藏播放器面板,节省网页空间。
- 技术特点:布局使用定位+浮动方案,配合 Iconfont 使界面看起来简洁大方; 功能逻辑使用 jquery 库编写,利用 jquery 的 ajax 方法实现资源的请求,利用 animate 方法实现动画效果;编程思想模块化,将主要 HTML 和方法集成于一个构造函数,使用者只需通过调用构造函数就可产生多个音乐播放器组件。

D 技术文章 (Article)

文章链接:

- 你所不知道的 vertical-align (翻译文章)
- 隐私和: visited 不得不说的那些事
- 5 分钟教你 DIY 简书首页轮播插件
- Requirejs 初体验
- 负 margin 的原理及应用

X 技能清单 (Skills)

● Web 框架: Express

● 前端基础: ES6/HTML5/CSS3

● 前端框架: Vuejs/React

● 前端工具: webpack/Gulp/SaSS/LeSS/npm/server-mock

● 代码编辑和图片处理:webstorm/vscode/sublime/photoshop

● 外语水平: CET6

数据库相关:SQLite

● 版本管理、文档和自动化部署工具:Svn/Git/office/Gulp

● 云和开放平台:Leancloud

🖹) 工作经历(Work History)

2015.07-20016.12 北京红信达科技有限公司

XX3C 雷达变极化控制器项目

该项目服务于军用雷达,为雷达抗干扰提供优秀的解决方案。我在项目中担任 FPGA 逻辑验证工程师,主要负责 FPGA(在线可编程门电路)芯片代码逻辑的验证工作,期间完成过一块驱动电源 PCB(印刷电路板)的绘制,项目后期负责 FPGA 芯片部部分模块的编写工作。通过该项目,我熟练的掌握了 verilog 硬件描述语言,对高速 FPGA 芯片的使用方法有了一定认识,并通过自学掌握了印刷电路板的绘制。

自我评价(Self-assessment)

- 熟悉 CSS + DIV 布局方法;
- 熟悉原生 javascript、Ajax、面向对象编程和模块化编程思想;
- 熟悉 jquery 库和 Vuejs 框架;
- 熟悉前端工程化模块化打包工具 webpack;
- 具有良好的沟通能力和团队合作精神、优秀的分析问题和解决问题的能力;
- 不断关注前端最新发展趋势,不断学习新技术,热爱创新。

致谢

感谢您花时间阅读我的简历,期待能有机会和您共事。