

## 知 某局点S7506E 下联终端无法访问dhcp服务器

DHCP/DHCP Relay 赵广旭 2022-06-17 发表

### 问题描述

美的S7506E 下联终端 (10.173.97.19) 无法访问dhcp服务器 (10.174.99.31) , 故障时, 做过流统, 终端 (10.173.97.19) ping DHCP服务器 (10.174.99.31) , dhcp服务器回包到S7506E的上行口 (1/2/0/16和2/2/0/16) , 并没有从下行口 (1/4/0/5和2/4/0/5) 出去。

## 过程分析

chassis 2 slot 2单板有收到报文，流统镜像到cpu后能够转发。应该是chassis 2 slot 2单板如下已知问题引起丢包。建议升级至最新R7596P10版本。

### 1. 201903260383

- 问题现象：设备概率性错误打印MMU Parity error错误并丢包。
- 问题产生条件：FD/FE/FC/SG系列接口板。

====display parity-error chassis 2 slot 2====

```
May 03 2022 15:54:08:0108:Unit 0 mem MMU_MAPPER_Y_LSB.mmu0[3329] Code[0] parity error.line=6820.
```

另外，chassis 1 slot 4 单板一直再报parity error，很有可能是单板故障，建议升级版本后，如果后续还持续报的话，更换单板。

## 解决方法

升级至R7596P10版本后问题解决

