

问题描述

S5500V3-54F-DP-SI交换机二层口切换三层口提示failed to switch
version: 1115

解决方法

交换机需要配置预留vlan才可以切换

- (1) 进入系统视图。
system-view
- (2) 配置VLAN接口资源预留。
reserve-vlan-interface { *vlan-interface-id1* [**to** *vlan-interface-id2*] [**global**] }
不指定**global**参数时, 预留的VLAN接口资源为本地类型; 指定**global**参数时, 预留的VLAN接口资源为全局类型。

进行以下配置前需要配置本地类型VLAN接口资源预留。

- 将二层以太网接口切换为三层以太网接口。
- 创建三层聚合接口。

每个三层以太网接口、三层聚合接口各需要占用一个三层接口硬件资源。例如: 创建一个包括三个成员端口的三层聚合组, 需要预留四个本地类型VLAN接口资源, 每个成员端口占用一个, 聚合接口占用一个。