

腾讯会议 Rooms

会议室解决方案





产品介绍



腾讯会议Rooms是会议室专属软件携手行业领先的硬件厂商，经腾讯天籁实验室认证，打造的新一代云视频会议室解决方案。它既能满足线下会议室用户本地投屏、白板协作等多人交流会议场景的需求，又能通过快速会议、加入会议，连接到腾讯会议各端，快速连接腾讯会议的3亿+用户，激活企业跨区域、跨组织的高效办公协同能力。



方案架构及主要功能

客户端

腾讯会议Rooms
(支持Windows/Mac/Android)

Rooms Controller
(支持Windows/PadOS/Android/
微信小程序)

应用空间

开放办公空间

小型会议室

中型会议室

大型会议室

超大型会议室

培训室

...

会议功能

预约会议

快速会议

无线投屏

加入会议

会议日程

互动白板

拨号入会

云录制

AI字幕

...

企业管理

Rooms资源管理看板

会议室资源管理

会议管理

设备管理

告警管理

录制管理

权限管理

...

开放能力

腾讯会议Rest API

腾讯会议Rooms中控 API



产品亮点

高清音视频会议，简单易用

- ✓ 1080P高清画质，智能音视频降噪
- ✓ 搭配腾讯会议认证硬件，畅享极致流畅体验
- ✓ 一键入会，0学习成本，快速连接内外部合作伙伴



共享屏幕，轻松灵活

- ✓ 无线投屏码多端兼容，快速共享，无需额外安装程序
- ✓ 超声波投屏，无需输入投屏码，一键共享
- ✓ 最高4K分辨率，支持HDMI有线投屏



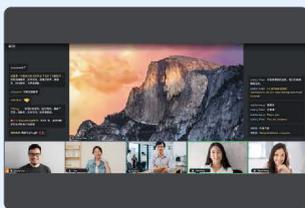
互动协作，不错过任何想法

- ✓ 支持会前、会中白板，随想随写，保存、分享更轻松便捷
- ✓ 支持多人互动批注，适用多端远程会议、本地投屏协作
- ✓ PTT批注翻页跟随，对应批注与PPT页面跟随变化
- ✓ 同声传译实时字幕，涉外沟通也顺畅



21:9互动布局，会议全景一览无余

- ✓ 提供更加全面丰富的会议信息，同时支持聊天内容及中英文字幕显示，不影响会议进程
- ✓ 底部超宽视域展示线上参会者视图，让所有参会者如同面对面，享受沉浸、互动的极致会议体验



声纹识别、智能纪要及智能章节，让团队保持同频

- ✓ 一小时会议，一分钟掌握，快速抓住会议重点
- ✓ 声纹识别角色分离方便会议智能摘要总结，更快理解会议内容及输出纪要
- ✓ 会议录制视频自动划章节或按发言人回顾，快速定位目标内容



多屏模式，畅享沉浸式协作

- ✓ 支持三屏、双屏同显及异显，满足多内容演示需求
- ✓ 让数据对比及内容演示一目了然
- ✓ 让异地团队如同亲临会场，讨论决策更高效



集中式后台，管理省时省力

- ✓ 企业管理员可对本企业所有Rooms设备进行远程集中化管理
- ✓ 会议室状态尽在掌握，节约管控成本，提高维护效率
- ✓ 仪表盘支持会议室使用数据、软件升级、异常告警



结合Rest API和中控API，融入企业原有场景

- ✓ 支持Rest API，实时同步整个企业会议室状态至企业会议管理平台
- ✓ 支持中控API，Rooms一键入会同时触发会议室对应IoT场景





认证生态

腾讯会议Rooms开放音视频认证标准，携手行业领先的硬件厂商，由腾讯天籁实验室提供专业认证，共同为各类会议空间打造极致视听与协作体验。

触控一体机 (Windows/Android)



音视频Bar一体机 (Android)



分体式套件 (Windows/Android/MAC OS)



丰富的硬件生态和方案选择

Anker

圆展 AVer

biamp

BOE

CISCO

EPSON

Hamedal
耳目达

HIKVISION
海康威视

Hisense

hitry

Horion 皓声
智能会议平板

HUAWEI

H3C
新华三集团无限网络

影石 Insta360

intel

Jabra

Lenovo 联想

利亚德
LIESHIFEC

logitech

MAGEWELL

MAXHUB
聚友协作的力量

newline

poly

Q-SYS

seevoo 希沃

SENNHEISER

SHURE

TCL

thinkplus

YHD 维尚德

mi

Yealink



应用场景

腾讯会议Rooms会议室解决方案覆盖各类会议空间，开放RestAPI及中控API，方便企业会议室预定系统、中控系统调用，在不改变企业员工原有工作流程的前提下，轻松部署，满足企业的个性化需求。

小型会议室

(2~7人, 长度4.5米以内)



中型会议室

(7~12人, 长度6米以内)



大型会议室

(12~18, 长度8米以内)



超大型会议室

(超过18人, 长度超过8米)



培训室



个人办公室



开放办公空间



集成会议室





产品参数

类别	项目	参数
音视频特性	视频编解码格式	H264 SVC、H.265 SCC
	音频编解码格式	H264 SVC、H.265 SCC
	主画面分辨率	1080P(1920*1080)、720P(1280*720)、960*540、640*360、480*270、320*180、256*144
	主画面最大帧率	1080p 25fps、其他30fps
	屏幕共享分辨率	4K本地(3840*2160)、2K(2560*1440)、1080P(1920*1080)、1600*900、720P(1280*720)
	屏幕共享最大帧率	1080P 25fps
	音频特性	智能音频降噪、声学场景分析、音频超分、CPLC(智能丢包补偿)、智能回声消除、自动增益调整、语音激活检测、音频共享、超宽带、音频水印
视频特性	视频降噪、智能美颜	
网络特性	带宽要求	单路最大值5Mbps 共享屏幕 150~250Kbps(典型)/4Mbps(最大值)/7M(局域网最大值) 单路音频VoIP 60~120Kbps(典型)/200kbps(最大值)
	抗性优势	音频：自动Dejitter、FEC、ARQ、PRC和多种QOS保障机制 网络音频联合信源信道抗性优化 视频：基于QOE的抗性自适应和动态jitter buffer
	网络传输协议	媒体：RTP 信令：HTTPS、XMPP、TLS1.2 直播：RTMP
安全保障	加密协议	AES-256



自身实践

>> 腾讯会议Rooms：数万腾讯人一起打造的会议室产品 <<



腾讯集团

在腾讯集团遍布全球近200个城市的数千间会议室中，数万腾讯员工会通过腾讯会议Rooms进行近万场的远程视频会议及本地白板互动协同。

Rooms带给腾讯集团的价值

简单的操作：员工易用就会

上千间会议室日均求助仅有3次，高峰期员工求助数量下降95%

简单的维护：IT运维降本增效

深圳地区3栋楼的会议室1个人就能搞定，会议室运维工作减少50%

简单的部署：企业拿来就用

标准化、集成式方案简化部署环节，大中型会议室成本节约50%+



| 腾讯会议公众号 |



| 扫码获取专人咨询服务 |

免费升级改造会议室

免费升级改造会议室
快来了解“腾讯会议‘万室如意’计划”