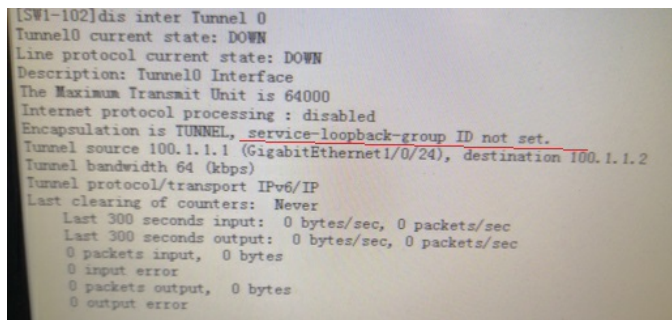


组网及说明

不涉及

问题描述

根据官网配置案例配置6TO4隧道发现Tunnel接口是Down的，在查询Tunnel接口时发现接口报错：“service-loopback-group ID not set”。



过程分析

查看官网案例发现案例中虽然配置了业务环回组，但是没有在Tunnel接口调用，导致Tunnel接口与业务环回组无法关联。

```
[SwitchA] service-loopback group 1 type tunnel
# 创建业务环回组1，并配置服务类型为tunnel。
[SwitchA] service-loopback group 1 type tunnel
# 将接口GigabitEthernet1/0/3加入业务环回组1。
[SwitchA] interface GigabitEthernet 1/0/3
[SwitchA-GigabitEthernet1/0/3] port service-loopback group 1
[SwitchA-GigabitEthernet1/0/3] quit
# 创建模式为IPv6 over IPv4手动隧道的接口Tunnel0。
[SwitchA] interface tunnel 0 mode ipv6-ipv4
# 配置Tunnel0接口的IPv6地址。
[SwitchA-Tunnel0] ipv6 address 3001::1/64
# 配置Tunnel0接口的源接口为Vlan-interface100。
[SwitchA-Tunnel0] source vlan-interface 100
# 配置Tunnel0接口的目的端地址（Switch B的Vlan-interface100的IP地址）。
[SwitchA-Tunnel0] destination 192.168.50.1
[SwitchA-Tunnel0] quit
# 配置从Switch A经过Tunnel0接口到IPv6 network 2的静态路由。
[SwitchA] ipv6 route-static 3003:: 64 tunnel 0
```

解决方法

在Tunnel接口调用业务环回组

```
[SwitchA-Tunnel0] service-loopback-group 1
```