张杰的简历

【 Contact. 联系方式

- € 电话: 185 6583 8323
- ☑ 邮箱: hexon804@163.com
- ♣ 微信: hexon804
- Application. 应聘岗位 前端工程师
- 【 City. 意向城市 长沙

■ Basic info. 基本信息

个人信息: 张杰 / 男 **工作年限**: 五年

博客: http://www.jianshu.com/u/897e846b632f

GitHub: https://github.com/ShaunZh

■ Skill. 技能清单

前端

HTML & CSS

熟悉W3C规范,对表现与数据分离、Web语义化有一定理解能够编写语义化的 HTML,模块化的 CSS,完成较复杂的布局熟悉HTML5和CSS3,并能熟练使用新特性对Less、Sass等预处理语言有实践经验

JavaScript

熟悉Javascript,能脱离jQuery等类库编码能运用模块化、面向对象的方式编程对ES6有一定了解,并能熟练应用于项目

作品: JS常见效果 布局 轮播

▶ 框架 & 工程化

熟悉webpack,能够使用Gulp实现自动化流程,以及使用npm进行常规操作

熟悉jQuery、Vue和React的使用

对前端安全、性能优化方面的知识有一定理解 熟练使用Sublime、Git、SVN等开发工具

作品: 基于gulp和webpack构建的页面

后端

Node.js

了解nodejs,并能够使用nodejs制作一些便利的工具

■ Project. 开源项目与作品

开源项目

在基于Vue的项目开发过程中,常用到Flex进行布局,而在每次使用时都需要进行重复性的工作,所以编写一个基于Vue的Flex布局插件,便于使用

▶ 基于Vue的Marquee插件 ✎源代码 ✎NPM

使用marquee标签,可以不需要js的支持,实现文字滚动效果,而该标签不再被官方推荐使用,但在一些项目中仍需要该效果,特封装该插件

🏓 nodejs实现的命令行翻译工具 🕒 NPM

由于各翻译应用笨重需要安装,使用不便,所以制作了一个命令行翻译工具,满足日常翻译需求

◆ 天气查询工具 → NPM)

使用nodejs制作的命令行查询天气工具

作品

● 基于React的在线Todo应用 多源代码 多Demo

功能介绍:一个操作简便的TodoList应用,支持多用户在线注册、登录账号,数据同步到云,TodoItem增删查改,Folder清单分类,数据更新提醒

技术细节:使用React构建,sass编写样式,数据存储于Leancloud;在组件划分上,分为Presentation组件和Container组件,提高组件的复用性,同时,可以在应用变得复杂时,使数据传递仍能呈现清晰的逻辑;在数据存储上,将每条TodoItem进行独立存储,通过pointer指向其所属Folder,保持数据操作上的独立性

使用技术: React, Sass, CSS3

🏓 基于Vue & Vuex的简历生成器 🔏源代码 🤏 Demo

功能介绍:简洁的简历生成器,支持用户注册登录,实时刷新显示,简历预览等功能

技术细节:基于Vue构建,引入Vuex对数据进行统一管理,因为编辑区要与预览区保持显示同步,所以最初使用数据双向绑定来实现同步刷新功能,但随着输入信息的增加,导致无法对数据进行统一管理,

因此引入Vuex实现数据单向绑定,便于对数据进行掌控

使用技术: Vue, Vuex

▶ 移动端音乐播放器 🄏源代码 🤏 Demo

功能介绍:该播放器拥有推荐歌单、热歌榜、最新音乐、搜索等多个菜单,支持歌词的滚动显示、播放、暂停等功能

技术细节:项目通过jQuery实现,使用vw实现响应式布局,在本地创建歌曲json数据,通过Ajax获取歌

曲信息来模拟从后台获取数据的过程,最后,使用Gulp对文件进行压缩

使用技术: jQuery, HTML5, Gulp, Ajax

■ Experience. 工作经验

深圳科陆电子股份有限公司

气体检测产品线项目

负责该产品线的 嵌入式软件研发工作,项目采用 C语言编程,运行在Cortex-M3处理器上,使用Pyqt编写生产测试工具,整个项目运行在Cortex-m3处理器上,用于检测环境状况

深圳富安达智能科技有限公司

● 气体报警器系列产品

负责多个气体报警器产品的研发工作,包括参与方案制定、器件选型、软件编写、单元测试、软硬件联调