

知 S5820V2-52QF配置ipv6地址告警及跨网段访问不通问题

IPv6 李欣 2019-03-21 发表

问题描述

1、S5820V2-52QF版本R2208P01H03配置前缀127位前缀显示告警为anycast address，带上anycast参数可以配置上IPv6地址但是无法ping通直连，提示无效地址；

```
[TGD-HZ-2-Vlan-interface4000]ipv6 address 240E:FF:8888:100::232 127
Invalid address! Address entered is a subnet router anycast address.
```

这样的可以配置，

```
interface Vlan-interface4000
ip address 172.16.102.255 255.255.252
ipv6 address 240E:FF:8888:100::232/127 anycast
```

但是会出现下面的问题

```
<TGD-HZ-2>ping ipv6 -a 240E:FF:8888:100::232 240E:FF:8888:100::233
Invalid source IPv6 address.
```

2、S5820V2-52QF版本R2311配置124位前缀发现跨三层路由访问不通；

解决方法

R2311配置64位前缀可以正常跨三层访问，124位跨网段不通，针对以上2个问题升级至R2311P02之后均可解决；