

无线路由器的使用方法思科认证考试 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_644655.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