

知 堆叠环境中 5560X-EI的两个槽位设备是否会实时同步mac表项

产品特性 赵卓 2022-03-31 发表

问题描述

两台5560X-EI堆叠，两个slot是否会实时同步mac表项

解决方法

堆叠环境中，MAC地址的学习和老化，是各槽位独立控制的。因此当未知源MAC的流量为非跨板流量时，可以通过配置mac-address mac-roaming enable强制堆叠间MAC地址在学习到的时候进行同步，及按固定周期同步已学习到的MAC地址。另外MAC地址的老化，不会进行同步，因此当流量停止后，各板的MAC地址的老化掉的时间会有小范围差异。

mac-address mac-roaming enable

mac-address mac-roaming enable命令用来开启全局的MAC地址同步功能。

undo mac-address mac-roaming enable命令用来关闭全局的MAC地址同步功能。

【命令】

```
mac-address mac-roaming enable
```

```
undo mac-address mac-roaming enable
```

【缺省情况】

全局的MAC地址同步功能处于关闭状态。

【视图】

系统视图

【缺省用户角色】

```
network-admin
```

【使用指导】

多台设备组成IRF环境下，若不同成员设备上的端口为同一聚合组的选中端口，则不论全局的MAC地址同步功能是否开启，这些选中端口所在成员设备间都会进行MAC地址同步。有关聚合组的相关介绍和配置内容，请参见“二层技术-以太网交换配置指导”中的“以太网链路聚合”。

多台设备组成IRF环境下，开启全局的MAC地址同步功能后，若不同成员设备的MAC地址规格不同，会造成超过成员设备规格的MAC地址无法同步成功。

