

知 AP MAP文件下发失败排查注意事项

AP管理 吴孝禹 2018-12-26 发表

组网及说明

无

问题描述

某局点反馈map文件下发成功，但是配置并未生效，尝试重新下发map文件与重启AP发现map文件仍未生效。

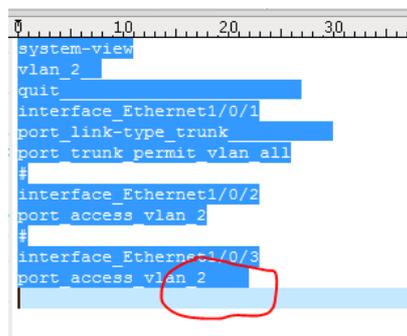
过程分析

对于一般map文件未生效的问题，其本质原因都是MAP文件配置不对导致的，检查现场的map文件时，未发现异常，如下：

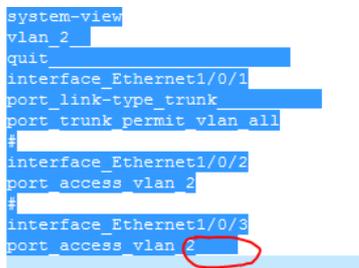
```
system-view
vlan 2
quit
interface Ethernet 1/0/1
port link type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface Ethernet 1/0/2
port access vlan 2
#
interface Ethernet 1/0/3
port access vlan 2
```

现场测试将直接通过AP console口进行上述命令配置，发现在AP上能够正常生效，这就说明命令是没有问题的。

所以还是考虑是否是map文件格式有问题，使用UE对map文件进行查看，并勾选勾选“显示空格/制表符”比对查看，发现最后一行有特殊字符，如下，红圈里不是空格，正常的空格应当显示成“一条白线”：



```
0 10 20 30
system-view
vlan 2
quit
interface Ethernet1/0/1
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface Ethernet1/0/2
port access vlan 2
#
interface Ethernet1/0/3
port access vlan 2
```



```
system-view
vlan 2
quit
interface Ethernet1/0/1
port link-type trunk
port trunk permit vlan all
#
interface Ethernet1/0/2
port access vlan 2
#
interface Ethernet1/0/3
port access vlan 2
```

异常map文件

正常map文件

所以MAP文件不生效的主要原因还是由于命令行混杂如上特殊字符时，txt打开无法识别查看，但map配置下发AP能够被识别到，导致map下发失败，命令不生效，其本质原因还是MAP配置不对导致。

解决方法

通过删除特殊字符后，重新下发map文件，配置生效。

一般处理map文件不生效的问题中，首先要查看map文件配置是否正确，可以通过尝试在AP上直接配置，检查配置是否生效，如果配置检查无误，那一般就是map文件的格式有错误，使用UE等编辑工具检查是否存在特殊字符。

