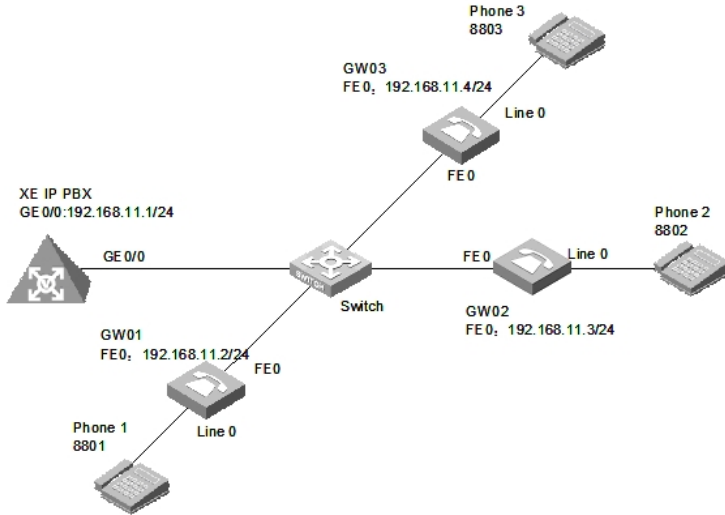


### XE200/2000第三方中断呼叫业务的配置

#### 一、组网需求:

用户8801正在与用户8802通话, 由于某种原因, 管理员必须强行结束本次通话。

#### 二、组网图:



#### 三、配置步骤:

##### 1.配置XE语音服务器的基本信息。

##### 1.1 配置以太网接口

```
<XE>system-view
System View: return to User View with Ctrl+Z.
[XE]interface GigabitEthernet 0/0
[XE-GigabitEthernet0/0]ip address 192.168.11.1 255.255.255.0
[XE-GigabitEthernet0/0]quit
[XE]
```

##### 1.2配置处理服务器

```
[XE]process-server
[XE-ps]ps-config gk interface GigabitEthernet 0/0
[XE-ps]ls-mode 0 local
# 指定使用本地位置服务器
[XE-ps]heartbeat password key0
[XE-ps]start
[XE-ps]gatekeeper
[XE-ps-gk]start
[XE-ps-gk]quit
[XE-ps]quit
[XE]
```

##### 1.3配置媒体服务器

```
[XE]media-server
[XE-ms]ms-config ms interface GigabitEthernet 0/0
[XE-ms]language chinese
# 配置媒体服务器的语言类型为chinese
[XE-ms]heartbeat password key1
[XE-ms]ls-mode local
[XE-ms]start
[XE-ms]quit
[XE]
```

##### 1.4配置位置服务器

```
[XE]location-server
[XE-ls]ls-config interface GigabitEthernet 0/0
[XE-ls]start
```

```
[XE-ls]quit
[XE]
1.5配置LS下的PS信息
[XE-ls]process-server gk
[XE-ls-ps-gk]heartbeat password key0
[XE-ls-ps-gk]quit
[XE-ls]quit
[XE]
1.6配置LS下的MS信息
[XE-ls]media-server ms
[XE-ls-ms-ms]language chinese
# 在位置服务器上配置媒体服务器“ms”当前使用语言类型为chinese
[XE-ls-ms-ms]heartbeat password key1
1.7配置媒体资源文件
[XE]media-ability
[XE-ma]language chinese
# 进入中文媒体资源配置视图
[XE-ma-chinese]format G711a
[XE-ma-chinese-G711a]set-media 0/g711wav/0.wav
[XE-ma-chinese-G711a]set-media 1/g711wav/1.wav
[XE-ma-chinese-G711a]set-media 10/g711wav/10.wav
.....
```

说明：在配置媒体资源文件时，需保证媒体资源文件已上传到FLASH中。具体上传方法请参见《Quidway XE 200/2000语音服务器 操作手册（媒体服务器配置）》。本例中，媒体资源文件位于flash中的/g711wav目录下。

#### 1.8配置LS下的网关GW01、GW02、GW03的基本信息

```
[XE]location-server
[XE-ls]gateway GW01
[XE-ls-gw-GW01]dynamic-ip enable
[XE-ls-gw-GW01]device-type h323
[XE-ls-gw-GW01]subscriber #1 8801
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801]quit
[XE-ls-gw-GW01]quit
[XE-ls]gateway GW02
[XE-ls-gw-GW02]dynamic-ip enable
[XE-ls-gw-GW02]device-type h323
[XE-ls-gw-GW02]subscriber #1 8802
[XE-ls-gw-GW02 #1 8802]quit
[XE-ls-gw-GW02]quit
[XE-ls]gateway GW03
[XE-ls-gw-GW03]dynamic-ip enable
[XE-ls-gw-GW03]device-type h323
[XE-ls-gw-GW03]subscriber #1 8803
[XE-ls-gw-GW03 #1 8803]return
<-XE>
```

## 2.配置网关GW01的基本信息

### 2.1配置以太网接口

```
[VG1]interface ethernet 0
[VG1-Ethernet0]ip address 192.168.11.2 255.255.255.0
[VG1-Ethernet0]quit
```

```
[VG1]
```

### 2.2配置语音实体

```
[VG1]voice-setup
[VG1-voice]dial-program
[VG1-voice-dial]entity 8888 voip
[VG1-voice-dial-entity8888]address ras
[VG1-voice-dial-entity8888]match-template T
[VG1-voice-dial-entity8888]fast-connect
[VG1-voice-dial-entity8888]outband h225
[VG1-voice-dial-entity8888]quit
[VG1-voice-dial]entity 1 pots
[VG1-voice-dial-entity1]line 0
[VG1-voice-dial-entity1]match-template # 1
[VG1-voice-dial-entity1]outband h225
```

```
[VG1-voice-dial-entity1]return
```

```
<VG1>
```

### 2.3配置GK-Client

```
<VG1>system
```

```
[VG1]voice-setup
```

```
[VG1-voice]gk-client
```

```
[VG1-voice-gk]gw-id GW01
```

```
[VG1-voice-gk]gw-address ip 192.168.11.2
```

```
[VG1-voice-gk]gk-id gk gk-addr 192.168.11.1 1719
```

```
[VG1-voice-gk]ras-on
```

### 3.配置网关GW02和GW03的基本信息

说明：网关GW02和GW03的配置过程与GW01相似，请参照GW01的配置进行

### 4.在XE语音服务器上配置业务信息

# 管理员在XE语音服务器上查找用户8801或用户8802的相关呼叫信息

# 显示8801呼叫列表

```
[XE-ls]display location-server call-list 8801
```

Cob caller	callee	Start
------------	--------	-------

13 8802	8801	11:09:17
---------	------	----------

# 管理员确认需要强行中断该路呼叫后，执行中断操作

# 中断在LS上控制块索引为 13 的呼叫

```
[XE-ls]break 13
```

```
Break the call :13
```

## 四、配置关键点：

### 1.软件版本

VG必须采用VRP180-L0017以上（包含0017）的版本

XE必须采用XE200-VRP330-E0112（包含E0112）的版本

### 2.配置要点

2.1使用该业务需要启用媒体服务器，否则无法使用该业务；

2.2指定使用本地位置服务器命令改为 ls-mode 0 local

2.3[XE-ls-ms-ms]language chinese

# 在位置服务器上配置媒体服务器“ms”当前使用语言类型为chinese

```
[XE-ma]language chinese
```

# 进入中文媒体资源配置视图

在不同视图下功能不一样，这两个命令必配

2.4所有媒体资源文件都需上传