

知 H3C Fat AP非结合室内分布系统（室外覆盖）环境下设备运行环境检查与维护建议

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）环境下设备运行环境检查与维护建议

H3C Fat AP非结合室内分布系统（室外覆盖）环境下设备运行环境检查与维护建议：

- (1) 定期检查AP设备工作环境温度与湿度，因室外AP设备一般工作在复杂恶劣的环境下，因此定期检查AP的工作环境是为了AP更加稳定高效的运行。
- (2) 定期检查AP与外接天线之间的接头是否良好与天馈防雷器是否进行有效连接，以防止在雷雨季节时AP设备被雷击损坏。（室外AP安装场景）。
- (3) 在AP天线与覆盖区域间不要有树林的遮挡，因风吹动树叶会对AP信号衰减十分厉害。
- (4) 在楼与楼之间进行室外覆盖时，两楼之间距离不超过100米楼层为6层且AP天线安装在楼顶，这时由于室外天线覆盖角度问题会造成1层与2层覆盖效果欠佳，这时可以适当调整覆盖天线角度或把AP的天线从楼顶下移到3楼位置，这时会改善覆盖区域的效果。
- (5) 在接到用户投诉说信号差时，首先检查投诉区域是否是有效覆盖区域，如不是天线主覆盖区域请根据实际情况调整天线覆盖水平与垂直角度。
- (6) 减少周围无线干扰源，在允许或可以调节的情况下把同频干扰减少到最小，同时也要主要周围是否有无线电微波干扰源。如微波炉在一个空间范围内若有一个微波路在工作那周围的无线信号会乱的一塌糊涂并不可用。