

知 S3500系列交换机Isolate-user-vlan的配置

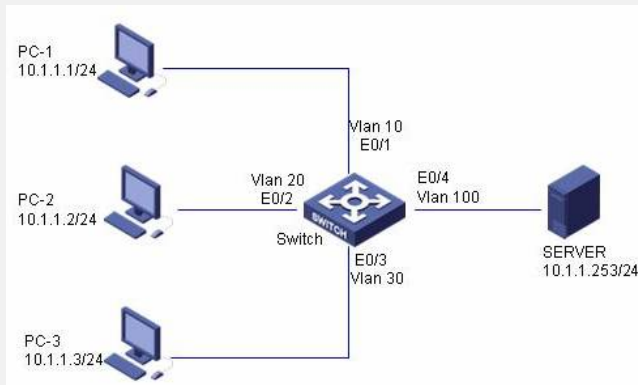
陈玉龙 2007-01-25 发表

S3500系列交换机Isolate-user-vlan的配置

一 组网需求:

PC1,PC2,PC3,server分属不同的vlan,但属于同一个网段。三个PC之间禁止互访,但是都可以访问同网段的服务器。

二 组网图:



三 配置步骤:

1. 进入系统视图

```
<Switch>system-view
```

2. 创建 (进入) VLAN10, 将E0/1加入到VLAN10

```
[Switch]vlan 10
```

```
[Switch-vlan10]port Ethernet 0/1
```

3. 创建 (进入) VLAN20, 将E0/2加入到VLAN20

```
[Switch]vlan 20
```

```
[Switch-vlan20]port Ethernet 0/2
```

4. 创建 (进入) VLAN30, 将E0/3加入到VLAN30

```
[Switch]vlan 30
```

```
[Switch-vlan30]port Ethernet 0/3
```

5. 创建 (进入) VLAN100, 将E0/4加入到VLAN100

```
[Switch]vlan 100
```

```
[Switch-vlan100]port Ethernet 0/4
```

6. 将VLAN100配置为Isolate-user-VLAN

```
[Switch-vlan100]isolate-user-VLAN enable
```

7. 在系统视图模式下, 配置Isolate-user-VLAN与各个secondary VLAN之间的映射关系

```
[Switch]isolate-user-vlan 100 secondary 10 20 30
```

四 配置关键点:

本案例仅适用于S3500系列等支持Isolate-user-vlan功能的交换机。