

多个无线AP,实现无缝漫游上网方法

产品名称	多个无线AP,实现无缝漫游上网方法
公司名称	东莞市杰迪电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:KOCOD 型号:ET943
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

多个无线ap,实现无缝漫游上网方法

有人在选用无线ap来设计无线网络的时候，非常关心无缝漫游的问题，无线ap可以实现漫游吗，多个无线ap如何实现无缝漫游等。答案是肯定的，使用无线ap确实可以实现无缝漫游。

业界所指的无缝漫游主要是满足三点：

- 1，信号覆盖上的无缝，且客户端可以自由且及时的切换。
- 2，切换时间较短，不会中断业务。
- 3，最核心的是，跨三层漫游时业务不会中断

一般可以满足上述一点以上的都可以称为无缝漫游，因为在不同wifi中切换的时候很短，基本上可以忽略。多个无线ap同一无线wifi名称，在多个ap之间切换，无需手动设置。

- 1) et943无线ap的ssid 相同（区分大小写）
- 2) et943无线ap分配的地址必须属于同一网段，同一个vlan中
- 3) et943无线ap必须采用相同的上网模板
- 3）信号相互覆盖的et943无线ap，必须使用不同的信道（channel 1\6\11）

ap之间的信号必须相互覆盖，否则会出现不能上网的盲区。因此无线ap之间的距离，应该低于无线ap的覆盖范围。

由于多个ap覆盖区域信号互相交叠，因此这些区域ap所占用的频道必须符合一定的规范。相互覆盖的ap不能采用相同的频道，不然会造成ap在信号传输时相互干扰，降低工作效率。

在可用的11个频道中，仅有3个频道是完全不覆盖的，分别为1、6、11，利用这三个频道做多蜂窝覆盖是最合适的。无线漫游网络中，客户端配置与接入点网络中的配置完全相同，用户在移动的过程中完全感受不到无线ap之间的切换操作。

当然这里的无线ap设置全在一台网关et350上，通过这台网关上的ac功能来给et943无线ap统一设置和管理，管理多个无线ap,实现真正的无缝漫游上网