

陶楷

男 22 | 本科 2018应届毕业生

重庆邮电大学·软件工程专业



Web前端工程师

heitaov.cn

vankai.github.io

1888-399-2128

mr.taokai@foxmail.com

项目经历

2017.04 - 2017.05 WebRTC在线视频聊天

使用浏览器WebRTC接口开发的一个在线视频聊天，只能点对点视频聊天，使用WebSocket作为通信通道传输WebRTC验证信息

2017.03 - 2017.03 重邮课表——PWA应用

技术关键词：Vue-cli + webpack + ServiceWorker + VUE组件 + VueRouter

从Google I/O 2016大会后通过查阅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。

为了能够离线访问课表数据，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。

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。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，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，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。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。

2015.06 - 2015.10 校园物业水电气后台管理系统

参与设计了SQL数据表，采用了Vue来展示网站数据，前端使用了AdminLTE框架+jQuery。

技能

- 面向过程/对象程序设计和软件文档写作
- 完全掌握JS的闭包，原型链等
- Javascript NodeJS JAVA
- 能使用预编译工具编译成CSS/html/javascript
- 能使用Gulp等自动化工具
- 能够对前端页面进行性能优化
- 能够开发简单的安卓程序
- 掌握 Progressive Web Application 技术
- Git/Linux 日常操作
- Photoshop
- 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。

做外包并不能多大提高技术水平，所以我花了大量时间深入基础，专心学习学校的软件工程课程。