Web前端工程师

男 22 | 本科 2018应届毕业生

重庆邮电大学:软件工程专业

heitaov.cn 🏠 vankai.github.io 1888-399-2128 📞

mr.taokai@foxmail.com

项目经历

2017.03 - 2017.03 重邮课表——PWA应用

从Google I/O 2016大会后就对PWA特别感兴趣, 于是通过查阅W3C关于WebWorker以及 IndexedDB的文档,阅读MDN上关于PWA的文 章, 独自开发出了可以在安卓手机上作为本地应 用使用的校园课表,没有推广,约有50人在使 用。

为了能够访问课表数据, 在浏览器端使用了 IndexedDB和LocalStorage来存储数据 , 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。

为了能使其更像一个本地应用, 使用了Vue来开 发页面,用了Vue的大部分API。可访问 cqupt.heitaov.cn访问试用(账号:2014213792)。

2016.03 - 2016.07 嗨柚义工旅行官方网站

为了能使官方网站上线, 所以需要在一个月内开发 完成,参与了大部分的前端开发工作。为了能够满 足设计图和交互效果,没有使用框架, 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,为了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。最后, 项目拿到了天使投资 人300万投资,已在丽江开了客栈。

2015.06 - 2015.10 校园物业水电气后台管理系统

在学会了JAVA的Struts2框架后, 便开始转向前端 方向。 参与设计了SQL数据表,采用了Vue来展 示网站数据,使用了AdminLTE框架。

技能

- 面向过程/对象程序设计
- 能使用预编译工具编译CSS
- 能够对前端页面进行 性能优化
- 掌握 **Progressive Web Application** 技术 Git/Linux 日常操作
- Photoshop

- Javascript NodeJS JAVA
- 能使用Gulp 自动化工具
- 能够开发简单的安卓程序
- 了解 HTTP/TCP/WebSocket 协议

自我评价

ENFJ-A, 喜欢看书, CET-4, 地球OL困难模式玩家, 以读研的心态度过了大学4年。可流畅阅读英文技 术教程。高中时曾简单翻译过一本英文书法教程(Palmer Method 1935),发布于Cursive贴吧。以一个手 艺人的心态去设计与开发,想将设计与软件结合。

- Last Modified: 2017/05/22 -