

Alex

QQ: 3378689864

技能

- 3 年技术工作经验
- 期望职位: 前端工程师
- 擅长技能: JavaScript、HTML、CSS、jQuery、Ajax、Vue.js、React、AngularJS、Sass、Node.js。

工作经历

某彩公司

2017.4 至 2018.2

前端工程师

工作业绩: 完成了公司旗下的投彩网站的 Vue 重构, 以及 react 项目的维护, 主要负责官方彩、KG 彩主要彩种的投注逻辑处理、pc 端和移动端框架搭建, 前端适配等

工作内容: 1.pc 和 app 的基础架构、以及公共方法库。

2.官方彩种模块开发。

3.KG 彩模块。

4.游戏开发, 水果机, 老虎机, 刮刮彩。

5.动画库的编写。

6.采用 canvas 实现 绘制走势图。

北京启赋云联科技有限公司

2016.04 —2017.4

前段工程师

工作业绩: 微产项目与赋高项目均为从零开发, 并成功上线 pc 端和移动端。(App store 搜索微产医生、微产后台 <https://hospital.iweichan.com/login.do>、赋高后台 <https://pediatricsadmin.iweichan.com/login>)

工作内容: 1.微产 App 孕妇端营养、运动、血糖、血压模块。

2.微产 App 医生端独自开发。

3.微产后台管理系统 UI。

4.赋高儿科后台系统前段模块独立开发。

优胜教育

2014.07 —2016.04

前端工程师

工作业绩: 公司官方网站从零开发并成功上线, YES 系统的维护和新需求的实现、CMS 系统 UI 更新成功。

工作内容: 1.公司官方网站前端独立开发 (<http://www.youwinedu.com/>)。

2.YES 订单、帮助中心模块的优化升级和新需求的实现。

3.CMS 系统 UI 更新。

项目经历

投彩网站

前端工程师

项目描述：公司旗下主要网站，包含官方彩。KG 彩、AG 等彩票游戏。

负责模块：项目整体的架构，以及类库的选择、公共方法的实现、动画库的编写，官方彩、KG 的模块。

问题与总结：1、项目为前后端分离开发，前端主要采 Vue+axios++iview+webpack+sass 技术栈，canvas 绘图等
2、官方彩投注、追号
3、pc 端、移动端适配、优化
4、彩票实现动画、动画库。

赋高儿科后台管理系统（已上线）

2017.07 -2017.08

前端工程师

项目描述：赋高儿科后台系统主要用于记录各个医院、社区医院、幼儿园的儿童身高情况，包括儿童发育史、检查史等。实现儿童线上预约、就诊、开医嘱、结束就诊流程。

项目地址：<https://pediatricsadmin.iweichan.com/login>

负责模块：此项目为独立开发。

问题与总结：1、项目为前后端分离开发，前端主要采 Vue+axios+elementUI+webpack+sass 技术栈，canvas 绘图等
2、vue 的钩子函数中 create 是在页面渲染之前，mounted 是在页面 dom 加载完毕之后，所以当页面需要的数据是来自后台请求的话，需将请求放在 create 中，否则就放在 mounted，create 会影响 dom 加载速度。
3、iframe 中，window 对象是 ifream 内部的 window 对象，并非顶层 window 对象，若需要改变顶层的 url 则必须改变 window.top 属性来改变。
4、vue 无法强制刷新当前路由，技术改变路由参数，当前组件的声明周期不会改变，只会回调 update 钩子，若需要更新数据，需要异步请求更新。
5、项目为前后端分离开发，遇到跨域问题，项目中是 java 工程师更改服务器配置文件来允许跨域访问，实际线上不会存在跨域问题，也可以采 node 服务代理或者 Nginx 服务代理，解决跨域问题。

微产后台管理系统

2017.04 -2017.06

前端工程师

项目描述：微产后台管理系统是管理微产前台数据，方便医院和医生管理用户。项目为 java web 项目，采用 layUI 框架实现前端 ui 布局。

项目地址：<https://hospital.iweichan.com/login.do>

负责模块：UI 的实现和动画效果。

- 问题与总结：1、layui 都采 ifream 内嵌页面，遇到页面刷新重置到首页无法留在子页面，监听键盘事件更改 ifream 的 src。
- 2、项目中遇到的最棘手的问题是页面公共部分的抽取，对于共有页面采用 Jquery 的 load() 式加载共有的页面，代码应考虑复用性，避免重复代码。
- 3、工作中应注释一些必要的解释，方便维护。

微产医生 App（孕妇端、医生端已上线）

2017.04 -2017.06

前端工程师

项目描述：微产医生（孕妇端、医生端）主要用于孕妇怀孕期间健康管理，包括记录孕妇运动、营养记录，以及定时提醒孕妇血压、血糖、体重检测，记录孕期变化曲线，提供孕妇线上与医生问答收费功能。

项目地址：IOS、安卓搜索微产医生 app。

- 问题总结：1. 项目为混合开发，前端主要采 Vue+Vuex+webpack 技术栈，采 rem 布局完成适配，canvas 绘图
2. 项目中遇到安卓加载数据缓慢，我们采用本地打包方式，将 vue-router 的 history 模式改为 hash 访问，提升了访问速度。
3. 项目需求中需要画曲线图，我们采 canvas 绘图，绘图时发现图线模糊问题，在 pc 端清晰 移动端模糊，是因为手机的屏幕为高清屏，通过设定 window 的 devicePixelRatio 属性可以完美解决。
4. 移动端尽量不使用 border 属性，会发不可预知的模糊问题，尽量用伪类替换。
5. ios 中 WKwebview 法通过 window 与本地 h5 桥连接，必须通过单独的方法回调，且 ios 中的弹性 view 会影响 js 的 scrollTop 值，需要避免此操作。
6. 安卓可以通过物理分辨率来识别高清屏或者低清屏，ipone 只能通过屏幕宽度获取，设置背景图是采用 3 种背景图，分别为高清图、普通图、低清图。
7. ios 中 absolute 定位并不会基于 fixed 对位。

儿童智力开发游戏

2016.11 -2016.12

前端工程师

项目描述：此项目为儿童智力游戏，主要功能是测试儿童图像字记忆能，主要内嵌微信中。

- 问题总结：1. 项目主要应 vue+vuex+sass+webpack，另外项目中有一关的游戏为画图连线游戏（类似手机九宫格解锁），这部分主要采 h5 canvas 绘图，每次画板更新需要重新绘图。
2. 项目中有看图识字关卡，有大量图片需要加载，我们采用预加载方法，在手机请求空闲时加载所需图 并且缓存到本地，提高用户体验，另外 vue 单独加载图 必须打包后才能预览 并且无法动态获取图片地址。
3. 微信内嵌浏览器顶部 header 高度无法动态获取，影响页面布局，微信官方文档表示后续会暴露方法来获取。

优胜官方网站

2016.8 -2016.10

前端工程师

项目描述：项目为优胜教育官方网站。

项目地址: <http://www.youwinedu.com/>

问题总结: 1.此项目为优胜官方网站, 后台采 **CMS、freemarker**, 前台主要采 **jQuery**, 产品的设计对于技术的开发影响 关重要, 码代码之前要先捋清业务逻辑, 思路清晰之后, 考虑到代码的复用性来写代码, 代码优雅且易维护。

2. 对于国内部分浏览器需要通过 meta 标签强制使用 chrome 内核渲染, 否则会出现兼容问题, 例如 360 浏览器、qq 浏览器, 但是若用户在浏览器设置过访问此网站的渲染内核为其他内核后, 代码将不起作用。

3. mac 或者 iphone 使用 new Date 方法时不能传以连字符相链接的日期格式 例如 (yyyy-MM-dd), 会报错 NaN。

4. 应注意写公共样式, 公共方法类, 与别人共同开发时, 要考虑公共方法的复用性。

教育经历

西南石油大学

2010—2014

计算机科学与技术，本科

技术能力

- 1、熟练掌握前端开发，熟练掌握 html、js、css、jquery 等基础技能，熟悉 Vue、vuex、angular、react、canvas、html5、css3 等
 - 2、熟练掌握移动端、pc 端开发，熟悉一般浏览器兼容，跨平台兼容问题
 - 3、熟练掌握 W3C 标准与 ES 规范，熟悉 Web 语义化 。
 - 4、熟练掌握使 HTML(5)+CSS(3)，利 PS 进行切图，构建响应式的 PC 端、Hybrid 移动端界 。
 - 5、熟练掌握效果图，接口文档的使用，能够根据 PRD 进行项目的开发。
 - 6、熟练掌握 JavaScript 面向对象思想、相关的设计模式，能够熟练运 JavaScript 主流类库并进行扩展。
 - 7、熟练掌握前后端分离开发模式，具有跨域开发的项目经验。
 - 8、熟练掌握 CommonJS，AMD，CMD 规范，具有模块化开发思想。
 - 9、熟练掌握前端工程化 Gulp，Webpack 等构建工具，压缩整合代码，减少 HTTP 请求，提高 Web 性能。
 - 10、熟练掌握 less，Sass 预处理器，快速编译 CSS 样式。
 - 11、对 AngularJS，React 前端框架有一定的了解，对 MVC、MVVM 有一定的了解。
 - 12、熟悉微信的开发，了解微信小程序，并尝试微信开发。
 - 13、了解 SEO，能够优化 Web 前端的性能，提高网站的健壮性。
-
-

