无线路由器的使用方法 PDF转换可能丢失图片或格式,建议 阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E6_97_A0_ E7_BA_BF_E8_B7_AF_E7_c101_644705.htm 本文主要给大家详 细的介绍了如何使用无线路由器,并且给出了详细的说明和 配置步骤,相信看完此文你会对使用无线路由器有了一个清 晰的认识。无线路由器自身有一根网线,可以连接到它的上 级设备(比如交换机或者路由器,Internet连接点如ADSL猫等)

,从而将其所覆盖的无线网络同其他网络(有线或者无线)连 接起来。如果接入点是ADSL猫 宽带路由器,那你可按水晶头 一端遵循568A,而另一端遵循568B标准的方法(也就是交叉 线)给无线网络接入点与ADSL猫 宽带路由器之间直连做好一 根网线 当然,如果是无线网络接入点与之连接的是HUB或交 换机,那么两端都遵循568A或568B标准(也就是平行线)即可 。注:现在的无线路由器,或者无线AP的WAN口都有了自 动翻转的功能,也就是说两种线交叉线或者平行线都可以, 他都可以自己调整。一般说来,连接上上级设备后,按无线 路由器的默认配置也可以直接使用无线功能了。但是这样做 在管理上以及安全上会显得保障。另外,不少的无线路由器 都有设置向导,我们可以很方便的完成。首先拆下 与MODEM连接的网线连好路由器,同样按其默认IP地址进 入WEB设置界面。 设置的时候可以用交叉线连接到你所使用 的电脑上,一端接到无线路由器的LAN口上(注意不是WAN 口),然后,打开IE浏览器,在地址栏输入无线路由器的默 认IP地址(请参阅你的产品说明书,一般都为http://192.168.1.1) ,接着会提示你输入无线路由器帐号与密码进入配置程序,

同样请参照说明书输入。 第一步:注意无线路由器的IP地址 。因为最终我们要把无线路由器和Modem相连,所以两者 的IP地址不应该一样,请按照实际修改,只需要保证子网掩 码一样即可。 第二步: 跟Modem一样, 这里我们也要开启无 线路由器的DHCP服务功能。请找到相应选项开启。 第三步 :确定WAN连接类型。由于我们开启了DHCP功能,所以应 该选择"自动获取IP地址"。第四步:记下路由器的ssid号, 这是网卡能够正常接入此无线网络的验证标识。 这里还需要 明确一些问题。一是启用动态IP地址后,会要求设定起始IP 地址,这要根据你的无线路由器IP地址来,依照无线路由 器IP地址最后一位的数字开始到255均可。 另一个是有些无线 路由器会让你设定用户数量,这要依据你在起始IP地址中的 设定来定,比如起始IP地址为150,那么你最多可设的用户数 就只能是105(255-150)个。好了,只需要这几步即可完成路由 器的设置,重启路由器就可以使设置生效。注意:在台式机 上使用无线路由器只需要只要加个PCI无线网卡或者USB无线 网卡就行了。编辑推荐:#0000ff>SNMP框架及其在Cisco路 由器上的实现 #0000ff>千兆三层交换机将是未来局域网的核 心 #0000ff>Cisco路由器基于协议及MAC的流量分析之Netflow 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com