

S2000-EA系列交换机流量监管功能的配置

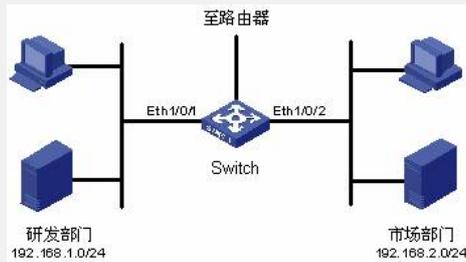
一、组网需求：

某公司内部通过S2000-EA以太网交换机实现各部门之间的互连，其中研发部门属于192.168.1.0/24网段，通过端口Ethernet 1/0/1接入交换机；市场部门属于192.168.2.0/24网段，通过端口Ethernet 1/0/2接入交换机。

要求配置流量监管，实现如下目的：

- (1) 限制市场部门向外发送的IP报文的速率为64Kbps，丢弃超出限制的报文；
- (2) 限制研发部门向外发送的IP报文的速率为128Kbps，丢弃超出限制的报文。

二、组网图：



三、配置步骤：

(1) 定义流分类规则

创建并进入基本ACL 2000视图，对192.168.1.0/24网段的报文进行分类。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] acl number 2000
```

```
[Sysname-acl-basic-2000] rule permit source 192.168.1.0 0.0.0.255
```

```
[Sysname-acl-basic-2000] quit
```

创建并进入基本ACL 2001视图，对192.168.2.0/24网段的报文进行分类。

```
[Sysname] acl number 2001
```

```
[Sysname-acl-basic-2001] rule permit source 192.168.2.0 0.0.0.255
```

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

(2) 配置流量监管

限制研发部门向外发送的IP报文的速率为128Kbps，丢弃超出限制的报文。

```
[Sysname] interface Ethernet 1/0/1
```

```
[Sysname-Ethernet1/0/1] traffic-limit inbound ip-group 2000 128 exceed drop
```

限制市场部门向外发送的IP报文的速率为64Kbps，丢弃超出限制的报文。

```
[Sysname] interface Ethernet 1/0/2
```

```
[Sysname-Ethernet1/0/2] traffic-limit inbound ip-group 2001 64 exceed drop
```

四、配置关键点：

无