

杨晋飞 | 前端工程师 (React/TypeScript)

手机 130-0885-7268 | 邮箱 jimmflyyang@gmail.com | GitHub github.com/JimmFly

个人简介

- 对前端技术有着广泛了解，熟练掌握 **TypeScript**、**React**、**React Router**、**Next.js** 等主流技术栈，热衷于通过设计友好的 API 和工程化工具提升研发效率，解决实际业务开发中的痛点难点。
- 熟悉 **CI/CD** 流程与 **Docker** 容器化部署，具备 **Node.js**、**NestJS**、**Python**、**Django**、**PostgreSQL**、**GraphQL** 等后端技术开发经验，熟悉 **Playwright** 端到端测试。能够高效与后端团队协作，并能一定程度承担相对合格的后端开发工作，具备全栈解决问题的能力。

工作经历

万有理论科技（杭州）有限公司 | AFFiNE 前端工程师 2022.06 – 2025.06

AFFiNE 是一款开源笔记与协同编辑产品，负责核心功能添加与用户体验优化：

- 自托管与 Admin 控制台：**
 - 自托管与企业部署缺乏统一配置和用户管理，权限分散、排障困难。
 - 从零搭建配置/用户与运行时管理能力，实现角色的权限控制与 Feature Flag 机制。支持团队工作区 License 激活与版本管理。
 - 最终提升自部署产品的可运营性与稳定性，支撑团队用户在生产环境稳定使用，增加了企业付费意愿。
- 协作与分享链路整理优化：**
 - 邀请到权限生效的链路冗长且易出错，影响团队扩容与转化。
 - 重构邀请与权限流程，明确过期、未登录与异常场景，并统一分享页面的读写状态管理，使协作路径更直观。
 - 结果显著提升邀请成功率与团队工作区激活率，减少了异常工单与误操作。
- 商业化闭环（订阅/配额/权限一致性）：**
 - 计费与配额逻辑割裂导致权限提示不一致、付费流程易中断，付费墙不清晰。
 - 统一计费与配额逻辑，强化前后端数据一致性校验。优化付费链路，并隔离不同环境接口差异。
 - 最终让升级与续费链路更顺畅，提升了付费转化率，显著减少权限类客诉。
- 编辑器设置中心整合：**
 - 编辑器设置项分散、默认值漂移，跨端一致性差、上手复杂。
 - 集中管理字体、颜色等配置项，统一多端数据流与默认值策略。支持实时预览。
 - 结果实现配置集中化与一致体验，提升默认使用体验，降低用户设置成本与回归缺陷率。
- 整合快捷键与搜索优化：**
 - 文档与设置选项分散，新用户难以快速找到所需功能；在编辑过程中需频繁切换弹窗修改配置，打断使用流。
 - 基于 cmdk 实现统一命令面板与快捷键系统，集成 Electron 页面查找功能。
 - 结果显著提升桌面端内容检索与操作效率，降低学习成本，增强整体产品一致性与易用性。
- 国际化支持与系统稳定性：**
 - 多语言资源不一致，首日体验与自然获客受限，UI 状态不稳定会出现抖动与消失，无法获取数据导致无限 Loading。
 - 通过 i18n 抽包与自动化脚本统一多语言资源，重构 UI 组件，优化 Loading 与首屏加载逻辑。
 - 最终实现稳定、可预期的日常体验，提升首日转化与用户留存。