杜磊 2008-05-12 发表

H3C ME5000与POLYCOM的MGC50级联互通案例

一、组网需求:

某省电力二级视讯网采用POLYCOM视讯设备,其地市准备投资建设三级视讯网,故需要实现与POLYCOM设备的会议级联互通。设备都运行在电力私网内,路由可达,POLYCOM终端(VSX7000e)接在POLYCOM的MCU(MGC100)下,H3C终端(MG6060)接在H3C MCU(ME5000)下,两MCU通过配置实现会议级联。





图中名称	对应设备	设备软件版本
ME5000	H3C MCU	Version:E8305L02
MG6060	H3C 视讯终端	Version:E5218
MGC100	POLYCOM MCU	Version:8.0.0.27
VSX7000e	POLYCOM 视讯终端	Version:6.0.3

三、 配置步骤:

说明:本次级联采用ME5000和MGC50互加终端的方式(ME5000将MGC50做为一个视频终端加入会议,MGC50将ME5000做为一个视频终端加入会议),在次主要介绍POLYCOM级联操作。

步骤1:登陆POLYCOM设备MGC50

打开MGC Manager右键点击左侧MCU列表中需要连接的MCU,并选择"Connect..."(如图: 1 - 1)



步骤2: 创建POLYCOM设备MGC50会议

登陆成功后展开MGC50下菜单,找到菜单"On Going Conference"点击右键,选择"Ne w Conference…"(如图1-3)

进入会议配置界面"General"页面中汪意以下红色标汪地方(如图1-4)
(1 - 4)
() - +) 会议参数设置界面"Settings" (如图1 - 5)





注意:由于MGC50添加ME5000为终端的时候参数使用"Dial-out",级联的时候需要M E5000先召集MG6060入会后,再将ME5000呼入POLYCOM会议。

四、 配置关键点:

1、级联成功后POLYCOM无法控制MG6060, ME5000也无法控制VSX7000e。两个 MCU分别互相不可控制。

2、配置POLYCOM的音视频参数时最好将其指定不要使用自动协商。