

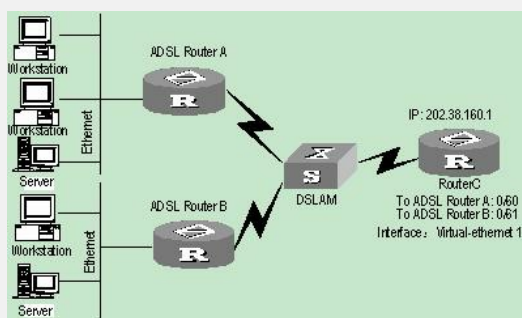
AR系列路由器IPOEOA功能的典型配置

一、组网需求：

如下图所示，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与路由器通讯。要求：

- 1 路由器虚拟以太网（VE）接口的IP地址为202.38.160.1。
- 2 路由器连接至DSLAM的两条PVC的VPI/VC1为0/60、0/61，分别指向ADSL Router A和ADSL Router B。
- 3 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：



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。

```
[Router] interface virtual-ethernet 1
```

```
[Router-Virtual-Ethernet1] ip address 202.38.160.1 255.255.255.0
```

```
[Router-Virtual-Ethernet1] quit
```

创建PVC，并指定承载IPoE协议。

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

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

```
[Router-atm-pvc-atm1/0/0.1-0/60-to_adsl_a] map bridge virtual-ethernet 1
```

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

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

```
[Router-pvc-atm1/0/0.1-0/61-to_adsl_b] map bridge virtual-ethernet 1
```