

## 知 6520X-EI ARP资源不足

ARP Ayano 2024-04-11 发表

### 组网及说明

无

### 问题描述

设备打印ARP资源小于阈值告警；查看resource-monitor，arp资源确实仅剩738。但设备arp只有262个，resource-monitor计数不对  
%Dec 21 07:54:22:623 2023 ZHGX-BGHJ-B05-37U-86.227 RESMON/3/RESMON\_SEVERE: -Slot =2; -Resource=arp-Total=7675-Used=6909-Free=766; Free resource decreased to or below severe threshold 10%.  
arp 20 10 738/7675

### 过程分析

在evpn vxlan环境中，同一arp在两个leaf上来回迁移时，对一个设备arp对应的路由为本地学到的arp路由和远端同步来的路由的迁移，在迁移过程中由于底层资源回退和下发的处理时序问题，导致资源监控中arp计数残留，引起使用值逐渐累加，出现错误告警。

### 解决方法

R6652P05版本解决