

# 杨洋

应聘职位：前端开发工程师



## 基本信息

生日：1991.09

电话：13810989642

QQ/微信：1126340628

邮箱：osborne.yang@gmail.com

[Github](#)

[技术博客](#)

## 关于我



## 专业技能

- 掌握 Web 前端开发基本技能，熟悉 w3c 标准、前端语义化、浏览器兼容等
- 掌握原生 Javascript，对 HTML5、CSS3、类库 jQuery、Vue 框架等有实践
- 熟悉 Webpack 打包，对前端工程化与模块化开发、性能优化、前端安全、ES6、React 有一定使用经验
- 熟练使用 Git 进行版本控制和代码托管、Markdown 进行文档编写，了解 node.js 并对后端有浓厚兴趣

## 项目经验

### 某音乐 APP (手机端)

- 功能介绍：像素级还原网易云音乐，使用 leanCloud 作为后台存储数据，实现音乐播放，歌词同步滚动，根据歌名及作者搜索歌曲等功能。
- 技术细节：通过图层比对方法还原设计稿，利用 ajax 和正则来获取并解析歌词，结合 currentTime 和 transform 属性来实现歌词的同步滚动；搜索则采用函数节流对其进行优化；过程中踩坑总结：移动端最好不使用 position: fixed 布局。
- 技术栈：leanCloud / HTML / CSS / jQuery
- [预览地址/查看源码](#)

### React 应用之 Todo-List

- 功能介绍：使用 React 实现的一个待办列表。可以增加、删除待办事项，提供登录功能，并支持找回密码。
- 技术细节：通过 Webpack，利用 create-react-app 建立目录结构，并尝试 JSX 语法，其中深刻理解了 React 生命周期三个阶段：mount 挂载、update 更新、unmount 移除；过程中暴露的钩子 hook 确定了哪些可以 setState；交互中利用 localStorage/leanCloud 保持数据的持久优化。
- 技术栈：Webpack / React / SCSS / JSX / leanCloud
- [预览地址/查看源码](#)

### Vue 重构某移动端商城页面

- 功能介绍：基于 Vue 框架重构移动端有赞商城，利用 Rap 接口管理平台模拟数据，基本实现了原网站中商城首页、分类页、商品详情页、购物车页以及地址管理页的大部分功能。
- 技术细节：通过 UI 库 mint-ui 加载数据样式，利用第三方插件 axios/swiper 实现异步加载数据和组件化；sku 算法进行商品规格联动；router-view 页面路由组件渲染，通过 router-link 实现路由导航，对地址表单管理 service 分装；使用 vuex 进行数据通信的状态管理，并实例化 Store。
- 技术栈：ES6 / Vue.js 技术栈
- [预览地址/查看源码](#)

### 画一只皮卡丘

- 功能介绍：使用纯 CSS 画一只皮卡丘。
- 技术细节：通过 CSS 来进行图形变换，并用 writeCode 函数来展示制作过程。其中动画调速用 setTimeout 代替 setInterval，实现了重复调用。
- 技术栈：CSS
- [预览地址/查看源码](#)

## 教育工作

- 2011.08-2014.08 河北水利电力学院 电力工程
- 2015.03-2017.04 北京华电天仁电力控制技术有限公司 质检审核