

知 某局点无线漫游丢包

wlan优化 wlan接入 聂冬 2020-11-30 发表

组网及说明

AC——SW——本体——分体

问题描述

找了两个AP测试，两个AP分别在两个房间，从AP1漫游到AP2，故障现象为漫游到AP2后，终端开始丢包，丢20-30个包直至断开wifi连接，丢包期间终端是稳定连接在AP2上的，并且终端重连AP2的wifi可恢复。该故障现象不定时AP下偶发出现。现场本地转发，已做了二层隔离等基本优化操作

过程分析

通过收集信息可知，终端连在AP2上丢包时，终端的信号值RSSI为40以上，那么为什么信号值达标，终端却一直丢包呢？

通过查看本体上的信息发现：

```
[ ]  
[ ]dis mac-ad  
[ ]dis mac-address c  
[ ]dis mac-address count  
8192 mac address(es) found.  
[ ]
```

该型号本体最大支持mac地址数为8192，当前条数表明本体mac地址已经学满了，无法学习新的mac地址，因此终端在此期间无法上网

解决方法

在沿途每个交换机的下行口都做端口隔离，精简沿途的vlan，只放通需要的vlan。