

### S6500系列交换机利用traffic-priority命令进行DSCP优先级重标记的配置

#### 一、组网需求:

S6500与10.1.1.0/24网段相连的端口为g1/0/1, S6500交换机从端口接收报文后给报文打上VLAN标记, 并将报文的DSCP优先级重新标记为56。

#### 二、组网图:

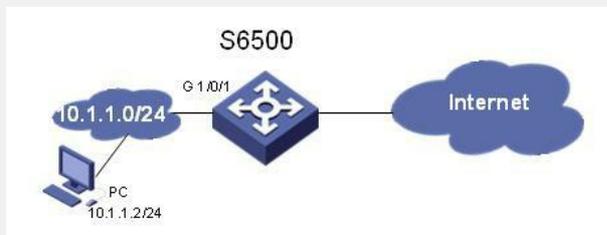


图1. 组网图

- 1) S6500系列交换机的GigabitEthernet1/0/1接入10.1.1.1/24网段;
- 2) 将来自10.1.1.0/24网段的流量的DSCP优先级重新标记为56。

#### 三、配置步骤:

- 1) 进入系统视图

```
<S6500> system-view
```

System View: return to User View with Ctrl+Z.

- 2) 定义流识别的ACL

```
[S6500] acl number 2000
```

```
[S6500-acl-basic-2000] rule permit source 10.1.1.1 0.0.0.255
```

```
[S6500-acl-basic-2000] quit
```

- 3) 进入接口的QoS视图

```
[S6500] interface GigabitEthernet 1/0/1
```

```
[S6500- GigabitEthernet 1/0/1] qos
```

- 4) 确定对配置规则的报文重新标记的优先级类型和取值

```
[S6500-qoss- GigabitEthernet 1/0/1] traffic-priority inbound ip-group 2000 dscp 56
```

#### 四、配置关键点:

优先级重标记的配置仅对访问控制列表中动作为permit的规则有效。