

NemoSDK

初始化及配置

- NemoSDKFactory.GetSDKInstance() (获取SDK示例)
- Startup (初始化(不支持重复调用))
- SetConfig (配置SDK)
- SetAudioConfig (入会前音频配置)
- Shutdown (停止SDK)
- setMicDataByAEEEnabled (旁路音频控制开关)

登录/登出

- LoginExternalAccount, LoginWithAutoRegister (三方账户登录)
- LoginXYLinkAccount (小鱼账户登录)
- LoginAuthExtUserId (三方账号认证登录)
- LoginAuthExtToken (三方授权登录)
- LoginAuthXYAccount (小鱼账户认证登录)
- Logout (退出登录)
- GetHardwareSN (获取硬件的序列号)
- LoginSN (SN登录)
- ActivateSN (激活码激活指定硬件)

设备管理

- SetMaxSendVideoResolution (设置视频最大发送分辨率)
- GetRemoteAudioPeakMeter (获取远端音量指示器)
- GetMonitorList (获得屏幕列表)
- GetDevList (获取媒体设备列表)
- ChooseDev (选择设备)
- SendFECCCommand (控制远端摄像头转动)
- SetLocalPreviewFlipping (摄像头本地镜像)
- SetVideoCaptureRotation (旋转视频采集画面)
- SetVideoMute (是否禁用视频流)
- SetSpeakerMute (是否关闭扬声器)
- SetMicMute (是否关闭麦克风)
- StartCamera (打开摄像头)
- StopCamera (关闭摄像头)
- SetSpeakerVolume (设置扬声器音量)
- GetSpeakerVolume (获取扬声器音量)
- GetLocalMicVolume (获取本地麦克风音量)
- SetVideoBkColor (设置视频控件背景色)
- GetVideoElement (获取视频控件)
- GetVideoElement4Camera (获取摄像头视频控件)
- StartAudioCapture (打开麦克风)
- StopAudioCapture (关闭麦克风)
- StartAudioRender (打开扬声器)
- StopAudioRender (关闭扬声器)
- EnableNeedSpeakers (多个发言者标记使能选项)
- GetSpeakerEndPointVolume (获取扬声器指示器音量)
- SetSpeakerEndPointVolume (设置扬声器指示器音量)
- GetMicEndPointVolume (获取麦克风指示器音量)
- SetMicEndPointVolume (设置麦克风指示器音量)
- SetContentHWEncode (设置content是否使用硬编码)
- GetLocalVideoData (获取本地视频数据)
- GetGPUInfo (获取GPU信息)
- SetGpusEnable (设置可用的CPU信息)
- StartPlayRing (开始播放音频)
- StopPlayRing (停止播放音频)
- GetRenderPeakMeter (获取扬声器检测音量值)
- EnableListenTest (使能麦克风检测)
- GetCapturePeakMeter (获取麦克风检测音量值)

虚拟背景美颜

- SetDuplicateRenderAlwaysShow (是否获取多个本地视频窗口)
- SetVirtualBgMode (设置虚拟背景模式)
- SetVirtualBglmimg (设置虚拟背景图片路径)
- SetVideoEffect (设置美颜或滤镜)
- GetVideoElement4LocalDuplicate (获取本地视频窗口)
- GetVideoElement4LocalDuplicatePreview (本地视频窗口预览)
- GetUserVirBgBeautyFilterInfo (获取该用户之前设置的虚拟背景美颜状态)
- UpdateOrAddUserVirBgBeautyFilterInfo (添加或更新该用户设置的虚拟背景及美颜状态)
- GetUserUploadVirBgimgs (获取自定义图片数据)
- AddVirBgimgInfo (添加自定义图片信息)
- DelUserVirBgimgInfo (删除自定义图片)

网络

- ValidateSocksProxy (验证SOCK5代理)
- SetSOCKS5ProxyParm (设置SOCK5代理)
- RefreshToken (刷新Token)
- UploadLog (上传日志/反馈)
- 路由
 - SetRouteSelectedOption (选择路由线路)
 - SetDefaultRouteOption (设置默认路由)
 - GetRouteOptions (获取路由线路数据)
- 网络探测
 - NetTestAllStart (探测所有网络线路)
 - NetTestStart (探测单条线路)
 - NetTestStop (停止网络探测)
 - IntraWatchDetect (专有云内网直播网络探测)

会议管理

- MakeCall (发起呼叫)
- ChangeCallMode (更改呼叫模式)
- AcceptCall (会中接通呼叫)
- AddCallee (邀请入会)
- RejectCall (拒绝来电)
- Hangup (挂断)
- EndMeeting (结束全体会议)
- ChangeMeetingRoomPassword (修改会议室密码)
- SendSpeakingRequest (会中被禁言时 请求发言)
- CancelSpeakingRequest (取消发言请求)
- SendSpeakingEnd (通知管理员 发言结束)
- SendDialDTMF (设置H323设备键盘值)
- GetCallHistoryInfo (获取呼叫历史记录)
- SubscribeInOutReminder (订阅出入会提醒)
- GetStatistics (会中媒体和网络统计信息)

请流布局

- EnableCustomLayout (开启自定义布局)
- SetCustomLayout (清流设置自定义布局)
- FocusVideoStream (1+N时 指定大画面; 不指...)
- SubscribeRoster (订阅参会者信息(最多20个))
- RequestRoster (请求会中指定ROSTER信息)

共享

- StartContentSharing (开启内容共享)
- StopContentSharing (停止内容共享)
- GetTopLevelAppList (获取应用列表)
- SelectAppWindowToShare (选择要分享的APP窗口)
- AppSharingIgnoreCoveredWindow (是否忽略遮盖的窗口)
- GetAppWindowVisibleArea (获取窗口可见区域)
- GetAppTopmostWindow (获取Topmost窗口)
- GetAppSharingWnd (获取App共享的窗口句柄)
- SelectMonitorToShare (选择共享的桌面)
- EnableFluentMode (是否流畅模式)
- 采集
 - StartScreenCapture (开始抓屏)
 - StopScreenCapture (停止抓屏)
 - PauseScreenCapture (暂停抓屏)
- 媒体文件共享
 - StartMediaFileSharing (开启媒体文件共享)
 - StopMediaFileSharing (停止媒体文件共享)
 - MediaFilePrepare (媒体文件初始化设置)
 - MediaFileStart (开始分享)
 - MediaFilePause (暂停分享)
 - MediaFileStop (停止分享)
 - MediaFileSeek (设置指定时间)
 - MediaFileAdjustVolume (设置分享时的媒体音量)
 - MediaFileRelease (释放媒体文件共享资源)
 - GetVideoElement4MediaFile (获取媒体显示控件)
 - GetMediaFileInfo (获取媒体文件信息)

会中

- 白板
 - StartWhiteboard (开始白板分享)
 - StopWhiteboard (停止白板分享)
 - ClearWhiteboard (清除白板内容)
 - StartDrawing (开始绘制)
 - StartDrawing (继续绘制)
- 区域共享
 - SetNotIgnoreCaptureWnd (设置不忽略的句柄)
 - SetIgnoreCaptureWnd (设置忽略的句柄)
 - EnableRegionalCapture (使能区域共享)
 - UpdateRegionalCaptureArea (更新区域共享)

批注

- StartAnnotation (开启批注)
- StopAnnotation (结束批注)
- DisconnectAnnotationWs (断开批注ws连接)
- UpdateAnnotation (更新批注信息)
- StartAnnotationDrawing (开始绘制)
- ContinueAnnotationDrawing (继续绘制)
- NotifyAnnotationRecved (接收到批注后 通知远端)
- SetStartAnnotationWithClear (开始批注时是否需要清除所有批注)
- ClearAnnotation (清除所有批注)

外部媒体

- EnableExternalMedia (使用外部媒体输入)
- InputExternalVideoData (输入外部视频数据)
- InputExternalAudioData (输入外部音频数据)

本地录制

- SetRecordingsFilePath (设置本地录制路径)
- StartLocalRecord (开始本地录制)
- StopLocalRecord (停止本地录制)
- UpdateLocalRecordLayout (更新本地录制布局)
- ClearUpStore (清除保存的本地录制文件)
- RemoveRecordings (移除正在进行的本地录制)

会控

- GetMeetingManagerUrl (会控URL)
- ConfirmSignIn (签到确认)
- GetVoteInteractUrl (获取签到 投票 答题所需互动的URL)
- GetJavascriptObject (使用网页时 获取H5页面需要调用的JavaScript)

同传字幕

- SetAiLanguage (本地输入语言)

音频故障诊断

- EnableAEDumper (开启音频诊断 设置dump存储路径)
- SetupCrashHandler (设置SDK的dump文件存储路径)
- DisableAEDumper (关闭音频诊断)
- MarkAEDumper (标记当前音频dump文件(ox.save))