

# 胡鑫

13367325428 | wb4425883@163.com  
1999-01



## 个人优势

- 三年半工作经验**
- 全面的前端开发技能**：熟悉HTML5、CSS3和JavaScript，包括ES6+，能够构建响应式Web应用，熟悉JavaScript核心原理和浏览器工作原理。同时，熟练使用多个前端框架和工具，如Vue、React、Webpack、以及其他第三方库。
- 深入的网络知识**：具备深入的网络领域知识，包括通信协议（HTTP、HTTP2、HTTPS、WebSocket）、接口调试工具（Postman、ApiFox）、AJAX通信、以及网络安全技术（JWT、CORS、XSS等）。
- 工程化能力**：了解模块化开发，熟悉CommonJS和ES Module，能够进行分模块开发。熟悉npm、Webpack的原理，能够配置前端工具链，如Babel、PostCSS和ESLint。
- 多项目经验**：在不同项目中担任前端开发工程师的角色，包括金融项目、公共服务项目、个人博客等，积累了丰富的项目经验，包括项目的搭建、前端组件开发、后台管理系统、API接口管理等方面。
- 全栈经验**：具备一定的后端开发经验，包括Node.js和数据库管理，能够进行服务器端开发，处理接口权限和业务逻辑。

## 工作经历

- 亿达信息系有限公司（外派字节）** 2022年09月 - 至今  
前/后端开发工程师
- 北京易诚互动网络技术股份有限公司** 2020年06月 - 2022年09月  
前端开发工程师

## 项目经历

- 字节外包管理系统** 2022年10月 - 2023年09月  
前/后端开发工程师
- 技术栈**: React + nodejs + 低代码平台

### 项目概述:

这个项目名为“字节外包管理系统”，是一个用于管理字节外包和实习生等人员的入离职调转的系统。它的特点在于采用了字节APAAS低代码系统，结合前端技术React和后端技术Node.js，构建了一个高度灵活和可定制的管理平台。项目的主要职责是帮助管理和协调外包人员和实习生的工作流程，包括权限管理、数据处理、与其他系统的接入和协同工作。

### 项目职责：

在“字节外包管理系统”项目中，我扮演了多重角色，担负了以下关键职责：

- 页面搭建与自定义组件开发**：利用字节APAAS低代码系统，我负责使用其提供的页面搭建功能，构建项目所需的页面结构与交互，包括权限配置等。同时，我使用React完成自定义组件以满足特定业务需求，确保项目的灵活性。
- 服务端逻辑与数据库操作**：我使用Node.js开发了服务端逻辑，处理后台业务逻辑和与数据库的交互。这包括数据的获取、处理、存储和管理，确保系统的高效性和数据完整性。
- 接入字节现有产品**：项目中涉及由我负责接入的字节产品如：
  - 接入埋点、热力图、行为路径图等，以满足业务需求。
  - 负责与其他系统进行事件通知接入，确保系统间的协同工作。
  - 接入用户满意度调研功能，以持续改进产品和服务，提升用户体验。
  - 接入系统错误日志监听并即使通知相应开发人员，以便快速响应并修复问题，确保系统稳定性。
  - 接入业务数据看板生成功能，用于可视化呈现关键业务指标和数据趋势。
- 数据并发处理**：在处理大量数据时，我优化了并发处理，以提高系统性能和响应速度，确保用户体验。
- 开发规范和技术方案制定**：在项目中，我积极推动新的开发模式，沉淀出新的开发规范和技术方案，以提高开发效率和代码质量，确保项目的可维护性。

## 6. 共用处理方法的封装

在项目中，我积极抽象并封装了一些常用的处理方法，例如数据处理、错误处理、文件操作等，以提高代码的复用性和可维护性。并将这些处理方法封装成独立的npm包，以便在不同项目中轻松引入和使用。助于保持代码一致性，供速项目的开发进程。

### 东莞银行(国际版)

2021年12月 - 2022年09月

前端开发工程师

#### 项目概述:

该项目为金融类型项目,分为手机 APP 和相应的后台管理,后台管理主要采用 Vue 全家桶, APP 采用原生+H5 的混合 app 开发。

#### 技术栈:

- 后台管理主要使用: Vue 全家桶、element-ui、webpack4、axios、Sass
- JS 库: echarts、Swiper.js、lodash.js、moment.js
- APP 主要使用(前端): Vue 全家桶、Vue-i18n、webpack4、Mand Mobile、nebula SKD、Sass
- Mock、mPaas 平台

#### 项目职责:

- 1.负责完成 APP 中的、多语言、生活缴费、无卡取现、人脸/指纹登录、安全校验、限额设定等模块
- 2.负责完成后台管理中的、登录、APP 页面配置、广告管理、审批管理、协议管理、限额管理
- 3.负责与后端工程师沟通,确定 REST API 接口、测试和管理 API 文档。
- 4.负责对项目代码进行版本管理。
- 5.负责封装业务公用组件和优化页面响应速度,提升用户交互体验。
- 6.负责项目上线后持续对项目的功能添加和更新维护。

### 全栈项目-个人博客

2021年06月 - 2022年09月

#### 项目概述:

"个人博客"是本人利用工作之余,对所学知识进行应用的,一个技术实践平台,该项目函括以下几部分,第一部分,客户端,第二部分,后台管理,第三部分,后台服务与数据库,第四部分,部项目署与管理。

#### 技术栈:

- 客户端: Vue 全家桶、axios、less、Vue CLI
- 后台管理: Vue 全家桶、Vue-element-admin 集成框架、axios
- 后台服务: Node.js、express、mysql、sequelize
- 工具包: md5、express-jwt、markdown-toc、multer、express-session、validatesvg、svg-captcha 等
- 云部署: Linux、Nginx

#### 项目职责:

- 1. 客户端: 使用高度组件化的方式完成、首页、文章、关于我、项目效果展示、留言板等模块。(组件 文档链接)
- 2. 后台管理: 目前完成、登录鉴权、文章管理、项目管理、评论管理、关于我、设置等模块。
- 3. 服务器: 完成数据库的设计、对请求接口业务处理、接口请求权限设定、错误处理类的编写、管理员模块登录功能、token 的生成和验证、制作验证码、处理上传文件。
- 4. 云部署: 在 linux 系统上进行服务端代码的部署,使用 nginx 进行反向代理解决跨域问题并完成静态资源的部署。

### mini-vue

2021年11月 - 2022年02月

#### 项目概述:

通过对 Vue 应用层面的学习,越发对 Vue 的底层源码实现感到兴趣,于是通过对官方文档深入学习和参考网上一一些有关 Vue 源码实现的文章,使用 js 尝试对 Vue 主要核心功能进行实现。

#### 实现步骤:

- |              |             |            |
|--------------|-------------|------------|
| 01.构建 Vue 实例 | 02.提取元素到内存  | 03.查找指令和模板 |
| 04.编译指令数据    | 05.编译模板数据   | 06.监听数据变化  |
| 07.数据驱动界面改变  | 08.界面驱动数据改变 | 09.实现事件指令  |
| 10.实现数据拦截    | 11.实现计算属性   |            |

前端开发工程师

**项目概述:**

通过对 webpack 应用层面的学习,越发对 webpack 的底层源码实现感到兴趣,于是通过对官方文档深入学习和 参考网上一些有关 webpack 源码实现的文章,尝试对 Webpack 主要核心功能进行实现,并封装在一个 npm 包 中进行使用。

**需要使用到的 npm 工具包:**

- ejs、tapable、loader-utils、validateOption
- @babel/parser、@babel/traverse、@babel/generator、@babel/types

**主要实现的功能:**

- 1. 创建一个 Compiler 类,执行 Compiler 中的 run 方法对配置文件进行解析。
- 2. 执行 Compiler.run 方法对入口文件以及入口文件中引入的依赖进行打包。
- 3. 手写 style-loader 和 less-loader 函数。
- 4. Compiler 类中增 Loader 功能。
- 5. 手写实现 tapable 中的 SyncHook、SyncBailHook、SyncWaterfallHook、SyncLoopHook、AsyncParallelHook、AsyncParallelBailHook、AsyncSeriesHook、AsyncSeriesBailHook、AsyncSeriesWaterfallHook 中的 9 种钩子函数。
- 6. 手写 CleanWebpackPlugin 插件。
- 7. Compiler 类中增加 Plugin 功能。

**智慧湘潭(APP)**

2020年08月 - 2021年11月

前端开发工程师

**项目概述:**

该项目为公共服务型项目,分为手机 APP 和相应的后台管理,后台管理主要采用 Vue 全家桶, APP 采用原生+H5 的混合 app 开发。

**技术栈:**

- 后台管理主要使用: Vue 全家桶、element-ui、webpack4、axios、Sass
- JS 库: echarts、lodash.js、moment.js
- APP 主要使用(前端): Vue 全家桶、Vue-i18n、webpack4、Mand Mobile、nebula SKD、Sas
- Mock、flame 平台

**项目职责:**

- 负责完成 APP 中的、密码管理、用户邀请、用户注册、登录记录、意见反馈、咨询热线、常见问题、天气、咨询热线、幸运抽奖、成长管理、每日签到、功能组件定制等。等模块。
- 负责完成后台管理中的新闻管理、事件管理、用户成长值管理、对已完成模块进行维护等。

**个人总结**

---

1. 具有良好的学习能力,热爱编程,喜欢钻研技术。您还具备良好的沟通和团队合作能力,能够快速融入团队,高效协作。
2. 具有强烈的责任心和高度的执行力,能够承担工作压力,完成任务,以确保项目成功交付。