

腾讯特效 SDK

动态与公告



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 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

动态与公告

产品动态

关于腾讯特效 SDK V3.5 版本更新公告

关于腾讯特效 SDK V3.0 版本相关接口及素材变更公告

关于腾讯特效 SDK 相关 Demo 停机维护公告

动态与公告

产品动态

最近更新时间：2023-02-27 16:24:32

2023年02月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
Web 美颜特效发布商业化版本	Web 端美颜特效可以支持在小程序、PC Web、移动 Web 页面中实现AI 美颜、滤镜、美妆、趣味贴纸、Animoji 表情、虚拟形象等 AR 效果，适用于直播推流、虚拟试妆、短视频制作等场景。	2023-02-27	功能概述

2022年04月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
产品名称变更	原腾讯特效引擎更名为腾讯云视立方·腾讯特效 SDK。	2022-04-01	产品概述

2021年12月

动态名称	动态描述	发布时间	相关文档
腾讯特效 SDK 发布	基于优图精准的 AI 能力和天天 P 图丰富的实时特效处理，腾讯特效引擎为各类视频处理场景提供丰富的产品能力。	2021-12-13	产品概述

关于腾讯特效 SDK V3.5 版本更新公告

最近更新时间：2024-02-22 16:35:41

尊敬的腾讯云用户，您好！

您的腾讯云账号购买的腾讯特效 SDK 更新了 V3.5 版本。本次更新带来了一系列功能新增和性能优化，同时新增了部分信息的数据上报，以便进一步提升产品能力。以下是本次更新的详细内容。

功能新增与优化

- 智能美颜与个性化调整**：新增色温、色调调节能力，以及智能美颜和性别检测功能，为不同用户群体提供更加精准的美颜效果。
- 性能提升**：优化了背景分割算法，提高了分割的准确性。磨皮和美白效果也得到了优化，减少了对非皮肤区域的影响，使得美颜效果更加自然。人脸检测灵敏度的提升确保了在各种环境下的快速准确识别。
- SDK 支持与接口优化**：支持在使用自定义分割和绿幕时设置 pag 文件。简化了美颜效果的设置流程，新增 `setEffect` 接口，提高了开发效率。

新增部分信息数据上报

为了更好地理解用户需求，优化产品性能，我们新增了部分信息的数据上报。详细信息可查看 [腾讯云视立方·腾讯特效 SDK 个人信息保护规则](#)。我们将收集系统属性、设备型号、操作系统以及 SDK 使用记录等信息，所有收集到的数据都将经过严格的匿名加密处理，确保用户隐私的安全。我们承诺，这些数据将仅用于产品改进和服务质量提升，不会用于任何其他目的。

素材与库版本更新

- 素材丰富**：新增 2D/3D 贴纸素材和风格整妆素材，丰富了用户的素材选择，详细内容可以 [安装 Demo](#) 进行体验。
- 库版本升级**：libpag 库升级至 4.3.33 版本，用户可以根据需要替换为自己的 pag 版本。
- 新增 TEBeautyKit 库**：支持插件形式的接入，使得开发者能够更快捷地集成腾讯特效能力，简化开发流程，提高开发效率。详参 [集成指引](#)。

我们感谢您的持续支持，并期待您的反馈。请访问我们的文档中心获取更多详细信息和 [更新日志](#)。我们承诺，将继续努力为您提供更优质的服务，共同推动特效处理技术的发展。

此致

腾讯云团队

关于腾讯特效 SDK V3.0 版本相关接口及素材变更公告

最近更新时间：2023-07-31 14:26:32

腾讯特效 SDK 已全新升级发布 V3.0 版本，优化了 3D 渲染引擎，给您带来更卓越的性能体验。部分套餐新增五官微调节、体型修饰等功能，进一步完善使用场景。

升级后 V3.0 版本的新增功能、部分接口和素材变更以及可能对您产生的影响请参见下列说明。

新增功能

V3.0 版本套餐中涉及美颜和美体新增功能。

新增功能	涉及套餐
美颜 ：新增眼宽、眼高、眉毛角度、眉毛距离、眉毛高度、眉毛长度、眉毛粗细、眉峰、嘴唇宽度、嘴唇位置、微笑唇调整等功能。	S 系列套餐支持
美体 ：新增丰胸功能。	S1-07 套餐支持

接口/ framework 变更

平台	变更详情
Android 端	删除 <code>setYTDataListener</code> 接口，把原来在 <code>onYTDataUpdate</code> 中回调的数据改到 <code>AIDataListener</code> 里，变成 <code>onAIDataUpdated</code> ，回调的内容保持不变。
iOS 端	<ul style="list-style-type: none">删除 <code>onYTDataEvent</code> 回调，把原来在 <code>onYTDataEvent</code> 中回调的数据改到 <code>onAIEvent</code> 里，变成 <code>event["@ai_info"]</code>，回调的内容保持不变。<code>TEFFmpeg.framework</code> 更改名称为 <code>TECodec.framework</code>。

素材变更

在本次 SDK 升级中，我们优化了 3D 渲染引擎，提升了 3D 贴纸的渲染效果，但可能会导致部分原有的 3D 素材贴纸无法兼容。主要带来的影响如下：

- 失效的素材：柠檬鸭鸭帽，甜酷辣妹，魔法蝴蝶结，花仙子。这几份素材在 V3.0 版本 SDK 后无法使用。
- 升级的素材：透明眼镜，马卡龙头套，熊爪，小羊头套。这几份素材在 V3.0 版本 SDK 后需要重新适配，如果您有使用这些素材，请与我们联系获取升级后的文件。

如果您需要升级 SDK V3.0 版本，请在升级后验证之前的贴纸是否正常。如有问题，您可以 [联系我们](#) 获取帮助。

更多详细信息请点击 [版本历史](#) 查看。

关于腾讯云特效 SDK 相关 Demo 停机维护公告

最近更新时间：2022-10-14 18:03:14

尊敬的客户，您好：

为提供更好的产品服务，腾讯云特效 SDK 相关 Demo 将于2022年10月14日至2022年10月17日进行停机维护。维护期间给您带来的不便，敬请谅解。

2022-10-14

腾讯云团队