

知 IPV6的VRRP情况下，出现虚地址冲突提示。

VRRP 聂骋 2022-09-07 发表

组网及说明

普通的RBM结合VRRP组网。接口使用IPV6地址。

告警信息

"Virtual IP address error"

告警提示中有如上提示。

问题描述

现场配置了IPV6的vrrp,配置后就一直出现上述的报错。检查VRRP虚地址配置正常,没有VRRP冲突。

过程分析

检查配置，发现链路的本地地址配置一样。该地址不应该配相同。

```
interface Route-Aggregation11.3304
```

```
ip binding vpn-instance external
```

```
ipv6 address 2A::A/125
```

```
ipv6 address auto link-local
```

```
vrrp ipv6 vrid 10 virtual-ip FE81::A link-local standby
```

```
vrrp ipv6 vrid 10 virtual-ip 2A::E
```

```
interface Route-Aggregation11.3304
```

```
ip binding vpn-instance external
```

```
ipv6 address 2A::B/125
```

```
ipv6 address auto link-local
```

```
vrrp ipv6 vrid 10 virtual-ip FE80::A link-local active
```

```
vrrp ipv6 vrid 10 virtual-ip 2A::E
```

解决方法

IPV6的本地链路地址是一个接口的唯一标识，需要配置一致，不一样的情况下VRRP校验就会异常。

