音视频终端 SDK（腾讯云视立方）

SDK 选择及下载

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】

腾讯云

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

SDK 选择及下载
SDK 选择指引
SDK 下载
发布日志

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

SDK 选择及下载
SDK 选择指引

最近更新时间：2022-12-08 16:09:03

音视频终端 SDK（腾讯云视立方）提供多种音视频场景下的终端 SDK，用户可结合自身场景需要选择相应的 SDK 进行下载。

> 如果您无法通过应用场景确定您需要的 SDK，可以进入 自定义 SDK 下载页，勾选您需要的功能，我们将基于勾选结果为您推荐最合适的 SDK。

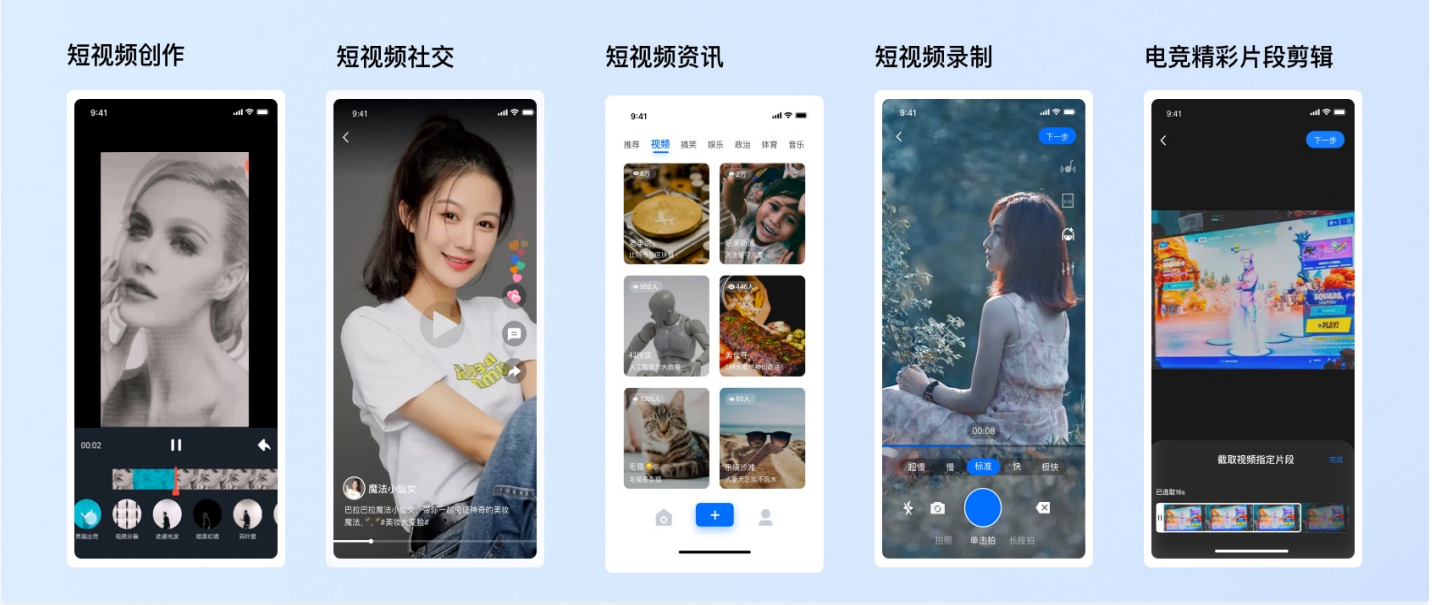
直播服务类场景

支持秀场直播、电商直播、赛事直播、新品发布会、路演、在线拍卖等各类高并发大规模直播观看场景。支持直播推流播放、连麦互动、主播跨房 PK 等功能。可选择 iOS、Android、PC、微信小程序、Web 等 SDK 版本进行下载。

前往下载直播 SDK 及 Demo 跳转链接

短视频类场景

支持创意短视频、短视频新闻、电竞游戏精彩片段剪辑等用户在移动端拍摄的场景。支持快速上传短视频、智能剪辑和云端存储等功能。可选择 iOS 和 Android SDK 版本进行下载。



前往下载短视频 SDK 及 Demo 跳转链接

实时音视频类场景

支持语聊房、在线 K 歌、小班课教育、狼人杀/剧本杀，在线医疗，远程柜台服务等低延时和多人互动的音视频场景。支持低于300ms延时的播放、多人实时互动、互动白板、课件分享的功能。可选择 iOS、Android、PC、微信小程序、Web、跨平台等 SDK 版本进行下载。

前往下载音视频通话 SDK 及 Demo 跳转链接

美颜特效类场景

支持与视频直播、短视频、音视频通话相结合的各类 AI 特效场景，同时提供游戏竞技、AI 相机、在线会议等特效场景。支持智能美颜、特效滤镜、动态贴纸、多风格美妆（实时磨皮、五官美化）、人像和背景分割等功能。可选择 iOS 和 Android SDK 版本进行下载。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

前往下载美颜特效 SDK 及 Demo 跳转链接

视频播放和视频观看场景

用户在终端进行直播观看和点播观看的场景，具有全方位视频安全，全链路数据洞察的功能，带给用户极致稳定、秒开不卡顿和精准 seek 的播放体验。可选择 iOS、Android、Web 和 Flutter SDK 版本进行下载。

前往下载播放器 SDK 及 Demo 跳转链接

多场景组合

支持上述多种音视频终端使用场景组合使用，可下载全功能版 SDK（可选择 iOS 和 Android 版本），仅需集成一个 SDK 便可实现互动直播、短视频、音视频通话等全部音视频终端能力。

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

前往下载全功能 SDK 及 Demo 跳转链接

SDK 下载

最近更新时间：2024-09-20 20:26:41

全功能 SDK

应用场景

支持多种音视频终端场景组合使用，仅需集成一个 SDK 便可实现直播、短视频、音视频通话等全部音视频终端能力。

下载全功能 SDK

直播 SDK

应用场景

支持秀场直播、电商直播、赛事直播、新品发布会、路演、在线拍卖等各类高并发大规模直播观看场景。支持直播推流播放、连麦互动、主播跨房 PK 等功能。

下载直播 SDK

短视频 SDK

应用场景

支持创意短视频、短视频新闻、电竞游戏精彩片段剪辑等用户在移动端拍摄的场景。支持快速上传短视频、智能剪辑和云端存储等功能。

下载短视频 SDK

播放器 SDK

应用场景

用户在终端进行直播观看和点播观看的场景，具有全方位视频安全，全链路数据洞察的功能，带给用户极致稳定、秒开不卡顿和精准 seek 的播放体验。

下载播放器 SDK

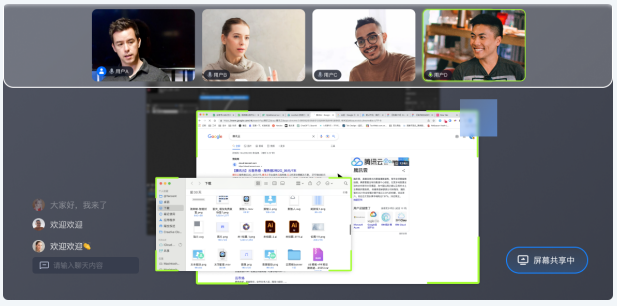
音视频通话 SDK

应用场景

针对通话场景深度定制，提供了1v1语音和视频通话、群组通话、中途呼叫等功能，支持标清、高清、超高清等多种画质，配合低延时高质量的音视频服务，帮您快速搭建稳定可靠的音视频通话工具应用

下载音视频通话 SDK

多人音视频房间 SDK



应用场景

经典会议 UI，支持音视频沟通、屏幕分享、聊天弹幕、禁麦禁画、音乐伴奏等多个特性，功能全面，接入简单。

下载多人音视频房间 SDK

腾讯特效 SDK

应用场景

支持与视频直播、短视频、音视频通话相结合的各类 AI 特效场景，同时提供游戏竞技、AI 相机、在线会议等特效场景。支持智能美颜、特效滤镜、动态贴纸、多风格美妆（实时磨皮、五官美化）、人像和背景分割等功能。

下载腾讯特效 SDK

说明：

鸿蒙端直播、播放器 SDK 现已开放企业用户内测，如需使用，请 填写表单 并联系您的商务。

发布日志

最近更新时间：2024-11-29 09:16:52

全功能版的音视频终端 SDK 是多个基础 SDK 的集合，包含了直播、短视频、实时音视频以及播放器等子产品 SDK 的功能模块。您可以访问相应子产品 SDK的发布日志页面，查看相关功能模块的更新内容。

- 直播 SDK 发布日志
- 短视频 SDK 发布日志
- 实时音视频（TRTC）SDK 发布日志
- 播放器 SDK 发布日志

> **注意：**
> 腾讯云视立方全功能版 SDK 不包含音视频通话 SDK、多人音视频房间 SDK 和腾讯特效 SDK，发布日志请参见 音视频通话 SDK 发布日志 、多人音视频房间 SDK 发布日志 和 腾讯特效 SDK 发布日志 。