墨刀
MODAO.CC

产品设计协作一体化专家

多年来持续聚焦产品设计创作
致力于提升团队协作效率
为高效而生

墨刀
MODAO.CC

关于
我们

用户解决
方案

案例
分析

私有部署
介绍

墨刀
MODAO.CC

关于我们

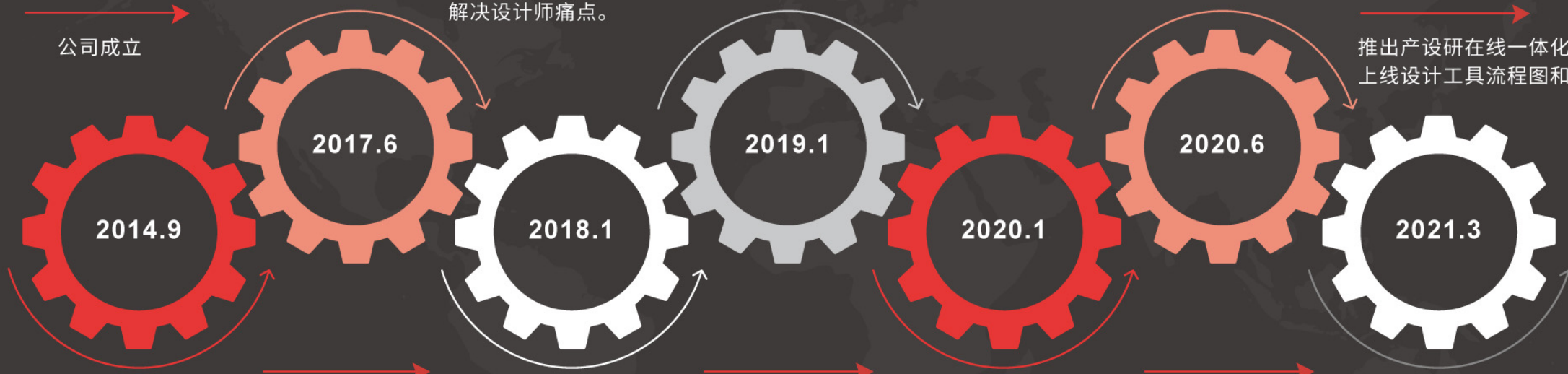
墨刀
MODAO.CC

- 墨刀是一款在线的产品设计协作软件，成立于2014年，隶属于万兴科技集团。
- 一直深耕产品设计协作领域，服务国内外众多知名企业，有效地解决了产设研团队中存在的项目管理权限不明、版本管理混乱、协作低效等诸多问题。
- 帮助各大企业提高团队效率，缩短项目必要劳动时间，更快地推进项目落地。

墨刀
MODAO.CC

「 深耕行业九年，实力强，专业可靠看得见 」

发展历程



墨刀
MODAO.CC

「 远程办公好帮手 在线产品原型设计与协作平台 」

产品设计
不止于快

原 型

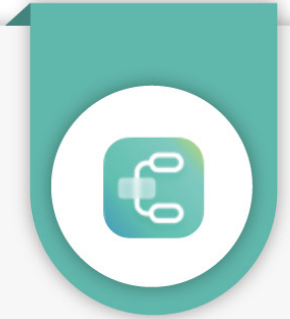
设计轻松上手，创作自如
高保真，原型即产品
PRD 文档，原型边上写
交换&演示，逻辑可见
简化分享流程，便捷工作

设计画布

轻松表达需求，设计交付
实现异地共创，创快沟通
于细微之处见用心，省心开发
让创造更快一步，高效切图

流程图&思维导图

流程管理，一图赢万语
思维导图，助力团队创作
无逢衔接已有原型
串联工作环节



Axure & Sketch导入

文件迁移，工具变更
批量导入 Axure 文件
便捷分享，在线预览
实时协作，高效评审

墨刀
MODAO.CC

「 以需求为基线，标准为驱动 」

墨刀产品设计一体化平台

需求管理平台

可视化需求管理
一站式验收
一站式开发

资产平台

建立设计规范
设计资产库
跨平台资产整合

工作平台

原型快速搭建
赋能团队协作
动态设计能力

演示平台

沉浸式演示
实时评审
评审意见留档

交付平台

一键交付
生成自适应代码
素材托管

墨刀
MODAO.CC

「将需求管理与转化，设计管理与实现，
设计资产管理与应用，开发效率与交付全面打通」

打通全流程
赋能全业务

提升开发效率

生成自适应代码，素材托管，
提供前端开发一站式解决方案。

高保真原型快速搭建

快速搭建高保真原型，
降低设计成本。

沉浸式评审

打破固有评审方式，
多地实时沉浸式评审，
提升设计产出质量。

设计规范建立与应用

通过墨刀建立规范化设计组件，
并通过拖拽快速复用。

可视化的需求管理

将需求描述可视化，动态化，减少返工。

设计资产沉淀

所有设计资产在数据库统一加密存储，
永久可回溯。

交付验收

直观的全流程展现方式
保证了业务验收的可靠性。

墨刀
MODAO.CC

「 重点合作伙伴，千锤百炼累计使用用户突破200万 」

重点客户

墨刀
MODAO.CC

用户解决方案

墨刀 MODAO.CC

「为企业排忧解难，使用墨刀前后协作能力的对比」

之前困扰的问题

原型设计

Axure 需要下载庞大的客户端，产品非常复杂，不易上手；

完成原型后，需要导出多个文件并打包，相互传来传去，非常容易造成丢失和版本不同步等问题，协作起来非常麻烦；

文件保存在本地：溯源难，交接难，非常不利于统一设计规范和知识资产的积累；

没有行业可借鉴的模版，找素材费时费力；

涉及到跨部门协同的时候，比如市场运营或销售团队由于没有工具使用经验，很难协同办公；

价格贵，国内都是代理商，服务质量难保障，而且不会为企业进行定制化开发。

评审阶段

演示不方便，需要手动调整演示环境；

针对具体问题难以准确阐述。

原型开发

经常需要 PRD 文档和设计稿来回切换查看，降低工作注意力。

管理层面

没办法控制权限，谁都可以修改和查看，内部重要信息容易泄漏；

全是本地文件，没办法进行规范化的项目管理，如果用企业网盘管理，还要专人管理或者特别维护，增加了企业的管理成本；

无法进行数据统计，对于产设研没办法进行有效的量化管理。

墨刀
MODAO.CC

「强有力的产品设计协作能力支持，使团队领先的秘密武器」

拥有墨刀后

原型设计

云端产品随时随地可用，完美适配各种主流浏览器；
非常了解国内用户习惯，比如扫一扫演示，页面逻辑关系拖拽，组件拖拽等，产品交互所见即所得；
内部素材可共享，通过企业素材库建立统一的产品设计规范，不会受人员变动的困扰，企业知识资产可积累；
市场运营和销售团队也可以快速上手，便于开展跨部门的协同；
使用费用低，强大的用户运营团队为用户提供贵宾级的服务，可针对用户需求进行快速迭代，
顾问式的咨询和开发服务也可以满足用户的个性化需求。

评审阶段

沉浸式的演示，完美适配各种真机演示环境，可自由切换；
打点评论，可以在模版上直接标注；在移动端实时评审，方便协同；
一个链接即可分享，还可进行分享设置，提高安全性和便利性；

管理层面

灵活严谨的权限设置，根据企业内部不同角色的成员进行设置，
最大限度保证安全性；
根据项目分类实时同步和归档，保证了协作的一致性，
便于企业进行过程管理；
历史版本永久保存可回溯。

原型开发

一条链接便可查看所有信息，不用在多个文件中反复切换；
素材组件自动生成前端代码，提升开发效率。

墨刀
MODAO.CC

「 远程办公好帮手 在线产品原型设计与协作平台 」

高效办公
降本增效

单个项目产品设计平均耗时
约15H

单次沟通项目所需时间
约2H

收集素材所需时间
约5H

单个项目团队人数
约4人

单个项目团队人员成本
约1300元

墨刀
MODAO.CC

案例分析

墨刀
MODAO.CC

中国建设银行
China Construction Bank

墨刀 MODAO.CC

「 业务痛点？ 」

建设银行
案例分析

- Axure 和 Sketch 都生成本地文件，传来传去不便于协作使用，也不便于统一的进行管理；
- 设计师用 Sketch 做好的切图要打包传给开发，开发再用 Sketch 查看，再与原型图一一比对，效率极低；
- 公司原型素材不能统一使用和管理，没有企业素材库，素材模版使用不方便，无法建立统一的设计规范；
- 大家用的工具五花八门，安全性成问题，并且容易牵扯到版权纠纷；
- 演示评审或者跟领导汇报跟不方便，下载一堆文件逐个打开演示，评审意见没法填写，移动端的演示体验不好。

墨刀
MODAO.CC

「墨刀解决方案」

建设银行
案例分析

- 墨刀为用户提供了 Sketch 插件，目前的设计工具也可以整合 Sketch 文件，并且是国内目前唯一一款可以直接编辑 Sketch 文件的工具；
- 一键交付、素材托管可以实现设计稿跨部门快速交付，还可以进行人员和页面的权限控制，保证安全性；
- 通过建立统一的设计规范，并在企业素材库中进行集中管理，可以实现企业内部设计资产的沉淀，保证设计风格的一贯性；
- 设计资产快速复用，提升原型开发效率；
- 已集成「流程图」、「思维导图」、「原型工具」、「设计工具」互联互通，一站式的工作流，可追溯每一个环节，避免版权和安全性问题；
- 线上、沉浸式评审，大大降低了沟通成本。

墨刀
MODAO.CC

交通銀行
BANK OF COMMUNICATIONS

墨刀 MODAO.CC

「 业务痛点？ 」

交通银行
案例分析

- 业务线太多，跨部门需求管理能力参差不齐，经常导致产品需求文档各种形式都有，而且需求描述不清，造成极大沟通障碍；
- 产品经理大量时间浪费在了绘制原型图上面，而且经常为了相同需求重复劳动；
- 网页端和移动端页面多，协作版本难保持一致，版本繁多需要进行规范化的管理；
- 找素材费时费力，内部设计规范没有统一管理和便捷取用；
- 项目评审难，传统开会评审的模式费时费力，评审意见无法留存归档；
- 由于需求治理能力差，所以经常造成大量的返工和部门间扯皮；
- 本地的文件散落在各处，没办法进行统一的设计资产管理，人员流动后交接也是难题。

墨刀
MODAO.CC

交通银行
案例分析

「 墨刀解决方案 」

- 项目经理统一使用墨刀进行需求描述，规范需求管理，统一需求描述方式，实现需求可视化；
- 素材库和组件库提供了丰富的设计素材，产品经理可以直接使用预置素材或保存自定义素材，墨刀提供了动态组件功能，让动态需求也可以清晰传达；
- 同一项目可手动保存历史版本，历史记录可对比，保证设计思路的传承，方便回溯；
- 设计团队把设计标准填充到墨刀的企业素材库中，统一管理和维护，产品经理可以直接拖拽取用；
- 墨刀提供了沉浸式的线上评审，只需要通过分享链接或二维码即可实现多地评审，评审意见可保存， 可归档；
- 从业务端通过可视化需求管理进行准确的需求传达，所有资料在墨刀平台统一管理，可回溯性高；
- 通过墨刀平台把所有数据统一保存、管理，帮助企业完成数据资产的建设。

墨刀
MODAO.CC

私有部署介绍

墨刀
MODAO.CC

「 尊享服务 全程无忧 」

私有部署
优势

墨刀
MODAO.CC

「数据加密，更安全稳定；专属服务器，速度更快」

私有部署优势

数据私密安全

数据私有化隔离，容灾备份机制，算法、密钥双重保险，数据安全可靠，
独享云资源，速度更快，性能更优，企业数据内容统计，便于日常管理。

企业自主掌控

企业可完全自主掌控，轻松实现成员管理、项目管理、权限管理，
账号与席位轻松绑定，入职迅速，离职安全，高粒度权限管理，避免人为数据事故。

高可用性能架构

线上已有项目可平滑迁移至私有化部署版本，企业无需操作，
升级迁移后，支持存储资源、席位随业务变化动态扩容，专属服务器，独享带宽。

专业的技术支持

专属团队及时响应，解决企业的各种问题。

可定制

可为专属云客户配备独立的二级域名，彰显品牌特色，
可定制企业账号联合登录，自动同步企业内部账户体系。

墨刀
MODAO.CC

私有部署服务内容

支持服务

7×24 工单及电话支持服务，
1 个小时内响应客户工单；
接到故障申报后，
工程师通过电话支持、远程接入
等方式协助客户及时
排除软件故障。

软件升级迭代

定期向用户推送最新的
更新信息，提供软件补丁、
增强功能包等软件升级服务，
无缝升级软件版本。

专家顾问式咨询服务

针对使用场景，
每个月向用户提供咨询服务，
帮助用户更好的
将产品应用到工作中。

「尊享客户成功服务」

VIP

安装及产品使用培训

合同签署后为用户提供
1-2 次的产品使用培训。

最佳实践分享

向用户提供一个相关领域的
最佳实践案例。

墨刀
MODAO.CC

私有部署
部署方式

部署方式

- 系统通过 Docker 镜像的方式部署到用户的本地物理服务器；
- 分拆服务模块进行部署，保证系统的高可扩展性和稳定性；
- 数据库采用多磁盘分布式部署，最大化保证数据安全；
- 远程部署向墨刀开发人员提供远程登录权限，该权限为服务器可用最高权限；
- 墨刀开发人员将镜像按照不同的产品模块进行部署，并建立相应的逻辑关系即可。

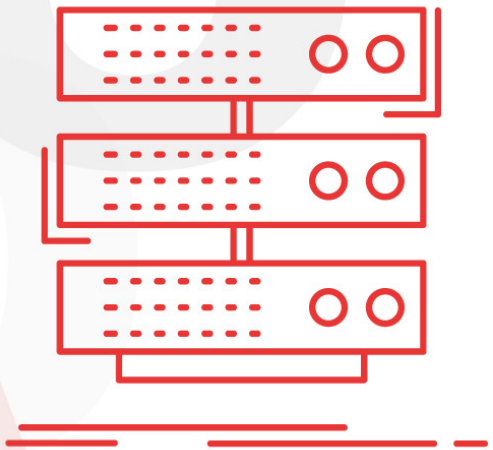
客户端

- 浏览器：用户使用浏览器进行相关的业务操作；
- 客户端：用户可进行相关的业务操作，适配 Mac / Windows / Linux；
- 移动客户端：主要用于预览，查看移动端原型，适配 Android；
- Sketch 插件：可以直接上传设计文件，墨刀标注会自动生成设计标注信息及全平台样式代码。
- 只需设计师导入 Sketch 切图，即可自动生成多倍率切图文件。

墨刀 MODAO.CC

「 配置明细 」

私有部署服务器配置



服务器要求

可运行 Docker v19 及以上版本的 Linux 系统，
推荐使用 Debian，Ubuntu 18.04 或 Centos 7 以上

服务器配置

最低配置：CPU (大于2个核心)，内存(8G 内存以上)，存储(200G 以上独立硬盘)
推荐配置：CPU (大于4个核心)，内存(8G 内存以上)，存储(1T 以上独立硬盘)

远程部署

为每个企业，免费提供一次远程部署服务，请提供支持远程 SSH 访问的服务器或跳板机，
并提供服务器地址，SSH 端口，账号密码等服务器登陆相关信息，
如果无法从外网远程链接，请停供一台可链接到该服务器的电脑，
并安装 TeamViewer 或向日葵，并将 ID 与密码提供给我方工程师

自行部署

请参照部署相关文档 https://js.dev.modao.cc/brand/onpremisesinstall

域名及证书

使用墨刀的 Sketch 插件，需要提供待绑定的域名及SSL证书，为了数据安全，
我们也强烈建议使用 SSL 证书对通信过程进行加密

联系我们

support@modao.cc