

知 map文件有什么用？如何创建map文件？

AP管理 朱恺 2020-09-08 发表

问题描述

在做无线本地转发的配置时经常遇到map文件下发这个概念，那么什么是map文件呢？map文件又有什么作用？该如何创建这个map文件呢？

解决方法

map文件其实是对应AP命令为map-configuration 这个来理解的，这个命令后面会携带一个文本文档。我们会用txt的文本格式来表示，这个文档被map-configuration这个命令引用，也就被称为map文件。

比如：

```
wlan ap ts
map-configuration ap.txt
```

含义就是注册上名为ts的ap上线之后 下发一个配置文件名叫ap.txt

那么map文件当中可以添加什么内容呢？

凡是AP命令行支持的 都可以添加进去，需要注意配置的格式。

比如给AP增加配置，添加vlan，修改上联接口的vlan类型。就可以按照如下命令：

```
System-view
vlan 200
interface gigabitethernet1/0/1
port link-type trunk
port trunk permit vlan 200
```

含义是：进入AP的配置视图，创建vlan200，进入G1/0/1接口，修改接口类型为trunk接口，并且允许vlan200通过。

此外还能增加各种命令，只要AP支持，并且不会中断AP和AC的capwap隧道的命令都行。

知道功能和配置逻辑，那么我们该如何创建呢？

其实很简单，就是电脑上创建一个txt文档，内容写上如上的类似命令，然后传入到AC的flash根目录就可以了。