

知 针对vlan进行批量配置

VLAN 周凯 2021-01-15 发表

问题描述

需求：需要针对vlan10--vlan1000进行创建，并同时在vlan下写入arp snooping enable，该如何操作？

如：

```
[HZB7-R1-S5130-PWR]vlan 10
```

```
[HZB7-R1-S5130-PWR-vlan10]arp snooping enable
```

```
[HZB7-R1-S5130-PWR-vlan10]
```

```
[HZB7-R1-S5130-PWR-vlan10]
```

解决方法

设备测试现象如下，同时创建vlan10-1000没问题，但是无法进入批量视图；

```
[HZB7-R1-S5130-PWR]vlan 10 to 1000
```

```
[HZB7-R1-S5130-PWR]
```

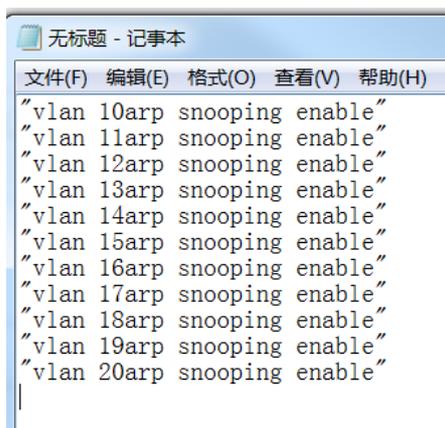
```
[HZB7-R1-S5130-PWR]
```

查看命令手册明确到不支持该功能，但是类似动作的目的在于担心手动的大批量敲配置容易漏掉，且耗时太长，借助办公软件可实现需求，操作如下：

(1) 在Excel表中按照如下格式刷出想要的vlan范围

```
vlan 10
arp snooping enable
vlan 11
arp snooping enable
vlan 12
arp snooping enable
vlan 13
arp snooping enable
vlan 14
arp snooping enable
vlan 15
arp snooping enable
vlan 16
arp snooping enable
vlan 17
arp snooping enable
vlan 18
arp snooping enable
vlan 19
arp snooping enable
vlan 20
arp snooping enable
```

(2) 将Excel表中的内容选中复制粘贴到记事本；



(3) 使用记事本的替换功能，将""替换成空格

无标题 - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

```
"vlan 10arp snooping enable"  
"vlan 11arp snooping enable"
```