

MCU可以支持两种类型的多点会议以及区别

MCU可以支持两种类型的多点会议——集中式和分布式

在集中式会议中，每个H.323端点都和MCU进行通信，MCU和H.323端点构成一个星形拓扑结构。而分布式会议中，MCU和所有参与多点会议的端点以点对点方式交换控制信令，但以组播方式来传播多媒体信息流。

集中式就是业界经常使用的方式，中心为MCU下端为终端，H.323信令以及音视频码流都是和MCU交互来完成。

分布式就是相当于MCU只有MC的作用，MCU只负责和H.323终端点对点的交互控制信令。当终端需要广播音视频码流的时候就使用组播的形式发送给其他的终端，不经过MCU转发。

集中式类型特点：

- 1、任意两点之间可以呼叫；
- 2、任意多点之间可以召开会议,经过MCU；
- 3、MCU组织处理多路码流（MP），并分发码流到终端；
- 4、有中心调度与控制管理。

分布式类型特点：

- 1、任意两点之间可以呼叫；
- 2、任意多点之间可以召开会议；
- 3、与会终端自己组织处理多路码流；
- 4、没有中心调度与控制管理。