

## 知 某局点终端跨AC漫游后终端偶发性无法获取地址

wlan接入 柴鹏辉 2020-12-21 发表

### 组网及说明

典型AC——FIT组网，集中转发，局点新上一台AC，终端地址池和网关在老AC上

### 问题描述

终端从老AC漫游到新AC上时候偶发性出现无法获取地址的情况

### 过程分析

首先该故障现象与终端移动强相关，且如果终端主动点击断开后再到新AC覆盖范围内，此时获取地址没有问题。只有终端直接从新AC到老AC覆盖范围后，且老AC的client表项没有消失会出现该问题。因此需要进一步分析，为何老AC client表项存在的时候，终端到新AC会出现无法获取地址的情况？终端在新AC下接入时候，地址池经由新AC走有线链路到老AC，此时对于老AC而言，是从有线表项过来的。而此时老AC相应终端还存在无线表项，此种情况下老AC上地址池会把从有线口收到的地址池请求从无线表项回应给终端，但此时终端已经从老AC离开，因此不会有回应，造成在新AC上无法获取地址情况。

### 解决方法

将地址池上移至核心交换机后问题解决