

## 知 H3C Fat AP非结合室内分布系统（室外覆盖）环境下设备巡检及问题处理方式

宋斌 2008-09-12 发表

### 【运营商】

#### H3C Fat AP非结合室内分布系统（室外覆盖）环境下设备巡检及问题处理方式

H3C Fat AP非结合室内分布系统（室外覆盖）环境下设备巡检及问题处理方式：

(1) 用户若投诉AP信号弱漂浮不定故障现象，这时如果可以在现故障现象时，需等到AP设备上查看AP发射功率是否正常等参数，弱参数全部正常需检查终端网卡与接入软件，看是否是终端设置问题或终端网卡功率与性能问题。

(2) 能正常连接到AP上并可以得到网络服务，但过一段时间后发现上网速度越来越慢，最后导致与外网断开连接，但还仍然连接到AP上。遇到这样情况时分两部分来排除定位故障，

首先定位是否是无线端问题，由终端向AP进行大数据包长PING操作，如果网络一直正常则说明问题不在无线端；

定位是否有线端存在问题可以由AP向上层或公网地址进行大数据包长ping看一段时间后延迟与丢包率会变成什么样，若延迟很大丢包率又很严重，那可以定位是有线端问题。

(3) 当附近有较多干扰源且信号强度不是很强的情况下，我们可以开启AP上的防干扰功能，原理是提高接受灵敏度的门限值不去接受一些信号较弱的干扰源信号，但这个功能要慎用此功能也会把正常接入的较弱终端信号拒绝掉。在射频模块下 `ani enable` 命令。