

VG网关设备的源端口分配的方法

VG语音网关的源端口分为两种:

一 固定端口分配

1 RAS信令端口

1719 (UDP) 如果是多GW-ID 需要使用(1731-1761)

2 H.225呼叫信令监听端口

1720 (TCP) 如果是多GW-ID 需要使用 (1781-1811)

3 H.245信令监听端口

2000 - 2063 (TCP)

端口每次都是从最小空闲端口开始分配, 因此设备实际使用的最大监听端口等于(2000 + Max_Channel_Number - 1), 其中Max_Channel_Number为设备的最大语音通道数。

4 RTP/RTCP

16384 - 17103 (UDP) 端口选择随机。

二 非固定端口

H.225及H.245信令源端口 端口范围: 1024 - 5000

备注: 如果是本地主动向远端建H.225和H.245的TCP连接, TCP的本地源端口是由系统根据空闲端口自动分配的, 每次为系统从1024端口开始所找到的第一个空闲端口。