华为视频会议二次开发功能体验操作说明

▶ 步骤一:安装并登录 TE 软终端

1、我们为每位开发者提供了 3 个软终端账号,请分别在两台 PC 上、一台手机上安装并登 录软终端,具体各平台软终端的操作步骤请参考文档:《如何使用软终端.doc》

2、软终端登录后 , 需要在 SMC 上检查软终端是否登录成功 , 步骤如下:

(1)在浏览器中输入 SMC 的 IP,出现如下 SMC 界面,输入用户账号和密码,登录 SMC,

具体 IP 和账号信息在注册报名后根据注册信息推送

$\ \ \leftrightarrow \ \ G$	🖹 https://218.4.117.250/Login.aspx?ReturnUrl=%2F		⊗☆ =
	SMC	简体中文 ▼	帮助 🕢
	通过SMC本地帐号登录		
	□ 记住用户帐号		

(2)点击设备——会场,如下图:

← → C [► → C & bttps://218.4.117.250/default.aspx											
SM		🏦 首页	<u> 条</u> 会议	🖵 🕁 🖅 :	报表 💼	找的任务 🛛 🛱 系统	? 帮助			admin (🗞 简体中文 📘	
视讯管理 > 首页				▶ 会场							帮助	
	我的任务			MCU		设备监控						
	我的待办	4 5	<u>0</u>	SC		SC	☑ 正常	1	(!) 异常	<u>0</u>		
	我发起的任务	Q	<u>0</u>	录播服务器	<u>0</u>	MCU	⊘ 正常	1	(!) 异常	<u>0</u>		
	全议监控			企业通讯录服务器	ł	录播服务器	⊘ 正常	<u>0</u>	(1) 异常	<u>0</u>		
	後の面白	○ - #		预发放会场	0	会场	⊘ 正常	1	(!) 异常	0		
	191471	● 止吊		自动发现	<u>U</u>							
	正在召开	✓ 正常		设备模板	0	资源监控						
	系统监控			设备巡检		会场利用率						
	在线用户数	各人物		升级	, 2	100						
	22241-+	- / (30)		拓扑管理	· ·	80						
	赤坑山巡					60						
				当前CPU利用	用率:1%	40						

(3) 当软终端会场状态 SIP 标识为绿色时,表明软终端登录成功,如下图:

← → C 🕑 bttps://218	.4.117.250/	sites/Defau	ılt.aspx								<mark>⊗</mark> ☆	
SMC	1 首页	<u> 条</u> 会议	🖵 设备	🖷 报表	💼 我的任务	🗘 系统	? 帮助			admin 🔍	、简体中文 🔻	E
视讯管理 > 设备 > 会场											帮助	2
☑ 句今子细幻	44					_		添加会场 修改会	貪场 ● 開防	会场 批算	時入▼ 更多	÷ 🕶
Reat		📃 会场名	3称		状态		会场标识	设备型号	设备类型	会场类型	会场速率	٠
test		<u>01</u>			SIP		01	TE Desktop&Mobile	普通会场	SIP	1920 kbit/s	^
- 001												-

> 步骤二:使用 eSDK 提供的 soap 接口召开一个即时会议

1、使用的接口是:scheduleConfEx(召集或预约非周期性会议),如下图:

r eSDK TP V100R005C20 接口参考 01(服务論) -											
日素(C) 素引(W) 操業(S) ② ASDE TF V100E005C20 接口診考 01(服务端) ③ 前言 ② 修订记录 ③ 修订记录 ③ 修订记录 ③ 加口使用注意事项 ④ 数据模型 ● 数据模型 ● 数据模型 ■ ● 特殊参加定义 ④ 全校習課報口 □ ① 合文(副業用) □ ① 合文(副業用) □ ① COMF 3 elshell desurrenceEn (資源現例可規則性会议) ③ COMF 3 elshell desurrenceEn (資源日外的日達通文)) ③ COMF 3 elshell desurrenceEn (資源日外的日達通文)) ④ COMF 3 elshell desurrenceEn (資源日外的日達通文)) ④ COMF 3 elshell desurrenceEn (資源日外的日達通文))	【SOAP】 scl 振约普通会议。	neduleConfEx C许预先指定会议接入 C说用于IT类型的会场 5、系统正在分配会议	(召集: 8,但是接 。ISDN、P: 资源,建议	或預約非周期性会议) 入号如果和系统以后的重复,则调度失败。 ITB等会场特可能不会使用该接入号,也不能预先指定接入号。 等待几步后再调用会控和查询类接口,否则调用推口可能会失败。	Â						
[SOAF] querySiteStatusEx(查询指定会场在指定时间范围内的忙闲) [SOAF] queryConferenceSStatusEx(查问问题度会说付状态)	参数	类型	约束	描述							
	scheduleConf	<u>ConferenceInfoEx</u>	1	准备符约的会议整裁,包会会场列表和会场的参数,扬约时 ConferenceInfoEx必填参数包括: name:会议名称 beginTime:会议开始时间 rate:違案 duration:会议时长 sites:会场信息列表 其中会场列表参数中的 <u>SiteInfoEx</u> 处填参数为: uri 会场标识。(当 uri 为空时,预约置名会议。)							

提示:

- (1) 参数 dialingMode (呼叫方式)设置为0,系统可以主动呼叫软终端入会,否则会议开始后还需要调用 connectSitesEx 接口呼叫软终端入会。
- (2) 由于会场为 TE 软终端, 所以参数 type (会场类型)请设置成 7。
- 2、接口文档以及 wsdl 文件请到 ftp 中获取, ftp 信息如下:

ftp 地址: ftp://222.92.146.245:8825

用户名:tesdk(没有密码)

文件所在位置: 🌗 🕨 Internet 🕨 222.92.146.245 🕨 开发者大赛 🕨 服务端SOAP

> 步骤三:会议开始后,软终端接听入会

1、软终端接听入会,如下图(以PC端为例)



2、软终端入会后,如需退出会议,可以挂断会议,如下图



3、如需结束会议,可以调用接口 delScheduledConfEx (删除预约会议&结束会议),也可

以直接在 SMC 的 web 页面上结束会议,步骤如下:

← → C 💈	https://218.4.117.	250/Default.asp	х								⊗ ☆
SM		首页 <u>条</u> 会议		- 🖷 报	表 💼 我	的任务 🛛 🛟 系统	?帮助			admin C	🔪 简体中文 🔻
视讯管理 > 首页		新建会议									帮助
	我的任务	会议模板				设备监控					
	我的待办	会议列表		<u>0</u>		SC	⊘ 正常	1	() 异常	<u>0</u>	
	我发起的任务	Q 历史会议	-	0	<u>۵</u>	MCU	⊘ 正常	1	() 异常	<u>0</u>	
	会议监控					录播服务器	⊘ 正常	<u>0</u>	(1) 异常	<u>0</u>	
	待召开(⊘ 正常	<u>0</u> (▶ 异常	<u>0</u>	会场	⊘ 正常	1	() 异常	<u>0</u>	
	正在召开	☑ 正常	1 (▶ 异常	<u>0</u>	资源监控					
	系统监控					会场利用率					
	方线田白粉	Q 1.89			р	100					

(1) 登录 SMC, 点击会议——会议列表

(3)选中需要结束的会议,如下图,点击结束会议图标,结束会议。

← → C 🕼 https://218.4.117.250/	Scheduled	Conference/	Default.a	spx											⊗ ☆	3 =
SMC 1 前	<u>永</u> 会议	🖵 🕁	🖷 报表	💼 我的任务	5	🗘 系统	?						admi	n Q	简体中文	·G
视讯管理 > 会议 > 会议列表	和讯管理 > 会议 > 会															
Root 👻 🖪	会场列表	MCU列表	告警	活动会议详细	信息	日志							Г	00	18:25 / 02:0	0:00
	& ☆ •	- 10		• 😵 讨论		* *		8 88	4		6	Q	•			
会议名称 状态	60.	- <i>¥</i> -	iii 🚮	▼ 👗 观看	•	广播 ▼	多画面	i •		> II =	声招	<u> </u>		139 -		
📩 Conference2016/5/16 14:34:2 ⊘ 🔷	2 会场名	称会场机	视 1	见看会场	<u>.</u>	<u>-</u>	2	all and	- 1)	<u>•</u>	<u> </u>	状态	设备类	* 会场学	き 所属MCU/	SI 🌸
	0020	<u>1</u> 00201			ă							\odot	<u>@</u>	SIP	мсо	_
	<u>0020</u>	<u>2</u> 00202			8							\odot	<u>0</u>	SIP	MCU	_
	<u>01</u>	01			8							\odot	<u>@</u>	SIP	MCU	

▶ 步骤四:关于 TE 软终端二次开发的资料(sdk、接口文档以及 demo), 请到 ftp 上

面获取:

ftp 地址: <u>ftp://222.92.146.245:8825</u>

用户名:tesdk(没有密码)

퉬 🛃 📗 🖛		开发	者大襄		- 🗆 🗙
文件 主页 共享	查看				~ 😢
🛞 🄄 🕆 🚹 🕨 Inter	rnet → 222.92.146.245 → 开发者大赛 →			✓ Ů 搜索"开发者大	<u>م</u> '#
☆ 收藏夹 ↓ 下載	Android	IOS	Windows	服务满SOAP	
🔜 桌面 💹 最近访问的位置	TE Desktop.exe				
🜏 家庭组					