

杨润泽



2001/06 | 电话:17767084365 | [个人博客](#) | [Github](#) | 毕业年份: 2025

[邮箱](#): runzeyang2001@qq.com | 微信: SunKnightY23 | **应聘岗位: 前端工程师**

教育经历

本科 -- 杭州电子科技大学 -- 计算机科学与技术 (计算机实验班) 2019.09 ~ 2023.07

- 专业课: 数据结构与算法、操作系统、数据库、计算机网络等计算机课程。

硕士 -- 西交利物浦大学 - VR人机交互 2023.09 ~ 2025.03

- 专业课: Unity开发、VR开发、人机交互实验。

实习经历

1. [上海居然设计家](#) (阿里生态公司, 阿里技术栈) --- 前端工程师 2025.1 ~ 至今

- 持续迭代海外社区应用, 优化用户体验: 使用 LESS-mixin 支持 h5 页面的跨设备适配; 使用美杜莎、i18n进行国际化多语言适配; 针对于收藏夹滑动卡顿的问题, 实现 虚拟列表+瀑布流+无限滚动, 显著提升滑动过程的加载性能。
- 参与 Atom 微前端 Saas项目: 针对子应用打包速度慢、产物体积过大的问题, bundle-analyze-plugin 分析代码体积, 去除项目中重复可提升的库文件; 观测 Performance, 通过 split chunk 和 懒加载 技术优化分包过程, 将产物大小从 4.7 MB 降低到 0.3 MB; 针对语法落后的组件, 利用cursor辅助理解项目语法, 更新为紧跟时代的现代语法。
- 业务理解与优化: 负责 iPad适配、官网UI更新、滚动条不可视 等多个技术需求; 配合业务, 积极参与会员购买的户收益增长任务, 对A/B实验提出建议, 使得一月用户增长约 15%, 回归用户付费率达到 26.4%。
- 参与共建前端技术文档: 入职后, 整理部分散落在各处的文档, 并将多个老旧页面搭建页的开发注意事项与最佳实践归纳为文档, 同时用AI总结陈年文档, 在内部推广AI编程工具, 为公司的开发技术贡献自己的价值。

个人项目

1.What to Eat Today - 智能食物推荐与社交平台 [\[代码仓库\]](#) 2024.9 ~ 2024.10

用 Gemini API & MERN 技术栈, 针对现代人日常饮食选择中的决策困难问题, 仿tinder划卡食物推荐、类微博社区交流、AI问答功能, 一站式多角度辅助用户进行饮食决策。

- React 组件化开发前端, Express、Node.js 框架搭建后端服务, MongoDB 存储用户数据、与客户端通信。
- 创建基础组件 NewPostInput, 派生出多个特定用途的组件; 熟知Webpack的 entry、loader、plugin 等概念。
- 接入 Gemini API 实现智能问答, 返回结果以打字机方式输出; 集成 Scket.io 实现多人实时聊天功能。

2. AI辅助开发个人项目合集 2024.9 ~ 至今

- [VR手势识别](#): 利用 Microsoft VR工具包进行手势数据捕捉实时手势, Unity联合本地python环境做识别训练。
- [浏览器插件合集](#): 为当前网页生成[二维码](#); 获取电商网站的商品信息, 传给后端做模型相似识别。
- [个人AI组件库](#): 借由[21st.dev](#)影响, 把antd组件变成AI友好的md文档, 让agent用这些组件生成指定页面。

个人技能

- 熟悉 Git, 熟练运用 AI工具(cursor, v0, deepseek, claude)辅助日常工作, 编写单元测试覆盖率达90%以上。
- 熟悉 ES6、Typescript, 掌握 React.js、组件化开发、React Hooks、React Router 和 Context API。
- 熟悉 HTML5、CSS3、JavaScript, 编写响应式、跨浏览器兼容页面。熟练构建流程: Webpack/Nginx/懒加载等技术。
- 英语水平良好, 雅思7.0, 熟练阅读英文文档; 身体健康, 情绪稳定, 深蹲80kg, 有适合程序员的体力、脑力。