

## 知 某局点WTU430H有线口网络不通问题排查经验案例

以太网接口 终结者 刘文峰 2017-12-16 发表

某局点采用终结者WT1010和WTU430H部署无线网络，无线都已正常，但是后续业务扩展，需要使用WTU430H的有线口，并且要求有线vlan跟无线vlan 隔离开，通过map 文件下发之后，发现本体和分体配置都已成功下发，上行口都已trunk vlan 通过，但是有线口下的电脑获取不到地址，手工配置地址也无法ping 通网关，在分体WTU430H 上创建vlan 跟本体WT1010 也不通，初步怀疑是WT1010 的问题，业务没有放通，但是查看配置WTU的上行口已trunk vlan，本体的WTU口默认也是放通vlan的，上行口也同样trunk vlan 通过了。

关键配置信息：

本体：

```
interface Vlan-interface1
ip address dhcp-alloc
#
interface Vlan-interface10
ip address 192.168.254.254 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet1/0/1
port link-mode bridge
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface GigabitEthernet1/0/2
port link-mode bridge
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface GigabitEthernet1/0/3
port link-mode bridge
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface GigabitEthernet1/0/4
port link-mode bridge
#
interface GigabitEthernet1/0/5
port link-mode bridge
#
interface WTU-Ethernet1/0/1
#
interface WTU-Ethernet1/0/2
```

分体配置：

```
interface Vlan-interface1
ip address dhcp-alloc
#
interface Vlan-interface10
ip address 192.168.254.253 255.255.255.252
#
interface Vlan-interface2756
ip address dhcp-alloc
#
interface GigabitEthernet1/0/1
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface GigabitEthernet1/0/2
port access vlan 2756
port-isolate enable
#
interface GigabitEthernet1/0/3
```

