

华为云会议

会议插件

文档版本 01
发布日期 2024-01-22



版权所有 © 华为技术有限公司 2024。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



HUAWEI和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或暗示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

1 Outlook 插件	1
2 云桌面会议插件	4
2.1 插件介绍.....	4
2.2 插件包下载.....	4
2.3 插件安装说明.....	5
2.3.1 FusionAccess 云桌面.....	5
2.3.1.1 Windows TC 插件.....	5
2.3.1.2 Linux Arm64 TC 插件.....	5
2.3.2 远程桌面.....	6
2.4 FusionAccess 云桌面开通虚拟通道配置指导.....	7
2.5 Q&A.....	11

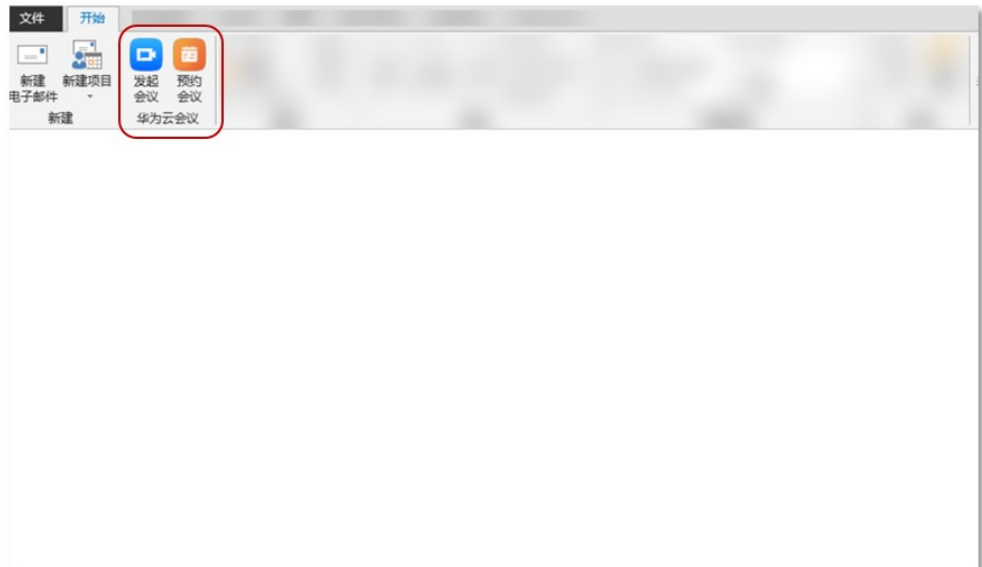
1 Outlook 插件

Windows客户端开启Outlook插件后，可在Outlook进行会议发起、预约、编辑、取消等操作，并可将会会议邀请或变更情况发送至Outlook联系人，便捷高效。

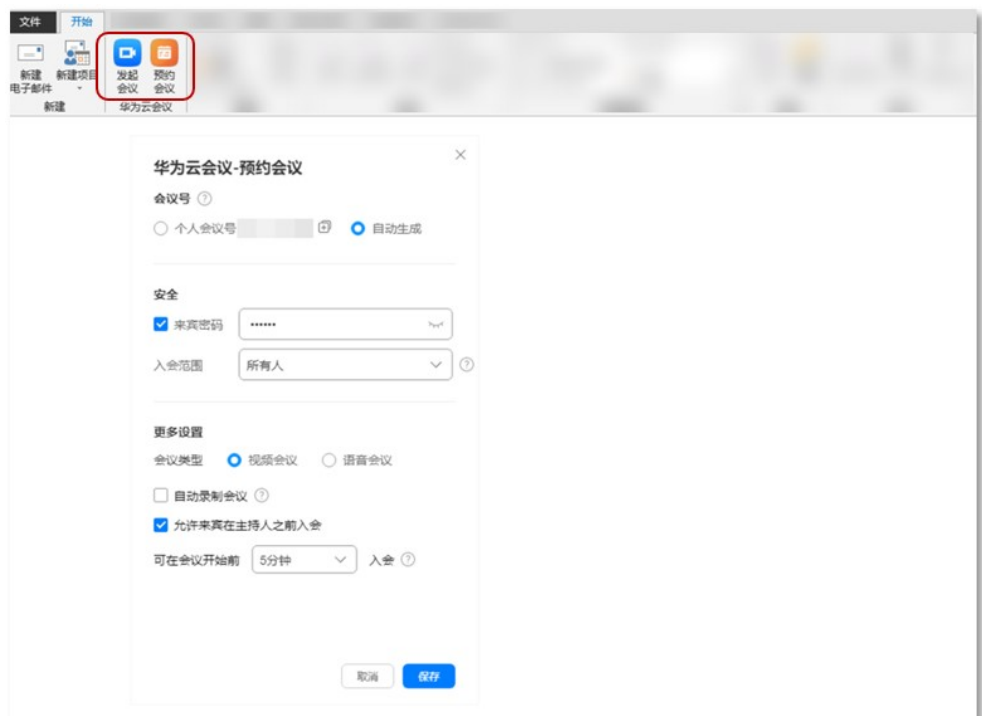
- 开启Outlook插件

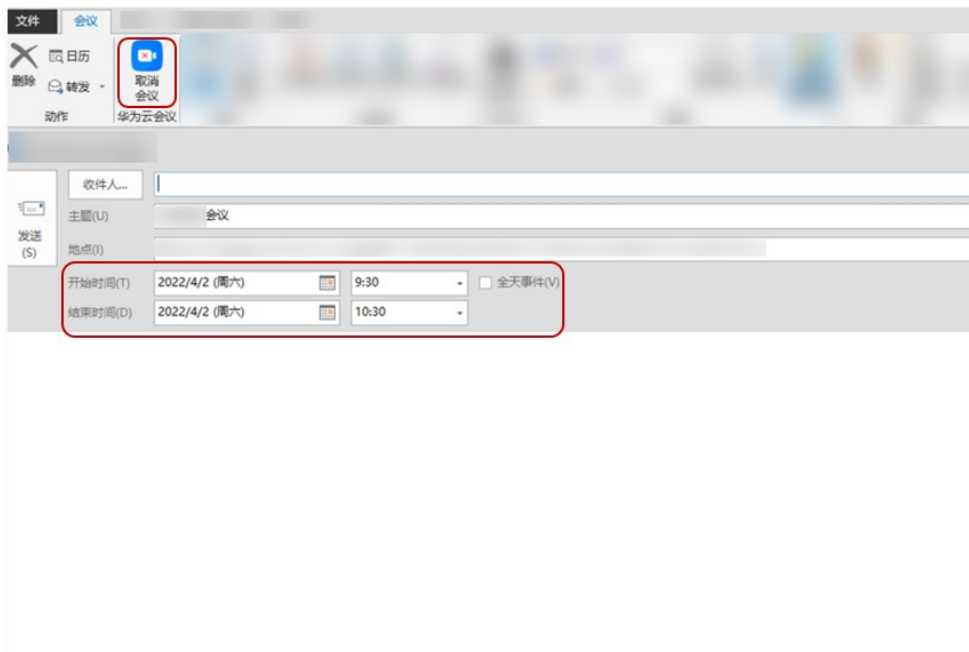
在Windows客户端首页，单击左下角“设置”图标，进入“会议设置 > 常规设置 > 插件设置”，勾选“开启outlook插件”，重启outlook后插件生效。





- 在Outlook进行会议操作
 - 单击“发起会议”时，启动客户端并进入会议。
 - 单击“预约会议”时，进入预约会议弹窗界面，完成设置后单击“保存”将生成会议邮件，可发送给Outlook联系人。
 - 预约会议或已预约的会议有变动时，可根据需要调整会议时间，也可单击“取消会议”取消会议，并将会议变更情况发送给Outlook联系人。





2 云桌面会议插件

2.1 插件介绍

为提升会议在云桌面上的使用体验，保证拾音效果，我们针对云桌面场景推出音频插件，该插件安装部署在瘦客户端上使用，可有效提升声音的通话质量和降低传输时延。

2.2 插件包下载

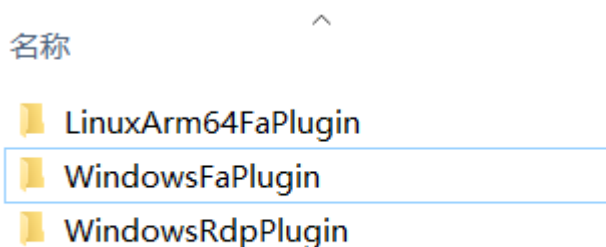
下载地址：https://softclient.meeting.huaweicloud.com/HWMeeting/sdk/HuaweiMeetingFaPluginInstall-release_2.11.9_20231221101516.zip

插件包完整性校验：https://softclient.meeting.huaweicloud.com/HWMeeting/sdk/HuaweiMeetingFaPluginInstall-release_2.11.9_20231221101516_sha256.txt

插件包内容：

压缩解压后得到如下三个文件夹。

图 2-1 插件包



LinuxArm64FaPlugin：是用于FusionAccess云桌面的Linux Arm64系统的TC插件包。

WindowsFaPlugin：是用于FusionAccess云桌面的Windows系统的TC插件包。

WindowsRdpPlugin：是用于远程桌面控制端Windows64位电脑的插件包。

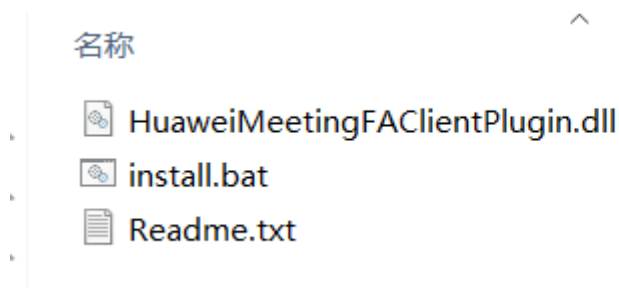
2.3 插件安装说明

2.3.1 FusionAccess 云桌面

2.3.1.1 Windows TC 插件

进入WindowsFaPlugin文件夹，看到如下三个文件：Readme.txt、插件文件HuaweiMeetingFAClientPlugin.dll、插件部署bat脚本文件install.bat。

图 2-2 WindowsFaPlugin 文件夹



安装方式一：以管理员身份运行脚本install.bat，自动进行安装。

安装方式二：手动安装（执行命令也要用管理员身份）

1. 创建目录 C:\Program Files (x86)\Huawei\HDPClient\3rd\virtualchannel\HuaweiMeetingFAClientPlugin。
2. 拷贝插件dll到HuaweiMeetingFAClientPlugin目录下。
3. 进入目录 C:\Program Files (x86)\Huawei\HDPClient\3rd\virtualchannel。
4. 执行命令 `hdpvobjectsinitools.exe -add HuaweiMeetingFAClientPlugin HuaweiMeetingFAClientPlugin.dll`。

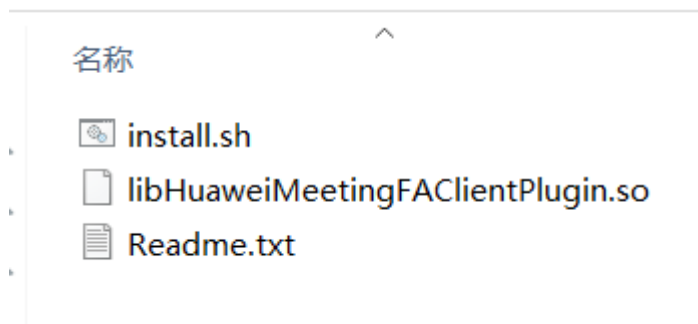
📖 说明

1. 插件由云桌面客户端CloudClient加载并运行，其可以与云桌面上的会议app进行通信，以实现会议的音频分离功能。
2. `hdpvobjectsinitools.exe`是云桌面客户端部署插件的工具，安装插件之前需要确认此工具已经存在。
该工具存放路径在FusionAccess云桌面客户端的安装路径下，比如C:\Program Files (x86)\Huawei\HDPClient\3rd\virtualchannel。

2.3.1.2 Linux Arm64 TC 插件

进入LinuxArm64FaPlugin文件夹，看到如下三个文件：Readme.txt、插件文件libHuaweiMeetingFAClientPlugin.so、插件部署bat脚本文件install.sh。

图 2-3 LinuxArm64FaPlugin 文件夹



安装方式一：

以管理员身份运行脚本install.sh，自动进行安装。

执行命令：sudo ./install.sh

安装方式二：手动安装(执行命令也要用管理员身份)

1. 创建目录 HuaweiMeetingFAClientPlugin。
执行命令：sudo mkdir /opt/apps/com.huawei.fusionaccessclient/files/HDPClient/3rd/virtualchannel/HuaweiMeetingFAClientPlugin
2. 拷贝插件so到HuaweiMeetingFAClientPlugin目录下。
执行命令：sudo cp ./libHuaweiMeetingFAClientPlugin.so /opt/apps/com.huawei.fusionaccessclient/files/HDPClient/3rd/virtualchannel/HuaweiMeetingFAClientPlugin/.
3. 进入目录 virtualchannel。
执行命令：cd /opt/apps/com.huawei.fusionaccessclient/files/HDPClient/3rd/virtualchannel
4. 安装插件。
执行命令：sudo ./hdpvcojectsinitools -add HuaweiMeetingFAClientPlugin libHuaweiMeetingFAClientPlugin.so

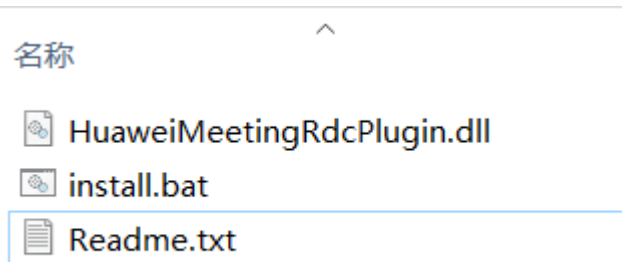
📖 说明

1. 插件由云桌面客户端CloudClient加载并运行，其可以与云桌面上的会议app进行通信，以实现会议的音频分离功能。
2. hdpvcojectsinitools是云桌面客户端部署插件的工具，安装插件之前需要确认此工具已经存在。
该工具存放路径在FusionAccess云桌面客户端的安装路径下，比如/opt/apps/com.huawei.fusionaccessclient/files/HDPClient/3rd/virtualchannel/。

2.3.2 远程桌面

进入WindowsRdpPlugin文件夹，看到如下三个文件：Readme.txt、插件文件HuaweiMeetingRdcPlugin插件部署bat脚本文件install.bat。

图 2-4 WindowsRdpPlugin 文件夹



安装说明:

1. 拷贝此文件夹到任意目录。
2. 双击运行脚本install.bat，自动进行安装。

说明

插件由Windows系统的远程桌面客户端mstsc加载并运行，其可以与远程桌面被控端上的会议app进行通信，以实现会议的音频分离功能。

2.4 FusionAccess 云桌面开通虚拟通道配置指导

操作场景

该任务指导管理员在FusionAccess管理系统中开通虚拟机通道策略。

说明

更多FusionAccess策略相关的详细配置可参见FusionAccess产品文档的[策略配置](#)章节，本章节重点介绍虚拟通道策略配置。

数据

执行该任务需要准备的数据如[表2-1](#)所示。

表 2-1 数据

参数名称	说明	取值
自定义的虚拟通道注册名	用户自定义的虚拟通道注册名和ITA上定义的（也即是授权的通道名）一致时，此对应的虚拟通道才会生效。	HuaweiMeetingFAClientPlugin

操作步骤

步骤1 打开本地PC使用浏览器以管理员账号登录FusionAccess管理系统。

地址格式为“https://ITA服务器的业务平面IP地址:8448”，例如“https://192.168.181.61:8448”。

步骤2 在FusionAccess系统上方导航中依次选择“资源 > 策略 > 协议策略”，如图2-5所示。

图 2-5 协议策略

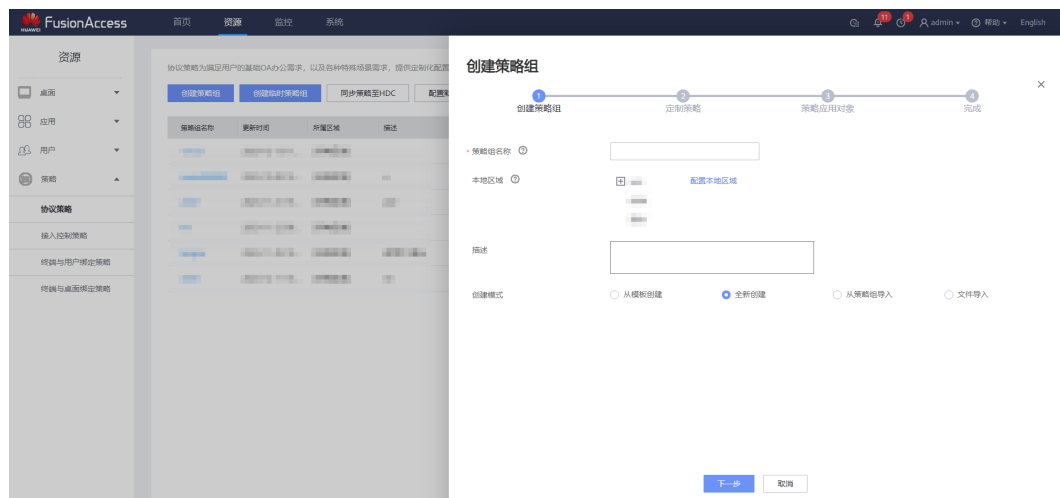


步骤3 单击右侧界面中的“创建策略组”。

步骤4 在“创建策略组”界面中，自定义配置“策略组名称”、“本地区域”及“描述”信息，选择创建模式，单击“下一步”。

例如选择“全新创建”，如图2-6所示。

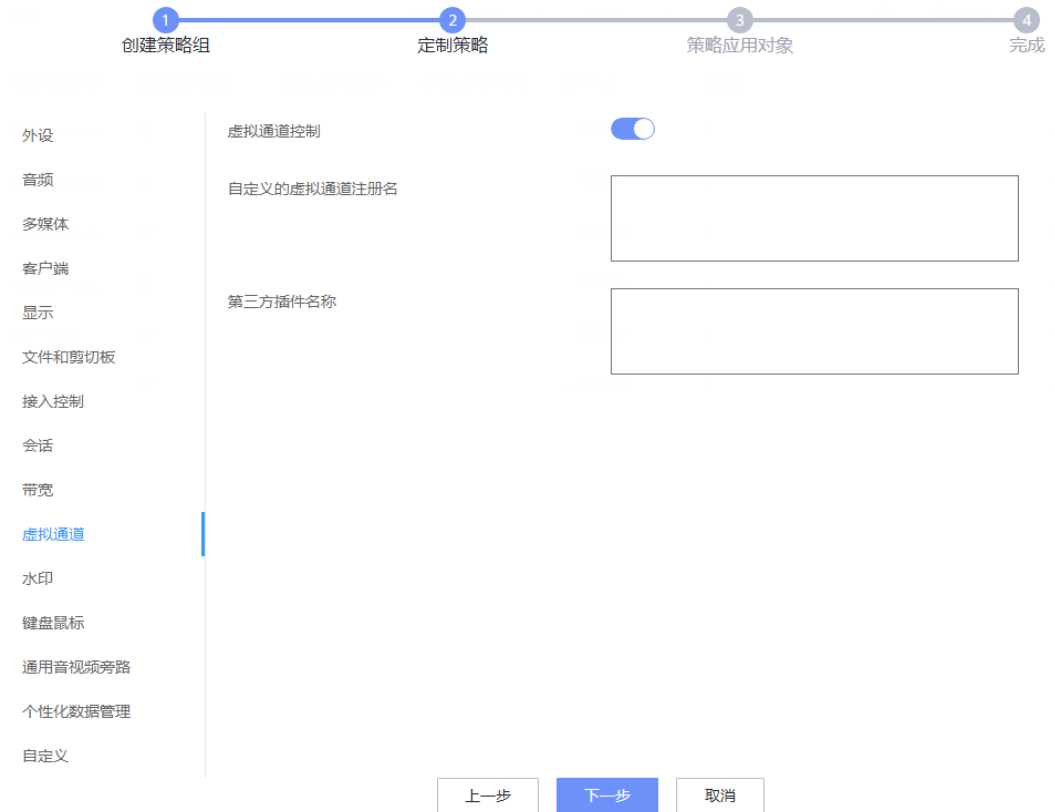
图 2-6 创建策略组



步骤5 在“定制策略”界面左侧导航树中选择“虚拟通道”，如图2-7所示。

图 2-7 虚拟通道

创建策略组

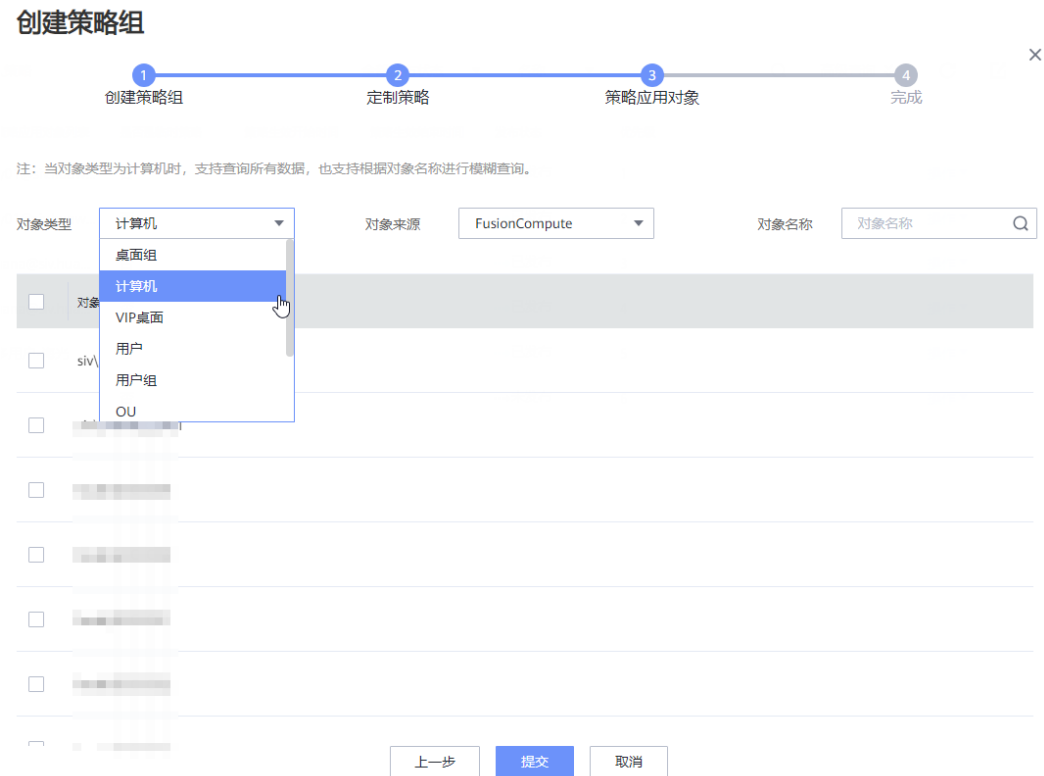


步骤6 开启“虚拟通道控制”开关，参考表2-1配置虚拟通道信息，未提及参数保持默认即可，单击“下一步”。

步骤7 在“策略应用对象”界面选择应用此策略的对象，如图2-8所示。

支持通过桌面组、计算机、用户、用户组、搜索对象名称等方式过滤筛选，勾选需要应用的对象。

图 2-8 策略应用对象

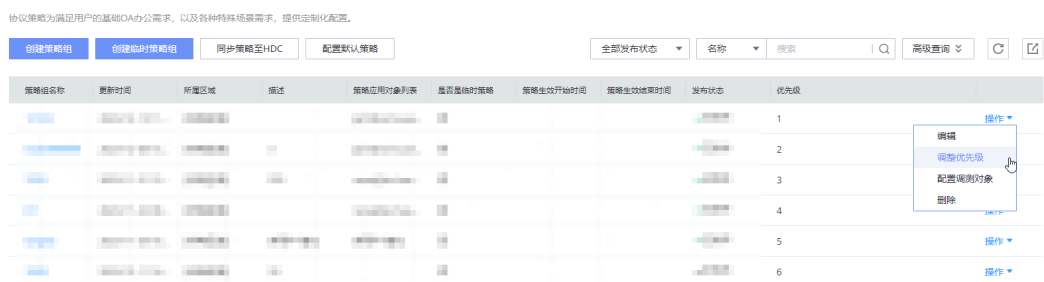


步骤8 单击“提交”，使策略配置生效。

弹出“策略组创建成功”，单击“返回策略组”。

步骤9 在策略组列表中找到新创建的策略组，在右侧依次选择“操作 > 调整优先级”，如图 2-9所示。

图 2-9 调整优先级



步骤10 将优先级设置为“1”，单击“确认”。

在确认提示框中单击“确定”完成配置。

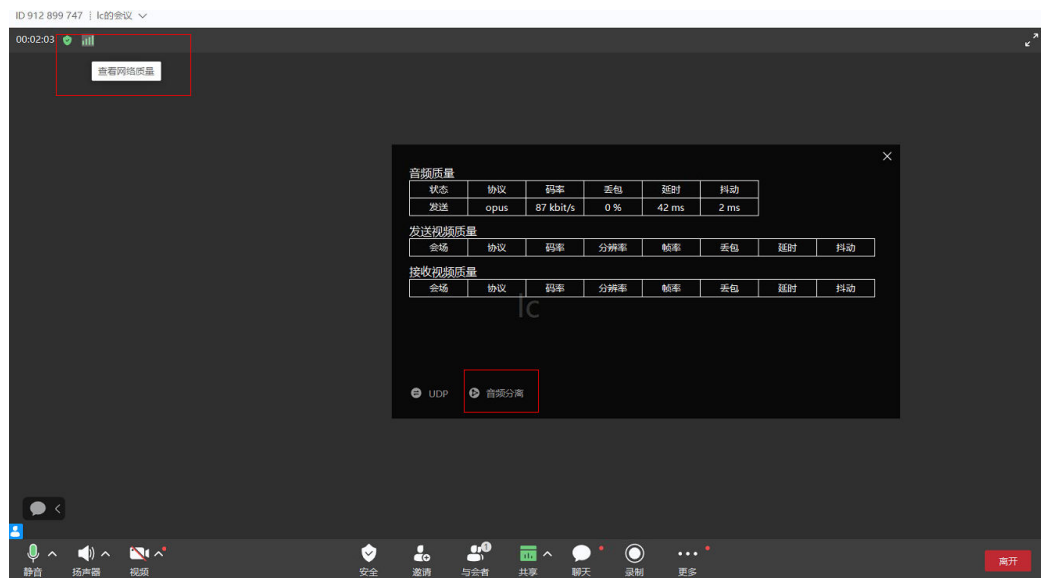
----结束

2.5 Q&A

怎么查看使用分离功能？

在QOS界面的底部，查看是否有分离标识。

图 2-10 查看使用分离功能



FusionAccess 云桌面的会议使用分离功能依赖哪些条件？

条件1：TC上安装插件，参考[插件安装章节](#)。

条件2：需要桌面管理开通虚拟通道，参考[FusionAccess云桌面开通虚拟通道配置指导](#)。

条件3：需要会议服务管理员启用分离特性，默认开启。

Workspace 云桌面的会议使用分离功能依赖哪些条件？

条件1：需要会议服务管理员启用分离特性，默认开启。

条件2：云桌面上客户端版本升级到23.5.5及以上和TC上客户端都升级到23.5.5及以上。

远程桌面的会议使用分离功能依赖哪些条件？

条件1：远程控制端上安装插件，参考[插件安装章节](#)。

条件2：需要会议服务管理员启用分离特性，默认开启。

插件支持哪些类型的桌面？

华为Workspace云桌面、华为FusionAccess云桌面、微软远程桌面。