

知 S5130S-EI 检测到环路后将线路物理down掉，还会显示环路记录吗？

环路检测 张文宁 2022-01-06 发表

问题描述

S5130S-EI 检测到环路后将线路物理down掉，还会显示环路记录吗？

解决方法

会显示。

具体原因：先前有环路，所以检测到了并将端口置为Loopback detection down，然后当端口物理down了，此时display inter不再是（Loopback detection down），而是直接的down，然后display loopback-detection仍能看到这个端口存在环路记录。这是因为display loopback-detection 这里的记录，必须要端口物理UP起来才能刷新这里的状态，这是个限制。正常来说，协议down后，过一会会自动放开shut down状态重新检测，这个时候刷新display状态。如果此时端口变成物理down，interval自然也就失效了，端口也不会up重新检测。

