

知 设备堆叠且未进行跨设备链路聚合，建议开启全局的MAC地址同步功能

MAC地址表 IRF2 李菁 2022-02-11 发表

问题描述

现场是多台设备堆叠，且不是跨框聚合，需要配置mac板间同步，如果不配可能会出现mac学错位置导致未知单播泛洪，进而引发瞬时拥塞的情况

解决方法

建议增加mac-address mac-roaming enable配置。

命令解释如下：

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
```

