知 S5560X-54C-EI 堆叠环境指示灯红色闪烁

堆叠 徐箫宇 2022-03-07 发表

组网及说明

4台同型号S5560X-54C-EI环堆

问题描述

现场4台交换机环堆，配置完成后，slot1和slot4两台交换机sys指示灯红色闪烁

过程分析

首先怀疑是否是设备硬件有异常，收集诊断后查看，设备除电源模块状态fault外，无其他异常与现场沟通，由于PDU数量限制，导致部分交换机没有所有电源均上电。后续测试，所有交换机电源均上电后，sys指示灯还是红色闪烁。

后续排查发现，现场堆叠配置错误，slot1上两个物理堆叠线添加到了同一个irf-port中。

<u>MemberID</u>	<u>NewID</u>	<u>IRF-Port1</u>	<u>IRF-Port2</u>
1	1	Ten-GigabitEthernet1/0/49 Ten-GigabitEthernet1/0/50	disable
2	2	Ten-GigabitEthernet2/0/49	Ten-GigabitEthernet2/0/50
3	3	Ten-GigabitEthernet3/0/49	Ten-GigabitEthernet3/0/50
4	4	Ten-GigabitEthernet4/0/49	Ten-GigabitEthernet4/0/50

解决方法

重新配置slot1堆叠口，重新配置完成后，问题解决