

# 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/ShawnZh> [Follow @ShawnZh](#)

## Project. 开源项目与作品

### 开源项目

- **基于Vue的Flexbox插件** [源代码](#) [NPM](#)  
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** [源代码](#) [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，数据存储在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

## ● 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

## ■ 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

了解HTML5和CSS3，并能熟练使用新特性

熟悉Sass

#### ● 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

了解jQuery、Vue和React的使用，并有一定的实践经验

了解前端安全、性能优化方面的知识

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