

前端更贴近用户,这种体验非常美妙

基本信息

民 族:汉族

电 话:18xXXXXXXXX

邮 箱:xxxx@gmail.com

GitHub: https://github.com/xxxx

期望职位:WEB 前端开发工程师

期望城市:北京

性 别:

毕业院校:

学 历:

工作年限:

期望薪资:

项目经历

React-ele 点餐平台

技术栈: react + react-router + ES6 + Less

- 使用 react-router 来实现页面之间的切换
- 使用 localStorage 对用户的登录信息做存储
- 结合 redux 进行用户订单的状态管理
- 项目的布局以及样式均是自己编写,方便后期的维护以及修改

遇到的问题:

- 1. 移动端设备的操作系统不一致 (Android 平台、iOS 平台), 因此很难在不同操作系统下显示效果保持一致
- 2. 因项目本身定位是 webApp , 因此并不允许用户缩放页面 , 因用户对页面的缩放会直接影响用户对产品的体验
- 3. 通过真机实测 iOS 系统在页面顶部向下滑的时候,会产生回弹的效果,显然这个效果并不是我们想要的

- 4. 用户登录之后,势必要对用户的登录信息做记录,以方便下次打开仍可记录用户基本信息,以提升用户的体验
- 5. 如何进行组件的划分,使得模块间的可操作性最强,组件复用性最高,以及数据在各个组件之间的传递

总结:

- 1. 针对移动端页面在各个设备之间显示的默认样式的不统一(主要是 iOS 和安卓)的情况,所有默认样式均已作样式重置处理。
- 2. 针对移动端对 flex 有良好的支持度, 布局上多采用 flex 布局, 并且在各个移动端平台做过测试,均显示正常
- 3. 通过对 viewport 视口的设置来禁止用户缩放
- 4. 通过阻止默认事件来清除 iOS 系统向下滑动产生的"橡皮筋"效果,以及清除默认的滚动条
- 5. 通过 js 脚本来动态获取各个设备的像素比以及根节点的字体大小,以达到各个移动端设备的显示效果做到良好的统一
- 6. 通过引用 localStorage 来存储用户的登录信息 (localStorage 存储的内容可以比 cookie 更多,比 cookie 操作(增删改)起来更便捷)
- 7. 引用 react 框架来做页面的渲染以及数据的操作和状态的管理, 极大提高了组件的可复用性, 并且引入 react-router 来做页面之间的跳转

网页版 Groove 音乐视频播放器

- 页面的切换以及交互效果,均使用原生 JS 实现
- 音乐和视频部分:自制进度条模拟原生进度条实现时间的拖拽
- 自制音量讲度条模拟原生来控制音量大小
- 实现视频的双击全屏及功能操作栏的自动隐藏

总结:

- 1. 针对自制进度条模拟原生进度条如何进行时间匹配的问题(音量模拟问题相同),利用进度条上的拖动小球在进度条上的位置与整个进度条的长度的比例来等比例对应当前播放的视频的时间与其总时间的比例(音量相同方法)
- 2. 双击视频最大化后的原生控件自动显示且自制的播放界面无法显示问题 视频最大化后的操作界面无法看到自己写的操作样式原因是最大化后视频的 z-index 值自动提高,所以要对自己操作界面的 z-index 值进行修改
- 3. 因项目本身采用本地音乐和视频作为播放资源,还未能实现直接调用网上接口来实现在线的音乐及视频播放功能
- 4. 音乐歌词部分采用自定义属性以及音乐的播放时间来控制,来达到当前音乐播放时间和歌词的匹配(高亮显示音乐播放所处时间段内歌词)
- 5. 页面的切换效果以及整体的结构均是根据自己作为用户的角度,来对项目进行的体验并适当优化,来达到界面和样式以及配色能适应用户的体验以及操作
- 6. 因项目本身采用 H5 的 audio 和 video 标签,故存在一些浏览器兼容问题

工作经历

2016.02-2017.07

XX**网络科技有限公司**

- 通过 HTML5/CSS3 技术,以及自主框架等优秀移动框架搭建个性化的移动应用
- 负责公司网站移动端和 PC 端的布局以及页面的交互效果实现
- 通过动态计算像素比来适配各种主流移动端机型,以提升用户体验以及访问量
- 官网初期使用原生 JS 和 jQuery 框架相结合来开发网站,后续协同同事共同搭建出公司的后台管理系统
- 官网后期采用 react 进行项目重构, 重构时本人负责项目的移动 web 页面开发, 并协助后台设计数据结构, 使得数据更方便操作

掌握技能

精通 HTML、CSS,理解 W3C 标准 JS 基础良好,熟悉 ES6 语法 熟练使用 jquery、bootstrap、react 框架,提高开发效率 熟悉移动端开发,精通 HTML5 和 CSS3 以及 flex 布局 熟练使用 git 进行版本控制,以及多人协作代码合并冲突问题解决 熟练使用 webpack 的常用插件配置以及热替换的配置

自我评价

自学能力强,持之以恒,喜挑战未知,好钻研创新。

生活充满激情,为人随和、幽默、大度,乐于分享,乐于交流,服从大局。 喜欢与计算机相关的事物,对IT行业充满兴趣,并密切关注互联网前沿的一些技术。 工作细心,负责,喜欢有计划的开展工作,擅长于团队合作,适应力强,抗压能力好。

React-ele点餐平台







网页版Groove播放器



