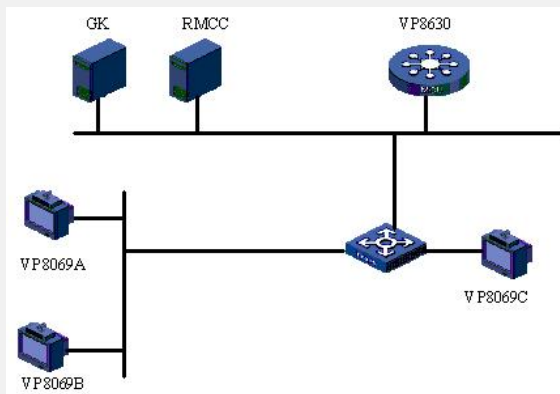


VP高清终端音频功能的配置

一 组网需求:

测试终端的音频功能

二 组网图:



设备名称	IP地址	会场号码	备注
VP8630	192.168.1.10 (信令口) 192.168.1.20 (媒体口1)		多点会议控制单元MCU
RMCC	192.168.1.9		与GK同在一台主机上
GK	192.168.1.9		
VP8069A	192.168.1.6	010001	
VP8069B	192.168.1.7	010002	
VP8069C	192.168.1.8	010003	

三 配置步骤:

测试前请保证：测试环境搭建正确，GK、GKM、RMCC和MCU状态正常，设备正常启用；终端都正确注册到GK并在RMCC上定义，通过RMCC或主叫呼集调度会议成功；具体操作请参照《高清视频产品开局指导》

1 音频输入方式支持

1) 分别测试麦克风、电视机和录像机的音频输入是否能在对端设备正确播放。

2 音频输出方式支持

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->自定义设置 ->音频设置；
- 2) 选择/取消使用内置声音输出。

3 唇音同步

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->自定义设置 ->音频设置；
- 2) 选择启用唇音同步功能；
- 3) 在两侧观察唇型和音效是否同步。

4 静音

1) 遥控器操作：静音键。

5 闭音

1) 遥控器操作：闭音键。

6 输入音量调节

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->自定义设置 ->音频设置；
- 2) 选择需要调节的输入端，左右键调节音量。

7 输出音量调节

1) 遥控器操作：声音调节键。

四 配置关键点:

1) 终端支持MIC1、MIC2、Line1、Line2四路音频输入，支持各个音频输入端同时输入，没有优先级差别；测试音频输入是否正常，进入“调试诊断”—>“音量指示器”中，看是否有变化指示音量，正常情况下，轻拍MIC，音量指示器能够达到“红色”；在“音频设置”中的MIC设置，是设置MIC的增益，即使设置为最低，也会有音频输入，建议参数均采用默认值；本地MIC输入的声音不会从视讯终端的Audio-out口输出，即本地

听不见自己的声音，除非MIC接在调音台上，调音台可以连接音箱输出本地声音；通过音频自环，本地能够听见自己的声音，可以用于测试音频输入是否正常；其他功能测试的时候，一定要关闭音频自环和视频自环，避免出现测试异常。

2) 若唇音不同步，可telnet到MCU上修改setadvance mcudelay参数，缺省为270ms，最小可设置为30ms，数值越小占用MCU资源越多，酌情使用。