

短视频 SDK

新手指引

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013–2022 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。

新手指引

最近更新时间：2022-04-12 16:16:11

本文将为刚入门短视频 SDK 的用户提供一条学习路径。

快速了解短视频 SDK

- [短视频能力说明](#)
- [短视频产品优势](#)
- [短视频基本概念说明](#)

计费模式

短视频 SDK 的费用主要由以下部分组成：

费用说明	相关文档
短视频 SDK 的使用授权费用	短视频 SDK License
对接使用其他腾讯云服务时产生的费用	云点播服务
购买腾讯特效套餐使用美颜特效（增值能力）	腾讯特效（美颜特效）

说明：

- 使用短视频 SDK 之前，您需要开通 [云点播服务](#)。
- 若您的点播资源包五天内未被使用，支持退还。更多详情，请参见 [云点播退费说明](#)。

开发支持

体验 Demo

短视频提供小视频 App Demo，您可扫码体验。

iOS	Android
	



获取 License

短视频 SDK License 主要用于解锁对应的短视频 SDK 包在 iOS 和 Android 上的使用权限，具体获取方式请参见：

- [管理测试版 License](#)
- [管理正式版 License](#)
- [配置查看 License](#)

🔗 说明：

- 若您需了解各 License 版本的差别，具体请参见 [版本说明](#)。
- 若您在配置 License 中遇到问题，可查看 [License 常见问题](#) 文档自行排查。

下载 SDK

SDK 类型	说明
短视频 SDK	短视频 SDK (LiteAVSDK) + 基础功能源代码

🔗 说明：

- 若您需了解精简版和基础版 SDK 支持功能说明，具体请参见 [SDK 功能列表](#)。
- 若您需了解各功能接口具体说明，请参见：
 - iOS 端请参见 [API](#)。
 - Android 端请参见 [API](#)。
- 若您使用过程中发现报错信息，可根据 [错误码](#) 进行问题排查。

功能实践

若您需要	请您阅读	
	iOS 端	Android 端
快速编译和调试小视频 App	快速搭建一个短视频 App	
集成 SDK	SDK 集成(XCode)	SDK 集成(Android Studio)

录制视频，并进行变速录制、美颜、滤镜、声音特效、背景音乐设置等调整	拍照和录制(iOS)	拍照和录制(Android)
录制多段视频	多段录制(iOS)	多段录制(Android)
录制视频并缓存视频分片到本地（草稿箱）	录制草稿箱(iOS)	录制草稿箱(Android)
为录制视频添加 BGM	添加背景音乐(iOS)	添加背景音乐(Android)
为录制视频中的人声进行变声混响	变声和混响(iOS)	变声和混响(Android)
对已录制视频进行视频裁剪、时间特效（慢动作、倒放、重复）、滤镜特效（动感光波、暗黑幻影、灵魂分出窍、画面分裂）、滤镜风格（唯美、粉嫩、蓝调等）、音乐混音、动态贴纸、静态贴纸、气泡字幕等编辑功能	视频编辑(iOS)	视频编辑(Android)
对已录制视频进行拼接	视频拼接(iOS)	视频拼接(Android)
通过 App 将本地视频上传到腾讯云点播	视频上传（iOS）	视频上传(Android)
集成超级播放器，实现视频播放功能	iOS 播放器 SDK	Android 播放器 SDK
为视频添加多种滤镜特效	类抖音特效(iOS)	类抖音特效(Android)
为视频添加大眼、瘦脸、动效贴纸、绿幕等特效功能	大眼瘦脸和挂件(iOS)	大眼瘦脸和挂件(Android)
为视频添加/自定义贴纸和字幕	贴纸和字幕(iOS)	贴纸和字幕(Android)
合成合唱视频	视频合唱(iOS)	视频合唱(Android)
为视频选择自己的图片，添加转场动画、BGM、贴纸等效果	图片转场(iOS)	图片转场(Android)
定制视频回调数据信息	定制视频数据(iOS)	定制视频数据(Android)
对视频进行 AI 鉴黄，自动识别视频是否涉及色情内容	视频鉴黄	

新手常见问题

- [接入短视频是否需要视听证？](#)
- [SDK 对播放人数有限制吗？](#)
- [为什么设置背景音乐无效？](#)

- [使用视频编辑功能插入音乐，可以使用什么来源的音乐？](#)
- [SDK 的剪辑功能，能否在微信小程序使用？](#)
- [购买点播资源包后，为什么还是无法使用短视频 SDK？](#)
- [短视频 SDK 除了 License 费用外，使用过程中还有其它费用吗？](#)
- [什么是客户端视频上传？](#)
- [视频上传时，最大允许上传的时长和大小有限制吗？](#)
- [集成遇到异常怎么办？](#)
- [目前短视频编辑支持哪种格式的背景音乐？](#)
- [使用 SDK 时报找不到头文件？](#)
- [正式 License 能否更改 Android 的 PackageName 和 iOS 的 BundleID？](#)
- [没有 bundleid，Android 端是不是无法使用 License？](#)

🔗 说明：

更多问题，请您前往 [常见问题](#) 文档查看。

反馈与建议

使用腾讯云视立方·短视频 SDK 产品和服务中有任何问题或建议，您可以通过以下渠道反馈：

- 如果发现产品文档的问题，如链接、内容等，您可以单击文档页右侧[文档反馈](#)或选中存在问题的内容进行反馈。
- 如果遇到产品相关问题，您可咨询 [在线客服](#) 或 [提交工单](#) 寻求帮助。