

多人音视频房间 SDK

SDK 下载



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

SDK 下载

SDK 下载

发布日志

SDK 下载

SDK 下载

最近更新时间：2023-11-21 11:31:12

您可在此根据不同平台，选择下载并使用多人音视频房间 SDK。



Android SDK

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。

[Github](#) [快速接入](#) [API 参考](#) [常见问题](#)



iOS SDK

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。

[Github](#) [快速接入](#) [API 参考](#) [常见问题](#)



Web SDK

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。

[Github](#) [快速接入](#) [API 参考](#) [常见问题](#)



Windows SDK

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。

[Github](#) [快速接入](#)



Electron SDK

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。

[Github](#) [快速接入](#) [API 参考](#)



Flutter SDK

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。

[Github](#) [快速接入](#) [API 参考](#) [常见问题](#)

发布日志

最近更新时间：2023-12-19 14:53:21

2023年12月

动态名称	动态描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.7.0版本正式发布	<p>全平台：</p> <ul style="list-style-type: none">修复转移房主后会出现状态异常的问题。修复设置渲染view为空，资源不能释放的问题。 <p>web：</p> <ul style="list-style-type: none">解决 webpack5 及 vite3 项目引入 roomEngine 需要用户手动配置 node polyfill 的问题。 <p>iOS：</p> <ul style="list-style-type: none">编译支持 framework 构建产物，支持 x64。进一步美化UI，对圆角、背景色、大小等进行了调整。修复了一些特殊场景下的异常问题。修复偶现的画面黑屏问题。更改房间号的生成逻辑，修改偶现的创建房间失败问题。 <p>Android：</p> <ul style="list-style-type: none">细化房间内演讲者小画面的刷新内容，将刷新拆分为 用户、视频、音频三部分。进一步美化设置面板 UI 样式，对面板圆角、背景色、大小等进行了统一的调整。解决底部菜单栏偶现多次点击出现多个设置面板问题。修复了一些特殊场景下的异常问题。优化开发接入流程，适配了 Gradle 8.0。	2023.12.19

2023年11月

动态名称	动态描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.6.1版本正式发布	<p>全平台：</p> <ul style="list-style-type: none">修复视频渲染 view 缓存异常。修复举手发言模式下台后本地屏幕分享状态异常。修复账号切换偶现进房无回调问题。废弃 SetLocalVideoView 带 StreamType 参数接口，新增不带 StreamType 的 SetLocalVideoView 接口。 <p>Electron：</p> <ul style="list-style-type: none">修复 Electron 屏幕分享时被选中窗口不显示绿框的问题。	2023.11.10

	<p>Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 登录优化。 <p>Flutter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RC 版本含 UI 方案 RoomKit 发布。 	
--	--	--

2023年10月

发布动态	描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.6.0版本正式发布	<p>更新日志:</p> <p>全平台:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 修复大房间模式下, 屏幕分享拉流问题。 • 修复大房间模式下, 开启音视频设备后, 退房杀进程后再次进入房间音视频状态异常问题。 • TUIError 新增 ERR_REPEAT_OPERATION, 多次调用接口返回业务错误码。 <p>Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 升级 chat js sdk 至 v3 版本。 <p>iOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SDK 支持 Xcframework, 支持模拟器运行。 	2023.10.27

2023年09月

发布动态	描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.5.1版本发布	<p>更新日志:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全平台: 修复 startPlayRemoteVideo 屏幕分享时填充模式画面异常问题。 • Web&Electron&小程序: 修复本地用户网络回调 (onNetworkQuality) 信息不准的问题。 • Android: SDK 体积优化, 体积相较上个版本缩减70%。 <p>重点更新内容:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 会控音频管理接口优化, 对齐主流方案, 音频会控管理从开关麦克风切换为本地静音。 • 新增暂停/恢复发布本地音频流接口: muteLocalAudio、unmuteLocalAudio。 • 视频编码参数由 TUIVideoEncoderParams 修改为 TUIRoomVideoEncoderParam, 解决符号冲突问题。 • 底层 SDK 支持二进制版本兼容, 解除 IM SDK 版本绑定。 	2023.09.27

多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.5.0 版本发布	<p>更新日志:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 全平台: 视频流策略优化, 会议 (Conference) 场景下默认开启低清视频流。通过设置低清视频流编码参数, 也可以开启低清视频流。 <p>重点更新内容:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● iOS&Android: 底层 SDK 支持二进制版本兼容, 解除 TRTC SDK 版本绑定。 ● RoomEngine 支持小程序平台。 <p>若干接口变动, 详情见各平台文档说明:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 新增视频质量管理相关接口: UpdateVideoQualityEx、SetVideoResolutionMode、EnableGravitySensor (仅移动端)。 ● 新增本地音频静音接口: muteLocalAudio。 ● 新增摄像头操作接口: switchCamera (仅移动端)。 ● 新增桌面端硬件设备管理接口: getDevicesList、setCurrentDevice (仅桌面端)。 ● 新增基础美颜设置接口: setBeautyLevel、setWhitenessLevel。 ● 新增回调 onDeviceChanged (桌面端)。 ● 废弃若干接口, 详情见各平台头文件。 	2023.09.07
--	---	------------

2023年08月

发布动态	描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.4.6 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> ● 全平台: TUIChat 组件消息过滤支持。 ● 全平台: 修复解析 IM 自定义消息导致的 crash。 	2023.08.30
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.4.5 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> ● 全平台: 打开摄像头、麦克风 callback 回调多次问题修复。 ● Android&iOS: 结束屏幕分享回调优化。 ● web: tsignal 升级。 ● flutter: 修复解析IM自定义消息导致的 crash。 	2023.08.14
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.4.4 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> ● 修复举手发言模式下麦位列表重复用户问题。 ● 进房偶现失败问题修复。 ● 修复直播场景下偶现拿不到用户信息问题。 ● 修复音视频状态回调时序异常问题。 	2023.08.03

2023年07月

发布动态	描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.4.3 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 修复 Conference 房间内，播放小流在移动端画面显示过大问题。 修复 LivingRoom 房间内，偶现拉取用户信息失败问题。 规范 SDK 接口注释，修复部分注释格式问题。 	2023.07.28
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.4.2 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 修复两个 iOS 同时屏幕共享会出现画面重叠的问题。 升级底层 electron sdk，解决 Mac 屏幕共享问题。 修复了频繁获取用户信息时，偶现Crash。 修复了部分场景下，关闭麦克风导致的音频音量回调异常问题。 	2023.07.21
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.4.1 版本发布	<ul style="list-style-type: none"> 支持房间人数过多时，自动开启低清视频流双路编码。 优化权限判断，支持房间内同级身份的用户之间的邀请开启设备、上麦等操作。 修复直播房间，偶现邀人上麦回调类型错乱问题。 修复打开麦克风偶现失败的问题。 修复多线程环境下，偶现调用 RoomEngine 出现崩溃的问题。 修复 iOS&Mac 平台下，偶现视频View释放导致程序异常问题。 踢人回调 onKickedOutOfRoom 增加 reason 标识，标明被移出原因。 RoomEngine Flutter 版本发布。 	2023.07.14

2023年5月

发布动态	描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.3.0版本正式发布	<ul style="list-style-type: none"> 支持房间内管理员接收成员打开麦克风摄像头、上麦的申请。 统一全平台错误码，细化关键业务的错误码类型。 setSelfInfo 接口支持用户设置自定义信息。 优化后台服务校验，增强创建房间，解散房间，房间状态的可靠性。 新增用户离线移出房间功能，减少僵尸用户。 新增服务端 REST API 支持。 	2023.05.25

2023年4月

发布动态	描述	发布时间
多人音视频房间 (TUIRoomEngine) SDK 1.2.0版本正式发布	<p>多人音视频房间 SDK 是音视频终端 SDK (腾讯云视立方) 的子产品之一, 基于企业培训、在线会议、网络研讨会等多人音视频会话场景定制, 提供房间管理、成员管理、屏幕分享等会控功能, 提供含 UI 快速集成方案, 仅需三步一天内可集成上线, 轻松搭建专属音视频房间。</p> <p>更新详情:</p> <ul style="list-style-type: none">更新优化了房间相关接口, 提供会议模式房间类型。拆分房间信息更新流程, 独立房间信息字段更新相关接口。优化了房间内麦控模式控制逻辑, 提供丰富的麦控管理的相关接口。细化成员管理相关逻辑, 提供丰富的成员管理相关接口。	2023.04.18

说明:

多人音视频房间 SDK (TUIRoomKit) 于2023年4月8日起, 正式上线。限时免费版同期结束限时免费体验, 如果您在限免费版发布期间接入了本产品, 我们已经为您延长了一个月的限时体验时间到2023年5月8日, 方便您全平台接入升级正式版, 在此期间, 您依旧可以使用体验本产品。

详细信息参考: [产品公告](#)。