

## 知 某局点配置remote AP不生效经验案例

wlan接入

wlan射频

AP管理

张燃

2020-08-24 发表

### 组网及说明

一般组网，AP和AC之间跨公网注册，当断开AP和AC之间的通信时，终端可以搜索到信号，但是无法接入；恢复AP和AC之间的通信之后，终端可以正常上网。

### 问题描述

一般组网，AP和AC之间跨公网注册，当断开AP和AC之间的通信时，终端可以搜索到信号，但是无法接入；恢复AP和AC之间的通信之后，终端可以正常上网。

### 过程分析

- 1、从故障现象来看，可以判断不是AP故障，也不是终端网卡或者兼容性导致的。
- 2、检查AC配置，我们发现remote AP配置不全，服务模板下配置了本地转发，AP使能了hybrid-remote-ap enable。但是没有配置关联点和认证点。  
# AP与AC之间失去关联之后，开启AP本地关联功能。  
[AC-wlan-st-1] client association-location ap 默认情况下客户端的关联位置在AC上。  
# AP与AC之间失去关联之后，开启在AP上进行认证。  
[AC-wlan-st-1] client-security authentication-location ap 缺省情况下WLAN用户接入认证位置在AC上。  
。

### 解决方法

补全配置之后，进行测试remote AP功能正常。

需注意的是：

- 1、如果想让remote状态下新终端也能上线，就需要把认证点、关联点（这里的认证和关联指的是authentication、association）都配成本地的。
- 2、如果想要老终端在remote情况下能继续转发数据报文，因此从一开始就得配置成本地转发，这样当ap跟ac断开隧道进入remote状态时，老终端的数据转发不受影响。
- 3、只有在AP掉线时，remote AP功能才会生效；AP在线时remote AP是不生效的。