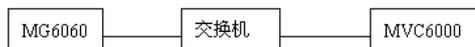


H3C MG6060与中兴MVC6000点对点互通配置案例

一、组网需求:

实现MG6060与中兴终端MVC6000的点对点互通。

二、组网图:



厂商	设备型号	软件版本	IP地址	掩码
中兴	MVC6000		172.16.2.201	255.255.0.0
H3C	MG6060	C5214	172.16.2.100	255.255.0.0

中兴终端的版本信息非常复杂，各个模块、各个硬件板都有相应版本。



三、配置步骤:

1. MVC6000上的配置

1) 登陆MVC6000

中兴MVC6000需要终端控制台软件才能登陆终端，用户名和密码默认均为MVC6000，输入终端IP地址后，连接即可。



2) 基本设置

登陆后，在系统设置—>网络设置—>本地设置，可以设置终端IP地址，在会议设置可以设置是否使用GK及注册GK地址和端口号等。



3) 设置编码

在系统设置—>视频能力—>视频设置中，设置要用的主辅流协议及分辨率，这里我们主流辅流均采用H263CIF来实现，另外还要分别指定主流和辅流的视频输入端口。



在视频能力—>输入输出设置中选择输入源接口及对应的摄像头控制口。



在音频能力中选择要呼叫的音频协议，建议采用G711协议。



4) 呼叫

如果采用GK注册，注册成功后，在控制台的系统控制页面的左下角，可以看到GK注册成功提示。在系统控制下，点击呼叫会议，选择呼叫速率及远端IP地址或E164号码，如果需要启用辅流，则需要勾选打开辅视频。中兴终端辅流带宽是没有明确的数值的，只有高、中、低、甚低四种码率，分别对应1536k、768k、384k、192k。当辅流带宽高于会议带宽时，会议是无法召集的。



5) 发送辅流

如果需要MVC6000发送辅流时，在视频控制—>辅视频，点击开启双视频，这个时候就可以发送辅流了。



我们可以在系统诊断—>诊断信息看到会议信息情况，以及通过有无辅流码流可以看出双流发送或接收是否成功。

ZXMVC6000 C 终端控制台 (172.16.2.201)会议中

环回测试
 日志信息
 版本信息
 系统恢复
 诊断信息

会议设置能力			链路状态		
	发送	接收		发送	接收
会议速率	1594 kbps	1536 kbps	音频信道	on	on
音频协议	G.711-A	G.711-A	主视频信道	on	on
音频速率	64 kbps	64 kbps	辅视频信道	on	on
主视频协议	H.263	H.263	数据信道	on	on
主视频速率	1146 kbps	1088 kbps	网络统计		
主视频帧频	25	25	丢包率	0	0
主视频格式	CIF	CIF	丢包总数	0	0
辅视频协议	H.263	H.263	音频速率	64 kbps	63.5 kbps
辅视频速率	384 kbps	384 kbps	主视频速率	182.3 kbps	1075.6 kbps
数据协议	H.224	H.224	主视频帧频	25	24
			辅视频速率	115.5 kbps	0 kbps

系统控制
 视频控制
 系统设置
系统诊断
 呼叫信息

2. MG6060上的设置

略

四、配置关键点:

无