

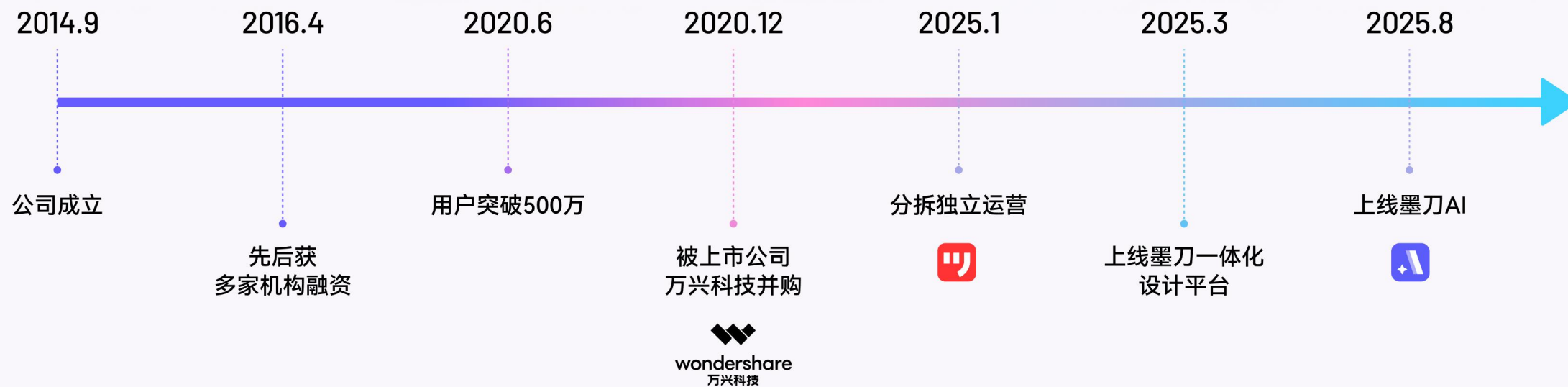
公司及产品介绍

智能原型设计 及协作平台

AI-Powered Prototyping
& Collaboration Platform

2026

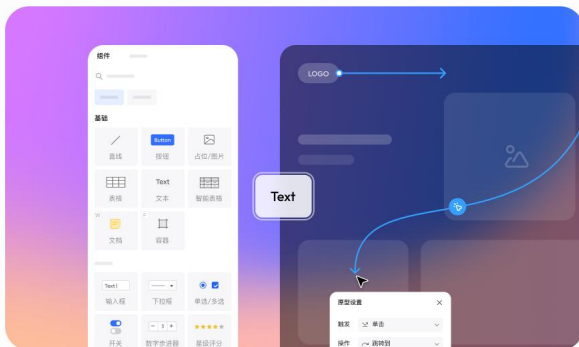
公司历史沿革



墨刀产品演进之路

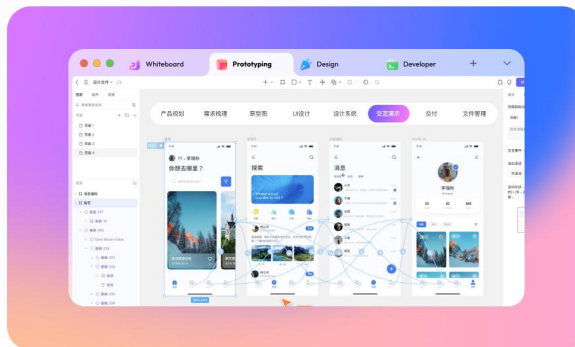
从原型工具到智能协作平台

第一阶段：以墨刀原型为载体



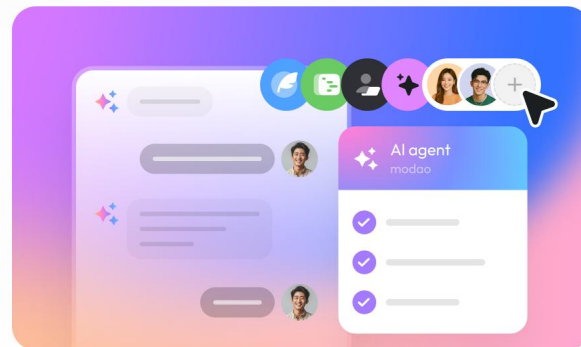
专注于快速原型设计
工具化定位

第二阶段：演进为企业级业务 逻辑仿真与验证平台



覆盖全链路设计
强化逻辑验证与仿真能力

第三阶段：进一步演进成智能 原型设计及协作平台



AI深度赋能，智能化设计
全员高效协作

持续进化 赋能企业数字化创新



墨刀原型介绍

Introduction to Modao Prototype

十年磨一剑

原型设计领域的行业领导者



不止于画图

内置强大的逻辑交互引擎

传统模式 (如 Axure)

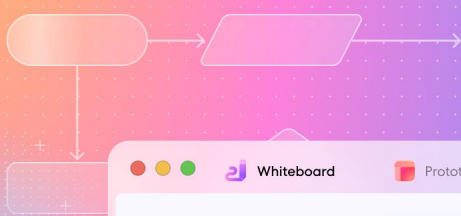
静态绘图 无法表达业务逻辑

- 耗时绘制复杂的动态面板与中继器
- 需要手动设置繁琐的交互事件与变量
- 设计与开发交付环节割裂, 沟通成本高



墨刀模式

动态逻辑 所见即所得的逻辑验证



```
graph TD
    E --> F{支付方式?}
    F -- 微信支付 --> P1[微信支付中]
    F -- 支付宝 --> P2[支付宝支付中]
    F -- 银行卡 --> P3[银行卡支付中]
    P1 --> G{支付结果?}
    P2 --> G
    P3 --> G
    G -- 成功 --> H[支付成功]
    G -- 失败 --> X[支付失败<br/>返回支付方式选择]
    H --> I[进入仓储发货流程]
    I --> J[订单完成]
```

逻辑交互引擎

Mermaid

```
graph TD
    A[浏览商品] --> B[C[加入购物车]]
    B --> D[确认订单]
    D --> E[支付方式?]
```

Whiteboard

Prototyping

Design

Developer

原型设计

触发 单击

操作 跳转到

目标 面板1

动画 移动

Sophia

原型设计

动画 移入

方向 ← → ↑ ↓

A B

Elva

评论

熊志 1小时前

需要优化文案

4条回复

沈香 1小时前

关注按钮可以

5条回复

PEST

```
graph TD
    E --> F{支付方式?}
    F -- 微信支付 --> P1[微信支付中]
    F -- 支付宝 --> P2[支付宝支付中]
```

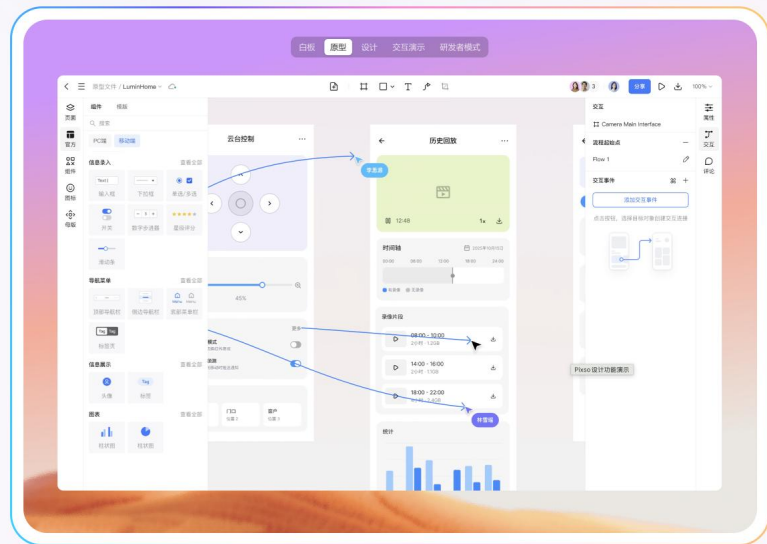
深度解析

复杂业务逻辑的高保真验证



重构交付标准

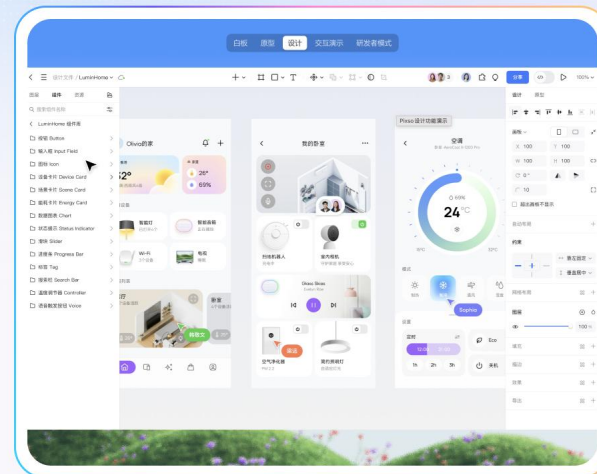
从晦涩文档到清晰逻辑



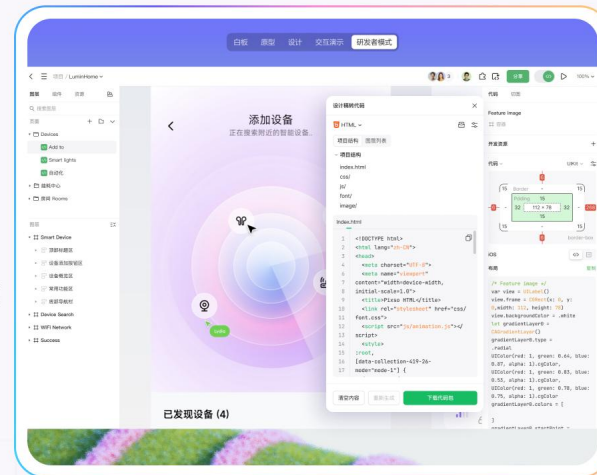
产品经理

墨刀平台

设计师



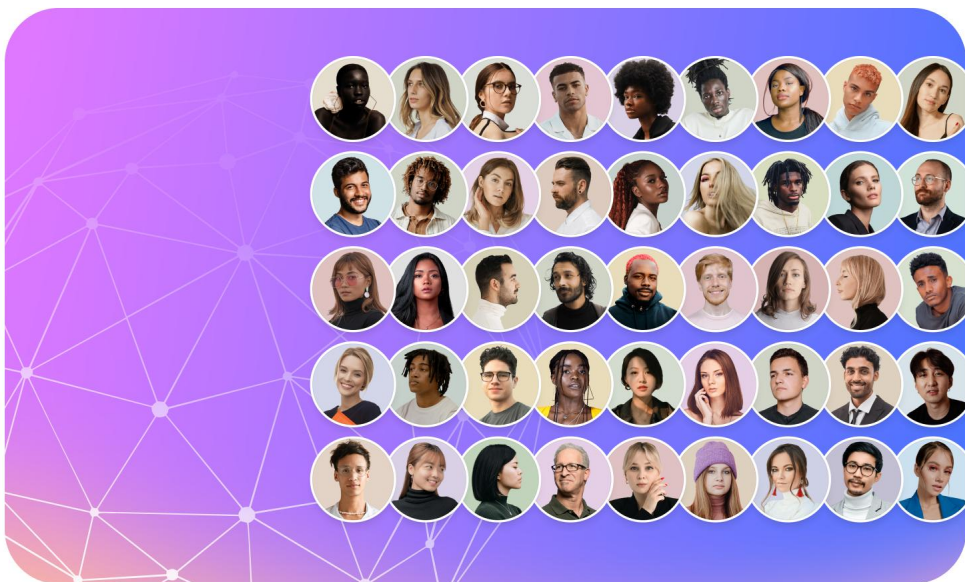
开发工程师



减少60%逻辑确认沟通

国内最大的原型素材和行业模板社区

国内最大的产品经理共建社区

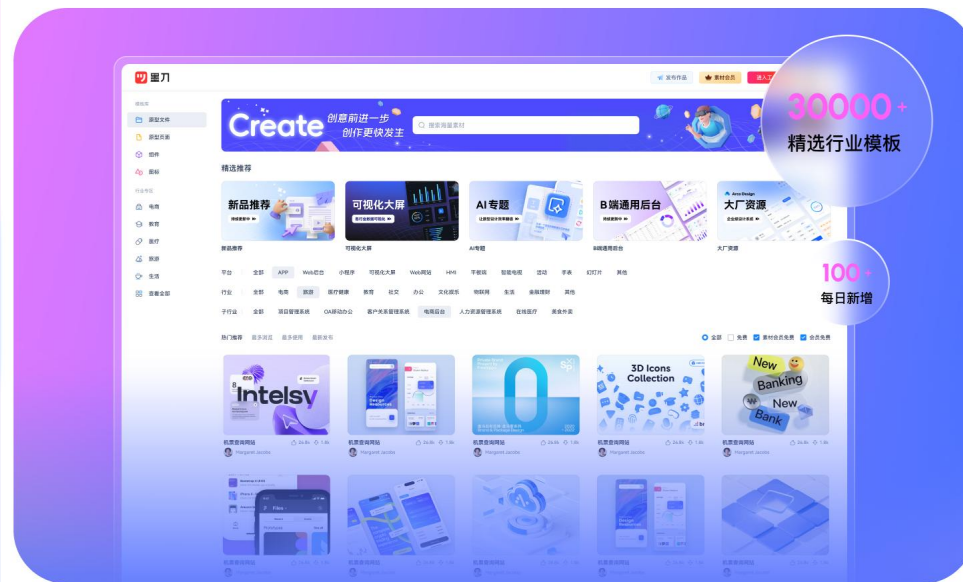


百万级活跃PM
在线交流

数十万条专业
问答沉淀

覆盖全国的线下
沙龙网络

海量UGC原型模板生态



覆盖金融、电商、政务
等20+核心行业

每日新增100+
创意组件与页面

一键复用
起步即专业

集全行业智慧，为你所用。选择墨刀，就是接入中国最顶尖的产品创新网络

墨刀原型：为企业创造核心价值



研发效能倍增

提前验证，减少返工



业务准确落地

所见即所得，消除歧义



沟通成本骤降

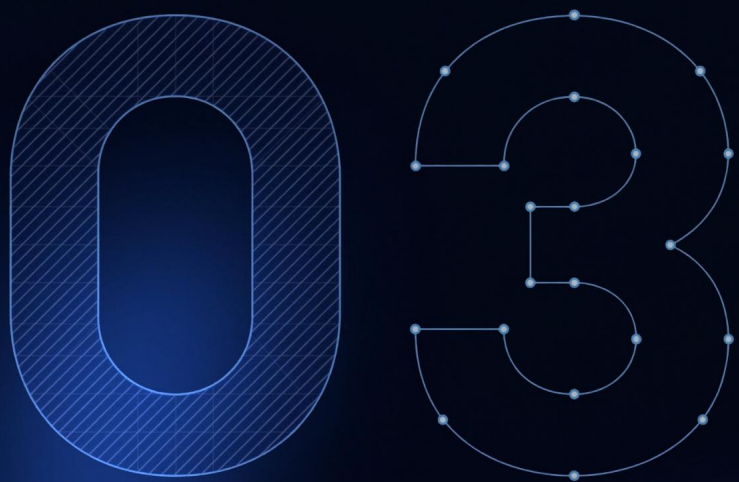
逻辑交付，协作无间



企业资产沉淀

统一规范，安全可控

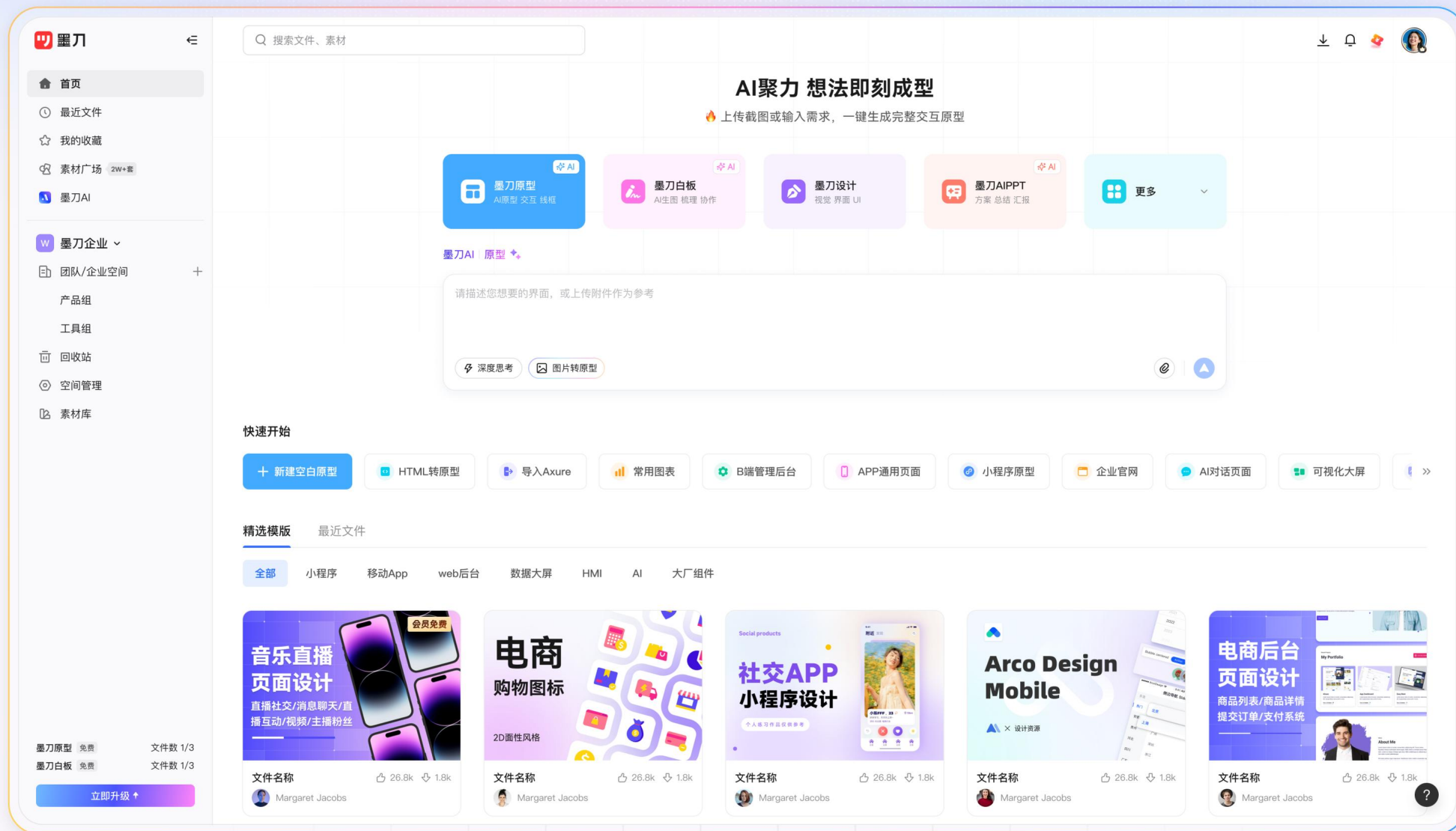
选择墨刀，就是选择确定性



一体化原型设计及协作平台介绍

Introduction to the All-in-One Prototyping & Collaboration Platform

一体化工作台



行业困局

产研协作的“隐形枷锁”与效率黑洞

工具割裂导致的信息孤岛，正在悄然吞噬企业的创新敏捷性

需求传达极其低效



↑ 45%+

项目时间耗费在跨职能沟通对齐上
静态文档难以表述动态逻辑，反复开会确认

设计与开发严重脱节



↑ 30%+

研发返工源于需求或设计表述不清
视觉稿无法传递交互细节，理解偏差大

工具墙阻碍资产流转



↑ 25%+

产品上市周期因工具链断裂而被延误
多工具切换与资产重复录入，拉长交付周期

这些数据背后，是企业巨大的隐性成本支出。需要一场协作模式的根本变革

从单点工具到全链路协作的必然演进

传统模式痛点：工具孤岛，协作割裂



墨刀一体化平台

墨刀全链路平台：一站式产品创新中枢



打破边界，让创意在统一的平台上自由流动

从单点工具到全链路协作的必然演进



墨刀白板

构思与协作

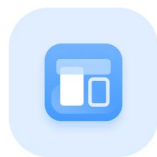
解决问题
从混沌想法到可视化方案，
异地实时同频。



墨刀流程图

逻辑与梳理

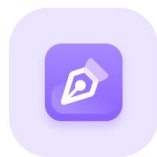
解决问题
将复杂逻辑结构化，
建立清晰的业务脉络。



墨刀原型

原型与验证

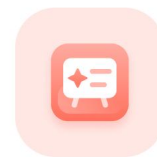
解决问题
0代码实现动态仿真，
开发前确认核心交互体验。



墨刀设计

UI精修 代码直出

解决问题
实现像素级设计还原，打通设计
到开发的最后一公里(D2C)。



墨刀AIPPT

汇报与演示

解决问题
快速生成专业演示文稿，
聚焦讲述产品价值故事。

一体化平台，打通从想法到交付的每一个节点，消除流转损耗

墨刀白板

创意发散的无限画布

多人实时在线共创

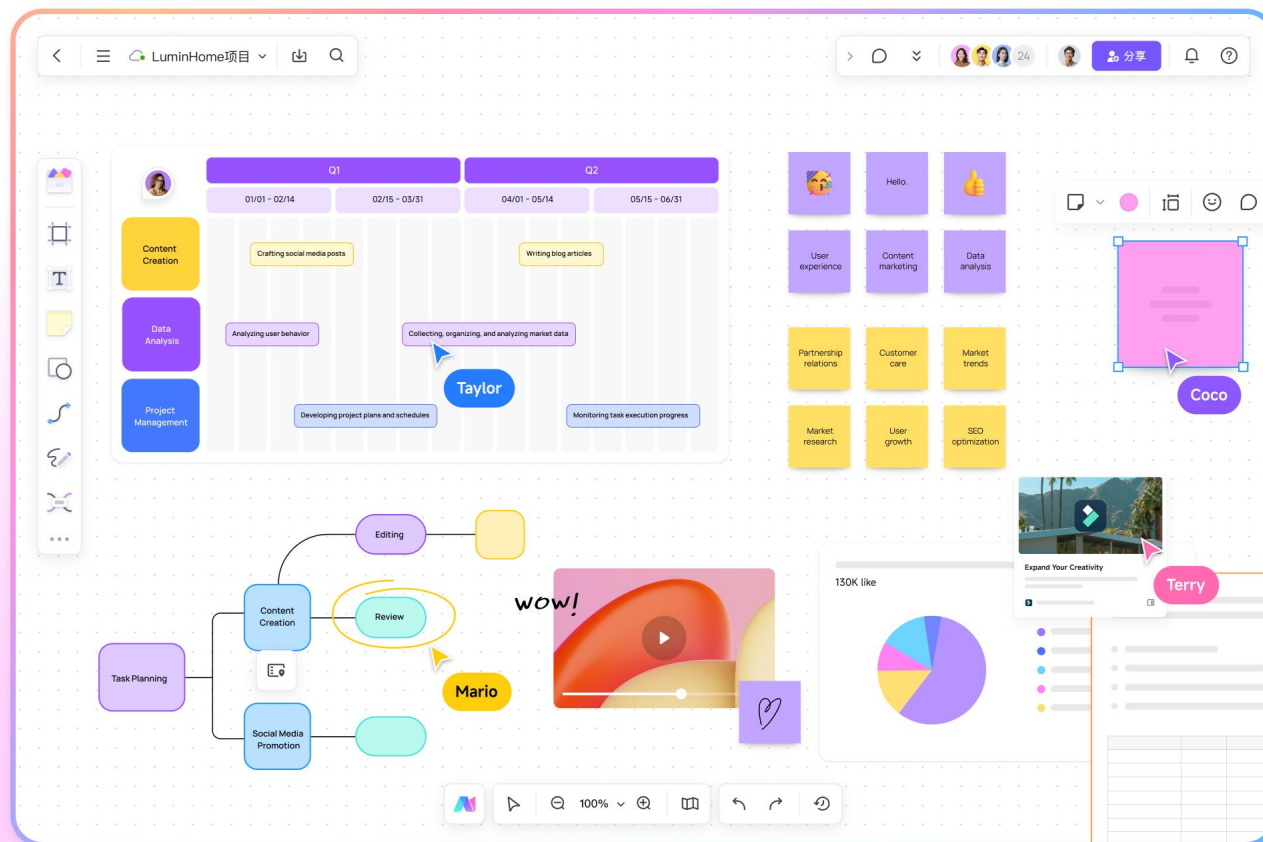
毫秒级同步，异地团队如临现场。

丰富的可视化组件

思维导图、便签、投票、计时器。

无缝衔接原型

白板草图一键转为原型页面。



让团队想法快速碰撞，从混沌到有序

墨刀设计

从像素级UI到代码级交付

🔗 强大的矢量编辑能力

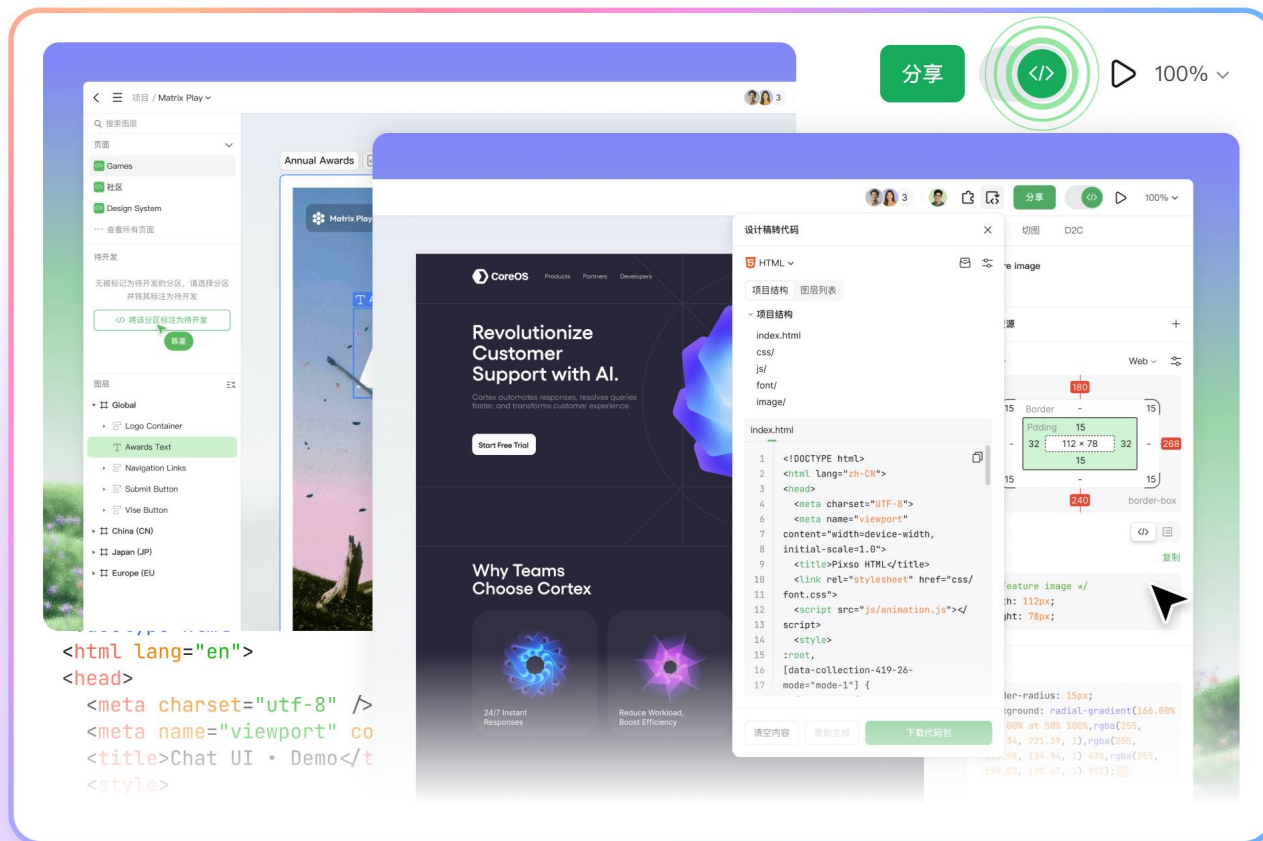
媲美专业工具的UI设计体验。

📁 设计系统管理

统一组件库与样式规范，保证一致性。

🤖 D2C智能代码生成

设计稿一键转为开发所需代码，提升还原度。



填补原型到开发的最后一块拼图，实现设计与工程的完美闭环

墨刀AIPPT 方案汇报的效率神器

💡 一键生成专业幻灯片

快速将想法转化为演示文稿。

📄 智能排版与美化

自动匹配风格，无需手动调整。

🔗 内容与原型联动

方便在汇报中嵌入原型演示链接。



从繁琐的PPT制作中解放出来，专注于讲好产品故事

墨刀流程图

墨刀流程图

业务逻辑的清晰脉络

🔗 专业标准的绘图体验

支持BPMN等多种规范。

📄 逻辑与界面强关联

流程节点可直接关联原型页面。

🧠 结构化梳理复杂业务

清晰呈现用户旅程与系统交互。



用严谨的逻辑图，为高保真原型打好地基。

一体化原型设计及协作平台让企业真正的降本增效



极致提效
零损耗全流程流转



质量保障
确定性逻辑交付



资产沉淀
结构化创新累积



统一平台底座：一站式管理与安全管控



统一文件管理



统一权限体系



统一账号管理

墨刀全链路平台 —— 不仅是工具的集合，更是企业数字化创新的加速引擎与护城河。



墨刀AI

MODAO AIGC ✨

墨刀AI

企业产品研发的“效能倍增器”

聚焦解决产研流程中的结构化难题与效率瓶颈，摒弃“玩具式”生成

创造与生成



草图/截图转原型



AI组件库生成



极速原型构建

提效与辅助



智能规范审查



内容自动填充



AI辅助评审

墨刀AI中枢

打通从创意、设计到策略的全流程，以AI赋能每一位产研角色

策略与协同



市场洞察分析



结构化PRD生成



知识库问答

场景一：极速构建原型，打破从 0 到 1 的创作瓶颈

传统模式痛点：起步难，框架构思耗时



项目初期陷入细节泥潭，基础页面搭建占据 60% 启动时间。

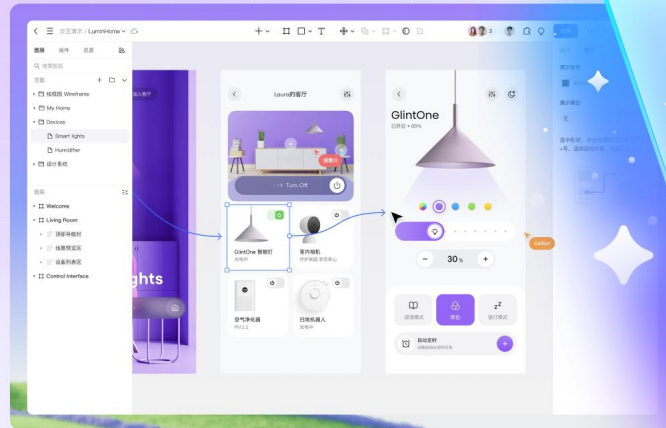
墨刀 AI
自然语言 → 结构化原型

墨刀 AI 解法：一键生成完整系统

生成一个智能家居APP，包含电器操作控制页等 ✨



墨刀 AI

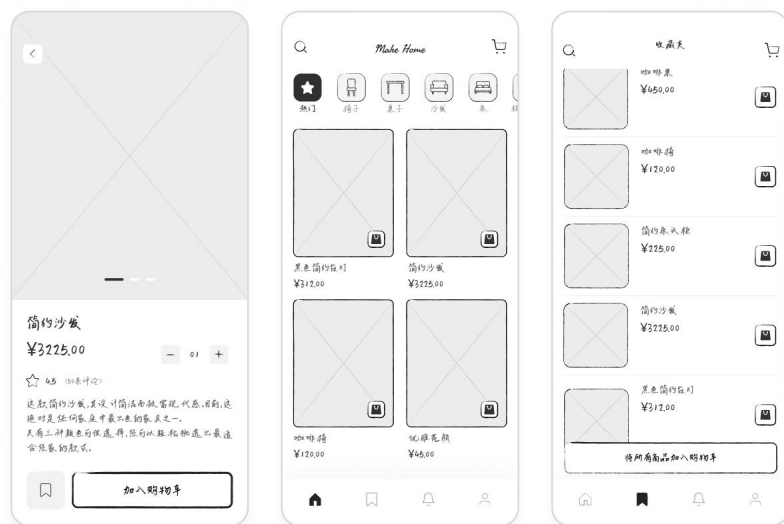


只需描述需求，分钟级生成包含核心页面与逻辑的原型系统。

企业价值：将首版原型周期从“天”缩短到“分钟”，快速对齐业务方向。

场景二：草图/截图一键转原型，瞬时跨越“数模鸿沟”

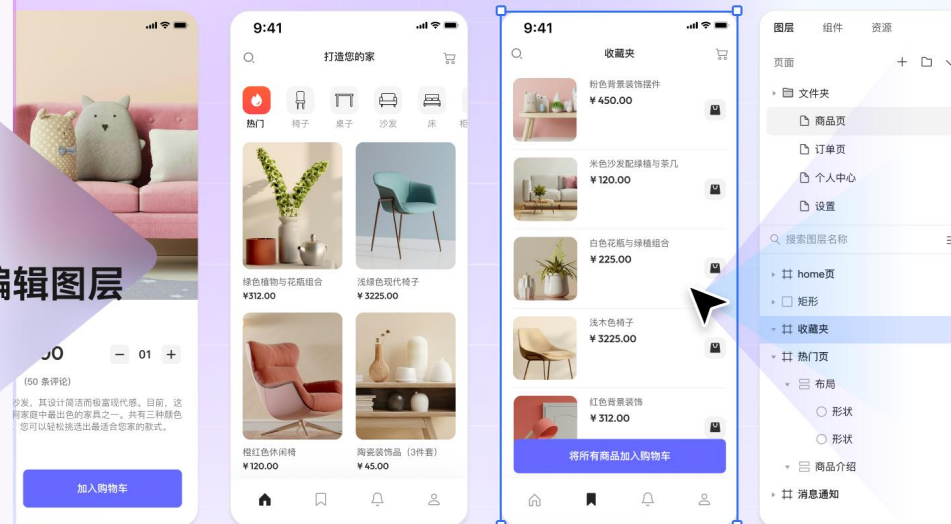
传统模式痛点：手动重绘，费时费力



创意停留在纸面或死图中，数字化需要逐个元素手工临摹，效率极低。

墨刀 AI
视觉识别 → 可编辑图层

墨刀 AI 解法：拍照即用，图层分离



AI自动识别图像元素并转换为独立的墨刀组件，立刻开始交互设计。

企业价值：消除创意数字化的门槛，让非专业设计人员也能快速表达结构化想法。

场景三：AI 辅助评审与 PRD，跨越沟通的“信息鸿沟”

传统模式痛点：文档割裂，评审低效



原型与 PRD 文档割裂，编写耗时，跨部门理解不一致。

墨刀 AI
原型 → 结构化PRD文档

墨刀 AI 解法：原型即文档，高效共识

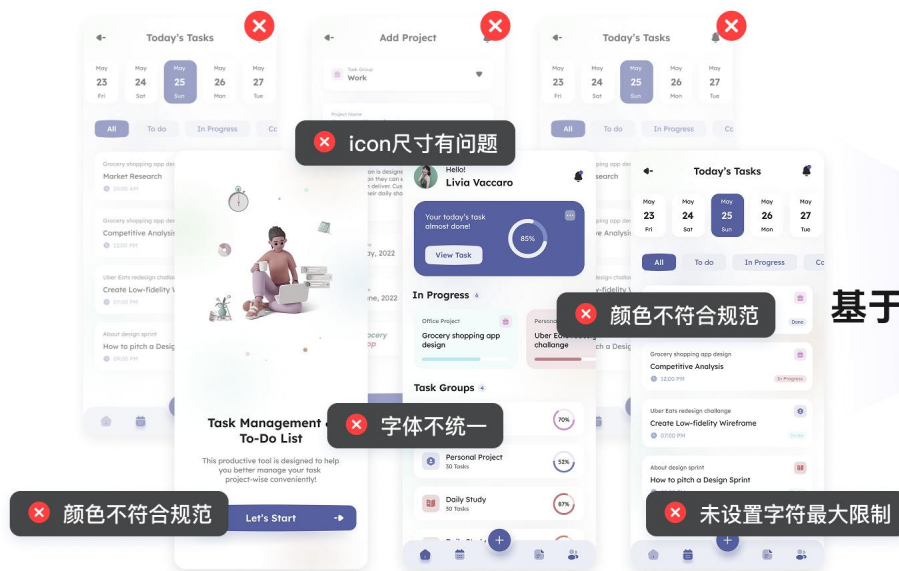


AI 自动生成结构化 PRD 初稿，提升编写效率与沟通质量。

企业价值：实现“原型即文档”，大幅提升评审效率，确保交付目标对齐。

场景四：智能规范审查，治理设计质量的“管理黑洞”

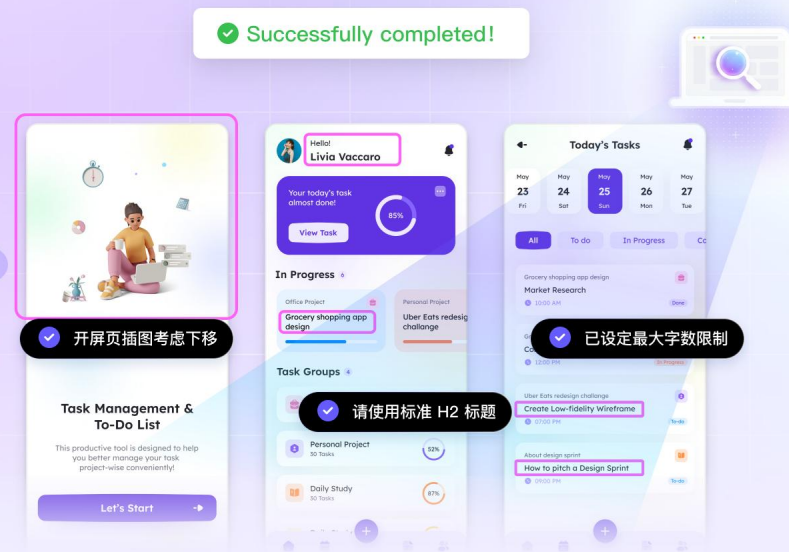
传统模式痛点：规范失控，人工走查低效



团队产出质量参差不齐，人工审核耗时耗力，一致性难以保障。

墨刀 AI 基于企业规则自动化审查

墨刀 AI 解法：即时纠错，质量内建

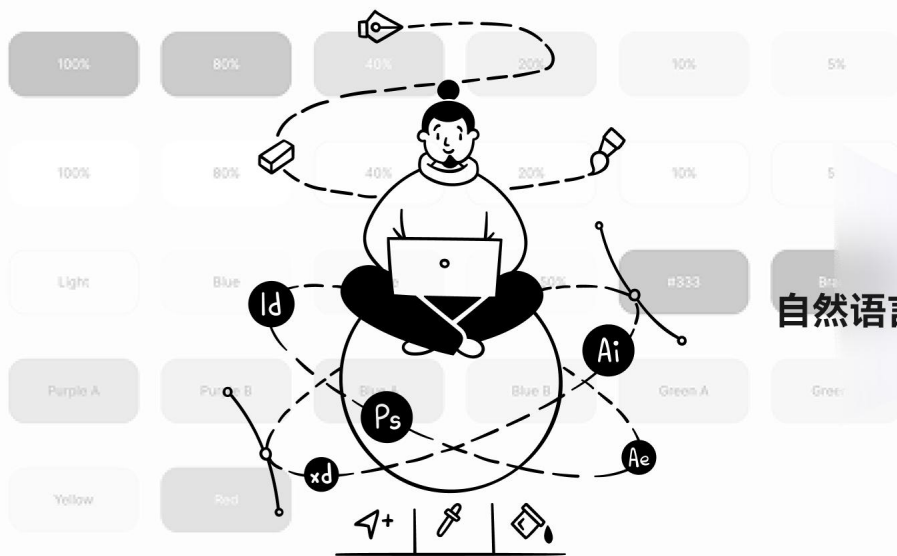


AI 实时检测违规元素，像代码检查一样管理设计质量。

企业价值：将规范落地成本降低 80%，确保产品体验高度一致。

场景五：AI驱动组件生成，告别重复造轮子的“体力活”

传统模式痛点：基础组件重复绘制，耗时且易不一致



设计师陷入大量基础元素的重复劳动中，人工维护设计规范极其困难。

墨刀 AI
自然语言/规范 → 多状态组件库

墨刀 AI 解法：批量生成，规范统一

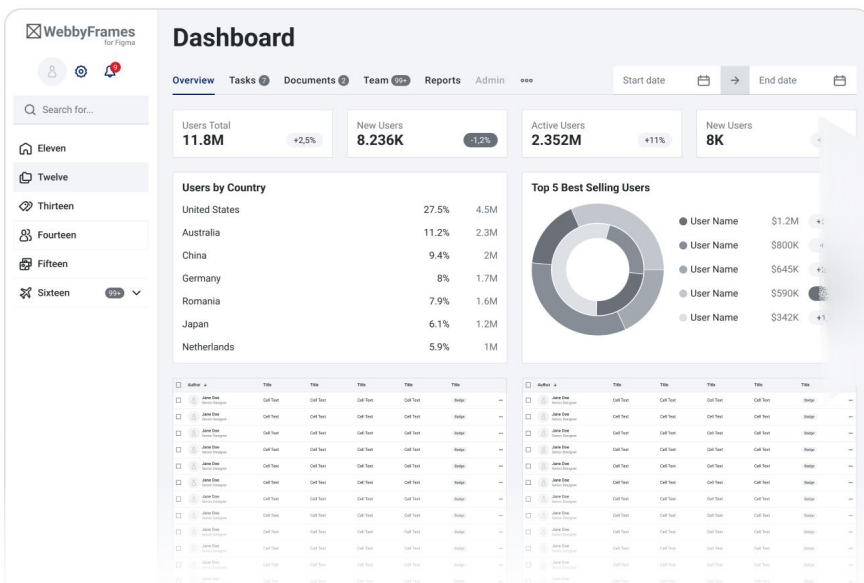


只需描述需求或上传规范，AI 瞬间生成符合标准的全套组件资产。

企业价值：加速设计系统构建，将组件生产效率提升 10 倍，确保设计语言高度统一。

场景六：智能内容填充，消除低效的“机械劳动”

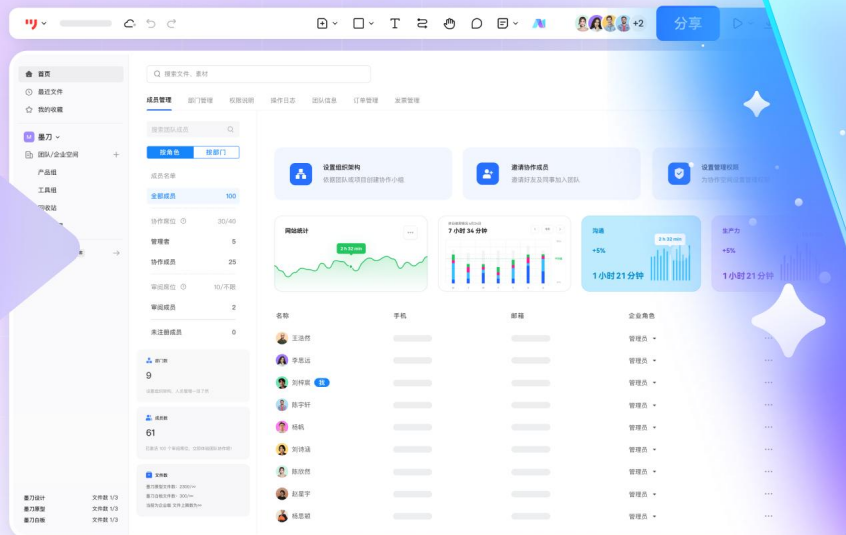
传统模式痛点：数据造假累，文案编写烦



为追求保真度，花费大量时间在编写模拟数据和占位符文案上。

墨刀 AI 场景化数据与 文案智能填充

墨刀 AI 解法：一键即得，真实可信



一键填充符合业务场景的模拟数据，并润色界面文案。

企业价值：将创造力从低端劳动中解放出来，专注于核心逻辑与体验设计。

场景七：AI市场洞察，将能力从“生产”延展到“策略”

传统模式痛点：调研低效，决策缺乏数据支撑



人工收集竞品信息、行业报告，数据分散且滞后，难以快速形成有效洞察。

墨刀 AI

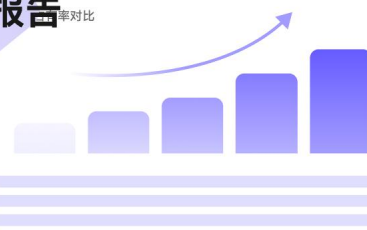
全网大数据 → 结构化策略报告

墨刀 AI 解法：实时洞察，辅助科学决策

分析当前国内K12在线教育市场现状及主要竞品



2026年协同办公软件竞品分析报告



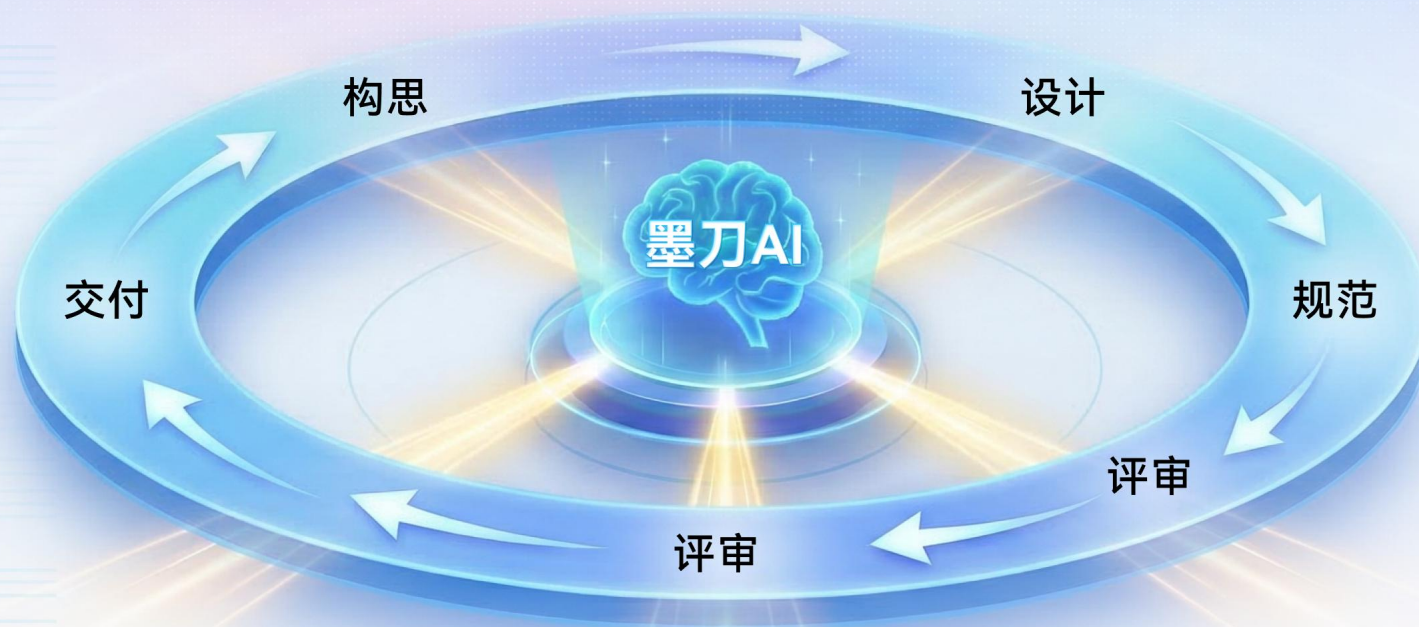
SWOT 分析

优势 (S)	劣势 (W)
机会 (O)	威胁 (T)

一句话下达调研指令，AI 即时分析全网数据，生成包含市场趋势、竞品对比、SWOT分析的专业报告。

企业价值：将市场调研周期从“周”缩短到“小时”，让产品决策基于实时、全面的数据智慧。

墨刀AI：支持企业私有化的产品构建全方位智能体



降本增效



自动化低价值重复劳动，
提升整体人效。

质量内建



通过智能审查，
将质量管理前置到设计阶段。

加速创新



缩短从想法到验证的周期，
提升企业敏捷度。

墨刀AI —— 懂业务、懂规范、懂协作的企业级智能伙伴。



客户案例

Customer Case Studies

从金融合规到互联网效率 墨刀覆盖100+细分行业

百万产设研团队的共同选择



金融行业首选标准

70%头部金融机构的共同信赖

10年+

深耕金融行业
构建金融级安全服务护城河



权威合规资质
ISO体系 / 等保三级 / 涉密资质



全栈信创生态
统信 / 麒麟 / 达梦 / 金仓深度互认



银行级私有部署
本地化存储 / 数据资产自主可控



全链路专家服务
实施 / 迁移 / 培训 / 专属保障



行业痛点

工具割裂
跨部门协作难，流转效率低

合规风险
敏感数据上云难，缺乏管控

资产流失
权限体系复杂，资产难沉淀

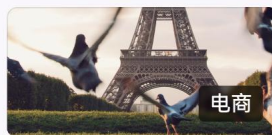


墨刀解决方案

产研一体化
全流程无缝协同，提效100%

私有化部署
本地存储 + 完整信创适配

企业级管控
精细化权限 + 统一资产库



电商



教育



证券



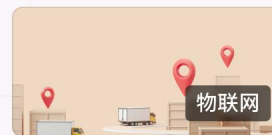
信息服务



新能源



金融



物联网



银行

已服务客户细分领域

核心业务背景：作为全球销量领先的新能源车企，面对智能座舱系统的高频迭代需求，现有工具链难以支撑跨地域高效协作与高保真设计还原，急需构建标准化的产研数字化底座。



核心痛点

原型交互还原难

传统静态图无法表达车载复杂动效，产研理解偏差大。

跨地协作断层

跨部门与地域评审反馈滞后，文档与设计分离。

资产管控混乱

本地文件版本管理混乱，缺乏统一安全管控。



墨刀解决方案

高保真原型模拟

零代码全真还原交互细节，消除理解偏差。

全实时云端协同

同屏实时评审，意见即时同步，消除孤岛。

金融级安全管控

精细化权限管控，保障企业核心资产安全。

设计评审效率

60% ↑

大幅减少反复沟通成本



产品研发周期

50% ↓

助力全球车型快速上线



“墨刀让我们的产品创意能够快速、准确地被验证，极大地加速了数字化转型进程。”

—— 某车企数字化中台负责人

墨刀一体化案例

某知名航空公司/品牌

核心业务背景：该航司业务涵盖移动端、机上娱乐、自助终端等复杂触点。
引入墨刀旨在消除 500 人跨职能团队间的沟通噪音，通过高保真原型与云端资产库，打通从需求到开发的“交付断层”。



核心痛点

交互逻辑失真

静态文档还原订票长链路，导致后期大量返工。

规范维护困难

缺乏中央资产库，各终端界面不统一，维护成本高。

产设研链路割裂

工具孤岛导致交付断层，墨刀一站式打通全链路协作。



墨刀解决方案

高保真原型验证

动态模拟乘机流程，需求确认提速 50%。

云端企业设计系统

原子组件库同步，确保全端视觉一致。

产设研全链路闭环

一站式打通产品设计与研发，消除协作鸿沟。

协同沟通成本降低

60% ↓

实时云端协作替代繁琐邮件



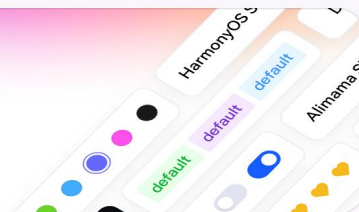
分享



资产复用率提升

2.5 倍 ↑

规范化组件支撑快速迭代



交付周期显著提速

40% ↑

一站式链路打通提速交付周期



“墨刀打通了产研协作的‘最后一公里’，让智慧航旅服务交付更精准。”

—— 陈总监 (数字化协同负责人)

作为国家重点口岸管理单位，该信息中心承担着“智慧海关”建设重任。面对海量数据处理与高频系统迭代需求，传统“人肉”写文档、画原型的模式已无法满足快节奏、高标准的政务交付要求，且存量资产复用率极低。



核心痛点

文档撰写耗时

政务PRD文档要求严苛，人工撰写耗时费力，且格式标准难以统一。

需求可视化慢

业务逻辑复杂，从文字需求到UI原型的转化周期长，反馈滞后。

资产复用困难

历史沉淀的数字资产分散，缺乏智能化管理，难以被新项目调用。



墨刀AI解决方案

AI辅助撰写

基于关键词一键生成标准PRD文档，智能填充业务逻辑，确保合规高效。

AI原型生成

文字直接生成UI原型，将抽象的政策需求秒级转化为可视化界面。

智能资产管理

AI自动识别并归类设计组件，实现政务资产的智能化检索与复用。

文档撰写时间缩短

50% ↓

从数周缩短至数天



原型设计效率提升

3倍 ↑

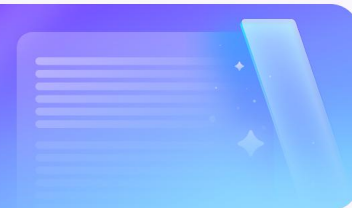
AI自动生成初稿



文档规范化达标率

100% ↑

AI智能质检



“墨刀AI改变了我们的工作方式。从需求分析到原型交付，AI就像一个超级助手，让我们能专注于业务逻辑本身。”

—— 张主任（信息中心负责人）

私有化定制案例

某移动通信集团

跨省协作难，工具不统一

集团与各省分公司使用工具不一（Axure/Sketch等），设计资源无法复用，跨地域协作效率低。

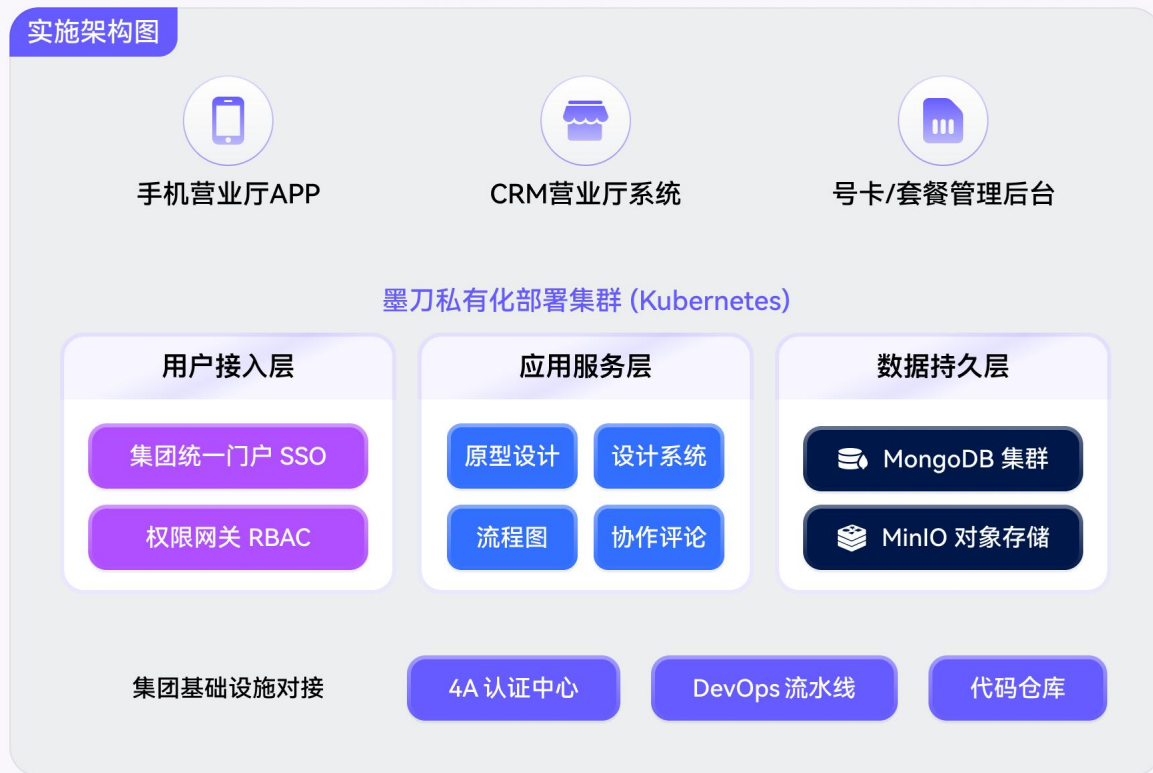
用户数据敏感，外泄风险

涉及海量用户隐私信息的设计稿分散在个人电脑，存在极大安全隐患，不符合运营商合规要求。

集团诉求

建立集团统一的产研工具中台
数据必须在内网私有云落地
集成集团 4A 统一身份认证

实施架构图



符合运营商安全合规

通过核心系统安全评估与审计

跨省协作效率提升

40% ↑

基于集团统一的设计资源库

节省采购成本

60% ↓

替代多款分散的国外软件



墨刀企业版

Modao for Enterprise

私有化部署：自主可控



- 全量数据本地化存储，物理隔离
- 支持纯内网环境部署，无外网依赖
- 企业自主运维管理，掌握绝对控制权

企业级安全：合规认证



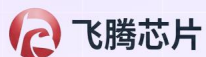
- 通过等保三级、ISO 27001等多项权威认证
- 数据传输与存储全链路加密
- 精细化权限管控与全维度审计日志

满足政府、金融、军工等高敏感行业的严苛安全要求，让数据主权牢牢掌握在自己手中。

生态无缝融入

全面的适配性与开放的兼容性

信创适配：自主可控生态

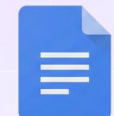
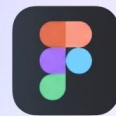


统信 UOS



- 全面适配国产芯片、操作系统、数据库与中间件
- 支持信创环境下的流畅运行与高效协作
- 符合国家信息技术应用创新战略要求

生态兼容：开放共生



- 支持 Sketch/Axure/Figma 等主流设计文件无损导入
- 开放丰富的 API 与 SDK，轻松集成现有企业系统
- 支持 LDAP/SSO 统一身份认证与账号同步

保护企业现有IT资产，无缝对接 workflow，实现平滑迁移与生态共融。

极致性能与磐石般的稳定性

稳定性保障：业务永续



- 99.99% 服务可用性承诺
- 多地多活容灾架构，无惧单点故障
- 热更新机制，业务零中断升级

核心底座

性能卓越：3000人实时编辑



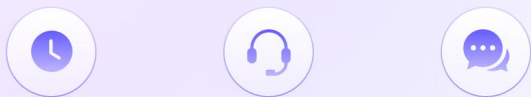
- 毫秒级实时协同同步，无感知延迟
- 支持单项目万人协同
- 自研高性能渲染引擎，流畅操作复杂大屏

为企业关键业务提供不间断的动力保障，支撑业务高速增长。

360° 全周期企业级服务保障

从接入到卓越，全程专家伴随

7*24h 快速响应体系



7x24h 技术支持，
专属企微服务群，工单极速处理。

企业部署指导



竞品文件导入服务，
私有化环境定制部署，数据安全迁移方案。

针对性专家赋能培训



角色化培训课程 (产研设)，
企业设计规范构建指导，定期最佳实践分享。

专属客户成功经理 (CSM)



1V1 定期业务回访，
产品使用健康度诊断，优先功能需求排期。



专家级服务

🌟 99% 问题一次性解决率

🏆 ISO 服务质量认证

🌸 服务超 100万企业团队



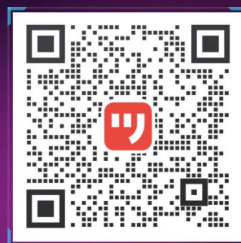
让产品设计更美好 让组织效率更非凡

选择墨刀，跨越数字化协作的最后一道鸿沟

联系我们：400-659-9879
助力您的企业进入 AI 产研新世代



墨刀公众号



墨刀咨询顾问