

NE80E路由器基于流的端口镜象的配置

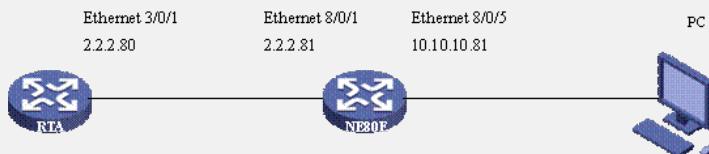
汪洋 2007-01-30 发表

NE80E路由器基于流的端口镜象的配置

一、组网需求：

如组网图所示，为了监视从RTA经由Ethernet8/0/1输入NE80E的报文，设置NE80E的Ethernet8/0/5为观测端口，然后在Ethernet8/0/1上配置端口镜像。为了提高PC的工作效率，在端口Ethernet8/0/1上配置流量策略，只复制源地址为2.2.2.2的报文到Ethernet8/0/5。

二、组网图：



三、配置步骤：

1、配置Ethernet8/0/5为观测端口

```
<NE80E> system-view
```

```
[NE80E] observe-port interface ethernet8/0/5
```

2、在镜像端口Ethernet8/0/1上配置流量策略

(1)定义ACL规则。

```
[NE80E] acl 2001
```

```
[NE80E-acl-basic-2001] rule permit source 2.2.2.2 0.0.0.0
```

```
[NE80E-acl-basic-2001] quit
```

(2)配置流分类，定义基于ACL的匹配规则。

```
[NE80E] traffic classifier a
```

```
[NE80E-classifier-a] if-match acl 2001
```

```
[NE80E-classifier-a] quit
```

(3)定义流行为，配置镜像功能。

```
[NE80E] traffic behavior e
```

```
[NE80E-behavior-e] port-mirroring to observe-port 1
```

```
[NE80E-behavior-e] quit
```

(4)定义流量策略，将流分类与流行为关联。

```
[NE80E] traffic policy 1
```

```
[NE80E-trafficpolicy-1] classifier a behavior e
```

```
[NE80E-trafficpolicy-1] quit
```

(5)将流量策略应用到接口上。

```
[NE80E] interface ethernet8/0/1
```

```
[NE80E-Ethernet8/0/1] traffic-policy 1 inbound
```

```
[NE80E-Ethernet8/0/1] quit
```

四、配置关键点：

无。