

Poly RealPresence Video App SDK

目录

支持和反馈.....	Error! Bookmark not defined.
最新特性	2
发布历史	4
安全更新	5
系统要求	6
本版本已测试产品	6
已解决问题.....	8
已知问题	8
系统约束和限制.....	8

最新特性

Poly RealPresence Video App SDK 旨在满足企业用户的定制需求，在其办公或其它应用程序中嵌入 Poly 先进的音视频技术，将企业内视频会议和协作从会议室延伸到个人桌面，从固定场所延伸到移动环境，实现高效协作和沟通的目的。

Poly RealPresence Video App SDK 1.6 中包含以下内容：

- Poly RealPresence Video App SDK Android 64 bit
- Poly Meeting Android App (SDK Sample UI App)
- Poly RealPresence Video App SDK Windows 32 bit
- Poly Meeting Windows App (SDK Sample UI App)
- Poly RealPresence Video App SDK iOS 64 bit
- Poly Meeting iOS App (SDK Sample UI App)
- Poly RealPresence Video App SDK iPadOS 64 bit
- Poly Meeting iPadOS App (SDK Sample UI App)
- Poly RealPresence Video App SDK macOS 64 bit
- Poly Meeting macOS App (SDK Sample UI App)

Poly RealPresence Video App SDK 1.6 包含如下新的功能特性：

- 支持分享内容音频
- 支持管理员置顶与会者视频
- 支持会议视频水印功能
- 支持视频窗口自适应屏幕大小的功能
- 支持加入会议时自动填写服务器地址
- 支持会议视频双向横屏
- 支持画廊会议视图
- 增强字幕显示功能
- 增强静音与取消静音功能

支持分享内容音频

Windows 和 Mac 平台支持当与会者在会议中分享内容时，可以选择是否同时分享内容的音频。

支持管理员置顶与会者视频

管理员可以置顶某一位与会者的视频，视频被置顶后将显示在视频视图的第一位。

支持会议共享视频水印功能

管理员可以设置是否在查看共享屏幕时启用水印。水印设置后，在共享的内容上沿左下-右上斜对角线方向添加一行水印。水印内容为内容接收方与会者的名字。

支持加入会议时自动填写并保存服务器地址

与会者可以通过点击会议的链接或者手机扫描会议的二维码来加入会议，系统在服务器地址为空时，自动填写并保存服务器地址。

支持会议视频双向横屏

Android 平台支持会议视频双向横屏显示。

支持画廊会议视图

Mac 平台支持画廊会议视图（3×3 会议视图）。

增强视频窗口自适应屏幕大小的功能

Windows 平台支持视频窗口自动适应屏幕大小。

增强字幕显示功能

管理员可以单独为某一位与会者设置字幕，可同时显示全局和个人的字幕。

增强静音与解除静音功能

Poly RealPresence Video App SDK 1.6 支持管理员设置如下的静音与解除静音的功能：

- 静音全员
- 静音特定与会者
- 提示全员解除静音
- 提示特定与会者解除静音
- 授权与会者自行解除静音

Poly RealPresence Video App SDK 同时支持与服务器同步自己的静音状态。

会议控制按钮说明

Poly RealPresence Video App SDK 1.6 在会议中使用的按钮说明：

按钮	说明
	摄像头打开
	摄像头关闭
	切换前置/后置摄像头
	挂断电话
	麦克风打开
	麦克风关闭
	打开与会者列表
	画中画模式
	画中画模式关闭
	内置听筒打开
	扬声器打开

发布历史

Poly RealPresence Video App SDK 历史发布信息如下表:

版本发布历史

版本	发布时间	特性
1.6	2021 年 5 月	支持分享内容音频。 支持管理员置顶与会者视频。 支持会议视频水印功能。 支持加入会议时自动填写并保存服务器地址。 支持会议视频双向横屏。 支持画廊会议视图。 增强视频窗口自适应屏幕大小的功能。 增强字幕显示功能。 增强静音与解除静音功能。
1.5	2021 年 1 月	支持 iPadOS SDK 演示应用。 支持 macOS SDK 演示应用。 支持媒体加密。 增强视频质量。 增强音频质量。
1.4	2020 年 9 月	支持 iOS SDK 演示应用。 性能管理。 增强 Windows 系统的会议功能。
1.3	2020 年 6 月	支持 Poly RealPresence Clariti Ensemble 平台。 动态带宽检测和分配。 优化 SDK 演示应用。 用户管理。 性能管理。
1.2	2019 年 6 月	提供软件授权许可管理。
1.1	2015 年 6 月	增加全屏布局的选项。 支持 iOS 64-bit SDK。
1.0	2014 年 12 月	Polycom RealPresence 视频应用软件开发工具包第一次发布。

安全更新

有关已知和已解决的安全漏洞的信息，请参考 [Poly 安全中心](#)。

系统要求

在您安装 Poly RealPresence Video App SDK 1.6 前，请确保您的电脑系统满足下面的要求：

微软 Windows 操作系统的电脑要求

配置	配置要求
操作系统	Windows 7 (32 bit or 64 bit) Windows 10 (32 bit or 64 bit)
CPU	Intel Core i5, 2.5 GHz 或以上
内存	4 GB 或以上
分辨率	1920 × 1080 或以上

软件要求

以下的软件需求是由测试场景确定的。您系统的实际性能可能会根据软件或硬件的配置而有所不同。

软件要求

软件	版本
Windows	Windows 7 Windows 10
Android	Android 9.0 Android 10
iOS	iOS 13 及以上
iPadOS	iPadOS 13 及以上
macOS	macOS 10.15 及以上

本版本已测试产品

以下产品已通过此版本的兼容性测试：

本版本已测试的产品

产品	测试版本
Poly G200	1.4 1.3.1
Poly RealPresence Clariti Ensemble	1.3 1.2
华为	Mate 30
三星	Galaxy Note 10+
小米	10
OPPO	Reno 3
vivo	NEX 3
iPhone	7 Plus 8 Plus X XR 11 Pro Max 11 Pro 11 新款 SE 12 mini 12 Pro 12 Pro Max
iPad	Mini 4 Mini 5 Pro Pro 2 Pro 4 Air 3 Air 4
Mac	MacBook Pro MacBook Pro (M1, 2020) MacBook Air MacBook Air (M1, 2020) iMac

已解决问题

下表列出了 Poly RealPresence Video App SDK 1.6 中已解决的问题。

已解决问题

类别	问题序号	发现的版本	描述
macOS 平台	EN-190524	1.5	在 macOS 平台某些设备上，不能通过双击软件包来安装 Poly Meeting。

已知问题

以下表格列出了本版本中已知的问题。

重要： 本发布说明书没有提供软件中包含的所有已知问题的完整列表。不会对使用标准语音和视频会议环境的客户产生重大影响的问题可能不包括在内。此外，本发布说明书只提供在版本发布时的信息，如有更改，不另行通知。

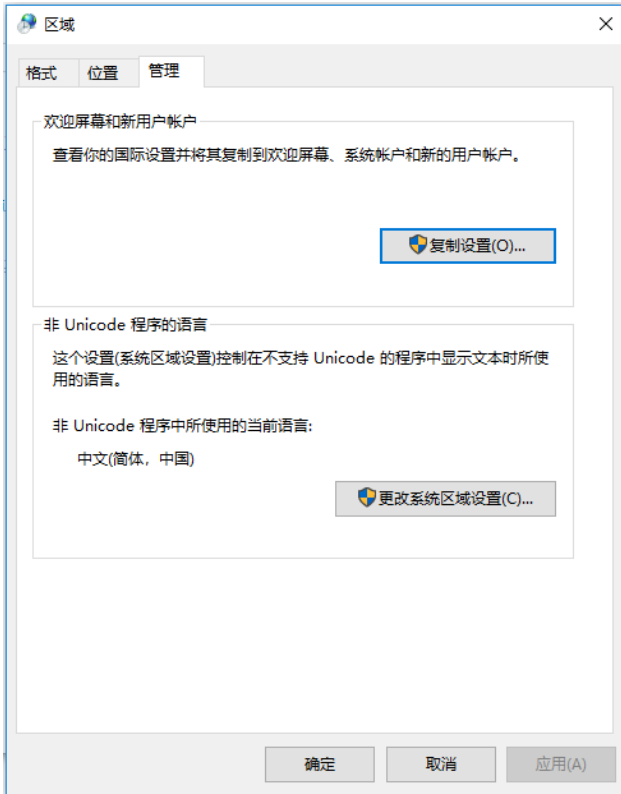
已知的问题

类别	问题序号	发现版本	描述	临时解决方案
macOS 平台	EN-200245	1.6	当用户在分享内容时发送个人消息，消息的显示位置不正确。	无。
macOS 平台	EN-198606	1.6	用户加入会议的时候选择关闭摄像头，加入会议之后选择其它摄像头，然后再打开摄像头，系统加载的仍然是切换前的摄像头。	用户在加入会议时打开摄像头，加入会议后可切换摄像头。

系统约束和限制

本节描述使用 Poly RealPresence Video App SDK 1.6 时的约束和限制的信息：

- Poly RealPresence Video App SDK 仅支持设置字幕的内容、动态或静态显示，以及动态显示的次数。
- 运行 Poly RealPresence Video App SDK 的电脑上应将**控制面板 > 时钟、语言和区域 > 管理**中的**非 Unicode 程序**的语言设置为中文（简体，中国）。



- 对于低版本的 Windows 10 系统，如果无法安装 Microsoft .NET Framework 4.7.2，可以从微软的网站下载安装 Microsoft .NET Framework 4.8 和 Visual C++ Redistributable lib 来确保 Poly RealPresence Video App SDK 运行正常。

获得帮助

有关安装、配置和管理 Poly/Polycom 产品或服务的更多信息，请访问 Poly 在线支持中心。

版权与商标信息

© 2021 Plantronics, Inc. 保留所有权利。Poly 以及旋桨设计是 Plantronics, Inc. 的商标。其他所有商标均为其各自所有者的资产。

Plantronics, Inc. (Plantronics + Polycom, Now together as Poly)
345 Encinal Street
Santa Cruz, California
95060