

加不加密无线网络连接都能让网络安全思科认证 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\\_\\_E5\\_8A\\_A0\\_E4\\_B8\\_8D\\_E5\\_8A\\_A0\\_E5\\_c101\\_644573.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_8A_A0_E4_B8_8D_E5_8A_A0_E5_c101_644573.htm)

加密无线网络连接是我们无线上网必须做的工作，很多朋友都会学习如何给自己的网络带上一层一层枷锁，保证它的安全，殊不知，其实不加密也能保证我们的网络安全。最简单的WEP加密无线网络连接方式从早期的IEEE802.11b标准制定以来。WEP加密无线网络连接方式便作为基本的安全性协议一直沿用至今。由于它在工作时。采用对两台设备间无线传输的数据进行加密的方式。因此在保证无线连接安全性的同时，对网络数据的传输效率有一些影响，比较适合普通家庭用户采用。第一步：无线路由器的设置大致相同。这里以普及量较大的TPLINK产品为例。打开IE浏览器，在地址栏中键入无线路由器的登录IP，回车后在弹出登录窗口中输入管理员帐户和密码，即可进入无线路由器管理界面。在左侧功能菜单中，选择“无线参数”“基本设置”子菜单，接着转到右侧窗格，可看到其中显示出的所有无线连接安全设置选项。第二步：勾选上“开启安全设置”复选框。在其下的“安全类型”下拉菜单中选择使用“WEP”方式进行加密。接着点击“安全选项”下拉菜单。设置其为“自动选择”。为便于输入和记忆，可将“密钥格式选择”设置为“16进制”。第三步：点击密码设置区中的“密钥1”单选框，在其后的“密钥内容”输入栏中键入十个以数字及字母组成的连接密码。并在“密钥类型”下拉菜单中选择64位。最后点击保存链接。重启无线路由器之后。即可对无线连接实现WEP加密。当下次双

击连接此无线路由时可看到无线网络连接窗口中的无线热点连接上，已被标识上“启用安全的无线连接”提示，双击进行连接时会弹出密码输入框。只有输入正确密码才能连接到无线路由器。不加密无线网络连接 加密无线网络连接可保障网络安全性。但是却影响无线网络连接质量。遇到我这种情况时，更是成了阻碍网络畅通的累赘。如果不加密无线网络，又等于将网络拱手交出，让他人任意使用。要平衡这个矛盾。只有采用禁止“SSID广播”的方法，这样其他人在“无线网络连接”窗口中搜索无线网络热点时便看不到这台无线路由器的无线连接。自己要连接时，则可手动输入无线连接SSID信息，来实现无线网络连接。第一步：要实现这个效果。需登录无线路由器后，进入“无线参数”“基本设置”窗口。在右侧窗格中“SSID”输入栏内取一个好记的名称，比如“home”。之后取消对“允许SSID广播”的勾选状态，这样即可对无线连接进行隐藏。接着，取消“开启安全设置”的勾选状态，便可去除无线连接的加密设置。最后点击“保存”并重启无线路由器使设置生效。第二步：现在打开“无线网络连接”窗口，点击“刷新网络列表”链接，列表中已无法检测到无线路由器所提供的无线网络连接。这时可点击“更改首选网络的顺序”链接，转到“无线网络配置”窗口。在其中点击“添加”按钮，在弹出窗口中转到“关联”标签下设置“网络名SSID”为“home”即使此网络未广播。也进行连接”和“自动为我提供此密钥”复选框。设置完成后点击“确定”。在返回“无线网络连接”窗1：3中，便能看到名称为“home”的无线网络连接。现在我们没有加密无线网络连接，而其他人在不知道SSID号的情况下，当然也

就无法连接到该无线网络。无线网络已使用了十多年之久，针对无线网络的破解软件更是此起彼伏。比如使用Airodump类的扫描嗅探软件。可破解大多数WEP加密，即便是加密级别更高的WPA。也早已被黑客攻破。而扫描出隐藏的SSID无线连接。更是易如反掌。因此如果要在保证无线连接质量的同时。确保具有最高的安全性，就需要再为无线路由器加道锁。 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)