

Web前端开发工程师

陶楷

重庆邮电大学

软件工程专业

本科 2018应届毕业生

男 22岁

1888-399-2128

heitaov.cn

vankai.github.io

mr.taokai@foxmail.com

ENFJ-A, VIM党(只有终端的话下), 喜欢看书, 看电影, 发散想象力, CET-4(六级402分)。喜欢英文书法, 会玩漂移板, 希望自己是一半文科一半理科, 或者一半虔诚, 一半桀骜。

专注PWA开发。

项目作品

Hitokoto一言-PWA应用 2017.07 - 至今

项目地址: <https://github.com/vankai/hitokoto-pwa>

这是一个全栈项目, 用于随机展示一句话, 比如优美的文摘。前端采用了React + Redux + React-router + Dexie + Ant Design开源的动画库, 后台使用了restify提供restful接口, mongodb做数据持久化处理。

使用一个适配器模式, 从其他网站支持跨域的接口转换数据并显示。本地的IndexedDB数据库可以使应用在离线情况下正常使用缓存资源, 能够存储的数据量可以掏空别人API的数据。

重邮课表——PWA应用 2017.03 - 2017.03

这是一个PWA应用, 用于展示课表, 可访问 cqupt.heitaov.cn 试用(账号:2014213792)。该网页应用可以在安卓手机上作为本地应用使用, 比微信小程序启动快, [饿了么网页手机端正在使用PWA技术](#)。

使用了Vue-cli+webpack来开发页面, 用了Vue的大部分API, 采用了vue格式的组件化开发, 大大方便了以后功能拓展。。

在浏览器端使用了IndexedDB和LocalStorage, 能够离线访问课表数据, 后台在云服务器上部署了一个使用了Express的应用, 用cheerio来解析学校网站的课表数据。

嗨柚义工旅行官方网站 2016.03 - 2016.07

这是一个义工旅行的官方网站, 用于客栈和义工之间交流义工招聘信息, 项目拿到了天使投资人上百万投资, 创始人已在丽江开了客栈。参与了大部分的前端开发工作, 纯手编写了一套CSS。为了共用js, 使用了RequireJS来组织模块。魔改了一个弹窗模块。

网站上线后, 优化网站第一屏访问速度, 使用了图片懒加载+CDN; 将注册和登录模态独立出去, 在需要时才通过Ajax加载。在使用缓存的情况下, 网站秒加载。

校园物业水电气后台管理系统 2015.06 - 2015.10

参与设计了MySQL数据表, 解决了存储水、电、气和地址的问题, 前端使用了AdminLTE框架+jQuery, 因操作数据不便, 采用了Vue来展示网站数据。

技能

- 编程框架: ReactJS、Vue
- 程序设计: 面向过程/对象程序设计和软件文档写作,UML建模
- 编程语言: Javascript, NodeJS, JAVA
- 预编译工具: less, stylus, pug, ejs,
- 代码构建辅助工具: Gulp, webpack
- 数据库: MySQL, Oracle, MongoDB
- 完全掌握JS的闭包, 原型链
- Git/Linux 日常操作
- 掌握Progressive Web Application 技术
- 能够对前端页面进行性能优化
- Photoshop修图
- 了解 HTTP1.1/HTTP2.0/TCP/WebSocket 协议