腾讯混元生3D

产品简介

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【版权声明】

©2013-2025 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【商标声明】

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【服务声明】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【联系我们】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或95716。

文档目录

产品简介
产品概述
产品优势
应用场景

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

产品简介
产品概述

最近更新时间：2025-07-14 16:29:52

腾讯混元生3D（3D Content Generation）基于腾讯自研生成式 AI 大模型，提供3D 内容生成的 API 技术服务。API 支持通过文本描述或上传2D 图像自动创建高精度3D 模型，可广泛应用于游戏开发、影视制作、产品设计等领域。混元3D API 显著降低了专业级建模的技术门槛，提升了创作效率及设计灵活性，赋能多行业高效完成3D 内容生产。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

产品优势

最近更新时间：2025-07-14 16:29:52

多模态输入与高效建模

支持文本描述或上传2D 图像，快速生成高精度3D 模型，显著降低创作门槛，适用于游戏、影视、工业设计等领域，大幅提升效率。

纹理风格选择与 PBR 贴图

支持物理级渲染（PBR）贴图及纹理风格选择，一键切换写实、卡通等风格，适配多样化场景需求。

高质量3D 生成技术

运用高精度3D 生成技术，完整还原结构细节与微观特征；通过优化的几何处理算法，确保模型边缘清晰、形态精确。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

应用场景

最近更新时间：2025-07-07 09:23:42

游戏3D 制作

通过文本描述或美术原画，AI可自动生成完整3D模型，包含贴图、UV、PBR 特效等细节，并自动优化光照与材质参数。

电商展示

可通过展示的商品图，实现“拍摄即建模”’，仅需1张商品照片即可生成精美的商品模型，可实现商品的三维展示化。

3D 打印

可通过文本、草图、单张照片生成可编辑的3D 模型，可支持复杂结构3D模型，快速实现3D 模型的商业化应用。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司