

WiFi无缝漫游网络，无缝漫游上网

产品名称	WiFi无缝漫游网络，无缝漫游上网
公司名称	东莞市杰迪电子科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇横坑莞樟路东安大厦
联系电话	4001168980 13580868728

产品详情

WiFi无缝漫游网络，无缝漫游上网

大家去一些公共场所使用公共WiFi时会发现，同一个场所可能会使用很多不同的无线SSID（WiFi用户名），例如XX酒店WiFi 1、XX酒店WiFi 2。很多工程商客户做WiFi覆盖会有这样的困惑——WiFi不能自动切换，例如在酒店的大厅连接了WiFi，走到客房里面之后，大厅的WiFi没有信号了，要自己手动去连接上另外一个WiFi，而且又要手动去输入一次密码，这样就非常麻烦，很容易引起客户的不满。使用KOCOD的无线AC+AP做商用WiFi覆盖，AP支持被统一管理及无缝漫游的功能。无缝漫游的直观好处就是：假如你身处一家酒店，你在酒店大厅输入WiFi密码无线上网，无论你再走到房间还是休息区，只要是处于无线设备覆盖区域，您的手机等移动设备都可以自动连接上网而不用再输入密码连接。无缝漫游中无线AP的配置与普通无线AP的配置基本相同，只是应当注意以下几个方面的问题：所有无线AP必须使用同一SSID。所有无线AP必须使用同一网段的IP地址，并且处于同一VLAN中。信号相互覆盖的无线AP不能使用相同的频道。解析：由于多个AP信号覆盖区域相互交叉重叠，因此，各个AP覆盖区域所占频道之间必须遵守一定的规范，邻近的相同频道之间不能相互覆盖，也就是说，相互覆盖区域的无线AP不能采用同一频道，否则会造成AP在信号传输时的相互干扰，从而降低AP的工作效率。在可用的11个频道中，仅有3个频道是完全不覆盖的，他们分别是频道1、频道6和频道11，利用这些频道作为多蜂窝覆盖是最合适的。另外，用于实现无线漫游网络的无线AP必须使用同一网络名称（SSID），使用同一网段的IP地址，否则，无线客户端将无法实现漫游功能。无线漫游网络中，客户端的配置与接入点网络中的配置完全相同。用户在移动过程中，根本感觉不到无线AP间进行切换。在构建无缝漫游网络时，需要注意以下几点：AP信号覆盖区域应当相互交叉重叠，否则，会导致无线网络盲区。也就是说，无线AP之间的距离，应当小于无线AP的有限传输距离。相互覆盖的无线AP必须采用不同的、甚至是不相邻频道，否则，将导致严重干扰，降低AP通信效率。信道就是之频段，IEEE 802.11b/g是工作在2400~2483MHz，美国标准信道（channel）可以划分11个，欧洲标准可以划分13个，日本标准可以划分14个，每个channel之间相差11MHz。如channel1为2412MHz，channel2为2423MHz，依此类推。事实上，只有1、6、11信道之间是完全没有干扰的。无线AP必须设置为相同的SSID。不同的SSID意味着不同的无线网络，而无法实现无线漫游。需要注意的是，SSID区分大小写。必须采用相同的WEP或WPA加密。所有无线AP和客户端必须采用相同的WEP或WPA加密，否则，将无法建立彼此之间的连接。WEP和WPA也是区分大小写的。无线AP与无线客户端必须处于同一VLAN、同一IP地址段。