

# 多人音视频房间 SDK

## 开通服务



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內容。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。

# 开通服务

最近更新时间：2024-04-19 16:36:21

## 开通体验版

TUIRoomKit 是基于腾讯云 [即时通信 IM](#) 和 [实时音视频 TRTC](#) 两项付费 PaaS 服务构建出的音视频通信组件。为了您能更好地体验多人音视频会话功能，我们免费为每个 SDKAppID 提供了 TUIRoomKit 7天体验版（体验版不额外赠送通话时长）。您可以按照如下步骤开通相关的服务并体验 7 天的免费试用服务。

1. 登录 [实时音视频 TRTC 控制台](#)，单击进入左侧应用管理页面，点击**创建应用**。在弹出的对话框中输入您的应用名称，并单击**确定**。
2. 单击刚创建的应用，进入应用管理页面，并在页面的右下角找到含 UI 低代码场景方案标题，选择**多人音视频（TUIRoomKit）**，单击**领取体验**即可开通 TUIRoomKit 的 **7 天免费试用服务**。领取完成后，可以看到体验版的基本信息，包括服务状态、版本信息和功能详情、到期时间。这里的 SDKAppID、SDKSecretKey 会在后续步骤中使用到。



### 注意：

- 领取体验版后仅开通 TUIRoomKit 7天的体验资格，测试过程中所产生的音视频时长等资源消耗，仍会按照实时音视频 TRTC 标准计费规则计费；
- 每个 SDKAppID 可免费体验2次，每次有效期均为7天；同时一个账号下所有 SDKAppID 的体验总次数为10次；
- 新账号首次可前往 [试用中心](#) 免费领取10000分钟音视频时长；
- 如果所选 SDKAppID 体验版领取次数已达上限，需要购买 TUIRoomKit 包月套餐才能开通服务，请点击[场景套餐订阅](#)按钮或前往 [购买](#) 购买。

## 功能与计费说明

TUIRoomKit 基于即时通信 IM 和实时音视频 TRTC 底层技术封装实现，从而实现多人音视频互动场景下的各项服务。因此 TUIRoomKit 费用包含购买即时通信 IM 的费用及开通实时音视频 TRTC 包月套餐包费用两部分，其中购买 TRTC 包月套餐包会赠送等价格实时音视频 TRTC 时长补充包，赠送时长包按月赠送，仅在当月生效。

多人音视频房间 SDK 预付费套餐包包括版本：**体验版、基础互动版、进阶互动版、超大房间互动版**，各版本说明及价格如下图及表所示：

对比项	体验版	基础互动版	进阶互动版	超大房间互动版
价格	0元/7天	<a href="#">立即选购</a>	<a href="#">立即选购</a>	<a href="#">立即选购</a>
套餐包组成	实时音视频 TRTC 套餐包 体验版 0元/7天（免费体验）	尊享版	旗舰版	旗舰版

	即时通信 IM 套餐包	搭配即时通信 IM 任意套餐包版本体验	专业版	专业版	旗舰版
赠送资源 (超出后付费)	通话时长	-	380,000分钟/月	1,400,000分钟/月	1,400,000分钟/月
	日活跃用户数 (DAU)	根据 IM 版本而定	10,000 DAU	10,000 DAU	10,000 DAU
	峰值群组数	根据 IM 版本而定	100,000个/月	100,000个/月	100,000个/月
基本功能	参会人数规模	20	50	200	300 (如需扩容请 <a href="#">工单联系</a> )
	同时开启视频人数	20	50	50	50
	视频清晰度设置	720P/1080P/2K/4K	720P/1080P	720P/1080P/2K/4K	720P/1080P/2K/4K
视图	标准会议 UI	✓	✓	✓	✓
	会议悬浮窗	✓	✓	✓	✓
	自定义 UI	✓	✓	✓	✓
用户状态	登录/登出	✓	✓	✓	✓
	设置个人信息	✓	✓	✓	✓
	获得个人信息	✓	✓	✓	✓
房间管理	创建/销毁/加入/退出房间	✓	✓	✓	✓
	获取房间信息详情	✓	✓	✓	✓
	房间信息自定义	✓	✓	✓	✓
	房间内文本消息	✓	✓	✓	✓
	多人视频通话	✓	✓	✓	✓
	多人语音通话	✓	✓	✓	✓
	摄像头打开/关闭	✓	✓	✓	✓
	麦克风打开/关闭	✓	✓	✓	✓
	麦克风音量调整	✓	✓	✓	✓
	监听回调	✓	✓	✓	✓
成员管理	获取成员列表	✓	✓	✓	✓
	切换成员角色	✓	✓	✓	✓
	单人禁画/禁麦/禁言	✓	✓	✓	✓
	全体禁画/禁麦/禁言	✓	✓	✓	✓
	踢人出房(会)	✓	✓	✓	✓
账号管理	多端登录会议	✓	-	-	✓
	同平台多端登录会议	仅配合IM旗舰版使用	-	-	✓

麦位管理	无序/有序麦位	✓	-	✓	✓
	请求发言	✓	-	✓	✓
	自定义麦位数量	✓	-	✓	✓
	麦位邀请/锁定/踢下	✓	-	✓	✓
互动功能	屏幕分享	✓	✓	✓	✓
	AI 降噪	✓	✓	✓	✓
	音频默认混流	✓	✓	✓	✓
<b>即时通信相关功能</b>		可配合 IM 不同版本试用	详见 <a href="#">IM 专业版功能</a>	详见 <a href="#">IM 专业版功能</a>	详见 <a href="#">IM 旗舰版功能</a>
<b>超出赠送资源部分后付费</b>		通话时长后付费价格详见 <a href="#">音视频时长计费说明</a> ，DAU 与峰值群组数后付费价格详见 <a href="#">IM 计费说明</a>			
<b>支持平台</b>		iOS、Android、Flutter、Web、Windows、Electron、uni-app（小程序）			