

**【运营商】**

**H3C Fat AP结合室内分布系统环境下设备运行环境检查与维护建议**

H3C Fat AP结合室内分布系统环境下设备运行环境检查与维护建议：

- (1) AP安装方式是壁挂式还是摆放式，壁挂式需检查AP与支架间的锁孔是否已上锁，摆放式看摆放位置是否为易取处是否放置与机箱中，以确保设备的安全性。
- (2) 确保设备安装环境是适合设备工作的，包括温度、湿度、防雷接地是否合格，因一但安装设备安装调试后，在进行整改会比较烦琐且会造成较高成本让用户感觉到设备的稳定性差。
- (3) 设备供电方式有两种直接供电方式与POE供电方式：  
直接供电方式：要保证电源插座质量若质量欠佳会导致设备短路，尽量与上连交换机使用同一电源排插，且排插要尽量远离管道一防止管道对设备造成伤害。  
POE供电方式：首前要确保供电线路的质量，因POE供电方式是把电源与网络数据放在网线上同时进行传输，要保证供电网线长度在以太网最大传输距离以内。
- (4) AP设备与天馈系统连接是否正常接口是否做了相应的屏蔽，防止AP信号大量外泄导致无法进行有效覆盖。