

知 CR16010-HA 配置link-delay up 后接口无法延迟up问题

以太网接口 王科 2022-01-05 发表

组网及说明

组网: CR16 (H2/0/3) --- (直连) ---交换机S125

设备版本: CR16010H-FA Release 8261P10 子卡: CQ8L

问题描述

CR16K直连我司S125交换机，中间无传输，客户需求为配置link-delay后使得CR16的接口延迟30s在从down恢复up，目前端口无法实现延迟up，

过程分析

1. CR16配置link-delay后。交换机侧undo shutdown后，交换机接口一直处于down状态，CR16也是一直down。
2. CR16侧 undo link-delay up 后，两边接口随即都能起来。
3. 交换侧配置link-delay up，CR16路由器侧undo shutdown接口，CR16随即接口起来，S125延迟30s后起来。
4. CR16接口从2/0/3 换到2/0/1后，在路由器侧配置delay，交换机侧shut测试，交换机侧正常up，路由器侧延迟30秒起来-----**实现需求**。

解决方法

此问题为CR16已知问题，CQ8L单板的3和6号口配置link-delay 无法实现需求。

规避措施：使用单板上其他接口实现此需求。

解决方案：通过R8261P10H01补丁解决CQ8L单板配置link-delay后3口和6口对接不up的问题

1. 202111190299

- 问题现象：CQ8L单板的3和6号端口shutdown、undo shutdown后不UP
- 问题触发条件：在CQ8L单板的3和6号口配置link-delay down 0

