

使用Ethereal将UDP报文解析成RTP报文的方法

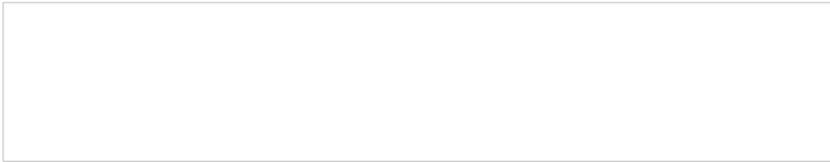
一 需求:

若在视讯会议召开后再进行抓包, 会抓取到很多的UDP报文, 由于没有抓取到会议开始前各终端或MCU能力协商的过程, 所以Ethereal不能将这些UDP报文自动转换成RTP报文, 这个时候需要使用手工的方式进行强解。

二 配置步骤:

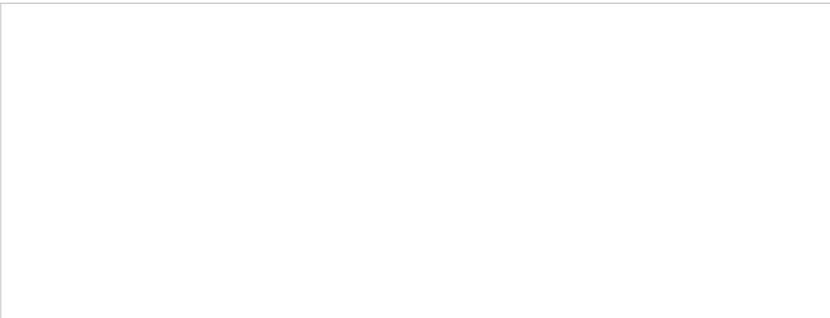
1 步骤

通过Ethereal的语法过滤出终端A到终端B的所有UDP的报文, 语法为ip.src==x.x.x.x and ip.dst==x.x.x.x and udp, 如图1所示:



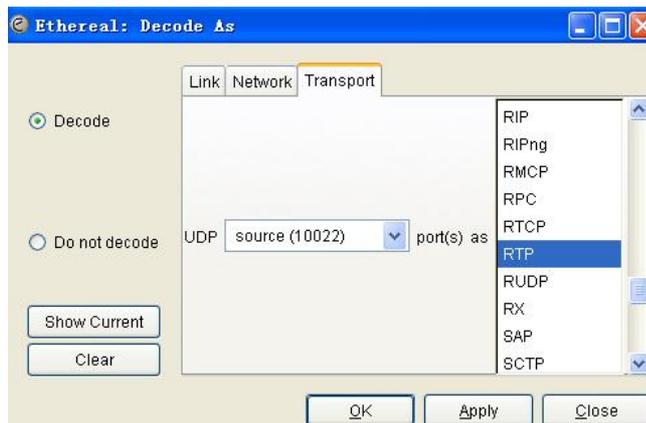
2 步骤

选中任意一条过滤出来的UDP报文, 单击鼠标右键, 选择弹出菜单中的decode as, 如图2所示:



3 步骤

在新弹出的菜单中选择RTP协议, 点击确定即可把相关的UDP报文解析成RTP报文, 如图3所示:



三 配置关键点:

无