

第1章

Sora 入门宝典， 开启创作的奇幻之旅

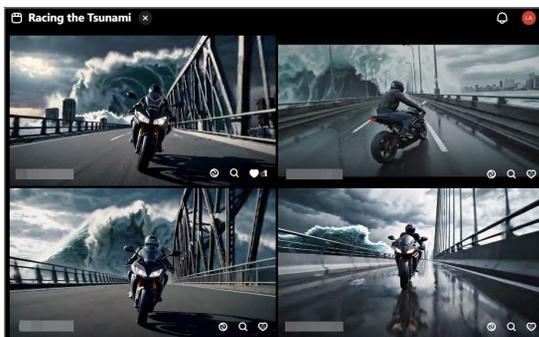


章前知识导读 ▶▶▶▶▶

在数字时代的浪潮中，视频内容已成为信息传播和娱乐产业的核心驱动力。随着人工智能技术的飞速发展，视频生成模型正逐渐从概念走向现实，其中 Sora 视频生成模型凭借强大的技术实力，正引领着这一变革的浪潮。本章就来重点讲解 Sora 的入门知识，开启创作的奇幻之旅。



效果图片欣赏 ▶▶▶▶▶



1.1

速览 Sora，掌握入门的关键知识

Sora 以独特的技术架构和高效的学习机制，在视频内容生成领域展现出了无与伦比的优势。Sora 不仅能够迅速捕捉和学习各种视频风格及特征，还能够通过深度学习算法生成高质量、富有创意的视频内容。本节将带领读者速览 Sora，帮助其快速掌握入门 Sora 的关键知识。

1.1.1 初识 Sora，了解基本信息

Sora 是 OpenAI 发布的 AI 视频生成模型，如图 1-1 所示。它引领了 AI 和视频创作领域的革命性飞跃。这款划时代的工具，借助先进的生成式人工智能（AIGC）技术，将文本描述幻化为栩栩如生、充满创意的视频内容。



扫码看视频



图 1-1 OpenAI 发布视频生成模型 Sora

自 Sora 这一革命性的 AI 视频生成模型发布以来，整个科技界都为之沸腾，它犹如一颗璀璨的新星，照亮了内容创作领域，标志着一个全新的创作纪元已经来临。OpenAI 通过 Sora 这一力作，再次向世人展现了其在人工智能研发领域的深厚底蕴和强大优势。Sora 不仅代表了 OpenAI 在技术创新上的不断突破，更是对整个 AI 技术边界的一次勇敢挑战和有力拓展，预示着未来内容创作将拥有更加无限的可能。

Sora 的推出不仅是一项技术壮举，更是视频创作方式的一次颠覆性变革，它简化了视频创作流程，使制作高质量视频变得更加容易，让创作者、营销人员和教育工作者等能以前所未有的便捷性和灵活性实现创意落地。

Sora 的独到之处在于其核心功能：将文本描述转化为视频内容，这一功能使其在众多视频创作工具中脱颖而出。通过运用先进的 AI 技术，如自然语言处理和生成算法等，Sora 能够理解文本输入并将其呈现为动态、视觉震撼的视频。这一功能不仅代表了生成式人工智能技术的巨大创新，还实现了传统视频制作方法难以企及的创意和效率水平。

无论是视频的真实性、时长、稳定性、连贯性、清晰度, 还是对文本内容的深刻理解, Sora 都展现出了卓越的水平。过去, 制作这样一段视频可能需要花费大量的时间和精力, 从剧本创作到分镜头设计, 每一个步骤都非常烦琐且耗时。然而, 现在仅需一段简短的文本描述, Sora 便能够轻松生成震撼人心的大场面, 这无疑会让相关从业者感到震惊。

此外, Sora 的 AI 驱动方法提供了无与伦比的定制性和可扩展性, 它能够根据文本描述生成独特且定制化的内容, 实现更高层次的个性化, 让每一个视频都独一无二。这一独特功能不仅彰显了 Sora 的技术实力, 更凸显了它在数字时代彻底改变我们创作视频内容方式的巨大潜力。

提示

与其他需要手动选择视觉效果、动画和特效的视频创作工具相比, Sora 的自动化特性显著节省了时间, 降低了高质量视频制作的门槛, 让创作者能够更加专注于故事的叙述, 而非烦琐的视频制作技术细节。

AI 1.1.2 解析 Sora, 洞悉核心能力

Sora 是一款革命性的 AI 视频生成工具, 其功能之强大, 足以颠覆传统的视频制作方式。那么, Sora 具体能做什么呢? 下面通过图解的方式, 简单介绍 Sora 的功能特点, 具体如图 1-2 所示。



扫码看视频

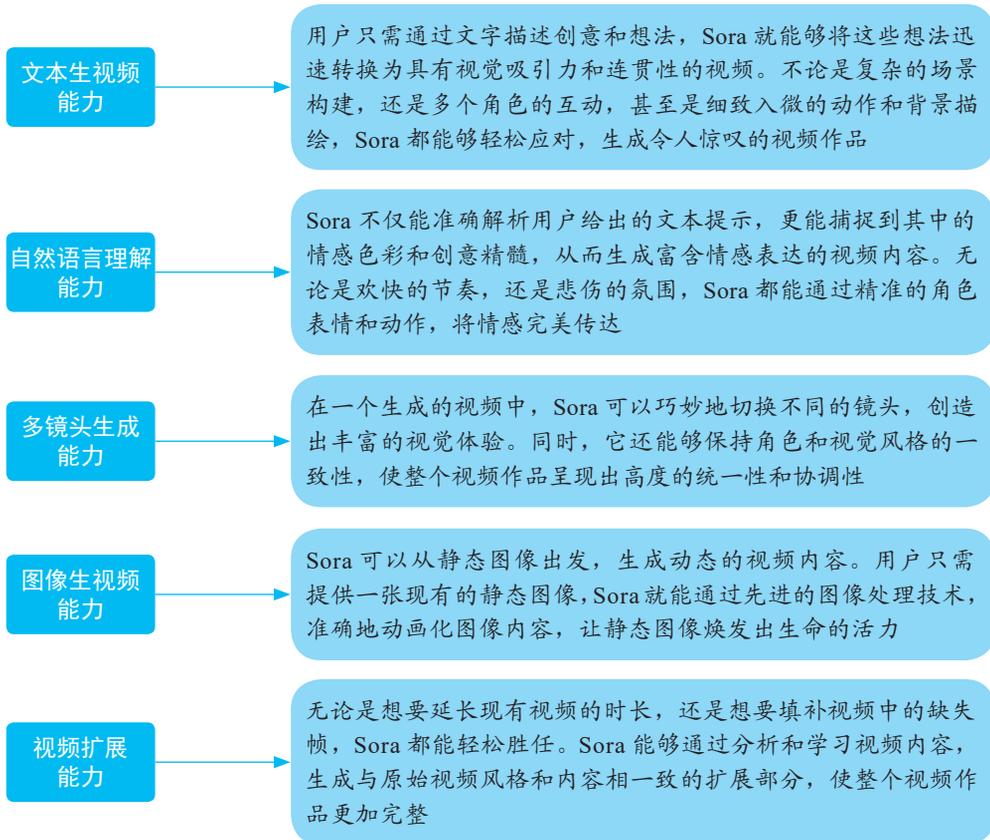


图 1-2 Sora 的功能特点

AI 1.1.3 剖析竞品，凸显 Sora 的能力

Sora 作为一款先进的 AI 视频生成工具，凭借长达一分钟的视频生成能力、高度逼真的视频效果，以及对文本描述的精准理解和高效执行能力，在同类工具中脱颖而出，展现出显著的优势和独特的魅力，为用户带来了更加丰富的视觉体验。表 1-1 所示为 Sora 和其他模型的能力对比。



扫码看视频

表 1-1 Sora 和其他模型的能力对比

能力分类	能力	Sora	其他模型
底层技术	架构	Transformer	以 U-Net 为主
	驱动方式	数据	图片
对于真实世界的理解 / 模拟能力	世界理解能力	可以理解世界知识	弱
	数字世界模拟	支持	不支持
	世界交互能力	支持	不支持
	3D 一致性	强	弱
	长期一致性	强	弱
	物体持久性 / 连续性	强	弱
	自然语言理解能力	强	一般
基于模拟的视频编辑能力	无缝连接视频	强	弱
	运动控制	提示词	提示词+运动控制工具
	视频到视频编辑	支持	部分
	扩展生成视频	前 / 后	后
外显视频基础属性	视频时长	60 秒	2~17 秒
	原生纵横比	支持	不支持
	清晰度	1080p	最高 4K

提示

U-Net 是一种深度学习网络结构，主要用于图像分割等计算机视觉任务。U-Net 网络结构采用了编码器-解码器（Encoder-Decoder）的设计思想。其中，编码器负责提取图像的特征，解码器则负责根据这些特征进行像素级别的预测。

U-Net 网络结构的特点之一是采用了跳跃连接（Skip Connection）设计，将编码器的特征图与解码器的特征图进行连接，以便解码器能够利用编码器的低级特征进行更精确的预测。这种跳跃连接的设计使得 U-Net 能够在保持高级语义特征的同时，不丢失低级细节信息，从而提高了图像分割的精度。

通过深入比较 Sora 与其他视频生成模型的能力, 可以清晰地揭示 Sora 的独特优势和创新之处。当其他视频生成模型还在为保持单镜头的稳定性而努力时, Sora 已经实现了多镜头的无缝切换, 这种切换不仅流畅自然, 而且镜头间对象的连贯性和一致性效果也远胜其他工具, 真正实现了降维打击。

表 1-2 所示为主流的视频生成模型对比。通过与其他视频生成模型的对比, 我们可以更加清晰地认识到 Sora 的独特之处和优势所在。无论是对于专业创作者还是普通用户来说, Sora 都是一款值得考虑和选择的 AI 视频生成工具。

表 1-2 主流的视频生成模型对比

模型	开发团队	推出时间	是否 开源	外显视频基础属性		
				长度 / 秒	帧 / 秒	分辨率 / 像素
Gen-2	Runway	2023 年 6 月	否	4 ~ 16	24	768×448 1536×896 4096×2160
Pika	PIKA Labs	2023 年 11 月	否	3 ~ 7	8 ~ 24	1280×720 2560×1440
Stable Video Diffusion	Stability AI	2023 年 11 月	是	2 ~ 4	3 ~ 30	576×1024
Emu Video	Meta	2023 年 11 月	否	4	16	512×512
W.A.L.T	谷歌	2023 年 12 月	否	3	8	512×896
Sora	OpenAI	2024 年 2 月	否	60	未知	最高 1080p

上述视频生成模型的特点对比如下。

(1) Gen-2 以出色的影视级构图和运镜能力著称, 画面清晰度与精美度均达到了最高水平, 其最新版本甚至可以生成 4K 画质的视频。

(2) Pika 1.0 以强大的语义理解能力脱颖而出, 但在画面一致性方面还有一定的提升空间。

(3) Stable Video Diffusion 作为第一个基于图像生成模型 Stable Diffusion 的生成式视频基础模型, 在视频生成领域具有里程碑意义。Stable Diffusion 是一种机器学习模型, 该模型能够基于文本描述生成详细的图像, 并拥有图像修复、图像绘制、文本生图像和图像生图像等功能。

(4) Emu Video 在视频生成质量和文本忠实度上表现出色, 为用户提供了高质量的视频生成体验。

(5) W.A.L.T 模型采用 Transformer + Diffusion 架构, 旨在同时解决计算成本和数据集问题, 为视频生成带来了更高效的解决方案。

(6) Sora 模型同样采用 Transformer + Diffusion 架构, 且在语义理解、复杂场景变化模拟以及一致性方面实现了突破性的表现, 为用户提供了更加出色的视频生成效果。

AI 1.1.4 深挖亮点，解锁核心优势

深入了解 Sora 这一创新的视频生成模型后，我们不难发现它所具备的多项核心优势。Sora 采用了先进的深度学习技术，能够高效且精准地将文本描述转换为高质量的视频内容。其生成的视频不仅画面清晰流畅，细节丰富，而且能够准确捕捉并细腻表达文本中的每一个细节和情感，为用户带来前所未有的视觉体验。



扫码看视频

正是这些卓越的性能表现，使得 Sora 在视频生成领域脱颖而出，为用户带来了前所未有的视频生成体验。无论是商业宣传、教育培训，还是娱乐创作，Sora 都能为用户提供强大的视频生成支持，满足多样化的需求。下面通过图解的方式，简单介绍 Sora 的核心优势，具体如图 1-3 所示。

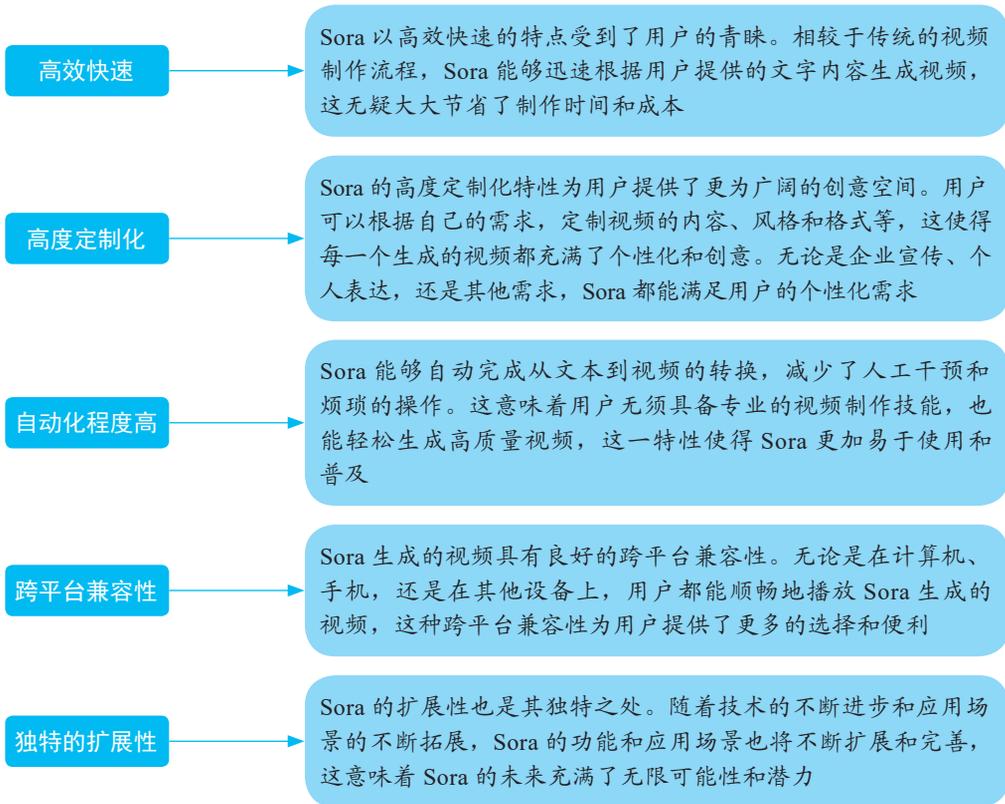


图 1-3 Sora 的核心优势

AI 1.1.5 探索场景，发现应用的新领域

Sora 作为 OpenAI 推出的创新视频生成工具，为众多领域和应用提供了无限的可能性。无论是在娱乐与媒体、教育与培训、广告与营销、游戏开发、虚拟现实与增强现实，还是在艺术与文化创作，甚至是个人创作与分享领域，Sora 都展现了独特的魅力和巨大的潜力，相关介绍如图 1-4 所示。



扫码看视频

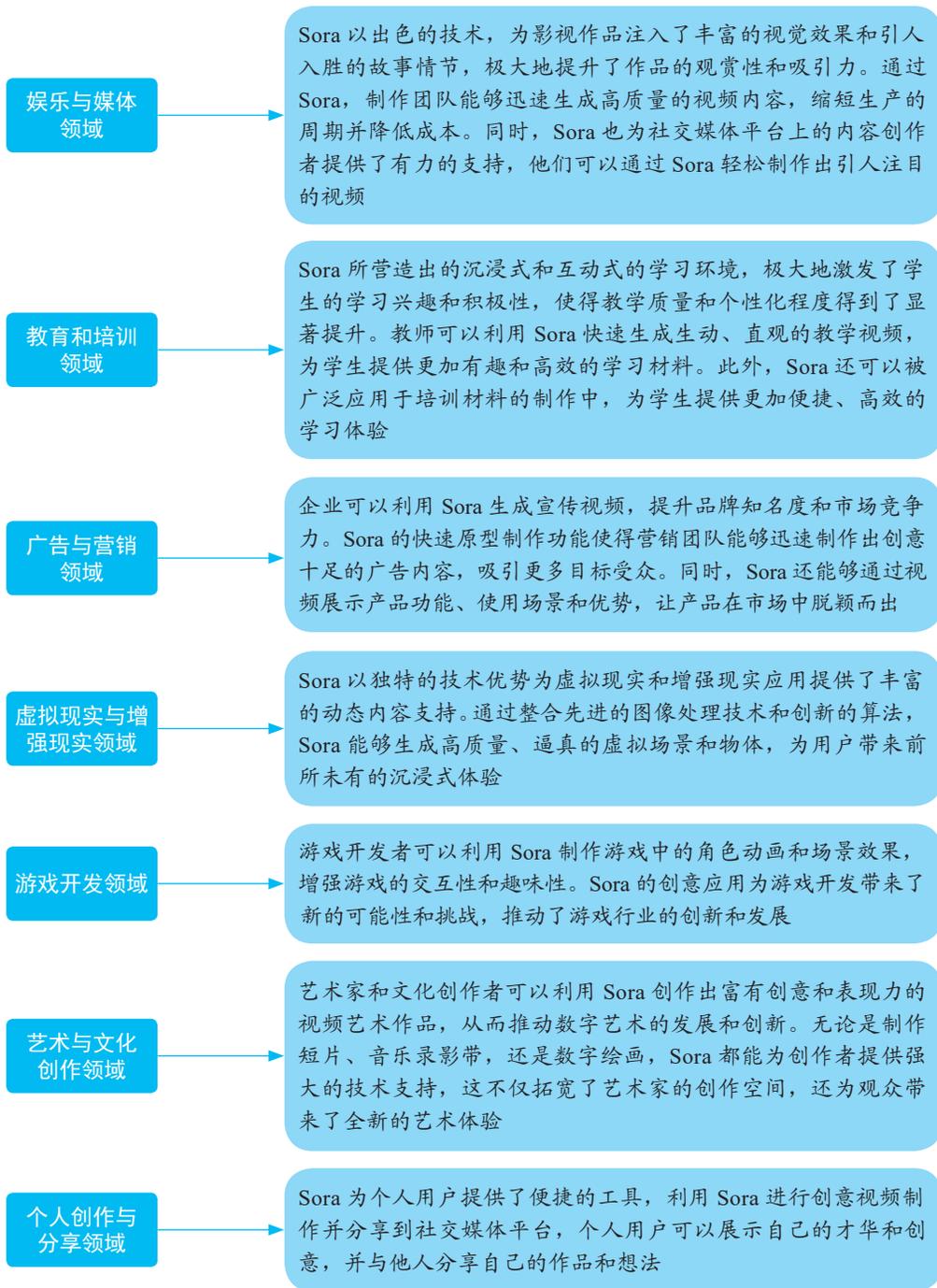


图 1-4 Sora 的应用领域

AI 1.1.6 揭秘盈利，探寻变现的新模式

Sora 模型作为一种强大的文本理解和视频生成工具，为实现多渠道变现提供了无限的可能性。通过利用 Sora，创作者能够高效地将创意转换为具有市场价值的内容，并通过多个渠道实现盈利。



扫码看视频

借助 Sora 模型，创作者不仅可以实现多渠道变现，还能在激烈的市场竞争中脱颖而出，实现持续增长和盈利。下面将深入探讨如何利用 Sora 实现多渠道变现，以为视频创作者取得更大的商业成功提供有益的启示。

1. 广告收入与赞助变现

随着自媒体平台的蓬勃发展，内容创作者正寻求更加多元化的变现方式。在这一背景下，广告收入和赞助变现成为越来越多创作者关注的焦点。对于利用 Sora 生成视频内容的创作者而言，这种变现方式具有独特的优势，具体如下。

(1) 通过在 YouTube 等自媒体平台上发布由 Sora 生成的视频，创作者可以轻松赚取广告收入。这一模式的关键在于制作高质量、引人入胜的内容，以吸引更多的订阅者，提升观看次数。Sora 能够帮助创作者快速生成丰富多样的视频内容，以满足大众对新鲜、有趣内容的需求。当视频内容受到粉丝喜爱并产生大量流量时，创作者可以开通广告功能，让平台在视频中插入广告，从中获得广告分成收入。

(2) 赞助视频是另一种值得尝试的变现方式。通过与品牌合作创建赞助内容，创作者可以利用 Sora 制作与品牌信息相一致、创新且引人入胜的视频。这种合作方式不仅为品牌提供了全新的宣传视角，同时也为创作者带来了可观的收入。Sora 可以根据品牌的需求和调性，生成符合品牌形象的视频内容，确保品牌信息得到准确传达。同时，创作者还可以定制视频的内容和风格，吸引更多目标受众，进一步提升赞助视频的效果和收益。

2. 知识付费变现

随着 AI 技术的迅猛发展，知识付费已经成为一个不可忽视的盈利渠道，而 Sora 模型的出现，为 AI 教育变现注入了新的活力。尽管 Sora 尚未开放个人账号，但其强大的视频生成能力已经吸引了众多目光，一些与 Sora 相关的付费课程也已悄然上线，如图 1-5 所示。

这些课程不仅展现了 Sora 在 AI 行业中的潜力和价值，也揭示了知识付费在 AI 领域的巨大商机。无论是针对初学者的入门课程，还是面向专业人士的高级培训课程，这些课程都能满足学员对专业知识和技能的需求，从而吸引大量学员付费。



图 1-5 与 Sora 相关的付费课程

3. 提示词交易变现

随着 AI 技术的不断进步，提示词交易已经成为一种备受瞩目的变现方式。2024 年，AI 绘画领域的提示词交易异常火爆；到了 2025 年，Sora AI 文生视频的提示词交易同样展现出了巨大的市场潜力。从简单的提示词打包交易到专业化的提示词交易平台，这一领域都呈现出广阔的发展空间，相关方法如下。

(1) 创建专业的提示词交易平台：为了有效地进行提示词交易，创建一个专业的交易平台至关重要。这样的平台可以为买家和卖家提供一个便捷、安全的交易环境。平台可以设定一系列交易规则 and 标准，确保交易的公平性和透明度。同时，平台还可以提供强大的搜索和筛选功能，帮助买家快速找到符合需求的优质提示词。

(2) 优化提示词的质量与创意：在 AI 文生视频领域，高质量的提示词往往能够生成引人入胜的视频内容。因此，卖家需要不断优化自己的提示词，提高其质量和创意，如选择具有吸引力的主题，使用生动的语言和描述，结合热门趋势等。通过不断改进和创新，卖家可以打造出独具特色的提示词，吸引更多买家关注。

(3) 利用现有平台进行交易：除了创建专业的交易平台外，卖家还可以利用现有的平台进行提示词交易。例如，像 PromptBase、PromptHero 之类的 AI 绘画领域的提示词交易平台，也为 Sora 的提示词交易提供了可能。卖家只需将自己的提示词上传到这些平台，填写价格等信息，便可以轻松进行交易。同时，利用这些平台的用户基础和流量优势，卖家还可以扩大自己的影响力，吸引更多潜在买家。

4. 内容创作变现

随着 Sora 的出现，内容创作变现迎来了全新的机遇。Sora 凭借强大的文本理解和内容生成能力，为内容创作者提供了前所未有的便利和可能性。充分利用 Sora 的 AI 视频生成能力并结合各种策略和方法，内容创作者可以开启 AI 视频变现的新篇章，相关方法如图 1-6 所示。

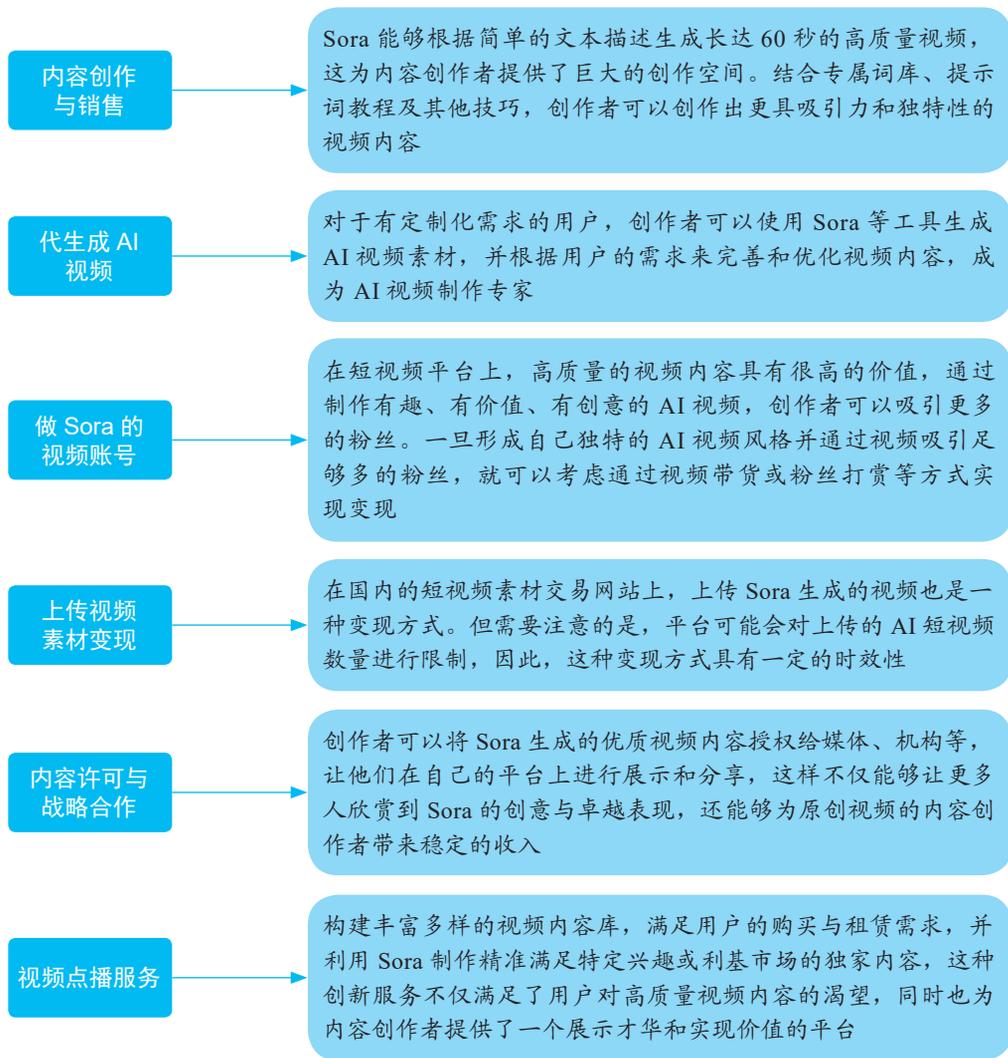


图 1-6 内容创作变现的方法

5. 其他变现方式

随着 AI 技术的不断进步和应用领域的拓宽，Sora 作为一种新兴的工具，正逐渐展现出强大的商业潜力。从跨境电商到技术服务，从账号交易到辅助工具开发，Sora 的多元变现方式正为各行各业带来前所未有的商业机遇。

下面将通过图解的方式深入探讨 Sora 的多种变现方式，旨在帮助大家更好地理解 and 利用这一创新工具，实现商业价值的最大化，具体如图 1-7 所示。



图 1-7 Sora 的多种变现方式