

知 12500X交换机替换主控后配置多了一条“vcf-fabric role spine”

其他硬件相关 软件问题 罗书鹏 2024-01-18 发表

组网及说明

不涉及

告警信息

不涉及

问题描述

12500X两块主控板卡，其中一块故障后联系厂家更换了，替换之后通过配置对比工具发现多了一条配置“vcf-fabric role spine”。

过程分析

板卡替换前检查配置，确认没有vcf-fabric role spine该命令，排除人为操作原因，查看命令手册说明如下，因此可以判断该命令确实存在，但是替换板卡前后为何显示不一致？二线定位这个配置是因为主备倒换后新主控上存在rolename文件导致的，可以肯定的是之前设备配置过vcfc的角色后来不管是升级还是拆除vcf的时候这个文件没有删除掉。当这个主控作为主控的时候就会多出这条配置，可以直接删除命令，这个文件也就可以删除掉，但是只能删除本板上的这个文件。（需要注意设备上是否有VCF相关功能配置，若无相关配置要求，该命令是否删除都不影响业务）

1.1.19 vcf-fabric role

vcf-fabric role命令用来指定设备在VCF Fabric网络拓扑中的角色。

undo vcf-fabric role命令用来恢复缺省情况。

【命令】

```
vcf-fabric role { access | aggr | leaf | spine }  
undo vcf-fabric role
```

【缺省情况】

设备在VCF Fabric网络拓扑中的角色为spine节点角色。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

network-admin

【参数】

access: 指定Access节点角色。

aggr: 指定Aggr节点角色。

解决方法

当这个主控作为主控的时候就会多出这条配置，可以直接删除命令，这个文件也就可以删除掉，但是只能删除本板上的这个文件。（需要注意设备上是否有VCF相关功能配置，若无相关配置要求，该命令是否删除都不影响业务）