

# 徐壮

13872224501 | apprehensive639@gmail.com | 浙江杭州  
apprehensive

## 教育经历

杭州电子科技大学

2021年09月 - 2025年09月

网络工程 本科

杭州

• 主修课程：数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络、web开发技术、网络空间安全技术

## 个人技能

- 掌握HTML/CSS/JS 三件套，熟悉浏览器的渲染和原理以及计算机网络相关技术，熟悉使用less,sass等css预处理器，能快速还原设计稿，熟悉js的执行机制，异步，闭包等，熟悉ES6基本语法，Ajax，Promise，typescript等开发技能，
- 掌握MVVM框架Vue2/3，能够熟练运用Vue2/3以及相关生态技术，能够独立完成项目搭建和项目部署，熟悉相关框架原理。能结合uni-app能完成小程序开发，掌握React框架，熟悉react等生态上面流行技术，能使用react,react-router,zustand,redux,typescript,umijs,antd,ahooks等技术来开发项目
- 了解nodejs后端开发，能基于express,koa,egg,nestjs等后端框架来实现全栈项目,了解数据结构与算法，熟悉MVC的编写模式，和一些设计模式等知识
- 了解linux命令行操作，能使用linux服务器去部署前端项目，能够使用nginx配置项，熟悉使用prisma,typeorm等orm框架去操作数据库，熟悉git的一些基本操作，熟悉协同开发，规范开发代码格式和提交
- 了解前端模块化，了解webpack和vite等打包工具及其日常开发配置，可以从0到1独立搭建项目，并优化构建流程

## 项目经历

学益GO平台(含PC、后台)

2022年08月 - 2023年03月

web前端主开发

**项目背景：**为实现大学生知识产权交易平台，承接学生，导师，外包方三者，由导师带领学生完成外包工作实现大学生能力提升，知识变先的中介平台

**技术选型：**Vue3(后台), Vue2(pc端), Vuex, Vite, TypeScript, ElementUI, Pinia, axios

**项目职责：**

- 负责平台的主前端开发，串连PC端和后台，分发需求
- 负责前端的项目管理，进度协调，规范管理，规范提交

**项目亮点：**

- 样式个性化要求高：样式、交互、功能方面，组件库无法做到个性化满足全部要求，于是封装了Card、Button、Modal、Input、Select、Checkbox等组件满足业务和设计的需求
- axios二次封装：方便接口的引入和区别本地环境和生产环境，统一处理错误和请求拦截，同时实现了token的无感刷新
- 功能实现：构建多个复杂的业务流程，实现图片的裁剪，评论，短信，登录等功能
- 首屏性能优化：项目打包的文件体积偏大，导致http请求慢，页面响应时间较长，通过在vue.config.js上配置webpack拆分打包,同时使用路由的懒加载优化性能，使得首屏的加载时间从15s变成2s

lovelyGpt

2022年09月 - 2023年02月

全栈开发

**项目背景：**基于chatgpt的出现，为了丰富功能，在导师的安排下实现了基于chatgpt的lovelygpt在chatgpt的功能上新添加了阅读文档功能和语音聊天等功能

**技术选型：**Vue3, pinia, Vite, ElementUI, express, python, TypeScript, axios

**项目职责：**

- 负责项目的主开发，为前端和后端的技术选型，跟踪任务进度，实现业务逻辑
- 负责项目的规范化，检查代码质量，推进项目落地

**项目亮点：**

- 基于live2d技术实现了浏览器渲染人物模型，提供语音技术支持，使用vits模型去训练出声音实现用户与模型的语音交流
- 基于openai提供的api库 根据选择的不同模型提供不同的功能，使用embeddings对文档进行的解析和回答

## 个人总结

具有良好的团队协作意识和较强的学习自驱力，对不同技术的底层原理和源码有较强的好奇心，对技术有一定的追求和热爱，对业务代码有规范和优化的意识，掘金个人主页(<https://juejin.cn/user/3802570021148727/posts>)