

# 知 5560X-EI 固定mac漂移

MAC地址表 Ayano 2024-04-11 发表

## 组网及说明

7506E(BAGG56)----5560X-EI----(BAGG100)7506E

## 问题描述

5560与7506E互联的两个口存在000f-e207-f2e0 mac漂移

189b-a580-118d	18	BAGG106	BAGG18	2023-07-03 11:06:13	1
189b-a580-6e42	18	BAGG109	BAGG18	2023-07-04 15:16:34	2
000f-e207-f2e0	18	BAGG100	BAGG18	2024-03-13 09:32:59	1367323
70e2-840e-7be0	18	BAGG100	BAGG18	2023-07-03 11:06:13	1
70e2-840e-7d7b	18	BAGG100	BAGG18	2023-07-03 11:06:15	1

=====  
=====display mac-address=====

MAC Address	VLAN ID	State	Port/Nickname	Aging
0001-2955-2604	18	Learned	BAGG18	Y
0001-5557-7ac7	18	Learned	GE1/0/39	Y
000f-e207-f2e0	18	Learned	BAGG18	Y

## 过程分析

000f-e207-f2e0是我司设备的保留mac，一些二层协议会使用这个mac作为源mac发包；例如lldp、stp报文均会使用这个mac

## 解决方法

5560x-ei会学习这个mac；园区核心设备早期的版本会学习，后面版本已经优化不再学习这个保留mac