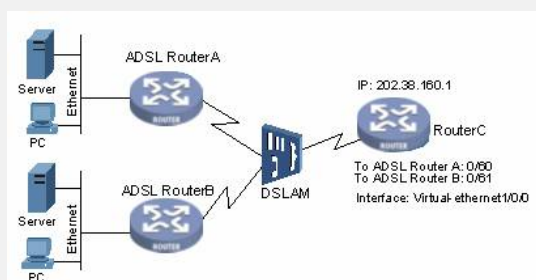


NE20/20E产品ATM接口IPoEoA应用的配置

一 组网需求:

两个以太网中的多主机各自通过一台ADSL Router接入ATM网，并通过DSLAM（Digital Subscriber Line Access Multiplexer）与路由器通讯。要求：路由器虚拟以太网（VE）接口的IP地址为202.38.160.1。路由器连接至DSLAM的两条PVC的VPI/VC1为0/60、0/61，分别指向ADSL RouterA和ADSL RouterB。路由器广域网端口和ADSL Router的DSL接口均采用IPoEoA应用方式。

二 组网图:



图内NE20或者NE20E版本为VRP5.3。

三 配置步骤:

配置RouterC。

创建虚拟以太网（VE）接口，并为其配置IP地址。

```
< RouterC > system-view
```

```
[RouterC] interface virtual-ethernet 1/0/0
```

```
[RouterC-Virtual-Ethernet1/1/0] ip address 202.38.160.1 255.255.255.0
```

```
[RouterC-Virtual-Ethernet1/1/0] quit
```

创建PVC，并指定承载IPoE协议。

```
[RouterC] interface atm 1/0/0.1
```

```
[RouterC-atm1/0/0.1] pvc to_adsl_a 0/60
```

```
[RouterC-atm-pvc-atm1/0/0.1-0/60-to_adsl_a] map bridge virtual-ethernet1/0/0
```

```
[RouterC-atm-pvc-atm1/0/0.1-0/60-to_adsl_a] quit
```

```
[RouterC-atm1/0/0.1] pvc to_adsl_b 0/61
```

```
[RouterC-atm-pvc-atm1/0/0.1-0/61-to_adsl_b] map bridge virtual-ethernet1/0/0
```

四 配置关键点:

PVC的AAL5封装类型可以配置为aal5snap、aal5mux和aal5nlpid，缺省情况下，为aal5snap封装，与别的厂家设备对接时候要注意一致。ATM卡之间连接传输时候需要把时钟设置成从时钟。