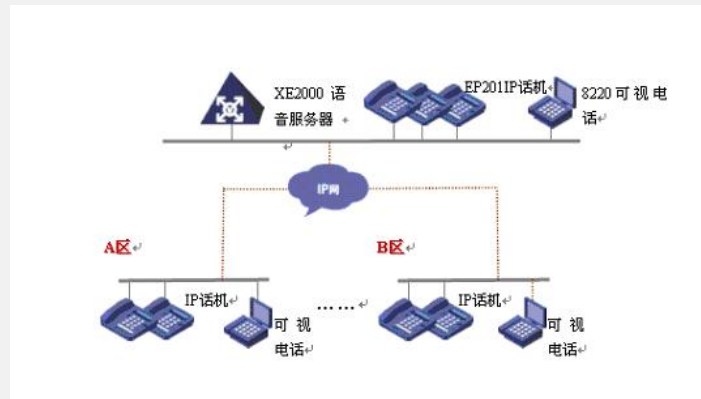


H3C XE2000和EP201S_P及VP8220对接案例

一 组网需求:

XE2000作为SIP Server, 下挂10台EP201S, 10台EP201P, 6台VP8220,要求话机之间实现互通, 并实现ONLY业务, 免打扰业务和缩位代码业务。

二 组网图:



三 配置步骤:

配置XE2000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 192.168.1.253 255.255.255.0
```

```
[XE-GigabitEthernet0/0]quit
```

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]sip
```

```
[XE-ps-sip]start
```

```
[XE-ps-sip]quit
```

```
[XE-ps]quit
```

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
```

配置位置服务器

```
[XE]location-server
```

```
[XE-ls]ls-config interface GigabitEthernet 0/0
```

```
[XE-ls] call-mode sip routerd
```

```
[XE-ls]start
```

```
[XE-ls]quit
```

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
```

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”当前使用的
语言类型为chinese
[XE-ls-ms-ms]heartbeat password key1
# 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。
# 配置LS下的SIP终端PHONE1----PHONE20、VIDEO1----VIDEO6的基本信息
[XE]location-server
[XE-ls]gateway PHONE1
[XE-ls-gw- PHONE1]ip-address 192.168.1.1
[XE-ls-gw- PHONE1]device-type sip
[XE-ls-gw- PHONE1]subscriber #1 8801
[XE-ls-gw- PHONE1 #1 8801]quit
[XE-ls-gw- PHONE1]quit
[XE-ls]gateway PHONE2
[XE-ls-gw- PHONE2] ip-address 192.168.1.2
[XE-ls-gw- PHONE2] device-type sip
[XE-ls-gw- PHONE2]subscriber #1 8802
[XE-ls-gw- PHONE2]#1 8802]quit
[XE-ls-gw- PHONE2]quit
.....
[XE-ls]gateway VIDEO1
[XE-ls-gw- VIDEO1]ip-address 192.168.1.
[XE-ls-gw- VIDEO1]device-type sip
[XE-ls-gw- VIDEO1]subscriber #1 8821
[XE-ls-gw- VIDEO1 #1 8821]return
在XE语音服务器上配置业务信息。
ONLY业务配置:
# 创建用户ID5678。
[XE-ls]only 5678 // 创建5678用户, 并进入该用户ONLY业务视图
# 将所有号码绑定到用户ID上。
[XE-ls-only-5678]tel-number 8801 // 为5678用户增加用户号码8801
[XE-ls-only-5678]tel-number 8802 // 为5678用户增加用户号码8802
[XE-ls-only-5678]tel-number 8803 // 为5678用户增加用户号码8803
免打扰业务配置:
[XE-ls]gateway PHONE1
[XE-ls-gw-PHONE1]subscriber #1 8801
[XE-ls-gw-PHONE1 #1 8801]srv-switch do-not-disturb on
[XE-ls-gw-PHONE1 #1 8801]do-not-disturb open
[XE-ls-gw-PHONE1]quit
缩位号码业务配置:
[XE-ls]gateway PHONE1
[XE-ls-gw-PHONE1]subscriber #1 8801
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801]srv-switch adi on // 配置启用缩位拨号业务
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801]adi // 进入缩位拨号业务视图
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801-adi]adi 02 8802
[XE-ls-gw-GW01 #1 8801-adi]adi 03 8803
由于包含较多图片, 文件较大, 后续内容请详见附件。
四 配置关键点:
无

```