

# 王维

工作经验 🚗 : 2年+

生日 🎂 : 1996.8

手机 📱 : 15717196905

Email 📩 : 840923738@qq.com

大前端是我的主战场, Web端和PC客户端为主, 移动端App和小程序为辅 😎

NodeJs是我的第二战场, 用它来写后端服务或是开发工具很方便 😊

拥有产品思维, 喜欢参与产品的各个阶段, 做出好用的产品真的很有成就感 💬

编程是工作, 更是爱好, 热爱可以克服任何苦难! 🤝

## Skills

### 前端技能

- 熟练使用JavaScript(ES5、6、7、8), 熟悉作用域、理解闭包、prototype等概念
- 熟练使用TypeScript, 熟悉interface、generics等概念
- 熟练使用NodeJs, 可用NodeJs搭建后端服务以及开发前端工具
- 熟练使用Electron, 熟悉主进程、渲染进程、BrowserWindow等概念
- 熟练使用React、Vue框架, 熟悉React hooks、Redux、cssinjs方案
- 熟练使用CSS, 熟悉CSS选择器、盒子模型、flex布局等概念
- 熟悉前端CICD流程, 有使用Docker、k8s做CICD的经验
- 熟悉Webpack、Babel、NPM、ESlint等前端工具, 对前端生态圈有自己的理解

### 通用技能

- 熟悉linux系统, 开发过自己的命令行工具
- 熟悉HTTP(s)协议、TCP/IP模型
- 熟悉Git操作, 熟悉基于Git的工作流程
- 与产品经理、测试、后端、运维沟通良好
- 熟悉敏捷开发流程, 在敏捷组中担任过一年Scrum Master

## Experience

### Muya React组件库

核心开发成员/主要维护者 - 酷家乐, 2019.7-至今

企业级React组件库, 对标蚂蚁金服Ant Design, 主要服务于Saas后台, 通过自定义主题可以适配C端业务线

- 基于Babel、TypeScript, 从0到1完成了组件库的代码构建、发布流程
- 设计项目技术选型, 组件统一采用react hooks来实现, 样式方面选用styled-component
- 完成Dialog、Input、Popover等核心组件十余个
- 设计项目多包结构, 使用lerna搭建monorepo
- 设计并实现组件库svg图标系统
- 设计并实现组件库主题方案

### 酷家乐桌面客户端

项目负责人/主要维护者 - 酷家乐, 2018.7-2019.7

酷家乐桌面客户端是一个基于Electron的项目，是酷家乐最大的流量入口。我在接手项目之后，首先了解了历史代码的整体结构并且开始重构，后续成立了客户端敏捷组，在团队成员的共同努力下发布了客户端V12版本，获得了里程碑式的成功。

项目地址：<https://www.kujiale.com/activity/136>

- 重构客户端历史代码，设计新的进程通信方案，主进程和渲染进程拆代码分离
- 实现客户端一键打包功能，并且无缝兼容MacOS版本
- 负责客户端V12改版的功能研发，深度参与到产品、交互设计中，完成了主窗口、下载管理窗口、偏好设置窗口、自动更新窗口等核心功能
- 提出了客户端热更新解决方案，解决了客户端更新困难的问题，90%的需求都可以热更新解决，无需发版
- 软件主体更新流程整体优化，新增统一的更新公告
- 完成浏览器启动客户端的解决方案，实现浏览器和客户端的联动
- 产出了一系列Electron技术博客 <https://webfe.kujiale.com/electron-ku-jia-le-ke-hu-duan-kai-fa-shi-jian-fen-xiang-ru-keng-zhi-nan/>

## 乐高CMS系统

项目负责人 - 酷家乐, 2018.2-2018.5

乐高CMS是一个数据配置中心，它是一个内部系统。首先，在前台页面中通过sdk来加载数据，例如文案、图片等等，然后运营可以在乐高中修改并发布数据，线上页面所使用的数据也会即时更新

由此可以实现，**快速迭代、随时发布**的功能

- 前端使用TypeScript、React开发，后台使用koa框架，数据储存使用MySQL
- 项目部署使用docker + k8s，部署到公司内部k8s集群
- 使用JSON Schema自动生成表单，节省了开发表单的成本

## 酷家乐大学&成长体系

核心开发成员 - 酷家乐, 2017.7-2017.12

项目地址：[酷家乐大学 设计师成长体系](#)

- 将历史页面从ftl迁移到新仓库，统一采用前端渲染，技术上使用Jquery+ES6
- 使用Vue、Vue Router、elementUI实现课程管理后台，复杂度与腾讯课堂相仿
- 使用canvas+原生JS实现六维能力雷达图

## Education

### 武汉工程大学

英语水平:CET6

校内荣誉:获得院级奖学金，优秀社团干部、社长

## Hobbies

骑行、看书、看电影、主机游戏