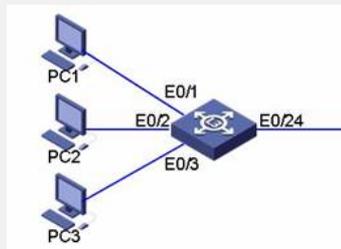


S3500系列交换机端口隔离的配置

一 组网需求:

1. PC1、PC2、PC3属于同一VLAN;
2. PC1、PC2、PC3间彼此隔离,不能进行二层及三层访问;
3. 端口E0/24为交换机的上行端口。

二 组网图:



三 配置步骤:

1. 进入系统模式
`<Quidway>system-view`
2. 创建VLAN 2
`[Quidway] vlan 2`
3. 将端口E0/1, E0/2, E0/3加入到VLAN 2
`[Quidway-vlan2] port e0/1 to e0/3`
4. 使能VLAN2内的端口二层隔离
`[Quidway-vlan2] port-isolate enable`
5. 进入端口E0/24视图
`[Quidway-vlan2] interface e0/24`
6. 配置端口E0/24为上行端口
`[Quidway-Ethernet 0/24] port-isolate uplink-port vlan 2`

四 配置关键点:

1. 此隔离为二层隔离,不同VLAN之间的端口依然可以通过三层互访;
2. 同一个端口可以同时作为多个VLAN的上行端口,只需要将该端口配置为trunk端口,并在该端口视图下配置`port-isolate uplink-port vlan vlan-id`命令;
3. 必须先将上行端口改为普通隔离端口后,才能将其从VLAN中删除;
4. 端口聚合与端口隔离不能同时配置;
5. 此案例还适用于Quidway S2000-EI系列交换机。