联系方式

• 手机:181-2555-8651

Email: kerbalhao@foxmail.com

• 微信号: mzwhsh110

个人信息

• 宋浩/男/1994

• 本科/广州医科大学公共事业管理系

• 技术博客: http://kerbalhao.top

• Github: http://github.com/kerbalhao

• 期望岗位:Web前端工程师

• 期望工作地点:广东

开源项目和作品

开源项目

dota2 app:

- 本项目是基于 dota2 中文官网以及 17173 网站中关于 dota2 的数据创建的全栈项目。
- 前端使用 Vue 框架和 cube-ui 组件库,后端使用 Express 框架搭建,整体使用 flex 布局,但主要适合移动端使用。实现登录和注册机制,登录后可实现英雄收藏和物品购买功能,使用 jwt 实现登陆态鉴权。
- 项目疑难点:
 - 1. 原始 JSON 数据来源于两个不同的网站,数据结构混乱。解决方法:需要根据具体情况,将 JSON 格式的数据转换为数组,使用数组的 map, filter 等方法。
 - 2. 向本地后台服务器请求跨域问题,本地开发时我们可能在 localhost 或者在 192.168.xx.xx 域名,此时向后台发起请求开能导致跨域。解决发放:在服务器文件夹的入口文件 app.js 中设置将这两个域名都赋值给一个数组,而后根据请求头的 origin 属性确定后台服务器允许的域名。
 - 3. 在项目中使用路由传参,但是当本页面刷新的时候,页面上是没有参数的,因为参数是从上个页面传入进来的。解决办法:使用了缓存,和vuex状态管理。

微信小程序-萌宠解压图

- 本项目使用原生微信小程序构建,从公共 api 中获取萌宠图片,用于日常的放松与解压。通过微信授权后,可以对图片进行收藏操作。
- 项目疑难点:
 - 1. 使用公共 api 无法进行域名备案,构建云函数,通过云开发进行中转,从而绕过域名备案。
 - 2. 云函数本地调试:要在的各需要的云函数分别执行 npm init 命令,并安装 wx-server-sdk。云函数修改后,需要重新打开本地调试。
 - 3. 在调用云函数请求获得数据后,注意在小程序端的 this 的指向问题。
 - 4. 在真机调试时,手机端获得的数据格式可能与小程序端不同,需要注意使用 JSON 的方法进行处理。

Todo应用

- 基于 vue-cli3 和 cube-ui 搭建的一个todo应用,支持新建、编辑、完成、删除任务,,支持对任务的批量处理,可记录任务用时。
- 项目难点:对于页面刷新和关闭时,对任务的保存,发现 beforeDestoryed 钩子函数失效。
- 解决方法:在stack overflow 查询后,发现 beforeDestoryed 钩子只在 vue 实例被销毁前调用,但是刷新页面并没有触发 vue 的销毁,它仅仅是浏览器的主动行为。我们可以使用 window.onbeforeunload 属性实现需要的功能。

原生JS实现一系列效果

使用原生的JavaScript实现的一系列效果,可点击进入网页查看

浏览器组件

使用原生JS实现的展开收起文字、鼠标滑过图片高亮、夜间模式、弹窗以及轮播图组件

技术文章

- Ilya Kantor 的现代 JavaScript 教程: Map and Set(翻译文章)
- Ilya Kantor 的现代 JavaScript 教程: ArrayBuffer, 二进制数组(翻译文章)
- Ilya Kantor 的现代 JavaScript 教程: Async iterator 和 generator(翻译文章)
- Ilya Kantor 的现代 JavaScript 教程:扩展内建类(翻译文章)

工作经历

广州医药有限公司 (2017年6月~2018年6月)

项目

- 负责与东莞康华医院对接工作,沟通公司采购,为其提供需要的药品,必要时与药企联系。
- 协助康华医院与广东以大公司完善医院线上药品采购流程,帮助整合、对接医院与以大供应链系统数据,完成医院药品采购后台管理系统,提高医院采购下单速度。

技能清单

- 熟悉流体布局、Flex弹性布局、100%自适应布局
- 熟悉 JavaScript 和 ES6 标准,并能在项目中熟练使用
- 熟悉 Vue 框架,能够熟练使用 Vue 全家桶实现需求
- 熟悉微信小程序和 mpvue
- 能够熟练使用 Bootstrap、Cube-UI、ElementUI 等UI组件库进行交互式设计
- 熟练使用 Git 分布式版本控制系统
- 了解 Node.js,可以使用 Express 搭建简单的后台服务器
- 了解 Scss、Stylus 的使用,能够应用于工作场景