

# 杨晋飞 | 前端工程师 (React/TypeScript)

手机 130-0885-7268 | 邮箱 jimmflyyang@gmail.com | GitHub [github.com/JimmFly](https://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**、**Nest.JS**、**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：**
  - AFFiNE 是一款基于开源构建的 SaaS 产品，同时支持用户进行完整的私有化部署。
  - 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。
  - 成功打造了产品自托管能力，形成了从部署、配置到团队协作的完整管理闭环，为商业化转化奠定基础。
- 协作与分享链路整理优化：**
  - 产品的文档分享状态不明显，邀请用户的链路复杂且描述不清晰，导致很多用户提出反馈。所以我主导重构了从公开分享、邀请协作到权限生效的核心链路，统一了内外部用户的读写状态管理与异常处理机制。
  - 实现了更稳定、流畅且安全的协作与分享体验，支持团队快速扩容与外部用户无缝接入，提升了产品协作能力。
- 商业化闭环（订阅/配额/权限一致性）：**
  - 统一前后端计费、配额与权限逻辑，强化数据一致性校验，优化付费流程并隔离多环境接口差异。
  - 建立了清晰的付费墙与流畅的升级续费体验，减少了因权限不一致导致的用户困惑与相关问题反馈。
- 编辑器设置中心整合：**
  - 将分散的编辑器配置项进行集中化管理，统一多端数据流与默认值策略，新增实时预览能力。
  - 显著提升了编辑器功能的可发现性与个性化定制能力，降低了用户设置成本与功能学习门槛。
- 整合快捷键与搜索优化：**
  - 在富文本编辑这种效率优先级极高的场景下，借鉴 VS Code 的交互模式，设计并实现了统一命令面板，整合了内部功能搜索、文档搜索、快捷操作与全局页面查找，使得用户能够以统一高效的方式执行任意操作。
- 国际化支持与系统稳定性：**
  - 作为出海 SaaS 产品，需要支持国际化。我推动 i18n 资源工程化管理，通过自动化脚本统一多语言包；重构关键 UI 组件，优化首屏与加载逻辑的同时，引入埋点对加载成功率等核心指标进行监控。最终实现了对全球用户体验与界面稳定性的可度量优化，能主动发现并修复资源缺失、加载失败等潜在问题。