

赵一蔚

19981201145 | puggoo1145@gmail.com
Github: github.com/Puggoo1145



教育经历

重庆师范大学 - 网络与新媒体 本科

2021年09月 - 2025年06月

- GPA : 3.84/4
- 托福 : 110 (口语: 26, 写作: 29)
- 中国大学生计算机设计大赛全国一等奖; 学院二等奖学金

专业技能

【前端基础】 熟练使用 HTML、CSS 实现弹性布局及响应式设计, 熟悉 TypeScript 与 ES6+ 语法, 注重类型安全和代码可读性
【MVX框架】 熟悉 React, Next.js 和 Vue, Nuxt.js, 理解生命周期与组件通信, 对 React 底层原理有一定了解
【后端基础】 熟悉 Node.js, Express, MongoDB, 熟悉 RESTful API 规范与 MVC 架构, 了解 MySQL, 有后端搭建经验
【小程序开发】 熟悉 Uniapp 和 Taro 多端小程序开发, 熟悉小程序常用接口, 有微信小程序线上项目开发经验
【版本控制】 掌握 Git 基本命令, 使用 GitFlow + GitHub 提高开发效率
【打包与性能优化】 了解 Webpack 和 Vite, 理解其基本配置、构建速度与打包优化, 了解浏览器与 React 性能优化方法

工作经历

成都汇编科技 - 前端开发

2024年02月 - 2024年04月

【核心项目设计】 负责公司核心项目移动端的产品设计, 主导 UI 技术选型, 通过 tailwind 统一设计规范, 提高开发效率
【交互逻辑重构】 重构嵌套树形结构业务逻辑, 拆分不同层级下的场景分类与具体功能, 简化用户理解门槛, 保证业务的直观性
【项目架构设计】 负责项目工程文件的整体架构设计, 清晰划分 view, constants 与 utility 逻辑, 保证项目的易读性与可维护性。
设计接口类型定义与推断逻辑, 实现 utility 与 ts 的高度集成, 降低开发者协作的心智负担
【性能与用户体验优化】 使用局部懒加载与数据缓存提高多 tab 页面在移动端的性能表现。高度集成骨架屏, 设计具有唯一性的网络请求 map 以避免请求数据冲突, 提升用户体验
【项目经验】 允许用户自定义的模块化主页; 双页嵌套树形结构页面; 智能日历待办事项; 标签超市; 字段超市

项目经历

“智慧重师” 校园官方论坛与综合门户小程序

项目介绍: 重庆师范大学智慧校园微信小程序, 为重师学子提供社区讨论、信息查询以及学业与生活服务

主要技术栈: Taro, React, TypeScript, Cheerio, Express, MongoDB

主要工作:

- 产品设计:** 独立完成全部页面与功能的设计和搭建。使用 Figma 确定设计规范, 通过自适应布局适配不同设备尺寸; 根据业务需要完成注册登录、话题社区、热榜、消息中心、智能课表、教室导航、成绩查询、送水服务、个人中心等界面与功能的开发
- 用户体验优化:** 深挖用户痛点, 开发智能课表动态展示当日最近课程, 重构成绩查询页面布局及使用逻辑, 提炼关键学业信息以提高检索效率; 使用 cheerio 非侵入式获取校园官网数据, 根据访问场景分模块调用来提高用户单次请求的响应速度
- 开发效率提升:** 使用 axios 封装网络请求模块, 解决本地环境与微信云托管请求调用链路不一致的问题, 实现 http 与云托管请求的自动无缝切换; 封装对象存储异步多图上传模块, 实现图片自动压缩与后台多线程上传
- 后端搭建:** 使用 Express 与 MongoDB 搭建后端, 设计语义明确的 RESTful API; 封装数据库 API 实现开箱即用的查询字符串字段过滤、分页、排序等功能的链式调用; 使用 socket.io 封装消息推送模块实现点赞评论等消息的异步实时推送;
- 项目成果:** 上线 14 天访问用户突破 1800+, 注册用户突破 1000+, 日均访问量 180+, 7日活跃用户留存约 30%

成都樾达教育科技信息管理系统 - 全栈开发

项目介绍: 一个真实上线生产的企业客户信息管理系统, 分客户群体向老板和员工提供数据分析、查询与管理功能

主要技术栈: Next.js, MongoDB, tailwindCSS, shadcn

主要工作:

- 业务效率提升:** 根据实际业务需求将系统拆分为数据看板、任务中心和客户数据库三大板块, 在保持不同业务板块区分度的同时满足其协作需求; 设计面包屑组件, 方便用户在不同嵌套客户层级中快速跳转; 设计抽屉组件, 提高下级对象信息获取效率
- 用户鉴权:** 独立完成角色权限管理模块的构建, 结合 next middleware 完成动态路由鉴权实现对不同角色显示不同数据
- 开发效率:** 使用 context 编写支持全局一键调用的模态弹窗与提示气泡组件; 封装表单渲染 hooks 实现表单的全局一键渲染
- 项目成果:** 帮助企业实现对 1W+ 条数据的结构化数据, 提高日均客户沟通数 200+

个人总结

- 曾主导经信学院智慧教育项目的推进与团队管理并成功投入试点, 适当融合敏捷开发提高效率, 保持来自5个不同专业同学之间的良好协作, 有较好的沟通能力, 善于执行并注重团队合作
- 有多段真实上线和最小可行性产品的 B/C 端项目经验, 具备一定的业务抽象与理解能力, 了解不同端业务逻辑的区别与重点
- 学习能力强, 能够快速适应新环境与新技术, 能够承受较高强度的工作