

程浚哲

Web前端开发实习生

男 / 1998.11

重庆邮电大学 · 计算机科学与技术

本科 / 2021年毕业

我的技术博客

Github - Akara

messiahhhc@gmail.com

17623507049

经历

红岩网校工作站(2018.9 - 2019.9)

在校

担任红岩网校工作站 **Web研发部副部长**。  
红岩网校成立于2000年，共有成员80余人(Web研发部20+)。

工作站所运营的微信公众号有64000关注量，日活1w+。  
拥有 产品-视觉-前后端开发-运营-迭代的完整开发流程。

项目

教学情况评估系统(2018.6)

前后端开发

- 前端使用Vue + Vue-router实现单页应用
- 后端使用Koa及相关中间件部署服务端
- 重庆邮电大学党校教学质量评估系统，供党校内近千名学生使用

即时聊天室(2018.3)

前后端开发

- 前端使用 **Vue + Vuex + Vue-router + Element** 实现单页应用
- 后端使用 **Koa及相关中间件** 部署服务端
- 使用Mysql对用户的数据进行存取，使用Redis来保存Session，实现用户的登录注册功能
- 使用Axios进行前后端数据的交互，搭配FormData来实现图片的上传功能
- 借用Socket.io库来实现服务端向用户端推送数据
- 使用Webpack进行对项目的构建，借用Webpack的代码分割来实现Vue的 **路由懒加载**，提高首次渲染的速度

军训最美班级投票网站(2017.10)

前端开发

- 使用 **vw 和 flex** 来实现 **移动端布局**
- 项目开发时，由于图片过多，造成页面渲染效率过低。为了解决这个问题，我借助Webpack对图片进行压缩，并使用**图片懒加载** 的技术。从而大大优化了性能，提高了用户的体验。
- 在新生军训期间，为全校同学提供了一个平台去展示新生的风采，上线十余天，平均 **日活量上千**

技能

前端基础

- 熟悉W3C标准、页面布局架构、前端语义化
- 熟悉HTML5, CSS3, **ES6**
- 熟悉Promise, Generator, Async
- 熟悉 **浏览器渲染机制**
- 熟悉 **客户端存储**

前端工程化

- 熟悉使用Vue + Vue-router + Vuex搭建页面
- 阅读过 **Vue源码**，了解 **虚拟DOM原理** 和 **数据绑定原理**
- 使用过 **React** 及相关库( **Redux** 和 **React-Router**)
- 使用过 **Webpack**，Gulp等前端构建工具
- 了解同源策略，知道常用的 **跨域手段**
- 了解 **前端模块化**，了解CommonJS以及ES6模块

后端

- 日常使用 **Node + Koa + 相关中间件**搭建服务。使用过Express，了解其与Koa之间的差异
- 使用过Koa + Mysql + Redis构建服务端
- 熟悉浏览器和Node的 **事件循环** 的差异
- 了解 **HTTP协议与HTTP缓存机制**

其它

- 熟悉 **前端安全(XSS和CSRF)** 原理，了解如何进行防范
- 对网站的 **性能优化** 有一定的了解
- 使用过Ghost平台搭建博客，并配合 **Stylus** 和HBS模板引擎写过 **博客主题**
- 熟悉前后端协作开发，日常使用GitHub管理代码，Markdown进行文档编写

