

知 comware V7高端M9000产品RBM自动切换情况说明

主控板 业务板 接口板 交换网板 Track 孔德飞 2023-02-27 发表

组网及说明

RBM组网

告警信息

不涉及

问题描述

M9K RBM在什么情况下会自动切换

过程分析

RBM会在如下四种情况下做切换

- 1、 RBM视图下track interface, 如果track的接口故障, RBM切换
- 2、 RBM结合VRRP, 此时RBM视图下不用做任何配置, RBM默认监管VRRP,VRRP如果切换, RBM会切换
- 3、 RBM结合OSPF或者BGP, 全局视图下track id+interface,RBM视图下track id, 此时如果track id的状态由active变为inactive, 此时RBM切换
- 4、 RBM默认监控接口板 业务板卡 交换板卡的健康状态, 此时如果对应板卡健康值改变, 此时RBM切换

track interface与track id的区别, 如果是track interface, RBM由主切换到备是, RBM会将track的接口down

如果是track id, RBM由主切换到备的时候, RBM不会将track的接口down

解决方法

不涉及

