



AC的IP地址冲突检测功能

AP管理

wlan接入

wlan优化

聂冬

2021-07-14 发表

组网及说明

无

问题描述

AC的IP地址冲突检测功能会踢掉终端吗

过程分析

AC 从5427开始**默认开启**地址冲突检测功能，即wlan client ip-conflict-detection enable，开启该功能后，当新的无线客户端上线时，如果设备检测到与已上线无线客户端IP地址冲突，就会强制已上线无线客户端下线，同时生成IP地址冲突表项用于记录该冲突。

如果查看终端下线原因为：

```
[AC-probe]dis system internal wlan client history-record help reason-code 1111
```

Kicked the old client because of ip-conflict. //即终端因为被AC判定为地址冲突而踢下线，这种情况下如果有两个终端发生IP冲突，AC通常会踢掉旧终端。

解决方法

根因还是在于地址冲突，首先建议排查地址冲突的问题。

如果不想让AC踢掉地址冲突的终端，可以关闭IP地址检测的功能，`undo wlan client ip-conflict-detection enable`。

但是**注意**：如果有portal认证的组网不建议关闭此功能，IP冲突的终端认证可能会有问题。

