

Formnext Asia展商快讯 | Vast Tripo AI: 通用3D模型的开拓者

南极熊 FormnextAsia深圳增材展 2025年01月21日 10:11 广东

导读:

如果普通人在人工智能的帮助下，可以在一两分钟内就设计出自己想要的3D模型，并且可以3D打印出来，这将会掀起一轮3D打印的革命。



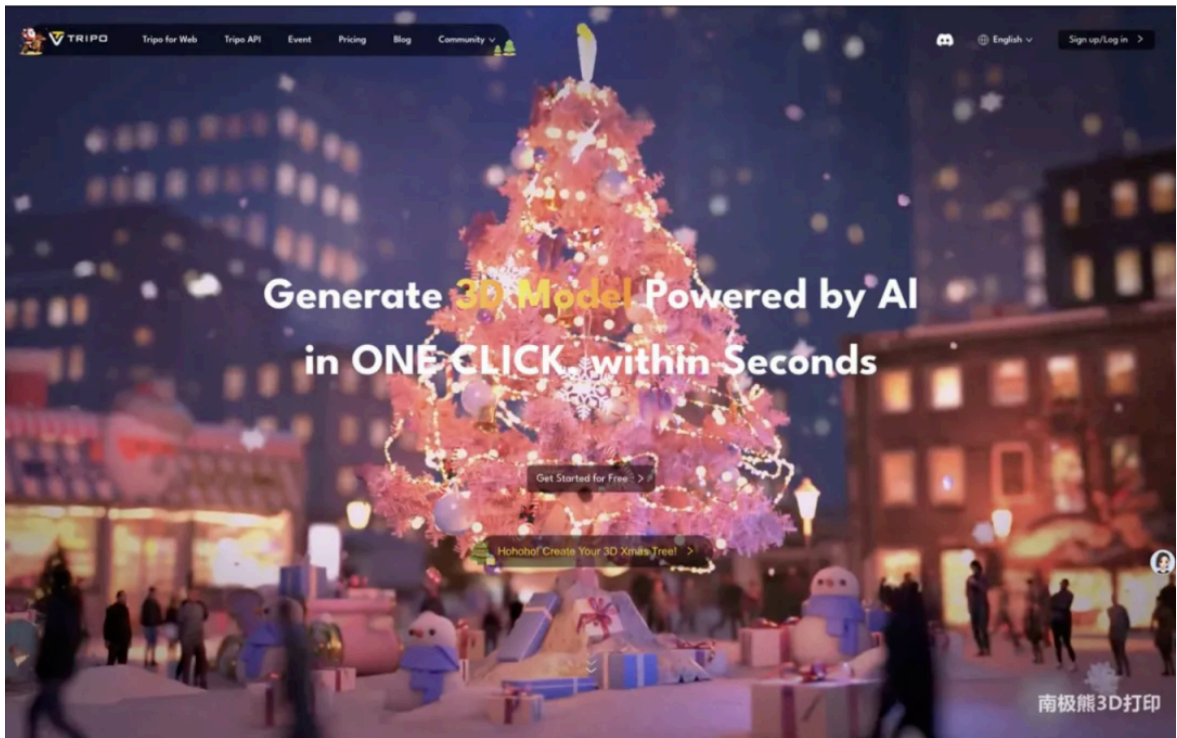
△南极熊用VAST AI自动3D模型生成平台生成的模型

在技术飞速发展的今天，人工智能正以前所未有的速度融入各行各业，而3D内容生成领域正在成为AI应用的焦点之一。从游戏设计到工业建模，再到个人创意制作，3D模型已成为数字化世界的重要组成部分。然而，传统3D建模技术对专业知识和时间成本的高要求，长期以来限制了普通用户和小型企业的参与。

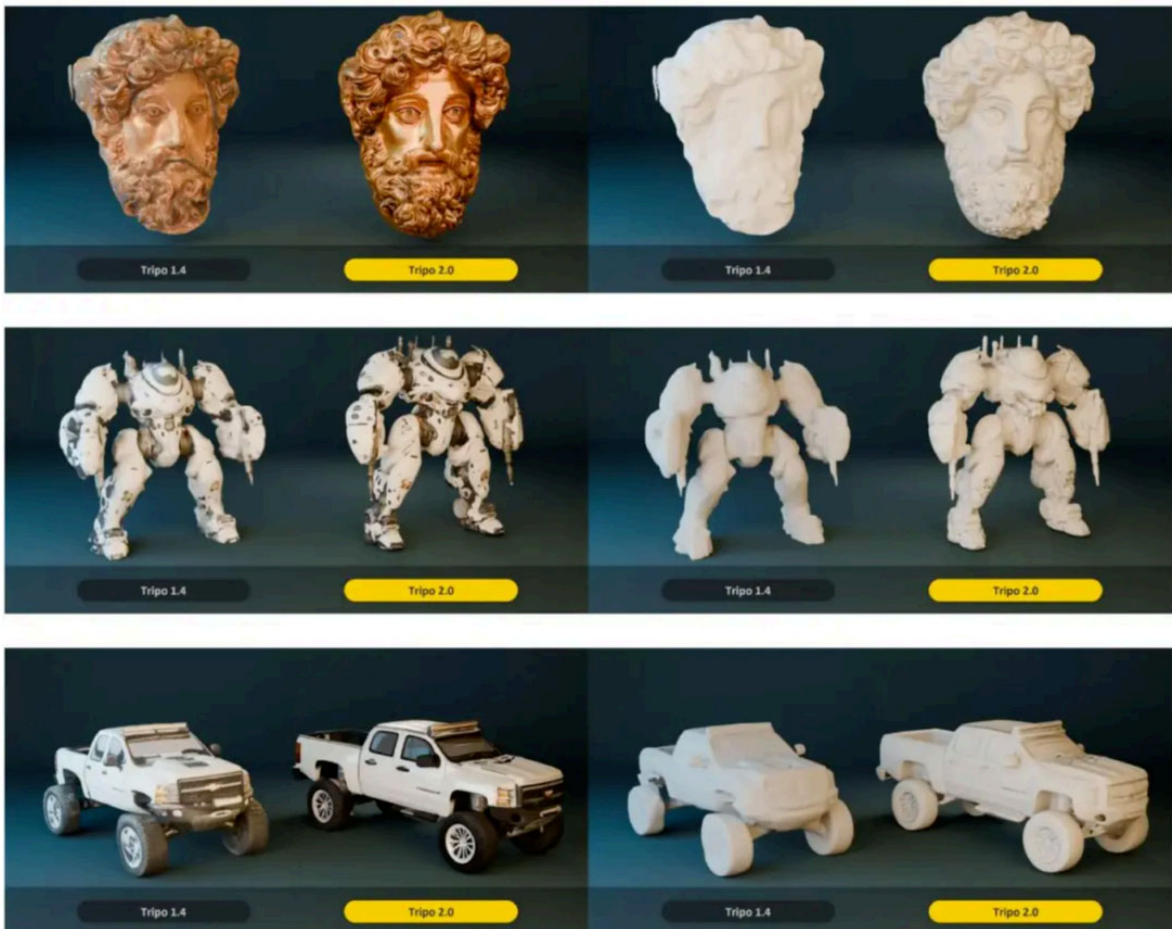
随着AI生成技术的突破，一场围绕3D模型生成的技术革命正悄然展开。国内拓竹（拓竹推出AI驱动3D模型生成器PrintMonMaker：简化创意设计，降低3D建模门槛-南极熊3D打印网 - 平台）、纵维立方等行业龙头纷纷为其平台引入AI自动建模功能，互联网巨头腾讯也开始在AI生成大模型领域（腾讯 AI大模型进入3D领域，一张照片就能生成3D打印级的人偶-南极熊3D打印网 - 平台）进行试水。

VAST与Tripo系列：通用3D模型的开拓者

体验区：<https://www.tripo3d.ai/>



成立于2023年的VAST是一家致力于通用3D大模型开发的AI公司，目标是通过人工智能技术推动3D内容生成的普及化。VAST的代表产品Tripo系列堪称行业标杆，其最新版本Tripo 2.0基于融合DiT与U-Net的架构设计，能够在10秒内生成高质量的几何形状与纹理，极大提升了建模效率。



Tripo平台支持图生3D和文生3D，用户只需上传图片或输入文字描述即可生成与输入条件高度匹配的3D模型。平台优化了建模流程，降低了创作者的技术门槛。除了简单易用，Tripo还为工业用户提供支持，生成模型直接适配主流3D打印格式，能够广泛应用于动画制作、游戏设计以及工业原型开发。

在融资方面，VAST依旧表现出色，已经完成了由绿洲资本、达晨财智等投资的两轮数亿元融资，成为3D大模型赛道的代表性企业之一。未来，VAST计划探索动态场景生成等新领域，进一步拓展AI生成3D内容的可能性。

来源：南极熊

Vast x Formnext Asia Shenzhen



今年**8月26至28日**，Vast将携最新产品和技术亮相Formnext Asia深圳展，**展位号：E98**。期待与您相见！

▶▶ Formnext Asia Shenzhen



塑造中国制造新时代

2025年8月26至28日

formnext

ASIA SHENZHEN

沿袭德国法兰克福 Formnext 展会的成功，展出从前期生产到后期生产的整个增材制造流程链的产品和技术。除增材制造设备外，此次展会还汇集了原材料、后处理技术、检测设备、增材制造解决方案及服务等方面的企业，观众不仅可以采购核心设备，还可以获得在工业应用中充分运用增材制造的支持技术。同时，展会还将全面覆盖整个先进成型制造产业在不同行业的探索应用，内容将包括到：数字化生产，自动化应用及各种精密成型制造技术。通过构建完整的成型技术产业链与生态圈，为先进制造业提供综合展示平台，促进行业创新及繁荣发展。

了解更多详细

欢迎联系我们

广州光亚法兰克福展览有限公司



电话: +86 020 3825 1558

邮箱: formnextasia@china.messefrankfurt.com

网址: www.formnext-shenzhen.com