

第8届 Al+ Development Digital Summit

Al+研发数字峰会

拥抱AI重塑研发

11月14-15日 | 深圳





AI+ PRODUCT INNOVATION SUMMIT 01.16-17 · ShangHai 人一一声品的新峰会



Track 1: AI 产品战略与创新设计

从0到1的AI原生产品构建

论坛1: AI时代的用户洞家与需求发现

论坛2: AI原生产品战路与商业模式重构

论坛3: AgenticAl产品创新与交互设计

2-hour Speech: 回归本质



用户洞察的第一性

——2小时思维与方法论工作坊

在数字爆炸、AI迅速发展的时代, 仍然考验"看见"的"同理心"

Track 2: AI 产品开发与工程实践

从1到10的工程化落地实践

论坛1: 面向Agent智能体的产品开发

论坛2: 具身智能与AI硬件产品

论坛3: AI产品出海与本地化开发

Panel 1: 出海前瞻



"出海避坑地图"圆桌对话

--不止于翻译: AI时代的出海新范式

Track 3:

AI 产品运营与智能演化

从10到100的AI产品运营

论坛1: AI赋能产品运营与增长黑客

论坛2: AI产品的数据飞轮与智能演化

论坛3: 行业爆款AI产品案例拆解

Panel 2: 失败复盘



为什么很多AI产品"叫好不叫座"?

--从伪需求到真价值:

AI产品商业化落地的关键挑战

智能重构产品数据驱动增长

业界大咖 汇聚产品大咖的真知灼见 创新案例

开拓全新AI+产品视角

10+ 分论坛

听众规模

共同探索产品的智能重构



Reinventing Products with Intelligence, Driven by Data

涵盖产品到商业增长的全链路





Qoder AI 构建 一人团队

Software 3.0时代的超级个体CookBook



承接<u>云栖大会的分享内容(skipto 1:17:17)</u>

0帧起手—Memory Bank

让通义灵码Agent理解当前仓库和业务背景

PPT附录: 通义灵码Memory Bank Rules

- * 初始化Memory Bank:让通义灵码Agent通读当前代码仓库,并创建WIKI。Human In The Loop维护文档
- * 使用Plan模式:让通义灵码Agent自查完成任务时的上下文匮乏,多轮提问Human In The Loop补充。
- * 使用Act模式:让通义灵码Agent,根据自己的理解直接执行。

敏捷角色扮演— Bmad Method

npx bmad-method install

- * 需要熟悉敏捷开发角色分工:不同的任务分配给不同的角色执行。
- * 通义灵码中通过#rule引入不同角色md ,来执行当前的任务

高阶玩法—构建自己团队最佳

参考MemoryBank和Bmad method

- * 定制团队特有技术栈的Rules描述和工具用法MCP or Function Call。
- *抽象代码仓库团队特有的开发角色 markdown,持续迭代。
- * 建设团队特有的研发阶段的工具链 MCP。



问题一:前后端分离 VS 前后端一体?



Outer Loop:前后端项目如何AI亲和

前后端分离,任务更加Focus减轻上下文压力



技术选型

开源社区,曝光率,Github占比高 文档齐备 前后端协同文档规范化



拆分聚焦

拆分微服务,前后分离,迭代体量小小前端组件化独立迭代 Shadcn后端微服务化前后端一体: Supabase + 前端



Qoder自举

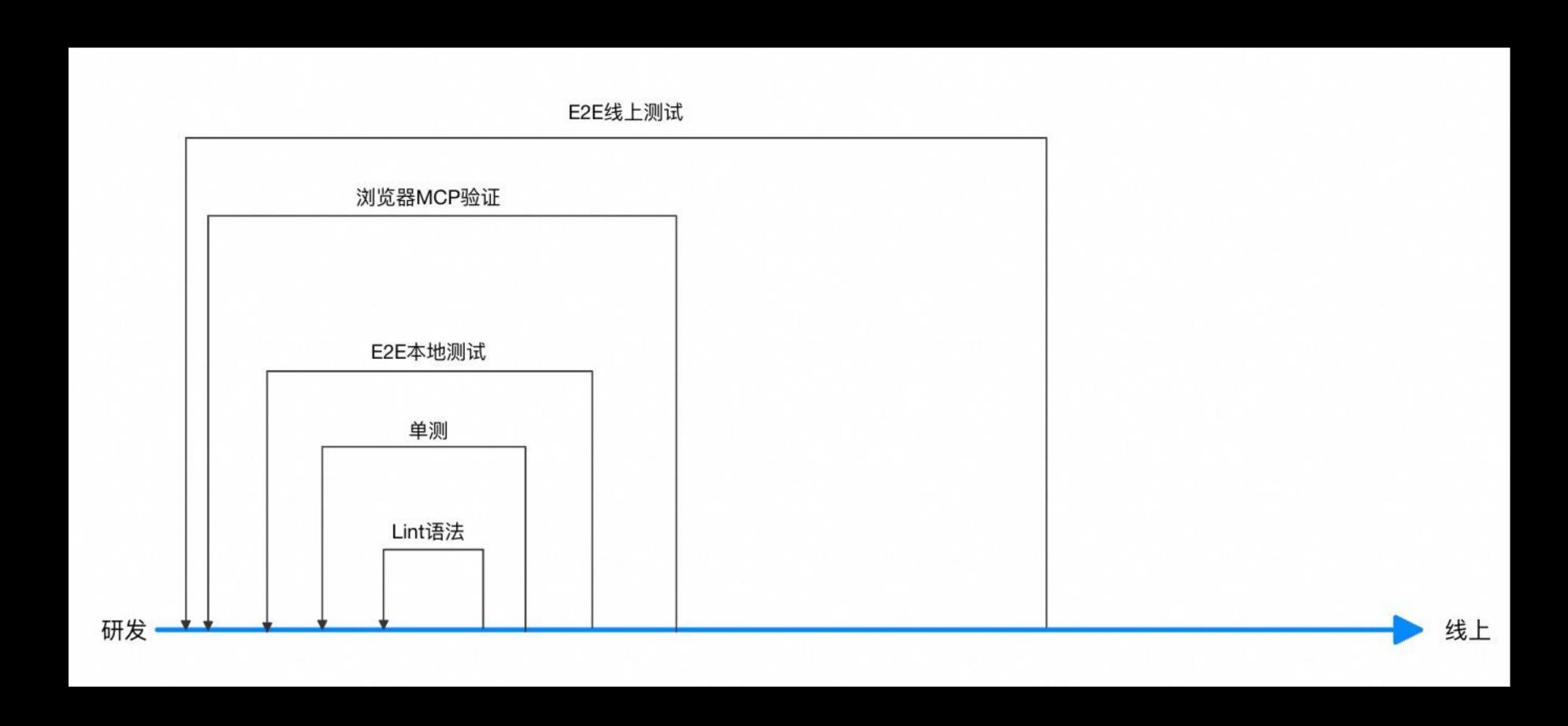
使用Plan Mode:检查当前AI亲和的 改造建议



问题二:小闭环 VS 大闭环?



承接云栖大会的分享内容



E2E测试 真实环境联调 Cypress本地测试 Mocks Lint工具 单测 覆盖核心主干, 回归测试 回归补完, 功能集成 最小最快验证

云测

Cypress/MSW

Lint/Vitest



Outer Loop:最小执行环境

屏蔽上下文, 快速验证

</>>

独立运行

前端Mocks 后端面向接口swagger.yaml 三方方案开源活跃优先 **E**

单测/自证

AI能自证实现TDD browser-use效果检查 ÓÒ

Cypress集成

端到端效果最终检查



Outer Loop: RepoWiki热更新

项目的背景知识:业务属性&技术文档



RepoWiki

Qoder自带



Memory Bank

自动生成,手动修正 定期更新



SKILL~

HEAD,自动分配,自动更新 Coming Soon…

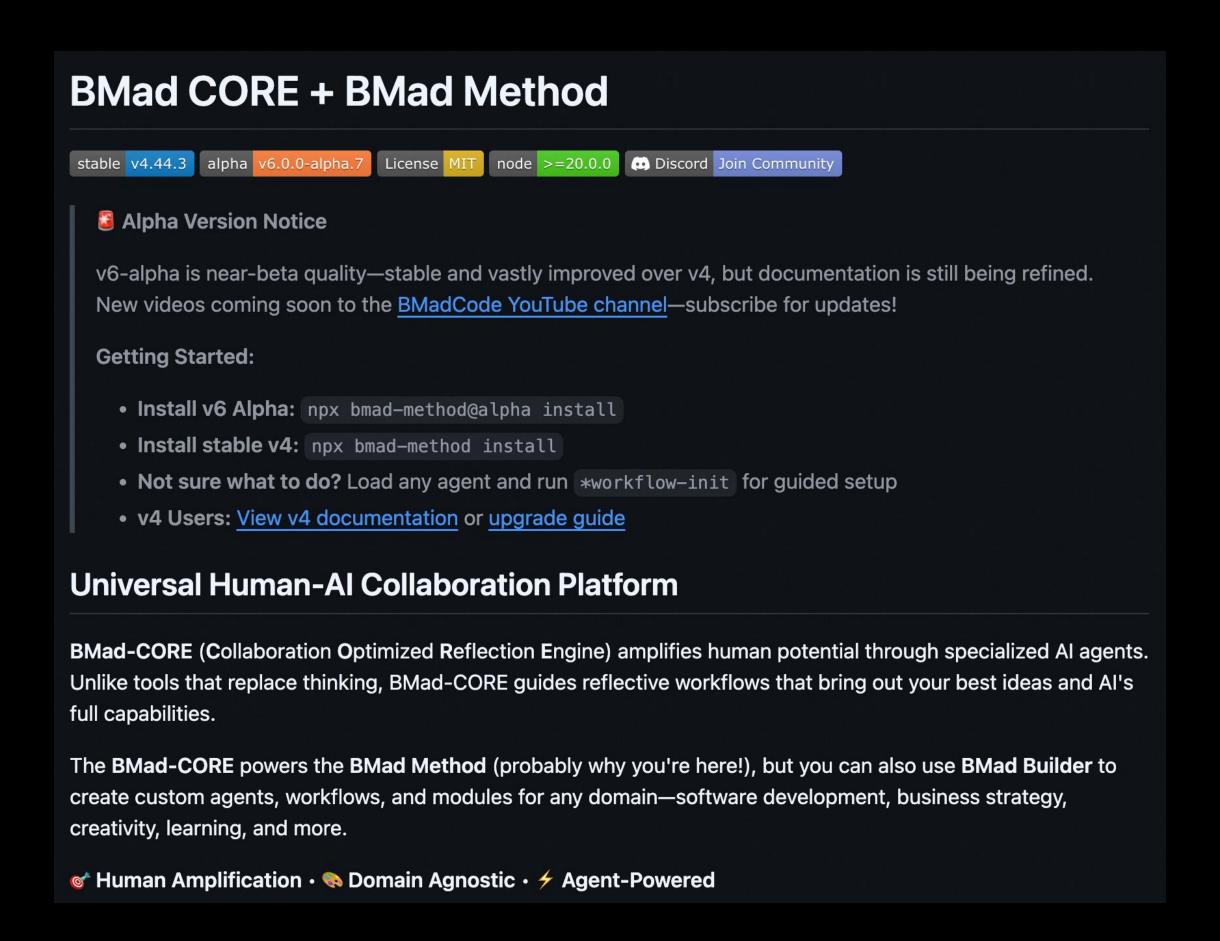


问题三:多角色 VS 单一全栈?



Outer Loop: Bmad Method

适合从头开始构建项目,Tokens**狂**飙

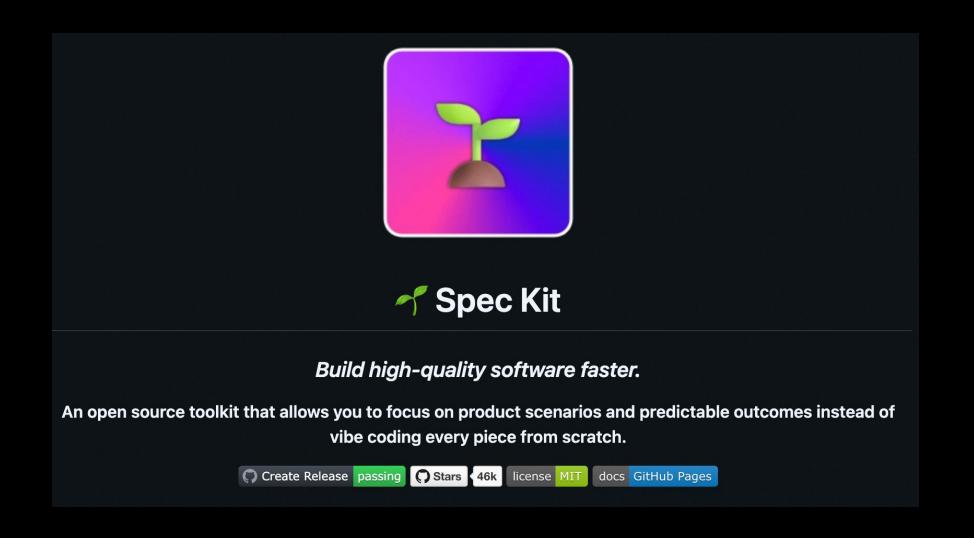




Outer Loop: OpenSpec/SpecKit

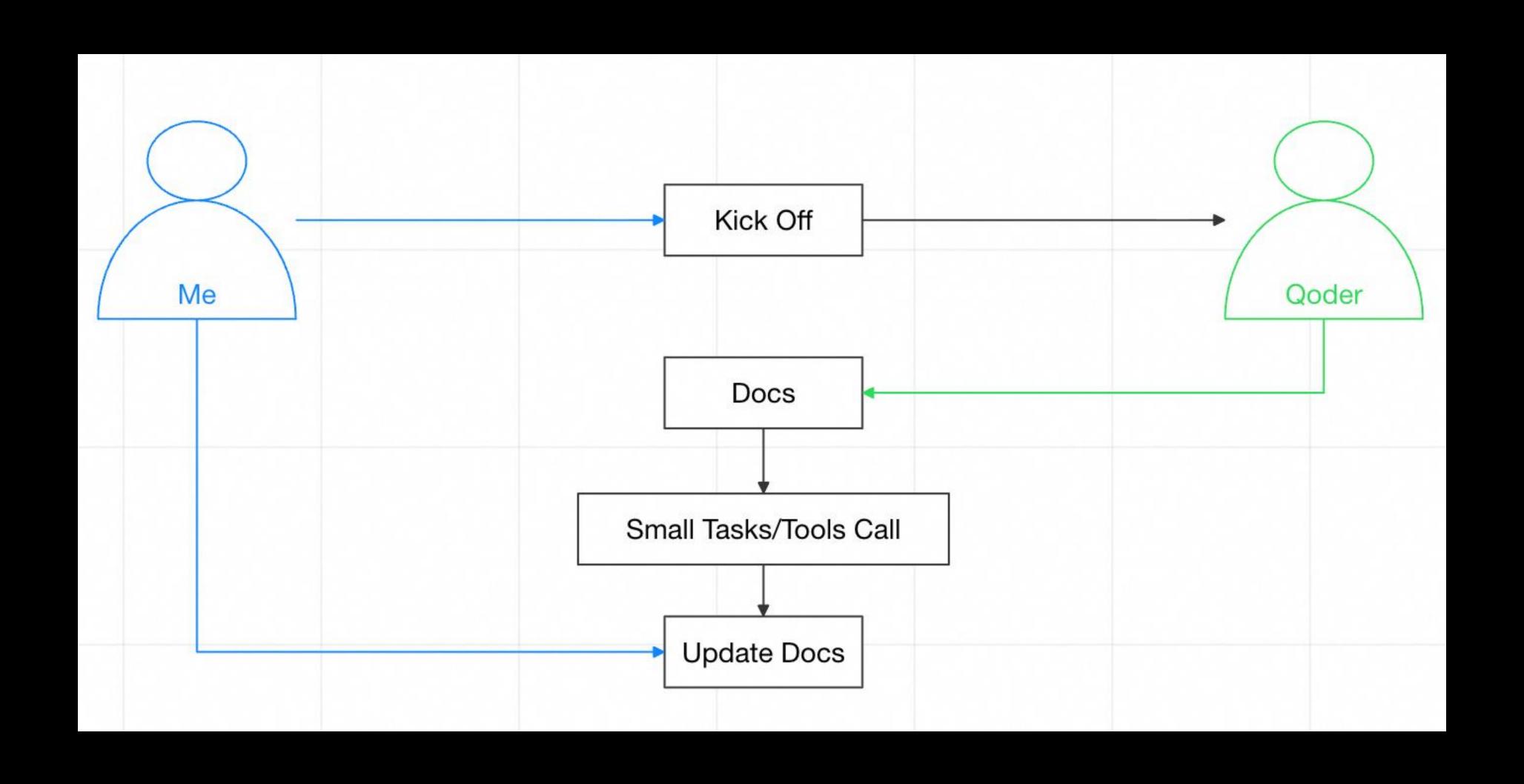
需求驱动更加轻量,节省Tokens







研发新模式:基于中间文档的人机协同开发





Qoder CLI: Work for every repo everywhere

npx bmad-method@alpha install 暂时:选择Claude Code, 手动迁移

qodercli —yolo 进入交互TUI模式

进入人机协同心流

Type /help for more information.



需求:做一个照片时光机,完整项目



- > /quest bmad:core:agents:bmad-master 当前是个全新的代码仓库, 我准备用
- of Quest Task Handler Started

User Request: "照片时光机"前端项目初始化

🧠 智能任务处理

初步评估

信心水平: 中等 评估依据:

- 🗸 需求清晰明确: 照片上传、人脸识别标注、时间轴归档、相册生成、快闪墙
- ▼ 技术栈已确定: React 18 + TailwindCSS + Shadcn/UI + Vite/Webpa
- ▲ 复杂度较高: 多模块系统(上传、识别、时间轴、相册、展示墙)
- ⚠ 需要架构设计:组件结构、状态管理、路由规划、Mock数据策略
- 🗻 需要澄清: 构建工具选择(Vite.js vs Webpack 5)

■ 需求理解确认

我理解您要搭建一个"照片时光机"前端项目,这是一个中等复杂度的多功能应用:

核心功能模块:

- 1. 📸 照片上传模块 支持多图上传
- 2. ▲ 人脸识别标注 AI识别+人工打标
- 3. 🕝 时间轴归档 个人/团队双维度
- 4. 🖻 相册生成 个人时光集 + 团队影集 + 下载分享
- 5. ፞ 时光快闪墙 节日精选展示

> /quest bmad:core:agents:bmad-master 当前是个全新的代码仓库,我准备用来作为"照片时光机"的前端项目... • @ Quest Task Handler Started ■ 需求理解确认 核心功能模块: 1. 👛 照片上传模块 – 支持多图上传 2. 👤 人脸识别标注 – AI识别+人工打标 3. 🚳 时间轴归档 – 个人/团队双维度 4. 🝃 相册生成 - 个人时光集 + 团队影集 + 下载分享 5. 🌋 时光快闪墙 – 节日精选展示 > 1 (选择正式设计方案) ● design-agent (照片时光机架构设计) ☑ 设计文档和任务清单已创建完成! - 设计文档: .qoder/specs/photo-timemachine-frontend/design.md - 任务清单: .qoder/specs/photo-timemachine-frontend/tasks.md XL to chat, XK to generate > 1 (开始实施开发) ● task-executor (照片时光机第一阶段开发) 🥦 第一阶段任务全部完成! ☑ 任务1.1 – 项目初始化(Vite + React 18 + TypeScript) ▼ 任务1.2 – 目录结构 (33个文件创建) ☑ 任务1.3 – Mock系统(MSW + IndexedDB + 80张照片) ▼ 任务1.4 – 状态管理(4个Zustand Store) ▼ 任务1.5 - 基础组件 (Shadcn/UI + 路由) > 1 (继续第二阶段) ◆ task-executor (照片时光机第二阶段开发) 🎉 第二阶段完成! 核心功能实现 ☑ 任务2.1 – 照片上传模块 (拖拽、压缩、识别) ☑ 任务2.2 - 时间轴页面 (虚拟滚动、无限加载) ☑ 任务2.3 – 快闪墙首页 (瀑布流布局) ☑ 任务2.4 – 相册管理 (创建、智能生成) ▼ 任务2.5 – 相册详情与下载(JSZip打包) > 1 (继续第三阶段) ● task-executor (照片时光机第三阶段开发) 🎉 第三阶段完成! 优化与完善 ☑ 性能优化 (懒加载、代码分割、Vite优化) ✓ 用户体验(骨架屏、错误边界、Toast) 🔽 细节功能 (搜索、人物档案、标签管理) ✓ 测试文档 (TESTING.md + README.md) 🎉 构建成功! 项目已完全构建成功 58 **▼ TypeScript编译通过** ▼ Tailwind CSS v4 配置正确 ▼ Vite生产环境构建成功 Total duration (API): 3664.4s Total duration (wall): 16059.5s

Total code changes: 9313 lines added, 471 lines removed



照片时光机

登录到你的账户

邮箱

your@email.com

密码

.

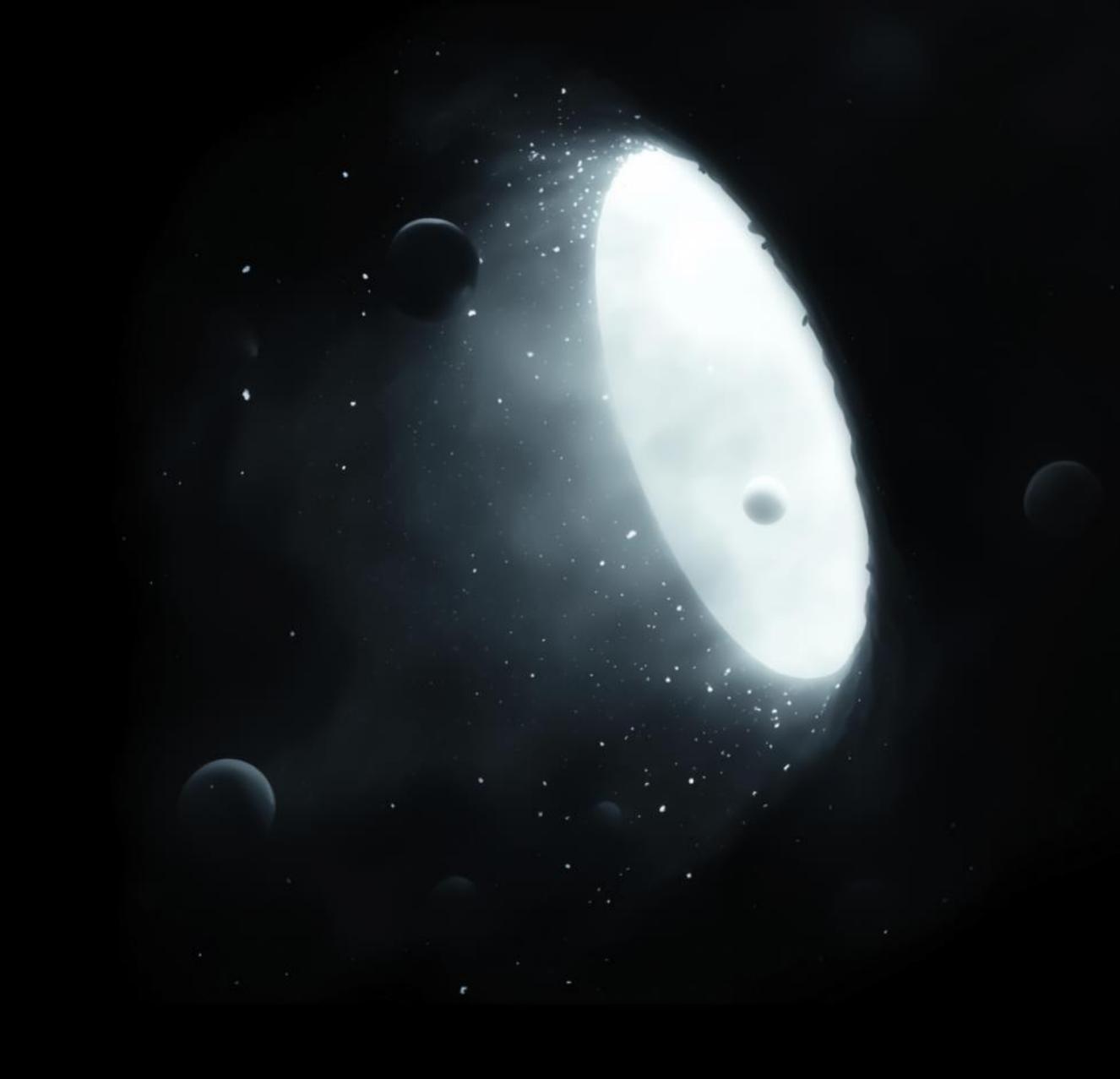
登录

还没有账号? 注册

记录团队成长轨迹, 增强集体记忆与情感链接



Thanks 谢谢



科技生态圈峰会+深度研习



——1000+技术团队的共同选择





时间: 2026.05.22-23

















产品峰会详情



AI+ PRODUCT INNOVATION SUMMIT 01.16-17 · ShangHai 人一一声品的新峰会



Track 1: AI 产品战略与创新设计

从0到1的AI原生产品构建

论坛1: AI时代的用户洞家与需求发现

论坛2: AI原生产品战路与商业模式重构

论坛3: AgenticAl产品创新与交互设计

2-hour Speech: 回归本质



用户洞察的第一性

——2小时思维与方法论工作坊

在数字爆炸、AI迅速发展的时代, 仍然考验"看见"的"同理心"

Track 2: AI 产品开发与工程实践

从1到10的工程化落地实践

论坛1: 面向Agent智能体的产品开发

论坛2: 具身智能与AI硬件产品

论坛3: AI产品出海与本地化开发

Panel 1: 出海前瞻



"出海避坑地图"圆桌对话

--不止于翻译: AI时代的出海新范式

Track 3:

AI 产品运营与智能演化

从10到100的AI产品运营

论坛1: AI赋能产品运营与增长黑客

论坛2: AI产品的数据飞轮与智能演化

论坛3: 行业爆款AI产品案例拆解

Panel 2: 失败复盘



为什么很多AI产品"叫好不叫座"?

--从伪需求到真价值:

AI产品商业化落地的关键挑战

智能重构产品数据驱动增长

业界大咖 汇聚产品大咖的真知灼见 创新案例

开拓全新AI+产品视角

10+ 分论坛

听众规模

共同探索产品的智能重构



Reinventing Products with Intelligence, Driven by Data

涵盖产品到商业增长的全链路



感謝鈴听

扫码领取会议PPT资料

