

VoIP开局防火墙开放端口FAQ

在VoIP开局过程，通过防火墙后，经常出现异常。大都由于防火墙端口开放问题导致，下面罗列防火墙需要开放端口供开局使用

1. 应用XE2000系统时，用到的端口如下：

打开端口	协议	说明
20000 ~ 28080	TCP	H245监听端口
24000 ~ 43210	UDP	RTP端口
24000 ~ 43211	UDP	RTCP端口
15000 ~ 19999	UDP	隧道方式下RTP、RTCP的端口
23900	UDP	默认RTP接收端口号
5060、5061	UDP	SIP端口号
1720	TCP	H225 监听端口
1719	UDP	RAS监听端口
1025 ~ 65535	TCP	XE2000 发送H225消息时的源端口，在这个范围内随机选择。
12000	TCP	CDR 使用的tcp端口
23	TCP	Telnet
21、20	TCP	FTP
80	TCP	Web http 服务端口

2. VG3108/2108/8020等设备端口号

打开端口	协议	说明
5060	UDP	Sip端口号
1720	TCP	H225监听端口
2000 ~ 2063	TCP	H245监听端口
1719	UDP	RAS监听端口
16384 ~ 17103	UDP	RTP端口
23	TCP	telnet
21、20	TCP	ftp

3. VG8080/VG8021端口号

打开端口	协议	说明
5060	UDP	Sip端口号
1720	TCP	H225监听端口
1800 ~ 1824	TCP	H245监听端口
1719	UDP	RAS监听端口
SIP: 16384~17104 H323: 32768 ~ 34816	UDP	RTP端口
23	TCP	telnet
21,20	TCP	ftp

4. 应用XE7000会议系统 (XE7200+XE7500) 和CCC软终端时，需要打开的端口如下表：

打开端口	协议	说明
26000~26999 (可设, 设置范围应该在10000~65535之间)	UDP	会议服务器收发RTP音频码流所用的端口
26000	UDP	会议服务器应用程序共享端口号
5092	UDP	用于运行 SIP 会议话务员的端口号
5060	UDP	用于运行 SIP 会议服务器或SIP代理服务器的端口号
80	TCP	WEB HTTP服务端口
22	TCP	SSH安全登陆模式

打开端口	协议	说明
8000	UDP	CCC 软电话所用的音频RTP端口
20000	UDP	CCC 软电话所用的视频RTP端口
5061	UDP	CCC 软电话的SIP侦听端口
5063	UDP	CCC 软电话中监听好友在线状态的服务端口