

实时音视频（TRTC）版SDK

实时音视频（TRTC）版SDK包含实时音视频（TRTC）和直播播放的能力。腾讯实时音视频（Tencent Real-Time Communication, TRTC）将腾讯21年来在网络与音视频技术上的深度积累，以多人音视频通话和低延时互动直播两大场景化方案，通过腾讯云服务向开发者开放，致力于帮助开发者快速搭建低成本、低延时、高品质的音视频互动解决方案。实时音视频（TRTC）产品请参见：[实时音视频（TRTC）](#)

目录结构

```
|─ TRTCScenceDemo // TRTC场景化Demo，包括视频通话、语音通话、视频互动直播、语音聊天室
|─ TRTCSimpleDemo // TRTC精简化Demo，包含通话模式和直播模式。
|─ SDK
|   └─ TXLiteAVSDK_TRTC.framework // TRTC依赖的动态库
```

SDK更新地址

[SDK更新地址](#)

版本更新记录

[版本更新记录](#)

API文档

[实时音视频（TRTC）API文档](#)

TRTC场景化方案

场景	Andorid平台	iOS平台
视频互动直播	Andorid	iOS
实时视频通话	Andorid	iOS
实时语音通话	Andorid	iOS

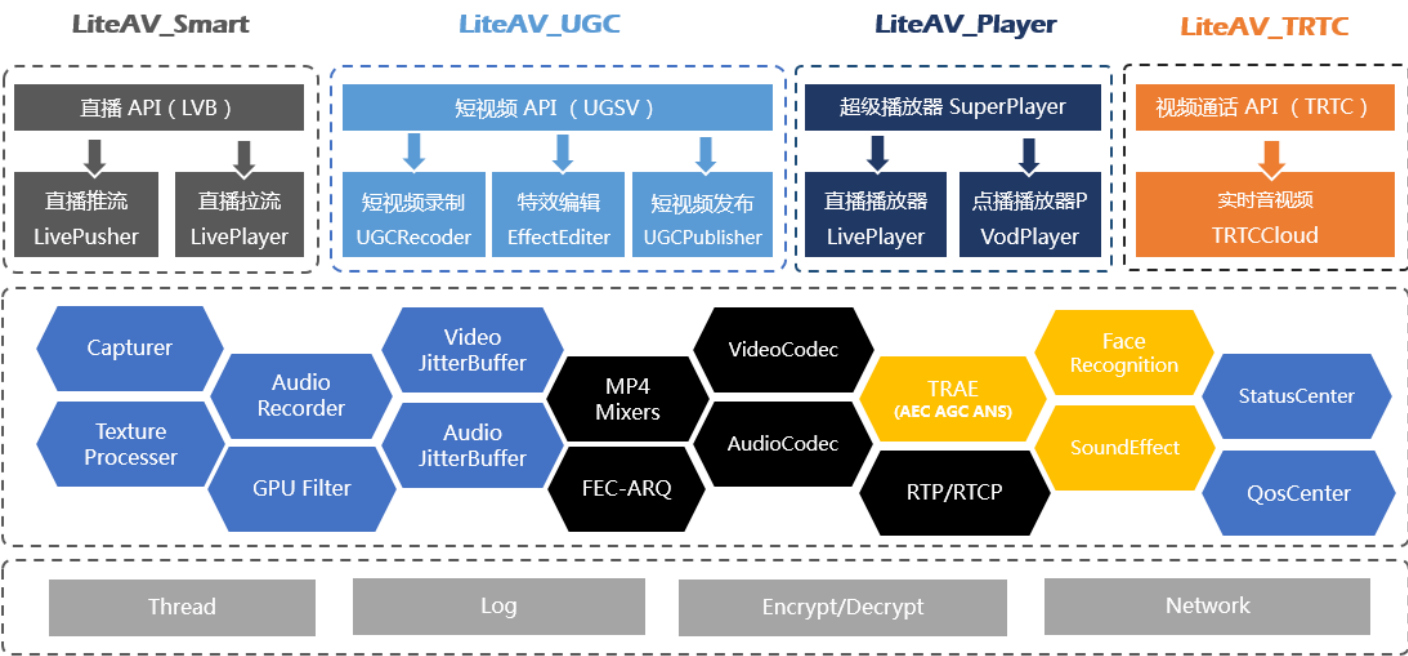
体验地址

iOS	Android	Mac OS	Windows	桌面浏览器	微信小程序
		单击下载	单击下载	单击下载	

其他产品

- 短视频（UGSV）：[链接地址](#)
- 播放器（Player）：[链接地址](#)

各版本差异对照表



功能模块	功能项	直播精简版 LiteAV_Smart	短视频版 LiteAV_UGC	TRTC版 LiteAV_TRTC	播放器版 LiteAV_Player	专业版 Professional	企业版 Enterprise
直播推流	摄像头推流	✓	-	-	-	✓	✓
	录屏推流	✓	-	-	-	✓	✓
直播播放	RTMP 协议	✓	-	-	✓	✓	✓
	HTTP - FLV	✓	-	✓	✓	✓	✓
	HLS(m3u8)	-	-	-	✓	✓	✓
点播播放	MP4 格式	-	-	-	✓	✓	✓
	HLS(m3u8)	-	-	-	✓	✓	✓
	DRM 加密	-	-	-	✓	✓	✓
美颜滤镜	基础美颜	✓	✓	✓	-	✓	✓
	基础滤镜	✓	✓	✓	-	✓	✓
直播连麦	连麦互动	✓	-	✓	-	✓	✓
	跨房 PK	✓	-	✓	-	✓	✓
视频通话	双人通话	-	-	✓	-	✓	✓
	视频会议	-	-	✓	-	✓	✓
短视频	录制和拍摄	-	✓	-	-	✓	✓
	裁剪拼接	-	✓	-	-	✓	✓
	“抖音”特效	-	✓	-	-	✓	✓
	视频上传	-	✓	-	-	✓	✓
AI 美颜特效	大眼瘦脸	-	-	-	-	-	✓
	V 脸隆鼻	-	-	-	-	-	✓
	动效贴纸	-	-	-	-	-	✓
	绿幕抠图	-	-	-	-	-	✓