**ARUBA 无线AP常见问题！**

淘宝 （科雷通信） www.hukedi.com 技术： 胡工 姓名： 胡科 2019年 2月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **问答** | **回答解释** | **问答** | **解释** |
| 问： | ARUBA的AP和IAP有什么区别在哪里？ |  |  |
| 答： | ARUBA 吸顶AP名称分AP和IAP。AP瘦需要单独AC控制器（像交换机一样的控制机）。IAP胖可连接路由LAN口单独使用，浏览器网页管理，中文界面操作简单快速安装。 |  |  |
| 问： | ARUBA无线AP/IAP怎么划分产品代差？ |  |  |
| 答： | ARUBA 无线AP/IAP，可分为，早期型（AP-60/61 (11b)AP-65/68 AP-93/93H）（11n）生产日期08/09/10年左右。 1系列 AP/IAP-105中密度 AP-125纯瘦模式中密度（官方没有IAP胖固件）。旗舰机型AP/IAP-135 高密度（CPU主频1.6G）全部（11N双频)。生产日期11年－13年。由于主系列AP－105/125/135价格过高，新标准空挡期又发布简化版1系列 代表型号AP/IAP 103/109/115低价低配走大众市场。空档期结束后2系列 已11AC标准产品 型号有 AP/205/207/215/225(205H面板型)(204等外置天线款)通用可以用型号数字高低区分一般中密 中密和高密。最后19年在生产唯一只有AP/IAP207不知道为什么？其它2系列已停产。3系列对比以前产品优化11AC 更佳成熟AP/305 /315 325 335系列新款价格高针对集团客户(不适合个人消费) 。简单介绍几款还有多室外RAP 等没有说明。19年初ARUBA 802.11ax系列新型，拭目以待。 |  |  |
| 问： | 一个AP可以带机多少？ |  |  |
| 答： | 没有正确标准答案只能举例，例：IAP105中密度AP QQ微信带机手机用户（60台手机）视频手游（30台手机）同时上行视频直播（10台手机）一般混合应用30-40部手机适合家用和中小型公司 酒店宾馆中密度环境。例：IAP-135高密度机型微信QQ聊天工具极限200台开始不稳定，酒吧 迪厅 商场（140－160台手机）手游工作室80台手机，视频直播基本纯上行30台手机。（适合高密会议室，酒店大堂，特殊环境等使用）以上需保证带宽资源有余量，软路由做好策略，软路由交换机等节点不能出现瓶颈！ |  |  |
| 问： | IAP胖可以漫游吗？ |  |  |
| 答： | IAP虚拟控制器技术 例：3台IAP胖AP，在同一个局域网(VLAN)下，自动组网形成一台主板 AC+主AP另外二台从AP 只要互相通信，设置主AP就可完成其它AP同步。基本功能，中文页面管理，支持中文SSID，访问策略等。基本功能自动平衡客户端，自动漫游功能，无线自组网功能。虚拟控制器可以完成95％以上的，硬AC功能。 |  |  |
| 问: | 我家里农村五层楼（土豪）其中几二层没有网线接入，IAP可以桥接吗？ |  |  |
| 答: | ARUBA IAP没有桥接功能，但是ARUBA几年前就开始MESH 无线自组网技术，打开门户模式主控管理IAP，另外IAP有线连接局域网，同步配置后移动到安装点（不需要连接网线）就可以完成自组网，同时支持2.4G/5G转发。注:设置（系统-高级-SSID扩展-禁用SSID扩展）！ |  |  |
| 11 | 技术联系微信：13968281955  工作时间：下午1点到5点！ |  |  |