

#### S3600系列交换机端口广播/组播/未知单播流量抑制的配置

##### 一 组网需求:

限制端口上允许接收的某种类型的流量大小。当该类流量超过用户设置的阈值后,系统将对超出流量限制的报文进行丢弃,从而使该类流量所占的流量比例降低到合理的范围,保证网络业务的正常运行。

##### 二 组网图:

无

##### 三 配置步骤:

1 限制端口允许接收的广播流量为线速的5%

```
[H3C]int Ethernet 1/0/1
```

```
[H3C-Ethernet1/0/1] broadcast-suppression 5
```

2 限制端口允许接收的组播流量为线速的15%

```
[H3C-Ethernet1/0/1] multicast-suppression 15
```

3 限制端口允许接收的未知单播流量为线速的15%

```
[H3C-Ethernet1/0/1] unicast-suppression 15
```

##### 四 配置关键点:

缺省情况下,未对任何报文的流量进行抑制。如果要对每个端口都进行广播抑制,可在系统视图执行broadcast-suppression 5命令即可。