

知 SR8802-X-S 配置ipv6任播地址报错:Invalid address! Address entered is a subnet router anycast address.

IPv6 曾招维 2022-04-02 发表

问题描述

现场有设备SR8802-X-S，版本为Version 7.1.048, Release 7153，在接口起IPv6地址报错。

操作记录:

```
[SX_XCJYJ_H3C_SR8804-X_1-Ten-GigabitEthernet3/0/4]ipv6 address
```

```
2402:4B80:FFFF:6006:1:103:11:10 127
```

Invalid address! Address entered is a subnet router anycast address.

查看anycast address 为ipv6保留的任播地址，设备应该不能配置，但现场反馈在S10500系列交换机配置正常，display int可以正常显示。

相关的IPv6基础相关的协议规范：

RFC 2526: Reserved IPv6 Subnet Anycast Addresses

解决方法

新版本取消了对ipv6任播地址的检测，建议升级到年度版本或官网最新版本。

