

腾讯特效 SDK

新手指引



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。

新手指引

最近更新时间：2024-09-12 10:38:21

腾讯特效 SDK 可以让您在直播或短视频中快速实现美颜、滤镜、贴纸道具、背景分割等效果。我们为您提供了包含界面代码的 UI 组件，也提供了纯 SDK 形式的无 UI 集成方案，两种方案的差异参见 [无 UI 和含 UI 集成方案区别](#)。

使用腾讯特效的流程

1. 体验效果

- 在 [Demo 体验页面](#) 下载对应平台的包，安装并进行体验。
- 根据体验的效果结合美颜 [功能说明](#) 选择适合您的套餐。

2. 申请 License 信息

由于美颜 SDK 需要鉴权操作，所以需要 [申请 License 信息](#)，项目中只有鉴权成功才能使用美颜功能。

3. 运行 Demo 工程

[Demo 体验页面](#) 提供了多种场景的 Demo 工程，可根据提示信息选择对应场景的 Demo。

4. 下载 SDK 并集成

在 [SDK 下载](#) 页面下载您套餐对应的 SDK，如果您在刚开始的时候还不清楚使用哪个套餐，那么您可以直接选择 S1-07 的 SDK 进行下载，此 SDK 包含了腾讯特效的所有功能，等您选定套餐之后就再进行替换。

您可根据您的业务场景，参考如下文档进行集成：

- 在 TRTC 中接入腾讯特效可参见 [TRTC SDK 集成腾讯特效](#)
- 在腾讯直播中接入腾讯特效可参见 [直播 SDK 集成腾讯特效](#)
- 在短视频中接入腾讯特效可参见 [短视频 SDK 集成腾讯特效](#)
- 其他厂商 RTC 或自采集相机中接入腾讯特效可参见 [通用集成腾讯特效](#)

5. 获取素材

根据您在第一步中的 Demo 体验，结合您套餐的 [功能说明](#) 选择对应功能所包含的素材（滤镜和贴纸），将素材名称发给腾讯特效的 [工作人员](#)，工作人员将根据您的选择提供对应的素材。

⚠ 注意：

SDK 中的贴纸和 Demo 工程中的贴纸只用于测试。

常见问题排查

- 集成问题参见 [SDK 集成问题排查](#)

- 性能问题参见 [性能问题排查](#)
- 效果问题参见 [效果问题排查](#)

无 UI 和含 UI 集成方案的区别

- **含 UI 集成**是指在原始 SDK 的基础上提供了一套默认的美颜面板 UI，减少 UI 开发的成本，提升腾讯特效的集成速度。

含 UI 美颜面板效果如下：



- **无 UI 集成**是指使用腾讯特效的原始 SDK 进行集成，需要自行处理美颜面板 UI 的开发和美颜属性的管理，适合对美颜面板有特殊要求的需求。