

即梦 AI 智能画布分享

目录

- 即梦 AI 智能画布分享1
- 1、 即梦是什么？1
- 2、 即梦的技术架构？1
 - (1) 混合智能模型架构（Hybrid AI Model Architecture）1
 - (2) 增强的上下文感知能力（Enhanced Context Awareness）1
 - (3) 无缝多模态交互体系（Seamless Multi-Modal Interaction）1
- 3、 核心功能2
 - (1) AI 绘画生成2
 - (2) AI 视频生成2
 - (3) 智能画布2
 - (4) 内容创作模式2
 - (5) 数字人生成3
- 4、 智能画布详解3
 - (1) 视频展示（视频已上传）3
 - (2) 打开3
 - (3) 实时画布4
 - (4) 多图层编辑4
 - (5) 图像修复4
 - (6) 一键扩图5
 - (7) 图像消除与抠图6
 - (a) 图像消除6
 - (b) 抠图7
 - (8) 局部转向7
- 5、 使用体验8
 - (1) 操作简便8
 - (2) 积分系统8
 - (3) 中文创作9

1、 即梦是什么？

即梦作为前沿 AI 技术赋能的多模态内容创作平台，突破了单一文本生成的局限，构建起覆盖图像、音频、视频等多元形态的创作生态。其技术内核深度融合自然语言处理（NLP）、计算机视觉（CV）及生成对抗网络（GANs）、扩散模型（Diffusion Models）等先进算法架构，形成了独特的「创作协同」价值体系——并非以 AI 替代人类创作，而是作为智能伙伴与灵感引擎，在从创意构思到成品落地的全流程中与创作者深度协作，最终实现人类创造力的释放。

2、 即梦的技术架构？

（1） 混合智能模型架构（Hybrid AI Model Architecture）

区别于单一通用大模型，即梦创新性采用“模型联邦”架构。平台整合针对文本、图像、音频等细分任务深度优化的专用模型集群，并通过智能路由（Intelligent Routing）机制，基于用户需求动态调度最优模型组合，实现专业任务的精准化、高效化生成。

（2） 增强的上下文感知能力（Enhanced Context Awareness）

在长篇内容或系列创作场景中，即梦展现出卓越的上下文理解与一致性维护能力。无论是生成研究报告、小说章节还是系列设计稿，平台均可精准维持统一风格、逻辑脉络及关键信息，有效解决传统 AI 工具常见的“内容断层”痛点。

（3） 无缝多模态交互体系（Seamless Multi-Modal Interaction）

作为即梦的核心竞争力之一，平台原生支持文本到图像（Text-to-Image）、图像到文本（Image-to-Text）、文本到音频（Text-to-Speech）

等全链路跨模态转换。创作者可自由穿梭于多元媒介之间 —— 例如用文字勾勒场景生成插画，或上传图片触发 AI 生成诗意文案，以此打破表达边界，拓展创意实现路径。

3、 核心功能

(1) AI 绘画生成

仅需输入简单提示词，即可生成所需的图片，可以对现有图片进行创意改造。

自定义保留人物或主体的形象特征，实现背景替换、风格联想、画风保持、姿势保持等操作，满足各种场景的创作需求。

(2) AI 视频生成

依托动态生成网络（DGN）与 Transformer 架构，实现首尾帧精准控制、镜头运镜（推拉 / 旋转）参数化调节及播放速度自定义。

支持单图或文本输入生成 4K/60 帧高清视频，支持 9 秒对口型配音（含方言音色库），适配多场景动态内容创作。

(3) 智能画布

融合图像分割算法与生成对抗网络（GAN），支持局部重绘修正、AI 智能扩图以及多个图层无缝融合。支持本地素材上传，用户可在画布上自由拼接，并进行分图层 AI 生成、AI 扩图、局部重绘、局部消除等。

在同一画布上实现多元素的无缝拼接，确保 AI 绘画的创作风格统一和谐。

(4) 内容创作模式

联合大模型（如 Kimi、deepseek 等）完成剧本→分镜→视频的全流程生成，采用检索增强技术保证剧情连贯性。

一键生成分镜脚本，支持长视频分段创作。

(5) 数字人生成

采用 3D 神经渲染技术结合语音驱动口型同步算法，仅需 1 张照片+1 段音频即可生成拟真口播视频。

支持动作模仿、微表情同步等拟人化表现，最长可生成 30 秒连续叙事视频，满足短视频营销、知识科普等场景需求。

4、 智能画布详解

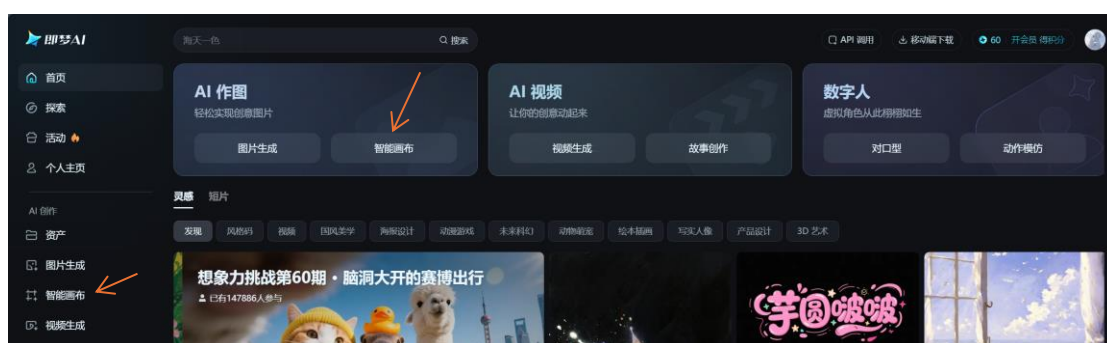
(1) 视频展示（视频已上传）



0实时画布.mp4

(2) 打开

主页点击打开，有两个位置可以点击打开。

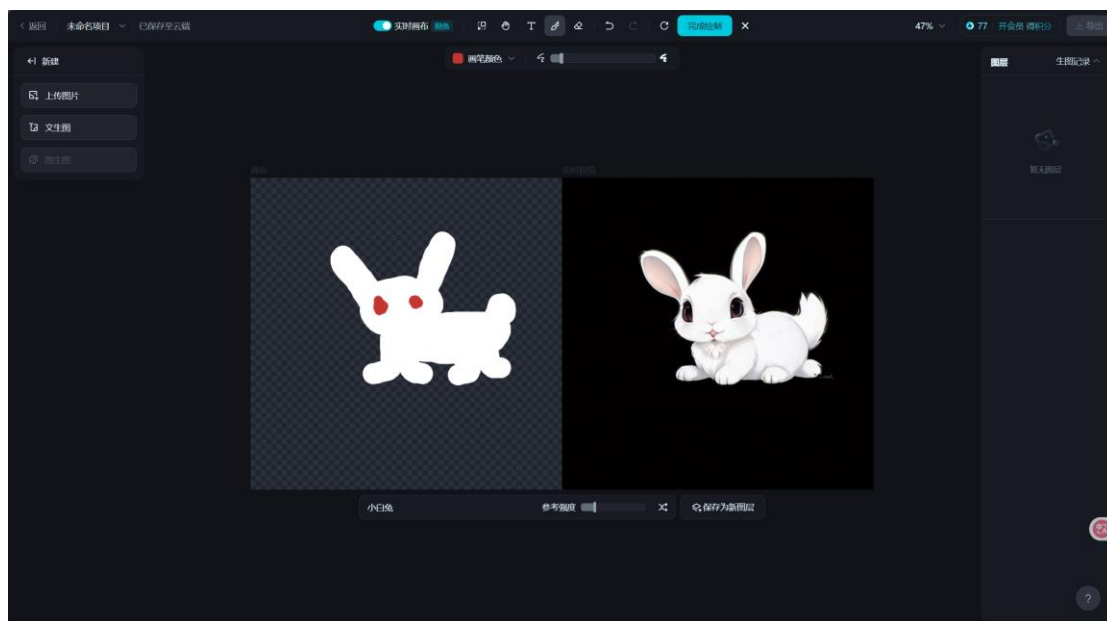


打开后如图所示：



(3) 实时画布

若完全随心所欲地涂画，画面随机性较强，所以要有大致的控制范围。可以在创作流程中增加范围控制环节：可在操作界面底部输入整张图片的核心提示词，以此精准限定画面的整体风格走向与创作基调。同时支持自定义调节图片参考程度参数。左面这里就是草稿，根据提示词绘画，右面就会实时预览绘画结果。如图：



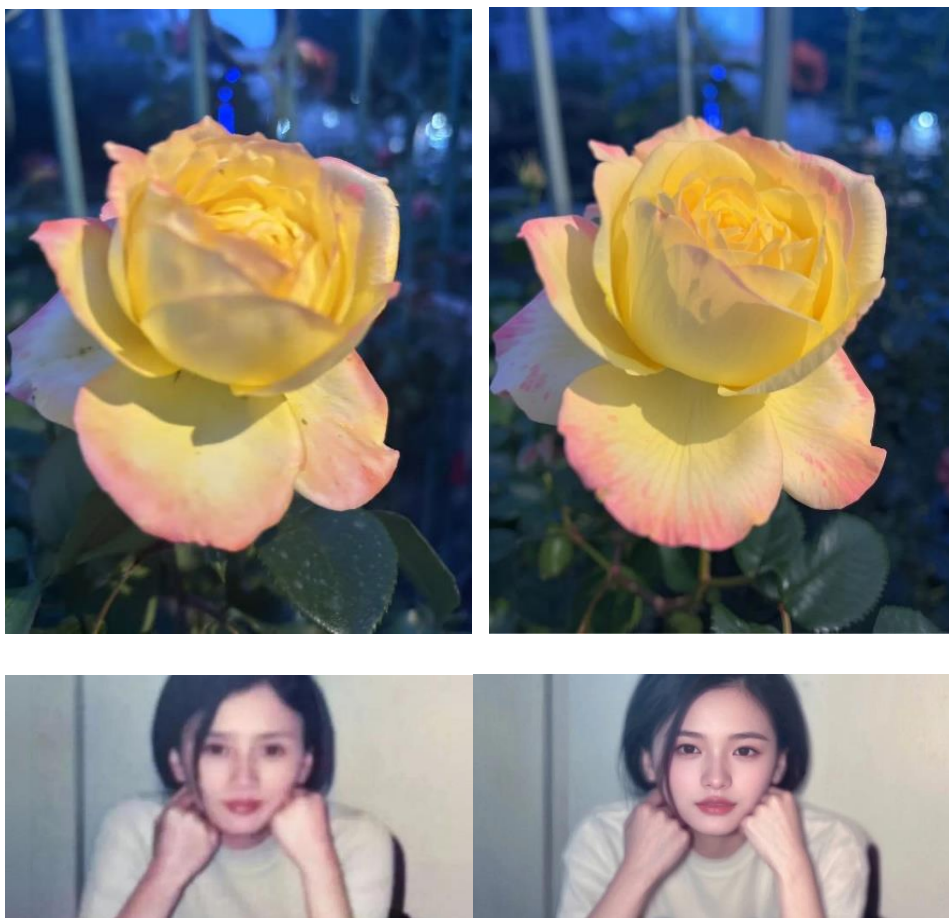
(4) 多图层编辑

支持多图层操作，可以在不同图层上进行独立编辑，方便实现复杂的图像合成和细节调整，如上面视频所示（视频已上传）。

(5) 图像修复

可以修复图像，让模糊的图像变得更加清晰，拯救废片。例如，

我想要让左图更加清晰，导入图片，点击“细节修复”即可。左图为原图，右图为修改后的图片，如图所示：



(6) 一键扩图

通过 AI 技术，智能地将图像进行扩展，保持风格和内容的一致性，满足不同尺寸和比例的需求。例如，我想要扩展左图的内容，导入图片，点击“扩图”即可。左图为原图，右图为修改后的图片，如图所示：

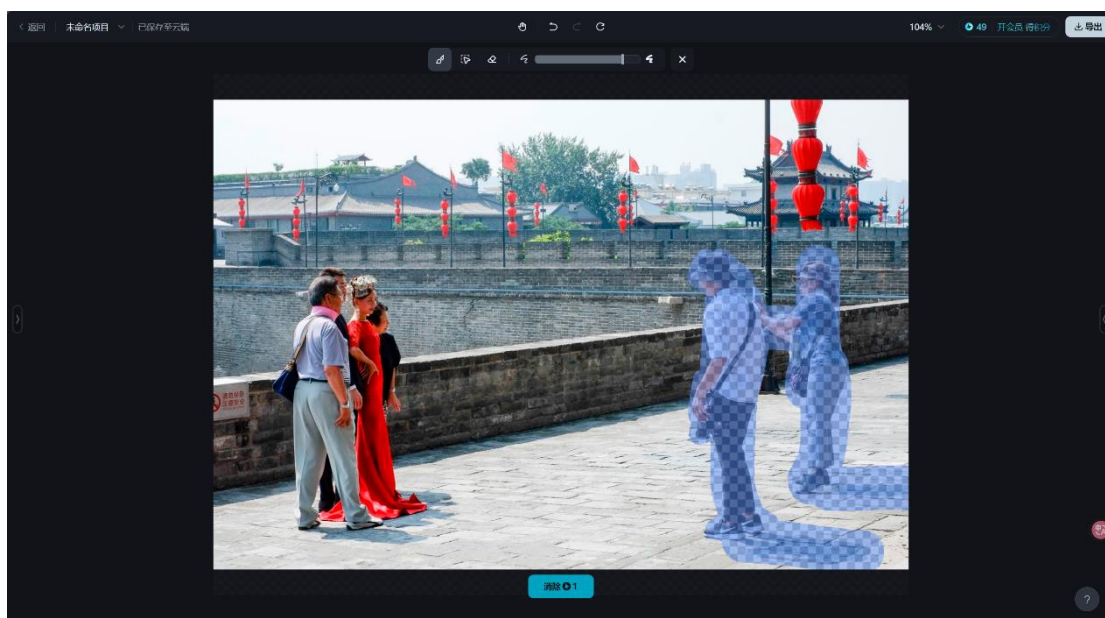


(7) 图像消除与抠图

提供精确的图像消除和抠图功能，可以轻松去除不需要的元素或提取特定部分，用于进一步创作。

(a) 图像消除

例如，我想要扣取左边的两位摄影师，导入图片，点击“消除笔”，然后涂抹所需消除的内容，即可获得所需图片。



左图为原图，右图为修改后的图片，如图所示：



(b) 抠图

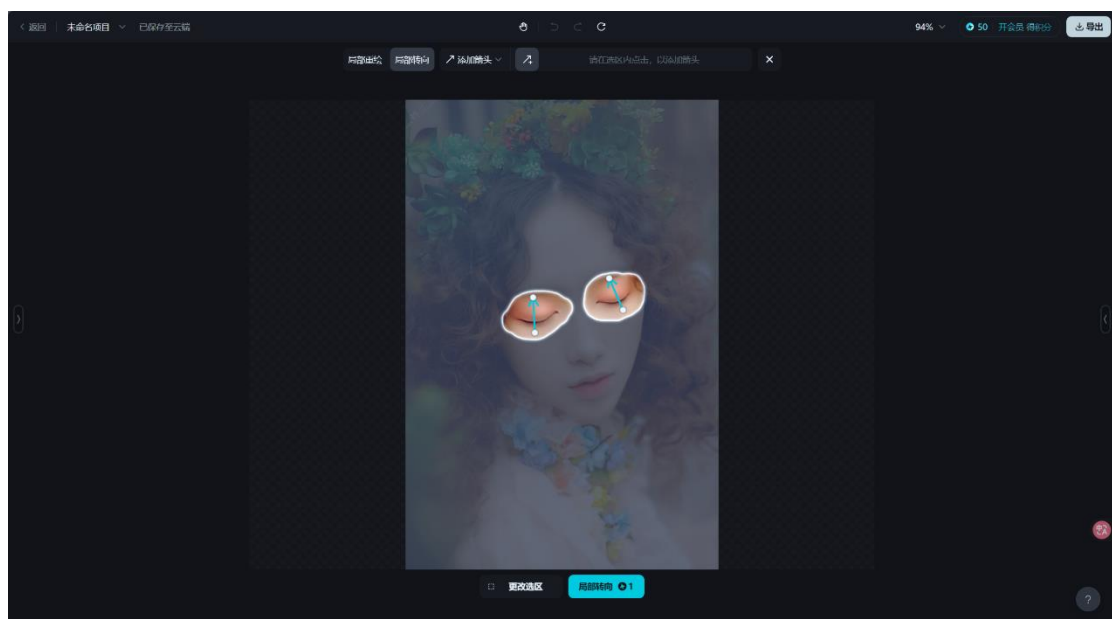
例如，我想要将人扣取出来，导入图片，点击“抠图”即可。

左图为原图，右图为修改后的图片，如图所示：



(8) 局部转向

在保持画布结构稳定的前提下，对某个地方进行独立调整，进行局部优化。例如，我想要让人睁开眼睛，就可以选取眼睛部位以及在眼睛部分画上向上的箭头，即可获得睁眼的效果。



左图为原图，右图为修改后的图片，如图所示：



5、 使用体验

(1) 操作简便

即梦 AI 的操作界面直观，用户无需专业技能即可上手。

提供丰富的模板和提示词库，可以快速生成作品。

(2) 积分系统

免费用户每天有 80 积分，用于生成图片或视频。智能画布部分限免。

付费会员享有更多特权和更高的生成限额。

(3) 中文创作

专研中文语义理解模型，支持复杂指令解析（如“赛博朋克雨夜外卖员手持发光武士刀”）

精准匹配中文提示词，文字嵌入图片效果自然。