

杨晋飞 | 全栈测试开发工程师

手机 130-0885-7268 | 邮箱 jimmflyyang@gmail.com | GitHub [github.com/JimmFly](#)

个人简介

拥有 3 年 Web 开发经验，熟练掌握 TypeScript、React 等前端技术栈，具备 Node.js、PostgreSQL、GraphQL 等后端能力，可独立承担中小型系统的全栈开发。熟悉 CI/CD 流水线与 Docker 容器部署，对 Playwright 端到端测试有深度实践，善于通过自动化测试和工程化工具保障产品质量并提升交付效率。具备跨职能协作能力，持续推动工程体系化建设。

技能关键词

前端：React、Next.js、TypeScript、Jotai

后端：Node.js、NestJS、Python (Django)、

GraphQL、PostgreSQL

测试：Playwright、Vitest、E2E Test、Unit Test

工具 / 平台：Docker、CI/CD (GitHub Actions)、

Git/GitHub、Linux、Feature Flag

工作经历

万有理论科技（杭州）有限公司 | 测试开发工程师（AFFiNE 团队）

2022.06 – 2025.06

AFFiNE 是一款开源的笔记协同编辑 SaaS 产品，负责核心功能开发与测试策略制定，通过自动化测试保障系统稳定性和体验质量。

- 端到端自动化测试：**主导搭建 Playwright 测试框架，覆盖协同编辑、文档分享、订阅支付等核心路径，嵌入 CI/CD 流程在 PR 合并前自动回归，显著降低回归缺陷。
- 商业化流程验证：**为订阅、配额、权限与 Stripe 支付设计测试用例，统一前后端计费逻辑和数据校验，并隔离多环境接口差异，保障升级续费体验顺畅。
- 多环境与 Feature Flag 测试：**构建开发 / 生产 / 自托管环境测试方案，重点校验角色权限与 Feature Flag 行为一致性，确保私有部署场景下稳定可靠。
- 自托管与 Admin 控制台质量：**搭建配置 / 用户 / 运行时管理功能的同时，设计覆盖角色权限、Feature Flag、License 激活的回归测试集，确保自托管版本具备稳定商业化闭环。
- 协作链路优化：**深度测试文档分享与用户邀请流程，推动权限状态与异常处理重构，统一内外部访问逻辑，保障多角色、多工作区场景一致性。
- 编辑器体验与命令面板：**参与编辑器设置中心整合与命令面板实现，补充针对快捷键、命令搜索、实时预览的自动化用例，使效率场景可被稳定回归。
- 埋点与稳定性保障：**推进 i18n 资源工程化管理与自动脚本巡检，重构关键界面与加载逻辑，引入埋点监控加载成功率并搭建质量报告系统，实现异常可观测与预警。