

知 某局点5130sap下终端切换时长时间丢包

MAC地址表 付尧 2021-12-14 发表

组网及说明

5130s堆叠，下挂ap的终端迁移时，出现长时间不通情况

问题描述

5130s堆叠，下挂ap的终端迁移时，出现长时间不通情况，设备上查看终端mac地址，学习在了两个不同接口上，导致不通

过程分析

分析规律，5130s做堆叠，终端每次跨框迁移时就会出现这个问题，分析时mac地址表，两框之前同步慢导致

解决方法

配置快速同步功能解决:

1.1.14 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。

【举例】

```
# 开启全局的MAC地址同步功能。
```

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] mac-address mac-roaming enable
```

