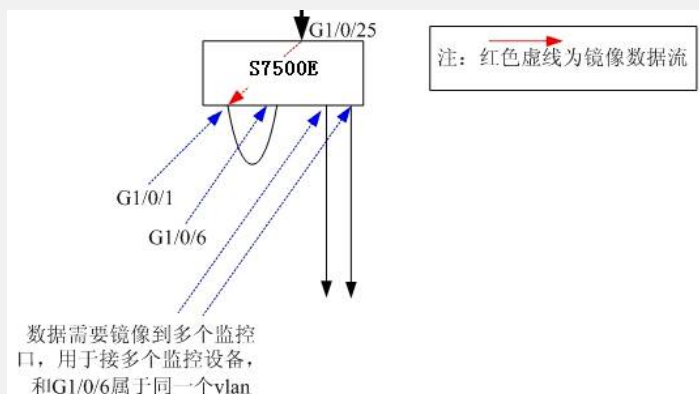


S7500E系列交换机实现多监控口功能的配置

一、组网需求：

使用本地镜像功能实现一台设备上有多多个监控端口。

二、组网图：



三、配置步骤：

- (1) 创建监控vlan和本地监控组。

```
[H3C]vlan 30
```

```
[H3C]mirroring-group 1 local
```

- (2) 将属于业务vlan10的G1/0/25作为被镜像端口。

```
[H3C]interface GigabitEthernet1/0/25
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25] port access vlan 10
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/25] mirroring-group 1 mirroring-port both
```

- (3) 用短网线将属于vlan1的“监控口”G1/0/1连接到属于监控vlan30的G1/0/6端口上，需要注意的是G1/0/1端口所属vlan一定要与后面的G1/0/6等“监控口”不在同一vlan，否则会出现广播风暴。

```
[H3C]interface GigabitEthernet1/0/1
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/1] mirroring-group 1 monitor-port
```

- (4) 在G1/0/6上使能QinQ功能并取消MAC地址学习功能，该命令防止端口内部成环，取消vlan id检查功能，以免将非本vlan的报文丢掉。

```
[H3C]interface GigabitEthernet1/0/6
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/6] port access vlan 30
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/6] qinq enable
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/6] mac-address mac-learning disable
```

- (5) 将多个端口加入监控vlan从而实现多监控口的需求。

```
[H3C]interface GigabitEthernet1/0/16
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/16] port access vlan 30
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/16]interface GigabitEthernet1/0/18
```

```
[H3C-GigabitEthernet1/0/18] port access vlan 30
```

四、配置关键点：

无