

# 赵一蔚

19981201145 | puggoo1145@gmail.com  
Github: github.com/Puggo1145



## 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
- 【MVX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 和 Express，了解 MySQL 和 Prisma，了解 RESTful API 规范与 MVC 架构，有**后端落地项目搭建经验**
- 【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，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

## 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：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 **3000+** ( 1.0 版本累计用户 2500+ , 2.0 版本上线 7 日新增用户 700+ )，日活 **180+**，活跃用户留存 **60%+**

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**，方便用户多个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，保证组件**完全继承**其父原生组件的所有 props；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**的模式弹窗组件；
- 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 **1W+** 条数据的结构化管理，提高日均客户沟通数 **200+**

## 个人总结

- 主导计信学院智慧教育项目的推进与团队管理并**成功投入试点**，融合 **scrum 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