

eSDK TP V100R005C70 接口参考 01 (服务端 Native,C++)

文档版本 01

发布日期 2016-08-28



版权所有 © 华为技术有限公司 2016。 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默示的声明或保证。

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。

华为技术有限公司

地址: 深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 邮编: 518129

网址: http://www.huawei.com
客户服务邮箱: support@huawei.com

客户服务电话: 4008302118

目录

1 概述	1
2 最新修订记录	2
3 接口调用流程	3
4 数据类型定义	4
4.1 结构体	5
4.1.1 ConferenceNoticeEx(会议通知信息)	5
4.1.2 SiteInfoEx(会场信息)	
4.1.3 ConferenceInfoEx(普通会议信息)	7
4.1.4 SiteAccessInfoEx(会场接入信息)	10
4.1.5 VideoCapbilityItemEx(视频能力参数)	10
4.1.6 RecurrenceConfInfoEx(周期性会议信息)	11
4.1.7 TerminalInfoEx(终端基本信息)	12
4.1.8 ConferenceStatusEx(会议状态)	13
4.1.9 SiteStatusEx(会场状态)	14
4.1.10 FreeBusyStateEx(会场忙闲状态)	16
4.1.11 SiteFreeBusyStateEx(会场指定时间内忙闲状态)	16
4.1.12 SiteVolumeEx(会场音量)	16
4.1.13 TPSDKResponseEx <t>(智真 SDK 操作结果类型)</t>	17
4.1.14 TPSDKResponseWithPageEx <t>(智真 SDK 操作分页结果类型)</t>	17
4.1.15 GetContinuousPresenceInfoResponseEx(多画面模式资源信息)	18
4.1.16 GetContinuousPresenceParamResponseEx(读取指定会议的多画面参数结果)	19
4.1.17 QueryMultiPointCDRExResponse(查询多点 CDR 话单结果)	19
4.1.18 QueryPointToPointCDRExResponse(查询点对点 CDR 话单结果)	19
4.1.19 QueryAdhocConferenceExResponse(查询 Ad hoc 类型的会议列表结果)	19
4.1.20 SiteMCUEx(会场所属的 MCU)	20
4.1.21 QuerySitesInfoExResponse(查询会场信息结果)	20
4.1.22 QueryMCUInfoExResponse(查询 MCU 信息列表结果)	20
4.1.23 ConfRecordAddrEx(会议录播地址)	20
4.1.24 ErrorInfoEx(详细错误信息)	21
4.1.25 QueryConfigEx(会场查询条件)	21
4.1.26 SortItemEx(会场排序条件)	21
4.1.27 FilterBaseEx(会场过滤条件)	22

4.1.28 PageParamEx(页码定位参数)	23
4.1.29 PagesInfoEx(分页信息)	
4.1.30 MultiPointCDRQueryConfigEx(查询多点 CDR 话单条件)	
4.1.31 CallEndPointEx(点对点话单)	
4.1.32 PointToPointCDRQueryConfigEx(查询单点 CDR 话单条件)	
4.1.33 MultiPointCDREx(多点 CDR 话单数据)	
4.1.34 PointToPointCDREx(点对点 CDR 话单数据)	
4.1.35 AdhocConferenceEx(Ad hoc 会议参数)	
4.1.36 AdhocConfFreeBusyStateEx(Ad hoc 会议忙闲状态数据)	
4.1.37 ResourceOccupiedStatusEx(MCU 资源占用情况)	
4.1.38 MCUResourceItemEx(MCU 资源列表)	28
4.1.39 MCUResourceEx(MCU 资源数据)	28
4.1.40 MCUInfoEx(MCU 信息)	28
4.1.41 OrganizationItemEx(组织节点信息)	29
4.1.42 StringFilterEx(字符串过滤)	29
4.1.43 RecordStatusEx(录播状态)	30
4.1.44 SubscribeInfoEx(订阅信息)	30
4.1.45 ScheduledConfSubscribeEx(已预约会议事件订阅)	30
4.1.46 OngoingConfSubscribeEx(活动会议事件订阅)	31
4.1.47 NotificationEx(通知消息)	31
4.1.48 OverflowNotificationEx(通知队列溢出通知)	31
4.1.49 ScheduledConfNotificationEx(已预约会议事件通知)	31
4.1.50 OngoingConfNotificationEx(活动会议事件通知)	31
4.1.51 NotificationStatusEx(通知状态)	32
4.1.52 AdhocConfTemplateParamEx(Ad hoc 会议模板参数)	32
4.1.53 VideoParamEx(视频参数)	
4.2 枚举	35
4.2.1 CircuitType(会场类型)	35
4.2.2 VideoFormat(视频格式)	36
4.2.3 VideoProtocol(视频协议)	37
5 鉴权管理接口	38
5.1 login(用户登录)	39
5.2 logout(用户登出)	40
5.3 keepAlive(保持心跳)	40
6 会议调度接口	42
6.1 scheduleConfEx(召集或预约非周期性会议)	44
6.2 scheduleRecurrenceConferenceEx(召集或预约周期性会议)	46
6.3 editScheduledConfEx(编辑已预约的非周期性会议)	49
6.4 editRecurrenceConferenceEx(编辑已预约的周期性会议)	51
6.5 querySitesEx(查询所有会场列表)	54
6.6 prolongScheduledConfEx(延长已预约会议时间)	55
6.7 querySiteStatusEx(查询指定会场在指定时间范围内的忙闲状态)	57

6.8 queryConferencesStatusEx(查询已调度会议的状态)	59
6.9 queryConfSitesStatusEx(查询指定会议中的会场状态)	
6.10 synchSiteStatusEx(指定会场忙闲状态同步)	
6.11 addSiteToConfEx(向会议添加会场)	63
6.12 delSiteFromConfEx(删除会议中的会场)	66
6.13 connectSitesEx(呼叫一个或多个会场)	67
6.14 disconnectSitesEx(断开指定会议的一个或多个会场)	69
6.15 delScheduledConfEx(删除预约会议&结束会议)	
6.16 queryMultiPointCDREx(查询多点 CDR 话单)	71
6.17 queryPointToPointCDREx(查询点对点 CDR 话单)	72
6.18 queryAdhocConfFreeBusyEx(查询 Ad hoc 会议忙闲状态)	74
6.19 synchAdhocConfFreeBusyEx(查询 Ad hoc 会议忙闲状态变化的数据)	75
6.20 queryAdhocConferencesEx(查询 Ad hoc 类型的会议模板列表)	77
6.21 queryConfSiteMCUEx(查询指定会议中的会场所属 MCU)	79
6.22 getContinuousPresenceInfoEx(查询多画面模式资源数)	80
6.23 getContinuousPresenceParamEx(读取指定会议的多画面参数)	82
6.24 queryScheduleConferencesEx(查询会议状态列表)	83
6.25 addAdhocConfTemplateEx(添加 Ad hoc 会议模板)	84
6.26 editAdhocConfTemplateEx(编辑 Ad hoc 会议模板)	85
6.27 delAdhocConfTemplateEx(删除 Ad hoc 会议模板)	87
6.28 queryAdhocConfTemplateListEx(查询 Ad hoc 会议模板列表)	88
7 会议控制接口	90
7.1 setVideoSourceEx(设置指定会场视频源)	91
7.2 setAudioSwitchEx(设置会议的声控切换)	92
7.3 setBroadcastSiteEx(设置广播会场)	94
7.4 setBroadcastContinuousPresenceEx(设置广播多画面)	95
7.5 setSitesMuteEx(指定会场闭音)	97
7.6 setSitesQuietEx(指定会场静音)	98
7.7 setContinuousPresenceEx(设置多画面参数)	99
7.8 requestConfChairEx(申请主席)	105
7.9 releaseConfChairEx(释放主席)	106
7.10 setFloorEx(指定会场发言)	107
7.11 setConfSiteVolumeEx(设置会场音量值)	
7.12 displayConfSiteLocalVideoEx(打开会议中会场的视频)	110
7.13 hideConfSiteLocalVideoEx(关闭会议中会场的视频)	111
7.14 lockPresentationEx(锁定演示者令牌)	112
7.15 unlockPresentationEx(解锁演示者令牌)	113
8 会场管理接口	115
8.1 addSiteInfoEx(添加会场信息)	116
8.2 editSiteInfoEx(编辑会场信息)	117
8.3 deleteSiteInfoEx(删除会场信息)	119
8.4 querySitesInfoEx(查询会场信息)	120

9 MCU 管理接口	123
9.1 queryMCUInfoEx(查询 MCU 信息列表)	
9.2 queryMCUFutureResourceEx(查询未来时间 MCU 的资源占用情况)	
10 组织管理接口	128
10.1 queryOrganizationEx(查询系统的组织节点)	129
11 订阅推送接口	130
11.1 enablePushEx(开启推送)	
11.2 subscribeEx(订阅)	132
11.3 queryNotificationEx(读取通知消息)	133
11.4 releasequeryNotificationMemery(释放读取消息通知申请的内存)	134
12 错误码	136
12.1 eSDK 错误码	
12.2 TP 产品错误码	141
13 附录	341
13.1 DevCenter 提单	342
13.2 时区列表	343
12.2 卡洱	250

1 概述

目的

本文档主要介绍eSDK TP服务端接口参考,发布形态为 C++ Native接口,介绍内容包括相关数据类型、接口功能、方法定义、参数描述和使用示例等。

产品版本

与本文档相配套的SDK和产品版本如下所示。

产品名称	版本	
eSDK TP	V100R005C70	
SMC	V100R003C10SPCc00	
	V500R002C00SPC100	
	V500R002C00SPC200	
MCU9650	V500R002C00SPC200	

运行环境要求

建议使用以下操作系统进行二次开发:

- Windows 7专业版
- Windows Server 2008 R2

技术支持

- 开发过程中,您有任何问题均可以在**DevCenter**系统中提单跟踪,具体操作参见 **DevCenter提单**。
- 如果您在文档使用过程中有任何疑问,可以通过以下方式联系我们。
 - a. 华为技术支持热线电话: 400-822-9999 (转二次开发)
 - b. 华为技术支持邮箱: esdk@huawei.com

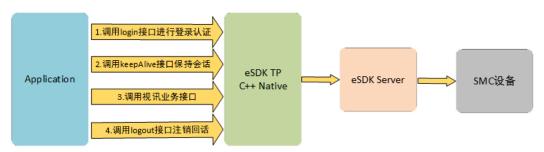
2 最新修订记录

发布日期	版本	修订描述	
2016-07-10	V1.5.70	V100R005C70版本文档发布。	
		● 新增9个接口如下:	
		- queryScheduleConferencesEx(查询会议状态列表)	
		- addAdhocConfTemplateEx(添加Ad hoc会议 模板)	
		- editAdhocConfTemplateEx(编辑Ad hoc会议 模板)	
		- delAdhocConfTemplateEx(删除Ad hoc会议 模板)	
		- queryAdhocConfTemplateListEx(查询Ad hoc 会议模板列表)	
		- enablePushEx(开启推送)	
		- subscribeEx(订阅)	
		- queryNotificationEx(读取通知消息)	
		- releasequeryNotificationMemery(释放读取消息通知申请的内存)	
		说明	
		其中,addAdhocConfTemplateEx、editAdhocConfTemplateEx、delAdhocConfTemplateEx、queryAdhocConfTemplateListEx 4个接口仅适配HUAWEISMC2.0 V500R002C00SPC200版本。	
		● 新增新接口对应使用到的数据类型。	
		● ConferenceInfoEx数据类型新增maxSitesCount字段。	
		● 自本版本起,不再提供终端管理类接口,相应数据类型定义也删除。	
2016-04-12	V1.5.60	V100R005C60版本文档正式发布。	

3接口调用流程

调用流程

eSDK TP提供的C++ Native SDK接口调用基本遵循如下流程:



流程说明

- 1. 第三方应用程序(Application)调用C++ Native的login接口进行用户登录认证。
- 2. 第三方应用程序启动一个新线程,调用C++ Native的keepAlive接口保持会话,建议每30秒调用一次,以保证鉴权成功的session不会超时。
- 3. 第三方应用程序根据业务需要调用相关的视讯业务接口进行业务处理。
- 4. 业务处理完成后,调用logout接口断开与eSDK Server的连接。

4数据类型定义

4.1 结构体

4.2 枚举

4.1 结构体

4.1.1 ConferenceNoticeEx(会议通知信息)

成员	类型	可选/必选	描述
email	std::string	可选	召集会议以及会议变更时需要通知的 Email邮箱地址,地址之间用逗号 (,)分开。
content	std::string	可选	通知信息内容
telephone	std::string	可选	电话号码

4.1.2 SiteInfoEx(会场信息)

成员	类型	可选/ 必选	描述
name	std::string	可选	会场名称。由字母或数字或中文组成。 说明 ● uri非空及预约会议时,此参数必填。
			● 编辑已预约的周期性会议时,此参数非必填。
uri	std::string	可选	会场标识。由数字或IP组成。 说明
			● uri为空时,忽略其他会场信息参数。● 向会议中添加会场时,此参数必填。
type	int	必选	会场类型。取值说明参见 CircuitType 。 说明 不支持2,3,5,6会场类型。
from	int	可选	会场来源。 ○ 0: 内部会场○ 1: 外部会场○ 2: eConference网关会场○ 3: Lync会场说明

+)

成员	类型	可选/ 必选	描述
dialingMode	int	可选	呼叫方式。
rate	std::string	可选	速率。格式为"速率值k"或"速率值M",如"1920k"。 说明 预约、修改会议时,如果不填写该参数,默认使用会议速率。速率如果小于64K,系统默认为64K,大于8M则默认为8M,64K和8M中间的取值按照实际输入赋值,且必须为整数取值。
videoFormat	int	可选	视频格式。取值说明参见VideoFormat。 说明 在预约会议时,如果不设置该参数,视频格式由系统根据会议带宽自动适配。视频协议与视频格式对应关系如下: ● videoProtocol为1,H.261协议: QCIF、CIF • videoProtocol为2,H.263协议: QCIF、CIF、4CIF • videoProtocol为3,H.264协议: QCIF、CIF、360P,VGA,4CIF、16GIF,480i,480P,720P、720P60、1080i,1080P、1080P60 • videoProtocol为4,H.264 HP协议: QCIF、CIF、360P,VGA,4CIF,720P、720P60、1080P、1080P60 • videoProtocol为5,H.265协议: 4CIF、720P、720P60,1080P、1080P60
videoProtocol	int	可选	视频协议。取值说明参见VideoProtocol。 说明 在预约会议时,如果不设置该参数,视频协议由系 统根据会议带宽自动适配。
isLockVideoS ource	int	可选	是否锁定会场视频源,默认为不锁定。 ● 0: 不锁定● 1: 锁定
participantTyp e	int	可选	与会类型,默认为终端会场。
status	int	可选	会场状态。(暂未对外开放,开发者无须关 注)

	. \	
-	- 1	

成员	类型	可选/ 必选	描述
dtmf	std::string	可选	二次拨号信息。

4.1.3 ConferenceInfoEx(普通会议信息)

成员	类型	可选/必选	描述
confld	std::string	可选	会议ID,由系统自动分配。 ● 调用scheduleConfEx或scheduleRecurrenceConferenceEx接口时,该参数可以不填。 ● 调用editScheduledConfEx或editRecurrenceConferenceEx接口时,该参数必填。
name	std::string	必选	会议名称。
beginTime	SYSTEMTIME	可选	会议开始时间。
duration	std::string	可选	会议时长。 说明 会议时长不传值或者为负值,即预约永久会议。 预约非永久会议时,会议时长的最小值和最大值需要满足SMC页面中的相关配置。 预约周期性会议时,该参数必填。
accessCode	std::string	可选	会议接入码。必须为数字格式的字符串,如"075560166"。
password	std::string	可选	会议接入密码。只支持0~9的数字, 长度为6位数字的密码。
mediaEncryp tType	int	必选	媒体流加密方式。 ● 0: AutoEncrypt(自动协商是否使用加密),会议根据会场设备的能力进行协商。如果会场支持加密,则媒体流启用加密。如果会场不支持加密,则媒体流不启用加密。 ● 1: ForceEncrypt(强制使用加密),如果准备入会的会场没有加密能力,则无法加入会议。 ● 2: None(不加密),无论会场是否有加密能力,媒体流都不启用加密。

1		1	
ı	Т)	

成员	类型	可选/必选	描述
auxVideoFor mat	int	可选	辅流视频格式,取值说明参见 VideoFormat。 说明 在预约会议时,如果不设置该参数,视频格式由系统根据会议带宽自动适配。视频协议与视频格式对应关系如下: ● videoProtocol为1,H.261协议: QCIF、CIF ● videoProtocol为2,H.263协议: QCIF、CIF、4CIF ● videoProtocol为3,H.264协议: QCIF、CIF、360P、VGA、4CIF、16GIF、480i、480P、720P、720P60、1080i、1080P、1080P60 ● videoProtocol为4,H.264 HP协议: QCIF、CIF、360P、VGA、4CIF、720P、720P60、1080P、1080P60 ● videoProtocol为5,H.265协议: 4CIF、720P、720P60、1080P、1080P60
auxVideoProt ocol	int	可选	辅流视频协议,取值说明参见 VideoFormat。 说明 在预约会议时,如果不设置该参数,辅流 视频协议由系统根据会议带宽自动适配。
cpResouce	int	可选	多画面资源数。 说明 目前版本可设置多画面数为: 2、3、4、 5、6、7、8、9、10、13、16、20、24。如 果需要召开多画面会议,此参数取值必须 大于等于2。
rate	std::string	可选	速率。格式为"速率值k/M",如 "1920k"。 说明 速率如果小于64K,系统默认为64K,大于 8M则默认为8M,64K和8M中间的取值按 照实际输入赋值,且必须为整数取值。
isRecording	int	可选	会议是否支持录制功能,默认为不支持。 ● 0: 不支持 ● 1: 支持 说明 预约会议时若填1(支持录制),则需要系统支持录制功能,且当mediaEncryptType设置为2(不加密)时,录制功能才能够正常使用,mediaEncryptType为其他值时,录制功能暂不支持。

成员	类型	可选/必选	描述
recorderAddr	std::string	可选	直播地址。 说明 该值为预约会议的返回属性,作为输入参数时不填写该值,且mediaEncryptType需填2(不加密)。
isLiveBroadc ast	int	可选	录播会议是否支持直播功能,不填写则默认不支持: ● 0: 不支持 ● 1: 支持 说明 在预约会议时,不设置该参数,系统默认 支持直播功能,当会议支持直播时,系统 默认支持录制功能(isRecording值为1,不 需要用户填写)。如果想预约不支持直播 的会议,在预约时将该参数赋值为0。
presentation	int	可选	演示方式。 ① 0: 胶片演示方式 (会议中只能同时一个会场发辅流) ② 1: 活动图像方式 (会议中可以同时多个会场发辅流) ② 2: 不支持双流 说明 ③ 预约会议时,不设置此参数,系统默认为0(胶片演示方式)。如果想预约其他演示方式的会议,在预约时将该参数修改为对应的数值。 ④ MCU (ViewPoint 9660系列)不支持活动图像方式。
chairmanPass word	std::string	可选	主席密码或会议启动密码。只支持0~ 9的数字,长度为6位的数字密码。
status	int	可选	会议状态。
billCode	std::string	可选	计费码。 说明 根据SMC侧配置赋值,目前仅支持数字输 入。

成员	类型	可选/必选	描述
mainSiteUri	std::string	可选	会议主会场。 说明 ■ 填写此参数,则会场必须包含在会议的会场列表中,如不在会场列表中,会议调度失败。TP三屏会场必须填写主屏URI,填写辅屏URI,会议调度失败。 ■ 不填写此参数,会议无主会场。
conferenceN otice	ConferenceNotic eEx	可选	会议通知信息。
sites	vector <siteinfo Ex></siteinfo 	可选	会场信息列表。
maxSitesCou nt	int	可选	会议最大与会方数。若会议中会场数超过最大与会方数,不能召集或添加会场。一个TP三屏会场占用一个。 说明 不填写此参数,说明会议没有最大与会方数限制。

4.1.4 SiteAccessInfoEx(会场接入信息)

成员	类型	可选/必选	描述
uri	std::string	必选	会场标识。
confAccessCode	std::string	必选	会议接入号。 用于周期性会议中,多 个会议可能有不同的接 入号。
name	std::string	可选	会场名称。
beginTime	SYSTEMTIME	必选	会议开始时间。
mcuUri	std::string	可选	会场接入MCU的Uri。在 没有 GK 或 SIP 服务器 环境下直接呼叫 MCU 的场景。

4.1.5 VideoCapbilityItemEx(视频能力参数)

成员	类型	可选/必选	描述
videoProtocol	int	必选	视频协议,取值说明参 见VideoProtocol。

	. \	
-	- 1	

成员	类型	可选/必选	描述
videoFormat	list <int></int>	必选	视频协议对应的视频格 式列表,取值说明参见 VideoFormat。

4.1.6 RecurrenceConfInfoEx(周期性会议信息)

成员	类型	可选/必 选	描述
base_info	ConferenceInfoEx	必选	普通会议信息
frequency	int	必选	周期性会议周期类型。
interval	int	必选	间隔。周期性会议 interval 必须大于0。 如:该参数为1, frequency 为0时,即每 天都召开一次。
weekDays	list <int></int>	必选	具体说明如下: ● 使用Weekly 周期类 型时,存储记录。 是期日序时,表示。 以下,在,实验,是,实验,是,实验。 ● 使用Monthly 周期类 个 使用Monthly 周期类 个 使用时,用的星期,第几个中国的,用,有量,是,是一个时,是,是一个时,是是一个时,是是一个时,是是一个时,是是一个一个,是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
weekDay	int	必选	使Monthly时,表示第几 个星期。
monthDay	int	必选	每个月的第几天。 当 frequency 为 Monthly 周期类型时有效。

- 1	_	
-	- 1	

成员	类型	可选/必 选	描述
count	int	必选	重复次数。
endDate	SYSTEMTIME	可选	结束日期。
timeZone	std::string	可选	周期性会议本地时区。 用时区字串表示,具体 可参考 时区列表 。
			说明 默认取值"Asia/ Shanghai",即(UTC +08:00) Beijing,Chongqing,Hong Kong,Urumqi时区。
sitesAccessInfo	vector <siteaccessi nfoEx></siteaccessi 	可选	会场接入信息。 说明 预约、修改会议时该参数 无效,该参数作为预约、 修改或查询操作的返回属 性。

4.1.7 TerminalInfoEx(终端基本信息)

成员	类型	可选/必选	描述
name	std::string	必选	会场名称,可以是字 母、数字、汉字,字符 串长度小于16。
uri	std::string	必选	会场标识,长度不能超过40位,可以是纯数字、IP地址、URI、IP##数字。(添加三屏会场时格式为: xxx,xxx,xxx分别对应三个屏幕。如: 123,456,789)
type	int	必选	会场类型。取值说明参 见CircuitType。
rate	std::string	可选	速率。格式为"速率值 k/M",如"1920k"。 默认由系统自动选择。
videoCapbility	list <videocapbilityitemex></videocapbilityitemex>	可选	终端支持的视频能力参数列表。如果不填,与 SMC的默认配置策略保持一致。

+)

成员	类型	可选/必选	描述
regUser	std::string	可选	H.323、SIP协议会场注 册SC的用户名。
regPassword	std::string	可选	H.323、SIP协议会场注 册SC的密码。

∭说明

与 SiteInfoEx 的区别在于,会场信息是指会议中的会场参数信息,而终端基本信息是指硬件终端的固有属性。

4.1.8 ConferenceStatusEx(会议状态)

成员	类型	可选/必选	描述
id	std::string	可选	会议 ID。
name	std::string	可选	会议名称。
status	int	必选	会议状态。 • 0: 未知状态(保留) • 1: 会议不存在 • 2: 已调度,未召开 • 3: 已经召开 • 4: 没有权限查询会议状态 • 5: 会议已经结束
chair	std::string	可选	主席会场uri。
broadcast	std::string	可选	广播会场uri。
speaking	std::string	可选	正在发言的会场(音量最 大的会场)。
presentation	std::string	可选	正在发送辅流的会场。
isLock	int	可选	会议是否锁定。 ● 0: 解除锁定● 1: 设置锁定
isAudioSwitch	int	可选	会议是否开启声控切换功能。 ● 0: 打开 ● 1: 关闭

成员	类型	可选/必选	描述
switchGate	int	可选	声控切换门限值。取值范 围为0~100。
			● isAudioSwitch设置为0 时,表示启用默认值 (门限默认值为15), 或当前会议的历史设置 值(此会议曾设置过该 值)。
			● isAudioSwitch设置为其 他值,表示对应的门限 值。
beginTime	SYSTEMTI	可选	会议开始时间。
	ME		格式如: 2013-05-07T22:46:31.235。
			其中:
			● 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)
endTime	SYSTEMTI	可选	会议结束时间。
	ME		格式如: 2013-05-07T22:46:31.235。
			其中 :
			● 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)
isLockPresentation	int	可选	会议是否处于锁定辅流令 牌状态
lockPresentation	std::string	可选	锁定辅流令牌的会场。
recording	RecordStat usEx	可选	是否支持录播/直播及其相 关状态。
conferenceMode	int	必选	会议模式。
			• 0: AUTO
			• 1: CONVERGENT

4.1.9 SiteStatusEx(会场状态)

成员	类型	可选/必选	描述
uri	std::string	可选	会场标识。

成员	类型	可选/必选	描述
name	std::string	可选	会场名称。
status	int	必选	会场状态。 0: 未知状态 (保留) 1: 会场不存在 2: 在会议中 3: 未入会 4: 正在呼叫 5: 正在振铃
volume	int	必选	会场音量值。
videoSource	std::string	可选	会场的视频源。
isMute	int	必选	是否闭音。 ● 0: 不闭音 ● 1: 闭音
isQuiet	int	必选	是否静音。 ● 0: 不静音 ● 1: 静音
type	int	必选	会场类型。取值说明参 见CircuitType。
callFailedReason	ErrorInfoEx	可选	呼叫失败原因。
isLocalVideoOpen	int	可选	会场本地视频是否打 开,此参数若空则表示 视频处于打开状态。
participantType	int	可选	与会类型,该参数置空表示终端会场。
screens	int	可选	会场有多屏时,表示会场的屏数。会场屏数是1或者为语音会场时,此参数置空。

4.1.10 FreeBusyStateEx(会场忙闲状态)

成员	类型	可选/必选	描述
startTime	SYSTEMTIME	可选	起始时间。
span	std::string	可选	时间跨度。
state	int	必选	忙闲状态。如果状态为 "闲",且包含有会议 ID,则表示该时间段会 议被删除,或会场已经 不在该会议中。取值说 明如下: ● 0: 闲 ● 1: 忙 ● 2: 会场不存在
confld	std::string	可选	会议 ID。
confName	std::string	可选	会议名称。

4.1.11 SiteFreeBusyStateEx(会场指定时间内忙闲状态)

成员	类型	可选/必选	描述
uri	int	必选	会场 URI
state	FreeBusyStateEx	必选	会场状态

4.1.12 SiteVolumeEx(会场音量)

成员	类型	可选/ 必选	描述
siteUri	std::string	必选	会场URI
volume	int	必选	音量值大小,取值范围为0~100。

4.1.13 TPSDKResponseEx<T>(智真 SDK 操作结果类型)

成员	类型	可选/必选	描述
resultCode	int	必选	返回 错误码 ,具体说明如下: ● 0: 成功 ● 其他数值: 失败
result	<t></t>	必选	操作结果类型,用泛型表示。

□说明

如预约普通会议:如果操作成功(resultCode==0),则这里的 result 为 ConferenceInfoEx数据结构,表示会议预约成功时新建会议基本信息以及调度成功后的会议 ID,各时间点的所有会议中,会议的接入号信息等内容。如果操作失败(resultCode!=0),则 result 为 null,错误原因根据 resultCode进行分析定位。

4.1.14 TPSDKResponseWithPageEx<T>(智真 SDK 操作分页结果 类型)

继承自TPSDKResponseEx<T>,新增成员如下:

成员	类型	可选/必选	描述
pageInfo	PagesInfoEx	必选	分页信息

4.1.15 GetContinuousPresenceInfoResponseEx(多画面模式资源信息)

成员	类型	可选/必选	描述
targets	list <std::string></std::string>	必选	输出会议支持的多画面类型,具体格式请参考setContinuousPresenceEx接口中的target描述。实际只有以下几种组合: •空串:会议多画面 •0:第一组或默认的那组多画面(暂不支持) (SiteUri):如(01010086)、(sip:test@huawei.com),每端口会以看一口以观看一口以观看不同的多画面(有多系列的MCU支持每端口多画面。)
cpResource	int	必选	输出会议多画面资源 数,该值决定同时有多 少个不同的子画面存 在。
supportCPModes	list <int></int>	必选	输出当前会议能支持的 多画面模式列表。 说明 模式种类参考 setContinuousPresenceEx 接口的 ContinuousPresenceMode 多画面模式。支持的多画面模式列表由MCU的版本和型号决定。

4.1.16 GetContinuousPresenceParamResponseEx(读取指定会议的多画面参数结果)

成员	类型	可选/必选	描述
presenceMode	int	必选	多画面模式
subPics	list <std::string></std::string>	必选	子画面会场标识顺序列 表

4.1.17 QueryMultiPointCDRExResponse(查询多点 CDR 话单结果)

成员	类型	可选/必选	描述
cdr	list <multipointcdrex></multipointcdrex>	必选	查询的多点CDR话单数 据
PageInfo	PagesInfoEx	必选	输出查询结果的翻页信 息

4.1.18 QueryPointToPointCDRExResponse(查询点对点 CDR 话单结果)

成员	类型	可 选/ 必选	描述
cdr	list <pointtopointcdrex></pointtopointcdrex>	必选	查询的点对点CDR话单数 据
PageInfo	PagesInfoEx	必选	输出查询结果的翻页信息

4.1.19 QueryAdhocConferenceExResponse(查询 Ad hoc 类型的会议列表结果)

成员	类型	可选/必选	描述
adhocConferences	list <adhocconferenceex></adhocconferenceex>	必选	输出符合查询条 件的Ad hoc会议 列表
PageInfo	PagesInfoEx	必选	输出查询结果的 翻页信息

4.1.20 SiteMCUEx(会场所属的 MCU)

成员	类型	可选/必选	描述
siteUri	std::string	必选	会场标识
mcuId	int	必选	会场所属的MCU ID

4.1.21 QuerySitesInfoExResponse(查询会场信息结果)

成员	类型	可选/ 必选	描述
sites	list <terminalinfoex></terminalinfoex>	必选	查询的会场信息列表
pageInfo	PagesInfoEx	必选	输出查询结果的翻页信 息

4.1.22 QueryMCUInfoExResponse(查询 MCU 信息列表结果)

成员	类型	可选/必选	描述
mcus	list <mcuinfoex></mcuinfoex>	必选	符合查询条件的MCU信息列表
pageInfo	PagesInfoEx	必选	查询结果的翻页信息

4.1.23 ConfRecordAddrEx(会议录播地址)

成员	类型	可选/必选	描述
confld	std::string	必选	会场所属会议ID
recordAddr	std::string	必选	录播地址(参考预约会 议时返回)

4.1.24 ErrorInfoEx(详细错误信息)

成员	类型	可选/必选	描述
errCode	int	必选	错误码。
description	std::string	必选	错误信息描述。

4.1.25 QueryConfigEx(会场查询条件)

成员	类型	可选/必选	描述
sortItems	list <sortitemex></sortitemex>	可选	排序条件组合,目前 只支持单列排序。
filters	list <stringfilterex></stringfilterex>	可选	过滤条件组合,支持 多个过滤条件,为 AND关系。
focusItem	int	可选	焦点数据ID。 指定当前查询优先返 回包含指定ID的数据 页面。 当查询结果不包含指 定ID的数据,按照 PageParam要求的页 面返回。
pageParam	PageParamEx	必选	页码定位参数。指定 返回查询结果的第几 页。

∭说明

会场查询条件包含对指定数据的排序、过滤,以及结果的翻页控制。

4.1.26 SortItemEx(会场排序条件)

成员	类型	可选/必选	描述
sort	int	必选	排序方式:
			● 0: 升序
			● 1: 降序

	ų.		
П	١	ı	

成员	类型	可选/必选	描述
itemIndex	int	必选	查询条件的数据列标识:
			● 0: 会场名称
			● 1: 会场URI
			● 2: 会场状态
			● 3: 会场类型
			● 4: 会议模板名称
			● 5: 会议模板接入号 (Ad hoc类型会议才 有接入号)
			● 6: MCU名称
			说明 选择某查询条件的数据列 标识时,数据记录中必须 包含该标识,否则无法查 询到结果。

4.1.27 FilterBaseEx(会场过滤条件)

基本结构体,包含派生结构体: StringFilterEx。

成员	类型	可选/必选	描述
columnIndex	int	必选	过滤条件的数据列标识:
			● 0: 会场名称
			● 1: 会场URI
			● 2: 会场状态(暂不 支持)
			● 3: 会场类型(暂不 支持)
			● 4: 会议模板名称
			● 5: 会议模板接入号 (Ad hoc类型会议才 有接入号)
			● 6: MCU名称
			说明 选择某过滤条件的数据列 标识时,数据记录中必须 包含该标识,否则无法查 询到结果。

4.1.28 PageParamEx(页码定位参数)

成员	类型	可选/必选	描述
numberPerPage	int	必选	每页的记录条数
currentPage	int	必选	当前页码,或需要返回的页码。 说明:页码从1开始,如果查询指定的页码大于最大页码,则返回最后一页的记录。

4.1.29 PagesInfoEx(分页信息)

成员	类型	可选/必选	描述
totalPages	int	必选	总页数。
currentPage	int	必选	当前页码。
totalRecords	int	必选	总记录数。

4.1.30 MultiPointCDRQueryConfigEx(查询多点 CDR 话单条件)

成员	类型	可选/必选	描述
beginTime	SYSTEMTIME	必选	查询开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。
duration	std::string	必选	查询时间跨度。 会议时长,如: P0Y0M0DT1H0M0.000S 或者PT1H:表示1小时。其中PT为标志位, YMDHMS分别代表年月日时分秒。 说明:最大支持30天跨度。

成员	类型	可选/必选	描述
siteUri	std::string	可选	会场URI,用于查询指 定会场的多点话单。 默认置空,表示查询所 有会场的多点话单。
pageParam	PageParamEx	必选	页码定位参数,即指定 返回查询结果的第几 页。

4.1.31 CallEndPointEx(点对点话单)

成员	类型	可选/必选	描述
type	int	必选	呼叫类型。 ● 0: Calling主叫方 ● 1: Called被叫方
siteUri	std::string	必选	会场标识。

4.1.32 PointToPointCDRQueryConfigEx(查询单点 CDR 话单条件)

成员	类型	可选/必选	描述
beginTime	SYSTEMTIME	必选	会议开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。
duration	std::string	必选	查询时间跨度。最大支持30天跨度。 如: P0Y0M0DT1H0M0.000S或者PT1H:表示1小时。其中PT为标志位, YMDHMS分别代表年月日时分秒。
endPoint	CallEndPointEx	可选	查询指定会场。 默认置空,表示查询所 有会场。

	1	
-	- 1	

成员	类型	可选/必选	描述
pageParam	PageParamEx	必选	页码定位参数,即指定 返回查询结果的第几 页。

4.1.33 MultiPointCDREx(多点 CDR 话单数据)

成员	类型	可选/必选	描述
siteName	std::string	必选	会场名称。
siteUri	std::string	必选	会场标识。
siteType	int	必选	会场类型,取值说明参 见CircuitType。
participantType	int	必选	会场与会类型。
rate	std::string	必选	速率(单位: kbit/s、 Mbit/s)。
startTime	SYSTEMTIME	必选	呼叫开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235。其中, 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。
endTime	SYSTEMTIME	必选	呼叫结束时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235。其中, 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。
conferenceName	std::string	必选	会议名称。
conferenceId	std::string	必选	会议ID。

成员	类型	可选/必选	描述
conferenceCreater	std::string	必选	会议创建者。
billCode	std::string	必选	会议计费码。

4.1.34 PointToPointCDREx(点对点 CDR 话单数据)

成员	类型	可选/必选	描述
callingUri	std::string	必选	主叫标识。
callingProtocol	int	必选	主叫协议类型: ● 0: H.323协议● 1: SIP协议
calledUri	std::string	必选	被叫标识。
calledProtocol	int	必选	被叫协议类型。 ● 0: H.323协议● 1: SIP协议
rate	std::string	必选	呼叫带宽。单位: kbit/s、Mbit/s。
startTime	SYSTEMTIME	必选	呼叫开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。
endTime	SYSTEMTIME	必选	呼叫结東时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。

4.1.35 AdhocConferenceEx(Ad hoc 会议参数)

成员	类型	可选/必选	描述
name	std::string	必选	Ad hoc会议名称。
confAccessCode	std::string	必选	Ad hoc会议接入号。

4.1.36 AdhocConfFreeBusyStateEx(Ad hoc 会议忙闲状态数据)

成员	类型	可选/ 必选	描述
confAccessCode	std::string	必选	Ad hoc会议接入号。
freebusys	list <freebusystateex></freebusystateex>	必选	忙闲状态列表。

4.1.37 ResourceOccupiedStatusEx(MCU 资源占用情况)

成员	类型	可选/必 选	描述
freeCount	int	必选	空闲资源数。
totalCount	int	必选	资源总数。
beginTime	SYSTEMTIME	必选	查询开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间)。
duration	std::string	必选	查询时间范围。 例如: P0Y0M0DT1H0M0.000S 或者PT1H:表示1小 时。其中PT为标志位, YMDHMS分别代表年月 日时分秒。

+)

4.1.38 MCUResourceItemEx(MCU 资源列表)

成员	类型	可选/必选	描述
resourceType	int	必选	MCU的资源类型。
resourceStatus	list <resourceoccupiedstatuse x></resourceoccupiedstatuse 	必选	资源占用情况。

4.1.39 MCUResourceEx(MCU 资源数据)

成员	类型	可选/必	描述
mcuId	int	必选	MCU ID。
resourceList	list <mcuresourceitemex></mcuresourceitemex>	必选	MCU的资源列表。

4.1.40 MCUInfoEx(MCU 信息)

成员	类型	可选/必选	描述
id	int	必选	MCU ID。
name	std::string	必选	MCU的名称。
type	int	必选	MCU的类型:
			● 0: VP9660类型
			● 1: VP9650类型
			● 2: VP9630类型
			• 3: ViewPoint 8660
			• 4: ViewPoint 8650
			• 5: ViewPoint 8650C

ı١١	١.	

成员	类型	可选/必选	描述
ip1	std::string	可选	MCU 的主控板IP地址1。 IP地址1与IP地址2不可同 时置空。 字符串,存放标准的IPv4 和IPv6的文本格式的地 址。
port1	int	可选	MCU 的主控板端口1。端口1是与IP地址1对应。
ip2	std::string	可选	MCU 的主控板IP地址2。
port2	int	可选	MCU 的主控板端口2。
domainName	std::string	必选	MCU域名。
stutas	int	必选	MCU的状态情况: ● 0: 在线● 1: 离线

4.1.41 OrganizationItemEx(组织节点信息)

成员	类型	可选/必选	描述
id	std::string	必选	组织节点ID。
name	std::string	必选	组织节点名称。

4.1.42 StringFilterEx(字符串过滤)

继承自FilterBaseEx,新增成员如下:

成员	类型	可选/必选	描述
value	std::string	必选	包含的字符串。 当包含指定的字符串时, 符合过滤条件。

4.1.43 RecordStatusEx(录播状态)

成员	类型	可选/必选	描述
isSupportLiving	int	必选	是否支持直播:
			● 0: 支持 ● 1: 不支持
isSupportRecording	int	必选	是否支持录播:
			● 0: 支持 ● 1: 不支持
status	int	必选	状态:
status	IIIt	92.00	
			● 1: 暂停;
			● 2:不可用;
isAutoRecordingVideoSource	int	必选	是否自动录制视频 源:
			● 0: 否
			● 1: 是
videoSource	std::string	可选	视频源

4.1.44 SubscribeInfoEx(订阅信息)

包含派生结构体: ScheduledConfSubscribeEx、OngoingConfSubscribeEx。

成员	类型	可选/必选	描述
isSubscribe	int	必选	订阅或取消订阅标记。 ● 0: 取消订阅● 1: 订阅
type	int	必选	指明派生类类型。

4.1.45 ScheduledConfSubscribeEx(已预约会议事件订阅)

继承自SubscribeInfoEx,新增成员如下:

成员	类型	可选/必选	描述
conflds	std::string	必选	会议ID列表。

4.1.46 OngoingConfSubscribeEx(活动会议事件订阅)

继承自SubscribeInfoEx,新增成员如下:

成员	类型	可选/必选	描述
conflds	std::string	必选	会议ID列表

4.1.47 NotificationEx(通知消息)

所有通知消息的基本结构体,根据不同的通知事件,有不同的通知消息结构。

- OverflowNotificationEx: 通知队列溢出通知
- ScheduledConfNotificationEx: 已预约会议事件通知
- OngoingConfNotificationEx: 活动会议事件通知

成员	类型	可选/必选	描述
type	int	必选	通知类型。
			• 0: OverflowNotificationEx
			• 1: ScheduledConfNotificationEx
			• 2: OngoingConfNotificationEx

4.1.48 OverflowNotificationEx(通知队列溢出通知)

继承自NotificationEx,无新增成员。

4.1.49 ScheduledConfNotificationEx(已预约会议事件通知)

继承自NotificationEx,新增成员如下:

成员	类型	可选/必选	描述
event	int	必选	通知事件类型。
confId	std::string	可选	发生通知事件对应的会议Id。
beginTime	SYSTEMTIME	必选	开始时间。 格式如: 2013-05-07 22:46:31.235

4.1.50 OngoingConfNotificationEx(活动会议事件通知)

继承自NotificationEx,新增成员如下:

成员	类型	可选/必选	描述
event	int	必选	通知事件类型。
confld	std::string	可选	发生通知事件对应 的会议Id。
beginTime	SYSTEMTIME	必选	开始时间。 格式如: 2013-05-07 22:46:31.235。
siteUri	std::string	可选	发生通知事件对应 的会场Uri(如果通 知事件和会场相 关)。
changes	list <notificationstatusex*></notificationstatusex*>	可选	变化列表。

4.1.51 NotificationStatusEx(通知状态)

所有状态变化的基本结构体,包含以下几种通知状态结构体:

- ConferenceStatusEx: 会议状态
- **SiteStatusEx**: 会场状态

成员	类型	可选/必选	描述
type	int	必选	指明结构体的类型。
			● 0: 派生类是ConferenceStatusEx
			● 1: 派生类是SiteStatusEx

4.1.52 AdhocConfTemplateParamEx(Ad hoc 会议模板参数)

成员	类型	可选/必选	描述
adhocConfTem plateId	std::string	必选	Ad hoc模板ID,新增时无须传值。 • 调用addAdhocConfTemplateEx(添加Ad hoc会议模板)接口时是该参数可选的 • 调用editAdhocConfTemplateEx(编辑Ad hoc会议模板)接口时该参数是必选的
name	std::string	必选	会议模板名称,最大长度为64位。
accessCode	std::string	必选	会议激活号码,必须为数字,不能 超过9位。

+)

成员	类型	可选/必选	描述
duration	std::string	必选	会议时长。
billCode	std::string	可选	计费码。必须为数字,不能超过16 位。
password	std::string	可选	密码。必须为数字,不能超过16 位。
cpResouce	int	必选	多画面资源数。
rate	std::string	可选	速率。格式为"速率值k或速率值 M",如"1920k"。
mediaEncryptT ype	int	必选	媒体流加密方式。 ● 0: AutoEncrypt自动协商是否使用加密。会议根据会场设备的能力进行协商。如果会场支持加密,则媒体流启用加密。如果会场不支持加密,则媒体流不启用加密。 ● 1: ForceEncrypt强制使用加密。如果准备入会的会场没有加密能力,则无法加入会议。 ● 2: None 不加密。无论会场是否有加密能力,媒体流都不启用加密。
isLiveBroadcas t	int	必选	录播会议是否支持直播功能。 ● 0: 不支持● 1: 支持
isRecording	int	必选	录播会议是否支持录播功能。 ● 0: 不支持● 1: 支持
presentation	int	可选	演示方式,默认为胶片演示方式。
chairmanPassw ord	std::string	可选	主席密码或会议启动密码。只支持0 ~9的数字。长度为6位数字。
presentationVid eo	VideoParamE x	可选	辅流视频参数。允许指定会议的辅 流视频参数。当Presentation选择不 支持双流模式时,该参数无效。

成员	类型	可选/必选	描述
mainSiteUri	std::string	可选	会议主会场,不填此参数,会议无 主会场,会场必须包含在会议的会 场列表中,不在会场列表中,提示 添加失败。
notice	ConferenceNo ticeEx	可选	会议通知信息。
maxSitesCount	int	可选	会议最大与会方数。若会议中会场数超过最大与会方数,不能召集或添加会场。一个TP三屏会场占用一个。不填此参数,说明会议没有最大与会方数限制。
state	int	可选	模板注册状态。 ● 0: RegGkFailed● 1: RegGkSuccess● 2: NotNeedReg
sites	List <siteinfoe x></siteinfoe 	可选	会场列表。
reservedCsdPor ts	int	可选	匿名级联通道数。

4.1.53 VideoParamEx(视频参数)

		١		
7	г	ч		

成员	类型	可选/必选	描述
videoFormat	int	可选	视频格式,取值说明参见 VideoFormat。 说明 在预约会议时,如果不设置该参数,视频格式由系统根据会议带宽自动适配。视频协议与视频格式对应关系如下: • videoProtocol为1,H.261协议:QCIF、CIF • videoProtocol为2,H.263协议:QCIF、CIF、4CIF • videoProtocol为3,H.264协议:QCIF、CIF、360P,VGA,4CIF、16GIF,480i,480P,720P、720P60、1080i,1080P、1080P60 • videoProtocol为4,H.264 HP协议:QCIF、CIF、360P,VGA,4CIF、1080P60 • videoProtocol为5,H.265协议:4CIF、720P、720P60,1080P、1080P60
videoProtocol	int	可选	輔流视频协议。

4.2 枚举

4.2.1 CircuitType(会场类型)

取值	描述
0	无效类型
1	根据会场标识自动从系统获取
2	E1类型会场
3	ISDN 类型会场
4	H.323 类型会场

取值	描述
5	PSTN 类型会场
6	4E1类型会场
7	SIP类型会场
8	VoIP SIP类型会场
9	VoIP H.323类型会场
10	Sip 类型的智真三屏会场
11	H.323 类型的智真三屏会场

∭说明

自eSDK V100R005C00版本开始,不支持会场类型2、3、5、6,新增支持会场类型10、11。

4.2.2 VideoFormat(视频格式)

取值	描述
0	自动选择。VideoFormat和VideoProtocol要同时为Auto。如果其中有一个非Auto,将会被自动视为Auto。
1	4CIF
2	720P30 (720P)
3	1080P30 (1080P)
4	480P
5	720P60
6	1080P60
7	QCIF
8	CIF
9	SQCIF
10	CIF2
11	I108
12	I480
13	P360
14	VGA

4.2.3 VideoProtocol(视频协议)

取值	描述
0	自动选择。VideoFormat和VideoProtocol要同时为Auto。如果其中有一个非Auto,将会被自动视为Auto。
1	H.261协议,视频格式最高支持CIF。
2	H.263协议,视频格式最高支持4CIF。
3	H.264协议,视频格式最高支持1080p60。
4	H.264协议,HP-High profile: 高级画质。视频格式最高支持1080p60。
5	H.265协议,视频格式最高支持1080p60。

5 鉴权管理接口

- 5.1 login(用户登录)
- 5.2 logout(用户登出)
- 5.3 keepAlive(保持心跳)

5.1 login(用户登录)

接口功能

用户登录eSDK TP Server系统。

使用说明

- 该接口必须第一个调用。登录成功后,才能调用其他业务接口。
- 与**logout**接口配对使用。
- 登录的用户名和密码,请向eSDK TP Server管理员索要。

方法定义

int login(const std::string &username, const std::string &password);

参数描述

参数	类型	可选/必 选	描述
[in] userName	const std::string &	必选	eSDK登录用户名,取值为安 装eSDK TP后添加的登录 eSDK用户名。
[in] password	const std::string &	必选	eSDK登录密码。 说明 该值为在eSDK服务端侧配置的 用户密码,此处使用明文输入。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

```
//cpp code
//调用鉴权服务中的login方法,登录成功则返回0,否则返回错误码
std::string strUserName = "your_user_name";
std::string strPassWord = "your_password";
int ret = login( strUserName , strPassWord);
if ( 0 == ret )
{
    cout<<"login success"<<endl;
```

```
}
else
{
   cout<<"login fail, error code: "<< ret <<endl;
}</pre>
```

5.2 logout(用户登出)

接口功能

用户登出eSDK TP Server系统。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 不再使用eSDK接口后,应调用该接口注销当前会话。

方法定义

int logout();

参数描述

无。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

使用示例

```
//cpp code
//调用鉴权服务中的logout方法,如果登出成功,则返回0,否则返回错误码
int ret = logout();
if ( 0 == ret )
{
    cout<<"logout success"<<endl;
}
else
{
    cout<<"logout fail, error code: "<< ret <<endl;
}
```

5.3 keepAlive(保持心跳)

接口功能

用户登录认证后保持心跳功能。

使用说明

- 己调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 用户成功登录后,若超过60秒不调用此接口,当前会话会失效。故需要周期性调用此接口来保持会话。
- 心跳最长保持时间为60秒。建议不超过20秒,以防网络延时。

方法定义

int keepAlive();

参数描述

无。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

```
//cpp code
//调用鉴权服务中的keepAlive方法,如果心跳消息发送成功成功返回0,否则返回错误码
//该方法需要每60秒之内调用一次,建议每19秒调用一次,以防止网络延迟
int ret = keepAlive();
if ( 0 == ret )
{
    cout<<"keepAlive success"<<endl;
}
else
{
    cout<<"keepAlive fail, error code: "<< ret <<endl;
}
```

6 会议调度接口

- 6.1 scheduleConfEx(召集或预约非周期性会议)
- 6.2 scheduleRecurrenceConferenceEx(召集或预约周期性会议)
- 6.3 editScheduledConfEx(编辑已预约的非周期性会议)
- 6.4 editRecurrenceConferenceEx(编辑已预约的周期性会议)
- 6.5 querySitesEx(查询所有会场列表)
- 6.6 prolongScheduledConfEx(延长已预约会议时间)
- 6.7 querySiteStatusEx(查询指定会场在指定时间范围内的忙闲状态)
- 6.8 queryConferencesStatusEx(查询已调度会议的状态)
- 6.9 queryConfSitesStatusEx(查询指定会议中的会场状态)
- 6.10 synchSiteStatusEx(指定会场忙闲状态同步)
- 6.11 addSiteToConfEx(向会议添加会场)
- 6.12 delSiteFromConfEx(删除会议中的会场)
- 6.13 connectSitesEx(呼叫一个或多个会场)
- 6.14 disconnectSitesEx(断开指定会议的一个或多个会场)
- 6.15 delScheduledConfEx(删除预约会议&结束会议)
- 6.16 queryMultiPointCDREx(查询多点CDR话单)
- 6.17 queryPointToPointCDREx(查询点对点CDR话单)
- 6.18 queryAdhocConfFreeBusyEx(查询Ad hoc会议忙闲状态)
- 6.19 synchAdhocConfFreeBusyEx(查询Ad hoc会议忙闲状态变化的数据)
- 6.20 queryAdhocConferencesEx(查询Ad hoc类型的会议模板列表)
- 6.21 queryConfSiteMCUEx(查询指定会议中的会场所属MCU)
- 6.22 getContinuousPresenceInfoEx(查询多画面模式资源数)
- 6.23 getContinuousPresenceParamEx(读取指定会议的多画面参数)

- 6.24 queryScheduleConferencesEx(查询会议状态列表)
- 6.25 addAdhocConfTemplateEx(添加Ad hoc会议模板)
- 6.26 editAdhocConfTemplateEx(编辑Ad hoc会议模板)
- 6.27 delAdhocConfTemplateEx(删除Ad hoc会议模板)
- 6.28 queryAdhocConfTemplateListEx(查询Ad hoc会议模板列表)

6.1 scheduleConfEx(召集或预约非周期性会议)

接口功能

召集或预约非周期性会议(也称普通会议)。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 在会议参数中允许预先指定会议接入号,但接入号如果和系统里之后的接入号重复,则调度失败。
- 预定义接入号只适用于IP类型的会场,ISDN、PSTN等会场不能预先指定接入号。
- 预约会议成功后,系统正在分配会议资源,建议等待几秒后再调用会议控制和查 询类接口,否则可能无法成功调用接口。
- 会议中的会场不能少于2个。

方法定义

TPSDKResponseEx<ConferenceInfoEx> scheduleConfEx(const ConferenceInfoEx &scheduleConf);

参数	类型	可 选/ 必选	描述
[in] scheduleConf	const ConferenceInfo Ex &	必选	准备预约的会议信息,包含会场信息 列表和会议的其他参数。 预约非周期性会议时, ConferenceInfoEx的必填参数包括: • name: 会议名称 说明 beginTime: 会议开始时间。不填或者填入 过去时间时,预约的是即时会议。 其中,会场信息列表参数 SiteInfoEx说 明如下: • uri非空时,name、type为必填参数。 • uri为空时,其余参数可忽略,即预 约匿名会议。

返回值

类型 描述 TPSDKResponseEx<ConferenceInfoEx> 操作成功则返回预约成功后的会议基本信息,包括系统分配的会议ID、会议的接入码等信息。

```
//cpp code
//调用scheduleConfEx预约一个普通会议,m_开头的变量表示全局变量
vector<int> indexTemp;
for (int i=0;i\m_sitesInfoList.GetItemCount();i++)
    if(m\_sitesInfoList.GetCheck(i))
       indexTemp.push_back(i);
if (indexTemp.size()>0)
   TPSDKResponseEx<ConferenceInfoEx> confInfoReturn;
   ConferenceInfoEx scheduleConf;
   UpdateData(TRUE);
    //会议名称
    scheduleConf.name = m_confName.GetBuffer();
   COleDateTime tT;
    tT.ParseDateTime(m_beginTime);
   SYSTEMTIME st;
    tT.GetAsSystemTime(st);
   scheduleConf.beginTime = st;
    //会议时长
    int minutes = atoi(m_confTime.GetBuffer());
   int hours = minutes / 60;
    minutes = minutes - hours * 60;
   CString s;
    s.Format("POYOMODT%dH%dM0.000S", hours, minutes);
    scheduleConf.duration = s.GetBuffer();
    //接入码
   scheduleConf.accessCode = m_accessCode.GetBuffer();
    //密码
    if (m_confPwd.GetLength()>0)
       scheduleConf.password = m_confPwd.GetBuffer();
       scheduleConf.chairmanPassword = m_chairmanPwd.GetBuffer();
    //加密方式
   scheduleConf.mediaEncryptType = m_cb_pwdtype.GetCurSel();
    //多画面模式
   scheduleConf.cpResouce = m_cb_multi.GetCurSel();
    //辅流视频格式
    scheduleConf.auxVideoFormat = m_cb_vediofm.GetCurSel();
    //视频协议
    scheduleConf.auxVideoProtocol = m_cb_vediopr.GetCurSel();
   CString strRate;
   m_cb_rate.GetLBText(m_cb_rate.GetCurSel(), strRate);
    scheduleConf.rate = strRate.GetBuffer();
    //演示方式
   scheduleConf.presentation = 0;
    scheduleConf.isLiveBroadcast=0;
   scheduleConf.isRecording=0;
```

```
scheduleConf.status=0;
    for (int j=0; j \le indexTemp. size(); <math>j++)
       scheduleConf. sites.push back(allSitesInfo[indexTemp[j]]);
   confInfoReturn=scheduleConfEx(scheduleConf);
    if (confInfoReturn.resultCode==0)
       CString s;
       s.Format("创建会议成功; 会议ID: %s", confInfoReturn.result.confId.c_str());
       //IDC_STATIC_RESULT是一个MFC static text控件
       SetDlgItemText(IDC_STATIC_RESULT, s. GetBuffer());
   else
       CString s;
       s.Format("创建会议失败; 返回码: %d", confInfoReturn.resultCode);
       //IDC_STATIC_RESULT是一个MFC static text控件
       SetDlgItemText(IDC_STATIC_RESULT, s.GetBuffer());
else
    //IDC_STATIC_RESULT是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_RESULT, _T("请先勾选要参与会议的会场"));
```

6.2 scheduleRecurrenceConferenceEx(召集或预约周期性会议)

接口功能

预约周期性会议。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 当会议需要隔一段时间重复召开时调用此接口。
- 支持预约以天、周或月为间隔周期的视讯会议。
- 支持指定会议重复次数。

方法定义

 $\label{lem:conformed} TPSDKResponseEx < RecurrenceConfInfoEx \\ \& scheduleConf); \\ scheduleConf); \\$

参数描述

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] scheduleConf	const RecurrenceCon fInfoEx &	必选	准备预约的会议信息,包含会场信息列表和会议的其他参数。 预约周期性会议时, RecurrenceConfInfoEx的必填参数包括:

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <recurrenceconfinfo ex=""></recurrenceconfinfo>	操作成功则返回预约成功后会议基本信息,包括系统分配的会议 ID,会议的接入码等信息。

使用示例

//cpp code //使用scheduleRecurrenceConferenceEx预约一个周期性会议,以m_开头的变量是全局变量 TPSDKResponseEx<RecurrenceConfInfoEx> returnInfo;

+)

```
RecurrenceConfInfoEx scheduleConf;
scheduleConf.base info.name ="RecurrenceConf";
CTime m_time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, 30, 0);
m_time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
strTime=m_time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT. ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT.GetAsSystemTime(st);
scheduleConf.base_info.beginTime = st;
//会议时长
/*int minutes = 30;
int hours = minutes / 60;
minutes = minutes - hours * 60;
CString s;
s.Format("POYOMODT%dH%dM0.000S", hours, minutes);
scheduleConf.base_info.duration = s.GetBuffer();*/
scheduleConf.base_info.duration="POYOMODT1HOMO.000S";
scheduleConf. base info. rate = "1920k";
scheduleConf.frequency=0;
scheduleConf. interval=1;
scheduleConf.count=5;
scheduleConf.weekDay=1;
//COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime("2015-11-28T12:00:00+08:00");
//SYSTEMTIME st;
tT.GetAsSystemTime(st);
scheduleConf.endDate = st;
SiteInfoEx siteInfo;
siteInfo.rate="1920K";
siteInfo.type = 4;
siteInfo.videoProtocol = 1;
siteInfo.from=0;
siteInfo.dialingMode=0;
siteInfo.videoFormat=0;
siteInfo.videoProtocol=1;
siteInfo.isLockVideoSource=1;
siteInfo.participantType=1;
siteInfo.status=0;
siteInfo.uri="01010086";
siteInfo.name="site1";
scheduleConf.base_info.sites.push_back(siteInfo);
siteInfo.uri="01010010";
siteInfo.name="site2";
scheduleConf.base_info.sites.push_back(siteInfo);
///接入码
scheduleConf.base_info.accessCode = "1404292";
scheduleConf.base_info.mediaEncryptType = 0;
////多画面模式
scheduleConf.base_info.cpResouce = 0;
///辅流视频格式
```

```
scheduleConf.base_info.auxVideoFormat = 0;
///视频协议
scheduleConf.base_info.auxVideoProtocol =0;
///練率
//CString strRate;
//m_cb_rate.GetLBText(m_cb_rate.GetCurSel(), strRate);
//scheduleConf.rate = strRate.GetBuffer();
///演示方式
scheduleConf.base_info.presentation = 0;
scheduleConf.base_info.password = "123456";
scheduleConf.base_info.chairmanPassword = "123456";
scheduleConf.base_info.isLiveBroadcast=0;
scheduleConf. base info. isRecording=0;
scheduleConf.base_info.status=0;
scheduleConf.monthDay=1;
scheduleConf. timeZone = "Asia/Shanghai";
scheduleConf.weekDays.push_back(1);
scheduleConf.weekDays.push back(2);
scheduleConf.weekDays.push_back(3);
scheduleConf.weekDays.push back(4);
returnInfo=scheduleRecurrenceConferenceEx(scheduleConf);
if (returnInfo.resultCode==0)
   CString s;
   s.Format("预约周期会议成功; 会议ID: %s", returnInfo.result.base_info.confId.c_str());
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
else
   s. Format ("预约周期会议失败; 返回码: %d", returnInfo. resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

6.3 editScheduledConfEx(编辑已预约的非周期性会议)

接口功能

修改已经预约的普通会议信息。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 若不存在非周期性会议,则需要先调用**scheduleConfEx**接口预约一个非周期性会 议。非周期性会议预约成功后,调用此接口修改会议信息。
- 支持修改未召开的非周期性会议信息,不支持修改正在召开的会议信息。
- 只支持修改非周期性会议信息,修改周期性会议信息请调用 editRecurrenceConferenceEx接口。

方法定义

TPSDKResponseEx<ConferenceInfoEx> editScheduledConfEx(const ConferenceInfoEx &scheduleConf);

参数描述

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] scheduleConf	const ConferenceIn foEx &	必选	已经预约但未召开的会议信息。 ConferenceInfoEx的必填参数包括: confid:会议ID name:会议名称 beginTime:会议开始时间(不支持修改为过去时间) 其中,会场信息列表参数SiteInfoEx说明如下: uri非空时,type为必填参数。 uri为空时,其余参数可忽略,即预约匿名会议。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <conferenceinfoex></conferenceinfoex>	操作成功则返回会议修改成功后输出的 会议、会场信息。

```
//cpp code
//使用editScheduledConfEx编辑一个已预约但是还未开始的普通会议,m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<ConferenceInfoEx> returnInfo;
ConferenceInfoEx scheduleConf;
UpdateData(TRUE);
scheduleConf.confId=m_confId.GetBuffer();
//会议名称
scheduleConf.name ="editConf";
CTime m_time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0,30, 0);
m_time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
m_time+=delta;
COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT.GetAsSystemTime(st);
scheduleConf.beginTime = st;
//会议时长
/*int minutes = 30;
int hours = minutes / 60;
minutes = minutes - hours * 60;
CString s;
s.Format("POYOMODT%dH%dM0.000S", hours, minutes);
```

```
scheduleConf.base_info.duration = s.GetBuffer();*/
scheduleConf.duration="POYOMODT1HOMO.000S";
//速率
scheduleConf.rate = "1920k";
SiteInfoEx siteInfo;
siteInfo.rate="1920K";
siteInfo.type = 4;
siteInfo.videoProtocol = 1;
siteInfo.from=0;
siteInfo.dialingMode=0;
siteInfo.videoFormat=0;
siteInfo.videoProtocol=1;
siteInfo.isLockVideoSource=1;
siteInfo.participantType=1;
siteInfo.status=0;
siteInfo.uri="01051801";
siteInfo.name="site1";
scheduleConf. sites.push_back(siteInfo);
siteInfo.uri="01051802";
siteInfo.name="site2";
scheduleConf. sites. push back(siteInfo);
//scheduleConf.accessCode = "01051806";
///加密方式
scheduleConf.mediaEncryptType = 0;
////多画面模式
scheduleConf.cpResouce = 0;
///辅流视频格式
scheduleConf.auxVideoFormat = 0;
///视频协议
scheduleConf.auxVideoProtocol =0;
///演示方式
scheduleConf.presentation = 0;
scheduleConf.isLiveBroadcast=0;
scheduleConf.isRecording=0;
scheduleConf.status=0;
returnInfo=editScheduledConfEx(scheduleConf);
if (returnInfo.resultCode==0)
   CString s;
   s.Format("编辑已预约的普通会议成功,会议ID: %s", returnInfo.result.confId.c_str());
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
else
    s.Format("编辑已预约的普通会议失败;返回码: %d",returnInfo.resultCode);
    //IDC STATIC INTERFACE RETURN是一个MFC static text控件
   {\tt SetDlgItemText}({\tt IDC\_STATIC\_INTERFACE\_RETURN}, \, {\tt s.\,GetBuffer}()) \, ;
```

6.4 editRecurrenceConferenceEx(编辑已预约的周期性会议)

接口功能

修改已预约的周期性会议。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 若不存在周期性会议,则需要先调用**scheduleRecurrenceConferenceEx**接口预约一个周期性会议。周期性会议预约成功后,调用此接口修改会议信息。
- 支持修改未召开的周期性会议信息,不支持修改正在召开的会议信息。
- 只支持修改周期性会议信息,修改非周期性会议信息请调用editScheduledConfEx 接口。

方法定义

TPSDKResponseEx<RecurrenceConfInfoEx> editRecurrenceConferenceEx(const RecurrenceConfInfoEx &scheduleConf, const SYSTEMTIME &beginDateTime);

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] scheduleConf	const	必选	已经预约但未召开的会议信息。
	RecurrenceCo nfInfoEx &		RecurrenceConfInfoEx的必填参数包括:
			● confld: 会议ID
			● name: 会议名称
			● beginTime:会议开始时间(不支持 修改为过去时间)
			● frequency: 周期性会议的周期类型
			- frequency为0时,weekDays、 weekDay、monthDay三个参数可 同时置空。
			- frequency为1或2时,weekDays、 weekDay、monthDay三个参数至 少有一个参数非空。
			● interval: 周期性会议的周期间隔
			● count: 重复次数
			其中,会场信息列表参数SiteInfoEx说明如下:
			● uri非空时,type为必填参数。
			● uri为空时,其余参数可忽略,即预 约匿名会议。
beginDateTime	const	必选	会议开始时间。
	SYSTEMTIM E &		格式如: 2013-05-07T22:46:31.235。
			其中,2013-05-07T22:46:31.235为格林 威治时间(GMT时间)。
			说明 此参数用于对周期性会议中的单个会议进 行修改。如果对周期性会议的所有会议进 行修改,则全写0。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <recurrenceconfinfo ex=""></recurrenceconfinfo>	操作成功则返回会议修改成功后输出的 会议、会场信息。

```
//cpp code
//使用editRecurrenceConferenceEx编辑一个已预约的周期性会议,m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<RecurrenceConfInfoEx> returnInfo;
RecurrenceConfInfoEx scheduleConf;
UpdateData(TRUE);
scheduleConf.base_info.confId=m_confId.GetBuffer();
scheduleConf.base_info.name ="editConf";
//会议开始时间为30分钟之后
CTime m_time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, 30, 0);
m_time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
m time+=delta;
strTime=m_time.Format(_T("%Y/\m/\%d \%H:\M:\%S")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT. ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT.GetAsSystemTime(st);
scheduleConf.base_info.beginTime = st;
//新建一个SiteInfoEx对象
SiteInfoEx siteInfol;
//会场URI为01010086
siteInfol.uri = "01051808";
//会场速率为1920K
siteInfol.rate = "1920K";
//会场名称为sitel
siteInfol.name = "site1";
//呼叫方式为MCU主动呼叫会场
siteInfo1.dialingMode = 0;
//会场来源为内部会场
siteInfol.from = 0;
//会场类型为H. 323会场类型
siteInfol.type = 4;
//会场视频格式为4CIF
siteInfol.videoFormat = 0;
//会场视频协议为H. 263
siteInfol.videoProtocol = 1;
//预约会议需要两个以上会场,所以再新建一个会场
SiteInfoEx siteInfo2;
siteInfo2.uri = "01051809";
siteInfo2.rate = "1920K";
siteInfo2.name = "site2";
siteInfo2.dialingMode = 0;
siteInfo2.from = 0;
siteInfo2.type = 4;
siteInfo2.videoFormat = 0;
siteInfo2.videoProtocol = 1;
```

```
scheduleConf.base_info.rate = "1920k";
//会议时长为60分钟
scheduleConf.base_info.duration = "POYOMODT1HOMO.000S";
//会议接入码 。必须为数字格式的字符串
scheduleConf.base_info.accessCode = "1404290";
//向会议中添加会场
scheduleConf.base_info.sites.push_back(siteInfo1);
scheduleConf.base_info.sites.push_back(siteInfo2);
//会议是否支持录制功能
scheduleConf.base_info.isRecording = 0;
//会议接入密码。只支持0~9的数字,长度为6位数字
scheduleConf.base_info.password = "123456";
//主席密码或会议启动密码。只支持0~9的数字,长度为6位数字
scheduleConf.base_info.chairmanPassword = "654321";
//周期会议周期类型。0: Daily 每天; 1: Weekly 每周; 2: Monthly 每月
scheduleConf.frequency = 0;
//会议周期间隔。周期会议 interval 必须大于0
scheduleConf.interval = 1;
//重复次数
scheduleConf.count = 6;
//周期会议本地时区。时区字串表示,请参考A 时区列表
scheduleConf.timeZone = "Asia/Shanghai";
//调用会议服务的scheduleConfEx方法预约会议,返回TPSDKResponseEx<ConferenceInfoEx>对象
returnInfo = editRecurrenceConferenceEx(scheduleConf, st);
if (returnInfo.resultCode==0)
   CString s;
   s. Format("编辑预约的周期性会议成功;会议ID: %s", returnInfo. result. base_info. confId. c_str());
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
else
   CString s:
   s. Format ("编辑已预约的周期性会议失败;返回码:%d", returnInfo. resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   {\tt SetDlgItemText}({\tt IDC\_STATIC\_INTERFACE\_RETURN}, \, {\tt s.\,GetBuffer}()) \, ;
```

6.5 querySitesEx(查询所有会场列表)

接口功能

查询所有会场列表。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用此接口可以获得所有的会场列表。
- 当会场数小于400时,建议调用该接口查询会场数据;如会场数大于400,则建议调用querySitesInfoEx接口进行分页查询。
- 如果是多屏智真会场,会场标识只填写中屏标识。
- 返回的所有会场存放在list容器中,请使用list迭代器访问。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<SiteInfoEx>> querySitesEx();

参数描述

无。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<siteinfoex>></list<siteinfoex>	操作成功则返回所有会场列表。 说明
	仅返回会场名称、会场URI、会场类型、速率 字段。

使用示例

```
//cpp code
//使用querySitesEx得到所有的会场

TPSDKResponseEx<list<SiteInfoEx>> siteList;
siteList = querySitesEx();
if( 0 == siteList.resultCode )
{
    cout<<"querySitesEx success"<<endl;
    list<SiteInfoEx> allSiteList = siteList.result;
}
else
{
    cout<<"querySitesEx fail"<<endl;
}
```

6.6 prolongScheduledConfEx(延长已预约会议时间)

接口功能

延长已预约或正在召开的普通会议或周期性会议。

使用说明

- 己调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 使用此接口可以延长正在召开的普通会议或周期性会议的持续时间。
- 延长会议的方法对未召开的会议同样有效,效果和编辑会议中只修改会议结束时间(或会议时长)的效果一样。

方法定义

 $int\ prolongScheduledConfEx (const\ std::string\ \&confId, const\ SYSTEMTIME\ \&beginDateTime, const\ std::string\ \&prolongTime);$

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会议 ID。

	١ ١	
п	_	

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] beginDate	const SYSTEMTIME &	必选	会议开始时间。说明如下: 对周期性会议中的单个会议进行延长。 如果是普通会议,或者对周期性会议的所有会议进行延长,则可以不用输入。
[in] prolongTime	const std::string &	必选	准备延长的时间。每次延长时长介于 SMC 后台配置的"最小延长会议时长"和"最大延长会议时长"之间。延长后会议总时长不受限制。 关于SMC 中延长会议时长的配置请参考SMC相关配置文档。

返回值

类型	描述	
int	返回 错误码 。	
	● 0: 成功	
	● 其他数值:失败	

```
//cpp code
//使用prolongScheduledConfEx延长一个会议,普通会议或周期性会议都可
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
CTime m_time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, 30, 0);
m_time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
m_time+=delta;
COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
memset(&st, 0, sizeof(SYSTEMTIME));
int retCode=prolongScheduledConfEx(m_confId.GetBuffer(), st, "POYOMODT1HOMO.000S");
if (retCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, _T("延长会议成功"));
else
```

+)

```
CString s;
s.Format("延长会议时间失败;返回码: %d",retCode);
//IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,s.GetBuffer());
```

6.7 querySiteStatusEx(查询指定会场在指定时间范围内的忙闲状态)

接口功能

查询指定会场指定时间段内的忙闲状态(即是否有会议)。支持多个会场的查询。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用此接口查询会场在指定时间段内是否有会议召开。
- 该接口的忙闲状态中包含会议的信息,如果第三方应用不希望将这些会议信息呈现给最终用户,应该自行合并其中的时间段。
- SMC2.0 默认允许会场被多个会议同时预约。
- 当系统的会议数据较多时,接口查询数据时间较长。建议根据系统的会议规模, 根据下表描述来查询数据。

会议规模(会议数*会场 数/天)	建议查询会场数(个)	建议查询时长(小时)
300 * 10	15	24
100 * 10	25	24
10 * 20	50	24

方法定义

TPSDKResponseEx<map<std::string, list<FreeBusyStateEx>>> querySiteStatusEx(const list<std::string>
&siteUris, const SYSTEMTIME &beginTime, const std::string &duration);

参数	类型	可 选/ 必选	描述
[in] siteUris	const list <std::strin g> &</std::strin 	必选	需要查询忙闲状态的会场 URI 列表。可以是H.323的号码,或 SIP 的 URI,或电话号码等。
[in] beginTime	const SYSTEMTI ME &	必选	查询开始时间。

|--|

参数	类型	可 选/ 必选	描述
[in] duration	const std::string &	必选	查询时间范围。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <map<std::string,list<F reeBusyStateEx>>></map<std::string,list<	操作成功则返回指定会场查询时间段范 围内的忙闲状态。
	说明 现仅支持会场状态为忙时返回忙闲状态。

```
//使用querySiteStatusEx查询指定会场在指定时间段内的忙闲状态
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<map<std::string, list<FreeBusyStateEx>>> returnInfo;
list<std::string> siteUris;
siteUris.push_back("01051801");
siteUris.push_back("01051802");
siteUris.push_back("01051803");
CTime m_time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, -60, 0);
m_time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
m_time+=delta;
strTime=m_time.Format(_T("%Y/\sm/\sd \sh:\sm:\ss")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT. ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT.GetAsSystemTime(st);
returnInfo=querySiteStatusEx(siteUris, st, "POYOMODT1HOMO.000S");
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC STATIC INTERFACE RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询指定会场指定时间段内的忙闲状态成功"));
else
   CString s; s. Format("查询指定会场指定时间段内的忙闲状态失败;返回码:%d",returnInfo.resultCode);
   //IDC STATIC INTERFACE RETURN是一个MFC static text控件
   {\tt SetDlgItemText} ({\tt IDC\_STATIC\_INTERFACE\_RETURN}, s. {\tt GetBuffer}()) \ ;
```

6.8 queryConferencesStatusEx(查询已调度会议的状态)

接口功能

查询普通会议或周期性会议的状态。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用此接口根据会议ID可以查询会议的名称、会议是否已召开、会议主席、会议 开始时间、会议持续时间等会议的状态信息。
- 当传入的会议ID列表为空时,可查看所有会议的状态(周期性会议仅能查询到第一个子会议状态)。

方法定义

TPSDKResponseEx<liist<ConferenceStatusEx>> queryConferencesStatusEx(const list<std::string>
&confIds);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] conflds	const list <std::string> &</std::string>	必选	会议ID列表。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<conferencestatusex>></list<conferencestatusex>	操作成功则返回会议状态列表。 说明

```
//cpp code
//使用queryConferencesStatusEx查询一个已调度(即已预约)会议的状态
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<list<ConferenceStatusEx>> returnInfo;
list<std::string> confIds;
UpdateData(TRUE);
string confids=m_confId.GetBuffer();
for(int i=0; i<confids.size(); i++)
{
    int pos=confids.find(", ", i);
```

```
if(pos<confids.size())
{
    std::string s=confids.substr(i,pos-i);
    confIds.push_back(s);
    i=pos;
}

returnInfo=queryConferencesStatusEx(confIds);

if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询已调度会议的状态成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("查询已调度会议的状态失败; 返回码: %d",returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.9 queryConfSitesStatusEx(查询指定会议中的会场状态)

接口功能

查询指定会议中的会场状态。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 会场状态包括会场标识、会场名称、会场音量值、会场类型等。
- 仅支持查询正在召开的会议的会场状态。
- 如果查询会场列表为空,则表示查询会议中所有会场(有号码或URI的会场)的状态。

方法定义

 $\label{thm:const} TPSDKResponseEx<list<SiteStatusEx>> queryConfSitesStatusEx(const std::string \&confId, const list<std::string> \&siteUris);$

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会议 ID。
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	准备查询的会场列表。 如果查询列表为空,则 表示查询会议中所有 (有号码或 URI 的)会 场的状态。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<SiteStatusEx>></list<	操作成功则返回会议中的指定会场状态。

使用示例

```
//cpp code
//使用queryConfSitesStatusEx查询指定会议中的会场的状态,第二个参数会场列表为空表示查询所有会场的状态
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<list<SiteStatusEx>> joinedSitesInfo;
std::string confId = m_confId.GetBuffer();
list<std::string> siteUris;
joinedSitesInfo=queryConfSitesStatusEx(confId, siteUris);
if ( 0 == joinedSitesInfo.resultcode )
{
    cout<<"queryConfSitesStatusEx success"<<endl;
    list<SiteStatusEx> siteStatusEx = joinedSitesInfo.result;
}
else
{
    cout<<"queryConfSitesStatusEx fail, error code: "<<joinedSitesInfo.resultCode<<endl;
}
```

6.10 synchSiteStatusEx(指定会场忙闲状态同步)

接口功能

查询指定会场在指定时间段内发生忙闲状态变化的数据。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 该接口用于忙闲状态的同步。即第三方应用程序在上次查询会场的所有忙闲状态后,隔一段时间还需要再次获得会场的忙闲状态,但是不希望全部的忙闲状态都输出,只需要指定在上次查询时间到当前查询时间范围内有变化的忙闲状态。



注音

开始时间应该使用上次发起查询时的时间,而不应该使用查询返回的时间,否则可能会导致部分忙闲状态数据丢失。查询返回的忙闲状态数据可能和上次的发生重复,可能原因是因为数据变化刚好在查询的开始时间点上,导致两次查询都进入查询结果。或者是在查询的时间范围内,经过多次修改会议后,又回到最初的状态。

方法定义

TPSDKResponseEx<map<string, list<FreeBusyStateEx>>> synchSiteStatusEx(const list<string>
&siteUris, const SYSTEMTIME &beginTime, const std::string &duration);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] siteUris	const list <string> &</string>	必选	需要同步忙闲状态的会场 URI 列表。可以是H. 323的号码,或 SIP 的URI,或电话号码等。
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	查询数据发生变化的开 始时间。
[in] duration	const std::string &	必选	查询数据发生变化的时间范围。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <map<string,list<freeb usystateex="">>></map<string,list<freeb>	操作成功则返回指定会场同步多个会场的忙闲状态,具体说明如下: 每个会场忙闲状态包含忙闲列表。同时包含该会场的会议信息,具体包含信息如下: 会议的名称 会议开始时间 会议结束时间 如果有状态是"闲",但同时有会议Id,则表示该会议已经被删除,或者这个会场不在这个会议中。 说明 该状态列表暂不支持返回。

```
//cpp code
//使用synchSiteStatusEx同步指定会场的忙闲状态
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<map<string, list<FreeBusyStateEx>>> returnInfo;
list<string> siteUris;
siteUris. push_back("01051801");
siteUris. push_back("01051802");
siteUris. push_back("01051803");

CTime m_time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, -30, 0);
m_time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
m_time+=delta;
strTime=m_time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间

COleDateTime tT;
```

```
tT. ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT. GetAsSystemTime(st);
std::string duration="POYOMODT1HOMO.000S";
returnInfo=synchSiteStatusEx(siteUris, st, duration);
if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("指定会场忙闲状态同步成功"));
}
else
{
    CString s;
    s. Format("指定会场忙闲状态同步失败: 返回码: %d", returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.11 addSiteToConfEx(向会议添加会场)

接口功能

向已预约或已召开会议添加会场。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 添加会场到会议时,如果会议已经存在该会场,则不会再次分配资源,直接返回成功。如果会议中没有对应会场,则会议将为该会场分配资源,分配成功后,返回对应的会议接入号信息。

方法定义

TPSDKResponseEx<liist<SiteAccessInfoEx>> addSiteToConfEx(const std::string &confId, const SiteInfoEx &siteInfo, const SYSTEMTIME &beginTime);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议 ID。
[in] siteInfo	const SiteInfoEx &	必选	准备添加到会议的会场信息。必填参数包括:name: 会场名称uri: 会场标识type: 会场类型

参数	类型	可选/必选	描述
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	会议开始时间。具体说 明如下:
			● 如果只向周期性会议中的单个会议添加会场,则需要提供周期性会议 ID 和单个会议的开始时间。
			● 如果是普通会议,或 者对周期性会议的所 有会议添加会场,不 能输入会议开始时 间。
			格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 +08:00, 其中 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间),+08:00为中国 大陆与GMT的时差。

返回值

类型	描述	
TPSDKResponseEx <list<siteaccessinfoex< th=""><th colspan="2">操作成功则输出新会场接入到会议的接入号信息。</th></list<siteaccessinfoex<>	操作成功则输出新会场接入到会议的接入号信息。	
	说明 因为周期性会议中的子会议接入号可能不 同,所以可能存在多个接入号的情况。每个 接入号信息内都有对应的会议开始时间。	

```
//cpp code
//使用addSiteToConfEx向己召开的会议中添加会场
//m_开头的变量是全局变量
vector<int> indexTemp;
for (int i=0;i<m_allConfList.GetItemCount();i++)
{
    if(m_allConfList.GetCheck(i))
    {
        indexTemp.push_back(i);
    }
}

if (indexTemp.size()>0)
{
    UpdateData(TRUE);
    //会议ID
    std::string confId = m_confId.GetBuffer();
```

+)

```
bool falg = true;
        if (getConfSiteList(confId) == 0)
                 for (int j=0; j \le indexTemp. size(); <math>j++)
                        allSitesInfo[indexTemp[j]].rate="1920k";
                        allSitesInfo[indexTemp[j]].type = 4;
                        allSitesInfo[indexTemp[j]].videoProtocol = 1;
                         falg = true;
                         list<SiteStatusEx>::iterator i;
                         //m_joinedSitesInfode是一个全局变量,其类型是TPSDKResponseEx<list<SiteStatusEx>>
                         for (i = m_joinedSitesInfo.result.begin(); i != m_joinedSitesInfo.result.end(); ++i)
                                  if (allSitesInfo[indexTemp[j]].uri==i->uri)
                                          falg = false;
                                          break;
                         if (falg)
                                 SYSTEMTIME beginTime;
                                 memset(&beginTime, 0, sizeof(SYSTEMTIME));
                                 TPSDKResponseEx < list < SiteAccessInfoEx >> addSiteReturn = addSiteToConfEx (confId, addSiteReturn = addSiteToConfEx (confId, addSiteReturn = addSiteReturn = addSiteToConfEx (confId, addSiteReturn = addS
allSitesInfo[indexTemp[j]], beginTime);
                                  if (addSiteReturn.resultCode != 0)
                                          //IDC STATIC ADDCONF REST是一个MFC的static text控件
                                          SetDlgItemText(IDC_STATIC_ADDCONF_REST, _T("添加会场失败,返回码:
 "+addSiteReturn.resultCode));
                 getConfSiteList(confId);
                m_joinedList.DeleteAllItems();
                int j=0;
                 list<SiteStatusEx>::iterator i;
                 for (i = m_joinedSitesInfo.result.begin(); i != m_joinedSitesInfo.result.end(); ++i)
                        m_joinedList.InsertItem(j, i->uri.c_str());
                        m_joinedList.SetItemText(j, 1, i->name. c_str());
                        CString str;
                         str.Format("%d", i->status);
                        m joinedList.SetItemText(j, 2, str);
                         str. Format ("%d", i->volume);
                         m_joinedList.SetItemText(j, 3, str);
                        m_joinedList.SetItemText(j, 4, i->videoSource.c_str());
                         str.Format("%d", i->isQuiet);
                        m joinedList.SetItemText(j, 5, str);
                         str.Format("%d", i->isMute);
                         m_joinedList.SetItemText(j, 6, str);
                        str.Format("%d", i->type);
                        m_joinedList.SetItemText(j, 7, str);
                 //IDC_STATIC_ADDCONF_REST是一个MFC的static text控件
                SetDlgItemText(IDC_STATIC_ADDCONF_REST, _T("添加会场成功"))
        else
                CString s;
                 s.Format("获取已参会的会场列表失败,返回码:%d",m_joinedSitesInfo.resultCode);
                 //IDC_STATIC_ADDCONF_REST是一个MFC的static text控件
                {\tt SetDlgItemText} \, ({\tt IDC\_STATIC\_ADDCONF\_REST}, \, {\tt s.} \, {\tt GetBuffer} \, ()) \, ; \\
else
```

+)

//IDC_STATIC_ADDCONF_REST是一个MFC的static text控件 SetDlgItemText(IDC_STATIC_ADDCONF_REST, _T("请先勾选要添加的会场"));

6.12 delSiteFromConfEx(删除会议中的会场)

接口功能

删除已预约或已召开的会议中的会场。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 在删除周期性会议中的会场的场景下,当周期性会议中的某一个会议正在召开时,调用该接口。
 - 如果是删除正在召开的这个单个会议中的会场,该接口可以返回0,但操作无效。
 - 如果删除整个周期性会议中的单个会场,正在召开的会议的会场不会被删除,但未召开的会议中的会场可以删除成功。

方法定义

int delSiteFromConfEx(const std::string &confId, const std::string &siteUri, const SYSTEMTIME
&beginTime);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUri	const std::string &	必选	会场URI。
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	会议开始时间。具体说明下: 只删除周期性会议中的单个会议的信息,则需要提供周期性会议的调整,以 Id和定义的所有的,则是不会议的所有。 对周进行修数。 删除普通会议信息,则不能输入此参数。

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

使用示例

```
//cpp code
//使用delSiteFromConfEx删除一个会议中的一个会场
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
SYSTEMTIME beginTime;
memset (&beginTime, 0, sizeof(SYSTEMTIME));
int returnCode=delSiteFromConfEx(m_confId.GetBuffer(), "01051801", beginTime);
if (returnCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC的static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("删除会议中的会场成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("删除会议中的会场失败; 返回码: %d",returnCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC的static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.13 connectSitesEx(呼叫一个或多个会场)

接口功能

呼叫指定会议的一个或多个会场。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 呼叫的会场需要先调用**addSiteToConfEx**接口添加到会议中。

方法定义

int connectSitesEx(const std::string &confId, const list<std::string> &siteUris);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议 ID。
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	准备呼叫的会场列表。

类型	描述		
int	操作结果。具体说明如下:		
	● 指定的部分会场不存在,不会返回错误码。		
	● 指定会场全部不存在,则返回会场不存在的错误 码。		
	● 指定的会场已经入会或已经处于呼叫状态,则不进行呼叫操作。		

```
//cpp code
//使用connectSitesEx呼叫一个会议中的会场(会场已添加到会议中单没有入会)
//m_开头的变量是全局变量
vector<int> indexTemp;
for (int i=0;i<m_joinedSiteInfo.GetItemCount();i++)</pre>
   if(m\_joinedSiteInfo.GetCheck(i))
       indexTemp.push_back(i);
if (indexTemp.size()>0)
   list<std::string> siteUris;
   for (int j=0; j \le indexTemp.size(); j++)
       //m_allSitesInfo是一个全局变量,其定义是vector<SiteStatusEx>
       siteUris.push_back(m_allSitesInfo[indexTemp[j]].uri);
   UpdateData(TRUE);
   std::string confId = m_confId.GetBuffer();
   int result =connectSitesEx(confId, siteUris);
   if (result == 0)
       //IDC STATIC CONNECT REST是一个MFC的static text控件
       SetDlgItemText(IDC_STATIC_CONNECT_REST, _T("呼叫成功"));
   else
       CString s;
       s.Format("呼叫失败,返回码: %d",result);
       //IDC_STATIC_CONNECT_REST是一个MFC的static text控件
       SetDlgItemText(IDC_STATIC_CONNECT_REST, s. GetBuffer());
else
   //IDC_STATIC_CONNECT_REST是一个MFC的static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_CONNECT_REST, _T("请先勾选要呼叫的会场"));
```

6.14 disconnectSitesEx(断开指定会议的一个或多个会场)

接口功能

断开指定会议中与会的一个或多个会场。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 断开的会场可调用**connectSites**Ex接口再次呼叫到会议中。

方法定义

int disconnectSitesEx(const std::string &confId, const list<std::string> &siteUris);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议 ID
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	准备断开的会场列表

返回值

类型	描述
int	操作结果,具体说明如下:
	● 指定的部分会场不存在,不返回错误 码。
	● 指定会场全部不存在,则返回会场不 存在的错误码。
	● 指定的会场已经离开会议,则不进行 断开操作。

```
//cpp code
//使用disconnectSitesEx断开会议中的指定会场
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
list<std::string> siteUris;
siteUris. push_back("01051802");
siteUris. push_back("01051803");
int returnCode= disconnectSitesEx(m_confId.GetBuffer(), siteUris);
if (returnCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("断开指定会议的会场成功"));
```

```
else
{
    CString s;
    s.Format("断开指定会议的会场失败; 返回码: %d",returnCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.15 delScheduledConfEx(删除预约会议&结束会议)

接口功能

删除预约会议或结束正在召开的会议。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 除了需要删除周期性会议的某个子会议时,beginTime的值应为子会议开始时间, 其他情况均为null。

方法定义

int delScheduledConfEx(const std::string&confId, const SYSTEMTIME &beginTime);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	会议开始时间。具体说明如下: • 结束周期性会议中的单个会议,则需要提供单个会议的开始时间 • 删除的是普通会议,或者整个周期性会议,则可以不用输入。

返回值

类型	描述
int	操作结果,具体说明如下:
	● 该方法对未召开和已经召开的会议都有效。
	● 已经召开的会议执行该方法后,会议将被结束。

使用示例

```
//cpp code
//使用delScheduledConfEx删除未开始的会议或结束正在召开的会议
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
SYSTEMTIME beginTime;
memset(&beginTime, 0, sizeof(SYSTEMTIME));
int returnCode= delScheduledConfEx(m_confId.GetBuffer(), beginTime);
if (returnCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("删除预约会议结束会议成功"));
}
else
{
    CString s;
    s. Format("删除预约会议&结束会议失败; 返回码: %d", returnCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.16 queryMultiPointCDREx(查询多点 CDR 话单)

接口功能

查询多点CDR话单。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用此接口仅能查询到通过SMC预约的会议。
- 能够查询到已结束会议的多点CDR话单记录,无法查询到正在召开会议的多点CDR话单记录。
- 只有成功入会的会场才会被统计到CDR话单中。

方法定义

TPSDKResponseEx<QueryMultiPointCDRExResponse> queryMultiPointCDREx(const
MultiPointCDRQueryConfigEx &queryConfig);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] queryConfig	const MultiPointCDRQuery ConfigEx &	必选	多点CDR话单查询条 件。

类型	描述
TPSDKResponseEx <querymultipointcd< th=""><th>操作成功则返回多点CDR话单数据以及</th></querymultipointcd<>	操作成功则返回多点CDR话单数据以及
RExResponse>	查询结果的翻页信息。

使用示例

```
//cpp code
//使用queryMultiPointCDREx查询会场的多点CDR话单,也即会议记录
TPSDKResponseEx<QueryMultiPointCDRExResponse> returnInfo;
MultiPointCDRQueryConfigEx queryConfig;
//查询开始时间
CTime time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, -120, 0);
time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
strTime=time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT. GetAsSvstemTime(st):
queryConfig.beginTime = st;
//查询时间跨度。会议时长,如: POYOMODT1HOMO. 000S或者PT1H: 表示1小时
queryConfig.duration = "POYOMODT1HOMO.000S";
queryConfig.pageParam.currentPage=1;
queryConfig.pageParam.numberPerPage=10;
returnInfo=queryMultiPointCDREx(queryConfig);
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询多点CDR话单成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("查询多点CDR话单失败;返回码:%d",returnInfo.resultCode);
   //IDC STATIC INTERFACE RETURN是一个MFC static text控件
   {\tt SetDlgItemText} ({\tt IDC\_STATIC\_INTERFACE\_RETURN}, \, {\tt s.\,GetBuffer} \, ()) \, ; \\
```

6.17 queryPointToPointCDREx(查询点对点 CDR 话单)

接口功能

查询点对点CDR话单。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用此接口仅能查询到通过点对点呼叫的话单。

方法定义

TPSDKResponseEx<QueryPointToPointCDRExResponse> queryPointToPointCDREx(const PointToPointCDRQueryConfigEx &queryConfig);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] queryConfig	const PointToPointCDRQuery ConfigEx &	必选	点对点CDR话单查询条 件。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <querypointtopointc drexresponse=""></querypointtopointc>	操作成功则返回点对点CDR话单数据以 及查询结果的翻页信息

```
//使用queryPointToPointCDREx查询会场的点对点CDR话单,也即通话记录
TPSDKResponseEx<QueryPointToPointCDRExResponse> returnInfo;
PointToPointCDRQueryConfigEx queryConfig;
//查询开始时间
CTime time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, -120, 0);
time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
time+=delta;
strTime=time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT. GetAsSystemTime(st);
queryConfig.beginTime = st;
queryConfig.beginTime = st;
//查询时间跨度。会议时长,如:POYOMODT2HOMO.000S或者PT2H:表示2小时
queryConfig.duration = "POYOMODT1HOMO.000S";
queryConfig.pageParam.currentPage=1;
queryConfig.pageParam.numberPerPage=10;
returnInfo=queryPointToPointCDREx( queryConfig );
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询点对点CDR话单成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("查询点对点CDR话单失败;返回码:%d", returnInfo. resultCode);
```

+)

//IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件 SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s.GetBuffer());

6.18 queryAdhocConfFreeBusyEx(查询 Ad hoc 会议忙闲状态)

接口功能

查询指定接入号、指定时段的Ad hoc会议忙闲状态。

使用说明

已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<AdhocConfFreeBusyStateEx>> queryAdhocConfFreeBusyEx(const list<std::string> &confAccessCodes, const SYSTEMTIME &beginTime, const std::string &duration);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confAccessCodes	const list <std::string> &</std::string>	必选	Ad hoc会议接入号列 表,可以同时查询多个 Ad hoc的忙闲状态。
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	查询开始时间。格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 +08:00 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间),+08:00为中国 大陆与GMT的时差。
[in] duration	const std::string &	必选	查询间隔时长,如: P0Y0M0DT1H0M0.000S 或者PT1H:表示1小 时。其中PT为标志位, YMDHMS分别代表年月 日时分秒。

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<adhocconffree busystateex="">></list<adhocconffree>	操作成功则返回Ad hoc会议的忙闲状态信息。如果指定的Ad hoc会议不存在,则对应的Ad hoc会议没有忙闲状态。

使用示例

```
//使用queryAdhocConfFreeBusyEx查询Ad hoc会议的忙闲状态
TPSDKResponseEx<list<AdhocConfFreeBusyStateEx>> returnInfo;
list<std::string> confAccessCodes;
confAccessCodes.push_back("01051804");
//查询开始时间
CTime time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0,-120, 0);
time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
strTime=time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT. GetAsSystemTime(st);
returnInfo=queryAdhocConfFreeBusyEx(confAccessCodes, st, "P2D");
if (returnInfo.resultCode==0)
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, _T("查询Adhoc会议忙闲状态成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("查询Adhoc会议忙闲状态失败; 返回码: %d", returnInfo. resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

6.19 synchAdhocConfFreeBusyEx(查询 Ad hoc 会议忙闲状态变化的数据)

接口功能

查询指定Ad hoc会议在指定时间段内发生忙闲状态变化的数据。

使用说明

己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<AdhocConfFreeBusyStateEx>> synchAdhocConfFreeBusyEx(const list<std::string>&confAccessCodes, const SYSTEMTIME &beginTime, const std::string &duration);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confAccessCodes	const list <std::string> &</std::string>	必选	Ad hoc会议接入号列表,可以同时查询多个Ad hoc的忙闲状态。
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	查询开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235+08:0 0 2013-05-07T22:46:31.235为格 林威治时间(GMT时间), +08:00为中国大陆与GMT的时 差。
[in] duration	const std::string &	必选	查询间隔时长,如: P0Y0M0DT1H0M0.000S或 PT1H表示1小时。其中PT为标 志位,YMDHMS分别代表年 月日时分秒。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<adhocconffree busystateex="">></list<adhocconffree>	操作成功则返回Ad hoc会议的忙闲状态信息。如果指定的Ad hoc会议不存在,则对应的Ad hoc会议没有忙闲状态。

```
//cpp code
//使用synchAdhocConfFreeBusyEx查询Ad hoc会议忙闲状态变化的数据
TPSDKResponseEx<list<AdhocConfFreeBusyStateEx>> returnInfo;

list<std::string> confAccessCodes;
confAccessCodes. push_back("01051804");

//查询开始时间
CTime time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0,-120, 0);
time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
time+=delta;
strTime=time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间

COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
```

```
SYSTEMTIME st;
tT. GetAsSystemTime(st);
returnInfo=synchAdhocConfFreeBusyEx(confAccessCodes, st, "PT4H");
if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询Adhoc会议忙闲状态变化的数据成功"));
}
else
{
    CString s;
    s. Format("查询Adhoc会议忙闲状态变化的数据失败; 返回码: %d",returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是一个MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.20 queryAdhocConferencesEx(查询 Ad hoc 类型的会议模板列表)

接口功能

查询Ad hoc类型的会议列表。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- Ad hoc类型会议是一个类似虚拟会议室一样的会议。事先在SMC2.0上创建有会议接入号的会议模板,视讯会场或语音会场只需要呼叫该接入号,并输入激活密码,该会议将自动被SMC2.0调度并分配资源。
- 在Ad hoc会议召开过程中,其他会场也可以呼叫预先定义好的会议接入号,并输入与会密码,即可加入会议。

方法定义

 $\label{lem:conference} TPSDKResponseEx<QueryAdhocConferenceExResponse> \ queryAdhocConferencesEx(const \ QueryConfigEx \ \&queryConfig);$

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] queryConfig	const QueryConfigEx &	必选	查询Ad hoc会议时使用的过滤、排序、翻页条件。排序过滤使用的字段、排序类型、过滤方式。可按以下字段过滤、排序: ① 1: 会场名称 ② 1: 会场名称 ③ 1: 会场以RI ③ 2: 会场类型 ④ 4: 会议模板名称 ⑤ 5: 会议模板接入号(Ad hoc类型会议有接入号) ⑥ 6: MCU名称

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <queryadhocconfere nceexresponse=""></queryadhocconfere>	操作成功则返回符合查询条件的Ad hoc 会议列表以及查询结果的翻页信息。

```
//cpp code
//使用queryAdhocConferencesEx查询Ad hoc类型的会议模板列表
TPSDKResponseEx<QueryAdhocConferenceExResponse> returnInfo;
QueryConfigEx queryConfig;
//排序条件组合,目前只支持单列排序

SortItemEx s;
s. sort = 0;
s. itemIndex = 5;
queryConfig. sortItems. push_back(s);
//过滤条件组合,支持多个过滤条件,为AND关系
StringFilterEx sf;
sf. columnIndex = 5;
sf. value = "123456";
queryConfig. filters. push_back(sf);
//页码定位参数
queryConfig. pageParam. numberPerPage = 10;
```

```
queryConfig. pageParam. currentPage = 1;

//焦点数据ID。指定当前查询优先返回包含指定ID的数据页面
queryConfig. focusItem = 0;

returnInfo=queryAdhocConferencesEx(queryConfig);
if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询Ad hoc类型的会议列表成功"));
}
else
{
    CString s;
    s. Format("查询Ad hoc类型的会议列表失败; 返回码: %d", returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.21 queryConfSiteMCUEx(查询指定会议中的会场所属MCU)

接口功能

查询指定会议中的会场所属MCU。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 如果指定的部分会场不存在,不会返回错误,输出已查询到的会场列表。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<SiteMCUEx>> queryConfSiteMCUEx(const std::string &confId, const
list<std::string> &siteUris, const SYSTEMTIME &beginTime);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	准备查询的会场列表。 如果查询列表为空,则 表示查询会议中所有 (有号码或Uri的)会场 的MCU。

п	

参数	类型	可选/必选	描述
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	会议开始时间。用于查询周期性会议中的单个会议。若周期性会议不输入时间,则返回周期性会议中第一个会议的会场所属MCU信息。如果是普通会议,则该项置空,全填0。格式如:2013-05-07T22:46:31.235为格林威治时间(GMT时间)

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<SiteMCUEx>></list<	操作成功则返回会场所属MCU信息。

使用示例

```
//cpp code
//使用queryConfSiteMCUEx查询指定会议中的会场所属MCU
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<list<SiteMCUEx>> returnInfo;
UpdateData(TRUE);
list<std::string> siteUris;
SYSTEMTIME beginTime;
memset(&beginTime, 0, sizeof(SYSTEMTIME));
returnInfo=queryConfSiteMCUEx(m_confId.GetBuffer(), siteUris, beginTime);
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询指定会议中的会场所属MCU成功"));
else
   CString s;
   s. Format("查询指定会议中的会场所属MCU失败;返回码: %d", returnInfo. resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

6.22 getContinuousPresenceInfoEx(查询多画面模式资源数)

接口功能

获取会议是否支持多画面,支持的多画面模式列表,以及当前多画面资源数。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 被查询会议需满足以下两个条件:
 - 会议正在召开。
 - 预约会议时在会议信息ConferenceInfoEx中设置了多画面资源数cpResouce。

方法定义

TPSDKResponseEx<GetContinuousPresenceInfoResponseEx> getContinuousPresenceInfoEx(const std::string &confId);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <getcontinuousprese nceinforesponseex=""></getcontinuousprese>	操作成功则返回会议支持的多画面类型、会议多画面资源数、当前会议能支持的多画面模式列表等信息。

```
//cpp code
//使用getContinuousPresenceInfoEx查询会议的多画面模式资源数
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<GetContinuousPresenceInfoResponseEx> returnInfo;
UpdateData(TRUE);
returnInfo=getContinuousPresenceInfoEx(m_confId.GetBuffer());
if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询多画面模式资源数成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("查询多画面模式资源数失败; 返回码: %d", returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s.GetBuffer());
}
```

6.23 getContinuousPresenceParamEx(读取指定会议的多画面参数)

接口功能

读取指定会议的多画面参数。

使用说明

已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。

方法定义

 $\label{thm:const} TPSDKResponseEx < GetContinuous Presence ParamResponseEx > getContinuous Presence ParamEx (conststd::string & confId, conststd::string & target);$

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] target	const std::string &	必选	读取的多画面类型,具体格式请参考 setContinuousPresenceE x接口中的target描述。 如果读取的会议不支持指定的类型,将返回失 败提示。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <getcontinuousprese nceparamresponseex=""></getcontinuousprese>	操作成功则返回多画面模式、子画面会 场标识顺序列表等信息。

```
//cpp code
//使用getContinuousPresenceParamEx读取指定会议的多画面参数
//m_开头的变量是全局变量
TPSDKResponseEx<GetContinuousPresenceParamResponseEx> returnInfo;
UpdateData(TRUE);
returnInfo=getContinuousPresenceParamEx(m_confId.GetBuffer(), "0");
if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("读取指定会议的多画面参数成功"));
}
else
```

```
{
    CString s;
    s.Format("读取指定会议的多画面参数失败; 返回码: %d",returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

6.24 queryScheduleConferencesEx(查询会议状态列表)

接口功能

查询所有的调度会议状态,支持过滤、翻页。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC100。

方法定义

TPSDKResponseWithPageEx<liist<ConferenceStatusEx>> queryScheduleConferencesEx(const QueryConfigEx &queryConfig);

参数描述

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] queryConfig	const QueryConfigEx &	必选	过滤条件

返回值

类型	描述
TPSDKResponseWithPageEx <list<confere ncestatusex="">></list<confere>	会议状态信息

```
//cpp code
//使用queryScheduleConferencesEx查询所有会议状态列表,查询条件queryCfg的filters为空表示查询所有的会议状态
QueryConfigEx queryCfg;

SortItemEx s;
s. sort = 0;
s. itemIndex = 0;
queryCfg. sortItems. push_back(s);
queryCfg. focusItem = 0;
queryCfg. pageParam. currentPage = 1;
queryCfg. pageParam. numberPerPage = 5;

TPSDKResponseWithPageExlist<ConferenceStatusEx>> result = queryScheduleConferencesEx(queryCfg);
```

```
if (0 == result.resultCode)
{
    //返回成功
}
else
{
    //返回失败
}
```

6.25 addAdhocConfTemplateEx(添加 Ad hoc 会议模板)

接口功能

添加Ad hoc会议模板。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC200。

方法定义

TPSDKResponseEx<std::string> addAdhocConfTemplateEx(const std::string &orgId, const
AdhocConfTemplateParamEx &adhocConfTemplate);

参数描述

参数	类型	可选/必 选	描述
[in] orgId	const std::string &	必选	会议模板添加到的组织。
[in] adhocConfTem plate	const AdhocConfTemplatePa ramEx &	必选	Ad hoc会议模板参数。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <std::string></std::string>	添加Ad hoc会议模板成功后的模板ID,供索引。

```
//cpp code
//使用addAdhocConfTemplateEx添加一个Ad hoc会议模板
std::string OrgId="1";
AdhocConfTemplateParamEx AdhocConfTemplate;
AdhocConfTemplate.adhocConfTemplateId = "0";
AdhocConfTemplate.name = "testAdhocConf12a";
AdhocConfTemplate.accessCode = "1";
AdhocConfTemplate.duration = "POYOMODT1HOMO.000S";
```

```
+)
```

```
AdhocConfTemplate.billCode = "0";
AdhocConfTemplate.password = "0";
AdhocConfTemplate.cpResouce = 0;
AdhocConfTemplate.rate = "1920K";
AdhocConfTemplate.mediaEncryptType = 2; //不加密。无论会场是否有加密能力,媒体流都不启用加密
AdhocConfTemplate.isLiveBroadcast = 0;
AdhocConfTemplate.isRecording = 0;
AdhocConfTemplate.presentation = 0;
AdhocConfTemplate.chairmanPassword = "0";
AdhocConfTemplate.presentationVideo.videoProtocol = 1;
AdhocConfTemplate.presentationVideo.videoFormat = 0;
AdhocConfTemplate.mainSiteUri = "01010086";
AdhocConfTemplate.notice.email = "abc@huawei.com";
AdhocConfTemplate.notice.content = "0";
AdhocConfTemplate.notice.telephone = "0";
AdhocConfTemplate.maxSitesCount = 0;
AdhocConfTemplate.reservedCsdPorts = 0;
AdhocConfTemplate.state = 0;
SiteInfoEx sites1;
sites1.name = "site1";
sites1.uri = "01010086";
sites1.type = 4;
sites1.from = 0;
sites1.dialingMode = 0;
sites1.rate = "1920K";
sites1.videoFormat = 0;
sites1.videoProtocol = 1;
sites1.isLockVideoSource = 0;
sites1.participantType = 0;
sites1. status = 0;
sites1. dtmf = "0";
SiteInfoEx sites2;
sites2.name = "site2";
sites2.uri = "01010010";
sites2. type = 4;
sites2. from = 0;
sites2.dialingMode = 0;
sites2.rate = "1920K";
sites2.videoFormat = 0;
sites2.videoProtocol = 1;
sites2.isLockVideoSource = 0;
sites2.participantType = 0;
sites2.status = 0;
sites2.dtmf = "0";
AdhocConfTemplate.sites.push_back(sites1);
AdhocConfTemplate.sites.push_back(sites2);
TPSDKResponseEx<std::string> result = addAdhocConfTemplateEx( OrgId, AdhocConfTemplate );
if ( 0 == result.resultCode )
  //返回成功
else
   //返回失败
```

6.26 editAdhocConfTemplateEx(编辑 Ad hoc 会议模板)

接口功能

编辑Ad hoc会议模板。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC200。

方法定义

int editAdhocConfTemplateEx(const AdhocConfTemplateParamEx &adhocConfTemplate);

参数描述

参数	类型	可 选/ 必选	描述
[in] adhocConfTemplate	const AdhocConfTe mplateParam Ex &	必选	Ad hoc会议模板参数

返回值

类型	描述	
int	返回 错误码 。	
	● 0: 成功	
	● 其他数值:失败	

```
//使用editAdhocConfTemplateEx编辑一个Ad hoc会议模板,会议模板必须已存在
AdhocConfTemplateParamEx AdhocConfTemplate;
AdhocConfTemplate.adhocConfTemplateId = "2";
AdhocConfTemplate.name = "editTestAdhocConf";
AdhocConfTemplate.accessCode = "1";
AdhocConfTemplate.duration = "POYOMODT1HOMO.000S";
AdhocConfTemplate.billCode = "0";
AdhocConfTemplate.password = "0";
AdhocConfTemplate.cpResouce = 3;
AdhocConfTemplate.rate = "1920K";
AdhocConfTemplate.mediaEncryptType = 2;
AdhocConfTemplate.isLiveBroadcast = 0;
AdhocConfTemplate.isRecording = 0;
AdhocConfTemplate.presentation = 0;
AdhocConfTemplate.chairmanPassword = "0";
AdhocConfTemplate.presentationVideo.videoProtocol = 1;
AdhocConfTemplate.presentationVideo.videoFormat = 0;
AdhocConfTemplate.mainSiteUri = "01010086";
AdhocConfTemplate.notice.email = "abc@huawei.com";
AdhocConfTemplate.notice.content = "0";
AdhocConfTemplate.notice.telephone = "0";
AdhocConfTemplate.maxSitesCount = 0;
AdhocConfTemplate.reservedCsdPorts = 0;
AdhocConfTemplate.state = 0;
```

```
SiteInfoEx sites1;
sites1.name = "site1";
sites1.uri = "01010086";
sites1.type = 4;
sites1. from = 0;
sites1.dialingMode = 0;
sites1.rate = "1920K";
sites1.videoFormat = 0;
sites1.videoProtocol = 1;
sites1.isLockVideoSource = 0;
sites1.participantType = 0;
sites1. status = 0;
sites1.dtmf = "0";
AdhocConfTemplate.sites.push_back(sites1);
int result = editAdhocConfTemplateEx(AdhocConfTemplate);
if ( 0 = result )
 //返回成功
else
 //返回失败
```

6.27 delAdhocConfTemplateEx(删除 Ad hoc 会议模板)

接口功能

删除Ad hoc会议模板。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC200。

方法定义

int delAdhocConfTemplateEx(const std::string &adhocConfTemplateId);

参数	类型	可 选/ 必选	描述
[in] adhocConfTemplateId	const std::string &	必选	Ad hoc会议模板ID

类型	描述	
int	返回 错误码 。	
	● 0: 成功	
	● 其他数值:失败	

使用示例

```
//cpp code
//使用delAdhocConfTemplateEx删除一个Ad hoc会议模板。会议模板必须已存在
std::string AdhocConfTemplateId = "2";
int result = delAdhocConfTemplateEx(AdhocConfTemplateId);
if ( 0 == result )
{
    //返回成功
}
else
{
    //返回失败
}
```

6.28 queryAdhocConfTemplateListEx(查询 Ad hoc 会议模板列表)

接口功能

查询Ad hoc会议模板列表。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC200。

方法定义

 $\label{thm:conf} TPSDKResponse \mbox{WithPageEx} \mbox{\sc list} \mbox{\sc AdhocConfTemplateParamEx} > \mbox{\sc queryAdhocConfTemplateListEx} \mbox{\sc const QueryConfigEx \sc queryConfig};$

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] queryConfig	const QueryConfigEx &	必选	查询Ad hoc会议时使用的过滤、排序、翻页条件

类型	描述
TPSDKResponseWithPageEx <list<adhocconftemplateparamex>></list<adhocconftemplateparamex>	会议模板列表。

```
//cpp code
//使用queryAdhocConfTemplateListEx查询所有的Ad hoc会议模板。查询条件queryCfg的filters参数为空,表示查询所有Ad hoc会议模板
QueryConfigEx queryCfg;
queryCfg.focusItem = 1;
queryCfg.pageParam.currentPage = 1;
queryCfg.pageParam.numberPerPage = 5;

TPSDKResponseWithPageEx<list<AdhocConfTemplateParamEx>> result = queryAdhocConfTemplateListEx(queryCfg);
if (0 == result.resultCode)
{
    //返回成功
}
else
{
    //返回失败
}
```

了 会议控制接口

- 7.1 setVideoSourceEx(设置指定会场视频源)
- 7.2 setAudioSwitchEx(设置会议的声控切换)
- 7.3 setBroadcastSiteEx(设置广播会场)
- 7.4 setBroadcastContinuousPresenceEx(设置广播多画面)
- 7.5 setSitesMuteEx(指定会场闭音)
- 7.6 setSitesQuietEx(指定会场静音)
- 7.7 setContinuousPresenceEx(设置多画面参数)
- 7.8 requestConfChairEx(申请主席)
- 7.9 releaseConfChairEx(释放主席)
- 7.10 setFloorEx(指定会场发言)
- 7.11 setConfSiteVolumeEx(设置会场音量值)
- 7.12 displayConfSiteLocalVideoEx(打开会议中会场的视频)
- 7.13 hideConfSiteLocalVideoEx(关闭会议中会场的视频)
- 7.14 lockPresentationEx(锁定演示者令牌)
- 7.15 unlockPresentationEx(解锁演示者令牌)

7.1 setVideoSourceEx(设置指定会场视频源)

接口功能

设置指定会场的视频源,即指定会议中的某个会场观看另一个会场的视频画面。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 设置指定会场的视频源时,会议不能处于广播状态或广播多画面状态。

方法定义

int setVideoSourceEx(const std::string &confId, const std::string &siteUri, const std::string&videoSourceUri, int isLock);

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUri	const std::string &	必选	会场标识。
[in] videoSourceUri	const std::string &	必选	视频源所在会场标识。 ■ siteUri: 如值为01010086, 观看uri为01010086的会场视频。 ■ 空字符串: 观看当前设置的会议多画面。 说明 当会议中有会议多画面时,videoSourceUri传空即代表会议多画面,通过设置该参数可以实现指定会场观看会议多画面的效果。
[in] isLock	int	必选	是否锁定视频源(暂不支持)

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用setVideoSourceEx设定指定会场的视频源。会场必须要出席会议。会场被邀请参加但是没有参加会议,不能被设定
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode= setVideoSourceEx(m_confId.GetBuffer(), "01051801", "01022001", 0);
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("设置指定会场的视频源成功"));
}
else
{
    CString s;
    s. Format("设置指定会场的视频源失败; 返回码: %d", resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

7.2 setAudioSwitchEx(设置会议的声控切换)

接口功能

设置会议的声控切换,当声音强度达到设置好的阈值时,会场图像被广播。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。

方法定义

int setAudioSwitchEx(const std::string &confId, int switchGate, int isSwitch);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] swtichGate	int	必选	声控切换门限值。取值 范围为0~100。
			如果开启声控切换时设置为空,表示启用默认值或当前会议的历史设置,当声音强度达到设置好的阈值时,会场图像被广播。 关闭声控切换时,该参数为空。
[in] isSwitch	int	必选	是否启用声控切换。
			1: 启用声控切换0: 关闭声控切换

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

```
//cpp code
//使用setAudioSwitchEx设置会议的声控切换
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode= setAudioSwitchEx(m_confId.GetBuffer(), 50,1);
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("设置会议的声控切换成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("设置会议的声控切换失败; 返回码: %d",resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s.GetBuffer());
}
```

7.3 setBroadcastSiteEx(设置广播会场)

接口功能

指定会场开始、取消广播。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 取消广播后,会场画面不会恢复到广播前画面,需手动切回广播前画面。

方法定义

int setBroadcastSiteEx(const std::string &confId, const std::string &siteUri, int isBroadcast);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会议ID
[in] siteUri	const std::string &	必选	会场标识
[in] isBroadcast	int	必选	取值说明如下: ■ 0: 开始广播会场 ■ 1: 停止广播会场 ③ 1: 停止广播会场 说明 ■ 开始广播会场即所有 会场(广播源会场除 外)强制观看被广播 会场的图像。 ■ HUAWEI SMC2.0 V100R001C01B028SP 07版本不支持"停止 广播会场" ■ HUAWEI SMC2.0 V100R002C01B017SP 08版本支持"停止广播会场"

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用setBroadcastSiteEx设置广播会场
//m_开头的变量是全局变量
if (m_curSite=="
    //IDC_STATIC_BROADCAST_REST是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_BROADCAST_REST, _T("请先选则要广播的会场"));
else
   UpdateData(TRUE);
   std::string confId = m_confId.GetBuffer();
   int result =setBroadcastSiteEx(confId, m_curSite, 0);
   if (result == 0)
       //IDC STATIC BROADCAST REST是MFC static text控件
       SetDlgItemText(IDC_STATIC_BROADCAST_REST, _T("广播成功"));
   else
       CString s;
s.Format("广播会场失败,返回码: %d",result);
       //IDC STATIC BROADCAST REST是MFC static text控件
       SetDlgItemText(IDC_STATIC_BROADCAST_REST, s. GetBuffer());
```

7.4 setBroadcastContinuousPresenceEx(设置广播多画面)

接口功能

开始、取消广播多画面。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 指定多画面开始广播的前提条件为被设置的会场都已正常入会,且会议存在多画面(ConferenceInfoEx.cpResouce),否则设置多画面无效,返回正常。

方法定义

int setBroadcastContinuousPresenceEx(const std::string &confId, int isBroadcast);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会议ID
[in] isBroadcast	int	必选	具体说明如下:

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

```
//cpp code
//使用setBroadcastContinuousPresenceEx设置广播多画面
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode= setBroadcastContinuousPresenceEx(m_confId.GetBuffer(), 0);
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("设置广播多画面成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("设置广播多画面失败; 返回码; %d", resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

7.5 setSitesMuteEx(指定会场闭音)

接口功能

指定会场闭音,关闭会场麦克风输入。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 全闭音或全部取消闭音操作并不会对后续再入会的会场产生影响。

方法定义

int setSitesMuteEx(const std::string&confId,const list<std::string> &siteUris,int isMute);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会场所在会议ID
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	会场 URI 列表
[in] isMute	int	必选	是否闭音。 ● 0: 闭音● 1: 不闭音

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

//cpp code //使用setSitesMuteEx设置指定会场闭音 //m 开头的变量是全局变量

```
UpdateData(TRUE);
list<std::string> siteUris;
siteUris.push_back("01051801");
siteUris.push_back("01051802");
siteUris.push_back("01051803");
int resultCode= setSitesMuteEx(m_confId.GetBuffer(), siteUris, 0);
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("指定会场闭音成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("指定会场闭音失败; 返回码: %d",resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

7.6 setSitesQuietEx(指定会场静音)

接口功能

指定会场静音,关闭会场扬声器输出。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 全静音或全部取消静音操作并不会对后续再入会的会场产生影响。

方法定义

int setSitesQuietEx(const std::string&confId,const list<std::string> &siteUris,int isQuiet);

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会场所在会议ID
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	会场 URI 列表
[in] isQuiet	int	必选	是否静音。
			● 0: 静音
			● 1: 不静音

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用setSitesQuietEx设定会场静音
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE):
list<std::string> siteUris;
siteUris.push_back("01051801");
siteUris.push_back("01051802");
siteUris.push_back("01051803");
int resultCode= setSitesQuietEx(m_confId.GetBuffer(), siteUris,0);
if (resultCode==0)
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("指定会场静音成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("指定会场静音失败;返回码: %d", resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC STATIC INTERFACE RETURN, s. GetBuffer());
```

7.7 setContinuousPresenceEx(设置多画面参数)

接口功能

设置会议多画面模式及子画面信息。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用 scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 当target为空串或0时,如需看到会议多画面效果,需调用 setBroadcastContinuousPresenceEx接口。调用本接口前,已经调用过 setBroadcastContinuousPresenceEx接口则无须再次调用。
- 当target为siteUri时,无须调用setBroadcastContinuousPresenceEx接口。

方法定义

int setContinuousPresenceEx(const std::string &confId,const std::string &target,int presenceMode,const list \langle std::string \rangle &subPics \rangle ;

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] target	const std∷string &	必选	多画面标识。 ● 空串: 会议多画面,场观看有画。 ● 0: 第一组或默认的那组多画面。 ● 0: 第个组或默认的那组多画面。 ● N: 第N组多画面。 ● (siteUri),如(01010086)、(sip:test@huawei.com): 每端口多议看不同的多调一个会场画面中内以不会通面中内以不会通面中的多调和果取值是siteUri,需要按照如下格式: (siteUri),用以和第N组多画面区分。另外,只有9系画面。MCU支持每端口多画面。
[in] presenceMode	int	必选	多画面模式。参考 表 7-1 。

参数	类型	可选/必选	描述
[in] subPics	const list <std::string> &</std::string>	必选	会场 说明 ● 该字段用于描述进升 (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4

表 7-1 ContinuousPresenceMode 多画面模式

值	文字描述	图示描述
0	CP_None	无多画面
1	CP_1_1	
2	CP_2_1	
3	CP_2_2	
4(不支持此模式)	CP_2_3	
5	CP_3_1	
6	CP_3_2	

值	文字描述	图示描述
7	CP_3_3	=
8	CP_3_4	-
9(不支持此模式)	CP_3_5	
10	CP_3_6	•••
11	CP_4_1	
12	CP_4_2	
13	CP_4_3	
14	CP_4_4	
15	CP_4_5	=
16	CP_4_6	
17	CP_5_1	
18	CP_5_2	"
19	CP_5_3	
20	CP_5_4	
21	CP_6_1	=
22	CP_6_2	=
23	CP_6_3	=
24	CP_6_4	=

值	文字描述	图示描述
25	CP_6_5	=
26	CP_7_1	=
27	CP_7_2	H
28	CP_7_3	#
29	CP_7_4	H
30	CP_7_5	
31	CP_8_1	
32	CP_8_2	
33	CP_8_3	=
34	CP_8_4	
35	CP_9_1	
36	CP_10_1	
37	CP_10_2	#
38	CP_10_3	
39	CP_10_4	
40	CP_10_5	
41	CP_10_6	III
42	CP_13_1	

	. \		
_	⊢'	١	

值	文字描述	图示描述
43	CP_13_2	
44	CP_13_3	
45	CP_13_4	
46	CP_13_5	
47	CP_16_1	
48	CP_20_1	
49	CP_24_1	

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

```
//cpp code
//使用setContinuousPresenceEx设置会议多画面参数
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
list<std::string> subPics;
subPics.push_back("01051801");
subPics.push_back("01051802");
subPics.push_back("01051803");
int resultCode= setContinuousPresenceEx(m_confId.GetBuffer(), "0", 12, subPics);
if (resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("设置多画面参数成功"));
else
   CString s;
   s.Format("设置多画面参数失败;返回码:%d",resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

7.8 requestConfChairEx(申请主席)

接口功能

指定会议中某会场申请成为主席会场,会议需确保正在召开中。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 若已是主席,重复申请会失败。必须先释放原来的主席,才能申请新的主席。

方法定义

int requestConfChairEx(const std::string &confId,const std::string &chairmanUri);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] chairmanUri	const std::string &	必选	主席会场标识。 如果是智真三屏会场, 只能设置中屏为主席。 说明 主席会场可进行点名发言 等操作。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

//cpp code //使用requestConfChairEx申请主席

```
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode=requestConfChairEx(m_confId.GetBuffer(), "01051801");
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("申请主席成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("申请主席失败; 返回码: %d",resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s.GetBuffer());
}
```

7.9 releaseConfChairEx(释放主席)

接口功能

释放主席。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
 - d. 若会议中没有主席会场,则先调用requestConfChairEx接口申请主席。
- 释放会议主席后,会议状态变为无主席状态,其他会场可进行申请主席操作。
- 释放会议主席后,会场处于不静音不闭音状态,如需对该会场静音闭音,需再次调用会场静音闭音相关接口。
- 重复释放主席会报错。

方法定义

int releaseConfChairEx(const std::string &confId);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用releaseConfChairEx释放主席
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode= releaseConfChairEx(m_confId.GetBuffer());
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("释放主席成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("释放主席失败; 返回码; %d", resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

7.10 setFloorEx(指定会场发言)

接口功能

指定会场发言(点名发言)。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
 - d. 若会议中没有主席会场,则先调用**requestConfChairEx**接口申请主席,确保会议中存在主席会场。
- 如果指定的会场已经处于发言状态,该操作仍返回成功。
- 主席会场可以通过点名发言来指定其他会场发言,其他非被点名发言的会场自动进入麦克风关闭状态。
- 通过取消广播操作可以取消点名发言,并且需要手动恢复在点名发言期间被自动 关闭的麦克风。

方法定义

int setFloorEx(const std::string&confId, const std::string &siteUri);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUri	const std::string &	必选	被指定发言的会场URI。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用setFloorEx设置指定会场发言
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode= setFloorEx(m_confId.GetBuffer(), "01051801");
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("指定会场发言成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("指定会场发言失败; 返回码: %d", resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

7.11 setConfSiteVolumeEx(设置会场音量值)

接口功能

设置会议中指定会场的音量值大小。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:

- a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
- b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
- c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。

方法定义

int setConfSiteVolumeEx(const std::string &confId,const list<SiteVolumeEx> &siteVolumes);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confld	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteVolumes	const list< SiteVolumeE x> &	必选	设置会场的音量值,取 值范围为0~100。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

```
//cpp code
//使用setConfSiteVolumeEx设置会场的音量值
//m 开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
list<SiteVolumeEx> siteVolumes;
SiteVolumeEx sv;
sv. siteUri="01022001";
sv.volume=70;
siteVolumes.push_back(sv);
int resultCode= setConfSiteVolumeEx(m_confId.GetBuffer(), siteVolumes);
if (resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, _T("设置会场音量值成功"));
else
   CString s;
   s.Format("设置会场音量值失败;返回码:%d",resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

7.12 displayConfSiteLocalVideoEx(打开会议中会场的视频)

接口功能

打开会议中会场的视频。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 如果指定的部分会场不存在,不会返回错误码。如果指定的会场全部不存在,则 返回会场不存在错误码。
- 仅MCU9系列支持该功能。
- 支持重复打开。

方法定义

int displayConfSiteLocalVideoEx(const std::string &confId,const list<std::string> &siteUris);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUri	const list <std::string> &</std::string>	必选	打开视频会场的URI列 表。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

//cpp code

//使用displayConfSiteLocalVideoEx打开会议中会场的视频

//m_开头的变量是全局变量

```
UpdateData(TRUE);
list<std::string> siteUris;
siteUris.push_back("01051802");
siteUris.push_back("01051803");

int resultCode= displayConfSiteLocalVideoEx(m_confId.GetBuffer(), siteUris);
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("打开会议中会场的视频成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("打开会议中会场的视频失败; 返回码: %d", resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, static text控件)
}
```

7.13 hideConfSiteLocalVideoEx(关闭会议中会场的视频)

接口功能

关闭会议中会场的视频。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
 - d. 若会议中没有打开会场的视频,则先调用**displayConfSiteLocalVideoEx**接口打开会议中会场的视频。
- 如果指定的部分会场不存在,不会返回错误码。如果指定的会场全部不存在,则 返回会场不存在错误码。
- 仅MCU9系列支持该功能。
- 支持重复关闭。

方法定义

int hideConfSiteLocalVideoEx(const std::string &confId,const list<std::string> &siteUris);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	关闭视频会场的URI列 表。

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用hideConfSiteLocalVideoEx关闭会议中会场的视频
//m 开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
list<std::string> siteUris;
siteUris.push_back("01051801");
siteUris.push back("01051802");
siteUris.push_back("01051803");
int resultCode= hideConfSiteLocalVideoEx(m_confId.GetBuffer(), siteUris);
if (resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC STATIC INTERFACE RETURN, T("关闭会议中会场的视频成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("关闭会议中会场的视频失败;返回码:%d", resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

7.14 lockPresentationEx(锁定演示者令牌)

接口功能

锁定演示者令牌。即在胶片双流模式下,可以设置锁定会场令牌或者锁定会议令牌。锁定会场令牌,只有该会场可以发送辅流;锁定会议令牌,如果会议中有会场正在进行辅流,则其他会场不能发送辅流。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
- 若siteUri未找到对应的会场,则返回锁定失败。
- 支持重复锁定。

● siteUri设置成某个会场的URI,则锁定会场令牌,只有该会场可以发送辅流;siteUri 设置为空,则锁定会议令牌,如果会议中有会场正在进行辅流,则其他会场不能 发送辅流

方法定义

int lockPresentationEx(const std::string &confId, const std::string &siteUri);

参数描述

参数	类型	可选/必 选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。
[in] siteUri	const std::string &	必选	锁定辅流令牌的会场 URI。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用lockPresentationEx锁定演示者令牌
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);

int resultCode= lockPresentationEx(m_confId.GetBuffer(), "01051801");
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("锁定演示者令牌成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("锁定演示者令牌失败; 返回码: %d",resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s.GetBuffer());
}
```

7.15 unlockPresentationEx(解锁演示者令牌)

接口功能

解锁演示者令牌。即在胶片双流模式下,可以设置解除锁定会场令牌或者解除锁定会议令牌。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用本接口前,需要确认以下前提:
 - a. 若不存在会议,则先调用scheduleConfEx接口预约非周期性会议,或者调用scheduleRecurrenceConferenceEx接口预约非周期性会议。
 - b. 若存在会议但会场不在会议中,则先调用addSiteToConfEx接口添加会场。
 - c. 若会场没有进入会议,则先调用connectSitesEx接口呼叫会场进入会议。
 - d. 若会议中没有锁定演示者令牌,则先调用lockPresentationEx接口锁定演示者令牌。
- 若会议演示者令牌未锁定,则返回成功。

方法定义

int unlockPresentationEx(const std::string &confId);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] confId	const std::string &	必选	会议ID。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

```
//cpp code
//使用unlockPresentationEx解锁演示者令牌
//m_开头的变量是全局变量
UpdateData(TRUE);
int resultCode= unlockPresentationEx(m_confId.GetBuffer());
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("解锁演示者令牌成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("解锁演示者令牌失败; 返回码: %d",resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,s.GetBuffer());
}
```

8 会场管理接□

- 8.1 addSiteInfoEx(添加会场信息)
- 8.2 editSiteInfoEx(编辑会场信息)
- 8.3 deleteSiteInfoEx(删除会场信息)
- 8.4 querySitesInfoEx(查询会场信息)

8.1 addSiteInfoEx(添加会场信息)

接口功能

在SMC侧添加会场信息。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 必须为添加的会场指定添加的组织节点,若组织节点在系统中不存在,添加会场 失败。
- 添加会场如果是多屏智真会场,会场多个标识都填写在标识字段,用英文逗号将各屏标识分隔开来,依次标识从左到右各屏。三屏标识的类型必须一致,比如都是号码,或都是URI,或都是IP地址。例如三屏智真会场的左中右屏三个号码分别为0755100001,0755100002,0755100003,填写在会场标识字段则为"0755100001,0755100002,0755100003"。
- 此接口只支持添加会场信息,不可管理会场。
- 添加的会场名称不能与SMC中的会场名称重复。

方法定义

int addSiteInfoEx(const std::string&orgId, const TerminalInfoEx& siteInfo);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] orgId	const std::string &	必选	准备将会场添加到的组 织节点的ID
[in] siteInfo	const TerminalInfoEx &	必选	准备添加的会场数据 说明 ■ regUser和regPassword 字段非必填。 ■ 本版本只支持添加的 会场类型为H.323、 SIP, VoIP SIP, VoIP H.323、Sip智真三屏, H.323智真三屏等几 种,且多屏智真会场 的URI类型必须一致, 即如果是3屏智真会 场,则3个URI必须全 是号码,或者全是 IP,或者全是URI。

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

使用示例

```
//cpp code
//使用addSiteInfoEx添加会场信息
TerminalInfoEx siteInfo;
list<VideoCapbilityItemEx> videoCapbility;
//会场名称
siteInfo.name = "信息";
//会场标识
siteInfo.uri = "01051812";
//会场类型
siteInfo.type = 1;
//速率。格式为"速率值k/M",如"1920k"。默认由系统自动选择
siteInfo.rate = "1920K";
// (可选) H. 323、SIP协议会场注册SC的用户名
siteInfo.regUser = "eSDK_test";
// (可选) H. 323、SIP协议会场注册SC的密码
siteInfo.regPassword = "Huawei@123":
//(可选)终端支持的视频能力参数列表。如果不填,则认为支持所有视频
list<int> videoFormat;
videoFormat.push_back(0);
videoFormat.push_back(1);
videoFormat.push_back(2);
videoFormat.push_back(3);
VideoCapbilityItemEx vc;
vc.videoProtocol=0;
vc.videoFormat=videoFormat;
videoCapbility.push_back(vc);
siteInfo.videoCapbility = videoCapbility;
int resultCode = addSiteInfoEx("1", siteInfo);
if (resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("添加会场信息成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("添加会场信息失败;返回码:%d", resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

8.2 editSiteInfoEx(编辑会场信息)

接口功能

编辑会场信息。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 修改会场时,根据会场URI索引找到对应会场进行修改。若在系统中根据URI索引 找不到对应会场,返回会场不存在错误码。
- 多屏智真会场,SMC2.0根据中屏标识进行索引。如果只填写中屏标识,那么修改会场时,其他屏的会场标识保持不变;如果填写了多个屏标识,根据中屏索引到会场,并将左右屏标识到会场中。
- 此接口只支持修改会场信息,不可管理会场。
- 编辑的会场名称不能与SMC中的会场名称重复。

方法定义

int editSiteInfoEx(const TerminalInfoEx& siteInfo);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] siteInfo	const TerminalInfo Ex &	必选	准备修改的会场参数。 说明 ● regUser和regPassword字段必填。 ● 本版本只支持修改的会场类型为H. 323、SIP、VoIP SIP、VoIP H.323、Sip 智真三屏、H.323智真三屏等几种,且 多屏智真会场的URI类型必须一致,即 如果是3屏智真会场,则3个URI必须全 是号码,或者全是IP,或者全是URI。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

```
//cpp code
//使用editSiteInfoEx编辑会场信息,会场必须已存在
TerminalInfoEx siteInfo;
list<VideoCapbilityItemEx> videoCapbility;

//会场名称
siteInfo. name = "test80";
//会场标识
siteInfo. uri = "01051811";
//会场类型
siteInfo. type = 1;
//速率。格式为"速率值k/M",如"1920k"。默认由系统自动选择
```

```
siteInfo.rate = "1920K";
// (可选) H. 323、SIP协议会场注册SC的用户名
siteInfo.regUser = "eSDK_test";
// (可选) H. 323、SIP协议会场注册SC的密码
siteInfo.regPassword = "Huawei@123";
//(可选)终端支持的视频能力参数列表。如果不填,则认为支持所有视频
list(int) videoFormat;
videoFormat.push_back(0);
videoFormat.push_back(1);
videoFormat.push_back(2);
videoFormat.push_back(3);
VideoCapbilityItemEx vc;
vc.videoProtocol=0;
vc.videoFormat=videoFormat;
videoCapbility.push_back(vc);
siteInfo.videoCapbility = videoCapbility;
int resultCode= editSiteInfoEx(siteInfo);
if (resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, _T("编辑会场信息成功"));
else
   s. Format ("编辑会场信息失败;返回码:%d", resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

8.3 deleteSiteInfoEx(删除会场信息)

接口功能

删除会场信息。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 若目标会场不存在,则先调用addSiteInfoEx接口将会场信息添加到会场列表中。
- 根据输入会场URI索引到要删除的会场。
- 如果指定的部分会场不存在,也不会返回错误。
- 如果指定会场全部不存在,则返回会场不存在的错误。

方法定义

int deleteSiteInfoEx(const list<std::string> &siteUris);

参数描述

参数	类型	可选/必 选	描述
[in] siteUris	const list <std::string> &</std::string>	必选	准备删除会场的URI。 说明 如果是智真三屏会场,只 需要填写中屏标识即可。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用deleteSiteInfoEx删除会场,会场必须已存在
list<std::string> siteUris;
siteUris.push_back("01051811");
int resultCode = deleteSiteInfoEx(siteUris);
if (resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("删除会场信息成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("删除会场信息失败; 返回码: %d",resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

8.4 querySitesInfoEx(查询会场信息)

接口功能

查询预定义的会场列表。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 查询条件中输入的页码定位参数中,如果输入的每页记录条数大于智真服务端的 限制,将返回错误码。
- 如果是三屏智真会场,会场标识中只填中屏标识。

● 查询条件不支持按照会场状态和会场类型排序。

方法定义

TPSDKResponseEx<QuerySitesInfoExResponse> querySitesInfoEx(const QueryConfigEx &queryConfig);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] queryConfig	const QueryConfigEx &	必选	查询预定义会场时使用 的过滤、排序、翻页条 件。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <querysitesinfoexre sponse=""></querysitesinfoexre>	操作成功则根据查询条件返回查询的会 场信息列表以及查询结果的翻页信息。

```
//cpp code
//使用querySitesInfoEx查询会场信息
TPSDKResponseEx<QuerySitesInfoExResponse> returnInfo;
QueryConfigEx queryConfig;
//排序条件组合,目前只支持单列排序
SortItemEx sortItem;
sortItem.sort = 0;
sortItem.itemIndex = 5;
queryConfig. sortItems.push_back(sortItem);
//过滤条件组合,支持多个过滤条件,为AND关系
StringFilterEx sf;
sf.columnIndex = 1;
sf. value = "01051810";
queryConfig.filters.push_back(sf);
//页码定位参数
PageParamEx pageParam;
pageParam.numberPerPage = 10;
pageParam.currentPage = 1;
queryConfig.pageParam = pageParam;
//焦点数据ID。指定当前查询优先返回包含指定ID的数据页面
queryConfig.focusItem = 0;
//调用会场服务中的querySitesInfoEx方法,查询会场信息
returnInfo = querySitesInfoEx(queryConfig);
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询会场信息成功"));
else
```

CString s; s.Format("查询会场信息失败;返回码:%d",returnInfo.resultCode); //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件 SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,s.GetBuffer());

9 MCU 管理接口

- 9.1 queryMCUInfoEx(查询MCU信息列表)
- 9.2 queryMCUFutureResourceEx(查询未来时间MCU的资源占用情况)

9.1 queryMCUInfoEx(查询 MCU 信息列表)

接口功能

查询SMC2.0上的MCU信息列表。

使用说明

已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。

方法定义

TPSDKResponseEx<QueryMCUInfoExResponse> queryMCUInfoEx(const QueryConfigEx &queryConfig);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] queryConfig	const QueryConfigEx &	必选	查询MCU信息时使用的 过滤、排序、翻页条 件。 排序过滤使用的字段、 排序类型,过滤方式参 考前面的类描述。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <querymcuinfoexr esponse=""></querymcuinfoexr>	操作成功则返回符合查询条件的MCU列 表以及查询结果的翻页信息。

```
//cpp code
//使用queryMCUInfoEx查询MCU信息列表
TPSDKResponseEx<QueryMCUInfoExResponse> returnInfo;
QueryConfigEx queryConfig;

SortItemEx sortItem;
sortItem. sort = 0;
sortItem. itemIndex = 6;
queryConfig. sortItems. push_back(sortItem);

//过滤条件组合, 支持多个过滤条件, 为AND关系
StringFilterEx sf;
sf. columnIndex = 6;
sf. value = "testMUC";
queryConfig. filters. push_back(sf);
```

```
//页码定位参数
PageParamEx pageParam;
pageParam. numberPerPage = 15;
pageParam. currentPage = 1;
queryConfig.pageParam = pageParam;
//焦点数据ID。指定当前查询优先返回包含指定ID的数据页面
queryConfig.focusItem = 0;
//调用MCU服务中的queryMCUInfoEx方法,查询SMC2.0上的MCU信息列表
returnInfo=queryMCUInfoEx(queryConfig);
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC STATIC INTERFACE RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询MCU信息列表成功"));
else
   CString s;
s.Format("查询MCU信息列表失败; 返回码: %d",returnInfo.resultCode);
   //IDC STATIC INTERFACE RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
```

9.2 queryMCUFutureResourceEx(查询未来时间 MCU 的资源占用情况)

接口功能

查询未来时间MCU的资源占用情况,即查询预约会议占用MCU的资源情况。

使用说明

已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<MCUResourceEx>> queryMCUFutureResourceEx(const list<int> &mcus, const SYSTEMTIME&beginTime, const std::string &duration);

参数描述

参数	类型	可选/必选	描述
[in] mcus	const list <int> &</int>	必选	待查询资源的MCU ID列表。
[in] beginTime	const SYSTEMTIME &	必选	查询开始时间。 格式如: 2013-05-07T22:46:31.235 +08:00 2013-05-07T22:46:31.235 为格林威治时间(GMT 时间),+08:00为中国 大陆与GMT的时差。

参数	类型	可选/必选	描述
[in] duration	onst std::string &	必选	查询间隔时长,如: P0Y0M0DT1H0M0.000S 或者PT1H:表示1小 时。其中PT为标志位, YMDHMS分别代表年月 日时分秒。

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<mcuresourcee x="">></list<mcuresourcee>	操作成功则返回MCU未来时间资源占用 数据。

```
//使用queryMCUFutureResourceEx查询未来时间MCU的资源占用情况
TPSDKResponseEx<list<MCUResourceEx>> returnInfo;
//待查询资源的MCU ID列表
list<int> mcus;
mcus. push back (0);
mcus.push_back(1);
mcus. push back (27);
mcus.push_back(3);
mcus.push_back(4);
//查询开始时间
CTime time;
CString strTime;
CTimeSpan delta(0, 0, 30, 0);
time=CTime::GetCurrentTime();//获取当前时间日期
time+=delta;
strTime=time.Format(_T("%Y/%m/%d %H:%M:%S")); //格式化日期时间
COleDateTime tT;
tT.ParseDateTime(strTime);
SYSTEMTIME st;
tT.GetAsSystemTime(st);
std::string duration = "POYOMODT10HOMO.000S";
//调用MCU服务中的queryMCUFutureResourceEx方法,查询未来时间MCU的资源占用情况
returnInfo = queryMCUFutureResourceEx(mcus, st, duration);
if (returnInfo.resultCode==0)
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
   SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询未来时间MCU的资源占用情况成功"));
else
   CString s;
   s. Format ("查询未来时间MCU的资源占用情况失败;返回码:%d", returnInfo. resultCode);
   //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
```

SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());

10组织管理接口

10.1 queryOrganizationEx(查询系统的组织节点)

10.1 queryOrganizationEx(查询系统的组织节点)

接口功能

查询系统的组织节点。

使用说明

SMC2.0支持按企业结构自定义组织关系,并为用户、MCU、会场和录播服务器资源建立组织关系,实现对用户和会议资源的分级管理。本接口用于查询组织节点信息。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<OrganizationItemEx>> queryOrganizationEx();

参数描述

无。

返回值

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<organizationite mex="">></list<organizationite>	操作成功则返回输出系统中所有组织节点信息。

```
//cpp code
//使用queryOrganizationEx查询系统的组织节点
TPSDKResponseExlist<OrganizationItemEx>> returnInfo;
returnInfo=queryOrganizationEx();
if (returnInfo.resultCode==0)
{
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN,_T("查询系统的组织节点成功"));
}
else
{
    CString s;
    s.Format("查询系统的组织节点失败; 返回码: %d", returnInfo.resultCode);
    //IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN是MFC static text控件
    SetDlgItemText(IDC_STATIC_INTERFACE_RETURN, s. GetBuffer());
}
```

11 订阅推送接口

- 11.1 enablePushEx(开启推送)
- 11.2 subscribeEx(订阅)
- 11.3 queryNotificationEx(读取通知消息)
- 11.4 releasequeryNotificationMemery(释放读取消息通知申请的内存)

11.1 enablePushEx(开启推送)

接口功能

开启SMC2.0的推送功能,并指定推送方式。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC100。

方法定义

int enablePushEx(int pushMode, const std::string &extendParameter);

参数描述

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] pushMode	int	必选	推送机制。
			• 0: NONE
			• 1: PULL
			● 2: CALLBACK (暂不支持)
			说明
			● 设置为NONE时,可以关闭推送功能,SMC2.0将清 除等待推送的通知消息队列。
			● PULL模式下,需要第三方应用起个线程循环调用 queryNotificationEx接口才能获得相关的回调消 息。
			● CALLBACK模式下,无须调用queryNotificationEx 接口,服务端会把回调消息推送到约定的地址上, 调用者在该地址进行监听。
[in]	const	必选	NONE和PULL模式下,无用。
extendParamet er	std::strin g &		CALLBACK模式下,提供SMC2.0回调的URI地址。

返回值

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值: 失败

使用示例

```
//cpp code
//使用enablePushEx开启推送
int iPushMode = 1;
std::string strExtendParameter = "";
int result = enablePushEx(iPushMode, strExtendParameter);
if ( 0 == result )
{
//返回成功
}
else
{
//返回失败
}
```

11.2 subscribeEx(订阅)

接口功能

修改推送消息的过滤条件。

使用说明

- 已调用**login**接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用该接口前需先调用enablePushEx接口,否则返回未开启推送功能的错误码。
- 如果要订阅的会议尚未开始,入参的数据类型建议选择 ScheduledConfSubscribeEx(会议开始前返回数据类型为 ScheduledConfNotificationEx的通知消息,会议开始后返回数据类型为 OngoingConfNotificationEx的通知消息);如果要订阅的会议已开始,入参的数据类型必须为OngoingConfSubscribeEx。
- 当入参conflds为空时,订阅所有的会议。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC100。

方法定义

int subscribeEx(list<SubscribeInfoEx*> subscribeInfos);

参数描述

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] subscribeInfos	list <subscrib eInfoEx*></subscrib 	必选	订阅或取消订阅信息的列表。允许订阅和取消订阅同时存在于列表中。 说明 SubscribeInfoEx是 ScheduledConfSubscribeEx和 OngoingConfSubscribeEx的父类,不接受父类对象作为订阅条件,必须使用其子类来订阅不同的事件。两种子类可是放在同一个list中。

类型	描述
int	返回 错误码 。
	● 0: 成功
	● 其他数值:失败

使用示例

```
//cpp code
//使用subscribeEx *pScheduledConfSubscribeEx = new ScheduledConfSubscribeEx;
pScheduledConfSubscribeEx->isSubscribe = 1;
CString cstrConfId;
GetDlgItemText(IDC_EDIT1, cstrConfId);
pScheduledConfSubscribeEx->confIds = cstrConfId /* "750" */;

SubscribeInfoEx *pSubscribeInfoEx = pScheduledConfSubscribeEx;
list<SubscribeInfoEx *> listsubscribeInfoEx);
int result = subscribeEx(listsubscribeInfoEx);
int result = subscribeEx(listsubscribeInfoS);
if ( 0 == result )
{
    //return success;
}
else
{
    //return failed
}
```

11.3 queryNotificationEx(读取通知消息)

接口功能

读取SMC2.0的通知消息。

使用说明

- 已调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 调用该接口前需先确保已调用过**enablePushEx**接口,且**pushMode=1**(**PULL**模式),否则返回未开启推送功能的错误码。
- 调用该接口前需调用**subscribeEx**接口订阅相关事件,否则无通知消息返回。
- 每次读取通知消息的最大条数: 1000; 通知消息缓存的最大数量: 50000。
- 使用完消息后需使用接口releasequeryNotificationMemery释放其申请的内存。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC100。

方法定义

TPSDKResponseEx<list<NotificationEx*>> queryNotificationEx();

参数描述

无。

类型	描述
TPSDKResponseEx <list<notificationex*>></list<notificationex*>	输出通知消息

使用示例

```
//cpp code
//使用queryNotificationEx读取通知消息
TPSDKResponseEx<list<NotificationEx*>> result = queryNotificationEx();
if ( 0 == result.resultCode )
{
    //返回成功,并读取消息

    int iRet = releasequeryNotificationMemery(result.result); //释放内存
    if( 0 == iRet )
    {
        //显示成功
    }
}
else
{
    //返回失败
}
```

11.4 releasequeryNotificationMemery(释放读取消息通知申请的内存)

接口功能

释放接口queryNotificationEx申请的内存。

使用说明

- 己调用login接口成功登录eSDK TP Server系统。
- 在调用完queryNotificationEx接口之后调用本接口。
- 适配SMC版本: HUAWEI SMC2.0 V500R002C00SPC100。
- 不支持重复释放。

方法定义

int releasequeryNotificationMemery(list<NotificationEx*> &listNotificationEx);

参数描述

参数	类型	可选/ 必选	描述
[in] listNotificationEx	list <notificationex*>&</notificationex*>	必选	信息的指针列表

类型	描述	
int	返回 错误码 。	
	● 0: 成功	
	● 其他数值: 失败	

```
//cpp code
//使用queryNotificationEx释放读取消息通知申请的内存
TPSDKResponseEx<list<NotificationEx*>> result = queryNotificationEx();
if ( 0 == result.resultCode )
{
    //返回成功,并读取消息
    int iRet = releasequeryNotificationMemery(result.result); //释放内存
    if( 0 == iRet )
    {
        //显示成功
    }
}
else
{
    //返回失败
}
```

12 错误码

12.1 eSDK错误码

12.2 TP产品错误码

12.1 eSDK 错误码

错误码	错误描述	可能原因	处理步骤
0	成功	操作成功	无须处理
4	消息中缺少必选参 数	Soap消息必选项为 空	对照SDK接口说 明,填写必选项内 容
5	消息中传入的参数 值非法	Soap消息的参数格 式不合法	对照SDK接口说 明,检查各个参数 的合法性
570789910	参数错误	输入的参数错误	请参见接口文档相 关章节,核对输入 的参数
2130000010	SDK内部服务错误	● SDK内部转换或处理异常 ● 输入参数的字节数超过系统设定长度限制值 ● 必填参数置空,请检查具体参数	● 根据日志定位 ● 将输入参数字节 数调整为设定长 度内 ● 将置空的必填参 数填入相应内容
2130000011	eSDK与设备间网 络异常	eSDK与设备间网 络异常	无
2130000012	设备连接失败	设备存在问题,导 致eSDK连接不上	检查设备,查看日 志确定错误原因
2130000013	设备不在平台列表中	● 设备配置文件中的deviceVersion或deviceType配置错误 ● 调用的终端接口的Uri未在devices.xml中配置	请检查系统是否正 常工作,并检查相 关配置文件
2130000014	应用向eSDK鉴权 失败	第三方应用输入的 appId或password不 正确	请检查appId或 password是否输入 正确或者消息节点 是否正确
2130000015	应用未开通能力	应用功能位没有开 通	查看SDK应用服务 的功能位开通情 况,将相应功能开 通即可

错误码	错误描述	可能原因	处理步骤
2130000016	设备服务发生异常	输入的参数有误或 设备服务内部发生 异常	检查输入参数;检 查设备的服务是否 正常
2130000017	不支持该接口	配置中使用的设备 版本不支持该接口	检查设备配置和要 使用的设备ID是否 正确
2130000018	设备驱动不存在	在device_proxy.xml 中没有配置相应类 型设备的驱动	在device_proxy.xml 中没有配置相应类 型设备的驱动
2130000019	SSL握手失败	keystore密钥文件没有导入或者密码错误	增加keystore密钥文件到项目工程 classpath或者检查 *_config.properties 中的keystore密码和 keystore文件名
2130000020	native处理异常	没有正确依赖cxf需要的包,或在调用 接口时传入的参数 不合法	在工程classpath中添加cxf的jar包。确保调用接口是传入合法参数。可在native的配置文件中开启日志功能进行调试
2130000021	URL格式错误	native的配置文件 中sdkserver.url的值 配置格式不正确	检查native的配置 文件中sdkserver.url 的值是否是以http 或者https开头
2130000022	参数不能为null	用户输入参数为 null	必填参数不能为 null,请检查参数 是否输入正确
2130000023	应用与eSDK之间 连接网络异常	sdk server已停用或者sdkserver.url配置的url错误	检查sdk server是否 开启,或者 sdkserver.url中的url 是否正确,并确认 native是否开启支 持ssl
2130000024	配置文件参数非法	配置文件找不到或 者中的参数不合法	对照SDK安装说明,检查配置文件的位置及各个配置参数的合法性
2130000026	取消注册回调失败	调用接口是参数不 合法	传入正确类型的参 数

错误码	错误描述	可能原因	处理步骤
2130000027	账户被锁定	密码输入错误次数 超过限定值	检查密码,待达到 锁定时间后重新尝 试
2130000028	系统繁忙	稍后再次尝试	稍后再次尝试
2130000029	设备连接为空	请检查devices.xml 中设备是否正确	请检查devices.xml 中设备是否正确
2130000030	eSDK解密失败	传入参数中的密码 使用AES128解密失 败	传入参数中的密码 使用AES128解密失 败
2130000031	eSDK加密失败	查询结果中的密码 使用AES128加密失 败	查询结果中的密码 使用AES128加密失 败
2130000037	获取公钥失败	网络发生异常,重 新获取公钥。	网络发生异常,重 新获取公钥。
2130000038	系统暂不支持该算 法	系统暂不支持该算 法	参考接口文档中相 关接口的说明,核 对接口入参
2130000039	必填参数不全	必填参数不全	参考接口文档中相 关接口的说明,核 对接口入参
2130000040	数值非法或超过取 值范围	数值非法或超过取 值范围	参考接口文档中相 关接口的说明,核 对接口入参
2130000041	session id 无效	session id 无效	使用有效的session id调用接口
2130000042	解密工作密钥失败	解密工作密钥失败	根据日志定位
2130000043	eSDK缺少协商的 工作密钥	eSDK缺少协商的 工作密钥	参考接口文档中关 于工作密钥协商接 口setSecretKey的说 明。需要先调用 setSecretKey接口, 将协商的工作密钥 传给eSDK。
2130000044	工作密钥协商失败	工作密钥协商失败	根据日志定位
2130000045	IP地址被锁定	密码输入错误次数 超过限制(默认为 3)	等待(默认30分钟)或者重启 eSDK
2130190001	找不到发送部门消 息的结果	参数msgId不正确 或发送结果已经超 过eSDK设定的存 储时间	参数msgId不正确 或发送结果已经超 过eSDK设定的存 储时间

错误码	错误描述	可能原因	处理步骤
2130190002	发送部门消息结果 还未生成	发送部门消息结果 还未生成	无
2130190003	发送部门消息限流	同一时间只允许一 个接口调用该接口	无
2130190004	查询的人数不能多 于30人	查询的人数不能多 于30人	查询的人数每次少 于30人
570462209	数据类型错误	输入的参数类型错 误	请参见接口文档相 关章节,核对输入 的参数类型
570462210	必填参数不全	缺少必要的输入参 数	请参见接口文档相 关章节,核对输入 的参数,补充填写 未填的必填项
570462211	参数超范围	输入的参数值超出 有效范围	请参见接口文档相 关章节,核对输入 的参数值,确保填 入的参数值在有效 范围内
571052032	会话已失效或用户 未登录	HTTP Header中携 带的JSESSIONID 无效	请确认会话是否过期,或者检查 HTTP Header中携 带的JSESSIONID 是否正确
570462212	参数为保留字段, 暂不开放	参数为保留字段, 暂不开放	参数为保留字段, 暂不开放
570789889	会议不存在或未在 召开中	会议不存在或未在 召开中	确保会议召开或者 存在
570789890	预约带匿名会议的 消息中没有包含匿 名会场	预约带匿名会议的 消息中没有包含匿 名会场	无
570789891	会场URI为空	会场URI为空	无
570789894	会议ID为空	会议ID为空	无
570789895	会议ID不合法	会议ID不合法	请检查会议ID是否 为非数字字符或输 入超长
570789896	在SDK设备列表 中,该会场不存在	在SDK设备列表 中,该会场不存在	检查会场是否存在
570789897	会场名称为空	会场名称为空	无
570789904	控制码为空	控制码为空	无

+)

错误码	错误描述	可能原因	处理步骤
570789905	控制码不在限制范 围内	控制码不在限制范 围内	无
570789906	会议不支持录播	会议不支持录播	无
570789907	会议不支持直播	会议不支持直播	无
570789908	解密失败	解密失败	请确认密码加密方 式是否为AES128
570789909	周期性会议暂不支 持编辑子会议日期	周期性会议暂不支 持编辑子会议日期	无
570462213	该用户已登录	系统不允许重复登 录	更换用户登录
SVC0001	系统错误	系统错误	无
SVC0002	消息中传入的参数 值非法	消息中传入的参数 值非法	无
SVC1004	消息中缺少必选参 数	消息中缺少必选参 数	确认必选参数是否 填写
POL1002	eSDK设备鉴权失 败	eSDK设备鉴权失 败	无
POL1003	eSDK在设备侧未 开通能力	eSDK在设备侧未 开通能力	无
POL1014	应用鉴权错误	应用鉴权错误	无
POL1015	应用未开通能力	应用未开通能力	无

12.2 TP 产品错误码

错误码	描述
1346371585	MCU不存在。
1346371586	MCU"{mcuname}{0}"已存在。
1346371587	MCU原始组织错误。
1346371588	MCU参数错误。
1346371589	MCU参数不能为空。
1346371590	操作用户是无效用户。
1346371591	MCU的ID无效。
1346371592	MCU名称不能为空。

错误码	描述
1346371593	MCU前缀不能为空。
1346371594	MCU的IP地址不能为空。
1346371595	MCU的IP地址重复。
1346371596	MCU名称重复。
1346371597	MCU的ID重复。
1346371598	MCU类型错误。
1346371599	MCU资源无效。
1346371600	MCU消息无效。
1346371601	导播会议端口数与会场数不一致。
1346371602	MCU数据已经被其他用户更新。
1346371603	MCU"{mcuname}{0}"上线。
1346371604	MCU"{mcuname}{0}"离线。
1346371605	MCU"{mcuname}{0}"重启。
1346371606	MCU"{mcuname}{0}"处于主备倒换中。
1346371607	MCU发送会控命令等待超时,请稍后重 试。
1346371608	GK前缀检查失败。
1346371609	MCU TCP连接密码为空。
1346371610	H323ID不能为空
1346371611	SIP URI不能为空
1346379777	MCU连接错误。
1346379779	MCU连接超时。
1346379780	MCU认证失败。
1346379781	MCU分配会话ID失败。
1346379782	MCU连接SOAP协议出错。
1346379783	SOAP协议出现未知错误。
1346379784	未知的SOAP协议指示消息。
1346379785	MCU消息解码错误。
1346379786	MCU消息编码错误。
1346379787	SMC发送给MCU的数据类型错误。

错误码	描述
1346379788	MCU发送给SMC的数据类型错误。
1346379789	MCU连接不存在。
1346379790	9610MCU类型不匹配。
1346379791	MCU个数已经达到最大值。
1346379792	MCU的PRI号码只能为数字。
1347440674	音量值设置超出范围。
1350565888	邮件发送失败,请检查Email配置是否正确。
1350565889	Email服务加载SMTP模块失败。
1350565890	Email服务初始化SMTP模块失败。
1350565891	参数是无效。
1350565892	参数解析失败,请刷新页面后重试。
1350565893	载入Email模板失败,请刷新页面后重 试。
1350565894	邮箱参数错误,请刷新页面后重试。
1350565895	在数据库中查询会议统计数据失败。
1350565896	邮件发送失败。
1350565897	{0} 至 {1}, 从 {2} 至 {3}。
1350565898	每 {0} 天发生。
1350565899	每 {0} 个月的第 {1} 天发生。
1350565900	每 {0} 个月的第 {1} 周的 {2} 发生。
1350565901	每 {0} 个月的第 {1} 周的 {2} 发生。
1350565902	每 {0} 周的 {1} 发生。
1350565903	每年 {0} 月的第 {1} 日发生。
1350565904	每年 {0} 月的第 {1} 周的 {2} 发生。
1350565905	星期日
1350565906	星期一
1350565907	星期二
1350565908	星期三
1350565909	星期四
1350565910	星期五

错误码	描述
1350565911	星期六
1350565918	星期日
1350565919	星期一
1350565920	星期二
1350565921	星期三
1350565922	星期四
1350565923	星期五
1350565924	星期六
1350565926	第一个
1350565927	第二个
1350565928	第三个
1350565929	第四个
1350565930	最后一个
1350565932	一月
1350565933	二月
1350565934	三月
1350565935	四月
1350565936	五月
1350565937	六月
1350565938	七月
错误码	描述
1350565939	八月
1350565940	九月
1350565941	十月
1350565942	十一月
1350565943	十二月
1350565944	每天发生。
1350565945	每 {0} 天发生。
1350565946	每周 {0} 发生。
1350565947	每 {0} 周的 {1} 发生。

错误码	描述
1350565948	每个月的第 {0} 天发生。
1350565949	每 {0} 个月的第 {1} 天发生。
1350565950	每个月的 {0} {1} 发生。
1350565951	每 {0} 个月的 {1}{2} 发生。
1350565952	每年 {0} {1} 日发生。
1350565953	每 {0} 年, {1} {2} 日发生。
1350565954	每年 {0} 的 {1} {2} 发生。
1350565955	每 {0} 年, {1} 的 {2} {3} 发生。
1350565957	1
1350565958	2
1350565959	3
1350565960	4
1350565961	5
1350565962	6
1350565963	7
1350565964	8
1350565965	9
1350565966	10
1350565967	11
1350565968	12
1350565969	13
1350565970	14
1350565971	15
1350565972	16
1350565973	17
1350565974	18
1350565975	19
1350565976	20
1350565977	21
1350565978	22

错误码	描述
1350565979	23
1350565980	24
1350565981	25
1350565982	26
1350565983	27
1350565984	28
1350565985	29
1350565986	30
1350565987	31
1350565988	`
1350565989	测试邮件发送成功。
1350565990	测试邮件发送失败。
1350565991	号码为空
1350565992	短信模板为空
1350565993	eSDK状态异常
1350565994	短信数据错误
1350565995	策略异常
1350565996	发送测试短信失败
1350565997	发送测试短信成功
1350565998	短信模板长度过长(最长可支持1024个 字符)
1350565999	eSDK根据号码路由配置发送短信失败
1350566000	eSDK无法连接
1350566001	eSDK响应超时
1345323009	指定会场不存在。
1345323010	会场IP地址重复。
1345323011	会场个数不能超过最大个数{max}{0}。
1345323012	E1/4E1会场IP地址重复。
1345323013	会场名称重复。
1345323014	会场号码重复。

错误码	描述
1345323015	无法识别的会场类型。
1345323016	数据库返回的ID和版本号不正确。
1345323017	会场名称不能超过最大长度{max}{0}。
1345323018	IP地址格式不正确。
1345323019	会场名称不能为空。
1345323020	会场密码只能为数字。
1345323021	会场密码不能为空。
1345323022	ISDN会场参数解析失败,请刷新页面后 重试。
1345323023	会场ID不正确。
1345323024	数据已被其他用户更新。
1345323025	会场标识不能超过最大长度{max}{0}。
1345323026	会场标识不能为空。
1345323027	会场国家号超过最大长度。
1345323028	会场区号超过最大长度。
1345323029	会场密码不能超过最大长度{max}{0}。
1345323030	临时会场模板不存在。
1345323031	设备标识格式不正确,可以是纯数字、 IP地址、IP##数字。
1345323032	邮件地址不能为空。
1345323033	TP会场逻辑屏号码不能重复。
1345323034	无法识别的设备型号。
1345323035	每个终端仅允许添加一个号码。
1345323036	每个终端仅允许添加一个URI。
1345323037	每个终端仅允许添加一个IP。
1345323038	电子邮件格式不正确。示例: vct@huawei.com
1345323039	会场标识重复。
1345323040	TP会场逻辑屏URI不能重复。
1345323041	TP会场逻辑屏IP不能重复。
1345323042	电子邮件地址超过最大长度。

配. 323044 通空 323045	系电话不能超过最大长度{max}{0}。 Г会场标识只能输入会场号码。 场唯一标识检查失败。
空 323045 联	。 系电话不能超过最大长度{max}{0}。 Γ会场标识只能输入会场号码。 场唯一标识检查失败。
	Γ会场标识只能输入会场号码。 场唯一标识检查失败。
323046	场唯一标识检查失败。
323047 会.	
323048 设	备型号不同,不支持转换。
323049 LE	DAP会场配置失败。
323050 ISI	DN会场只支持1个主机#分机格式。
323051 会.	场号码只能为数字。
323052	场号码个数应该为{max}{0}。
323053 会 {0	场号码长度不能超过最大值{max}
323056 ISI	DN会场国家号或区号只能为数字
323057 会.	场号码超过最大长度(128个字符)。
323058 UF	RI号码超过最大长度。
323059 IP-	号码超过最大长度。
323060 同	一个线路的ISDN号码必须相同。
323061 Gk	K业务地址与前缀/后缀不匹配。
323062 会.	场别名重复
	输入项长度必须是2的倍数且字符为 -F]或[a-f]或[0-9]。
323064 ISI 空	DN类型会场ISDN线路号不能全部为 。
323065 SII	P类型会场号码和URI只能输入一个。
323066 TE	E80的H323会场uri只能输入一个
	号码(URI)可能与其他号码(URI) 保留号重复
323068 该.	速率不支持。
323069 该	类型会场IP只能输入一个
323070 ISI	DN类型会场,必须启用ISDN。

错误码	描述
1345323071	计费码描述超过最大长度{max}{0}。
1345323072	LDAP会场最多显示100条,请使用名称 过滤。
1345323074	HTTPS模式,H323认证密码不能为空。
1345323075	联系人姓名超过最大长度{max}{0}
1345323076	TP和CT会场不能选择纯语音。
1345323077	服务等级协议超过最大长度{max}{0}。
1345323078	维护类型超过最大长度{max}{0}。
1345323079	维护时间超过最大长度{max}{0}。
1345323080	当前显示位置不支持该显示效果。
1345323081	会场号码长度不能少于{min}{0}位
1343225857	服务不存在。
1343225858	服务已经存在。
1343225859	不能识别的服务类型。
1343225860	服务过滤器不存在。
1343225861	"{servicename}{0}"注册成功。
1343225862	"{servicename} {0}"注册失败,原因: {err} {0}
1343225863	注册服务启动。
1343225864	注册服务停止。
1343229953	过滤器不存在。
1343229954	信息解析错误。
1343229955	过滤器中该订阅类型不存在。
1343225865	"{servicename} {0}"服务离线。
1342177281	参数错误。
1342177282	SMC服务出现异常。
1342177283	服务处于忙碌状态。
1342177284	服务已经离线。
1342177285	服务重新连接状态。
1342177286	配置索引超出范围。
1342177287	停止服务失败。

错误码	描述
1342177288	启动服务失败。
1342177289	该输入项为必输项。
1342177290	该输入项必须在{min} {0}~{max} {0}之 间。
1342177291	该输入项必须为IP地址,格式如: "192.168.0.1或2000::192:168:0:1"。
1342177292	该输入项只能包含数字。
1342177293	用户服务已经离线。
1342177294	会议服务已经离线。
1342177295	设备管理服务已经离线
1342177296	Email服务已经离线。
1342177297	数据库适配服务已经离线。
1342177298	IIS服务已经离线。
1342177299	范围应在{min}{0}~{max}{0}。
1342177301	该输入项必须是IPV6格式,如: 2000::192:168:0:1
1342177302	本端服务不存在此IP地址
1342177304	{deviceconfigname} {0}参数错误。
1342177305	参数错误:
1342177312	该输入项必须是IPV4格式,如: 192.168.0.1
1342177313	密码不能小于{min}{0}位字符。
1342177314	密码必须满足以下规则:\r\n1.密码必须包含小写字母、大写字母、数字或特殊字符(空格除外)其中两项以上\r\n2.密码不能小于{min}{0}位\r\n
1342177315	密码不能包含空格。
1342177316	该输入项只能包含数字,*,#。
1342177317	提交数据失败
1342177318	非法的货币类型参数。
1342177319	非法的加密类型参数。
1342177320	非法的会议名称后缀格式参数。
1342177321	非法的接入MCU参数。

错误码	描述
1342177322	非法的IVR 提示语种。
1342177323	非法的广播后观看类型。
1342177324	证书链校验失败
1342177325	证书名不匹配
1342177326	证书不可用
1342177327	非法的闭音控制类型
1342177328	非法的是否启用闭音控制类型
1344274433	用户认证密码错误。
1344274434	用户认证成功但密码未被重置。
1344274435	用户权限不足。
1344274436	用户账号不能为空。
1344274437	用户不存在或已被删除。
1344274438	用户账号重复。
1344274439	用户账号长度须为{min}{0}~{max}{0} 位。
1344274440	用户全称长度须为{min} {0}~{max} {0} 位。
1344274441	Email长度须为{min}{0}~{max}{0}位。
1344274442	admin用户密码不能被重置。
1344274443	不能修改用户名。
1344274444	用户密码被重置。
1344274445	用户处于离线状态。
1344274446	不是会议管理员用户。
1344274447	用户"{username} {0}"不属于任何组织。
1344274448	用户登录语言不存在。
1344274449	用户登录时间不存在。
1344274450	用户注销时间不存在。
1344274451	用户旧密码不正确。
1344274452	用户两次输入的新密码不一致。
1344274453	用户"{username} {0}"已存在。
1344274454	不能删除admin用户。

eSDK IP V100R005C /0 接口参考 01 (服务熵 Native,C+ +)		
_		
	错误码	描述

错误码	描述
1344274455	MCU已存在。
1344274456	MCU不存在。
1344274457	会场已存在。
1344274464	会场不存在。
1344274465	会议模板已存在。
1344274466	会议模板不存在。
1344274467	会议已存在。
1344274468	会议不存在。
1344274469	计费码已存在。
1344274470	计费码不存在。
1344274471	用户数据已被其他用户更新。
1344274472	不能删除设备的原生组织关系。
1344274473	不能删除超级管理员的组织关系。
1344274474	不能编辑操作用户自己的组织关系。
1344274475	用户不能重置自己的密码。
1344274476	系统暂不可用。
1344274477	用户账号必须是字母开头,只能包含字母、数字、下划线或者"-"。
1344274479	用户个数已经达到License限制的最大 值。
1344274480	用户的在线个数已经达到最大值{max} {0}。
1344274481	无效用户。
1344274482	用户账号或密码错误。
1344274483	录播服务器已经存在。
1344274484	录播服务器不存在。
1344274485	用户账号被锁定,请联系管理员解锁。
1344274486	用户服务启动。
1344274487	用户服务停止。
1344274488	当前用户加密不安全,必须重置密码。
1344274489	新密码不能和上一次密码相同。

错误码	描述
1344274490	用户账号或密码错误。用户账号被锁 定,请联系管理员解锁。
1344274491	用户密码不满足密码复杂度要求。
1344274492	修改密码为缺省的密码,存在一定安全 风险。
1344274493	IP地址被锁定。
1344274494	IP地址{ipaddress}{0}被锁定。
1344274495	IP地址{ipaddress}{0}解除锁定。
1344274496	任务不存在
1344274497	AD服务器帐户不存在。
1344274498	外部用户名及全称格式不正确。
1344274499	第三方用户认证成功但只能修改密码。
1344274500	密码即将过期,请修改密码。
1344278529	组织结构名称重复。
1344278530	组织结构不存在。
1344278531	组织结构包含原生MCU,不能被删除。
1344278532	组织结构包含原生会场或是预发放会 场,不能被删除。
1344278533	组织关系已存在。
1344278534	用户组织关系不存在。
1344278535	组织结构名称不能为空。
1344278536	组织结构名称长度不能超过{max}{0} 位。
1344278537	同级的组织结构名称不能重复。
1344278538	组织结构计费码不能为空。
1344278539	计费码长度不能超过{max}{0}位。
1344278540	组织结构数据已被其他用户更新。
1344278541	根组织结构不能修改。
1344278542	根组织不能删除。
1344278543	待删除组织内存在操作用户,不能被删除。

错误码	描述	
1344278544	组织结构包含原生录播服务器,不能被 删除。	
1344278545	组织结构包含活动会议,不允许删除。	
1344278546	组织结构包含会议模板,不允许删除。	
1344278547	组织或是子组织内包含外部用户默认组 织,不允许删除	
1344282625	用户类型名称重复。	
1344282626	用户类型不存在。	
1344282627	用户类型名称不能修改。	
1344282628	不能修改默认权限组。	
1344282629	不能删除默认权限组。	
1344282630	存在属于此用户类型的用户,不能删除 该用户类型。	
1344282631	用户类型名称不能为空。	
1344282632	数据已被其他用户更新。	
1344282633	权限组名称长度必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}$ $\{0\}$ 之间。	
1344286721	添加用户"{username} {0}"成功,用户类型为"{permissionname} {0}"。	
1344286722	添加用户"{username} {0}"失败,原因: {err} {0}	
1344286723	删除用户"{username} {0}"成功。	
1344286724	删除用户"{username} {0}"失败,原因: {err} {0}	
1344286725	编辑用户"{username}{0}"成功。	
1344286726	编辑用户"{username} {0}"失败,原因: {err} {0}	
1344286727	添加组织结构"{orgname}{0}"成功。	
1344286728	添加组织结构"{orgname}{0}"失败,原 因: {err}{0}	
1344286729	删除组织结构"{orgname}{0}"成功。	
1344286730	删除组织结构"{orgname}{0}"失败,原 因: {err}{0}	
1344286731	编辑组织结构"{orgname}{0}"成功。	

错误码	描述
1344286732	编辑组织结构"{orgname}{0}"失败,原 因: {err}{0}
1344286733	重置用户"{username} {0}"密码成功。
1344286734	重置用户"{username} {0}"密码失败,原因: {err} {0}
1344286735	用户"{username}{0}"登录
1344286736	用户"{username} {0}"登录失败,原因: {err} {0}
1344286741	添加用户类型"{permissionname} {0}"成功。
1344286742	添加用户类型"{permissionname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1344286743	删除用户类型"{permissionname} {0}"成功。
1344286744	删除用户类型"{permissionname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1344286745	编辑用户类型"{permissionname} {0}"成功。
1344286746	编辑用户类型"{permissionname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1344286752	修改用户"{username} {0}"的密码成功。
1344286753	修改用户"{username} {0}"的密码失败, 原因: {err} {0}
1344286756	解锁用户"{username} {0}"成功。
1344286757	解锁用户"{username} {0}"失败,原因: {err} {0}
1344286759	修改会议模板的管理员为 "{siteownername}{0}"。
1344286760	修改会议模板的管理员为 "{siteownername}{0}"失败,原因: {err} {0}
1344286761	修改会议的管理员为"{siteownername} {0}"。
1344286762	修改会议的管理员为"{siteownername} {0}"失败,原因: {err}{0}
1344286763	添加MCU"{strname}{1}"到组织"{orgname}{0}"中。

错误码	描述
1344286764	添加MCU"{strname}{1}"到组织 "{orgname}{0}"中失败,原因: {err}{0}
1344286767	添加录播服务器"{strname}{1}"到组织"{orgname}{0}"中。
1344286768	添加录播服务器"{strname}{1}"到组织 "{orgname}{0}"中失败,原因: {err}{0}
1344286769	添加会场"{strname}{1}"到组织 "{orgname}{0}"中。
1344286770	添加会场"{strname}{1}"到组织 "{orgname}{0}"中失败,原因: {err}{0}
1344286771	添加用户"{strname} {1}"到组织 "{orgname} {0}"中,用户类型为 "{permissionname} {0}"。
1344286772	添加用户"{strname} {1}"到组织 "{orgname} {0}"中失败,原因: {err} {0}
1344286765	从组织"{orgname}{0}"中删除 MCU"{strname}{1}"。
1344286766	从组织"{orgname} {0}"中删除 MCU"{strname} {1}"失败,原因: {err} {0}
1344286773	从组织"{orgname}{0}"中删除录播服务器"{strname}{1}"。
1344286774	从组织"{orgname} {0}"中删除录播服务器"{strname} {1}"失败,原因: {err} {0}
1344286775	从组织"{orgname}{0}"中删除会场"{strname}{1}"。
1344286776	从组织"{orgname} {0}"中删除会场"{strname} {1}"失败,原因: {err} {0}
1344286777	从组织"{orgname}{0}"中删除用户"{strname}{1}"。
1344286778	从组织"{orgname} {0}"中删除用户 "{strname} {1}"失败,原因: {err} {0}
1344286779	修改会场"{devicename}{0}"组织关系到组织"{orgname}{1}"成功。
1344286780	修改会场"{devicename} {0}"组织关系到组织"{orgname} {1}"失败,原因: {exception} {0}
1344286782	从组织"{orgname}{0}"中取消会场"{devicename}{1}"组织关系成功。

错误码	描述
1344286783	从组织"{orgname}{0}"中取消会场"{devicename}{1}"组织关系失败,原因: {exception}{0}
1344286785	修改MCU"{devicename}{0}"组织关系到组织"{orgname}{1}"成功。
1344286786	修改MCU"{devicename} {0}"组织关系到组织"{orgname} {1}"失败,原因: {exception} {0}
1344286788	从组织"{orgname}{0}"中取消 MCU"{devicename}{1}"组织关系成功。
1344286789	从组织"{orgname}{0}"中取消 MCU"{devicename}{1}"组织关系失败, 原因: {exception}{0}
1344286791	修改录播服务器"{devicename} {0}"组织 关系到组织"{orgname} {1}"成功。
1344286792	修改录播服务器"{devicename} {0}"组织 关系到组织"{orgname} {1}"失败,原因: {exception} {0}
1344286794	从组织"{orgname}{0}"中取消录播服务器"{devicename}{1}"组织关系成功。
1344286795	从组织"{orgname}{0}"中取消录播服务器"{devicename}{1}"组织关系失败,原因: {exception}{0}
1344286797	添加用户"{strname} {1}"组织关系"{orgname} {0}",用户类型为"{permissionname} {0}"成功。
1344286798	添加用户"{strname} {1}"组织关系"{orgname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1344286799	删除用户"{strname} {1}"组织关系"{orgname} {0}"成功。
1344286800	删除用户"{strname} {1}"组织关系"{orgname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1344286801	修改"{orgname}{0}"组织下的用户 "{strname}{0}"类型为"{permissionname} {0}"成功
1344286802	修改"{orgname}{0}"组织下的用户 "{strname}{0}"类型为"{permissionname} {0}"失败,原因: {err}{0}
1344286803	编辑用户"{username}{0}"时区成功

错误码	描述
1344286804	编辑用户"{username} {0}"时区失败,原因: {err} {0}
1347420160	会议管理服务的错误码起始地址。
1347420161	参数错误。
1347420162	会议不存在或已被删除。
1347420163	会议"{confname}{0}"已存在。
1347420164	整个逻辑会议结束。
1347420165	主席(非RM)结束永久会议。
1347420166	子会议不存在。
1347420167	会议"{confname}{0}"已结束。
1347420168	会议中的会场不存在。
1347420169	会议不处于活动状态。
1347420170	会议在10秒钟内召开,不能被编辑。
1347420171	正在编辑的会议不能被提交。
1347420172	正在编辑的会议不存在。
1347420173	子会议中没有会场。
1347420174	主子会议中没有会场。
1347420175	会议类型错误。
1347420176	会议召开失败。
1347420177	整个逻辑会议召开成功。
1347420178	调度失败。
1347420179	调度会议mcu为空。
1347420180	界面输入ID错误。
1347420181	删除会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{1}"失败。
1347420182	会场已存在。
1347420183	会议时长应在范围{min}{0}~{max}{0} 内。
1347420184	会场令牌类型错误。
1347420185	会场已经在线,不能再呼入。
1347420186	调度的会议为Null。

错误码	描述
1347420187	调度的会议会场参数为Null。
1347420188	存在活动会议,不能编辑MCU。
1347420189	存在会议,不能删除MCU。
1347420190	MCU处于离线状态。
1347420191	会议"{confname} {0}"接近开始时间,不 能取消。
1347420192	会议延长时间须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}\{0\}$ 范围内。
1347420193	会议个数不能超过周期会议支持的最大 个数{max}{0}。
1347420194	会议"{confname} {0}"已经召开,不允许 编辑。
1347420196	会议调度不支持PSTN、ISDN会场。
1347420197	会议计费码为空。
1347420198	会议计费码不在计费码列表中。
1347420199	结束会议"{confname}{0}"失败。
1347420200	8系列MCU不支持设置一画面。
1347420201	取消会议失败, 与当前会议密码不一致。
1347420202	主叫呼集添加会场时,不能添加TP会场 辅屏。
1347420203	会议名称不能为空。
1347420204	会议密码只能为数字。
1347420205	会议中会场名称长度不能超过{max}{0} 位。
1347420206	会议中会场标识长度过长。
1347420207	会议计费码错误。
1347420208	周期会议至少有一个逻辑会议。
1347420209	TP会场辅屏不能进行主叫呼集。
1347420210	Ad hoc会议接入号号不能为空。
1347420211	会场名称不能为空。
1347420212	会场号码只能是数字。
1347420213	未启动第三方功能。

错误码	描述
1347420214	调度时间不能为过去时间。
1347420215	SMC服务重启。
1347420216	不能含有TP辅屏会场。
1347420217	会议名称超过最大长度{max}{0}。
1347420224	调度时间不能为过去时间。
1347420225	会议处于等待召开的状态,不允许结束 会议。
1347420226	会场"{sitename}{0}"入会。
1347420227	录播会议"{confname}{0}"召集成功。
1347420228	会议"{confname}{0}"被结束。
1347420229	会议"{confname} {0}"被取消。
1347420230	会议"{confname} {0}"被修改,原因: {err} {0}
1347420231	会议"{confname}{0}"开始失败。
1347420232	会议"{confname} {0}"启动失败或超时, 第{count} {1}次重新召开。
1347420233	会议密码不为空时,激活/主席密码不能 为空。
1347420240	SMC系统加载nlog模块失败。
1347420241	周期会议子会议时间不允许出现重叠时间段。
1347420242	会议中会场标识错误。
1347420243	"{sitename} {0}"会场标识以及二次拨号信息与会议中会场重复
1347420244	"{sitename} {0}"会场名称与会议中会场重复。
1347420245	会议"{confname} {0}"预约成功。
1347420246	会场已经入会。
1347420247	存在活动会议,不能编辑录播服务器。
1347420248	存在会议,不能删除录播服务器。
1347420249	录播服务器致命错误。
1347420250	录播服务器严重错误。
1347420251	录播服务器一般错误。

错误码	描述
1347420252	录播服务器系统错误。
1347420253	设置会议"{confname} {0}"多画面的子画面"{sitename} {0}"失败,失败原因: {err} {0}
1347420254	录播会议不支持H.264以下的协议。
1347420256	会场"{sitename} {0}"离会,原因: {err} {0}
1347420257	周期会议开始时间应早于结束时间。
1347420258	服务区字冠备注信息最大长度不能超过 255个字符。
1347420259	会场MCU和会议主MCU是同一个服务 区。
1347420260	会议多画面暂不支持多组多画面。
1347420261	会议无多画面。
1347420262	多画面类型错误。
1347420263	正在加载数据。
1347420264	不存在主席会场或者主席会场数目大于 1。
1347420265	主席轮询参数不能为空。
1347420266	定时广播参数不能为空。
1347420267	多画面轮询参数不能为空。
1347420268	轮询会场个数必须大于1。
1347420269	多画面轮询至少有一个子画面轮询个数 大于1。
1347420270	会议不允许包含备用MCU。
1347420271	横幅最大长度为64。
1347420272	字幕最大长度为512。
1347420273	会场离线,观看失败。
1347420274	设置T.140的内容不能为空。
1347420286	倒换主备用MCU,会场已离会。
1347420287	"{sitename} {0}"
1347420276	会议"{confname}{0}"在录播服务器上召开失败。

错误码	描述
1347420277	会议"{confname}{0}"在录播服务器上启动失败或超时,第{count}{1}次重新召开。
1347420278	最多支持{max}{0}级的级联会议
1347420279	每一级最多支持{max}{0}个会议
1347420280	多级会议至少有{min}{0}个子会议
1347420281	不允许删除该会议模版,请检查是否在 关联的多级会议模版中
1347420282	其他用户正在操作该摄像机,远程摄像 机不允许多用户同时操作
1347420283	锁定视频源个数不能小于已预置锁定的视频源个数。
1347420284	不支持取消多级会议的子会议。
1347420285	会议所在mcu不支持摄像机自动聚焦功 能。
1347420288	存在预约会议,不能删除,是否暂停预约?
1347420289	锁定演示令牌失败。
1347420290	指定查询的端口多画面会场不存在。
1347420291	锁定视频源个数超过会议指定个数。
1347420292	会议处于非录制、直播状态,不能设置 视频源。
1347420293	会议正在广播,不能设置视频源。
1347420294	会议中已有其他轮询正在进行。
1347420295	会议正在结束,请稍等。
1347420296	多画面轮询正在进行,不允许设置多画面。
1347420297	MCU倒换。
1347420298	用户修改。
1347420300	会议中没有主席点名失败。
1347420301	定时广播正在进行,不允许进行广播操 作。
1347420302	当前主席正在轮询观看会场,不能单独 选看其他会场。

错误码	描述
1347420303	会议"{confname}{0}"预约成功。
1347420304	会议"{confname} {0}"预约失败,原因: {err} {0}
1347420305	共有{siteamount}{0}个会场在会议时间段已预约会议:
1347420306	当前会议正在定时广播,不允许自由讨论。
1347420307	当前会议正在多画面轮询,不允许自由 讨论。
1347420308	当前主席正在轮询观看会场,不允许自 由讨论。
1347420309	多级会议最多支持{max}{0}个根会议。
1347420310	多级会议至少有{min}{0}级级联会议。
1347420311	当前会议正在定时广播,不允许声控切换。
1347420312	当前会议正在多画面轮询,不允许声控 切换。
1347420313	当前主席正在轮询观看会场,不允许声 控切换。
1347420314	多级会议的子会议模板不能包含上级级 联会场
1347420315	会议处于结束状态或者所在MCU处于离 线状态,不允许合并会议。
1347420316	周期会议不允许合并和拆分。
1347420317	多级会议根会议不允许拆分。
1347420318	当前会议正在被其他用户提交编辑或者 会议已经被删除,请稍后重试。
1347420319	当前会议已经被修改为多级会议,请重 新选择会议进行合并处理。
1347420320	会议"{confname} {0}"结束失败或超时, 第{count} {1}次重新结束。
1347420321	拆分后的会议不支持继续拆分或已结 束。
1347420322	会议处于离线状态,不允许拆分会议。
1347420323	短消息最大长度为64。
1347420324	永久会议不允许延长会议。

错误码	描述
1347420325	多级会议最多支持{max}{0}个子会议。
1347420326	该会控操作不支持异步处理。
1347420327	分配虚拟端口资源的会议不允许合并
1347420328	分配虚拟端口资源的会议不允许拆分
1347420329	会议中已经存在主席,无法设置主席
1347420330	会议中会场数大于最大与会方数
1347420331	超出最大与会方数,添加会场失败
1347420332	超出最大与会方数,预留端口资源设置 失败
1347420333	会议中会场数大于设置值,最大与会方 数设置失败
1347420334	最大与会方数输入值不合法
1347420335	级联会场、语音会场、TP会场左右屏不 能设置为主席会场
1347420336	会场未入会, 无法设置主席
1347420337	取消主席失败,会议中没有主席会场
1347420338	移动会场操作的原会议和目标会议必须 是活动会议
1347420339	不支持移动级联会场、CT会场、互联会场、监控会场、WEB会场、ISDN会场、临时会场、纯IP会场、TP子屏、移动中的会场
1347420340	原会场所在会议的MCU和目标会场主 MCU不同,且会场未注册在SC上,无法 移动
1347420341	不能删除处于移动状态的会场
1347420342	会场所属MCU不支持设置的二次拨号信 息
1347420343	会场类型不支持设置二次拨号信息
1347420344	在线会场不支持设置二次拨号信息
1347420345	会场的二次拨号信息不合法
1347420346	多级会议的子会议模板不能包含远端 SMC、远端SMC会场
1347420347	远端SMC已删除

错误码	描述
1347420348	SMC互联配置项未启用,不支持预约互 联会议
1347420349	远端SMC"{devicename} {0}"能力不支持 会议主辅流格式
1347420350	会场离线原因:远端SMC离线
1347420351	远端SMC管理员为空
1347420352	会议已召开,不支持取消会议操作
1347420353	中部字幕最大长度为512。
1347420354	顶部、底部字幕最大长度为64。
1347420355	合并H.265的会议时,上下级会议参数不一致。
1347420358	点名前提示信息为空。
1347420359	不支持将普通会议周期子会议修改为互 联会议。
1347420360	倒换会议选择流程不匹配。
1347420361	点对点会议不支持添加会场
1347420362	MCU离线,不能进行会场倒换
1347420363	无备用会场,不能进行会场倒换
1347420364	互联远端会议未更新成功
1347420365	预约状态下,结束远端从子会议,本端 不处理
1347420366	用户"{username} {0}"不属于远端SMC的任何组织
1347420367	会议创建者被删除
1347420368	当前配置不支持终端创建会议。
1347420369	不支持移动没有配置SC的会场
1347420370	会场正在移动或已被删除,不支持移 动。
1347424256	会议模板错误码的起始值。
1347424257	会议模板已存在。
1347424258	会议模板不存在或已被删除。
1347424259	MCU能力不支持。

错误码	描述
1347424260	会议中会场速率或视音频参数不一致, 需要适配资源。
1347424261	会议速率要大于演示速率{min}{0}。
1347424262	组播会场不能锁定视频源。
1347424263	IP、E1、4E1多通道总数不能大于32个。
1347424264	IP、E1、4E1多通道总数多通道不能小于1个。
1347424265	Ad hoc会议不能复制。
1347424266	会议的会场个数不能小于{min}{0}。
1347424267	Ad hoc会议模板参数不合法。
1347424268	会议"{confname}{0}"中已经存在相同标识的会场。
1347424269	主叫呼叫会议没有账号。
1347424270	主叫呼集调度持续时间错误。
1347424271	主叫呼集号码重复。
1347424272	除了IP和PSTN会场,其他会场速率不能 为自动
1347424273	主叫呼集会场号码错误。
1347424274	主叫呼集会议视频参数错误。
1347424275	主叫呼集会议id错误。
1347424276	主叫呼集会议密码长度不能超过{max} {0}位。
1347424277	主叫呼集命令解析错误。
1347424278	主叫呼集参数错误。
1347424279	主叫呼集索引不能超过{max}{0}。
1347424280	Ad hoc会议模板不能添加非IP会场。
1347424281	SIP用户认证错误。
1347424282	SIP添加会场参数错误。
1347424283	主叫呼集会场区号错误。
1347424284	Ad hoc会议会场个数要不大于预留端口数{max}{0}。
1347424285	会议模板为空。

错误码	描述
1347424286	会议模板中,可用MCU个数为0。
1347424287	会议模板参数范围应在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 之间。
1347424288	Check函数为空。
1347424289	会议模板参数可选范围超出界限。
1347424290	设置会议模板参数错误。
1347424291	会议模板名称不能为空。
1347424292	会议模板密码为空。
1347424293	会议模板激活密码为空。
1347424294	会议模板视频协议不支持该视频格式。
1347424295	Ad hoc会议接入号范围应在{min} {0}~ {max} {0}。
1347424296	Ad hoc会议接入号长度应为{min} {0}~ {max} {0}位。
1347424297	会议模板的会场标识错误。
1347424298	Email格式错误。示例: vct@huawei.com。
1347424299	会议时长须在{min}{0}~{max}{0}之 间。
1347424300	子会议号超出预留范围。
1347424301	会议模板的会议管理员参数错误。
1347424302	会议模板会议管理员重复。
1347424303	会议视频方和语音方总数不能大于{max} {0}。
1347424304	会议中会场超过配置中的最大值{max} {0}。
1347424305	数据已被其他用户更新。
1347424306	会议模板组播IP地址错误。
1347424307	Ad hoc会议不支持TP三屏会场和CT会场。
1347424308	会议密码不为空时,激活/主席密码不能 为空。
1347424309	视频方数{max}{0}不能低于视频与会者 个数。

错误码	描述
1347424310	VoIP方数{max}{0}不能低于语音会场个数。
1347424312	会议速率必须大于等于TP会场最小速率 {min} {0}。
1347424311	会议视频方和语音方总数不能小于{min} {0}。
1347424313	Email有重复。
1347424314	主叫呼集会场名称错误。
1347424315	TP会场标识错误。
1347424316	计费码只能是数字。
1347424317	会议名称长度应在范围{min}{0}~{max} {0}内。
1347424318	会议模板密码只能为数字。
1347424319	统一接入号格式错误。
1347424320	统一接入号长度过长。
1347424321	统一接入号前缀格式错误。
1347424322	接入号前缀长度超过最大值。
1347424324	接入号的组成必须为数字。
1347424326	主流、演示端口不能重复。
1347424327	Ad hoc会议接入号不能为0。
1347424328	会议所有者("{username}{0}")不是系 统用户。
1347424329	主流、音频端口不能重复。
1347424330	演示、音频端口不能重复。
1347424331	"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347424332	添加会场:
1347424333	所有Email地址总长度不能超过{max}{0} 位。
1347424334	单个Email地址长度不能超过{max}{1} 位。
1347424335	音频、演示端口不能重复。
1347424336	音频、主流端口不能重复。
1347424337	主流、演示端口不能重复。

错误码	描述
1347424338	会场号码与会议中会场号码重复。
1347424339	会场URI与会议中会场URI重复。
1347424340	会场IP与会议中会场IP重复。
1347424341	会场URI不能为空。
1347424342	组播IP地址不在有效范围(224.0.0.0 ~ 225.255.255.255)内。
1347424343	会议速率必须大于等于CT会场最小速率 1536kbit/s。
1347424344	会议桌面终端个数、视频方和语音方总 数不能小于{min}{0}。
1347424345	当前会场不是TP会场。
1347424352	端口参数必须是数字。
1347424353	与其他号码重复。
1347424354	9610系列MCU不支持CT会场,请检查会 场列表是否有CT会场。
1347424355	当前MCU为9610,不支持多屏TP或者CT 会场。
1347424356	当前会场列表有CT会场,该选项必须勾 选。
1347424357	当前指定的MCU不支持H.264HP视频协议。
1347424358	当前指定的MCU不支持组播协议。
1347424359	MCU不支持的音频协议,请检查会议参数中是否勾选当前MCU不支持的音频协议。
1347424360	9610系列MCU不支持录播会议。
1347424361	9610系列MCU不支持TP,CT,ISDN和 级联会场。
1347424362	ISDN语音与会者个数不能大于ISDN语音 方数。
1347424363	会议终端个数、视频方和语音方总数不 能小于2。
1347424364	ISDN会场不支持该会议速率。
1347424365	9系列MCU不支持ISDN会场。

错误码	描述
1347424366	会场"{sitename} {0}"的标识个数与会场速率不一致。
1347424367	PSTN会场只能有1个号码。
1347424368	ISDN会场速率无效。
1347424369	PSTN会场速率无效。
1347424370	桌面终端超过最大值
1347424371	组播主流视频格式不能高于会议的视频 格式。
1347424372	组播主流视频协议不能高于会议的视频 协议。
1347424373	外部会议ID只能为数字。
1347424374	外部会议ID不能为0。
1347424375	Ad hoc会议接入号不能为空。
1347424376	该输入项必须为正确的IPV6的组播地址,例如: "FF02:0:0:0:0:0:0:0:0
1347424377	会议模板需要支持动态添加CT或者TP会 场。
1347424378	PSTN方数{max}{0}不能低于语音会场个数
1347424379	支持演示的会议,会议速率要大于64K。
1347424380	会议不支持思科组网,不能添加思科会 场。
1347424384	存在预约会议,不能删除。
1347424385	存在IVR会议,不能删除。
1347424386	锁定视频源最大支持{max}{0}个会场。
1347424387	定时广播会场数目不能小于2。
1347424388	会议中只能有1个上级级联会场。
1347424389	单个会议中会场数为{min}{0}~{max}{0}个。
1347424390	级联会场和语音会场不能设置为主会场。
1347424391	智真左右屏不能设置为主会场。(该错 误码界面暂不显示)

错误码	描述
1347424392	8系列MCU和9610系列MCU不支持纯语 音录播
1347424393	RSE录播服务器不支持会议带宽低于 128K
1347424394	计费码不能为负数
1347424395	修改会议失败,当前用户时区与会议预 约人时区不一致。
1347424396	9系列非全适配MCU不支持思科、 ISDN、PSTN会场类型。
1347424397	会议中已经存在该互联SMC,或者该互 联SMC的会场
1347424398	会议中已经存在该会场所属的互联SMC
1347424399	请输入搜索关键字,长度为1-128位
1347424400	会场速率不能高于会议速率
1347424401	不支持添加互联SMC的级联会场
1347424402	会场为空,或者远端用户没有会议调度 权限。
1347424403	当前指定的MCU不支持H.265协议
1347424404	会议模板中存在不支持会议H.265能力的 会场
1347424405	从SMC不支持添加上级级联会场
1347424406	添加的会场不支持会议H.265能力
1347424407	H.265会议中,会场能力必须支持H.265且 能力参数必须一致
1347424408	H.265会议中,辅流参数必须为H.265
1347424409	会议密码和主席密码长度不能超过{max} {0}位。
1347424410	非H.265会议,辅流参数不能设置为为H. 265。
1347424411	预留级联通道数为{min} {0}~{max} {0} 个
1347424381	会议不允许包含备用MCU。
1347424382	轮询时间间隔为[5s, 3600s]
1347424383	主席轮询会场数目不能小于2

错误码	描述
1352663296	eConference公用错误码。
1352663297	eConference会议参数错误。
1352663298	桌面终端终端个数错误(0~999)。
1352663299	数据会议操作超时,请检查数据会议配 置项是否正确,并确认数据会议地址是 否可用。
1352663300	eConference会议不存在。
1352663301	eConference创建会议失败。
1352663302	eConference返回的Web链接为空。
1352663303	数据终端个数错误(0~999)。
1352663304	数据会议不支持周期会议。
1352663305	数据会议不支持永久会议。
1347428352	服务区起始错误码。
1347428353	服务区参数错误。
1347428354	服务区名称为空。
1347428355	服务区已存在。
1347428356	服务区不存在。
1347428357	服务区名称已存在。
1347428358	前缀参数错误。
1347428359	前缀已存在。
1347428360	前缀不存在。
1347428361	前缀名称为空。
1347428362	前缀编号为空。
1347428363	前缀类型为空。
1347428364	前缀名称已存在。
1347428365	前缀编号已存在。
1347428366	服务区数据库版本号不不一致。
1347428367	前缀数据库版本号不不一致。
1347428368	ISDN前缀国家号、区号、电话号必填一 项。
1347428369	ISDN前缀只能为数字。

错误码	描述
1347428370	服务区名称长度必须在{min}{0}~{max}{0}之间。
1347428371	服务区备注长度必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 之间。
1347428372	服务区前缀名称长度必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 之间。
1347428373	服务区前缀长度必须在{min}{0}~{max} {0}之间。
1347428374	服务区备注长度必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 之间。
1347432448	电视墙错误码起始值。
1347432449	电视墙不存在。
1347432450	电视墙{tvwallname}{0}已存在。
1347432451	会议中不包含指定电视墙。
1347432454	会议中电视墙轮询信息不存在。
1347432456	电视墙端口信息错误。
1347432457	到会议管理中获取视频源失败。
1347432458	查询电视墙端口的MCU不存在。
1347436544	Nlog错误码起始值。
1347436545	Nlog的IP地址错误。
1347436546	Nlog端口错误。
1347436547	Nlog参数错误。
1347436548	Nlog异常。
1347440641	第三方接口输入参数为空。
1347440642	第三方接口会场列表为空。
1347440643	会场为空。
1347440644	会场不存在。
1347440645	会议名称为空。
1347440646	会议速率为空。
1347440647	会议速率格式错误。
1347440648	多画面资源数错误。
1347440649	会议中不能存在多个会议室。

错误码	描述
1347440650	周期会议间隔必须大于零。
1347440651	会议当前MCU不支持打开会场视频源。
1347440652	会议当前MCU不支持关闭会场视频源。
1347440653	指定会场未入会。
1347440654	指定的视频源会场未入会。
1347440655	第三方帐户被踢出。
1347440656	用户名必须是字母开头,只能包含字母、数字、下划线或者"-"。
1347440657	第三方接口暂不支持每端口多画面
1347440658	指定主会场不在会场列表中。
1347440659	级联会场、语音会场、Tp会场左右屏不 能设置为主会场。
1347440660	时区参数错误
1347440661	用户"{username} {0}"设置主席失败,原因: {err} {0}
1347440662	用户"{username} {0}"取消主席失败,原因: {err} {0}
1347440663	用户"{username} {0}"导出点对点话单失败,原因: {err} {0}
1347440664	查询话单每页条数必须大于0且不大于1000
1347440665	查询话单时间范围必须在31天内
1347440666	用户"{username} {0}"导出多点话单失败,原因: {err} {0}
1347440667	用户"{username} {0}"查询组织失败,原 因: {err} {0}
1347440668	用户"{username} {0}"添加会场失败,原 因: {err} {0}
1347440669	用户"{username} {0}"修改会场失败,原 因: {err} {0}
1347440670	用户"{username} {0}"删除会场失败,原 因: {err} {0}
1347440671	会场类型错误
1347440672	第三方添加智真会场,URI类型必须一致

错误码	描述
1347440673	未开启推送功能
1347440674	音量值范围必须在: [0,100]
1347440675	声控切换门限范围必须在: [0,100]
1347440676	当前操作的会议是互联会议,beginTime 参数必须为NULL
1347440677	互联配置项未启用,互联会议不能被修 改,也不能修改为互联会议
1347440678	用户"{username} {0}"调度会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440679	用户"{username} {0}"取消或结束会议失败,原因: {err} {0}
1347440680	用户"{username} {0}"修改会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440681	用户"{username} {0}"延长会议失败,原因: {err} {0}
1347440682	用户"{username} {0}"删除会议中会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440683	用户"{username} {0}"锁定演示令牌失败,原因: {err} {0}
1347440684	用户"{username} {0}"解锁演示令牌失败,原因: {err} {0}
1347440685	用户"{username} {0}"打开会议中会场的 视频失败,原因: {err} {0}
1347440686	用户"{username} {0}"关闭会议中会场的 视频失败,原因: {err} {0}
1347440687	用户"{username} {0}"设置会场 "{sitename} {0}"音量失败,原因: {err} {0}
1347440688	用户"{username} {0}"点名会场 "{sitename} {0}"发言失败,原因: {err} {0}
1347440689	用户"{username} {0}"打开或关闭会场扬 声器失败,原因: {err} {0}
1347440690	用户"{username} {0}"打开或关闭会场麦克风失败,原因: {err} {0}
1347440691	用户"{username} {0}"广播会场或多画面 失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347440692	用户"{username} {0}"取消广播会场或多 画面失败,原因: {err} {0}
1347440693	用户"{username} {0}"设置声控切换失败,原因: {err} {0}
1347440694	用户"{username} {0}"设置会场 "{sitenmae} {0}"视频源失败,原因: {err} {0}
1347440695	用户"{username} {0}"挂断会场失败,原 因: {err} {0}
1347440696	用户"{username} {0}"呼叫会场失败,原因: {err} {0}
1347440697	用户"{username} {0}"向会议中添加会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440698	用户"{username} {0}"启动录播失败,原 因: {err} {0}
1347440699	用户"{username} {0}"暂停录播失败,原因: {err} {0}
1347440700	用户"{username} {0}"设置录播视频源失败,原因: {err} {0}
1347440701	用户"{username} {0}"设置多画面失败, 原因: {err} {0}
1347440702	智真会场左右屏不能互看
1347440703	观看者所在会场或视频源会场离线,无 法设置视频源
1347440704	观看者所在会场或视频源会场是语音会 场,无法设置视频源
1347440705	用户"{username} {0}"关联监控通道 "{channelname} {0}"和摄像头 "{devicename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440706	用户"{username} {0}"设置会场"{sitename} {0}"举手成功。
1347440707	用户"{username} {0}"设置会场 "{sitename} {0}"举手失败,原因:{err} {0}
1347440708	用户"{username} {0}"取消会场"{sitename} {0}"举手成功。
1347440709	用户"{username} {0}"取消会场 "{sitename} {0}"举手失败,原因:{err} {0}
1347440710	不支持修改会议模式

错误码	描述
1347440711	召开融合会议必须启用融合会议3.0和 Passcode配置项
1347440712	不能呼叫/挂断融合会议中的Web会场、Web虚拟通道会场、多媒体级联会场。
1347440713	不能删除融合会议中的Web虚拟通道会场、多媒体级联会场。
1347440714	第三方接口不支持添加Web虚拟通道会 场。
1347440715	不支持打开/关闭Web虚拟通道和多媒体 级联会场的视频。
1347440716	不支持广播Web虚拟通道。
1347440717	不支持点名Web虚拟通道。
1347440718	用户"{username} {0}"添加Adhoc会议模板"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440719	会议模板中开启直播时,需要开启录 播。
1347440720	会议模板激活号码不能为空。
1347440721	第三方接口只能删除Adhoc会议模板。
1347440722	第三方接口只能修改Adhoc会议模板。
1347440723	用户"{username} {0}"编辑Adhoc会议模板"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347440724	用户"{username} {0}"删除Adhoc会议模板 失败,原因: {err} {0}
1347440725	第三方添加会议中会场的类型不能为TP、CGW、VSD、WebVirtual、MulCascade。
1347440726	指定的会场为语音会场
1347440727	指定的会场为SIP会场
1347444737	IVR呼叫请求的会场号码为空。
1347444738	指定为IVR的接入MCU不存在。
1347444739	MCU动态资源不足。
1347444740	释放IVR资源失败。
1347444741	SIP呼叫,MCU非统一接入号指定 MCU。
	统一接入号的预留端口资源不足。

错误码	描述
1347444743	会场对应的IVR资源不存在。
1347444744	统一接入号参数错误。
1347444745	在活动会议中没有找到会场。
1347444746	在Ad hoc会议模板中没有找到会场。
1347444747	没有找到Ad hoc会议模板。
1347444748	Ad hoc会议已经达到最大个数{max} {0}。
1347444749	Ad hoc会议接入号重复。
1347444750	没有找到活动会议中Ad hoc会议。
1347444751	IVR接入认证时,该会场未预定义,不能 进行IVR接入。
1347444752	会场已经分配IVR。
1347444753	没有IVR资源。
1347444754	TP会场辅屏不能激活、加入会议。
1347444755	本版本不支持该会议接入号长度。
1347444756	TP会场不能创建会议。
1347444757	呼叫类型与预定义会场类型不一致。
1347444758	ISDN会场参数为空。
1347444759	终端无视频能力或带宽不足。
1347444760	没有权限使用会议所属MCU。
1347444761	接入MCU不是会议主MCU。
1347444762	接入MCU和定义MCU的域名不一致。
1347444763	接入MCU已被暂停预约。
1347444764	IVR直接接入会议不是活动会议。
1347444765	会场"{sitename} {0}"进入IVR呼叫大厅成功。
1347444766	会场"{sitename} {0}"进入IVR呼叫大厅失败,原因: {err} {0}
1347444767	会场"{sitename} {0}" "{ivrprotocol} {0}" IVR呼叫,接入MCU为"{mcuname} {0}"。
1347444768	会场"{sitename} {0}"加入或激活会议"{confname} {0}"成功。

错误码	描述
1347444769	会场"{sitename} {0}"加入或激活会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347444770	会场"{sitename} {0}"加入或激活会议失败,原因: {err} {0}
1347444771	会场"{sitename} {0}"创建会议 "{confname} {0}"成功。
1347444772	会场"{sitename} {0}"创建会议 "{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347444773	会场"{sitename} {0}"创建会议失败,原 因: {err} {0}
1347444774	被叫号码为无效号码。
1347444775	IVR资源重复。
1347444776	会场"{sitename} {0}"呼叫IVR失败,原 因: {err} {0}
1347444777	ISDN会场携带会议号请求接入
1347444778	主叫不是ISDN会场,不能创建ISDN-IP 点对点会议
1347444779	被叫会场列表为空,不能创建ISDN-IP点 对点会议
1347444780	被叫会场不是IP类型会场,不能创建 ISDN-IP点对点会议
1347444781	获取主叫会场会议接入号失败
1347444782	点对点会议不存在
1347444783	请求接入的会议已经存在
1347444784	ISDN会场请求接入活动会议
1347444785	被叫ISDN会场号码长度不能超过20位
1347444786	被叫ISDN会场号码不能为空
1347444787	当前配置不允许未定义终端创建会议。
1347452930	会议"{confname}{0}"召集成功。
1347452931	会议"{confname} {0}"召集失败,原因: {err} {0}
1347452932	主席["{sitename} {0}"]召集会议 "{confname} {0}"。
1347452933	"{sitename} {0}"召集会议"{confname} {0}"。

错误码	描述
1347452934	IVR"{sitename} {0}"召集会议"{confname} {0}".
1347452935	结束会议"{confname}{0}"。
1347452936	会议"{confname}{0}"结束成功。
1347452937	会议"{confname} {0}"结束失败,原因: {err} {0}
1347452938	主席[{sitecode} {0}]结束会议"{confname} {0}"。
1347452940	会议"{confname}{0}"开启或修改声控切换。
1347452941	会议"{confname} {0}"开启或修改声控切 换成功。
1347452942	会议"{confname} {0}"开启或修改声控切 换失败,原因: {err} {0}
1347452943	设置"{confname}{0}"的会议多画面。
1347452944	设置"{confname} {0}"的会议多画面成功。
1347452945	设置"{confname} {0}"的会议多画面失败,原因: {err} {0}
1347452946	广播"{confname}{0}"的会议多画面。
1347452947	广播"{confname} {0}"的会议多画面成功。
1347452948	广播"{confname} {0}"的会议多画面失 败,原因: {err} {0}
1347452949	取消广播"{confname} {0}"的会议多画 面。
1347452950	取消广播"{confname}{0}"的会议多画面成功。
1347452951	取消广播"{confname}{0}"的会议多画面 失败,原因: {err}{0}
1347452952	呼叫会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"。
1347452953	呼叫会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"成功。
1347452954	呼叫会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347452955	挂断会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"。
1347452956	挂断会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"成功。
1347452957	挂断会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"失败,原因: {err}{0}
1347452958	添加会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"。
1347452959	添加会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"成功。
1347452960	添加会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347452961	删除会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"。
1347452962	删除会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"成功。
1347452963	删除会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347452964	广播会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"。
1347452965	广播会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"成功。
1347452966	广播会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"失败,原因: {err}{0}
1347452967	取消广播会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"。
1347452968	取消广播会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"成功。
1347452969	取消广播会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347452970	设置会议"{confname}{0}"的会场 "{sitename}{0}"观看会场"{viewsitename} {0}"。
1347452971	设置会议"{confname}{0}"的会场 "{sitename}{0}"观看会场"{viewsitename} {0}"成功。
1347452972	设置会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"观看会场"{viewsitename} {0}"失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347452973	设置会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"观看会议多画面。
1347452974	设置会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"观看会议多画面成功。
1347452975	设置会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"观看会议多画面失败,原因: {err} {0}
1347452976	调节会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"音量。
1347452977	调节会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"音量成功。
1347452978	调节会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"音量失败,原因: {err} {0}
1347452979	打开会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"的麦克风。
1347452980	打开会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"的麦克风成功。
1347452981	打开会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的麦克风失败,原因: {err} {0}
1347452982	关闭会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"的麦克风。
1347452983	关闭会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"的麦克风成功。
1347452984	关闭会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的麦克风失败,原因: {err} {0}
1347452985	打开会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"的扬声器。
1347452986	打开会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"的扬声器成功。
1347452987	打开会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的扬声器失败,原因: {err} {0}
1347452988	关闭会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"的扬声器。
1347452989	关闭会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"的扬声器成功。

错误码	描述
1347452990	关闭会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的扬声器失败,原因: {err} {0}
1347452991	打开会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频图像。
1347452992	打开会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"的视频图像成功。
1347452993	打开会议"{confname}{0}"的会场 "{sitename}{0}"视频图像失败,原因: {err}{0}
1347452994	关闭会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频图像。
1347452995	关闭会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频图像成功。
1347452996	关闭会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频图像失败,原因: {err} {0}
1347452997	设置会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的音频环回。
1347452998	设置会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"的音频环回成功。
1347452999	设置会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的音频环回失败,原因: {err} {0}
1347453000	取消会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的音频环回。
1347453001	取消会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的音频环回成功。
1347453002	取消会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的音频环回失败,原因: {err} {0}
1347453003	取消预约会议"{confname}{0}"成功。
1347453004	取消预约会议"{confname} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1347453005	修改预约会议"{confname}{0}"成功。
1347453006	修改预约会议"{confname}{0}"失败,原 因: {err}{0}
1347453007	延长会议"{confname}{0}"成功。

错误码	描述
1347453008	延长会议"{confname}{0}"失败,原因: {err}{0}
1347453009	添加会议模板"{confname}{0}"成功。
1347453010	添加会议模板"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453011	删除会议模板"{confname}{0}"成功。
1347453012	删除会议模板"{confname} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1347453013	修改会议模板"{confname}{0}"成功。
1347453014	修改会议模板"{confname}{0}"失败,原 因: {err}{0}
1347453015	复制会议模板"{confname}{0}"成功。
1347453016	复制会议模板"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453017	会议"{confname}{0}"启动录制。
1347453018	会议"{confname}{0}"启动录制成功
1347453019	会议"{confname} {0}"启动录制失败,原因: {err} {0}。
1347453020	会议"{confname}{0}"暂停录制。
1347453021	会议"{confname} {0}"暂停录制成功。
1347453022	会议"{confname}{0}"暂停录制失败,原因: {err}{0}。
1347453023	会议"{confname}{0}"启动直播。
1347453024	会议"{confname}{0}"启动直播成功。
1347453025	会议"{confname} {0}"启动直播失败,原因: {err} {0}。
1347453026	会议"{confname}{0}"停止直播。
1347453027	会议"{confname}{0}"停止直播成功。
1347453028	会议"{confname} {0}"停止直播失败,原因: {err} {0}。
1347453029	设置会议"{confname} {0}"的录制视频源 "{sitename} {0}"。
1347453030	设置会议"{confname} {0}"的录制视频源 "{sitename} {0}"成功。

错误码	描述
1347453031	设置会议"{confname} {0}"的录制视频源"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453032	会议"{confname}{0}"的会场"{sitename} {0}" "[{sitecode}{0}]"入会。
1347453033	会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}" "[{sitecode} {0}]"离会,原因: {err} {0}
1347453034	会议"{confname} {0}"召开失败,原因: {err} {0},强制结束会议。
1347453035	会议"{confname} {0}"结束失败,原因: MCU离线,强制结束会议。
1347453036	会议"{confname} {0}"结束,原因: 所有 会场都离会。
1347453037	会议"{confname}{0}"结束,原因:所有 会场都没有入会。
1347453038	会议"{confname}{0}"离线,原因: MCU"{mcuname}{0}"离线。
1347453039	会议服务启动。
1347453040	会议服务停止。
1347453041	主席添加会场"{sitename}{0}"。
1347453042	主席添加会场"{sitename}{0}"成功。
1347453043	主席添加会场"{sitename} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1347453044	设置会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频环回。
1347453045	设置会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频环回成功。
1347453046	设置会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频环回失败,原因: {err} {0}
1347453047	取消会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频环回。
1347453048	取消会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频环回成功。
1347453049	取消会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"的视频环回失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347453050	会议"{confname}{0}"调度成功。
1347453051	会议"{confname} {0}"调度失败,原因: {err} {0}
1347453052	主席延长会议"{confname}{0}"成功。
1347453053	主席延长会议"{confname} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1347453054	自动延长会议"{confname}{0}"成功。
1347453055	自动延长会议"{confname}{0}"失败,原 因: {err}{0}
1347453056	会议"{confname}{0}"正在与MCU同步数据。
1347453057	会议"{confname}{0}"不在MCU中,强制结束。
1347453058	会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"不在MCU中,被删除。
1347453059	添加服务区"{domain}{0}"成功。
1347453060	添加服务区"{domain} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453061	编辑服务区"{domain}{0}"成功。
1347453062	编辑服务区"{domain} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453063	删除服务区"{domain}{0}"成功。
1347453064	删除服务区"{domain} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453077	设置会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"T140参数成功。
1347453078	开始"{confname}{0}"会议的主席轮询。
1347453079	开始"{confname}{0}"会议的主席轮询成功。
1347453080	开始"{confname} {0}"会议的主席轮询失败,原因: {err} {0}
1347453081	暂停"{confname}{0}"会议的主席轮询。
1347453082	暂停"{confname}{0}"会议的主席轮询成功。
1347453083	暂停"{confname} {0}"会议的主席轮询失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347453084	取消"{confname} {0}"会议的主席轮询。
1347453085	取消"{confname} {0}"会议的主席轮询成功
1347453086	取消"{confname} {0}"会议的主席轮询失败,原因: {err} {0}
1347453087	设置"{confname} {0}"会议的主席轮询成功。
1347453088	设置"{confname} {0}"会议的主席轮询成功。
1347453089	设置"{confname} {0}"会议的主席轮询失败,原因: {err} {0}
1347453090	设置"{confname} {0}"会议的定时广播成功。
1347453091	设置"{confname} {0}"会议的定时广播成功。
1347453092	设置"{confname} {0}"会议的定时广播失败,原因: {err} {0}
1347453093	开始"{confname}{0}"会议的定时广播。
1347453094	开始"{confname}{0}"会议的定时广播成功。
1347453095	开始"{confname}{0}"会议的定时广播失败,原因: {err}{0}
1347453096	暂停"{confname}{0}"会议的定时广播。
1347453097	暂停"{confname} {0}"会议的定时广播成功。
1347453098	暂停"{confname} {0}"会议的定时广播失败,原因: {err} {0}
1347453099	取消"{confname}{0}"会议的定时广播。
1347453100	取消"{confname} {0}"会议的定时广播成功。
1347453101	取消"{confname} {0}"会议的定时广播失败,原因: {err} {0}
1347453102	设置"{confname}{0}"会议的多画面轮询成功。
1347453103	设置"{confname} {0}"会议的多画面轮询成功。

错误码	描述
1347453104	设置"{confname} {0}"会议的多画面轮询 失败,原因: {err} {0}
1347453105	开始"{confname} {0}"会议的多画面轮 询。
1347453106	开始"{confname} {0}"会议的多画面轮询成功。
1347453107	开始"{confname} {0}"会议的多画面轮询 失败,原因: {err} {0}
1347453108	暂停"{confname} {0}"会议的多画面轮 询。
1347453109	暂停"{confname} {0}"会议的多画面轮询成功。
1347453110	暂停"{confname} {0}"会议的多画面轮询 失败,原因: {err} {0}
1347453111	取消"{confname} {0}"会议的多画面轮 询。
1347453112	取消"{confname} {0}"会议的多画面轮询成功。
1347453113	取消"{confname} {0}"会议的多画面轮询 失败,原因: {err} {0}
1347453114	锁定会议"{confname}{0}"的演示令牌。
1347453115	解锁会议"{confname}{0}"的演示令牌。
1347453116	锁定会议"{confname}{0}"中会场"{sitename}{0}"的演示令牌。
1347453117	解锁会议"{confname}{0}"中会场"{sitename}{0}"的演示令牌。
1347453118	锁定会议"{confname} {0}" 中的会场"{sitename} {0}"演示令牌成功。
1347453119	锁定会议"{confname}{0}" 中的会场"{sitename}{0}"演示令牌成功。
1347453120	锁定会议"{confname}{0}" 演示令牌成功。
1347453121	锁定会议"{confname} {0}" 演示令牌失 败。
1347453122	解锁会议"{confname}{0}" 中的会场"{sitename}{0}"演示令牌成功。

错误码	描述
1347453123	解锁会议"{confname} {0}" 中的会场"{sitename} {0}"演示令牌成功。
1347453124	解锁会议"{confname} {0}" 演示令牌成功。
1347453125	解锁会议"{confname} {0}" 演示令牌失败。
1347453126	会议"{confname}{0}"在录播服务器上召 开失败,会议将不支持录播功能。
1347453127	会议"{confname}{0}"正在倒换录播服务器。
1347453128	会议"{confname} {0}"倒换录播服务器成功。
1347453129	用户"{username} {0}"正在控制会议 "{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"的摄像机。
1347453130	用户"{username} {0}"控制会议 "{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"的摄像机失败,原因{err} {0}。
1347453131	启动会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"的摄像机控制成功。
1347453132	停止会议"{confname} {0}"中会场 "{sitename} {0}"的摄像机控制成功。
1347453133	启动会议"{confname} {0}"中会场 "{sitename} {0}"的摄像机控制失败,原因 {err} {0}。
1347453134	停止会议"{confname} {0}"中会场 "{sitename} {0}"的摄像机控制失败,原因 {err} {0}。
1347453135	打开会议"{confname}{0}"中所有会场的 麦克风。
1347453136	打开会议"{confname}{0}"中所有会场的 麦克风成功。
1347453137	打开会议"{confname} {0}"中所有会场的 麦克风失败,原因: {err} {0}
1347453138	关闭会议"{confname}{0}"中所有会场的 麦克风。
1347453139	关闭会议"{confname}{0}"中所有会场的 麦克风成功。

错误码	描述
1347453140	关闭会议"{confname} {0}"中所有会场的 麦克风失败,原因: {err} {0}
1347453141	打开会议"{confname}{0}"中所有会场的 扬声器。
1347453142	打开会议"{confname}{0}"中所有会场的 扬声器成功。
1347453143	打开会议"{confname} {0}"中所有会场的 扬声器失败,原因: {err} {0}
1347453144	关闭会议"{confname}{0}"中所有会场的 扬声器。
1347453145	关闭会议"{confname}{0}"中所有会场的 扬声器成功。
1347453146	关闭会议"{confname} {0}"中所有会场的 扬声器失败,原因: {err} {0}
1347453147	设置会议"{confname}{0}"横幅。
1347453148	设置会议"{confname} {0}"横幅成功。
1347453149	设置会议"{confname} {0}"横幅失败,原 因: {err} {0}
1347453150	设置会议"{confname}{0}"字幕。
1347453151	设置会议"{confname}{0}"字幕成功。
1347453152	设置会议"{confname} {0}"字幕失败,原 因: {err} {0}
1347453153	设置会议"{confname}{0}"短消息。
1347453154	设置会议"{confname}{0}"短消息成功。
1347453155	设置会议"{confname} {0}"短消息失败, 原因: {err} {0}
1347453156	设置会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"短消息。
1347453157	设置会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"短消息成功。
1347453158	设置会议"{confname} {0}"中会场 "{sitename} {0}"短消息失败,原因: {err} {0}
1347453159	设置会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"字幕。
1347453160	设置会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"字幕成功。

错误码	描述
1347453161	设置会议"{confname} {0}"中会场 "{sitename} {0}"字幕失败,原因: {err} {0}
1347453162	取消会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"字幕。
1347453163	取消会议"{confname} {0}"中会场"{sitename} {0}"字幕成功。
1347453164	取消会议"{confname} {0}"中会场 "{sitename} {0}"字幕失败,原因: {err} {0}
1347453165	取消会议"{confname}{0}"横幅。
1347453166	取消会议"{confname}{0}"横幅成功。
1347453167	取消会议"{confname} {0}"横幅失败,原 因: {err} {0}
1347453168	取消会议"{confname}{0}"字幕。
1347453169	取消会议"{confname} {0}"字幕成功。
1347453170	取消会议"{confname}{0}"字幕失败,原 因: {err}{0}
1347453171	设置会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"的多画面。
1347453172	设置会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"的多画面成功。
1347453173	设置会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"的多画面失败,原因: {err} {0}
1347453174	锁定会议"{confname} {0}" 中会场"{sitename} {0}"的视频源。
1347453175	锁定会议"{confname} {0}" 中会场"{sitename} {0}"的视频源成功。
1347453176	锁定会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"的视频源失败,原因: {err} {0}
1347453177	取消锁定"{confname} {0}" 中会场"{sitename} {0}"的视频源。
1347453178	取消锁定"{confname} {0}" 中会场 "{sitename} {0}"的视频源成功。

错误码	描述
1347453179	取消锁定"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"的视频源失败,原因: {err} {0}
1347453180	取消发送"{confname} {0}" 中会场"{sitename} {0}"的演示。
1347453181	取消发送"{confname} {0}" 中会场"{sitename} {0}"的演示成功。
1347453182	取消发送"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"的演示失败,原因: {err} {0}
1347453069	设置会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"为主席
1347453070	设置会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"为主席成功
1347453071	设置会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"为主席失败,原因: {err} {0}
1347453072	取消会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"主席
1347453073	取消会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"主席成功
1347453074	取消会议"{confname}{0}"中的会场 "{sitename}{0}"主席失败,原因: {err} {0}
1347453183	mcu"{devicename} {0}"离线,会议"{confname} {0}"即将倒换。
1347453184	会议"{confname} {0}"倒换失败,原因: {err} {0}
1347453185	会议"{confname} {0}"倒换成功。
1347453186	删除会议"{confname} {0}"中 MCU"{devicename} {0}"上的子会议成 功。
1347453187	会议"{confname} {0}"被删除,原因MCU 离线。
1347453065	点名会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"
1347453066	点名会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"成功

错误码	描述
1347453067	点名会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"失败,原因: {err}{0}
1347453068	取消点名会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"
1347453188	取消点名会议"{confname} {0}"中的会场"{sitename} {0}"成功
1347453189	取消点名会场"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"失败,原因: {err}{0}
1347453190	取消会议"{confname}{0}"的会场顺序成功。
1347453191	设置会议"{confname}{0}"的会场顺序成功。
1347453192	设置会议"{confname} {0}"的会场顺序失败,原因: {err} {0}.
1347453193	取消会议"{confname} {0}"的会场顺序失败,原因: {err} {0}.
1347453194	会议"{confname}{0}"进行自由讨论。
1347453195	主席会场"{sitename} {0}"结束会议"{confname} {0}"成功。
1347453196	主席会场"{sitename} {0}"结束会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}。
1347453197	设置会议多画面"{confname} {0}"中的子 画面"{sitename} {1}"失败,原因: {err} {0}。
1347453198	设置会场多画面"{confname} {0}"中的子 画面"{sitename} {1}"失败,原因: {err} {0}。
1347453199	多通道资源不足
1347453200	会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"申请为主席,定时广播被 自动停止
1347453201	会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"申请为主席,多画面轮询 被自动停止
1347453202	点名会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}", 主席轮询被自动停止
1347453203	点名会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}",定时广播被自动停止

错误码	描述
1347453204	点名会议"{confname}{0}"中的会场 "{sitename}{0}",多画面轮询被自动停止
1347453205	广播会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}",多画面轮询被自动停止
1347453206	会议"{confname} {0}"中的主席会场"{sitename} {0}"进行广播操作,定时广播被自动停止
1347453207	会议"{confname}{0}"中不存在主席或者 多于一个主席,主席轮询被自动停止
1347453208	会议 "{confname} {0}" 从 "{oldmcuname} {0}" 倒换到 "{newmcuname} {0}"。
1347453209	MCU没有回响应
1347453210	会议"{confname}{0}"进行自由讨论
1347453211	会议"{confname}{0}"进行自由讨论成功
1347453212	会议"{confname} {0}"进行自由讨论失败,原因: {err} {0}
1347453213	会议"{confname}{0}"关闭声控切换。
1347453214	会议"{confname}{0}"关闭声控切换成功。
1347453215	会议"{confname}{0}"关闭声控切换失 败,原因: {err}{0}
1347453216	会议"{confname}{0}"进行合并操作
1347453217	合并会议"{confname}{0}"成功
1347453218	合并会议"{confname}{0}"合并失败,原 因: {err}{0}
1347453219	会议"{confname}{0}"进行拆分操作
1347453220	拆分会议"{confname}{0}"成功,会议拆分为:会议"{remainconfname}{0}"、会议"{splitconfname}{0}"
1347453221	拆分会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453222	主叫呼集会场"{sitename} {0}"召集会议"{confiname} {0}"成功
1347453223	主叫呼集会场"{sitename} {0}"召集会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347453224	设置会议"{confname} {0}"的多画面录制 视频源中的子画面"{sitename} {1}"失败, 原因: {err} {0}。
1347453225	未取得上下级会议,不能重新生成会议 级联。
1347453226	更新会议"{oneconfname} {0}"与会议 "{otherconfname} {1}"之间的级联关系成功。
1347453227	更新会议"{oneconfname} {0}"与会议 "{otherconfname} {1}"之间的级联关系失 败,原因: {err} {0}
1347453228	点名会议"{confname}{0}"中会场"{sitename}{0}"提示。
1347453229	点名会议"{confname}{0}"中会场 "{sitename}{0}"提示成功。
1347453230	点名会议"{confname}{0}"中会场"{sitename}{0}"提示失败。
1347453231	会议没有级联关系,不需要生成级联
1347453232	添加会议"{confname} {0}"的级联会场"{sitename} {0}"
1347453233	创建会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"
1347453234	创建会议"{confname} {0}"的级联会场"{sitename} {0}"
1347453235	删除会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}",其所属MCU离线,强 制删除会场
1347453236	删除会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}",其所属MCU离线,强 制删除会场成功
1347453237	删除会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}",其所属MCU离线,强 制删除会场失败,原因: {err} {0}
1347453238	修改周期预约会议"{periodconfname} {0}"的子会议"{confname}{0}"成功
1347453239	修改周期预约会议"{periodconfname} {0}"的子会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1347453240	取消周期预约会议"{periodconfname} {0}"的子会议"{confname}{0}"成功
1347453241	取消周期预约会议"{periodconfname} {0}"的子会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453242	会议"{confname}{0}"中添加会场
1347453243	会议"{confname}{0}"中添加会场成功
1347453244	会议"{confname} {0}"中添加会场失败, 原因: {errs} {0}
1347453245	SC仅支持SIP和H323类型会场进行移动。
1347453246	会议因为MCU适配模式切换重调度失 败,会议不召开
1347453247	取消会议"{confname}{0}"中所有会场的举手状态
1347453248	取消会议"{confname}{0}"中的会场 "{sitename}{0}"的举手状态
1347453249	点对点会议"{confname}{0}"的 MCU"{devicename}{0}"重启,SMC强制 结束会议
1347453250	点对点会议"{confname}{0}"的会场"{sitename}{0}"在对应MCU上已删除,SMC强制结束会议
1347453251	点对点会议"{confname} {0}"的会场 "{sitename} {0}"离会, SMC强制结束会 议
1347453252	同步点对点会议"{confname}{0}"的会场,会场"{sitename}{0}"离会,SMC强制结束会议
1347453253	呼叫点对点会议"{confname} {0}"的会场"{sitename} {0}"失败, SMC强制结束会议
1347453254	会场"{sitename} {0}"召集两点变多点会议"{confname} {0}"成功
1347453255	会场"{sitename} {0}"召集两点变多点会议"{confname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1347453257	移动会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"失败,原因: {err}{0}

错误码	描述
1347453258	移动会议"{confname}{0}"中的会场"{sitename}{0}"成功。
1347453259	会议"{confname} {0}"中的会场 "{sitename} {0}"申请发言,主席轮询被自动停止。
1347453260	只有RSE录播会议才支持录播服务器备份
1347453261	录播服务器"{devicename} {0}"离线,会 议"{confname} {0}"的录播服务器即将倒 换
1347453262	录播会场{devicename}{0}离线,会议 "{confname}{0}"的录播服务器即将倒换
1347453263	录播服务器 {devicename} {0} 磁盘空间不足,会议" {confname} {0}"的录播服务器即将倒换
1347458305	融合网关参数错误。
1347458306	融合网关已经存在。
1347458307	融合网关不存在。
1347458308	融合网关通道资源不足。
1347458309	融合网关通道不存在。
1347458310	融合网关开会中,不允许修改。
1347458311	多组多画面组号超出范围。
1347458312	多组多画面组数大于24。
1347458313	融合网关起始标识符格式错误。
1347458314	融合网关个数已经达到系统最大值。
1347458315	多组多画面总子画面数大于96。
1347458316	CGW的个数已经达到系统最大值。
1347458317	CGW连接密码的长度范围为: 8~64位。
1347458318	CGW的连接密码不能为空。
1347458319	CGW不在线。
1347458320	融合网关开会中,不允许删除。
1879060481	融合网关通道资源不足。
1349517313	数据库连接失败。
1349517314	事务回滚失败。

错误码	描述
1349517315	执行SQL语句失败。
1349517316	数据库数据版本不一致。
1349517317	请求的数据不存在。
1349517318	事务提交异常。
1349517319	创建事务失败。
1349517320	数据库连接为空。
1349517321	请求的事务不存在。
1349517322	数据库版本号错误。
1349517323	传入参数错误。
1349517324	话单数据写入失败。
1349517325	设备个数已经达到最大值{max}{0}。
1349517326	初始化错误码失败。
1349517328	传入参数错误。
1349517329	数据库出现问题。
1349521409	配置列表为空。
1349521410	正在编辑的配置列表不存在。
1349521411	配置项不存在。
1349521412	提交保存的配置项为空。
1349521413	配置项的值必须为整型。
1349521414	配置项的值必须为布尔型。
1349521415	配置项的值必须为浮点型。
1349521416	配置项为空。
1349521417	配置项的关联服务为空。
1349521418	配置项的关联服务不存在。
1349521419	获取配置项的值失败。
1349521420	配置项值类型错误。
1349521421	配置项未定义。
1349521422	初始化配置数据为空。
1349521423	没有数据被更新。
1349521424	地址已存在

错误码	描述
1349521425	SNMP notification侦听绑定地址最多支持6个
1349521426	禁用融合网关必须先删除
1349525505	会议特服号和PSTN特服号不能重叠。
1349525506	会议速率区间阈值不能小于最小值{min} {0}。
1349525507	单个周期会议的最大会议数必须在{min} {0}~{max}{0}之间的数字。
1349525508	呼叫间隔不能大于持续呼叫时间。
1349525509	主叫呼集默认时长必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 之间。
1349525510	最小延长会议时长必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 之间。
1349525511	最大延长会议时长必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 之间。
1349525512	最小预约会议时长必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 之间。
1349525513	最大预约会议时长必须在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 之间。
1349525514	该输入项只能包含字母,数字和以下符号:@
1349525515	Ad hoc自动延长会议时长必须在最小 {min} {0} 和最大 {max} {0} 自动延长会议 时长配置之间。
1349525516	统一接入号最大长度为{max}{0}。
1349525517	结束会议重试次数不能小于最小值{min} {0},不能大于最大值{max}{0}。
1349525518	启动会议重试次数不能小于最小值{min} {0},不能大于最大值{max}{0}。
1349525519	会控超时时间不能小于最小值{min} {0},不能大于最大值{max}{0}。
1349525520	主叫会场入会等待时间不能小于最小值 {min} {0}, 不能大于最大值 {max} {0}。
1349525521	所有会场不入会等待时间不能小于最小值{min}{0},不能大于最大值{max}{0}。

错误码	描述
1349525522	初始化声控权限不能小于最小值{min} {0},不能大于最大值{max}{0}。
1349525523	会场离线时长不能大于最大值{max} {0}。
1349525524	离线重呼持续时长不能小于最小值{min} {0},不能大于最大值{max}{0}。
1349525525	该输入项的最大长度是{max}{0}。
1349525526	该输入项的长度必须在{min}{0}~{max} {0}之间。
1349525527	SIP客户端连接数最小值为{min} {0}, 最 大值为{max} {0}。
1349525528	SIP握手周期的最小值为{min} {0}, 最大值为{max} {0}。
1349525529	该输入项的最大长度是{max}{0}。
1349525530	日志文件大小的最小值为{min} {0}, 最 大值为{max} {0}。
1349525531	输入的日志路径不存在。
1349525532	Email服务器地址最大长度是{max}{0}。
1349525533	Email密码最大长度为{max}{0}。
1349525534	名称的最大长度为{max}{0}。
1349525535	LDAP密码最大长度为{max}{0}。
1349525536	PSTN特服号最大长度为{max}{0}。
1349525537	会议特服号最大长度为{max}{0}。
1349525538	有接入MCU时预留端口数必须大于0。
1349525539	呼叫间隔必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}\{0\}$ 之间的数字。
1349525540	持续呼叫时间必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 之间的数字。
1349525541	该输入项必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}\{0\}$ 之间的数字。
1349525542	该输入项必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}\{0\}$ 之间的数字。
1349525543	该输入项必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}\{0\}$ 之间的数字。

错误码	描述
1349525544	该输入项必须在{min}{0}~{max}{0}之 间的数字。
1349525545	计费码已经存在。
1349525547	该输入项为XXX或XXX@域名格式,总 长度不能超过{max}{0},其中XXX为长 度不超过{min}{0}的数字字符串。
1349525548	所有会场离会后会议结束时间必须大于 1。
1349525549	该输入项必须在{min}{0}~{max}{0}之 间的数字。
1349525550	该输入项必须在{min}{0}~{max}{0}之 间的数字。
1349525551	默认会议名称最大长度为40。
1349525552	eConference账号只能输入长度 $\{\min\}\{0\}$ $\sim \{\max\}\{0\}$ 位的字母、数字、下划线。
1349525553	eConference企业标识只能输入长度{min} {0}~{max}{0}位的字母和数字。
1349525554	eConferenceAS地址格式必须为URL格式。
1349525555	该输入项只能输入数字和字母。
1349525556	不能和会议特服号重复。
1349525557	不能和PSTN特服号重复。
1349525558	不能和统一接入号重复。
1349525559	告警门限值必须小于严重告警门限值。
1349525560	录播数据录入有误。
1349525561	LDAP服务器地址不可为空。
1349525562	LDAP服务器地址,格式如: "ldap.smc20.com",或者为IP地址格式。
1349525563	基准DN不可为空。
1349525564	基准DN,格式如: "CN=LdapT,DC=mcutest.DC=com"或 "DC=mcutest,DC=com"。
1349525565	LDAP用户名不可为空。
1349525566	LDAP密码不可为空。

错误码	描述
1349525567	配置项只能为英文字母。
1349525568	严重告警门限值必须大于告警门限值。
1349525569	数据会议账号只能输入长度{min}{0}~ {max}{0}位的字母、数字、下划线。
1349525570	数据会议企业标识只能输入长度 $\{min\}$ $\{0\}\sim\{max\}\{0\}$ 位的字母和数字。
1349525571	思科前缀最大长度为127。
1349525572	不能和思科前缀重复。
1349525573	不能和统一录播号重复。
1349525574	恢复周期时间必须在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 之间。
1349525575	该输入项的最大长度是64。
1349525576	非法的禁止离线重呼列表输入内容。
1349525577	输入条数超过上限(50)。
1349525578	输入字符数超过上限(512)。
1349525579	登录界面外部用户登录链接名称长度为 1-32位
1349525580	CAS SSO 服务器登录地址格式不正确
1349525581	CAS SSO 服务器URL前缀格式不正确
1349525582	登录成功跳转URL格式不正确
1349525583	CAS SSO 服务器登录地址和URL前缀不 匹配
1349525584	该输入项必须在{min}{0}~{max}{0}之 间的数字。
1349525585	该输入项必须在{min} {0}~{max} {0}之 间的数字。
1349525586	该数值必须是下拉框中的可选项。
1349525587	该输入项不能为空
1349525588	该输入项只能包含#和数字
1349525589	该输入项与统一接入号合并后长度不能 超过13位
1349525590	不能与ISDN点对点呼叫前缀号码重复
1349525591	最小子会议号必须小于最大子会议号

错误码	描述
1349525592	不能和上一次的统一接入号重复
1349525593	不能和上一次的统一录播号重复
1349525600	不能和上一次的CTS接入前缀重复
1349525601	不能和上一次的会议特服号重复
1349525602	不能和上一次的PSTN特服号重复
1349525603	不能与上一次的两点变多点接入号重复
1349525604	不能与上一次的IP-ISDN点对点呼叫前缀 重复
1349529601	会议速率区间阈值不能超出{max}{0}。
1349529602	会议速率区间个数错误。
1349529603	会议速率区间不存在。
1349529604	会议速率区间为空。
1349529605	子会议区间为空。
1349529606	子会议区间的最小值、最大值范围为 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}\{0\}$ 。
1349529607	子会议区间的最大值不能小于最小值。
1349529608	子会议区间的最小值不能大于最大值。
1349529609	子会议区间值重叠。
1349529610	子会议区间个数最大值为{max}{0}。
1349529611	子会议区间不存在。
1349529612	双流速率对应关系为空。
1349529613	编辑的双流速率对应关系不存在。
1349529614	双流视频对应关系为空。
1349529615	编辑的双流视频对应关系不存在。
1349529616	子会议区间的最小值配置错误。
1349529617	连接异常重发间隔时间必须在 $\{\min\}\{0\}$ $\sim \{\max\}\{0\}$ 之间。
1351614464	前台服务错误码起始地址。
1351614465	会话初始化失败。
1351614466	会话定时器异常。
1351614467	会话GUID已存在。

错误码	描述
1351614468	添加会场失败。
1351614469	获取会话管理中的用户服务失败。
1351614470	添加子会话失败。
1351614471	会话不存在会话集合中。
1351614472	子会话不存在子会话集合中。
1351614473	会话已存在会话集合中。
1351614474	子会话已存在子会话集合中。
1351614475	第三方登录认证失败。
1351614476	验证会话失败。
1351614477	请求的会话为空。
1351614478	请求的会话已超时。
1351614479	获取会话管理中的会场服务失败。
1351614480	获取会话管理中的MCU服务失败。
1351614481	获取会话管理中的会议服务失败。
1351614482	IIS获取后台服务错误。
1351614483	WebService 认证SOAP Header为空。
1351614484	WebService 认证用户不存在。
1351614485	WebService 认证异常。
1351614486	登录请求不存在。
1351614487	登录请求为空。
1351614488	第三方登录认证失败。
1351614489	用户参数为空。
1351614490	第三方认证SOAP Header为空。
1351614491	会话为空。
1351614492	导出多点话单失败。
1351614493	导出当前多点话单成功。
1351614494	导出所有多点话单成功。
1351614495	导出点对点话单失败。
1351614496	导出当前点对点话单成功。
1351614497	导出所有点对点话单成功。

错误码	描述
1351614498	移动会场失败,请刷新页面重新操作。
1351614499	同一会议中不允许移动会场。
1351614500	目标会议必须为活动会议。
1351614501	源会议和目标会议不能是互联远端会 议。
1351614502	当前会场不是预定义会场,不能移动。
1348468993	核心启动失败。
1348468994	参数错误。
1348468995	申请内存失败。
1348468996	数据转换失败。
1348468997	访问互斥信号量超时。
1348468998	等待响应超时。
1348468999	配置GK数据等待回应超时。
1348469000	操作失败。
1348469001	接收GK消息失败。
1348469002	远端GK断开连接。
1348469003	接收到非法的TPKT消息。
1348469004	发送GK数据失败。
1348469005	解码GK消息时越界。
1348469006	等待响应失败。
1348469007	前缀长度不能超过最大值{max}{0}。
1348469008	前缀不能为空。
1348469009	前缀不能为0。
1348469010	前缀已经存在。
1348469011	前缀不存在。
1348469012	GKM核心未启动,不提供服务。
1348469013	暂不支持Ipv6。
1348469014	网络侦听参数非法。
1348469015	启动侦听错误。
1348469016	侦听过程错误。

错误码	描述
1348469017	GK接收线程错误。
1348469018	非法IP地址。
1348469019	IP地址为0。
1348469020	端口号不合法。
1348469021	子网掩码不合法。
1348469022	IP地址范围应在1.0.0.0~ 223.255.255.255之间。
1348469023	数据转换错误。
1348469024	密码为空,请输入密码。
1348469025	E164别名应该全部是数字。
1348469026	URI别名错误,示例: vct@huawei.com。
1348469027	Email别名错误,示例: vct@huawei.com。
1348469028	后缀长度超过最大值{max}{0}。
1348469029	后缀为空。
1348469030	后缀格式错误。
1348469031	前缀必须全部是数字。
1348469032	后缀已存在。
1348469033	端口号必须全部是数字。
1348469034	后缀不存在。
1348469035	空。
1348469036	与其他号码重复。
1348469037	必须以@或.结束。
1348469038	URI后缀不能为空。
1348469039	私网区域IP地址不能为空。
1348469040	IP地址与子网掩码类型不匹配。
1348469041	GK认证密码不能小于{min}{0}位字符。
1348469042	GK认证密码必须满足以下规则:\r\n1.密码必须包含小写字母、大写字母、数字或特殊字符其中两项以上\r\n2.密码不能小于{min}{0}位\r\n
1348469043	GK认证密码不能超过{max}{0}位字符

错误码	描述
1348469248	数据库操作部分起始地址。
1348469249	打开数据库失败。
1348469250	操作数据库失败。
1348469504	查询操作部分起始地址。
1348469505	查询操作等待响应对象不存在。
1348469506	系统忙。
1348469507	查询操作序列号冲突。
1348469508	操作正在进行。
1348469509	查询操作类型错误。
1348469510	申请界面序号失败。
1348469511	操作被取消。
1348469512	查询结果错误。
1348469760	Ad hoc/IVR部分。
1348469761	Ad hoc/IVR号码冲突。
1348469762	Ad hoc/IVR号码不存在。
1348469763	Ad hoc会议接入号与会议特服号冲突或有包含关系。
1348469764	Ad hoc会议接入号与其他Ad hoc/IVR号码冲突或有包含关系。
1348469765	接入号与GK前缀冲突。
1348469766	接入号与节点号码冲突。
1348469767	接入号与群组号冲突。
1348469768	Ad hoc会议接入号与CTS接入前缀冲突或有包含关系。
1348469769	Ad hoc会议接入号与统一接入号冲突或有包含关系。
1348469770	Ad hoc会议接入号与统一录播号冲突或 有包含关系。
1348469771	Ad hoc会议接入号与节点号码冲突或有包含关系。
1348469772	IVR号码与节点号码冲突。
1348469773	特服号与节点号码冲突。

错误码	描述
1348469774	不能与两点变多点接入号重复
1348469775	两点变多点接入号与节点号码冲突
1348469776	Ad hoc会议接入号与两点变多点接入号 冲突或有包含关系。
1348469777	Ad hoc会议接入号与IP-ISDN点对点呼叫前缀冲突或有包含关系。
1348469778	IP呼叫ISDN前缀号码与节点号码冲突
1348470016	WEB界面后台处理部分。
1348470017	临时操作对象不存在,用在查找GK、节 点、路由、私网区域临时对象。
1348470018	开启骑墙时,有效业务地址的个数不能 小于2。
1348470019	不开启骑墙时,只能选择1有效业务地 址。
1348470020	连接密码应该为{min}{0}~{max}{0}位。
1348470021	最大长度为16个字符。
1348470022	媒体网关IP地址不能为空。
1348470023	前缀/后缀没有在系统的GK中定义,请在GK上添加对应的前缀/后缀。
1348470024	最多支持一个合法的IPV4地址和一个合 法IPV6地址。
1348470025	日志服务器地址只支持IPV4地址、IPV6 地址和域名
1348470272	GK起始错误码。
1348470273	GK不存在。
1348470274	GK不在线。
1348470275	GK名字最大长度为{max}{0}个字符。
1348470276	GK名字已经存在。
1348470277	GK名字不能为空。
1348470278	GKID最大长度为{max}{0}个字符。
1348470279	GK主备机IP冲突。
1348470280	GK主机IP不能为空。
1348470281	H.460参数配置未使能。

错误码	描述
1348470282	H.460服务器未使能。
1348470283	与路由模式设置冲突。
1348470284	GK已存在。
1348470285	GK网关前缀类型错误。
1348470286	GK在线。
1348470287	RTP、RTCP端口号范围错误(应该在 1024~65535之间)。
1348470288	被删除前缀/后缀存在匹配节点。
1348470289	Media IP为0。
1348470290	GK状态变化,不允许编辑。
1348470291	启用H.460必须启用媒体IP。
1348470292	GK ID不能为空。
1348470293	GK个数已达到系统限定最大值50。
1348470294	匹配该前缀/后缀的GK不存在。
1348470295	不能删除存在预定义节点的GK。
1348470296	告警值范围应在{min}{0}~{max}{0}之 间。
1348470297	TTL握手周期范围应在{min}{0}~{max} {0}。
1348470298	IRR握手周期范围应在{min} {0}~{max} {0}。
1348470299	动态节点呼叫数范围应在 $\{\min\}\{0\}$ ~ $\{\max\}\{0\}$ 。
1348470300	动态节点带宽范围应在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 。
1348470301	LRQ范围应在{min}{0}~{max}{0}。
1348470302	Q931路由模式错误。
1348470303	配置H.460参数错误。
1348470304	RTP端口号必须是{min} {0}~{max} {0} 之间的偶数。
1348470305	公私网穿越协议错误。
1348470306	GK前缀超过最大长度{max}{0}。
1348470307	GK后缀超过最大长度{max}{0}。

错误码	描述
1348470308	GK IP已存在。
1348470309	GK个数已达到License限制的最大个数。
1348470310	在线GK个数已经达到License限制最大个数。
1348470311	包含{gkprefix}{0}前缀的GK不存在,请 在GK上添加对应前缀。
1348470312	前缀没有在系统的GK中定义,请在GK 上添加对应的前缀。
1348470528	GKM起始错误码。
1348470529	放号模式不允许。
1348470530	节点已存在。
1348470531	节点不存在。
1348470532	节点类型错误。
1348470533	节点H.323ID长度超过最大长度{max} {0}。
1348470534	节点别名已存在。
1348470535	节点别名不存在。
1348470536	节点别名不能为空。
1348470537	节点认证方式错误。
1348470538	节点认证密码超过最大长度16。
1348470539	节点别名类型错误。
1348470540	节点状态错误。
1348470541	节点网关前缀类型错误。
1348470542	节点区号最大长度为20。
1348470543	节点E164号码非法。
1348470544	节点别名非法。
1348470545	终端节点带宽范围应在{min} {0}~{max} {0}。
1348470546	MCU节点带宽范围应在{min} {0} ~ {max} {0}。
1348470547	网关节点带宽范围应在 $\{\min\}\{0\}\sim\{\max\}$ $\{0\}$ 。

+)

错误码	描述
1348470548	终端节点呼叫数应在{min}{0}~{max} {0}。
1348470549	MCU节点呼叫数应在{min} {0}~{max} {0}。
1348470550	网关节点呼叫数应在 $\{\min\}\{0\}$ \sim $\{\max\}$ $\{0\}$ 。
1348470551	节点网关前缀长度超过最大值{max} {0}。
1348470552	节点E164别名长度超过最大长度{max} {0}。
1348470553	节点URI别名长度超过最大长度{max} {0}。
1348470554	别名匹配到了不同的SC。
1348470784	私网区域错误码起始地址。
1348470785	GKM私网区域名称超过最大长度{max} {0}。
1348470786	GKM私网区域名称不能为空。
1348470787	GKM私网区域规则类型错误。
1348470788	GKM私网区域规则URI后缀最大长度为 {max} {0}。
1348470789	GKM私网区域规则数字前缀最大长度为 {max} {0}。
1348470790	GKM添加私网区域冲突。
1348470791	GKM添加私网规则冲突。
1348470792	本地私网区域已存在。
1348470793	私网区域个数超过系统限制个数。
1348470794	私网规则个数超过系统限制个数。
1348471040	GKM路由部分起始错误码。
1348471041	GKM路由类型错误。
1348471042	数字前缀路由长度超过最大值{max} {0}。
1348471043	URI后缀路由长度超过最大值{max}{0}。
1348471044	H.235密码长度超过最大值{max}{0}。

错误码	描述
1348471045	路由目的端口号应在{min}{0}~{max} {0}范围内。
1348471046	路由描述超过最大长度{max}{0}。
1348471047	H.235加密类型错误。
1348471048	路由不存在。
1348471049	路由超过最大个数。
1348471050	H.235密码不能为空。
1348471051	配置私网路由必须先配置GK为H.460服 务端。
1348471052	路由己存在。
1348471296	GKM呼叫部分。
1348471297	指定的呼叫不存在。
1348471552	GK返回错误码。
1348471553	记录的后台索引已经存在。
1348471554	记录的后台索引不存在。
1348471555	解码业务中心消息失败。
1348471556	GK CORE的数据表已满。
1348471557	GK的前台索引越界。
1348471558	GK的索引对照表错误。
1348471559	GK节点有呼叫,无法删除。
1348471560	节点有呼叫,无法注销。
1348471561	节点有呼叫,无法修改。
1348471562	节点离线, 无法注销。
1348471563	节点不存在,无法修改。
1348471564	节点不存在, 无法删除。
1348471565	呼叫不存在,无法删除。
1348471566	未知的错误。
1348471567	GK的注册节点数已经达到License限制的 最大值。
1348471568	永久在线节点,无法注销。
1348471569	节点注销操作失败。

错误码	描述
1348471570	节点名称已被在线节点占用。
1348471571	节点号码已被在线节点占用。
1348471572	动态注册节点无法编辑信息。
1348471573	数据重复。
1348471574	GK返回错误。
1348471575	别名冲突。
1348471576	数据重复。
1348471577	与有呼叫的节点的别名冲突。
1348471808	终端网络地址本模块返回错误码。
1348471809	终端网络地址本个数超过系统限制最大 值128。
1348471810	产品标识不能为空。
1348471811	产品标识最大长度为64。
1348471812	产品版本号不能为空。
1348471813	产品版本号最大长度为32。
1348471814	版本描述最大长度为25。
1348471815	FTP账号不能为空。
1348471816	FTP账号最大长度为15。
1348471817	FTP密码不能为空。
1348471824	FTP密码最大长度为15。
1348471825	FTP路径不能为空。
1348471826	FTP路径最大长度为30。
1348471827	FTP地址不能为空。
1348471828	FTP地址最大长度为15。
1348471829	该输入项只能包含字母,数字和常见符 号。
1348471830	与其他终端网络地址本配置项的产品标 识冲突。
1348472065	开始添加语音网关成功。
1348472066	开始添加语音网关失败。
1348472067	开始修改语音网关成功。

错误码	描述
1348472068	开始修改语音网关失败。
1348472069	检查语音网关参数成功。
1348472070	检查语音网关参数失败。
1348472071	提交语音网关操作成功。
1348472072	提交语音网关操作失败。
1348472073	取消语音网关操作成功。
1348472074	取消语音网关操作失败。
1348472075	删除语音网关操作成功。
1348472076	删除语音网关操作失败。
1348472081	修改GK "{firstname}{0} "的邻居 GK "{devicename}{1} "成功。
1348472082	修改GK "{firstname} {0} "的邻居 GK "{devicename} {1} "失败,原因: {err} {0}
1348472083	添加GK"{firstname}{0}"的邻居 GK"{devicename}{1}"成功。
1348472084	添加GK"{firstname}{0}"的邻居 GK"{devicename}{1}"失败,原因:{err} {0}
1348472087	删除GK"{firstname}{0}"的邻居 GK"{devicename}{1}"成功。
1348472088	删除GK"{firstname}{0}"的邻居 GK"{devicename}{1}"失败,原因: {err} {0}
1348472093	添加GK"{firstname}{0}"的私网区域"{devicename}{1}"成功。
1348472094	添加GK"{firstname}{0}"的私网区域 "{devicename}{1}"失败,原因: {err}{0}
1348472095	修改GK"{firstname}{0}"的私网区域 "{devicename}{1}"成功。
1348472096	修改GK"{firstname}{0}"的私网区域 "{devicename}{1}"失败,原因: {err}{0}
1348472099	删除GK"{firstname}{0}"的私网区域"{devicename}{1}"成功。
1348472100	删除GK"{firstname}{0}"的私网区域 "{devicename}{1}"失败,原因: {err}{0}

错误码	描述
1348472105	添加GK"{firstname}{0}"的私网区域规则"{devicename}{1}"成功。
1348472106	添加GK"{firstname}{0}"的私网区域规则"{devicename}{1}"失败,原因: {err}{0}
1348472107	修改GK"{firstname}{0}"的私网区域规则"{devicename}{1}"成功。
1348472108	修改GK"{firstname}{0}"的私网区域规则"{devicename}{1}"失败,原因: {err}{0}
1348472111	删除GK"{firstname}{0}"的私网区域规则"{devicename}{1}"成功。
1348472112	删除GK"{firstname} {0}"的私网区域规则"{devicename} {1}"失败,原因: {err} {0}
1348472117	添加GK"{firstname} {0}"的网络地址本 FTP"{devicename} {1}"成功。
1348472118	添加GK"{firstname} {0}"的网络地址本 FTP"{devicename} {1}"失败,原因: {err} {0}
1348472119	修改GK"{firstname}{0}"的网络地址本 FTP"{devicename}{1}"成功。
1348472120	修改GK"{firstname} {0}"的网络地址本 FTP"{devicename} {1}"失败,原因: {err} {0}
1348472123	删除GK"{firstname}{0}"的网络地址本 FTP"{devicename}{1}"成功。
1348472124	删除GK"{firstname} {0}"的网络地址本 FTP"{devicename} {1}"失败,原因: {err} {0}
1348472125	失效GK的License操作成功。
1348472126	失效GK的License操作失败。
1348472127	切换MCU成功。
1348472128	切换MCU成功。
1348472129	GK({gkip})上线了。
1348472130	GK({gkip})下线了。
1348472131	通知GK"{firstname}{0}"的会场更新网络地址本。
1348472132	通知GK"{firstname} {0}"的会场更改网络 地址本FTP失败,原因:{err}{0}

错误码	描述
1348472135	通知所有注册到GK的会场更新网络地址 本。
1348472136	通知所有注册到GK的会场更新网络地址 本失败,原因: {err}{0}
1348472321	另一个用户正在导出日志,请稍候再导 出。
1348472322	下载GK日志超时。
1348472323	下载GK日志时写入文件失败。
285212673	空指针错误。
285212674	MCU数目已经达到最大。
285212675	添加的MCU已存在。
285212676	指定的MCU不存在。
285212677	延长会议失败。
285212678	分配内存失败。
285212679	未知错误。
285212680	非法的调试命令。
285212681	输出调试信息的回调函数指针为空。
285212682	会议最多支持"{scheparam0}{0}"个会 场。
285212683	IP资源不足。
285212684	ISDN资源不足。
285212685	子会议号不足。
285212686	子会议号无效。
285212687	子会议号已经存在。
285212688	流媒体终端资源不足。
285212689	流媒体终端已经存在。
285212690	流媒体终端不存在。
285212691	流媒体终端正在被使用。
285212692	服务区已经存在。
285212693	服务区不存在。
285212694	前缀已经存在。
285212695	前缀不存在。

错误码	描述
285212696	无效前缀类型。
285212697	MCU"{scheparam0} {0}"和"{scheparam1} {1}"之间的级联资源不足。
285212698	级联资源已经存在。
285212699	级联资源不存在。
285212700	多画面会议级联出现VP8630为主MCU与 其他类型MCU级联的情况。
285212701	会议调度失败(服务区内MCU资源不足 或者被暂停预约,或者所有会场均在服 务区外)。
285212702	不支持的调度类型。
285212703	会场速率调整失败。
285212704	无效的会议ID。
285212705	无效的时间参数。
285212706	无效速率。
285212707	无效的会议类型。
285212708	不支持非自适应模式的会议。
285212709	无可用服务区。
285212710	无效的端口类型。
285212711	无效的MCUID值。
285212712	无效的MCU类型。
285212713	需要设置的MCU类型和以前的MCU类型 不一致。
285212714	无效的端口数。
285212715	无效的资源类型。
285212716	{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败 (E1资源不足,端口"{scheparam2} {2}"不存在)。
285212717	{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败 (V35资源不足,端口"{scheparam2} {2}"不存在)。
285212718	{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败 (ISDN资源不足)。

错误码	描述
285212719	{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败 (IP资源不足)。
285212720	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (多画面资源不足)。
285212721	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (多画面资源不足)。
285212722	{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败 (速率适配资源不足)。
285212723	{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败 (BOND资源不足)。
285212724	{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败 (FAPU资源不足)。
285212725	{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败 (会议数资源不足)。
285212726	VP8630多画面会议速率至少需要 384Kbit/s。
285212727	级联资源正在被使用。
285212728	VP8630的多画面会议需要4画面。
285212729	不支持VP8630上数据会议。
285212730	会议需要速率适配资源,请选择支持速 率适配。
285212731	本系统暂不支持无号码PSTN会场。
285212732	没有找到合适的添加会场的MCU。
285212733	纯PSTN会议不能使用会议资源(流媒体、数据会议或多画面)。
285212734	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (多画面或者数据会议资源不足)。
285212735	会议主MCU无效。
285212736	会议主MCU上没有会场。
285212737	ACCESS版本不支持流服务。
285212738	数据会议速率错误(速率不能大于等于 会议速率)。
285212739	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (数据会议资源不足)。
285212740	多画面视频参数错误,请检查会议参数 及系统配置信息。

错误码	描述
285212741	音频参数错误。
285212742	指定的MCU不支持接入匿名会场。
285212743	最多只能预约"{scheparam0}{0}"个会 议。
285212744	试探在VP8630上分配ISDN资源错误。
285212745	主MCU上的会场数少于2个。
285212746	视频协议为H.264时不支持8620和8630级 联。
285212747	{err} {0}" {scheparam1} {1}" 分配资源失败 (暂不支持匿名会场接入)。
285212748	指定的MCU不支持以VoIP方式接入PSTN 会场。
285212749	系统没有足够的资源接入PSTN会场!
285212750	会议的时间段已经过去,请检查时间参数!
285212751	查询的时间段已经过去,请检查时间参数!
285212752	会场"{scheparam0}{0}"不能降速参加 64Kbit/s的会议!
285212753	64kbit/s的会议中不能使用多画面资源!
285212754	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配IP资源失败(MCU不能调度高清会议)。
285212755	64kbit/s的会议中不能使用速率适配资源。
285212756	高清会议中不能有非高清会场。
285212757	在"{scheparam0}{0}" "{scheparam1} {1}"分配级联资源失败,8620 MCU不 支持高清速率。
285212758	64kbit/s的会议中只能有IP或者PSTN会场。
285212759	高清会议的视频协议不能使用H.261。
285212760	64kbit/sIP会场不能加入非64kbit/s的会议。
285212761	只有高清会议才能支持4CIF。
285212762	{err} {0}" {scheparam1} {1}"不支持会议主 辅流或者会场的音频算法。

错误码	描述
285212763	{err} {0}" {scheparam1} {1}" 分配资源失败 (能力或者数据会议资源不足)。
285212764	演示速率或者会议速率错误。
285212765	演示参数错误,演示使用高清速率时不 支持H.261。
285212766	演示速率错误,"{scheparam0} {0} "kbit/s 会议议调度在VP8620MCU上或会议中包 含E1会场时,建议辅流速率为 "{scheparam1} {1} "kbit/s或者 "{scheparam2} {2} "kbit/s。
285212767	在VP8620MCU上,演示速率不能大于 768kbit/s。
285212768	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(IP资源不足或者多画面会议级联出现VP8630为主MCU与其他类型MCU级联的情况)。
285212769	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(MCU不支持H.264)。
285212770	在{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败(MCU不支持高清多画面)。
285212771	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持H.264和H.263的混合会议。
285212772	{err} {0}"{scheparam1} {1}"高清速率适配 资源不足。
285212773	Ad hoc会议只能调度在一个MCU上。
285212774	分配资源失败(预定义区号与调度的 MCU区号不一致)。
285212775	Ad hoc会议不能进行网络调度。
285212776	分配资源失败(预定义接入号会议调度,MCU资源不足)。
285212777	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(MCU不支持多画面速率适配)。
285212778	MCU不在管辖范围内。
285212779	不存在指定区号的MCU或MCU资源不 足。
285212780	终端不支持高清协议。
285212781	会议不支持高清协议。

错误码	描述
285212782	不支持H.264和H.263的混合会议。
285212783	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持协议适配。
285212784	会议演示速率调整失败。
285212785	会议演示视频参数调整失败。
285212786	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(高清多画面资源不足或MCU不支持高清多画面)。
285212787	不支持64k的双流会议。
285212788	双流会议不支持速率适配。
285212789	视频编码资源不足。
285212790	视频解码资源不足。
285212791	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(交换容量不足)。
285212792	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失 败(音频资源不足)。
285212793	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(端口资源不足)。
285212794	监控会场资源不足。
285212795	添加组播会场失败。
285212796	无8660(或8650)MCU支持组播会议或 8660(或8650)MCU资源不足。
285212797	{err}{0}"{scheparam1}{1}"不支持5,7,10,20,24多画面模式。
285212798	会议转换视频协议失败。
285212799	调整组播会场参数失败。
285212800	组播会场演示参数设置与会议演示参数 不一致。
285212801	调度组播会议时主MCU必须是8660 (8650)。
285212802	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持动态双流。
285212803	MCU资源算法重复。
285212804	MCU系统能力重复。

错误码	描述
285212805	带宽超过MCU支持的最大能力。
285212806	视频资源不足。
285212807	{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败 (组播能力不足)。
285212808	{err} {0}"{scheparam1} {1}"MCU不支持会议主辅流或者会场的视频算法。
285212809	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (备用会场的IP资源不足)。
285212810	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持会议视 频参数的速率适配,请检查会议参数及 系统配置信息!
285212811	在{err}{0}"{scheparam1}{1}"分配资源失败(4E1资源不足,端口"{scheparam2}{2}"不存在)。
285212812	"{scheparam0}{0}"会场速率超过支持的 最大速率。
285212813	"{scheparam0} {0}"会场视频能力与会议 不匹配。
285212814	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持媒体流加密。
285212815	{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败 (媒体流加密资源不足)。
285212816	组播视频参数高于会议视频能力。
285212817	会场"{scheparam0} {0}"速率高于会议速 率。
285212818	包含SIP会场的会议不能进行网络调度。
285212819	MCU不支持SIP接入。
285212820	ISDN、E1演示速率不能大于768kbit/s。
285212821	多级会议不支持跨省会议。
285212822	会场视频参数高于会议视频参数。
285212823	只能从RM界面请求延长多级会议。
285212824	多画面会议"{scheparam0}{0}"级联失 败。
285212825	"{scheparam0} {0}"与"{scheparam1} {1}"之间级联失败。

错误码	描述
285212826	电视墙会议中所有电视墙必须属于同一 个MCU。
285212827	电视墙会议中主MCU必须与电视墙所属 MCU一致。
285212828	电视墙会议不支持跨省会议。
285212829	指定的主MCU没有多通道能力。
285212830	没有找到具有多通道能力的MCU做主 MCU。
285212831	{err} {0}"{scheparam1} {1}"和 "{scheparam2} {2}"之间的E1级联通道资源不足。
285212832	{err} {0}"{scheparam1} {1}"和 "{scheparam2} {2}"之间的4E1级联通道资源不足。
285212833	{err} {0}"{scheparam1} {1}"和 "{scheparam2} {2}"之间的IP级联通道资源不足。
285212834	{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败 (多屏智真端口资源不足)。
285212835	没有找到具有多屏智真能力的MCU做 主。
285212836	无效的多屏智真会场速率。
285212837	{err} {0}" {scheparam1} {1}"分配资源失败 (多屏智真资源不足)。
285212838	多屏智真会议不支持跨省调度。
285212839	多屏智真会场不支持跨省调度。
285212840	不能添加多屏智真辅屏会场号码。
285212841	多屏智真主辅屏会场关联错误。
285212842	指定的主MCU没有多屏智真能力。
285212843	多屏智真辅屏会场不能作为会议账号。
285212844	ScheduleWeb不支持调度多屏智真会场。
285212845	会议"{scheparam0}{0}"预置多画面模式 自动调整。原因: MCU不支持预置的模 式。
285212846	{err}{0}"{scheparam1}{1}"没有多屏智真能力。

错误码	描述
285212847	会议的速率小于多屏智真会场支持的最 小速率。
285212848	锁定视频源会场个数超过会议指定个数。
285212849	会议类型不支持锁定视频源。
285212850	会场锁定视频源参数错误。
285212851	锁定视频源参数错误。
285212852	Ad hoc会议只能调度在一个服务区。
285212853	MCU不支持电视墙。
285212854	MCU不支持设备类型。
285212855	MCU不支持的会场端口类型。
285212856	无效的Ad hoc子会议号。
285212857	当前会议不支持9610级联,不能调度在9 系列MCU上。
285212858	MCU无效。
285212859	9610系列MCU不支持级联会议。
285212860	指定的MCU没有思科网真能力。
285212861	思科网真会场不支持指定的音频参数。
285212862	思科网真会场不支持指定的视频参数。
285212863	会议的速率小于CT会场的最小速率。
285212864	该会议不支持思科环境,不允许包含思科会场。
285212865	思科网真组网环境演示视频只支持H.264 协议。
285212866	思科网真组网环境只支持胶片演示。
285212867	会议的视频格式或者协议小于思科网真 会场的最小视频格式或者协议。
285212868	会议中的同一个MCU上的三声道会场数 不能超过85个。
285212869	录播服务器已存在。
285212870	录播服务器不存在。
285212871	没有可用的录播服务器。

错误码	描述
285212872	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (录制资源不足)。
285212873	指定的MCU没有录播转码能力。
285212874	录播转码资源不足。
285212875	指定的8620MCU不支持录播会议。
285212876	指定的8630MCU不支持录播会议。
285212877	{err} {0}"{scheparam1} {1}"速率适配或者 转码资源不足。
285212878	指定的会议演示视频格式不支持录播。
285212879	会议的录播服务器无效。
285212880	{err} {0}"{scheparam1} {1}"没有可用的录播服务器。
285212881	离线转码不支持录制H263/H263+的演示。
285212882	当前会议主流或者演示视频协议不支持 离线转码。
285212883	当前会议主流或者视频格式不支持离线 转码。
285212884	当前会议音频协议不支持离线转码。
285212885	会议号重复。
285212886	MCU不支持H.264HP。
285212887	9660系列MCU不支持活动图像演示。
285212888	9610MCU不支持TP\CT会场。
285212889	{err} {0}"{scheparam1} {1}"已暂停预约会议。
285212890	录播服务器受License限制已下线。
285212891	会议调度失败(会议速率低于录播自动调整的最低速率:带宽384K或者视频格式H264 CIF)。
285212892	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (音频端口不足)。
285212893	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (视频端口不足)。
285212894	录播音频资源不足。

错误码	描述
285212895	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (音频或视频资源不足)。
285212896	会场速率不支持演示。
285212897	9系列MCU不支持PSTN会场。
285212898	{err}{0}"{scheparam1}{1}"调度会议失败 (组织内MCU或者录播资源不足,请检 查MCU或者录播服务器是否离线,或者 MCU被暂停预约)。
285212899	会议调度失败(会议演示速率低于录播 演示的最低速率:带宽384K或者视频格 式H264 CIF)。
285212900	会议调度失败(会议的视频格式不能低 于录播的视频格式)。
285212901	会议调度失败(会议的带宽不能低于录 播的带宽)。
285212902	思科网真组网环境演示视频只支持4CIF 及以上格式。
285212903	9610系列MCU不支持锁定视频源。
285212904	下级会议的MCU不支持锁定视频源。
285212905	服务区内需要级联的MCU个数超过最大 值。
285212906	每个MCU上只能有1个上级级联会场。
285212907	启用"允许添加CT会场"配置项时,会 议视频格式不能低于720P。
285212908	所有服务区
285212909	服务区
285212910	MCU
285212911	指定的主MCU没有多组多画面能力
285212912	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (直播资源不足)。
285212913	指定的录制格式大于会议主流格式
285212914	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持当前的 会议主流视频参数。
285212915	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持当前的 会议辅流视频参数。

错误码	描述
285212916	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持当前的 会议录制目的视频参数。
285212917	单点录制录制源参数错误
285212918	会议音频协议不支持录播
285212919	{err} {0}"{scheparam1} {1}"注册号码为 空。
285212920	会议级联失败,请检查上下级会议的主 辅流参数是否一致
285212921	MCU不支持RSE录播会议
285212922	MCU不支持会场视频协议。
285212923	MCU不支持会议辅流视频协议。
285212924	MCU不支持会议主流视频协议。
285212925	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (E1资源不足,端口"{scheparam2} {2}"被占用)。
285212926	{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败 (V35资源不足,端口"{scheparam2} {2}"被占用)。
285212927	在{err} {0}"{scheparam1} {1}"分配资源失败(4E1资源不足,端口"{scheparam2} {2}"被占用)。
285212928	录播服务器
285212929	录播服务器上的录制资源不足。
285212930	延长会议失败(录播服务器资源不足)。
285212931	服务区内前缀名称已经存在。
285212932	{err}{0}"{scheparam1}{1}"不支持纯语音 录播会议。
285212933	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持会议速 率低于128K。
285212934	9系列MCU生成级联会场失败,级联会场视频格式不满足速率要求。
285212935	会议中只能有1个上级级联会场。
285212936	虚拟端口资源不足
285212937	组织虚拟端口参数错误

+)

错误码	描述
285212938	不存在指定的会议记录
285212939	添加虚拟端口占用记录失败
285212940	虚拟端口参数转换错误
285212941	MCU适配模式切换
285212942	{err}{0}"{scheparam1}{1}"不支持 REACH录播会议
285212943	{err} {0}"{scheparam1} {1}"接入资源不足
285212944	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持二次拨号能力
285212945	会议带宽必须大于辅流带宽与音频带宽 之和
285212946	H.265能力的会议存在不支持H.265能力的会场
285212947	{err}{0}"{scheparam1}{1}"不支持H.265 能力
285212948	多级会议模板中不全是H.265能力的会议。若召开H.265能力的会议,所有模板会议参数必须保持一致
285212949	添加的会场不支持会议的H.265能力
285212950	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不是全适配 MCU,不能召开点对点会议
285212951	点对点会议不支持添加会场
285212952	H.265会议不支持多画面
285212953	纯语音录播会议不支持直播
285212954	H.265会议不支持录播
285212955	会场不支持会议的视频协议
285212956	{err} {0}"{scheparam1} {1}"带宽资源不足
285212957	{err} {0}"{scheparam1} {1}"不支持融合会议能力
285212958	会议中只能有一个Web虚拟通道
285212959	会议中只能有一个多媒体级联会场
285212960	{err}{0}"{scheparam1}{1}"不支持多媒体 级联会场能力

错误码	描述
285212961	智真会场或CT会场带宽不能低于分区最 低带宽
285212962	会议带宽不能低于分区最低带宽
285212963	录播会议的会议带宽不能低于分区最低 带宽
285212964	只有RSE录播会议才支持录播服务器备份
285212965	RSE磁盘空间不足
117374995	初始化定时器超时。
117374996	复帧同步定时器超时。
117374997	附B通道定时器超时。
117374998	时延调整定时器超时。
117374999	商议请求定时器超时。
117375000	商议控制定时器超时。
117375001	无。
117375002	无。
117375003	无。
117375004	无。
117375005	无效的GID。
117375006	不可接受的参数。
117375007	收到对端的DISC。
117375008	线路延时太大。
117375009	建立数据通道失败(超时)。
117375010	无。
117375012	会议ID与密码不符。
117375014	自定义消息。
117375015	MFC A2。
117375016	未分配的号码。
117375017	无路由到达规定的转接网络。
117375018	无路由到达终点。
117375019	发送专用信号音。
117375020	误拨长途字冠。

错误码	描述
117375021	不可接受的通路。
117375022	呼叫已给出并正在已建立的通路上递 交。
117375023	正常的呼叫清除。
117375024	用户忙。
117375025	无用户响应。
117375026	无用户应答 (用户已提醒)。
117375027	呼叫拒绝。
117375028	号码更改。
117375029	清除未选择的用户。
117375030	终点故障。
117375031	无效的号码格式。
117375032	设施被拒绝。
117375033	对STATUS ENQUIRY的响应。
117375034	正常。
117375035	无可用的电路/通路。
117375036	网络故障。
117375037	临时故障。
117375038	交换设备拥塞。
117375039	接入信息被丢弃。
117375040	无请求的电路/通路可用。
117375041	无可用的资源。
117375042	无适用的业务质量。
117375043	未预订所请求的设施。
117375044	无。
117375045	承载能力未认可。
117375046	目前尚无可用的承载能力。
117375047	无适用的业务或任选项目。
117375048	承载能力未实施。
117375049	通路类型未实施。

错误码	描述
117375050	请求的设施未实施。
117375051	仅有受限的数字信息承载能力。
117375052	业务或任选项目未实施。
117375053	无效的呼叫参考值。
117375054	标识的通路不存在。
117375055	存在暂停的呼叫, 但无所用的呼叫身份。
117375056	呼叫身份在使用。
117375057	无暂停的呼叫。
117375058	具有所请求的呼叫身份的呼叫已被清 除。
117375059	被叫不是CUG的成员。
117375060	不兼容的终点。
117375061	无效的转接网络选择。
117375062	无效的消息。
117375063	必选信息单元丢失。
117375064	消息类型不存在或未实施。
117375065	消息与呼叫状态不符或消息类型不存在 或未实施。
117375066	信息单元不存在或未实施。
117375067	无效的信息单元内容。
117375068	消息与呼叫状态不符。
117375069	定时器超时的恢复。
117375070	参数不存在或未实现。
117375071	无。
117375072	协议差错。
117375073	互通。
117375074	无。
117375075	无。
196609	启用免打扰拒绝呼叫。
196610	监控密码错误。

错误码	描述
196611	MCU鉴权失败。
196612	回路延时超时。
196613	没收到视音频码流。
196614	接听新的来电挂断老的呼叫。
196615	主叫费用不足挂断。
196616	被叫费用不足挂断。
196617	计费超时挂断。
196618	网管界面挂断呼叫。
196619	主席挂断。
196620	SMC挂断呼叫。
196621	本地管理台挂断。
196622	被叫正常挂机。
196623	主叫正常挂机。
196624	GK正常关闭。
196625	注册失败未知原因。
196626	呼叫失败未知原因。
196627	互通后挂断未知原因。
196628	互通后被叫挂断,原因未知。
196629	互通后主叫挂断,原因未知。
196630	线路失步。
196631	MIL检测到环回。
196632	终端断开。
196633	MCU主动断开。
196634	IRR超时挂断。
196635	SC挂断呼叫。
196636	单通挂断。
561152	MCU离线。
561153	远端SMC离线。
561154	远端MCU离线。
561155	会场余额不足。

错误码	描述
589824	NA.
589825	其他原因。
589826	未知原因。
30028	会场被删除
7	节点有呼叫,无法删除
9	节点有呼叫,无法修改
101	帐户或者密码错误
102	帐户被禁用
103	重复的OpenEye序列号
104	该网段不允许注册
105	账号重复注册
106	处理超时,服务器忙或外部连接错误
107	会场地址错误
108	主叫帐户余额不足
109	无法呼通该会场,可能是以下原因,请管理员检查: 1、会场号码是否正确; 2、请检查会场号码是否在其他SC上,检查SC的邻居配置; 3、终端动态注册已下线
110	被叫是空号
111	请求带宽被拒绝
112	呼叫服务群组的权限不足
113	IRR超时挂断
114	SC挂断呼叫。
115	被叫拒绝接听
116	网络超时或内部错误
117	被叫正忙
118	私网回呼失败,被叫无法接通
119	申请离线转移的服务号
120	未申请开通离线转移服务
121	会议不存在
122	禁止使用IP地址呼叫

错误码	描述
125	主叫带宽不足
126	被叫带宽不足
127	被叫已停机
128	禁止长途呼叫
129	被叫无人接听
130	用户取消呼叫
131	被叫帐户余额不足
65537	注册超时
131073	ARQ超时挂断
131074	GK路由呼叫
131075	MCU无呼叫资源
131076	呼叫对端未注册
131077	MCU未注册
131078	会议接入号未注册
131079	网关未注册
131080	Q931连接超时
131081	对端没有响应TCP连接或未应答
131082	呼叫数已满
131083	MCU拒绝: 终端呼入带宽太小
131084	MCU收到对端重复呼叫
131085	MCU挂断: 号码IP不匹配、IP地址错误
131086	MG 缺少主叫和被叫的别名而挂断呼叫
131087	H245连接超时
131088	能力交换失败
131089	能力交换超时
131090	能力被拒绝
131091	主从决定失败
131092	单通:本端未打开逻辑通道
131093	单通挂断:对端未打开逻辑通道
131094	单通挂断:对端和本端均没有打开通道

错误码	描述
131095	对端重复打开逻辑通道
131096	打开通道超时
131097	解析到循环路由
131098	MCU向业务发送的计费认证失败
131099	MCU向业务发送的计费认证超时
131100	该号码对应的会场不存在
131101	会议没有空闲的匿名会场资
131102	MG收到重复呼叫
131103	MG带宽不足
131104	私网回呼非标内容不正确
131105	主叫号码为空而拒绝建立呼叫
131106	鉴权会场的账号在计费系统中不存在
131107	MCU不处于回呼状态而拒绝私网回呼
131108	私网回呼时会场不存在
131109	本端同步超时
131110	远端同步超时
131111	对端能力不完整
131112	对端通道能力不正确
131113	线路带宽不足
131114	端口配置错误
131115	呼叫单板号错误
131116	呼叫媒体地址为空
131117	组播会场IP不匹配
131118	TP会场主屏未入会
131119	等待ts setup超时
131120	网口类型错误
131121	网络断开导致呼叫挂断。
131122	终端注册GK超时。
131123	本端和远端的媒体IP类型不一致。
262145	GK拒绝注册。

错误码	描述
262147	用户数量已达到最大值。
262148	网洛忙,注册被阻塞。
262149	注册信令中缺少呼叫地址字段。
262150	注册信令中缺少RAS地址字段。
262151	注册信令中缺少别名字段。
262155	呼叫信令中缺少EndpointID字段。
262161	节点未注册。
262165	呼叫失败,信令不完整。
262166	呼叫信令中缺少带宽字段。
262167	呼叫信令中缺少CallID字段。
262168	呼叫信令中缺少CID字段。
262169	呼叫信令中缺少应答标识字段。
262170	系统呼叫资源不足。
262171	系统找不到对应的呼叫控制块。
262173	带宽不足。
262174	BRQ 无效。
262184	注册信令中节点类型错误。
262188	呼叫信令中别名地址错误。
262194	注册认证超。
262199	呼叫节点不在私网。
262203	网关带宽不足。
262204	呼叫调度MG资源失败。
262207	辅助服务ID未知。
262208	辅助服务ID无效。
262209	呼叫未授权。
262210	账号被锁定。
262211	被叫节点离线。
262212	MG发现呼叫终端缺少主叫和被叫的别名 而挂断呼叫。
262216	系统找不有效的网关资源。

错误码	描述
262219	未被授权。
262222	请求带宽被拒。
262225	服务群组被禁。
262226	私网回呼失败,被叫连接不上。
262228	网段带宽限制。
262229	主叫挂断。
262230	被叫挂断。
262231	SC挂断呼叫。
262232	呼叫业务等待恢复
262233	网段受限,注册禁止。
262234	MG通道被禁。
262235	被叫停机。
262236	主呼叫被禁。
262237	账号正在使用中。
262238	注册备选GK。
262239	主叫余额不足。
262240	被叫余额不足。
262241	回环路由。
262244	被叫账号欠费。
262245	信令板异常
266241	打开逆向通道失败。
266242	关闭逆向通道参数无效。
266243	数据类型不支持。
266244	数据类型无效。
266245	数据类型未知。
266246	AL 数据类型不被支持。
266247	打开多通道失败。
266248	请求呼叫数据失败。
266249	会议ID无效。
266250	选择活动/备用关系失败。

错误码	描述
266251	通信模式无效。
266252	独立的通道无效。
266253	移位通道被拒。
266254	未知原因被拒。
270336	H235安全校验失败。
270337	系统忙,请稍后注册。
270338	流媒体URL地址解析成功。
270339	邻居GK未知原因拒绝呼叫。
270340	特服号地址用传送成功。
6619137	H323协议栈发送ARQ失败
6619138	获取RAS参数失败
6619139	获取呼叫参数失败
6619140	本端发送能力集失败
6619141	本端生成能力集失败
6619142	获取对端能力集信息错误
6619143	MCU注册超时
6619144	备份同步时断开连接
6619145	注册密码为空
6619146	收到的SETUP消息不含DH值
6619147	收到的CONNECT消息不含DH值
6619148	远端能力集没有H.235能力
6619149	远端能力集没有H.235能力
6619150	本板是GCCB板
6619151	未知原因
16711681	注册失败未知原因。
16711682	呼叫失败未知原因。
16711683	呼通后的断开(原因未知)
16711684	互通后被叫挂断(原因未知)
16711685	互通后主叫挂断(原因未知)
16711686	呼叫失败,会场地址信息错误

错误码	描述
16711687	会场不支持非对称多画面会议
50331822	非全适配下, MCU找不到允许会场入会的能力档次导致主流能力协商失败
50331823	非全适配下,公共能力匹配不到任一档次 导致主流能力协商失败
50331828	音频能力协商失败
16908289	不支持的SIP命令。
16908290	参数错误。
16908291	至少需要一个会场数据。
16908292	不支持SIP放号。
16973825	加载MCU配置数据异常。
16973826	处理或读取已用资源表异常。
16973827	加载已用流服务终端记录异常。
16973828	加载子会议分配记录异常。
16973829	加载流服务终端配置异常。
16973830	加载前缀数据异常。
16973831	加载级联配置异常。
16973832	加载配置调度数据异常。
16973833	配置数据缺少,使用默认配置。
301989889	申请内存失败。
301989891	会议不存在。
301989892	会议已存在。
301989893	主子会议没有召开。
301989894	子会议不存在。
301989895	会场不存在。
301989896	活动会议结束成功。
301989897	活动会议结束失败。
301989898	添加会场失败,内存和数据库删除会场成功。
301989899	添加删除失败,内存或数据库删除会场 失败。
301989900	内存和数据库删除会场成功。

错误码	描述
301989901	删除会场失败。
301989902	删除会场获取会场调度信息失败。
301989903	获取会场数据失败。
301989904	根据终端号码没有找到相应的子会议。
301989905	收到会议启动成功的trap,返回该结果表示是导播会议。
301989906	会议获取观看会场控制信息失败。
301989907	会议获取设置多画面控制信息失败。
301989908	会议获取广播会场控制信息失败。
301989909	活动会议控制命令错误。
301989910	添加会场子会议启动失败。
301989911	还有正在召开的子会议。
301989912	有召开失败的子会议。
301989913	所有子会议正常结束。
301989914	调试命令有误。
301989915	会议不是导播会议。
301989916	参数错误。
301989917	会议主席控制不能删除会场。
301989918	观看的会场未入会。
301989919	指定的视频源会场不存在。
301989920	未能找到正确的级联会场。
301989921	会议中没有PSTN会场。
301989922	周期会议无法启动,因为预扣失败。
301989923	结束永久会议失败,只有SMC才能结束 永久会议。
301989924	删除会场失败,永久会议不能删除会 场。
301989925	添加会场失败,永久会议不能添加会 场。
301989926	延长永久会议失败,永久会议不需要延长。
301989927	周期会议预算预扣失败。

错误码	描述
301989929	加载活动会议失败。
301989930	周期会议延长时间太长,超过下一次会议的召开时间。
301989932	会议已经处于主席会控状态。
301989933	会议无主席会控。
301989934	添加备用会场失败。
301989935	删除多级会议失败。
301989936	取得多级会议观看会场路由信息失败。
301989937	多级会议中的单会议不存在。
301989938	级联会场{0}({1})设置{2}失败,原 因:{3}。
301989939	多画面(或多画面轮询)设置失败,原因:多级会议正在轮询多画面。
301989940	电视墙(或电视墙轮询)设置失败,原因:多级会议正在轮询电视墙。
301989943	多级会议锁定演示令牌失败,原因:主 会议不在线。
301989944	多级会议演示令牌解锁失败,原因:主 会议不在线。
301989945	会场{0}({1})锁定视频源失败,原 因:锁定视频源会场个数超过会议指定 个数。
301989946	会场{0}({1})锁定视频源失败,原 因: MCU类型不支持。
301989947	会场{0}({1})锁定视频源失败,原 因:会议类型不支持。
301989948	会场{0}({1})锁定视频源失败,原 因: 会场类型不支持。
301989949	会场{0}({1})锁定视频源失败,原 因: 非会议主MCU上的会场不支持锁定 操作。
301989950	会场{0}({1})锁定视频源失败。
302055425	目前不能支持的操作。
302055426	多画面设置中不能包含两个从MCU的会场。
302055427	请注意,本会场即将被广播。

错误码	描述
302055428	请注意,本会场即将被点名。
302055429	设置会议会议ID={0}的文字模板失败, 原因:该会议的文字模板已被修改,或 模板列表个数达到最大值。
302055430	转存会议{0}的横幅或字幕到文字模板中 失败,原因:该会议的文字模板已被修 改,或模板列表个数达到最大值。
302055936	控制权申请失败。
302120963	读取级联信息时发生错误。
302120964	主会议不存在,会议可能正在结束,此时无法添加会场。
302120965	会议没有匿名会场。
302120967	会议接入号数据超长。
302120968	部分记录未找到,数据库中不存在相应 纪录。
302120969	记录不存在,数据库中不存在相应纪录。
302186497	监控会场不存在。
302186498	监控会场的ID重复。
302186499	监控会场的名称重复。
302186500	监控会场的号码重复。
302186501	监控会场的IP地址重复。
302186502	监控会场不支持的操作。
302186503	删除监控会场失败。
302186504	添加监控会场失败。
302252033	会场当前未被使用。
302252034	备用会场不存在。
302252035	会场不支持备份。
302252036	会议{0}({1})中某些会场的调度MCU({2})和当前所在MCU({3})不一致,无法在该MCU(%4u)上继续召开。
335937537	不能处理的消息。
335937538	参数错误。

错误码	描述
335937539	数据库错误。
335937540	会场编号产生异常。
335937541	会场不存在。
335937542	会场已经存在。
335937543	指定的MCU不存在。
335937544	会场名称不能为空。
335937545	会场名称重复。
335937546	会场号码已经存在。
335937547	会场名称太长。
335937548	会场号码为空。
335937549	会场速率不合法。
335937550	号码太长。
335937551	H.323ID太长。
335937552	E164别名太长。
335937553	节点注册密码太长。
335937554	国家代码太长。
335937555	区号太长。
335937556	ISDN号码个数错误。
335937557	ISDN号码个数和实际号码个数不匹配 (协议错误)。
335937558	Email地址太长。
335937559	会场个数不匹配(协议错误)。
335937560	会议中没有会场。
335937561	会议名称太长。
335937562	会议密码太长。
335937563	计费码太长。
335937564	会场类型不正确。
335937565	会议ID错误。
335937566	部分会场添加失败。
335937567	不允许修改会场类型。

错误码	描述
335937568	查询PSTN剩余资源操作中的会议时间为 0。
335937569	区域标记号码太长。
335937570	会议开始时间或结束时间错误。
335937571	SIP获取数据的数据结构体指针错误,严 重。
335937572	延长会议时间必须大于零。
335937573	会议中至少需要2个会场。
335937574	端口已经被占用。
335937575	移动号码太长。
335937576	语言类型不支持。
335937577	密码太长。
335937578	用户账号或密码错误。
335937579	ScheduleWeb USERID错误。
335937580	ScheduleWeb license校验失败。
335937581	SMC拒绝会议服务,请确认是否已申请 LICENSE。
335937582	不支持的会控命令。
336003073	CRC校验错误。
336003074	主叫呼集中没有会场数据。
336003075	主叫呼集中的会场数目和指定的不一 致。
336003076	主叫呼集缺少账号。
336003077	会场缺少速率。
336003078	会场缺少号码。
336003079	会场缺少类型。
336003080	回应的缓冲区太小(系统内部使用)。
336003081	没有主叫呼集数据。
336003082	MCU添加会场返回失败。
336003083	终端号码错误。
336003084	您已经召集一个会议{0}。
336003085	会议密码超长。

错误码	描述
336003086	呼集会议中有重复的会场。
336003089	会议召开失败。
336003092	只能预约一个月内的会议。
336003093	会场视频参数错误。
336003094	会议视频参数错误。
336003088	非匿名会场必须有名称。
336068614	不支持的操作(可能有新协议)。
336068615	调度跨多点资源管理中心会议超时。
336068617	远端子会议启动失败。
336068618	远端子会议结束失败。
336068619	呼叫远端会场失败。
336068620	挂断远端会场失败。
336068621	不能在非账号所在的多点资源管理中心 取消会议(除非无法和账号所在多点资 源管理中心通信)。
336068622	不支持在非账号所在的多点资源管理中 心延长会议。
336068623	延长会议请求超时。
336068624	删除远端会场失败。
336068626	网络故障。
336068627	添加会场请求超时。
336068628	添加会场启动命令执行失败。
336068629	请求延长会议失败。
336068630	请求添加会场失败。
385875969	参数错误。
385875970	模块未初始化。
385875971	已初始化。
385875972	未知错误。
385875973	创建事件出错。
385875974	内存分配失败。
385875975	socket"s DLL初始化失败。

错误码	描述
385875976	创建线程失败。
385875977	打开帐单文件错误。
385875978	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(无效的索引值)。
385875979	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(无效的请求ID)。
385875980	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(请求的计费子项数 达到上限)。
385875981	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(请求数已经到达上限)。
385875982	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(太多的请求项)。
385875983	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(同步请求指针为空)。
385875968	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(填充请求对象出错)。
385875984	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(无效的请求)。
385875986	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(重复应答)。
385875987	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(请求包超时)。
385875990	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(请求包认证失败)。
385875991	请求接入认证失败,会议存在相同号码的会场。
385880065	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(框架模块未定义的错误)。
385880066	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(多媒体模块未定义的错误)。
385880067	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(多媒体业务模块正 在启动)。
385880068	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(多媒体模块内存分配失败)。
385880069	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(认证模块未定义的错误)。
385880070	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(缺少需要的认证属性)。
385880071	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费模块未定义的错误)。
385880072	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(缺少需要的计费属性)。

错误码	描述
385880073	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(创建计费项列表失败)。
385880074	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (装载策略服务器失败)。
385880075	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (策略连续改变两次)。
385880076	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (策略服务器算费失败)。
385880077	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取不到计算结果)。
385880078	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(算费结果不正确)。
385880079	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费函数参数为空)。
385880080	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(业务类型非法)。
385880081	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(上次计费处理失败)。
385880082	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费状态非法)。
385880083	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据库操作未定义的错误)。
385880084	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据库连接失败)。
385880085	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(预扣存储过程解析 失败)。
385880086	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(预扣存储过程绑定 失败)。
385880087	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(预扣存储过程执行失败)。
385880088	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(预扣过程失败)。
385880089	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取产品ID时账号为空)。
385880090	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取产品ID解析失败)。
385880091	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取产品ID绑定失败)。
385880092	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取产品ID执行失败)。

描述
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(用户没有开通业务)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议开始解析失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议开始绑定失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议开始执行失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议开始过程失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议结束解析失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议结束绑定失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议结束执行失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议结束过程失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议进行解析失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议进行绑定失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议进行执行失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议进行过程失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议进行内存比较 余额不足)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议完成解析失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议完成绑定失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议完成执行失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议完成过程失败)。
{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议取消解析失败)。

错误码	描述
385880112	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议取消绑定失败)。
385880113	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议取消执行失败)。
385880114	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议取消过程失败)。
385880115	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取预扣金额打开失败)。
385880116	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取预扣金额取值失败)。
385880117	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写会场费用打开失败)。
385880118	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写会场费用取值失败)。
385880119	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写会场费用解析失败)。
385880120	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写会场费用执行失败)。
385880121	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写主被叫号码解析 失败)。
385880122	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写主被叫号码绑定失败)。
385880123	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(写主被叫号码执行 失败)。
385880124	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(点对点呼叫认证失败)。
385880125	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取产品ID解析失败)。
385880126	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(取产品ID绑定失败)。
385880127	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(消息ID处理模块未定义的错误)。
385880128	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (需要重置的定时器 为空)。
385880129	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (根据会议ID没有找到产品ID)。
385880130	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (根据会议ID没有找到定时器)。

错误码	描述
385880131	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (根据会议ID重启定时器失败)。
385880132	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(缺少需要的消息属性)。
385880133	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(更新计费时间段时 没找到对应的会议节点)。
385880134	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(Radius客户端列表 为空)。
385880135	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(读预扣费用错误)。
385880136	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据字典模块未定义的错误)。
385880137	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(格式转换模块未定义的错误)。
385880138	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(信令处理模块未定义的错误)。
385880264	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(卡号或者密码错误)。
385880265	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(v2000扣费失败)。
385880267	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(卡充值失败)。
385880321	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(用户余额不足当前扣费)。
385880322	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(余额不足下次扣费)。
385880323	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(业务未开通)。
385880765	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(用户不存在)。
385880766	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(密码错误)。
385880767	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(账号未激活)。
385880768	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(用户账号已过有效期)。
385880773	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(库资料故障)。
385880776	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(用户资料故障)。
385880777	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(账号未激活)。
385880783	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(库资料故障)。

错误码	描述
385880786	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(用户资料故障)。
385880793	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议资料故障)。
385880803	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议资料故障)。
385880816	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据库操作故障)。
385880813	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据库操作故障)。
385880828	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(主叫用户超过消费的最大限额)。
385880829	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(主叫余额不足)。
385880830	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫用户超过消费的最大限额)。
385880831	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫余额不足)。
385880833	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(库资料故障)。
385880835	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(点对点会议被叫实时扣费出现数据库故障)。
385880848	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(消费超过限额)。
385880849	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(主叫余额不足)。
385880850	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫用户超过消费的最大限额)。
385880851	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫消费余额不足)。
385880853	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(库资料故障)。
385880856	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议付费账号资料故障)。
385880857	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议付费账号余额 不足)。
385880858	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫用户资料故障)。
385880859	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫用户余额不足)。
385880868	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会议付费账号消费 超过限额)。
385880870	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(被叫消费超过限额)。

错误码	描述
385880873	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据库操作故障)。
385880875	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(召集者用户账号不存在)。
385880876	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(召集者没有召集收费的鉴权会议权限)。
385880877	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费单位不一致)。
385880878	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(收费费率大于指定的最大收费费率)。
385880914	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费系统内部错误)。
385881065	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(会场计费查询费率 失败)。
385881066	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(多画面费率未配)。
385881067	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(速率适配费率未配)。
385881068	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(数据会议费率未配)。
385881069	{0}{1}{2}{3}{4}{5} (ISDN费率未配)。
385881071	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(点对点费率未配)。
385881072	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(级联费率未配)。
385881073	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(PSTN费率未配)。
385881075	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费时间越界 (0,432000】,单位:秒)。
385881076	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(计费单位越界 (0,432000))。
385881077	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(时段优惠配置错误)。
385881079	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(ISDN基本计费区 间费率未配)。
385881080	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(第一取消区间费率 未配)。

错误码	描述
385881081	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(第二取消区间费率 未配)。
385881082	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(第三取消区间费率 未配)。
385881083	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(流媒体费率未配)。
385881084	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(网吧费率未配)。
385881087	{0}{1}{2}{3}{4}{5}(演示服务费率未配)。
385884160	认证计费成功。
385884161	用户账号不存在。
385884162	用户账号与密码不匹配。
385884163	认证服务器未就绪。
385884164	包格式非法。
385884165	数据库操作错误。
385884167	未定义错误。
385884168	请求包非法。
385884170	策略通信故障。
385884174	资费策略故障。
385884177	错误直接返回。
385884180	数据库连接错误。
385884202	超出会议预算。
385884227	会议资料故障。
385884233	计费系统内部错误。
385884417	用户余额不足当前扣费。
385884418	余额不足下次扣费。
385884419	业务未开通。
385884861	用户不存在。
385884862	密码错误。
385884863	账号未激活。
385884864	用户账号已过有效期。
385884865	数据库操作失败。

错误码	描述
385888255	vBill计费其他错误。
385896448	iTellin计费成功。
385896449	用户账号不存在。
385896450	业务未开通。
385896451	余额不足当前扣费。
385896463	余额不足下次扣费。
385896464	iTellin计费其他错误。
385900544	iTellin认证成功。
385900545	用户账号不存在。
385900546	用户账号与密码不匹配。
385900547	账号被禁用或锁定。
385900548	包格式非法。
385900549	数据库操作失败。
385900550	用户余额不足。
385900799	iTellin认证其他错误。
385904641	本地会场({0})({1})接入认证失 败,挂断会场. 原因: {2}。
385904642	本地会场({0}) ({1}) 计费挂断会 场。
385904643	本地会场({0}) ({1})计费删除会 场。
385904644	会议({0}): 计费结束会议。
385904645	本地会场({0}) ({1})计费挂断会 场。
402653185	ERR_ISIP_INVALID_SOCKET。
402653186	ERR_ISIP_SOCKET_BIND_ERROR。
402653187	ERR_ISIP_SOCKET_LISTEN_ERROR。
402653188	ERR_ISIP_SOCKET_ACCEPT_ERROR。
402653189	ERR_ISIP_SOCKET_SELECT_ERROR。
402653190	ERR_ISIP_SOCKET_RECV_ERROR。
402653191	ERR_ISIP_SOCKET_SEND_ERROR。
402653192	ERR_ISIP_CONNECTION_CLOSED。

402653193 接收数据阻赛。 402653194 3ip8户已断开。 402653195 消息太长。 消息尚未接收完。 402653196 前息尚未接收完。 402653197 非法参数。 402653198 解析SIP消息头失败。 402653199 解析SIP消息头失败。 402653200 编码SIP消息头失败。 402653201 编码SIP消息。 402653201 402653202 没有改SIP消息。 402653204 SIP极块没有装载。 4020756995 会议{0} ({1}) 等待召开。 4020756995 会议{0} ({1}) 等待召开。 4020756996 会议{0} ({1}) 等待结束。 4020756997 会议{0} ({1}) 等待结束。 4020756998 会议{0} ({1}) 取消调度。 4020756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 4020757000 会议{0} ({1}) 取消调度。 4020757001 会议{0} ({1}) 那任则重启。 4020757002 会议{0} ({1}) 那任则重启。 4020757003 会议{0} ({1}) 第统重启等待刷新状态。 4020757003 会议{0} ({1}) 离线。 4020757003 会议{0} ({1}) 商子会议({2}) 结束,原因:{3}。 4020757003 会议{0} ({1}) 商子会议({2}) 结束,原因:{3}。 4020757003 全求{0} ({1}) 而于会议({2}) 结束,原因:{3}。 4020757003 全求{0} ({1}) 而于会议({2}) 结束,原因:{3}。 4020757003 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703 402075703	错误码	描述
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	402653193	接收数据阻赛。
# 202653196	402653194	sip客户已断开。
#法参数。 #MSP消息失失败。 #MSP消息失失败。 #MSP消息失失败。 #MSP消息体失败。 #MSPP消息体失败。 #MSSP消息体失败。 #MSSP消息体失败。 #MSSP消息体。 #MSSPP消息体。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体表。 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体表、 #MSSPP消息体失败。 #MSSPP消息体大败。 #MSSPPP消息体大败。 #MSSPPP消息体大败。 #MSSPPP消息体大败。 #MSSPPP消息体大败。 #MSSPP消息体大败。 #MSSPPP消息体大败。 #MSSPPP消息体大败。 #MSSPPPP #MSSPPP #MSSPPP #MSSPPP #MSSPPP #MSSPPP #MSSPP #MSS	402653195	消息太长。
##FSIP消息头失败。 ##FSIP消息头大败。 ##FSIP消息头上处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处处	402653196	消息尚未接收完。
##FSDP消息体失败。 ##FSDP消息体失败。 ##FSDP消息体失败。 ##FSDP消息失失败。 ##FSDP消息体。 ##FSDP消息体表。 ##FSDP消息体表。 ##FSDP消息体失败。 ##FSDP消息体表。 ##FSDP消息体表表。 ##FSDP消息体表表。 ##FSDP消息体表表。 ##FSDP消息体表表表。 ##FSDP消息体表表表。 ##FSDP消息体表表表表。 ##FSDP消息体表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表表	402653197	非法参数。
### 402653200 #### 402653201 ####################################	402653198	解析SIP消息头失败。
### 402653201	402653199	解析SDP消息体失败。
402653202 沒有改SIP消息。 402653203 一般性错误。 402653204 SIP模块没有装载。 620756993 会议{0} ({1}) 处于已调度状态。 620756994 会议{0} ({1}) 召开失败。 620756995 会议{0} ({1}) 召开失败。 620756996 会议{0} ({1}) 连线。 620756997 会议{0} ({1}) 结束。 620756998 会议{0} ({1}) 取消调度。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757002 会议{0} ({1}) 商线。 620757003 会议{0} ({1}) 商关会议({2}) 结束,原因:{3}。 620822529 会议[0] ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因:{3}。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	402653200	编码SIP消息头失败。
	402653201	编码SDP消息体。
(402653204 SIP模块没有装載。 (620756993 会议{0} ({1}) 处于已调度状态。 (620756994 会议{0} ({1}) 等待召开。 (620756995 会议{0} ({1}) 召开失败。 (620756996 会议{0} ({1}) 等待结束。 (620756997 会议{0} ({1}) 等待结束。 (620756998 会议{0} ({1}) 结束。 (620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 (620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 (620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 (620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 (620757003 会议{0} ({1}) 商线。 (620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因:{3}。 (620822531 主席结束会议。 (620822532 MCU操作员结束会议。	402653202	没有改SIP消息。
620756993 会议{0} ({1}) 处于已调度状态。 620756994 会议{0} ({1}) 等待召开。 620756995 会议{0} ({1}) 召开失败。 620756996 会议{0} ({1}) 在线。 620756997 会议{0} ({1}) 结束。 620756998 会议{0} ({1}) 取消调度。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757002 会议{0} ({1}) 离线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	402653203	一般性错误。
620756994 会议{0} ({1}) 等待召开。 620756995 会议{0} ({1}) 召开失败。 620756996 会议{0} ({1}) 在线。 620756997 会议{0} ({1}) 等待结束。 620756998 会议{0} ({1}) 据演匮。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 商线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	402653204	SIP模块没有装载。
620756995 会议{0} ({1}) 召开失败。 620756996 会议{0} ({1}) 在线。 620756997 会议{0} ({1}) 等待结束。 620756998 会议{0} ({1}) 结束。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 商线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620756993	会议{0}({1})处于已调度状态。
620756996 会议{0} ({1}) 在线。 620756997 会议{0} ({1}) 等待结束。 620756998 会议{0} ({1}) 结束。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 商线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620756994	会议{0}({1})等待召开。
620756997 会议{0} ({1}) 等待结束。 620756998 会议{0} ({1}) 结束。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 商线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议 ({2}) 结束,原因:{3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620756995	会议{0}({1})召开失败。
620756998 会议{0} ({1}) 结束。 620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 离线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620756996	会议{0}({1})在线。
620756999 会议{0} ({1}) 取消调度。 620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 离线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议 ({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620756997	会议{0}({1})等待结束。
620757000 会议{0} ({1}) MCU离线。 620757001 会议{0} ({1}) MCU重启。 620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 离线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620756998	会议{0}({1})结束。
620757001会议{0}({1}) MCU重启。620757002会议{0}({1}) 系统重启等待刷新状态。620757003会议{0}({1}) 离线。620822529会议{0}({1}) 的子会议({2}) 结束,原因: {3}。620822530会议时间到,正常结束。620822531主席结束会议。620822532MCU操作员结束会议。620822533SMC资源管理中心结束会议。	620756999	会议{0}({1})取消调度。
620757002 会议{0} ({1}) 系统重启等待刷新状态。 620757003 会议{0} ({1}) 离线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议 ({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620757000	会议{0}({1})MCU离线。
态。 620757003 会议{0} ({1}) 离线。 620822529 会议{0} ({1}) 的子会议 ({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620757001	会议{0}({1})MCU重启。
620822529 会议{0} ({1}) 的子会议 ({2}) 结束,原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620757002	
原因: {3}。 620822530 会议时间到,正常结束。 620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620757003	会议{0}({1})离线。
620822531 主席结束会议。 620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620822529	
620822532 MCU操作员结束会议。 620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620822530	会议时间到,正常结束。
620822533 SMC资源管理中心结束会议。	620822531	主席结束会议。
	620822532	MCU操作员结束会议。
620822534 调试器结束会议。	620822533	SMC资源管理中心结束会议。
	620822534	调试器结束会议。

错误码	描述
620822535	第三方结束会议。
620822536	内嵌WEB结束会议。
620822537	未知原因。
620822539	计费失败,vBill通知结束会议。
620822560	会议{0} ({1}) 的子会议({2}) 召开失 败,原因: {3}。
620888064	开会成功。
620888065	端口重复。
620888066	会议已存在。
620888067	FAPU端口资源不足。
620888068	BOND端口资源不足。
620888069	速率适配资源不足。
620888070	解码端口资源不足。
620888071	编码端口资源不足。
620888072	会议太多。
620888073	数据会议太多。
620888074	端口数据出错。
620888075	端口重复开会。
620888076	有两个主MCU端口。
620888077	数据会议超过资源限制。
620888078	会议定义的速率不对。
620888079	ISDN号码有误。
620888080	鉴权终端参数有误。
620888081	ISDN号码个数与端口定义的速率不一 致。
620888082	会议重复。
620888083	临时会议不存在。
620888084	主叫呼集终端离会。
620888085	主叫呼集终端没有上报会场名。
620888104	其他错误。
620888164	MIPU资源不够。

错误码	描述
620888165	E1会场所连E16端口类型错误。
620888166	没有MDPU时隙。
620888214	MCU或者会议注册失败。
620888215	组播MCU不能召开级联或者非流会议。
620888216	会场个数不足以召开多画面会议。
620888217	流服务会议信息错误。
620888314	音频资源不足。
620888315	视频资源不足。
620888316	多画面编码资源不足。
620888317	多画面解码资源不足。
620888318	适配资源不足。
620888319	交换资源不足。
620888320	加密资源不足。
620888321	端口资源不足。
620888322	IP资源不足。
620888323	E1接入资源不足。
620888324	ISDN接入资源不足。
620888325	PSTN接入资源不足。
620888326	4E1接入资源不足。
620888327	H.323会场参数错误。
620888328	E1会场参数错误。
620888329	ISDN会场参数错误。
620888330	PSTN会场参数错误。
620888331	4E1会场参数错误。
620888332	会议中不能存在多个上级MCU。
620888333	适配参数错误。
620888334	多画面参数错误。
620888335	会议处理失败。
620888336	MCU内部错误。
620888337	终端类型错误。

错误码	描述
620888338	会场类型错误。
620888339	视频协议错误。
620888340	音频协议错误。
620888341	无会议资源。
620888342	无会场资源。
620888343	适配会议不支持会场演示格式。
620888344	多画面或速率适配会议不支持会场视频 格式。
620888345	MCU保存数据失败。
620888346	从MCU上会场数超过支持的最大会场个 数。
620888347	SIP会场参数错误。
620888348	主叫会场不在会议中。
620888349	无可用的电视墙群组资源。
620888350	电视墙端口参数错误。
620888351	没有足够的多通道。
620888352	该会场不能设置到电视墙中(详情请参 考用户手册中常见问题章节)。
620888353	电视墙设置不兼容上级老MCU。
620888354	多通道会场不支持广播。
620892616	级联通道不能进行选看操作。
620892617	录播服务器磁盘剩余空间达到阈值。
620892618	录制时长达到阈值。
620892619	录制文件大小达到阈值。
620892160	会议{0}({1}){2}失败:{3}。
620892161	会场{0}({1}){2}失败:{3}。
620892165	无会控操作。
620892166	环回操作。
620892167	广播多画面。
620892168	取消广播多画面。
620892169	广播会场。

错误码	描述
620892170	取消广播会场。
620892171	设置多画面。
620892172	观看操作。
620892173	点名发言。
620892174	设置主席。
620892175	设置演示。
620892176	设置字幕。
620892177	设置横幅。
620892178	取消字幕。
620892179	取消横幅。
620892416	未知原因。
620892417	音频资源不足。
620892418	视频资源不足。
620892419	多画面编码资源不足。
620892420	多画面解码资源不足。
620892421	适配资源不足。
620892422	适配路数不满足会议属性。
620892423	交换资源不足。
620892424	加密资源不足。
620892425	呼叫资源不足。
620892426	H.323接入资源不足。
620892427	E1接入资源不足。
620892428	ISDN接入资源不足。
620892429	PSTN接入资源不足。
620892430	4E1接入资源不足。
620892431	H.323会场参数错误。
620892432	E1会场参数错误。
620892433	ISDN会场参数错误。
620892434	PSTN会场参数错误。
620892435	4E1会场参数错误。

错误码	描述
620892436	会议中不能存在多个上级MCU。
620892437	级联会场参数不足。
620892438	会议重复召集。
620892439	会场重复。
620892440	会场不存在。
620892441	请求者不是主席。
620892442	会场没有入会。
620892443	会场发送通道没有打开。
620892444	会场是纯语音会场。
620892445	不能找到指定会议。
620892446	无可用的会议资源。
620892447	无可用的会场资源。
620892448	适配参数错误。
620892449	多画面参数错误。
620892450	会议信息库处理失败。
620892451	内存不足。
620892452	MCU内部错误。
620892453	终端类型错误。
620892454	会场类型错误。
620892455	视频协议错误。
620892456	音频协议错误。
620892457	监控资源不足。
620892458	不支持组播流服务。
620892459	不支持多画面。
620892460	通道协议不一致。
620892461	通道没有打开。
620892462	没有启用申请主席。
620892463	分配流号失败。
620892464	配置码流失败。
620892465	主席已存在。

错误码	描述
620892466	会议中没有主席。
620892467	正在申请主席。
620892468	普通会场选看失败。
620892469	无效会议状态。
620892470	点名失败。
620892471	会场已经入会。
620892472	会场演示带宽错误。
620892473	环回类型不支持。
620892474	目前不支持在召开多画面会议的MCU上 添加上级MCU。
620892475	环回会场恢复视频源失败。
620892476	适配会议不支持该会场演示视频格式。
620892477	多画面或者适配会议不支持该会场视频 格式。
620892478	监控会场正在设置处理中,稍后再试。
620892479	监控会场不支持该会场的能力。
620892480	监控会场二次能力交换中。
620892481	多画面未设置,不能监控。
620892482	多画面无效,所有子画面会场离会。
620892483	没有注册GK。
620892484	保存数据失败。
620892485	从MCU上超过最大会场数190个。
620892486	没有可用的适配资源。
620892487	令牌不存在。
620892488	没有剥夺权限。
620892489	有主席时不能强制广播。
620892490	未知原因。
620892491	SIP会场参数错误。
620892492	主叫会场不在会议中。
620892493	无可用的电视墙群组资源。
620892494	电视墙端口参数错误。

错误码	描述
620892495	没有足够的多通道。
620892496	该会场不能设置到电视墙中(详情请参 考用户手册中常见问题章节)。
620892497	电视墙设置不兼容上级老MCU。
620892498	多通道会场不支持广播。
620892499	监控会场带宽不足。
620892500	不允许锁定令牌。
620892501	令牌已经锁定。
620892502	上级MCU为空。
620892504	非对称多画面会议不支持会场 "{sitename}{0}"类型。
620892505	非对称多画面会议不支持SIP会场 "{sitename}{0}"加入多画面。
620892506	非对称多画面会议不支持E1会场 "{sitename}{0}"加入多画面。
620892507	非对称多画面会议不支持会场 "{sitename}{0}"演示加入多画面。
620892508	非对称多画面会议不支持将被广播会场 加入到多画面。
620892509	非对称多画面会议不支持将广播状态下的主席会场"{sitename}{0}"加入多画面。
620892510	不允许设置不支持20/24画面MCU上的会场"{sitename}{1}"加入非对称多画面会议。
620892511	非对称多画面会议不支持多画面中子画面会场"{sitename}{0}"重复。
620892512	会场带宽不足。
620892513	双声道会场入会情况下设置按屏声控失 败。
620892514	非CT组网会议不支持CT会场。
620892515	CT会场参数错误。
620892516	非对称多画面不支持TP会场加入多画 面。
620892517	非对称多画面不支持会场加入不同组多画面。

错误码	描述
620892518	请先设置此组多画面再进行操作。
620892519	录播转码参数错误。
620892520	位置的接入响应类型。
620892521	会议不支持录制。
620892522	会议不支持直播。
620892523	请求不是来自主席。
620892524	转码资源不足。
620892525	会议中无在线会场。
620892526	无法找到指定的会场。
620892527	会议不是深政模式。
620892528	会议中有会场正在申请发言。
620892529	主席不同意申请。
620892530	广播失败。
620953600	添加会场成功。
620953601	端口重复。
620953602	FAPU端口资源不足。
620953603	BOND端口资源不足。
620953604	MCU拒绝。
620953605	子会议不存在。
620953606	IP资源不足。
620953607	多画面资源不足。
620953608	MDPU端口资源不足。
620953620	未知原因。
620953621	音频资源不足。
620953622	视频资源不足。
620953623	多画面编码资源不足。
620953624	多画面解码资源不足。
620953625	适配资源不足。
620953626	适配路数不满足会议属性。
620953627	交换容量不足。

错误码	描述
620953628	媒体流加密资源不足。
620953629	端口资源不足。
620953630	IP资源不足。
620953631	E1接入资源不足。
620953632	ISDN接入资源不足。
620953633	PSTN接入资源不足。
620953634	4E1会场接入资源不足。
620953635	IP会场参数错误。
620953636	E1会场参数错误。
620953637	ISDN会场参数错误。
620953638	PSTN会场参数错误。
620953639	4E1会场参数错误。
620953640	会议中不能存在多个上级MCU。
620953641	级联会场参数不足。
620953642	会议重复召集。
620953643	会场重复。
620953644	会场不存在。
620953645	请求者不是主席。
620953646	会场没有入会。
620953647	会场发送通道没有打开。
620953648	会场是纯语音会场。
620953649	不能找到指定会议。
620953650	无可用的会议资源。
620953651	无可用的会场资源。
620953652	适配参数错误。
620953653	多画面参数错误。
620953654	终端类型错误。
620953655	会场类型错误。
620953656	视频协议错误。
620953657	音频协议错误。

错误码	描述
620953658	多画面会议不支持添加上级级联会场。
620953659	会议处理失败。
620953660	会场演示带宽错误。
620953661	MCU内部错误。
620953662	MCU保存数据失败。
620953663	从MCU上超过最大会场数190个。
620953664	SIP会场参数错误。
620953665	会场不支持非对称多画面会议。
621019136	添加监控会场成功。
621019392	没有足够的多通道。
621019393	该会场不能设置到电视墙中(详情请参 考用户手册中常见问题章节)。
621019394	电视墙设置不兼容上级老MCU。
621019395	该会场不能设置到多画面中(详情请参 考用户手册中常见问题章节)。
621019648	监控会场{0}({1})设置监控视频源失败,原因: {2}。
621019649	会场能力不足。
621019650	会场带宽不足。
621019904	监控。
621019905	监控会场。
621084672	账号会场({0}【{1}】)请求结束会议 ({2})。
621084673	账号会场({0}【{1}】)结束会议 ({2})失败,原因:账号会场不存在。
621084674	账号会场({0}【{1}】)结束会议 ({2})失败,原因:账号会场不在线。
621150208	设置成功。
621150209	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因: 电视墙群组中逻辑端口个数 大于48。

错误码	描述
621150210	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:群组号不存在。
621150211	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:端口记录不存在。
621150212	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:端口无效。
621150213	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:物理端口在两个不同的群组 中。
621150214	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:会议号不存在。
621150215	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:多通道分配失败。
621150216	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:视频源不存在。
621150217	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:逻辑通道没有打开。
621215744	电视墙{0}({1})设置成功。
621215745	电视墙{0}({1})设置失败。
621215746	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因:解码图像超过端口能力。
621215747	电视墙{0}({1})端口的({2})会议{3} (%4u)会场%5s(%6u)%7v设置失 败,原因: DSP解码能力不足。
621215748	主流。
621215749	演示。
621281280	数据库中电视墙数据出现错误。
621281281	电视墙不存在。
621281282	电视墙ID发生重复。
621281283	电视墙响应出错。

错误码	描述
621281284	设置电视墙视频源出现重复。
621281285	设置多画面失败,MCU【{0}】不支持 {1}画面。
621281286	设置多画面轮询失败,MCU【{0}】不支持{1}画面。
637534209	{2}会场{0}({1})入会。
637534210	{3}会场{0}({1})离会,离会原因: {2}。
637534211	{2}会场{0}({1})等待删除。
637534212	{2}会场{0}({1})等待添加。
637534213	{2}会场{0}({1})等待启动。
637534214	{2}会场{0}({1})删除。
637534215	{2}会场{0}({1})MCU离线。
637534216	{2}会场{0}({1})MCU重启。
637534217	{2}会场{0}({1})系统重启等待刷新状态。
637534218	{2}会场{0}({1})未入会。
637534219	启用会场{0}({1})的备用会场 ({2})。
637599745	本地。
637599746	远端。
637599747	未知。
637599748	RM界面。
637599749	SIP.
637599750	主席。
637599751	主席。
637599752	TRM.
637599753	未知。
637600000	多画面。
637600001	电视墙。
637600002	广播。
637600003	观看。

错误码	描述
654311425	视讯终端。
654311426	多画面。
654311427	速率适配。
654311428	数据会议。
654311429	ISDN拨出。
654311430	流服务。
654311431	对点。
654311432	级联服务。
654311433	PSTN拨出。
654311434	预扣。
654311435	会议计费。
654311436	会场计费。
654311437	开始计费。
654311438	结束计费。
654311439	取消计费。
654315521	音频。
654315522	视频。
654315523	网关。
654315524	未加载。
654315525	异常。
654315526	恢复。
654315527	等待恢复。
654315528	超时。
654315529	电口0。
654315530	电口1。
654315531	维护0。
654315532	光口0。
654315533	光口1。
654315534	握手超时。
654315535	单板被拔出。

错误码	描述
654315536	网口断开。
654315537	MCU【{0}】,单板【{1}】,DSP 【{2}】{4} 原因:{5}。
654315538	MCU【{0}】,单板【{1}】, {2}倒换 至{3}。
654315539	MCU【{0}】,业务板【{1}】{2} 原因:{3}。
654315540	会议【{0}】,会场【{1}】,音频 {5} 成功在单板【%3u】DSP【%4s】{2}。
654315541	会议【{0}】,会场【{1}】,音频 {3} {2}。
654315542	会议【{0}】,会场【{1}】,视频 {5} 成功在单板【%3u】DSP【%4s】{2}。
654315543	会议【{0}】,会场【{1}】,视频 {3} {2}。
654315544	会议【{0}】,会场【{1}】成功在单板 【%3u】{2}。
654315545	会议【{0}】,会场【{1}】{2}。
654315546	编码。
654315547	解码。
654315548	未知原因。
654315549	MCU【{0}】,业务板【{1}】,DSP 【{2}】{3}。
654315550	MCU【{0}】,业务板【{1}】{2}。
654316288	会议{0}状态异常:未知原因。
654316289	会议{0}状态异常:多画面编码器创建失 败。
654316290	会议{0}状态异常:多画面解码器创建失 败。
654316291	会议{0}状态异常:适配编码器创建失 败。
654316292	会议{0}状态异常:适配解码器创建失 败。
672137217	打开消息管理线程失败。
672137218	打开导出管理线程失败。

错误码	描述
672137219	打开写入管理线程失败。
672137220	打开存档管理线程失败。
672137221	参数配置错误。
672137222	加载LIB失败。
672137223	系统忙。
672137224	用户已存在。
672137225	用户不存在。
672137226	用户认证失败。
672137227	超过用户最大数目。
672137228	超过请求消息队列最大长度。
672137229	超过单个用户最大订阅数。
672137230	重复订阅。
672137231	用户未查看该会场的实时网络数据。
672137232	会场不存在。
672137233	获取数据库句柄失败。
672137234	查询数据库失败。
672137235	打开主文件失败。
672137236	打开存档文件失败。
672137237	保存数据到数据库失败。
672137238	加载存储模块dll失败。
672137239	加载HttpSvr模块dll失败。
672137240	读存档文件失败。
672137241	删除数据库数据失败。
672137242	分区存储空间不足。
672137243	没有可选路径。
674234369	参数配置错误。
674234370	打开HTTP消息接收线程失败。
674234371	初始化HTTP配置项失败。
674234372	打开响应消息管理线程失败。
674234373	发送请求消息失败。

错误码	描述
674234374	结构描述不存在。
674234375	不支持的数据类型。
674234376	不支持的数据成员类型。
674234377	读析JSON-CPP 字符串失败。
674234378	JSON-CPP 字符串解码失败。
674234379	无效的消息。
674234380	没有找到文件。
50724865	添加消息到认证计费队列超时。
50724866	认证计费消息队列溢出。
50724867	账号太长。
50724868	认证计费消息队列为空。
100663296	呼叫会场"{sitename} {0}"失败,原因: {err} {0}
100663297	会场"{sitename} {0}"离会,原因: {err} {0}
100663402	服务器内部错误: vBill返回的错误或连 接vBill错误。
100663404	主叫帐户余额不足。
100663405	无法呼通该会场,可能是以下原因,请管理员检查: 1、会场号码是否正确; 2、请检查会场号码是否在其他SC上,检查SC的邻居配置; 3、终端动态注册已下线
100663406	被叫是空号。
100663407	请求的带宽被拒绝。
100663408	呼叫服务群组的权限不足,禁止呼叫。
100663409	IRR超时挂断。
100663410	SC挂断呼叫。
100663411	被叫拒绝接听。
100663412	系统忙,GK呼叫数不足、MG资源不足、或GK的license限制。
100663413	被叫正忙。
100663414	私网回呼失败,被叫无法接通。

错误码	描述
100663415	非法的增补业务请求:申请离线转移的服务号错误。
100663416	未申请开通离线转移服务。
100663417	会议不存在。
100663418	禁止使用IP地址呼叫。
100663421	主叫带宽不足。
100663422	被叫带宽不足。
100663423	被叫已停机。
100663424	禁止长途呼叫。
100663425	被叫无人接听。
100663426	用户取消呼叫。
100663427	被叫帐户余额不足。
100679682	TLS链接建立失败。
100794369	ARQ超时挂断。
100794370	GK路由呼叫。
100794371	MCU无呼叫资源。
100794372	呼叫对端未注册。
100794373	MCU未注册。
100794374	会议接入号未注册。
100794375	网关未注册。
100794376	Q931连接超时。
100794377	网络不通或对端无应答。
100794378	呼叫数已满。
100794379	终端带宽不够导致MCU拒绝。
100794380	MCU收到对端重复呼叫。
100794381	MCU发现终端IP地址或者号码不匹配。
100794382	MG发现呼叫终端缺少主叫和被叫的别名 而挂断呼叫。
100794383	H245连接超时。
100794384	能力交换失败。
100794385	能力交换超时。

错误码	描述
100794386	能力被拒绝。
100794387	主从决定失败。
100794388	单通挂断:本端未打开逻辑通道。
100794389	单通挂断:对端未打开逻辑通道。
100794390	单通挂断:对端和本端均没有打开逻辑通道。
100794391	对端重复打开逻辑通道。
100794392	打开通道超时。
100794393	解析到循环路由。
100794394	MCU向业务系统发送的计费认证失败。
100794395	MCU向业务系统发送的计费认证超时。
100794396	该号码对应的会场在会议/MCU中不存 在。
100794397	会议没有空闲的匿名会场资源。
100794398	MG收到重复呼叫。
100794399	MG带宽不足。
100794400	私网回呼非标内容不正确。
100794401	主叫号码为空而拒绝建立呼叫。
100794402	鉴权会场的账号在计费系统中不存在。
100794403	MCU不处于回呼状态而拒绝私网回呼。
100794404	私网回呼时会场被删除。
100794405	本端同步超时。
100794406	远端同步超时。
100794407	对端能力不完整。
100794408	对端通道能力不正确。
100794409	线路带宽不足。
100794410	端口配置错误。
100794411	呼叫单板号错误。
100794412	呼叫媒体地址为空。
100794413	组播会场IP不匹配。
100794414	主屏未入会。

	4	`	
+	-	١	

错误码	描述
100794417	目标不可达。
100794418	终端注册GK超时。
100859905	因启用免打扰而自动拒绝接听。
100859906	监控密码错误。
100859907	MCU鉴权失败。
100859908	回路时延超时。
100859909	没收到视音频码流。
100859910	接听新的来电挂断老的呼叫。
100859911	主叫费用不足挂断。
100859912	被叫费用不足挂断。
100859913	计费超时挂断。
100859914	网管界面挂断呼叫。
100859915	主席挂断。
100859916	SMC挂断呼叫。
100859917	本地管理台挂断。
100859918	被叫正常挂机。
100859919	主叫正常挂机。
100859920	GK正常关闭。
100859921	4E1线路异常。
100859922	MCU重启挂断会场。
100859923	线路环回。
100859924	线路失步。
100859925	模式失配。
100859926	MCU单板重启。
100925445	注册信令中缺少呼叫地址字段。
100925446	注册信令中缺少RAS地址字段。
100925447	注册信令中缺少别名字段。
100925451	呼叫信令中缺少EndpointID字段。
100925457	节点未注册。
100925461	呼叫信令中缺少CRV字段。

错误码	描述
100925462	呼叫信令中缺少带宽字段。
100925463	呼叫信令中缺少CallID字段。
100925464	呼叫信令中缺少CID字段。
100925465	呼叫信令中缺少应答标识字段。
100925466	系统呼叫资源不足。
100925467	系统找不到对应的呼叫控制块。
100925480	注册信令中节点类型错误。
100925484	呼叫信令中别名地址错误。
100925490	注册认证超时。
100925495	呼叫节点不在私网。
100925500	呼叫调度MG资源失败。
100925505	呼叫未授权。
100925524	网段带宽限制。
100925527	SC挂断呼叫。
100925528	呼叫业务等待恢复。
100925530	无效的IP地址。
100925534	注册备选GK。
100933632	H235安全校验失败。
100933633	系统忙,请稍后注册。
100933634	流媒体URL地址解析成功。
100933635	邻居GK未知原因拒绝呼叫。
107282433	H.323协议栈发送ARQ失败。
107282434	获取RAS参数失败。
107282435	获取呼叫参数失败。
107282436	本端发送能力集失败。
107282437	本端生成能力集失败。
107282438	获取对端能力集信息错误。
117374977	注册失败未知原因。
117374978	呼叫失败未知原因。
117374979	互通后挂断未知原因。

错误码	描述
117374980	互通后被叫挂断,原因未知。
117374981	互通后主叫挂断,原因未知。
117374982	会场不支持非对称多画面会议。
117440511	未知原因。
1353711616	设备服务的错误码起始段
1353711617	是否恢复已删除设备。
1353711618	操作超时,请关闭当前页面。
1353711619	设备不存在或已被删除。
1353711620	设备已经存在,请检查,H323ID,E.164 别名,Sip URI 是否重复。
1353711621	设备通信连接异常。
1353711622	SMC不支持与此设备通信。
1353711623	设备类型不匹配。
1353711624	IP地址不能为空。
1353711625	消息发送超时。
1353711626	修改失败,数据类型转换失败。
1353711627	正在搜索设备
1353711628	正在连接设备
1353711629	正在获取配置信息
1353711630	设备数量已经达到License限制的最大 值。
1353711631	SMC系统内存不足,请联系系统管理 员。
1353711632	设备型号不一致。
1353711633	该标识与设备实际标识"{urisite} {0}" 不一致。
1353711634	H.323 ID与设备实际的H.323 ID不一致, 请修改H.323 ID的值。
1353711635	不支持查询日志。
1353711636	不正确的日志路径。
1353711637	搜索地址不正确,请输入IPv4、IPv6或 DNS地址。

错误码	描述
1353711638	域名搜索失败。
1353711639	文件"{filename}{0}"不存在。
1353711640	文件"{filename}{0}"解析错误。
1353711641	取消添加设备失败。
1353711642	设备连接失败。
1353711643	设备服务异常。
1353711644	设备不存在或已被删除。
1353711645	MCU存在预约会议不能删除。
1353711646	MCU存在预约会议不能修改。
1353711647	设备"{devicename}{0}"配置恢复失败。
1353711648	MCU为接入MCU不能删除。
1353711649	该地址只能为IPV4,IPV6或URI。
1353711650	MCU存在会议或者有预约会议。
1353711651	预发放类型不匹配
1353711652	预发放上线失败
1353711653	设备已经存在,与设备: "{devicename} {0}" IP地址冲突
1353711654	设备已经存在,与设备: "{devicename} {0}" Mac地址冲突
1353711655	设备MAC地址改变,是否继续恢复配置
1353711656	与IP为[{deviceip}{0}]的设备Mac地址冲 突
1353711657	设备存在未确认告警,不能备份设备配置
1353711658	连接设备失败
1353711659	请输入IGW网关地址
1353711660	请勾选搜索参数
1353711661	设备主备板发生倒换,正在更新信息,请稍后再试
1353711662	处理模板项失败
1353711663	回滚模板项失败
1353711664	更新版本号失败

错误码	描述
1353711665	回滚版本号失败
1353711666	注册状态与设备实际注册状态不一致, 建议修改注册状态保持一致
1353711667	模板锁定项不能被修改
1353711668	正在连接热备SC······
1353711669	正在获取热备SC配置信息······
1353711670	设备"{devicename}{0}"连接失败
1353711671	该IP为MCU的备板
1353711672	MAC地址不相同
1353711673	获取MAC地址失败
1353711674	自动发现设备MAC地址为空
1353711675	号码是空号或者线路故障
1353711676	会场被挂断或者线路故障
1353711677	认证用户名与设备实际的认证用户名 "{authusername}{0}"不一致
1353711678	请至少填写一个SNMP主机地址
1353711679	标识和认证用户名请保持一致
1353711680	认证用户名超过最大长度(16个字符)
1353711681	该地址应为合法的IPV4,IPV6或域名
1353712896	加载设备数据失败,原因: {exception} {0}
1353712900	修改设备"{devicename}{0}"的连接失败,原因: {exception}{0}
1353712901	修改设备"{devicename} {0}"的连接失败,原因: {err} {0}
1353712902	修改设备"{devicename}{0}"的连接成功
1353712905	添加设备"{devicename} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1353712906	添加设备"{devicename} {0}"失败,原因: {exception} {0}
1353712907	添加设备"{devicename}{0}"成功
1353712910	删除设备"{devicename}{0}"成功

错误码	描述
1353712912	删除设备"{devicename} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1353712913	删除设备"{devicename} {0}"失败,原 因: {exception} {0}
1353712914	导出设备"{devicename}{0}"的日志成功
1353712915	导出设备"{devicename} {0}"的日志失 败,原因: {err} {0}
1353712916	导出设备"{devicename}{0}"的日志失败,原因: {exception}{0}
1353712917	从数据库加载数据成功
1353712918	从数据库加载数据失败,原因: {err}{0}
1353712919	从数据库加载数据失败,原因: {exception}{0}
1353712923	备份设备"{devicename}{0}"的配置成功
1353712924	备份设备"{devicename} {0}"的配置失败,原因: {err} {0}
1353712925	备份设备"{devicename}{0}"的配置失败,原因: {exception}{0}
1353712926	恢复设备"{devicename}{0}"的配置成功
1353712927	恢复设备"{devicename} {0}"的配置失 败,原因: {err} {0}
1353712928	恢复设备"{devicename} {0}"的配置失败,原因: {exception} {0}
1353712929	查询设备"{devicename}{0}"的日志成功
1353712930	查询设备"{devicename} {0}"的日志失败,原因: {err} {0}
1353712931	查询设备"{devicename}{0}"的日志失败,原因: {exception}{0}
1353712932	设备"{devicename}{0}"下线
1353712933	设备"{devicename}{0}"上线
1353712934	修改设备"{devicename} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1353712935	修改设备"{devicename} {0}"失败,原 因: {exception} {0}
1353712936	修改设备"{devicename}{0}"成功

错误码	描述	
1353712943	MCU"{devicename} {0}"暂停预约会议成功	
1353712944	MCU"{devicename} {0}"暂停预约会议失败,原因: {exception} {0}	
1353712946	MCU"{devicename} {0}"恢复预约会议成功	
1353712947	MCU"{devicename} {0}"恢复预约会议失败,原因: {exception} {0}	
1353712952	会场"{devicename}{0}"呼叫"{caller} {0}"操作成功	
1353712953	会场"{devicename} {0}"呼叫"{caller} {0}"操作失败,原因: {err} {0}	
1353712955	会场"{devicename}{0}"挂断操作成功	
1353712956	会场"{devicename} {0}"挂断操作失败, 原因: {err} {0}	
1353712958	添加GK节点"{devicename} {0}"成功	
1353712959	添加GK节点"{devicename} {0}"失败,原因: {err} {0}	
1353712961	修改GK节点"{devicename}{0}"成功	
1353712962	修改GK节点"{devicename} {0}"失败,原因: {err} {0}	
1353712964	删除GK节点成功	
1353712965	删除GK节点失败,原因: {err}{0}	
1353712967	SC"{devicename}{0}"上线	
1353712968	SC"{devicename}{0}"下线	
1353712969	GK挂断成功	
1353712970	GK挂断失败,原因: {err} {0}	
1353712972	GK"{devicename}{0}"注销节点成功	
1353712973	GK"{devicename} {0}"注销节点失败,原因: {err} {0}	
1353712974	GK"{devicename} {0}"注销节点失败,原因: {exception} {0}	
1353712975	设备服务启动。	
1353712976	设备服务停止。	

错误码	描述
1353712977	MCU"{devicename} {0}"主板"{mainip} {0}"与备板"{backip} {0}"倒换成功
1353712978	MCU"{maindevicename} {0}"和 MCU"{backdevicename} {0}"主备倒换成 功,当前主MCU为"{devicename} {0}"。
1353712979	GK"{devicename}{0}"主地址"{mainip} {0}"与备地址"{backip}{0}"倒换成功
1353712980	重启设备"{devicename}{0}"成功
1353712981	重启设备"{devicename}{0}"失败
1353712982	SC"{devicename}{0}"的备用SC上线
1353712983	SC"{devicename}{0}"的备用SC离线
1353712984	会场"{devicename} {0}"正在呼叫"{caller} {0}"
1353712985	会场"{devicename}{0}"发起呼叫成功。
1353712986	会场"{devicename}{0}"发起呼叫失败, 原因: {err}{0}
1353712987	会场"{devicename}{0}"发起呼叫失败。
1615855616	设备管理错误码起始值
1615855617	该设备已预发放
1615855618	名称不能与其他设备的H323 ID重复
1615855619	该设备名称已经存在
1615855620	设备的H323 URI或SIP URI已经存在该号码
1615855621	设备的H323 URI或SIP URI已经存在该 URI
1615855622	设备的H323 URI或SIP URI已经存在该IP 地址
1615855623	设备的H323 ID已经存在
1615855624	设备IP重复
1615855625	设备名称为空
1615855627	设备连接密码为空
1615855628	设备GK前缀为空
1615855629	设备IP地址不可用

+)

错误码	描述
1615855630	用户选择设备类型与实际设备类型不匹 配
1615855631	设备管理方式不匹配
1615855632	设备已经被其他系统连接
1615855633	密码认证失败
1615855634	TDC网络地址本会场参数错误
1615855635	TDC网络地址本会场不存在
1615855636	TDC终端通讯库组件异常
1615855637	没有可用的备用MCU。
1615855638	备用MCU不存在。
1615855639	设备内存中主用MCU不存在。
1615855641	该设备不是MCU。
1615855648	备用MCU仅能配置在root组织下。
1615855649	备用MCU不在线。
1615855650	备用MCU正在倒换。
1615855651	请选择设备源。
1615855652	备用MCU被暂停预约。
1615855653	更新TDC网络地址本成功{successcount} {0}个,失败{failedcount}{1}个,首个失败的会场名字: {sitename}{2},会场URI: {siteuri}{3}失败原因:
1615855654	主用MCU"{firstname}{0}"与备用 MCU"{devicename}{1}"开始倒换。
1615855655	主用MCU"{firstname} {0}"与备用 MCU"{devicename} {1}"倒换成功。
1615855656	主用MCU"{firstname}{0}"与备用 MCU"{devicename}{1}"倒换失败,原 因: {err}{0}
1615855657	更新TDC设备"{devicename} {0}"网络地址本成功,成功{successcount} {1}个
1615855664	更新TDC设备"{devicename} {0}"网络地址本成功{successcount} {1}个,失败 {failedcount} {2}个,首个失败的会场名字:{sitename} {3},会场URI:{siteuri} {4},失败原因:{err}{0}

错误码	描述
1615855665	更新TDC设备"{devicename} {0}"网络地 址本失败,原因: {err} {0}
1615855666	备用会场不存在,请重新选择
1615855667	当前主用会场或备用会场已存在主备关 系
1615855668	ISDN 会场不支持备份会场,请解除主备关系后重新操作
1615855669	备用会场不能是主用会场本身
1615855670	级联会场不能做为备用会场
1353715712	设备配置管理的错误码
1353715713	没有查询到配置模板详细信息
1353715714	没有查询到配置模板列表
1353715715	没有找到待删除的配置模板
1353715716	没有找到待编辑的配置模板
1353715717	配置模板的参数配置项不能为空
1353715718	没有找到待查询的配置模板
1353715719	提交配置模板的操作出现异常
1353715720	待取消的配置模板没有找到
1353715721	待删除的配置模板没有找到
1353715722	配置项校验不通过
1353715723	开始添加配置模板出错
1353715724	配置模板名称不能为空
1353715725	配置模版名称长度不能超过{max}{0}
1353715726	配置模板参数校验失败
1353715727	配置模板的配置项不能为空
1353715728	配置模板的名称不能重复
1353715729	配置模板不存在
1353715730	配置模板数据已经不存在
1353715731	该参数不可用
1353715732	GK地址不能为空
1353715733	SIP服务器地址不能为空

	,
错误码	描述
1353715734	SIP代理服务器地址不能为空
1353715735	MCU的DNS服务器地址1不能为空
1353715736	MCU的DNS服务器地址2不能为空
1353715737	语音网关地址不能为空
1353715738	MCU的Trap主机地址1不能为空
1353715739	MCU的Trap主机地址2不能为空
1353715740	MCU的Trap主机地址3不能为空
1353715741	MCU的Trap主机地址4不能为空
1353715742	MCU的Trap主机地址5不能为空
1353715743	NTP服务器地址不能为空
1353715744	MCU的Trunk地址1不能为空
1353715745	MCU的Trunk地址2不能为空
1353715746	MCU的Trunk地址3不能为空
1353715747	MCU的Trunk地址4不能为空
1353715748	MCU的Trunk地址5不能为空
1353715749	MCU的Trunk地址6不能为空
1353715750	NTP服务器地址不合法。
1353715751	启用自动输出时显示演示为必填项。
1353715756	请输入一个合法的IPv4的地址
1353715757	请输入一个合法的IPv6的地址
1353715758	只能输入0~100的纯数字
1353715759	只能输入0~10的纯数字
1353715760	只能输入0~15的纯数字
1353715761	当前版本的TEX0支持的音量范围为 {min} {0}~{max} {0}。
1353716992	删除配置模板"{templatename}{0}"成功
1353716994	删除配置模板"{templatename} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1353716999	添加配置模板"{templatename}{0}"成功
1353717000	添加配置模板"{templatename} {0}"失败, 原因: {err} {0}

错误码	描述
1353717001	编辑配置模板"{templatename}{0}"成功
1353717002	编辑配置模板"{templatename} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1353719808	告警管理模块的错误码
1353719809	加载告警定位信息失败
1353719810	加载告警信息失败
1353719811	添加告警操作失败
1353719812	删除告警操作失败
1353719813	确认告警操作失败
1353719819	告警已经被清除
1353719815	没有查询到告警信息列表
1353719816	告警恢复操作异常
1353719817	没有找到需要恢复的告警
1353719818	告警类别数量统计操作出现错误
1353721088	没有权限操作告警
1353721089	清除设备"{devicename} {0}"的告警信息: {err} {0}
1353721090	清除设备"{devicename}{0}"的告警信息: {err}{0},失败,原因: {err}{1}
1353721091	确认设备"{devicename} {0}"的告警信息: {err} {0}
1353721092	确认设备"{devicename} {0}"的告警信息: {err} {0},失败,原因: {err} {1}
1353721095	恢复设备"{devicename} {0}"的告警信息: {err} {0}
1353721096	设备"{devicename} {0}"的告警信息: {err} {0},恢复失败,原因: {err} {1}
1353721097	设备"{devicename} {0}"上报告警信息: {err} {0}
1353721101	会议"{confname} {0}"上报告警信息: {err} {0},失败,原因: {exception} {0}
1353721102	会议"{confname} {0}"上报告警信息: {err} {0}

错误码	描述
1353721103	会议"{confname} {0}"上报告警信息: {err} {0},失败,原因: {err} {1}
1353721104	确认会议"{confname}{0}"告警信息: {err}{0},失败,原因: {exception}{0}
1353721105	确认会议"{confname}{0}"告警信息: {err}{0}
1353721106	确认会议"{confname}{0}"告警信息: {err}{0},失败,原因: {err}{1}
1353721107	清除会议"{confname} {0}"告警信息: {err} {0},失败,原因: {exception} {0}
1353721108	清除会议"{confname}{0}"告警信息: {err}{0},失败,原因: {err}{1}
1353721109	清除会议"{confname} {0}"告警信息: {err} {0}
1353721110	加载声光告警成功
1353721111	加载声光告警失败,原因: {err}{0}
1353721112	启用告警"{err}{0}"成功
1353721113	启用告警"{err}{0}"失败, 原因: {err} {1}
1353721114	启用告警"{err}{0}"的声音成功
1353721115	启用告警"{err}{0}"的声音失败, 原因: {err}{1}
1353721116	设置告警"{err}{0}"的级别为次要成功
1353721117	设置告警"{err}{0}"的级别为重要成功
1353721118	设置告警"{err}{0}"的级别为次要失败,原因: {err}{1}
1353721119	设置告警"{err}{0}"的级别为重要失败, 原因: {err}{1}
1353721120	禁用告警"{err}{0}"成功
1353721121	禁用告警"{err}{0}"失败, 原因: {err} {1}
1353721122	禁用告警"{err}{0}"的声音成功
1353721123	禁用告警"{err}{0}"的声音失败, 原因: {err}{1}
1353721124	设置重要告警的声音成功

错误码	描述
1353721125	设置重要告警的声音失败, 原因: {err} {0}
1353721126	设置次要告警的声音成功
1353721127	设置次要告警的声音失败, 原因: {err} {0}
1353721128	结束会议"{confname} {0}", 清除相关告 警
1353721129	删除设备"{devicename}{0}", 清除相关 告警
1353721130	会场"{devicename} {0}"告警信息"{err} {0}", 己清除
1353721131	会场"{devicename} {0}"产生新的告警信息"{err} {0}"前,需要清除旧的对应告警
1353721132	会场"{devicename} {0}"产生告警信息 "{err} {0}"
1353721133	恢复会议"{confname} {0}"告警信息: {err} {0}
1353721134	会场"{devicename} {0}"告警信息"{err} {0}", 已恢复
1353721135	确认会场"{devicename} {0}"的告警信 息: {err} {0}
1353721136	清除设备"{devicename} {0}"的告警信息 "{err} {0}"失败, 原因: {err} {1}
1353721137	清除会场"{devicename} {0}"的告警信息"{err} {0}"失败,原因: {err} {1}
1353721138	恢复会议"{confname} {0}"告警信息"{err} {0}"失败,原因: {err} {1}
1353721139	恢复会场"{devicename} {0}"告警信息 "{err} {0}"失败, 原因: {err} {1}
1353721140	倒换会议"{confname}{0}", 恢复相关告 警
1353721141	SMC上报告警信息: {err}{0}
1353721142	清除SMC的告警信息: {err}{0}
1353721143	清除SMC的告警信息"{err} {0}"失败,原 因: {err} {1}
1353721144	确认SMC的告警信息: {err}{0}

错误码	描述
1353721145	确认SMC的告警信息"{err} {0}"失败,原 因: {err} {1}
1353721146	确认会场"{devicename}{0}"的告警信息"{err}{0}"失败,原因: {err}{1}
1353721147	恢复SMC的告警信息: {err} {0}
1353721148	恢复SMC的告警信息"{err} {0}"失败,原 因: {err} {1}
1353723904	软件管理模块的错误码
1353723905	加载软件数据异常
1353723906	加载升级数据异常
1353723907	添加软件失败,原因:上传文件错误,请重新上传。
1353723908	添加软件失败,缺少文件版本信息
1353723909	删除软件失败,未指定删除软件标识
1353723910	编辑设备升级任务,未指定设备标识
1353723911	编辑软件检查验证错误,未知的验证选 项
1353723912	编辑软件描述信息错误
1353723913	编辑软件版本号错误
1353723914	上传软件文件错误
1353723915	设备升级过程中,升级进度更新失败, 未知的设备标识或升级状态
1353723916	取消等待升级未指定取消的设备标识
1353723917	升级数据中缺少修改标识、软件标识或 设备标识的相关信息
1353723918	软件数据中缺少软件标识、设备类型、 软件型号系列、软件版本等相关信息
1353723919	参数检查项不存在
1353723920	编辑升级信息检查验证错误,不确定的 升级软件选项
1353723921	内存处理异常,向内存中添加数据失败
1353723922	未找到对应的软件信息
1353723923	内存处理异常, 更新内存数据失败
1353723924	内存处理异常, 删除内存数据失败

+)

错误码	描述
1353723925	添加软件检查存在软件版本冲突
1353723926	升级任务冲突
1353723927	设备即将升级,不能修改
1353723928	软件描述信息最大长度为50
1353723929	软件版本号超长
1353723930	升级软件选择范围错误
1353723931	升级任务开始时间不能大于结束时间
1353723932	升级任务开始时间不能小于当前时间
1353723933	升级任务结束时间不能小于开始时间
1353723934	不支持上传的软件文件格式
1353723935	上传的文件不存在
1353723936	上传的软件压缩文件,解压缩后文件不 存在
1353723937	上传的软件文件校验信息后拷贝失败
1353723938	上传的压缩文件解压缩路径不存在
1353723939	上传的压缩文件解压时创建解压路径失 败
1353723940	上传的压缩文件解压失败
1353723941	解压密码错误
1353723942	验证升级文件失败,缺少升级文件
1353723943	验证升级文件失败,缺少BIN格式升级文 件
1353723944	验证升级文件失败,缺少DAT格式升级 文件
1353723945	验证升级文件失败,缺少智真主机升级 文件
1353723946	验证升级文件CRC校验失败,文件可能 已损坏
1353723947	验证升级文件失败,缺少或错误的产品 名称信息
1353723948	验证升级文件失败,文件解读异常
1353723949	执行设备升级读取升级文件失败
1353723950	设备升级失败,升级文件不存在

错误码	描述
1353723951	设备升级失败,升级文件路径不存在
1353723952	删除软件失败,文件不存在
1353723953	删除软件失败,软件被升级任务使用
1353723954	取消升级任务错误,只允许操作取消等 待升级状态的升级任务
1353723955	升级文件校验失败
1353723956	设备正在升级
1353723957	生成UPF文件失败
1353723959	HTTP帐户登录MCU失败或者网络异常
1353723960	解压升级文件失败
1353723963	上传的软件文件错误,文件大小不能为0
1353723964	设备返回升级失败
1353723970	验证升级文件RSA校验失败,文件可能 已损坏。
1353723971	数据已经被更新,同个用户请勿在同个 浏览器中的不同的标签页进行同时操作
1353723972	上传失败,该版本软件不支持
1353723973	未知错误
1353723974	上传的软件文件过大。
1353723975	设备型号错误
1353725185	完成加载软件数据
1353725190	添加软件版本号"{version}{0}"成功
1353725192	添加软件版本号失败,原因: {err} {0}
1353725194	删除软件版本号"{version}{0}"成功
1353725196	删除软件版本号"{version}{0}"失败,原 因: {err}{0}
1353725202	添加设备"{devicename} {0}"的升级任务 成功
1353725204	添加设备"{devicename} {0}"的升级任务 失败,原因: {err} {0}
1353725206	取消设备"{devicename}{0}"的升级任务 成功

错误码	描述
1353725208	取消设备"{devicename} {0}"的升级任务 失败,原因: {err} {0}
1353725211	设备"{devicename} {0}"开始执行升级任 务: 开始时间(UTC) "{begintime} {1}", 结束时间(UTC) "{endtime} {2}", 目标软 件版本"{version} {3}"
1353725212	升级设备"{devicename}{0}"成功
1353725213	升级设备"{devicename} {0}"失败,原 因: {err} {0}
1353728000	通用通讯库的错误码
1353728001	通讯库未知错误
1353728002	HTTP响应超时
1353728003	返回消息类型不匹配
1353728004	通讯库命令配置文件不存在
1353728005	通讯库命令配置文件解析出错
1353728006	通讯命令生成失败
1353728007	数据转换失败
1353728008	保存配置到设备失败
1353728009	设备呼叫失败
1353728010	获取呼叫列表失败
1353728011	挂断呼叫失败
1353728012	握手失败
1353728013	备份设备配置失败
1353728014	MCU通信库不支持的协议
1353728015	状态机不能处理的消息
1353728016	命令配置文件定义不完整
1353728017	设备的用户名或密码错误。
1353728018	通讯库不存在该配置项
1353728019	设备消息返回超时
1353728020	设备连接数达到最大
1353728021	该输入项必须以点开始,不能包含全角 字符

错误码	描述
1353728022	当前连接请求模式(http\https)未启用,请 稍后再试
1353728023	HTTP响应异常
1353728024	设备正在呼叫,不允许修改配置
1353728129	成功
1353728130	失败
1353728139	设备通讯异常
1353728140	设备通讯异常
1353728141	设备通讯异常
1353728142	设备通讯异常
1353728143	设备通讯异常
1353728144	设备通讯异常
1353728145	设备通讯异常
1353728146	设备通讯异常
1353728147	设备通讯异常
1353728148	设备通讯异常
1353728149	设备通讯异常
1353728150	初始化超时
1353728151	连接超时
1353728152	认证超时
1353732096	VCT通讯模块的错误码
1353732097	会场不存在
1353732098	会场已存在
1353732099	会场不在线
1353732100	输入参数为空
1353732101	配置属性映射字典为空
1353732102	同步请求超时
1353732103	设备返回异常
1353732104	设备正在升级中
1353732105	设备未升级

+)

错误码	描述
1353732106	设备通讯异常
1353732107	设备升级密码错误
1353734656	参数{0}无法转换
1353734657	设备参数类型错误
1353734658	设备配置项不能为空
1353736192	下一代终端通讯模块的错误码
1353740289	设备通讯异常
1353740290	登录失败
1353740291	加载配置文件出错
1353740292	加载资源文件出错
1353740293	响应消息失败
1353740294	参数转换出错
1353740295	参数检验出错
1353740296	参数不能为空
1353740297	参数含有非法字符
1353740298	左编解码器
1353740299	主编解码器
1353740300	右编解码器
1353740301	左全高清显示屏
1353740302	中全高清显示屏
1353740303	右全高清显示屏
1353740304	翻转屏1
1353740305	翻转屏2
1353740306	翻转屏3
1353740307	翻转屏4
1353740308	翻转屏5
1353740309	翻转屏6
1353740310	翻转屏7
1353740311	翻转屏8
1353740312	翻转屏9

错误码	描述
1353740313	左演示
1353740314	右演示
1353740315	左摄像机
1353740316	中摄像机
1353740317	右摄像机
1353740318	麦克风1
1353740319	麦克风2
1353740320	麦克风3
1353740321	摄像机
1353740322	全高清显示屏
1353740323	编解码器
1353740324	麦克风
1353740325	演示
1353741320	SMC不支持该智真型号
1353744384	Tandberg C通讯模块的错误码
1353744385	该输入项不能包含中文、全角字符。
1353744386	无对应指令
1353744387	指令描述错误
1353744388	指令信息不完整
1353744389	指令格式不正确
1353744390	无法找到订阅告警指令
1353744391	未定义告警上报接口
1353744392	未定义告警槽
1353744393	告警解析出错
1353744408	找不到枚举值
1353744409	枚举值未定义
1353744410	未定义xpath节点
1353744411	重复定义命令
1353748480	Polycom HDX通讯模块的错误码
1353748481	通讯发生异常

错误码	描述
1353748482	设备连接失败
1353748483	设备连接认证失败
1353748484	设备连接已断开
1353748485	设备不支持当前呼叫速率
1353748486	备份文件已损坏
1353748487	获取指令失败
1353748488	发送指令返回消息失败
1353748489	参数转换失败
1353748490	参数不能为空
1353748491	参数含有非法字符
1353748494	参数的数值范围为[0,10]
1353748495	参数的数值范围为[0,35]
1612709888	HDX通信模块错误码起始值
1612709889	参数为空
1612709890	该状态不能通讯
1612709891	消息类型转化失败
1612709892	发送指令时获取连接错误
1612709893	发送指令失败
1612709894	解析呼叫列表失败
1612709895	加载XML指令配置文件错误
1612709896	不支持的设备型号
1612709897	不支持的通讯指令
1612709898	获取配置文件呼叫协议适配关系错误
1353752576	8系列MCU通讯模块的错误码
1353752577	MCU Snmp通信输入为空
1353752578	Snmp写团体名为空
1353752579	开会或者预约会议中,不允许修改配置
1353752580	TLS根证书不存在
1353752581	请开启DNS服务
1353752582	备份配置

错误码	描述
1353752583	SNMP读写团体名不能相同
1353752584	SNMP写团体名不能为"public"
1353752585	UDP端口范围无效
1353752586	IDO已经使用端口
1353752587	IP地址扫描已经使用该端口
1353752588	日志服务器已使用该端口
1353752589	RTP已使用该端口
1353752590	rtp端口必须大于10010
1353752591	rtp端口范围无效
1353752592	h225 Ras端口已使用该端口
1353752593	9001端口已经被系统预留
1353752594	h245端口小于10000
1353752595	h245已使用该端口
1353752596	FTP 已使用该端口
1353752597	Telnet已使用该端口
1353752598	RM已使用该端口
1353752599	h225侦听端口已使用该端口
1353752600	主叫呼集已使用该端口700
1353752601	ip地址不合法
1353752602	端口不是偶数,请输入偶数端口
1353752603	http已使用该端口
1353752604	https已使用该端口
1353752605	设置端口无效
1353752606	sip已使用该端口
1353752607	MCU不允许配置
1353752608	端口已经被使用,请输入其他端口
1353752609	另外一个用户正在ping
1353752610	该输入项只能输入英文字母、数字、空 格和常见符号。
1353752611	该输入项必须以"."开始。

错误码	描述
1353752612	该输入项不能出现连续点。
1353752613	该项只能输入英文字母、数字和以下符号"-"、"_"。
1353752614	该项只能输入英文字母、数字和以下符号"."、"-"、"_"。
1353752615	请使用主板IP地址进行搜索。
1353752616	MCU HTTP 连接失败。
1353752617	启用内置GK后无法修改GK地址。
1353752624	当前版本MCU GK地址不支持配置URI
1353752625	请启用DNS服务器
1353756672	MCU通讯模块错误码
1353756673	当前有用户正在升级、导入或导出
1353756674	当前有用户正在升级、导入或导出
1353756675	当前有用户正在升级、导入或导出
1353756688	计时周期有效范围30-180
1353756689	获取MCU防尘告警计时相关配置失败
1353756690	编辑MCU防尘告警计时相关配置失败
1353756691	MCU防尘告警计时更新失败
1353756692	单板0
1353756693	单板1
1353756694	单板2
1353756695	单板3
1353756696	单板4
1353756697	单板5
1353756698	单板6
1353756699	单板7
1353756700	单板8
1353756701	单板9
1353757952	重置MCU"{devicename} {0}"的防尘告警 计时

错误码	描述
1353757953	修改MCU"{devicename} {0}"的防尘告警 计时周期从"{oldday} {0}"天改为 "{newday} {0}"天
1353757954	SMC重新往MCU"{ip}{0}"传BIN文件, 次数为第"{transfertimes}{0}"次
1353757955	SMC重新往MCU"{ip}{0}"传IVR文件, 次数为第"{transfertimes}{0}"次
1353757956	Mcu "{mcuname} {0}" 尝试重新连接
1353760768	SNMP模块的错误码
1353760769	SNMP通信错误
1353760770	SNMP返回超时
1353760771	端口162不支持
1353760772	设备mac地址重复
1353760773	设备SNMP搜索超时
1353760774	存在相同EngineID和SecurityName的Trap 用户
1353760775	找不到指定的Trap用户信息
1353760776	EngineID长度为[2, 64]
1353760777	EngineID长度必须是偶数
1353760778	EngineID必须是16进制字符串
1353760779	Trap用户名长度为[1,32]
1353760780	认证密码长度为[1,48]
1353760781	加密密码长度为[1,48]
1353760782	EngineID必须以800007DB04开头
1353760783	SNMP绑定地址配置错误或端口162不支持
1353768960	拓扑图模块的错误码
1353768961	拓扑图模块加载地图失败
1353768962	拓扑图模块加载图片失败
1353768963	拓扑图添加设备失败
1353768964	同一级的拓扑图的名称不能相同
1353768965	拓扑图不存在

错误码	描述
1353768966	拓扑图不能被删除可能由于该拓扑图为 根拓扑图或者上面存在设备
1353768967	拓扑图的名称的长度不能超过64
1353768968	设备在拓扑图中不存在
1353768969	根拓扑图不允许删除
1353768970	当前拓扑图存在设备时,不允许删除
1353768971	当前拓扑图存在子拓扑图时,不允许删 除
1353768972	设备已经存在拓扑图中
1353770240	拓扑图模块日志
1353770241	添加拓扑图"{topologymapname}{0}"成功
1353770242	添加拓扑图"{topologymapname}{0}"失败,原因: {err}{0}
1353770243	删除拓扑图"{topologymapname}{0}"成功
1353770244	删除拓扑图"{topologymapname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1353770245	修改拓扑图的名称从"{topologymapname} {0}"更改为"{editmapname} {0}"成功
1353770246	修改拓扑图的名称从"{topologymapname} {0}"更改为"{editmapname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1353770247	设置拓扑图"{topologymapname}{0}"的位置成功
1353770248	设置拓扑图"{topologymapname} {0}"的位置失败,原因: {err} {0}
1353770249	添加设备"{devicename} {0}"到拓扑图"{topologymapname} {0}"成功
1353770250	添加设备"{devicename} {0}"到拓扑图 "{topologymapname} {0}"失败,原因: {err} {0}
1353770251	设置设备"{devicename} {0}"在拓扑图"{topologymapname} {0}"中的位置成功
1353770252	设置设备"{devicename} {0}"在拓扑图 "{topologymapname} {0}"中的位置失败, 原因: {err} {0}
1353770253	从拓扑图"{topologymapname} {0}"删除设备"{devicename} {0}"成功

描述
从拓扑图"{topologymapname}{0}"删除设备"{devicename}{0}"失败,原因:{err}{0}
加载拓扑图信息成功
加载拓扑图信息失败,原因: {err}{0}
加载图片信息成功
加载图片信息失败,原因: {err}{0}
加载拓扑图中的设备成功
加载拓扑图中的设备失败,原因: {err} {0}
设置拓扑图"{topologymapname} {0}"的背景图成功
设置拓扑图"{topologymapname}{0}"的背景图失败,原因: {err}{0}
清除拓扑图"{topologymapname}{0}"的背景图成功
清除拓扑图"{topologymapname}{0}"的背景图失败,原因: {err}{0}
9系列MCU通讯模块的错误码
HTTP日志下载异常
HTTP请求MCU异常
导出日志文件不存在
接口返回数据序列化异常
从MCU导出配置文件为空
MCU升级上传文件失败
传输IVR文件失败
传输BIN文件失败
升级成功,待重启
创建新事务失败
提交新事务失败
回滚新事务失败
提交或回滚事务失败,未找到此事务

错误码	描述
1349537797	添加或修改设备时,传入设备参数有误
1349537798	添加设备失败
1349537799	修改设备数据时,传入设备参数有误
1349537800	修改设备数据失败
1349537801	删除设备数据时,传入设备参数有误
1349537802	删除设备失败
1349537803	加载所有设备失败
1349537804	更新设备状态时,传入设备参数有误
1349537805	更新设备状态失败
1349537806	检查预发放设备IP地址时,传入设备参 数有误
1349537808	检查预发放设备IP地址失败
1349537809	检查可管理设备Mac地址时,传入设备参 数有误
1349537810	检查可管理设备Mac地址失败
1349537811	查询单个设备信息时,传入设备参数有 误
1349537812	查询单个设备信息失败
1349537813	删除预发放设备或自动发现设备时,传 入参数有误
1349537814	删除预发放设备或自动发现设备失败
1349537815	添加告警时,传入告警参数有误
1349537816	添加告警失败
1349537817	确认告警时,传入告警参数有误
1349537818	确认告警失败
1349537819	删除告警时,传入告警参数有误
1349537820	确认告警失败
1349537821	加载所有告警失败
1349537822	加载告警定位信息失败
1349537824	添加设备配置模板时,传入参数有误
1349537825	添加设备配置模板失败
1349537826	修改设备配置模板时,传入参数有误

错误码	描述
1349537827	修改设备配置模板失败
1349537828	删除设备配置模板时,传入参数有误
1349537829	删除设备配置模板失败
1349537830	加载设备配置模板失败
1349537831	查询单个设备配置模板时,传入参数有误
1349537832	查询单个设备配置模板失败
1349537833	添加设备软件时,传入参数有误
1349537834	添加设备软件失败
1349537835	删除设备软件时,传入参数有误
1349537836	删除设备软件失败
1349537837	加载设备软件失败
1349537838	添加设备升级任务时,传入参数有误
1349537840	在数据库添加设备升级任务失败
1349537841	修改设备升级任务时,传入参数有误
1349537842	修改数据库中设备升级任务失败
1349537843	删除设备升级任务时,传入参数有误
1349537844	删除数据库中设备升级任务失败
1349537845	加载设备升级任务失败
1349537846	添加设备配置备份时,传入参数有误
1349537847	添加设备配置备份失败
1349537848	提取设备配置备份时,传入参数有误
1349537849	提取设备配置备份时,未找到备份文件
1349537850	提取设备配置备份失败
1349537851	查询设备列表信息时,传入参数有误
1349537852	查询设备列表信息失败
1349537853	查询预发放设备列表信息时,传入参数 有误
1349537854	查询预发放设备列表信息失败
1349537856	查询自动发现设备列表信息时,传入参 数有误

错误码	描述
1349537857	查询自动发现设备列表信息失败
1349537858	查询SC列表信息时,传入参数有误
1349537859	查询SC列表信息失败
1349537860	查询设备告警列表信息时,传入参数有误
1349537861	查询设备告警列表信息时,传入参数有误
1349537862	查询设备历史告警列表信息时,传入参 数有误
1349537863	查询设备历史告警列表信息失败
1349537864	查询所有告警列表信息时,传入参数有 误
1349537865	查询所有告警列表信息失败
1349537866	查询所有历史告警列表信息时,传入参 数有误
1349537867	查询所有历史告警列表信息失败
1349537868	查询设备升级列表信息时,传入参数有 误
1349537869	查询设备升级列表信息失败
1349537870	查询设备模板应用的设备列表信息时, 传入参数有误
1349537872	查询设备模板应用的设备列表信息失败
1349537873	查询设备或系统日志列表信息时,传入 参数有误
1349537874	查询设备或系统日志列表信息失败
1349537875	查询导出设备或系统日志列表信息时, 传入参数有误
1349537876	查询导出设备或系统日志列表信息失败
1349537877	查询会场列表信息时,传入参数有误
1349537878	查询会场列表信息失败
1349537879	加载会场信息失败
1349537880	加载MCU信息失败
1349537881	删除组织信息时,传入参数有误
1349537882	删除组织信息失败

+)

错误码	描述
1349537883	修改设备与组织关系失败
1349537884	查询单个告警信息来源失败
1349537885	数据库服务修改设备信息时,设备不存 在或数据已经被更新
1349537886	修改录播信息失败
1349537887	数据库自动清理数据
1349537888	数据库服务启动失败
1349537889	数据库服务停止。
1349537890	数据库定时清理启动成功
1349537891	数据库服务定时清理启动失败
1349537892	数据库服务查询告警状态统计信息失败
1349537893	数据库服务添加活动告警失败,因为设 备已经被删除
1349537894	数据库服务启动。
1349537895	数据库服务自动清除被标记删除会议模 板 {detail} {0} 个。
1349537896	数据库服务自动清除被标记删除用户 {detail} {0} 个。
1349537897	数据库服务自动清除被标记删除组织 {detail} {0} 个。
1349537898	数据库服务自动清除被标记删除设备 {detail} {0} 个。
1349537899	数据库服务自动清除被标记删除系统告警{detail}{0}个。
1349537900	数据库服务自动清除被标记删除会议 {detail} {0} 个。
1349537901	数据库服务添加SNMP信息时,传入参数 有误。
1349537902	数据库服务添加SNMP信息失败。
1349537903	数据库服务修改SNMP信息时,传入参数 有误。
1349537904	数据库服务修改SNMP信息失败。
1349537905	数据库服务修改SNMP信息失败,未找到 数据。

错误码	描述
1349537906	数据库服务删除SNMP信息失败,未找到 数据。
1349537907	数据库服务加载所有SNMP信息失败。
1349537908	数据库加载当前所有告警名称类型时, 传入参数有误。
1349537909	数据库加载当前所有告警名称类型失 败。
1349537910	地址本功能检查会场配置是否发生改 变,传入参数有误。
1349537911	地址本功能检查会场配置是否发生改变 失败。
1349537912	主备Mcu切换时,传入参数Guid为空。
1349537913	删除备用Mcu时,传入参数Guid为空。
1349537914	主备Mcu切换时失败。
1349537915	删除备用Mcu时失败。
1349537916	主备Mcu切换时,未找到主Mcu或备 Mcu。
1349537917	在会议中主备Mcu切换时,传入参数有 误。
1349537918	在会议中主备Mcu切换时失败。
1349537919	数据库加载当前所有服务区信息失败。
1349537920	数据库修改服务区备份关系时,传入参 数有误。
1349537921	数据库修改服务区备份关系失败。
1349537922	数据库删除服务区时,传入参数有误。
1349537923	数据库删除服务区失败。
1349537924	数据库获取PassCode失败。
1349537925	数据库产生PassCode失败。
1349537926	数据库添加用户失败
1349537927	数据库修改用户失败
1349537928	数据库删除用户失败
1349537929	数据库用户操作失败
1349537930	数据库删除mcu历史资源利用记录操作失 败

错误码	描述
1349537931	数据库查询企业通讯录信息失败
1349537932	添加企业通讯录地址数超过16个
1349537933	添加的企业通讯录地址重复
1349537934	查询任务列表信息失败
1349537935	数据库添加组织失败
1349537936	数据库修改组织失败
1349537937	数据库添加用户类型失败
1349537938	数据库修改用户类型失败
1349537939	数据库删除用户类型失败
1349538048	保存主席轮询时,传入参数为null。
1349538049	保存主席轮询失败。
1349538050	保存广播轮询时,传入参数为null。
1349538051	保存广播轮询失败。
1349538052	保存多画面轮询时,传入参数为null。
1349538053	保存多画面轮询失败。
1349538054	数据库服务查询所有拓扑列表失败。
1349538055	数据库服务添加拓扑时,传入参数有 误。
1349538056	数据库服务添加拓扑失败。
1349538057	数据库服务修改拓扑时,传入参数有 误。
1349538058	数据库服务修改拓扑失败。
1349538059	数据库服务修改拓扑背景时,传入参数 有误。
1349538060	数据库服务修改拓扑背景失败。
1349538061	数据库服务删除拓扑时,传入参数为0。
1349538062	数据库服务删除拓扑失败。
1349538063	数据库服务查询全部设备位置失败。
1349538064	数据库服务查询所有设备位置失败。
1349538065	数据库服务添加设备位置时,传入参数 有误。
1349538066	数据库服务添加设备位置失败。

错误码	描述
1349538067	数据库服务设置设备位置时,传入参数 有误。
1349538068	数据库服务设置设备位置失败。
1349538069	数据库服务删除设备位置时,传入参数 有误。
1349538070	数据库服务删除设备位置失败。
1349538071	数据库获取拓扑的背景图片失败。
1349538072	数据库获取备选设备列表失败。
1349538073	数据库获取设备列表时,传入参数有误。
1349538074	数据库获取拓扑的设备列表失败。
1349538075	数据库处理会议模板业务失败。
1349538076	数据库处理活动会议业务失败。
1349538077	数据库加载所有告警配置失败。
1349538078	数据库修改告警配置失败。
1349538079	数据库修改告警配置时,未找到。
1349538080	数据库修改告警配置列表失败。
1349538081	数据库修改告警声音失败。
1349538082	数据库查询告警配置列表失败。
1349538083	数据库查询告警声音列表失败。
1349538084	数据库服务添加会议文本模板失败
1349538085	数据库服务查询会议文本模板失败
1349538086	数据库服务编辑会议文本模板失败
1349538087	数据库服务删除会议文本模板失败
1349538088	文本模板的内容不能为空。
1349538089	添加会议时,会议ID或会议会场ID主键 冲突。
1349538105	查询多级会议备选列表时,传入参数有误。

1349538106

1349538107

1349538108

查询多级会议备选列表失败。

合并多级会议失败。

合并多级会议时, 传入参数有误。

错误码	描述
1349538109	拆分多级会议时,传入参数有误。
1349538110	拆分多级会议失败。
1349538111	数据库查询历史录播记录信息时,传入 参数有误。
1349538112	数据库查询历史录播记录信息失败。
1349538304	查询SC的最后一次话单记录失败。
1349538305	保存SC话单记录时,传入参数有误。
1349538306	保存SC话单记录失败。
1349541888	编辑计费码时,传入参数有误。
1349541889	计费码已经被删除。
1349541890	计费码已经被修改。
1349541891	数据已存在
1349541892	数据不存在
1349542145	输入参数是空值
1349542146	号码不能是空的
1349542147	号段不存在
1349542148	号码长度不能超过127个字符
1349542149	描述字串长度不能超过255个字符
1349542150	前缀号段之间前缀互相不能包含
1349542151	后缀号段之间后缀互相不能包含
1349542152	号段信息已变更
1349542153	白名单地址超长
1349542154	白名单描述超长
1349533696	数据库服务获取事务失败
1349533697	数据库服务获取表中的主键值失败
1349533698	数据库连接异常或者断开
1350565912	Email告警通知周期只能输入1-360的整数
1350565913	Email告警通知次数只能输入0-10的整数
1350565914	发送告警通知时,检查传入的参数有误

错误码	描述
1350565916	Email服务启动。
1350565917	Email服务停止。
1351618561	用户"{username} {0}"注销,IP: {ipaddress} {0},原因: {err} {0}
1351618562	服务异常
1351618563	管理员重置密码
1351618564	用户被删除
1351618565	登录超时
1351618566	其他用户登录
1351618567	权限变化
1351618568	手动注销
1351618569	用户"{username} {0}"登录成功,IP: {ipaddress} {0},登录方式: {clienttype} {0}
1351618570	用户"{username} {0}"登录失败,IP: {ipaddress} {0},登录方式: {clienttype} {0},原因: {err} {0}
1351618571	用户账号被锁定。
1351618572	验证码错误。
1351618573	临时用户被添加。
1351618574	管理员强制注销。
1351643136	日志错误码
1351643137	转换日志文档失败
1351643138	下载日志文档失败
1351643139	没有日志数据
1351643140	导出系统日志成功
1351643141	导出系统日志失败
1351643142	导出设备"{devicename} {0}"的操作日志 成功
1351643143	导出设备"{devicename} {0}"的操作日志 失败,原因: {err}{0}
1351643144	导出设备"{devicename} {0}"的设备日志。

错误码	描述
1351643145	导出会议统计报表,方式为"{reporttype} {0}"。
1351643146	导出调度来源统计报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643147	导出计费码统计报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643148	导出组织结构统计报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643149	导出会议会场统计报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643150	导出设备统计报表,方式为"{reporttype} {0}"。
1351643151	导出会场入会统计报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643152	导出会场利用率报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643153	导出MCU利用率报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643154	导出告警统计报表,方式为"{reporttype} {0}"。
1351643155	导出投资回报率报表,方式为 "{reporttype}{0}"。
1351643156	连接数据库失败
1351643157	生成调试日志文件失败
1351643158	等待锁超时
1351643159	调试日志记录插入数据库失败
1351643160	记录名不符合文件名命名规范
1351643161	无法连接日志数据库
1351643162	无法连接日志本地数据库
1351643163	批量插入日志数据库回滚
1351643164	创建本地日志数据库文件失败
1351643165	初始化本地日志数据库脚本回滚
1351643166	初始化本地日志数据库脚本失败
1351643167	批量插入本地日志数据库回滚

错误码	描述
1351643168	缓存日志申请写锁失败
1351643169	缓存日志申请读锁失败
1351643170	缓存日志删除导出文件失败
1351643171	获取自动填充信息失败
1351643172	不存在AES文件
1351643173	导出调试日志"{logfilename}{0}"成功。
1351643174	日志服务启动
1351643175	日志服务停止
1351643176	日志服务启动失败
1351643177	下载日志"{logfilename}{0}"成功。
1351643178	下载日志"{logfilename}{0}"失败。
1351643179	导出调试日志失败,原因: {err} {0}
1351643180	系统日志备份并删除成功。
1351643181	导出用户"{username} {0}"的日志成功
1351643182	导出用户"{username} {0}"的日志失败, 原因: {err} {0}
1351643183	导出会议"{confname}{0}"的日志成功
1351643184	导出会议"{confname} {0}"的日志失败, 原因: {err} {0}
1351643185	导出历史会议"{confname}{0}"的日志成功
1351643186	导出历史会议"{confname} {0}"的日志失 败,原因: {err} {0}
1351643187	创建日志文件目录失败。
1351643188	开始时间不能大于结束时间。
1351643189	时间跨度不能大于1年。
1351643192	下载SC信令数据包"{filename} {0}"成 功。
1351643193	下载SC信令数据包"{filename} {0}"失 败。
1351647232	系统配置管理错误码
1351647233	修改会议配置成功

错误码	描述
1351647234	修改会议配置失败
1351647235	设置速率范围成功
1351647236	设置速率范围失败
1351647237	设置子会议区间成功
1351647238	设置子会议区间失败
1351647239	修改NlogV2配置成功
1351647240	修改NlogV2配置失败
1351647241	修改设备配置成功
1351647242	修改设备配置失败
1351647243	修改Email配置成功
1351647244	修改Email配置失败
1351647245	修改网络服务配置成功
1351647246	修改网络服务配置失败
1351647247	修改报表配置成功
1351647248	修改报表失败
1351647249	添加计费码"{billingcode}{0}"成功
1351647250	添加计费码"{billingcode} {0}"失败。原因: {err} {0}
1351647251	修改计费码"{billingcode}{0}"成功
1351647252	修改计费码"{billingcode} {0}"失败。原 因: {err} {0}
1351647253	删除计费码"{billingcode} {0}"成功
1351647254	删除计费码"{billingcode}{0}"失败。原因: {err}{0}
1351647255	添加服务区"{domain}{0}"成功
1351647256	添加服务区"{domain}{0}"失败。原因: {err}{0}
1351647257	修改服务区"{domain}{0}"成功
1351647258	修改服务区"{domain}{0}"失败。原因: {err}{0}
1351647259	删除服务区"{domain}{0}"成功

错误码	描述
1351647260	删除服务区"{domain} {0}"失败。原因: {err} {0}
1351647261	添加服务区"{domain} {0}"的IP前缀"{domaincode} {1}"成功
1351647262	添加服务区"{domain} {0}"的IP前缀 "{domaincode} {1}"失败。原因: {err} {0}
1351647263	修改服务区"{domain} {0}"的IP前缀 "{domaincode} {1}"成功
1351647264	修改服务区"{domain} {0}"的IP前缀 "{domaincode} {1}"失败。原因: {err} {0}
1351647265	删除服务区"{domain}{0}"的IP前缀"{domaincode}{1}"成功
1351647266	删除服务区"{domain} {0}"的IP前缀 "{domaincode} {1}"失败。原因: {err} {0}
1351647267	修改安全策略成功。
1351647268	修改安全策略失败。
1351647269	添加横幅模板"{textcontent}{0}"成功
1351647270	添加横幅模板"{textcontent} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1351647271	添加字幕模板"{textcontent}{0}"成功
1351647272	添加字幕模板"{textcontent} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1351647273	添加短消息模板"{textcontent}{0}"成功
1351647274	添加短消息模板"{textcontent} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1351647275	修改横幅模板"{textcontent} {0}"为"{modifycontent} {0}"成功
1351647276	修改横幅模板"{textcontent} {0}"为 "{modifycontent} {0}"失败,原因: {err} {0}
1351647277	修改字幕模板"{textcontent} {0}"为"{modifycontent} {0}"成功
1351647278	修改字幕模板"{textcontent} {0}"为 "{modifycontent} {0}"失败,原因: {err} {0}
1351647279	修改短消息模板"{textcontent} {0}"为"{modifycontent} {0}"成功

错误码	描述
1351647280	修改短消息模板"{textcontent}{0}"为 "{modifycontent}{0}"失败,原因: {err} {0}
1351647281	删除横幅模板"{textcontent}{0}"成功
1351647282	删除横幅模板"{textcontent} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1351647283	删除字幕模板"{textcontent} {0}"成功
1351647284	删除字幕模板"{textcontent} {0}"失败, 原因: {err} {0}
1351647285	删除短消息模板"{textcontent}{0}"成功
1351647286	删除短消息模板"{textcontent} {0}"失败, 原因:{err} {0}
1351647287	系统已配置强制使用HTTPS,请使用 HTTPS协议访问第三方接口。
1351647288	修改通用配置成功。
1351647289	修改通用配置失败。
1351647290	服务区"{domain}{0}"添加备份服务区 "{editBakDomainNames}{1}"成功。
1351647291	服务区"{domain} {0}"添加备份服务区 "{editBakDomainNames} {1}"失败。原 因: {err} {0}
1351647292	服务区"{domain}{0}"删除备份服务区 "{editBakDomainNames}{1}"成功。
1351647293	服务区"{domain}{0}"删除备份服务区 "{editBakDomainNames}{1}"失败。原 因: {err}{0}
1351647294	目录服务配置失败
1351647295	添加服务区"{domain} {0}"的ISDN前缀"{domaincode} {1}"成功
1351647296	添加服务区"{domain} {0}"的ISDN前缀"{domaincode} {1}"失败。原因: {err} {0}
1351647297	修改服务区"{domain} {0}"的ISDN前缀"{domaincode} {1}"成功
1351647298	修改服务区"{domain} {0}"的ISDN前缀 "{domaincode} {1}"失败。原因: {err} {0}
1351647299	删除服务区"{domain} {0}"的ISDN前缀"{domaincode} {1}"成功

错误码	描述
1351647300	删除服务区"{domain} {0}"的ISDN前缀"{domaincode} {1}"失败。原因: {err} {0}
1351647301	删除服务区前缀失败。原因: 获取前缀信息异常, {err}{0}
1347457024	告警起始值
1346392064	录播错误码起始地址
1346392065	录播服务器ID错误
1346392066	录播服务器不存在
1346392067	录播服务器版本号错误
1346392068	录播服务器类型错误
1346392069	录播服务器指定的IP与端口号已存在
1346392070	录播认证失败
1346392071	连接录播服务器失败
1346392072	连接录播服务器超时
1346392073	录播服务器未知错误
1346392074	录播服务器参数错误
1346392075	录播服务器已经存在
1346392076	录播服务器开会失败
1346392077	未知指示消息
1346392078	临时录播服务器不存在
1346392079	录播服务器名称为空
1346392080	录播服务器名称超过最大长度
1346392081	录播服务器密码为空
1346392082	录播服务器密码超过最大长度
1346392083	录播服务器IP超过最大长度
1346392084	录播服务器IP格式有误
1346392085	录播服务器的前缀为空
1346392086	录播服务器服务区已存在
1346392087	录播服务器"{nrsname} {0}"上线
1346392088	录播服务器"{nrsname} {0}"离线
1346392089	录播服务器"{nrsname}{0}"重启

错误码	描述
1346392090	录播服务器不支持离线转码
1346392091	录播服务器已被作为其他设备的备份。
1347448832	会议录播错误码起始值。
1347448833	录播服务器不存在。
1347448834	录播服务器已经存在。
1347448835	没有录播服务器与MCU处于同一服务 区。
1347448836	录制参数有误。
1347448837	会议不支持录播。
1347448838	未知会控命令。
1347448839	加载录播服务器失败。
1347448840	没有可用的录播服务器。
1347448841	调度会议的录播服务器剩余空间不足。
1347448842	会议模板中的录播视频格式不能超过会 议的视频格式。
1347448843	会议模板中的会议带宽不能低于录播的 带宽。
1347448844	录播不支持该演示视频格式。
1347448845	会议的视频格式不能低于录播视频格式。
1347448846	当前录播服务器不支持此协议。
1347448847	设置会议"{confname}{0}"录制视频源为 自定义多画面。
1347448848	设置会议"{confname} {0}"录制视频源成功。
1347448849	设置会议"{confname} {0}"录制视频源失 败,原因: {err} {0}。
1347448850	结束录播会议"{confname}{0}"成功。
1347448851	结束录播会议"{confname}{0}"失败。
1347448852	会议"{confname}{0}"向RSE录播预约直 播。
1347448853	会议"{confname}{0}"向RSE录播预约直播成功。

描述
会议"{confname} {0}"向RSE录播预约直 播失败。
会议"{confname} {0}"向RSE录播取消预 约直播。
会议"{confname} {0}"向RSE录播取消预 约直播成功。
会议"{confname} {0}"向RSE录播取消预 约直播失败。
RSE请求结束的会议不存在。
RSE请求结束录播会议"{confname} {0}"。
RSE请求结束录播会议"{confname} {0}", 结束原因: {err}{0}
录播会议"{confname}{0}"在录播服务器 上召开成功。
录播会议"{confname} {0}"在录播服务器 上召开失败,原因: {err} {0}
录播会议"{confname} {0}"启动录播成功。
录播会议"{confname} {0}"启动录播失 败。
录播会议"{confname}{0}"暂停录播成功。
录播会议"{confname} {0}"暂停录播失 败。
录播会议"{confname} {0}"删除录播会 场。
录播会议"{confname} {0}"自动启动录 播。
取消指定会议"{confname}{0}"的录制视频源。
录播服务器暂停会议"{confiname}{0}"的录播。
录播服务器暂停会议"{confname}{0}"的 录播,暂停原因: {err}{0}
会议"{confname} {0}"向录播服务器更新 会议信息成功。

错误码	描述
1347448873	会议"{confname} {0}"向录播服务器更新 会议信息失败,原因: {err} {0}
1347448874	设备标识格式不正确,可以是纯数字、 URI。
1347448875	会议向RSE预约录播失败,请重新调度
1347448876	服务区无可用的录播服务器
1347449088	会场"{sitename} {0}"召集单点录播会议成功。
1347449089	会场"{sitename} {0}"召集单点录播会议失败,原因: {err} {0}
1347449090	启动会场"{sitename} {0}"的单点录播会议成功。
1347449091	启动会场"{sitename} {0}"的单点录播会议 失败,原因: {err} {0}
1347449092	暂停会场"{sitename} {0}"的单点录播会议成功。
1347449093	暂停会场"{sitename} {0}"的单点录播会议 失败,原因: {err} {0}
1347449094	结束会场"{sitename} {0}"的单点录播会 议,结束原因: {err} {0}
1347449095	结束会场"{sitename} {0}"的单点录播会议成功。
1347449096	结束会场"{sitename} {0}"的单点录播会议 失败,原因: {err} {0}
1347449097	会场"{sitename} {0}"的单点录播会议启动录播。
1347449098	会场"{sitename} {0}"的单点录播会议暂停录播。
1347449099	会场"{sitename} {0}"的单点录播会议被结束。
1347449100	多点会议RSE认证失败,会议还未开始。
1347449101	接入RSE与会议RSE不同。
1347449102	主叫号码不是主子会议号。
1347449103	添加单点录播会议失败。
1347449104	删除单点录播会议失败。
1347449105	查找单点录播会议失败。

错误码	描述
1347449106	查找单点录播会议失败。
1347449107	查找单点录播会议失败。
1347449108	查找单点录播会议失败。
1347449109	更新录播会议状态失败。
1347449110	更新录播会议状态失败。
1347449111	刷新录播资源失败。
1347449112	查找单点录播会议失败。
1347449113	添加异常单点录播会议失败。
1347449114	删除异常单点录播会议失败。
1347449115	查找遗产单点录播会议失败。
1347449116	查找遗产单点录播会议失败。
1347449117	同步单点录播会议失败。
1347449118	处理结束录播会议指示失败。
1347449119	更新录播会议状态失败。
1347449344	找不到可用的RSE设备。
1347449345	不允许未预定义会场接入。
1347449346	能力交换失败。
1347449347	鉴权请求失败。
1347449348	鉴权响应结果失败。
1347449349	录制请求失败。
1347449350	录制响应结果失败。
1347449351	录播服务器调度结果失败。
1347449352	SMC管理员结束。
1347449353	终端手动挂断。
1347449354	RSE磁盘空间不足。
1347449355	会议超时。
1347449356	RSE单板异常。
1347449357	会场和RSE不在同一组织内。
1347449358	RSE上会议已经结束。
1347449359	录播会议已经存在。

错误码	描述
1617952768	MCU TCP通讯系列错误码起始值
1617952769	mcu封包错误
1617952770	打开连接错误
1617952771	初始化X224协议
1617952772	mcu编码错误
1617952773	内存不足
1617952774	X.224激活
1617952775	X.224协议错误
1617952776	ClassType 错误
1617952777	ClassType 错误
1617952778	解包出错
1617952779	添加X224包出错
1617952780	添加X224包出错
1617952781	接收数据包出错
1617952782	握手错误
1353773057	认证失败
1353773058	达到最大连接数
1353773059	被锁定
1353773060	没有与号码匹配的SC
1353773061	SC业务地址输入错误
1353773062	SC"{devicename} {0}"离线,号码不能被删除
1353773063	SC"{devicename} {0}"删除号码"{endpointname} {1}"成功
1353773064	SC"{devicename} {0}"删除号码 "{endpointname} {1}"失败,原因: {err} {0}
1353773065	SC"{devicename} {0}"添加号码"{endpointname} {1}"成功
1353773066	SC"{devicename} {0}"添加号码"{endpointname} {1}"失败,原因: {err} {0}

错误码	描述
1353773067	添加SC"{firstname}{0}"的网络地址本"{productId}{1}"成功
1353773068	添加SC"{firstname}{0}"的网络地址本"{productId}{1}"失败,原因: {err}{0}
1353773069	删除SC"{firstname}{0}"的网络地址本"{productId}{1}"成功
1353773070	删除SC"{firstname}{0}"的网络地址本"{productId}{1}"失败,原因: {err}{0}
1353773071	修改SC"{firstname}{0}"的网络地址本"{productId}{1}"成功
1353773072	修改SC"{firstname}{0}"的网络地址本"{productId}{1}"失败,原因: {err}{0}
1353773073	查询SC"{firstname}{0}"的网络地址本成功
1353773074	查询SC"{firstname}{0}"的网络地址本失败,原因: {err}{0}
1353773075	通知SC"{firstname}{0}"更改网络地址本 成功
1353773076	通知SC"{firstname} {0}"更改网络地址本 失败,原因: {err} {0}
1353773077	添加网络地址本异常
1353773078	修改网络地址本异常
1353773079	保存网络地址本异常
1353773080	删除网络地址本异常
1353773081	查询网络地址本异常
1353773082	检查网络地址本参数异常
1353773083	取消保存网络地址本异常
1353773084	通知更改网络地址本异常
1353773085	添加节点区域异常
1353773086	添加邻居区域异常
1353773087	添加穿越客户端区域异常
1353773088	添加穿越服务器区域异常
1353773089	修改节点区域异常
1353773090	修改邻居区域异常

错误码	描述
1353773091	修改穿越客户端区域异常
1353773092	修改穿越服务器区域异常
1353773093	修改默认区域异常
1353773094	查询区域异常
1353773095	删除区域异常
1353773096	添加成员规则异常
1353773097	修改成员规则异常
1353773098	使能成员规则异常
1353773099	查询成员规则异常
1353773100	删除成员规则异常
1353773101	增加号码变换规则异常
1353773102	修改号码变换规则异常
1353773103	使能号码变换规则异常
1353773104	查询号码变换规则异常
1353773105	删除号码变换规则异常
1353773106	增加查找规则异常
1353773107	修改查找规则异常
1353773108	使能查找规则异常
1353773109	查询查找规则异常
1353773110	删除查找规则异常
1353773111	增加本地管理域异常
1353773112	查询本地管理域异常
1353773113	删除本地管理域异常
1353773114	导出日志异常
1353773115	查询日志异常
1353773116	执行主备倒换异常
1353773117	查询版本号异常
1353773118	执行软件升级异常
1353773119	初始化添加区域页面异常
1353773120	保存区域异常

错误码	描述
1353773121	检查区域参数异常
1353773122	初始化修改区域页面异常
1353773123	取消保存区域异常
1353773124	初始化添加号码变换规则页面异常
1353773125	保存号码变换规则异常
1353773126	保存号码变换规则优先级异常
1353773127	检查号码变换规则参数异常
1353773128	初始化修改号码变换规则页面异常
1353773129	初始化修改号码变换规则优先级页面异 常
1353773130	取消保存号码变换规则异常
1353773131	初始化添加成员规则页面异常
1353773132	保存成员规则异常
1353773133	保存成员规则优先级异常
1353773134	检查成员规则参数异常
1353773135	初始化修改成员规则页面异常
1353773136	初始化修改成员规则优先级页面异常
1353773137	取消保存成员规则异常
1353773138	初始化添加查找规则页面异常
1353773139	保存查找规则异常
1353773140	检查查找规则参数异常
1353773141	初始化修改查找规则页面异常
1353773142	取消保存查找规则异常
1353773143	初始化添加本地管理域页面异常
1353773144	保存本地管理域异常
1353773145	检查本地管理域参数异常
1353773146	初始化修改本地管理域页面异常
1353773147	取消保存本地管理域异常
1353773152	文件上传失败
1353773153	文件下载失败

错误码	描述
1353773154	软件升级超时
1353773155	软件升级失败
1353773156	软件升级部分失败
1353773157	主备版本不一致,不允许升级
1353773158	升级前版本与目标版本相同,不需要升级
1353773159	不是正确的URL
1353773160	不是合法的后缀
1353773161	后缀已经存在
1353773162	URI别名前半部分不合法
1353773163	参数错误
1353773164	临时操作对象不存在,用在区域管理、成员规则、号码变换、本地管理域、查 找规则、路由约束、注册列表、呼叫列 表、网络地址本、预定义节点的临时对 象
1353773165	添加操作对象成功
1353773166	添加操作对象失败
1353773167	添加操作对象异常
1353773168	查找操作对象成功
1353773169	查找操作对象失败
1353773170	查找操作对象异常
1353773171	删除操作对象成功
1353773172	删除操作对象失败
1353773173	删除操作对象异常
1353773174	前缀必须全部是数字
1353773175	前缀长度超过最大值
1353773176	前缀不能为0
1353773177	URI后缀不能为空
1353773178	后缀长度超过最大值
1353773179	非法IP地址
1353773180	LRQ范围应在1-255

错误码	描述
1353773181	不合法的IP范围,起始IP应小于终止IP
1353773182	导出SC设备日志失败,当前已有其他用 户正在导出该SC设备日志
1353773184	名称非法;
1353773185	名称重复或存在包含关系;
1353773186	对象不存在;
1353773187	规则非法;
1353773188	规则区域非法;
1353773189	IP非法或IP段非法;
1353773190	协议端口非法;
1353773191	账号或密码不正确;
1353773192	不合法的FQDN,正确值为:最长80,格式为 xx.yy, 其中yy不能有数字字符;
1353773193	不合法的前缀,正确值为:最长64的全数字字符串,不能与已有值存在包含关系;
1353773194	数量达到上限;
1353773195	号码不在本地管理范围;
1353773196	起始IP与终止IP类型不一致
1353773200	添加网关区域异常
1353773201	修改网关区域异常
1353773216	穿越区认证策略只能为check;
1353773217	穿越区传输层协议不能为UDP;
1353773218	穿越服务端必须保活;
1353773219	带宽约束带宽非法;
1353773220	查询呼叫列表异常;
1353773221	挂断呼叫异常;
1353773222	查询注册节点列表异常;
1353773223	注销节点异常;
1353773224	服务地址不是SC的业务IP或者业务IP映 射的NAT地址
1353773232	名称不能为空

错误码	描述
1353773233	名称不能长度不能大于64
1353773234	优先级长度非法
1353773235	匹配内容长度非法
1353773236	注册节点不能为默认节点
1353773237	描述长度不能大于80
1353773238	IP不能为空
1353773239	IP地址不合法
1353773241	匹配内容长度非法
1353773242	输入参数长度超过最大长度
1353773243	输入参数长度低于最小长度
1353773244	没有可用的非默认节点区域,请维护区域列表
1353773264	添加SC区域成功, SC设备名称: "{devicename} {0}"
1353773265	添加SC区域失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773266	修改SC区域成功, SC设备名 称:"{devicename} {0}"
1353773267	修改SC区域失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773268	删除SC区域成功, SC设备名 称:"{devicename} {0}"
1353773269	删除SC区域失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773270	使能SC区域成功, SC设备名 称:"{devicename} {0}"
1353773271	使能SC区域失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773272	添加SC成员规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773273	添加SC成员规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773274	修改SC成员规则成功, SC设备名 称:"{devicename} {0}"

描述
修改SC成员规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
删除SC成员规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
删除SC成员规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
使能SC成员规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
使能SC成员规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
添加SC号码变换规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
添加SC号码变换规则失败, SC设备名称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
修改SC号码变换规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
修改SC号码变换规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
删除SC号码变换规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
删除SC号码变换规则失败, SC设备名称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
使能SC号码变换规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
使能SC号码变换规则失败, SC设备名称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
添加SC查找规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
添加SC查找规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
修改SC查找规则成功, SC设备名 称:"{devicename}{0}"
修改SC查找规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
删除SC查找规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
删除SC查找规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}

错误码	描述
1353773294	使能SC查找规则成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773295	使能SC查找规则失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773296	添加SC本地管理域成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773297	添加SC本地管理域失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773298	修改SC本地管理域成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773299	修改SC本地管理域失败, SC设备名称:"{devicename}{0}", 原因: {err}{0}
1353773300	删除SC本地管理域成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773301	删除SC本地管理域失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773302	使能SC本地管理域成功, SC设备名称:"{devicename} {0}"
1353773303	使能SC本地管理域失败, SC设备名称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773304	导出SC日志成功, SC设备名 称:"{devicename} {0}"
1353773305	导出SC日志失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773306	SC主备倒换成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773307	SC主备倒换失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773308	开始导出SC日志, SC设备名称:"{devicename} {0}"
1353842689	放号用户名超过最大长度(128个字符)
1353842690	放号密码超过最大长度(50个字符)
1353842691	放号号码超过最大长度(40个字符)
1353842692	放号别名超过最大长度(127个字符)
1353842693	SC上报主备状态冲突
1353842694	SC上报主备地址不一致

错误码	描述
1353842695	该输入项只能输入英文字母和数字
1353842696	关键配置项被修改,需重启SC生效,是 否立即重启SC?
1353773328	挂断呼叫成功, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 主叫别 名:"{caller} {0}",被叫别名:"{callee} {0}"
1353773329	挂断呼叫失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 主叫别 名:"{caller} {0}",被叫别名:"{callee} {0}", 原因: {err} {0}
1353773337	注销节点成功, SC设备名 称:"{devicename}{0}", 节点别 名:"{endpointname}{0}"
1353773338	注销节点失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 节点别 名:"{endpointname} {0}", 原因: {err} {0}
1353773245	关联的区域已被删除
1353773246	密码不能是用户名或者用户名的反转;
1353773344	总带宽限制不能小于单路呼叫带宽限制
1353773345	总带宽限制值超过允许范围
1353773346	单路呼叫带宽限制值超过允许范围
1353773347	头区域与尾区域不可相同
1353773348	头区域不能为空
1353773349	尾区域不能为空
1353773350	区域添加失败,带宽管理规则已被其他 用户删除
1353773351	添加SC带宽管理成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773352	添加SC带宽管理失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773353	修改SC带宽管理成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773354	修改SC带宽管理失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773355	删除SC带宽管理成功, SC设备名称:"{devicename} {0}"

错误码	描述
1353773356	删除SC带宽管理失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773357	增加带宽管理异常
1353773358	修改带宽管理异常
1353773359	查询带宽管理异常
1353773360	添加SC路由约束成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773361	添加SC路由约束失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因:{err} {0}
1353773362	修改SC路由约束成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773363	修改SC路由约束失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773364	删除SC路由约束成功, SC设备名称:"{devicename}{0}"
1353773365	删除SC路由约束失败, SC设备名 称:"{devicename} {0}", 原因:{err} {0}
1353773366	增加路由约束异常
1353773367	修改路由约束异常
1353773368	查询路由约束异常
1353773369	删除路由约束异常
1353773370	初始化添加路由约束页面异常
1353773371	保存路由约束异常
1353773372	检查路由约束参数异常
1353773373	初始化修改路由约束页面异常
1353773374	取消保存路由约束异常
1353773375	源域与目的域不可相同
1353773376	初始化添加预定义节点页面异常
1353773377	保存预定义节点异常
1353773378	检查预定义节点参数异常
1353773379	初始化修改预定义节点页面异常
1353773380	取消保存预定义节点异常
1353773381	E164别名格式非法

错误码	描述
1353773382	SIP URI格式非法
1353773383	与已存在 "{devicename} {0}"的别名标识 "{deviceconfigname} {1}"一致,请转至 *** 进行处理。
1353773384	与已存在 "{devicename} {0}"的E.164号码标识"{deviceconfigname} {1}"一致,请转至*** 进行处理。
1353773385	与已存在 "{devicename} {0}"的Email标识 "{deviceconfigname} {1}"一致,请转至 *** 进行处理。
1353773386	与已存在 "{devicename} {0}"的URI标识 "{deviceconfigname} {1}"一致,请转至 *** 进行处理。
1353773387	与已存在 "{devicename} {0}"的别名标识 "{deviceconfigname} {1}"一致,请转至 *** 进行处理。
1353773388	删除SC预定义节点成功, SC设备名称: "{devicename} {0}"
1353773389	删除SC预定义节点失败, SC设备名称: "{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773390	添加SC预定义节点成功, SC设备名称: "{devicename}{0}"
1353773391	添加SC预定义节点失败, SC设备名称: "{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773392	导入SC证书成功, SC设备名称: "{devicename}{0}"
1353773393	导入SC证书失败, SC设备名称: "{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773394	导入LDAP证书成功, SC设备名称: "{devicename} {0}"
1353773395	导入LDAP证书失败, SC设备名称: "{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773408	启动信令诊断异常
1353773409	启动信令诊断成功, SC设备名称: "{devicename}{0}"
1353773410	启动信令诊断失败, SC设备名称: "{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773411	停止信令诊断异常

错误码	描述
1353773412	停止信令诊断成功, SC设备名称: "{devicename}{0}"
1353773413	停止信令诊断失败, SC设备名称: "{devicename}{0}", 原因: {err}{0}
1353773414	导出SC信令数据包异常, SC设备名称: "{devicename} {0}"
1353773415	导出SC信令数据包成功, SC设备名称: "{devicename}{0}"
1353773416	导出SC信令数据包失败, SC设备名称: "{devicename} {0}", 原因: {err} {0}
1353773417	导出SC信令数据包失败,当前已有其他 用户正在导出该SC信令数据包
1353773248	证书文件超过1M
1353773249	SC离线,导入证书失败
1353773250	初始化导入证书页面异常
1353773251	导入证书异常
1353773252	取消导入SC证书异常
1353773253	删除带宽管理异常
1353777152	RSE管理错误码
1353777153	连接失败,IP被锁定
1353777154	链接类型不匹配
1353777155	录播服务器未启动完成
1353908225	内存处理异常,向内存中添加任务失败
1353908226	设备临时任务不存在
1353908227	设备任务校验数据时发生异常
1353908228	内存处理异常,删除内存数据失败
1353908229	内存处理异常,更新内存数据失败。
1353908230	取消任务异常
1353908231	提交任务异常
1353908232	更新选择性巡检设备异常
1353908233	巡检的设备不在线
1353908234	设备不支持巡检

错误码	描述
1353908235	上传的巡检模板文件不存在
1353908236	拷贝巡检模板文件异常
1353908237	将巡检结果写入文件异常
1353908238	巡检模板巡检项sheet页不存在
1353908239	压缩巡检结果文件异常
1353908240	存放巡检结果文件的目录不存在
1353908241	设备无对应巡检项
1353908242	巡检模板中无巡检项
1353908243	巡检模板列数非法
1353908244	巡检模板中的页数非法
1353908245	模板无法解析,请检查模板是否正确
1353908246	解析巡检模板失败,请重新下载模板
1353908247	巡检任务不包含任何设备
1353908248	会场无对应巡检项
1353908249	SC无对应巡检项
1353908250	MCU无对应巡检项
1353908251	上传的巡检模板文件不存在
1353908252	正常
1353908253	异常
1353908254	启用
1353908255	未启用
1353908256	在线
1353908257	离线
1353908258	连接
1353908259	未连接
1353908260	不涉及
1353908261	自动
1353908262	手动
1353908263	免打扰
1353908264	IP冲突

错误码	描述
1353908265	10M半双工
1353908266	10M全双工
1353908267	100M半双工
1353908268	100M全双工
1353908269	1000M全双工
1353908270	SMC当前正在自检
1353908271	永久
1353908272	风扇1、2都正常
1353908273	风扇1正常,风扇2异常
1353908274	风扇1异常,风扇2正常
1353908275	风扇1、2都异常
1353908276	RUN灯、ALM灯都正常
1353908277	RUN灯正常, ALM灯异常
1353908278	RUN灯异常,ALM灯正常
1353908279	RUN灯、ALM灯都异常
1353912321	不是有效的操作类型
1353912322	不是有效的会议通知方式
1353912323	会场能力不合法
1353912324	模板校验异常
1353912325	批量导入模板中的页数非法
1353912326	放号列表页的列数非法
1353912327	会场数据表格不存在
1353912328	查询SC列表失败
1353912329	导出文件不存在
1353912330	转换会场数据异常
1353912331	转换会场数据属性不存在
1353912332	解析会场模板EXCEL异常
1353912333	导出待编辑会场异常
1353912334	提交批量放号任务异常
1353912335	拷贝会场模板文件异常

错误码	描述
1353912336	清除模板中的会场样例异常
1353912337	会场注册密码加密异常
1353912338	自定义能力表格不存在
1353912339	获取会场自定义能力异常
1353912340	会场速率不能为空
1353912341	会场型号与能力不能同时为空
1353912342	上传的会场模板文件校验信息后拷贝失 败
1353912343	上传的会场模板文件不存在
1353912344	生成批量放号结果文件异常
1353912345	正在生成结果,不允许终止任务
1353912346	正在生成结果, 不允许删除任务
1353912347	删除模板文件失败
1353912348	非不可管理会场不允许操作
1353912349	文件不存在
1353912350	文件下载路径为空
1353912351	文件下载异常
1353912352	会场型号非法
1353912353	是否向SC放号选项非法
1353912354	会议通知方式非法
1353912355	SC的IP地址非法
1353912356	不存在此IP地址的SC
1353912357	会场类型非法
1353912358	级联会场不允许操作
1353912359	CT会场和TE软终端的类型只能是SIP
1353912360	非TE80智真会场的类型只能是H323
1354760193	参数错误
1354760194	任务服务成功开启
1354760195	任务服务启动失败
1354760196	任务服务成功停止

错误码	描述
1354760197	任务接收队列已满
1354760198	任务不存在
1354760199	任务服务正在初始化
1354760200	没有操作权限
1354760201	执行队列超时时间
1354760202	执行队列已经达到最大长度
1354760203	任务类型匹配失败
1354760204	已执行的任务不允许修改
1354760205	清理历史任务成功
1354760206	会场全部倒入成功,没有任务结果下载
1354760207	任务服务异常
1354760208	任务已执行过
1354760209	任务执行异常
1354760210	任务重复执行
1354760211	任务已取消
1355808769	参数错误
1355808770	服务端证书不合法
1355808771	客户端证书不合法
1355808772	添加远端SMC失败,锁超时
1355808773	远端SMC不存在
1355808774	操作异常,请确认远端SMC是否在线
1355808775	消息处理失败
1355808776	消息处理失败
1355808777	消息处理失败
1355808778	消息处理失败
1355808779	不能添加本地SMC
1355808780	此SMC不是原来的SMC
1355808781	在线不能修改
1355808782	搜索失败
1355808783	远端SMC已存在

错误码	描述
1355808784	证书文件不合法或密码不正确
1355808785	本端已存在且认证
1355808786	白名单重复
1355808787	添加白名单失败
1355808788	删除白名单失败
1355808789	白名单地址不合法或无法解析地址
1355808790	对端握手失败
1355808791	证书文件不包含私钥
1355808792	证书已过期
1355808793	远端SMC拒绝访问
1355808794	远端SMC无法访问
1355808795	证书使用者不一致
1355808796	互联绑定地址失败,检查互联地址或端 口配置
1355808797	远端SMC不在线或证书不匹配
1353973760	企业通讯录管理错误码
1353973761	企业通讯录数据同步队列已满
1353973762	企业通讯录未知错误
1353973763	企业通讯录响应异常
1353973764	企业通讯录查询组织响应异常
1353973765	企业通讯录连接异常
1353973766	企业通讯录VC节点名称为空
1353973767	企业通讯录AD节点名称为空
1353973768	正在执行企业通讯录上线同步,不能执 行SMC-企业通讯录的全量同步操作
1353973769	正在执行SMC-企业通讯录全量同步或者 正在释放资源,请稍后
1353973770	正在执行SMC-企业通讯录全量同步任 务,不能执行会场、用户、组织、adhoc 的增删改操作
1353973771	企业通讯录离线,不能执行SMC-企业通讯录全量同步

错误码	描述
1353973772	取消SMC-企业通讯录全量同步
1353973773	SOAP连接测试成功,LDAP连接测试失 败
1353973774	SOAP连接测试失败,LDAP连接测试成 功
1353973775	SOAP连接测试失败,LDAP连接测试失 败
1353973776	SOAP连接测试成功,LDAP连接测试成 功
1353973777	企业通讯录TMS节点名称为空
1353973778	手动执行AD同步操作指示发送成功
1353973779	条目不存在
1353973780	正在执行SMC-企业通讯录全量同步任 务,不能修改VC节点名称
1353977857	该操作同其他相同类型或不同类型的操 作间的顺序不正确。
1353977858	服务器收到的数据形式不规范。
1353977859	操作完成前,已超过客户端指定的时间限制。
1353977860	操作完成前,已超过客户端指定的大小限制。
1353977861	比较操作已经成功完成,断言被评估为 FALSE或Undefined。
1353977862	比较操作已经成功完成,断言被评估为 TRUE。
1353977863	鉴权方法或机制不支持。
1353977864	服务器需要更强的鉴权以完成该操作。
1353977866	需要追加一个参考才能完成该操作。
1353977867	己超出管理权限限制。
1353977868	一个致命的控制未被识别。
1353977869	需要数据机密性保护。
1353977870	服务器要求客户端发送一个带有相同 SASL机制的新的绑定请求才能继续该鉴 权流程。

错误码	描述
1353977871	该命名的条目未包含指定的属性或属性 值。
1353977872	一个请求字段包含了未被识别的属性描 述。
1353977873	尝试了使用未在相关属性类型中定义的 匹配规则。
1353977874	客户端提供了一个不符合数据模型所规 定的限制的属性值。
1353977875	客户端提供了的要添加到条目中的属性 或值已经存在。
1353977876	该假设的属性值不符合属性的语法。
1353977877	该对象在DIT中不存在。
1353977878	发生了一个别名问题。
1353977879	请求中的LDAPDN或RelativeLDAPDN字 段不符合需要的语法或包含不符合该属 性类型语法的属性值。
1353977880	取消别名引用时发生错误。
1353977881	提供的凭证无效。
1353977882	客户端没有足够的访问权限执行该操作。
1353977883	服务器忙,无法处理该操作。
1353977884	服务器已关闭或完成该操作所需的一个子系统已经下线。
1353977885	服务器不处理该操作。
1353977886	服务器检测到了一个内部回路。
1353977889	该条目的名称违反了命名限制。
1353977890	该条目违反了对象类限制。
1353977891	该操作在非叶子条目上执行不恰当。
1353977892	该操作不恰当地试图移除一个用于形成 该条目的相关DN的值。
1353977893	目标条目已经存在,该请求无法实现。
1353977894	不允许尝试修改条目的objectClass属性的object class(es)。
1353977896	不允许执行该操作,多台服务器 (DSAs)将会被影响。

错误码	描述
1353977898	服务器内部错误。

13 附录

- 13.1 DevCenter提单
- 13.2 时区列表
- 13.3 术语

13.1 DevCenter 提单

在开发过程中,您有任何问题均可以至DevCenter中提单跟踪。具体方法如下:

步骤1 登录DevCenter首页。

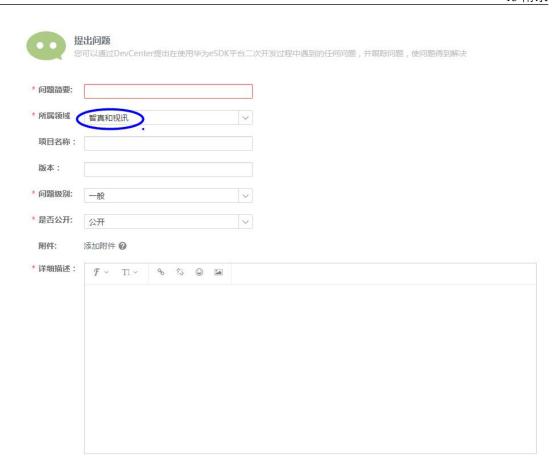
已注册有华为开发者社区账号的,可直接登录。未注册的按照相关要求注册后登录。

步骤2 选择"问题>新建问题",进入创建问题单页面。



步骤3 填写问题单信息。

逐项填写问题单信息,包括问题简要、所属领域、项目名称、版本、问题级别、 是否公开等。其中,带*号为必填选,所属领域选择"统一通信与协作>智真和视讯"。 +)



步骤4 点击"提交",完成问题单的创建。

返回

创建完成后,可至DevCenter首页查看已创建的问题单,并进行跟踪管理。

----结束

13.2 时区列表

标准时区	备注
Pacific/Honolulu	(UTC-10:00) Hawaii
US/Hawaii	(UTC-10:00) Hawaii
America/Anchorage	(UTC-09:00) Alaska
America/Nome	(UTC-09:00) Alaska
America/Sitka	(UTC-09:00) Alaska
America/Yakutat	(UTC-09:00) Alaska
US/Alaska	(UTC-09:00) Alaska
America/Dawson	(UTC-08:00) Pacific Time (US and Canada)

标准时区	备注
America/Los_Angeles	(UTC-08:00) Pacific Time (US and Canada)
America/Santa_Isabel	(UTC-08:00)Baja California
America/Whitehorse	(UTC-08:00) Pacific Time (US and Canada)
Canada/Pacific	(UTC-08:00) Pacific Time (US and Canada)
Pacific/Pitcairn	(UTC-08:00) Pacific Time (US and Canada)
America/Tijuana	(UTC-08:00)Baja California
America/Vancouver	(UTC-08:00) Pacific Time (US and Canada)
America/Boise	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Cambridge_Bay	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Chihuahua	(UTC-07:00) Chihuahua,La Paz,Mazatlan
America/Denver	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Edmonton	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Inuvik	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Mazatlan	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Ojinaga	(UTC-07:00) Chihuahua, La Paz,Mazatlan
America/Shiprock	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Yellowknife	(UTC-07:00) Mountain Time (US and Canada)
America/Phoenix	(UTC-07:00) Arizona
US/Arizona	(UTC-07:00) Arizona
America/Regina	(UTC-06:00) Saskatchewan
America/Swift_Current	(UTC-06:00) Saskatchewan
Canada/East-Saskatchewan	(UTC-06:00) Saskatchewan
Canada/Saskatchewan	(UTC-06:00) Saskatchewan
America/Monterrey	((UTC-06:00) Guadalajara,Mexico City,Monterrey
America/Bogota	(UTC-05:00) Bogota,Lima,Quito

标准时区	备注
America/Lima	(UTC-05:00) Bogota,Lima,Quito
America/Indiana/Indianapolis	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Indiana/Marengo	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Indiana/Petersburg	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Indiana/Vevay	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Indiana/Vincennes	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Indiana/Winamac	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Indianapolis	(UTC-05:00) Indiana (East)
US/East-Indiana	(UTC-05:00) Indiana (East)
America/Caracas	(UTC-04:30) Caracas
America/Glace_Bay	(UTC-04:00) Atlantic Time (Canada)
America/Goose_Bay	(UTC-04:00) Atlantic Time (Canada)
America/Halifax	(UTC-04:00) Atlantic Time (Canada)
America/Moncton	(UTC-04:00) Atlantic Time (Canada)
America/Cuiaba	(UTC-04:00) Cuiaba
America/Santiago	(UTC-04:00) Santiago
Chile/Continental	(UTC-04:00) Santiago
America/Manaus	(UTC-04:00) Georgetown,La Paz,Manaus,San Juan
Brazil/West	(UTC-04:00) Georgetown,La Paz,Manaus,San Juan
America/Montevideo	(UTC-03:00) Montevideo
America/Cayenne	(UTC-03:00) Cayenne,Fortaleza
America/Fortaleza	(UTC-03:00) Cayenne,Fortaleza
America/Argentina/Buenos_Aires	(UTC-03:00) Buenos Aires
Atlantic/Azores	(UTC-01:00) Azores
Europe/Dublin	(UTC) Dublin,Edinburgh,Lisbon,London
Europe/Lisbon	(UTC) Dublin,Edinburgh,Lisbon,London
Europe/London	(UTC) Dublin,Edinburgh,Lisbon,London
Africa/Monrovia	(UTC) Monrovia, Reykjavik

Atlantic/Reykjavik

(UTC) Monrovia, Reykjavik

标准时区	备注
Africa/Casablanca	(UTC) Casablanca
UTC	(UTC) Coordinated Universal Time
Europe/Belgrade	(UTC+01:00) Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Pr
Europe/Bratislava	(UTC+01:00) Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Pr
Europe/Budapest	(UTC+01:00) Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Pr
Europe/Ljubljana	(UTC+01:00) Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Pr
Europe/Prague	(UTC+01:00) Belgrade,Bratislava,Budapest,Ljubljana,Pr
Europe/Sarajevo	(UTC+01:00) Sarajevo,Skopje,Warsaw,Zagreb
Europe/Skopje	(UTC+01:00) Sarajevo,Skopje,Warsaw,Zagreb
Europe/Warsaw	(UTC+01:00) Sarajevo,Skopje,Warsaw,Zagreb
Europe/Zagreb	(UTC+01:00) Sarajevo,Skopje,Warsaw,Zagreb
Europe/Brussels	(UTC+01:00) Brussels,Copenhagen,Madrid,Paris
Europe/Copenhagen	(UTC+01:00) Brussels,Copenhagen,Madrid,Paris
Europe/Madrid	(UTC+01:00) Brussels,Copenhagen,Madrid,Paris
Europe/Paris	(UTC+01:00) Brussels,Copenhagen,Madrid,Paris
Europe/Amsterdam	(UTC+01:00) Amsterdam,Berlin,Bern,Rome,Stockholm, ienna
Europe/Berlin	(UTC+01:00)

ienna

Amsterdam,Berlin,Bern,Rome,Stockholm,V

标准时区	备注
Europe/Rome	(UTC+01:00) Amsterdam,Berlin,Bern,Rome,Stockholm,V ienna
Europe/Stockholm	(UTC+01:00) Amsterdam,Berlin,Bern,Rome,Stockholm,V ienna
Europe/Vienna	(UTC+01:00) Amsterdam,Berlin,Bern,Rome,Stockholm,V ienna
Africa/Windhoek	(UTC+01:00) Windhoek
Europe/Minsk	(UTC+02:00) Minsk
Africa/Cairo	(UTC+02:00) Cairo
Europe/Helsinki	(UTC+02:00) Helsinki,Kyiv,Riga,Sofia,Tallinn,Vilnius
Europe/Riga	(UTC+02:00) Helsinki,Kyiv,Riga,Sofia,Tallinn,Vilnius
Europe/Sofia	(UTC+02:00) Helsinki,Kyiv,Riga,Sofia,Tallinn,Vilnius
Europe/Tallinn	(UTC+02:00) Helsinki,Kyiv,Riga,Sofia,Tallinn,Vilnius
Europe/Vilnius	(UTC+02:00) Helsinki,Kyiv,Riga,Sofia,Tallinn,Vilnius
Europe/Athens	(UTC+02:00) Athens,Bucharest
Europe/Bucharest	(UTC+02:00) Athens,Bucharest
Asia/Jerusalem	(UTC+02:00) Jerusalem
Asia/Amman	(UTC+02:00) Amman
Asia/Beirut	(UTC+02:00) Beirut
Africa/Harare	(UTC+02:00) Harare,Pretoria
Asia/Damascus	(UTC+02:00) Damascus
Europe/Istanbul	(UTC+02:00) Istanbul
Asia/Istanbul	(UTC+02:00) Istanbul
Asia/Kuwait	(UTC+03:00) Kuwait,Riyadh
Asia/Riyadh	(UTC+03:00) Kuwait,Riyadh
Asia/Baghdad	(UTC+03:00) Baghdad

标准时区	备注
Africa/Nairobi	(UTC+03:00) Nairobi
Europe/Kaliningrad	(UTC+03:00) Kaliningrad
Asia/Tehran	(UTC+03:30) Tehran
Europe/Moscow	(UTC+04:00) Moscow,St. Petersburg,Volgograd
Europe/Volgograd	(UTC+04:00) Moscow,St. Petersburg,Volgograd
Asia/Muscat	(UTC+04:00) Abu Dhabi,Muscat
Asia/Baku	(UTC+04:00) Baku
Asia/Yerevan	(UTC+04:00) Yerevan
Asia/Tbilisi	(UTC+04:00) Tbilisi
Asia/Kabul	(UTC+04:30) Kabul
Asia/Tashkent	(UTC+05:00) Tashkent
Asia/Karachi	(UTC+05:00) Islamabad,Karachi
Asia/Kolkata	(UTC+05:30) Chennai,Kolkata,Mumbai,New Delhi
Asia/Kathmandu	(UTC+05:45) Kathmandu
Asia/Yekaterinburg	(UTC+06:00) Ekaterinburg
Asia/Dhaka	(UTC+06:00) Dhaka
Asia/Rangoon	(UTC+06:30) Yangon (Rangoon)
Asia/Novosibirsk	(UTC+07:00) Novosibirsk
Asia/Bangkok	(UTC+07:00) Bangkok,Hanoi,Jakarta
Asia/Jakarta	(UTC+07:00) Bangkok,Hanoi,Jakarta
Asia/Krasnoyarsk	(UTC+08:00) Krasnoyarsk
Asia/Shanghai	(UTC+08:00) Beijing,Chongqing,Hong Kong,Urumqi
Asia/Chongqing	(UTC+08:00) Beijing,Chongqing,Hong Kong,Urumqi
Asia/Hong_Kong	(UTC+08:00) Beijing,Chongqing,Hong Kong,Urumqi
Hongkong	(UTC+08:00) Beijing,Chongqing,Hong Kong,Urumqi

标准时区	备注
Asia/Urumqi	(UTC+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urumqi
Asia/Kuala_Lumpur	(UTC+08:00) Kuala Lumpur,Singapore
Asia/Singapore	(UTC+08:00) Kuala Lumpur,Singapore
Singapore	(UTC+08:00) Kuala Lumpur,Singapore
Asia/Taipei	(UTC+08:00) Taipei
Australia/Perth	(UTC+08:00) Perth
Asia/Ulaanbaatar	(UTC+08:00) Ulaanbaatar
Asia/Irkutsk	(UTC+09:00) Irkutsk
Asia/Seoul	(UTC+09:00) Seoul
Asia/Tokyo	(UTC+09:00) Osaka,Sapporo,Tokyo
Australia/Darwin	(UTC+09:30) Darwin
Australia/Adelaide	(UTC+09:30) Adelaide
Asia/Yakutsk	(UTC+10:00) Yakutsk
Australia/Canberra	(UTC+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney
Australia/Melbourne	(UTC+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney
Australia/Sydney	(UTC+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney
Australia/Brisbane	(UTC+10:00) Brisbane
Australia/Hobart	(UTC+10:00) Hobart
Pacific/Guam	(UTC+10:00) Guam,Port Moresby
Asia/Vladivostok	(UTC+11:00) Vladivostok
Asia/Magadan	(UTC+12:00) Magadan
Pacific/Fiji	(UTC+12:00) Fiji
Pacific/Auckland	(UTC+12:00) Auckland, Wellington
Pacific/Samoa	(UTC-11:00)Samoa
US/Samoa	(UTC-11:00)Samoa

术语	全称	含义
API	Application Programming Interface	应用程序编程接口。应用程序之间为了保证互相通信所提供的一系列特殊规则和要求。
CIF	Common Intermediate Format	通用影像传输格式。分辨率为352×288。
2CIF	2×Common Intermediate Format	2倍CIF,分辨率为352×576。
4CIF	4×Common Intermediate Format	4倍CIF,分辨率为704×576。
DLL	Dynamic Link Library	动态链接库。
eSDK	Ecosystem Software Development Kit	
H.263	_	基于低速率下会议电视视频编码标准,提供 SQCIF、QCIF、CIF、4CIF、16CIF五种格式。
H.323协 议	_	由ITU制定的通信控制协议,用于在分组交换网中提供多媒体业务。呼叫控制是其中的重要组成部分,它可用来建立点到点的媒体会话和多点间媒体会议。
НТТР	Hypertext Transfer Protocol	超文本传输协议。客户端浏览器或其他程序与Web服务器之间的应用层通信协议。HTTP采用了请求/响应模型。客户端向服务器发送一个请求,请求头包含请求的方法、URL、协议版本以及包含请求修饰符、客户端信息和内容类似于MIME的消息结构。服务器以一个状态行作为响应,响应的内容包括消息协议的版本,成功或者错误编码加上包含服务器信息、实体元信息以及可能的实体内容。
HTTPS	Hypertext Transfer Protocol Secure	超文本传输安全协议。运行在TLS(Transport Layer Security)或SSL(Secure Sockets Layer)协议上的HTTP协议。用于建立一个信息安全通道,以提供加密通讯及对网络服务器身份的鉴定。详情请参见RFC2818协议。
IP	Internet Protocol	互联网协议。

+)

术语	全称	含义
IP地址	_	一种32位(四字节)的二进制数码,它唯一标识一台连入因特网的主机(计算机),与因特网上其他主机相区分,其目的在于以包传送的形式进行通信。IP地址以"点分"的形式表示以四个字节的十进制数字组成,以句点分隔(例如,127.0.0.1)。IP地址的第一个字节、第二个字节或第三个字节标明主机连入的网络;剩余的位表明主机本身。
IPv4	Internet Protocol version 4	第四版互联网协议。互联网协议的当前版本。IPv4使用32字节用作主机地址,每个地址属于A、B、C、D、E五类中的一类。地址为32位编码,通常用4个点分十进制数表示。每个地址由一个网络码、(可选)子网码、主机码组成。网络码和(可选)子网码用于路由,主机码用于在网络或子网内部寻址到一台具体主机。
IPv6	Internet Protocol version 6	第六版互联网协议。Internet工程任务组(IETF)设计的一套规范,是IPv4的升级版本。它是网络层协议的第二代标准协议,也被称为IPng(IP Next Generation)。IPv6和IPv4之间最显著的区别就是IP地址的长度从32位升为128位。
ISV	Independent Software Vendor	独立软件供应商。
JAR	Java Archive	Java归档文件。
JDK	Java Development Kit	Java开发工具包。
JRE	Java Runtime Environment	Java运行环境。
MCU	Multipoint Control Unit	多点控制单元。会议系统的数据连接设备,实现终端接入、视频交换、音频混合、数据处理和信令交换的功能。由多点控制器(MC)和多点处理器(MP)两部分组成,MC负责内部控制和呼叫管理,MP负责处理媒体流。
Native	_	本地应用程序接口。
PTZ控制	_	摄像机水平、垂直、缩放控制。
RTP	Real-time Transport Protocol	实时传输协议。是IETF定义的用以传送音频、视频流的协议,RTP建立在UDP上,在RTP报文的头部定义了一个时间戳,使得音视频的实时传送及同步得到保证。H.323建立在RTP协议基础上。
SOAP	Simple Object Access Protocol	简单对象访问协议。基于 XML 的简易协议,可使应用程序在 HTTP 之上进行信息交换。

术语	全称	含义
ТСР	Transmission Control Protocol	传输控制协议。TCP/IP中的协议,用于将数据信息分解成信息包,使之经过IP协议发送;并对利用IP协议接收来的信息包进行校验并将其重新装配成完整的信息。TCP是面向连接的可靠协议,能够确保信息的无误发送,它与ISO/OSI基准模型中的传输层相对应。
ТЕ	Telepresence Endpoint	智真终端。
TP	TelePresence	智真。华为公司视讯产品线远程呈现系统,能够为用户提供舒适的会议室环境,让用户拥有真人大小、面对面的远程会议体验。
UDP	User Datagram Protocol	用户数据报协议。允许一端设备的应用程序向另一端的应用程序发送数据报的标准TCP/IP协议。UDP利用IP协议发送数据报,为应用程序提供不可靠的无连接报文发送服务。因此,UDP消息可能会出现丢弃、重复、延迟或乱序发送的问题。UDP用于尽力传输数据报文,即目的端不会主动确认是否已经接收到正确的数据报文。
URI	Uniform Resource Identifier	通用资源标识符。通用资源标识符是在注册的命名 空间或地址中的通用集合名称中的一员。 通用资 源标志符用于定位Web上可用的每种资源,包括 HTML文档、图像、视频片段、程序等。
WSDL	Web Services Description Language	Web服务描述语言。包含一系列描述某个Web Service的定义。WSDL 文档可以分为两部分: 顶 部由抽象定义组成,而底部由具体描述组成。
SDK	Software Development Kit	软件开发工具包。
SIP	Session Initiation Protocol	会话发起协议。
SMC	Service Management Center	业务管理中心。
超时时间	_	用于过程控制,在命令不能成功完成与取消命令之 前服务器所等待的时间。
重启	_	系统重新启动,所有单板重新加载程序或数据。
点对点呼 叫	_	一个会场呼叫另一个会场,形成一个双方会议。
调度	_	通过语音、短信等指挥,调派人力、工作、车辆等 处理案件。
多点呼叫		一个会场呼叫其他多个会场,形成一个多方会议。

+)

术语	全称	含义
管理员	_	管理员是指有权限进入某管理域,并管理和维护该 管理域产品的用户,该用户可以访问整个网络和所 有管理功能。
广播多画 面	_	强制所有会场观看当前会议设置的多画面。
广播会议	_	所有会场(广播源会场除外)强制观看被广播会场的图像。在广播会场页面,您可以设置广播单个会场,也可以设置广播多个会场。
会议	_	有两个或两个以上的参与者的IP多媒体会话。每个会议有一个会议焦点。每个会议可以由用户唯一标识。
连接	_	传输通道或电信线路的关联,为在两个或多个网点 之间传输信令而建立的交换和其他功能单元,用于 支持一个独立的通信。
双流		可同时发送或者接收两路独立的视频流,一路称为 主流(主视频图像),一般是活动图像,另一路称 为演示辅流(辅视频图像),一般是计算机桌面内 容。两路图像可以分别输出在两个监视器上。
终端	_	可完成语言、声音、文字、图像、图表、数据、视像等消息的物理形态与电信号之间的变换和反变换,产生和发送控制电信网正常运行(通信电路的建立和释放等)的信号,接收经电信网交换和传输的呼叫信号的设备。
软终端	_	一套运行在PC平台上的软件,配合耳麦和摄像 头,可以实现视音频通信。
信令	_	通信网络中为了实现连接的建立和控制以及网络的 管理进行的信息交互。
演示	_	一般是会议中本地会场给远端会场展示的本地计算 机桌面内容,如电子表格、图表、幻灯片等。