陈健 2007-09-12 发表

# H3C ME5000同中兴MVC8900级联互通案例

## 一、 组网需求:

H3C MG6060挂在H3C ME5000下,中兴MVC6000挂在中兴MVC8900下,通过配置实现H3C ME500 0与中兴MVC8900级联互通。

二、 组网图:

[	ME5000	MVC8900
设备	IP地址	版本
中兴GK/MCU控制台	172.16.1.87	V2.03.201
中兴MVC8900	172.16.1.89	V2.03.402build(5)

中兴MVC	6000
H3C ME5	5000

三、 配置步骤:		
H3C MG6060	172.16.0.139	C5214
H3C ME5000	172.16.1.5	C8115
中兴MVC6000	172.16.1.8	

172.16.1.8

配置说明:本案例采用不注册GK方式来实现,着重在互通上,具体MCU的操作可以参考其它案例。

1. MVC8900上的配置

### 1) 添加终端资源

在会议管理—〉终端管理中将ME5000作为终端添加,由于不注册GK,终端号码可以随意填写,但是 建议设置为与ME5000上召集的级联会议的E164别名一致。

会议管理 MCU 管理 G		GK 管理	L 用户管	理 日志管	管理 客户服	务版
查询会议	控制会议	我的会议	会议模板	终端管理	图象台控制	投票
● 修改	终端信息					
	终端	名称: ME5	000			*
	终端	类型: IP\$	冬端			~
	终端	号码: 010	1001			*
	IP :	地址: 172	.16.1.5			

接下来就是创建会议模版,由于当前版本双流还无法互通,因此创建模版时将辅流带宽设置为无,就 是不启用辅流。

😑 修改会议模版配置			
💛 基本配置		😑 高级选项	
名称:	me5000	远遥能力	无 🗸
速率:	1024k 💌	T120能力	不支持
视频能力:	H. 264_CIF	辅视频带宽	无 🔽
视频帧频:	30 💌	辅视频类型	H. 239协议 🗸
音频能力:	G. 711A 💌	辅视频能力	H. 263_CIF 💌

然后,再选定刚创建的模版来召集会议,选择要入会的ME5000和终端,最好将会议保存为草稿,这样 下次开会可以继续使用,不用再次创建了。

退出系统
省排列顺序
首

 Web050/05/1100
 L22/\*/

 Web050/05/16100
 (●)

 Web050/05/16166
 (●)

 VP8030 mBox/057198
 (< ●)</td>

 VF8069/057143
 (< ●)</td>

 VSXT000e\_03925/0571111
 (< 全)</td>

 ZXMV10 T502/057144
 上移

 r8
 下移

 会议召集成功后,会自动弹出会议控制窗口,如果各会场入会了,则在状态显示会议中。

会议控制	4										
会议名称	1987551028	3/z11	开始时间	11:12		会议	(时长 1	小时30分钟	控制	防式	导演控制
广播源	zte V10T50	D	主席令牌	无		LSD	令牌,天	ē	辅助	L领源	无
添加会	场。导演方式	导演广播	STISD 1	2回面	发送值息	1 全部	允许发言	全都允许收	<b>F</b> 支換方法	结束会	议
延长会	会议 取消导演	停止广播	新放主席 會	议能力	释放辅助	1/1 28	禁止发言	全部禁止收	新 混音方法	1. 我啊!	关闭窗口
终端控制	4										
	2	类型	→ 状态◆	麦克	音箱	音频能力	视频能力	b LSD能力	数据能力	辅银	贞 速率
🔿 zte V	107500	IP终端	会议中	开	开口	. 711A64	H. 264_C	IΧ	¥	关	1024K
O ME500	0	<b>IP</b> \$23		Ŧ	I G	711464	H 264 C	τ¥	*	¥	10248

# 2. ME5000上的配置

● 修改会议

首先也要将MVC8900作为终端在ME5000上添加信息,IP地址为中兴MVC8900的接口地址,而不是控制台地址,E164别名为中兴控制台上添加的MCU的编号。

资源管理	> 终端管理	> 终端编辑
SCH.P.T.		

名称:	ZTE_ZXMVC8900		*	
IP:	172.16.1.89			
E.164别名:	05711001		j	
终端类型:	普通终端	~		
线路带宽:	无限制	~		

接着,创建会议,设定会议时长,选择要入会的会场,E164别名与中兴控制台上添加ME5000时的号码一致即可。

			级联设置		
会议名称:	ZXMVC8900级联	*	级联模式:	非级联	~
164别名:	0101001		27 1244		
<b>文控制者</b> :	admin	* *	-C1467-		
千帕时间:	2007-09-04 17:41	* (HH24:MM)			
会议时长:	60	*(分钟)	E. 164别名:		1
			-		
					T
		~			
			-	1.1.1.1.1.	
-					
-			已选择终	端:	
选择努需		~	ZTE_Z	XMVC8900 1G6050	

然后设置会议参数,包括会议带宽、视音频编解码等,都需要与MVC8900上设置的会议参数一致才行 注意不要启用辅流。

基本设置		
会议模式:	导演模式	~
会议主场:	无	~
显示模式:	单屏	~
呼叫带宽:	1024	~
第二路视频带宽:	无	~
第一路视频编码:	H.264	~
第二路视频编码:	H.263	1
帧率:	自动	~
第一路视频格式:	CIF	~
第二路视频格式:	自动	1
第二路重新编码:	否	~
Н. 239:	不支持	~
音频编码:	G.711A	`

会议召集成功后,可以看到与会会场变成黑色,可以进行会议控制,双方都能接收到对方码流,视音频互通正常,说明级联成功。

会议管理 -> 会议	控制		-		-						-
	▲主场观看 ↑ 双流发) 会议 修改设置	送者 8 873	●FECC受き 数上线	应着8 <sup>代</sup> 7	ECC控制者	●申请发言	2音频终	n <del>d</del> ealers	上线 的过去分	iman Ash	8原因
开启全部麦克风	关闭全部麦克。	(	开启:	全部扬声	88 3	关闭全部扬	# 88	启动主场轮出	息动广	播轮巡	
共计:20在线:2, 寓线:	0)										
218VC8900QR	[]]多分屏	i	其它值息	r							
终端	1	×	麦克风	扬声器	禁止轮遊	广播图像	主场观看	FECC控制者	FECC类控者	双流发送者	腰相
ZTE_ZXMV	08900 (172. 16. 1. 89)7	688bp	s 🖉	4	0->	0					6.
13C_MOSO	50 (172. 16. 3. 100) 7	6813bp	s 厳	4	0.0	۲					4

# 四、 配置关键点:

1、中兴MVC8900有控制台地址和接口地址,两者不能混淆,级联时添加对方MCU的地址是接口地址 而不是控制台地址。

2、本案例所列ME5000和MG6060版本暂不支持与MVC8900双流互通,在此版本的后续版本将提供支持。