

知 5560X-EI堆叠后设备sys亮红灯

IRF2 Sakuray 2023-10-28 发表

问题描述

现场之前是两台独立的同型号的5560X-EI设备，将两台设备堆叠之后，发现两台设备的sys都亮红灯，并且以1Hz的频率闪烁

过程分析

(1) 查看手册，并没有说明设备sys亮红灯的情况：

表4-13 系统状态指示灯说明

面板标识	指示灯状态	指示灯含义
SYS	绿色常亮	交换机已经正常启动
	绿色闪烁（1Hz）	系统正在上电自检
	红色常亮	系统上电自检失败或设备存在故障
	灭	交换机断电

(2) 检查设备上的风扇和电源的状态，也都是正常的

(3) 现场拆堆叠测试，设备sys灯恢复正常，怀疑sys亮红灯和设备堆叠强相关

(4) 检查堆叠相关配置和连线拓扑，发现现场有一根堆叠线连错了，连到了其他设备业务端口

解决方法

现场重新连线后, sys灯恢复正常

