

## 知 某局点 S5130S-EI 直连不通

IP转发 转发不通 倪民 2022-03-07 发表

组网及说明

不涉及

#### 问题描述

现场反馈直连不通，例如直连ping 222.217.39.149不通，arp学在4/0/1口。

222.217.39.149 506f-7749-a611 8 XGE4/0/1 1170 D

## 过程分析

查看设备发现有如下日志，提示资源不足

```
%Jan 5 20:40:40:551 2013 JiZhenBF-  
core RM/4/RM_ROUTE_REACH_LIMIT: Max active IPv4 routes 1024 reached the limit in URT of defau  
lt-vrf.
```

查看底层直连路由并未下发

```
[GX-LZ-LCL-DSW-2.DNS.S7603-probe]debug ipv4-drv show route 0 222.217.39.148 30 slot 4
```

```
*****  
- IPv4 Route Information      Slot 4  
*****  
--- UNIT: 0 ---  
- Entry not found  
-----  
*****
```

#### 解决方法

对于S5130S-EI，其路由规格是1K，现场学习到了过多路由，导致新起的ip无法下发直连路由。对于S5130S-EI是弱三层设备，不建议学习大量路由。

