

问题描述

交换机上配置L3vni命令时，命令参数可选，但是配置上以后，设备提示不支持。

```
[Nw-1#-HJSW-1]int Vsi-interface 4092
[Nw-1#-HJSW-1-Vsi-interface4092]dis this
#
interface Vsi-interface4092
ip binding vpn-instance vpn-default
ip address unnumbered interface Vsi-interface4094
#
return
[Nw-1#-HJSW-1-Vsi-interface4092]i3
[Nw-1#-HJSW-1-Vsi-interface4092]i3-vni ?
INTEGER<0-16777215> VXLAN ID

[Nw-1#-HJSW-1-Vsi-interface4092]i3-vni 4092
The operation is not supported.
```

解决方法

L3VNI参数属于Vxlan下的参数，需要设备运行在Vxlan模式下，请使用下面的方式，将设备运行模式修改为vxlan模式后。再进行操作。

1. 功能简介

设备支持以下工作模式：

- 0：标准模式。
- 1：VXLAN模式。该模式下，设备会预留一部分资源用于支持VXLAN（Virtual eXtensible LAN，可扩展虚拟局域网）特性，其他特性可使用的系统资源要比“标准模式”少。关于VXLAN的详细描述，请参见“VXLAN配置指导”中的“VXLAN”。
- 2：802.1BR模式。该模式下，设备支持IRF3.1功能。关于IRF3.1的详细描述，请参见“虚拟化技术配置指导”中的“IRF”。

2. 配置限制和指导

要使修改的系统工作模式生效，必须重启设备。

3. 配置步骤

- (1) 进入系统视图。

system-view

- (2) 配置系统工作模式。

switch-mode { 0 | 1 | 2 }

缺省情况下，设备工作在标准模式。