

详解无线路由安全配置思科认证 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\\_\\_E8\\_AF\\_A6\\_E8\\_A7\\_A3\\_E6\\_97\\_A0\\_E7\\_c101\\_644168.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_AF_A6_E8_A7_A3_E6_97_A0_E7_c101_644168.htm)

笔记本取代台式机已经是不争的事实。笔记本最重要的功能之一就是可以支持Wi-Fi无线上网，无论高端的迅驰2还是低端的上网本都100%的内置了无线网卡。同时，无线路由器也不再高贵，便宜的只需要100多块钱，可以说无线上网的门槛已经大大降低。无线上网最大的优势就是没有网线的束缚，无论你在家里的哪个地方，都可以直接使用无线信号上网，速度不亚于有线。这也是无线上网流行的主要原因。

第1-2分钟：把笔记本用网线连接到无线路由器，并且登录无线路由器

Step 01 用网线连接笔记本和无线路由器的LAN口，这一步不能用无线替代有线网络。因为部分无线路由器默认不允许用无线连接路由器并进行配置，需要手动开启才行。

Step 02 打开IE浏览器，在地址栏中输入192.168.1.1，输入默认的用户名和密码。目前大部分无线路由器的初始IP地址都是192.168.1.1，当然也有可能是192.168.0.1。默认用户名和密码常是admin、admin，root、root这两对。具体的还是请看一看说明书吧，这种内容说明书一般都讲得比较清楚的。

在Vista系统下，设置IP地址需要到开始菜单 控制面板 网络和Internet 查看网络状态和任务 管理网络连接 本地连接 右键选择“属性”

Internet协议版本4(TCP/IP V4) 属性 选择“使用下面的IP地址” 输入IP地址192.168.1.2、子网掩码255.255.255.0、默认网关192.168.1.1，在下方的DNS服务器中输入本地的DNS服务器的IP或者使用192.168.1.1这个地址。

来源：考试大 第3-5分钟：

设置路由器的无线连接部分，安全设置很重要 这一步将完成无线路由器在安全、连接方面的设定，是重中之重。这一步不同的路由器都可能不一样，但是大概的原理是差不多的。

Step 01 进入基本设置中的“网络设置”，里面有无线网络设置。有以下几点注意：在这里可以设置一个SSID也就是接入点的名称，你可以随意设置，但最好不要使用特殊字符，请使用26个字母和数字。建议隐藏SSID，也就是禁止“SSID广播”。设置无线模式，可以限定支持802.11G还是802.11b还是混合，一般选择默认值也就是“混合”即可。部分第三方固件或者设置选项丰富的路由器可以设置无线模式为AP或者网桥等，在这里设置为“无线访问点AP”即可。信道设置为一个不冲突的频段，一般可以保持默认，如果出现冲突影响上网，那么再另行设置。有的机型的无线设置位于一个独立的“无线网络”选项卡，也有的机型在“高级设置”中设置无线相关选项。但设置的内容都大同小异。

Step 02 设置安全选项。安全选项非常重要，轻则让别人蹭网影响网速，重则别人可以通过无线网络侵入你的电脑，这样想干啥就可以干啥了。所以安全一定要做好。

1、这一步的要点在于选择正确的安全模式，建议使用WPA Personal，也就是“WPA个人”，加密选择“AES”，然后输入一个足够长、足够复杂的密码，例如“d#\$#\* 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](http://www.100test.com)