

赵一蔚

19981201145 | puggoo1145@gmail.com
Github: github.com/Puggo1145 | 个人网站: www.puggo.tech



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 : 3.85/5
- 中国大学生计算机设计大赛全国一等奖; 校二等奖学金
- 托福 : 110 (口语: 26, 写作: 29)

专业技能

【前端基础】 熟练使用 HTML、CSS 实现 **flex, grid布局及响应式布局**, 熟悉 TypeScript, 注重类型安全和代码可读性
【前端框架】 熟悉 Vue3 和 React/Next.js, 使用 **SOLID** 设计模式提高组件可读性和可维护性, 对 React 底层原理有一定了解
【小程序开发】 熟悉 **Uniapp** 和 **Taro** 小程序开发, 熟悉小程序开发的**难点、坑点**, 有微信小程序**落地项目开发经验**
【后端基础】 熟悉 Node.js、Nest.js, 了解 MySQL、Prisma, 了解 RESTful API 规范与 MVC 架构, 有**后端生产级项目开发经验**
【打包与性能优化】 了解 Webpack, 理解其基本配置、构建与打包优化, 了解浏览器与 React 性能优化方法
【版本控制】 掌握 Git 基本命令, 熟悉企业 gitlab 工作流

工作经历

重庆小米消费金融有限公司 - 前端开发 2024年10月 - 2025年01月

参与后台管理项目的完整需求评审、进度安排、开发、集成、测试和部署工作, 与超过 50 人的团队高效合作

- 【中台研发】** 参与基于 Node 的中台权限系统的研发和维护, 处理 API 权限配置、转发和管理, 提高下游项目的安全性和可管理性
- 【功能迭代】** 开发并迭代前端功能, 维护后台管理系统和 H5 页面, 包括产品中心、参数验证、客户还款扣款和数据验证页面

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: Uniapp, Vue3, TypeScript, TailwindCSS, Bun (Elysia)

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、班级小记、共享 Todo、消息公告、智能课表、成绩/水电/消费查询、美食点评等界面与功能的开发
- 用户体验优化:** 深挖用户痛点, 开发**基于时间自动推送**最近课程的智能课表, 优化用户体验; 重构成绩查询页面布局及使用逻辑, 提高信息检索效率; 设计代理服务器非侵入式获取校园官网数据, 根据访问场景**区分客户端和服务端调用**, 提高用户请求速度
- 开发效率提升:** 使用 **composable 组合式函数**抽离数据处理逻辑, 降低组件的耦合度并提高可读性; 封装网络请求模块, 实现**自动请求去重, 分场景捕获异常**, 且**类型健全**的请求方法; 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**
- UI 组件封装:** 设计并**原生封装**了一套符合产品风格的 UI 组件。设计 page 组件, 解决 uniapp 在不同页面之间**共享数据和样式**的问题; 设计具有**多个状态变体**的 button, select, input 等组件; 设计风格统一的网络错误和无数据等**空状态组件**
- 项目成果:** 累计注册用户 **4000+** (1.0 版本累计用户 2500+, 2.0 版本上线 7 日新增用户 700+), 日活 **500+**, 活跃用户留存 **70%+**

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, 向老板和员工提供数据分析、管理和任务派发等功能

主要技术栈: Next.js, Prisma, MySQL, TailwindCSS, shadcnUI

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、客户数据库和账户管理**四大板块, 使用 Shadcn UI 设计简洁美观的用户界面, 通过响应式和自适应设计, 完成电脑端和移动端的适配; 设计**低耦合的嵌套 list**, 方便用户在不同嵌套层级中快速跳转
- 开发效率:** 应用 **SOLID** 设计模式, 通过**单一职责**和 hooks 降低数据与组件的耦合度, 结合 Liscov 原则和 TypeScript, 提高组件的可扩展和可复用性; 通过**依赖注入**解耦组件和外部方法; 基于 zustand 编写支持全局一键调用的**模态弹窗组件**;
- 用户鉴权:** 独立实现基于角色的访问控制, 结合 next 中间件完成前端页面和后端服务的动态鉴权
- 项目成果:** 帮助企业实现对 **2W+** 条数据的结构化管理, 提高日均客户沟通数 **300+**