

移动互联校园建设趋势

趋势 随着移动互联网和校园无线网的快速发展,未来校园信息化更加关心的是创新、改变。

在国家互联网+大战略背景下,如何利用校园无线为业务、管理提供更多的创新服务,这是下一阶段许多高校信息化建设关注的重点。

关注无线校园网品质及用户体验

随着校园无线覆盖范围的增大,使用人群的增多,学校更加关注无线网的品质,而 802.11ac Wave2 超高速接入以及 MU-MIMO 多终端接入特性带来的无线极致体验,逐渐成为今后各个学校无线建设的标准。

场景化的无线覆盖成为新的建设热点,尤其是校园无线重难点建设区域,如无线宿舍网、高密覆盖的礼堂、食堂、室外场景等等,一套方案包打天下的时代已经过去。

关注无线校园网上层应用

随着移动互联网的影响,学校从单纯建网解决互联转向聚焦上层应用,从传统校园门户转向校移动门户,许多院校都开始搭建自己的掌上移动应用,为校内师生学习、生活提供便利。同时如何利用校园无线网的“移动、互联”特点为师生带来更大的便利也成为各个学校未来聚焦、讨论的方向。

关注无线管理的易用性、直观性

无线基础设备成规模化,上层应用、管理策略复杂化,学校更加关注提高运维人员效率,如何从复杂事物解脱出来,专注价值。

无线校园网全新架构



宿舍多用户环境

宿舍网终极部署方案：控制转发分离架构，本体（WT1020）+分体（WTU430）更小的入室 AP，更高的性能，每房间独享 866M，施工更容易，采用非馈缆、无需钻孔，100M 覆盖。维护更简单，分体易隐藏、管理更精细。



教室/报告厅高密环境



蓝牙、RFID 接入环境



校巴车站
摇一摇
校车到哪里了



会议室
摇一摇
领导和教授签到

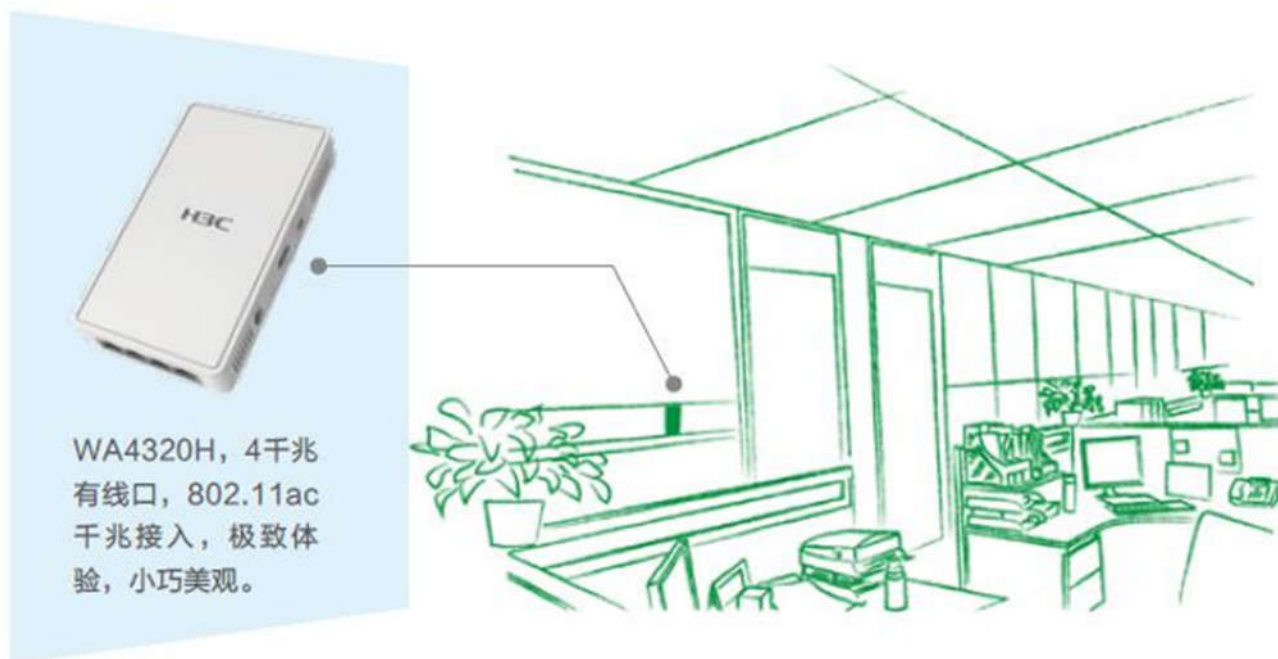


食堂
摇一摇
特价菜品，提前知



业界首批物联网AP，支持RFID Zigbee蓝牙，实现有线、无线、物联网三网合一。实现蓝牙WiFi精准定位，支持苹果iBeacon协议，支持基站管理。

办公室有线无线接入环境



移动智慧校园应用举例



移动智慧校园应用



管理



华三通信 无线优势总结



大容量AC与BRAS+易管理WSM，
破解运维难题

