

知 终结者分体WTU有线口的端口隔离

VLAN 用户隔离 终结者 杨海严 2017-01-24 发表

组网：4台PC----- (1-4口 vlan9) WTU420H----- (3口) WT1010 (1口) -----WX3510H

需求：要求4台PC连接WTU420H分体上的有线口，PC之间实现二层隔离。

WTU分体是没有IP地址的，无法telnet到WTU分体上直接配置有线口的端口隔离，因此可以telnet到WT本体上直接配置端口隔离或者下发map文件，下面以最常用的AC侧下发map文件方式说明端口隔离的配置方法。

(1) 集中转发

```
wlan ap yhywt model WT1010  
serial-id 219801A0T9C168000298  
map-configuration cfa0:/yhycfmappi.txt
```

本体map文件 (yhycfmappi.txt) :

```
system-view  
vlan 9  
port-isolate group 1  
interface GigabitEthernet1/0/1  
port link-type trunk  
port trunk permit vlan 9  
slot 3  
provision model "WTU420H"  
interface Ethernet1/3/1  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1  
interface Ethernet1/3/2  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1  
interface Ethernet1/3/3  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1  
interface Ethernet1/3/4  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1
```

(2) 本地转发

```
wlan ap yhywt model WT1010  
serial-id 219801A0T9C168000298  
map-configuration cfa0:/yhylfmappi.txt
```

本体map文件 (yhylfmappi.txt) :

```
system-view  
vlan 9 to 10  
port-isolate group 1  
interface GigabitEthernet1/0/1  
port link-type trunk  
port trunk permit vlan 9 10  
slot 3  
provision model "WTU420H"  
interface Ethernet1/3/1  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1  
interface Ethernet1/3/2  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1  
interface Ethernet1/3/3  
port access vlan 9  
port-isolate enable group 1  
interface Ethernet1/3/4  
port access vlan 9
```

port-isolate enable group 1

- 1、该配置仅针对WTU分体的有线口终端之间的二层隔离，不是WT本体的上联口/下联口。
- 2、map文件配置原则是不管无线是集中转发还是本地转发，**有线业务都做本地转发**。