

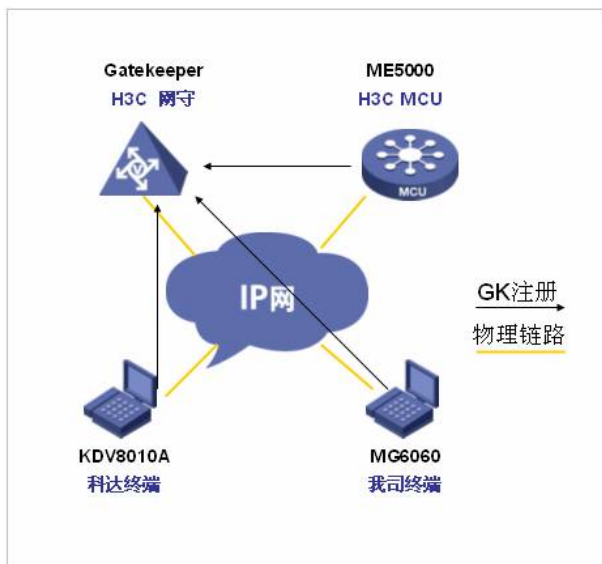
H3C视频会议系统调度科达KDV 8010A终端的互通测试案例配置

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，科达与我司MCU级联互通测试需求等等。所以输出此篇案例以供参考。

所有的终端都注册到GK上（或者都不使用GK），ME5000 将调度科达视频终端-KDV8010A和我司视频终端-MG6060进入会议并实现主辅流收发等功能。

二、组网图:



三、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，可以对该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. 注册GK

KDV8010A进入【设备设置】界面点击【呼叫配置】，选择使用网守，并注到ME5000内置GK上。我司终端MG6060注册服务器的配置以及ME5000使用内置GK的方法不在赘述。



图5-5 终端呼叫配置界面

3. ME5000创建会议

3.1添加终端

进入ME5000，【资源管理】à【终端管理】à【添加终端】将科达KDV8010A添为终端，该E.164别名为6014。



图5-6 ME5000添加终端界面

3.2创建会议

进入ME5000，【会议管理】à【会议列表】à【创建会议】建立以E.164别名为“42103”的会议，将“科达KDV8010A”和“MG6060”终端加入会议中。并配置好相应的会议参数，细节配置略。点击完成，即可召开会议。



图5-7 ME5000创建会议界面

可以看到科达终端KDV8010A和MG6060进入会议中。



图5-8 ME5000创建会议界面

3.3 收发辅流

3.3.1 KDV8010A发送辅流

在科达终端控制台上，点击终端控制台上方的【双流】按钮，弹出如图5-9所示的界面，终端必须在会议中才能发起双流。双流模式我们一般采用终端VGA输入源。注意：要在ME5000上的辅流发送者选择为KDV8010A,并且保证VGA辅流源是1024×768分辨率。



图5-9 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。

3.3.2 MG6060发送辅流

MG6060发送辅流的过程略。

注：科达终端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5-10所示，

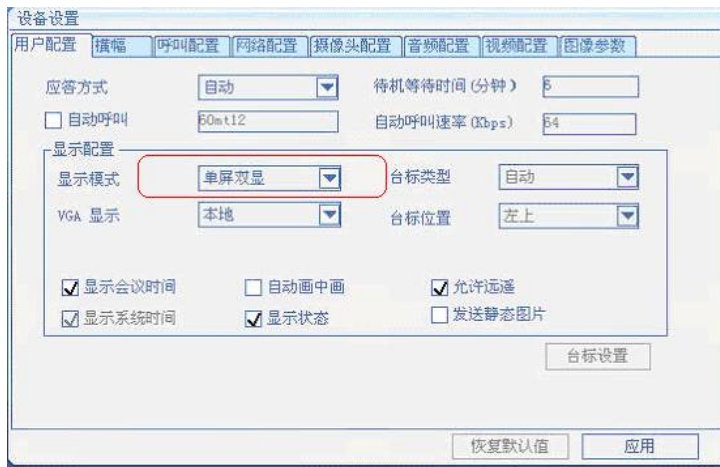


图5-10 用户配置

【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。

4. 不注册GK时，创建会议

创建会议的方法与注册GK时配置是基本一样的，但需要注意所有的终端和MCU都不能使用GK

四、配置关键点：

无