

科达视频会议终端KDV8010A与H3C MG6060点对点互通案例配置

一、组网需求:

由于经常遇到科达与我司视频会议系统互通测试，包括终端之间点对点互通，科达的MCU调度我司终端等等。所以输出此篇案例供参考。

科达视频会议终端KDV8010A与H3C MG6060都注册到GK上，实现点对点呼叫互通，或者都不注册GK，直接通过IP地址互通，并能实现收发辅流功能。

二、配置步骤:

1 终端控制台的使用

IE栏中输入终端的IP地址，可以进入操作界面。但通过该方法不能选择目的终端进行连接，只能对本地终端进行连接。注意：该方法需要通过上传文件实现在IE浏览器中键入相应终端的IP地址后启动终端控制台的web页面。



图5-1 用户登录

点击【高级】按钮，如图5-2所示，可以对需要连接的终端进行添加、修改和删除的操作。



图5-2 高级设置

操作步骤：在终端名称中填入要连接的终端名称，在IP地址中填入要连接的终端的IP地址，点击【添加】按钮，该终端的信息会在中间栏的地址条目中显示，同时该终端的名称也会在图5-2中的“目的终端”下拉列表中显示出来。在中间栏的地址条目中选中相应的终端信息，点击【修改】或者【删除】按钮，可以对终端信息作相应的操作。

在图5-2界面上继续点击【高级】按钮，可以返回到登录界面，如图5-3所示。在“目的终端”下拉列表中选择要连接的终端，点击【连接】后，进入主界面，如图5-4所示。



图5-3 登录界面

【记住用户名和密码】：即下次登录时，默认为此用户名和密码。



图5-4 主界面

注：当有一个用户已经登录，另外一个用户登录时，在主界面的右下方的操作信息中会提示已登录该终端控制台IP地址；否则会提示系统登录成功

2 终端注册GK

KDV8010A进入【设备设置】界面点击【呼叫配置】，选择使用网守，并注册到相应的GK上。我司终端MG6060的服务器配置不在赘述。



3 加入点对点会议：


点击终端控制台主界面左侧的  【会议管理】按钮进入会议管理页面，如图5-5所示，可以通过终端控制台召开点对点会议和多点会议，并实现会议终端的功能。



图5-5 会议管理

用户可以通过终端控制台实现终端间点对点呼叫，点击图5-5的【呼叫】按钮，如下图5-6所示。



图5-6 呼叫信息

【呼叫信息】：可以通过E164号码、H323ID（别名）以及IP地址对终端或者MCU进行呼叫，在此填写相应的终端信息。

注：通过E164号或者别名呼叫，前提是这两个实体必须注册在同一个GK或者邻居GK上。

【呼叫速率】：填入相应的呼叫速率，呼叫速率在64K~8128K之间，且输入的速率必须是64K的倍数；如果不是64K的倍数，系统自动调整输入速率为64K的倍数。

如果来实现终端间的点对点呼叫，则选择【呼叫终端】，点击【确定】。如果对方终端空闲且接受呼叫，则成功进入点对点对话状态。

4 双流

点击终端控制台上方的【双流】按钮，弹出如图5-7所示的界面，终端必须在会议中才能发起双流。双流模式包括三种：终端VGA输入源、PC桌面捕捉和终端C端子输入源。



图5-7 双流

【终端VGA输入源】：该方式将终端的VGA输入作为第二路输入。

我司接收KDV8010A辅流一般通过第二台显示器显示。

注：接收双流的显示方式分：单屏双显、双屏双显两种。“单屏双显”通过大小画面播放两路码流；“双屏双显”需要另外一台显示设备来播放第二路码流.如下所示：

在设备设置项中点击【用户配置】，如图5-8所示，

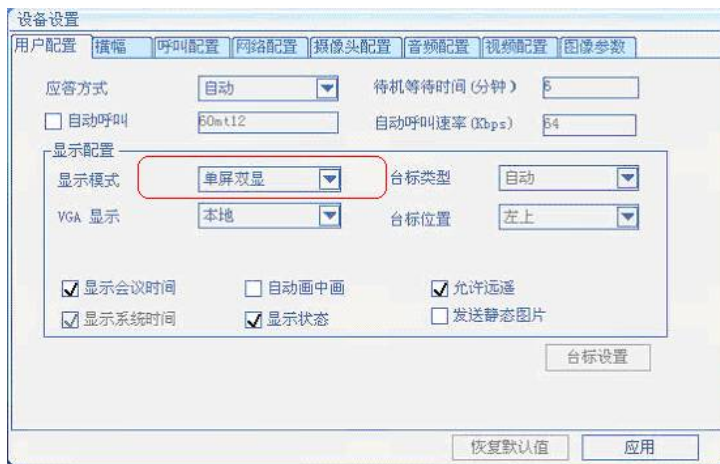


图5-8 用户配置

【显示模式】：设置终端接收双流时是单屏双显还是双屏双显模式。单屏双显即以画中画形式显示，双屏双显显示第二路码流时必须接第二台显示器。

5. 我司MG6060/MG6060/MG6050等点对点的呼叫KDV8010A

略

三、配置关键点：

无