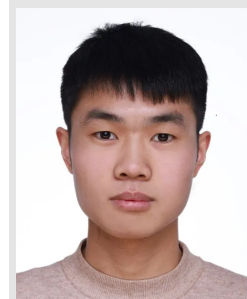


# 个人简历

马世臣

Any application that can be written in JavaScript, will eventually be written in JavaScript

男 23岁 汉 研究生 13633767977 1934202608@qq.com



## 教育背景

2017.09 - 2021.06	郑州大学	软件工程（本科）
2021.09 - 至今	北京邮电大学	软件工程（专硕）

## 项目经历

2021.04 - 2021.07	实验室外宣网站	前端开发
对外宣传实验室成果和人员组成的网站，同时拥有管理界面对网站内容进行编辑。 使用Vue2+Vuex+Vue-Router+Element-UI进行前端页面开发，axios与后端进行对接。 通过css媒体查询来动态的调整页面布局，从而实现适配手机、pad和PC端。 基于TinyMCE富文本编辑器实现网站内容动态编辑，内容存储为HTML字符串，使用v-html在客户端渲染。		
2021.10 - 2022.03	北体大数据训练平台	前端开发
该平台基于开源低代码平台Budibase二次开发，支持可视化创建应用，以满足运动队的多样化需求。 平台功能包括低代码界面构建，用户管理，权限管理，定制训练计划，训练计划展示，消息预警。 前端使用Svelte.js，routify进行路由管理，Svelte内置的store进行状态管理，封装axios进行网络交互。 后端使用Koa和node.js进行开发，NoSql数据库CouchDB进行半结构化存储。 我负责基于bbui(Budibase提供svelte组件库)编写定制化组件，扩展组件库，从而满足多样化需求。 将可视化创建应用生成的Json信息进行处理，发送到服务端解析生成对应代码并使用rollup打包存储，再返回前端显示。 编写训练计划定制部分，使用树形结构存储不同级别训练计划，在此基础上进行增删改，从而实现数据到UI的映射关系。 使用grid样式设计编写训练计划表格，将树形数据精炼到表格中，使用dayjs处理时间，html2canvas生成表格截图。		
2021.12 - 2022.06	音乐搜索引擎	前端开发
爬取各平台音乐信息，使用Elasticsearch 处理后进行存储，在前端进行内容提示与相关信息展示。 负责使用SSR框架Next.js请求用户搜索的音乐信息，之后在前端进行展示并使用audio进行音乐播放。 使用TypeScript创建音乐信息interface，将不同平台数据进行统一化，让代码逻辑清晰，提升可读性。 使用Tailwindcss进行样式设计，Recoil进行状态管理。		
2022.09 - 2022.10	数据收集APP	前端开发
收集手机传感器信息并进行处理，然后生成csv文件进行存储，此外还可以进行管理与发送。 负责使用ReactNative+TypeScript在跨平台移动APP构建系统Expo上进行开发。 使用expo-file-system进行文件管理，expo-sharing进行文件发送。		

## 专业技能

熟练掌握HTML+CSS+JavaScript，熟悉常用前端框架React。  
熟悉使用TypeScript、Next.js、Node.js、Tailwindcss、git。  
了解Svelte、ReactNative、Electron、Koa、Java、Python。  
算法能力：leetcode1400题，竞赛2000分。  
语言能力：英语，cet-4，cet-6(熟练阅读英文专业文档)。