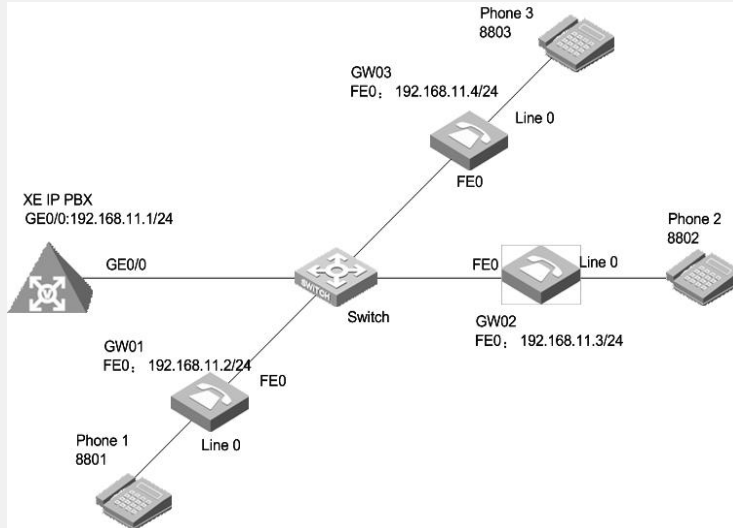


XE200/2000闹铃业务的配置

一、组网：



二、问题描述

为网关GW01下用户8801配置一个循环闹钟，闹钟时间为每天12:30:00。

为网关GW02下用户8802配置一个一次性闹钟，闹钟时间为2006.11.20 12:30:00。

三、解决方法

1. 配置XE语音服务器的基本信息。

```
# 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]

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

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

# 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]
# 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]
# 配置LS下的MS信息
[XE-ls]media-server ms
# 在位置服务器上配置媒体服务器“ms”当前使用的语言类型为chinese
[XE-ls-ms-ms]language chinese
[XE-ls-ms-ms]heartbeat password key1
# 配置媒体资源文件
[XE]media-ability
# 进入中文媒体资源配置视图
[XE-ma]language chinese
[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。

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

```

# 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]
# 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 ....
[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>
# 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的配置过程与GW01类似, 请参考GW01的配置进行。

4. 在XE语音服务器上配置业务信息。

```
<XE>system-view
[XE]location-server
[XE-ls]gateway GW01
[XE-ls-gw-GW01]subscriber #1 8801
# 打开闹钟开关
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801]srv-switch alarm on
# 进入闹钟视图
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801]alarm
# 设置周期闹钟
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801-alarm]alarm 12:30:00 cycle
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801-alarm]return
<XE>system-view
[XE]location-server
[XE-ls]gateway GW02
[XE-ls-gw-GW01]subscriber #1 8802
# 打开闹钟开关
[XE-ls-gw-GW02 #1 8802]srv-switch alarm on
# 进入闹钟视图
[XE-ls-gw-GW02 #1 8802]alarm
# 设置一次闹钟
[XE-ls-gw-GW02 #1 8802-alarm]alarm 2006/11/20 12:30:00
[XE-ls-gw-GW02 #1 8802-alarm]return
<XE>
```

5.配置关键点

- 5.1 使用该业务需要启用媒体服务器, 否则无法使用该业务。
- 5.2 设置了周期闹钟后不能再设置闹钟, 必须删除配置的闹钟
- 5.3 指定使用本地位置服务器命令改为: ls-mode 0 local
- 5.4 在不同视图下功能不一样, 下面这两个命令必配:
在位置服务器上配置媒体服务器“ms”当前使用的语言类型为chinese
[XE-ls-ms-ms]language chinese
进入中文媒体资源配置视图
[XE-ma]language chinese
- 5.5 所有媒体资源文件都需上传