

Windows7为何拒绝无线路由器计算机等级考试 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\\_Windows7\\_E4\\_B8\\_c98\\_644256.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Windows7_E4_B8_c98_644256.htm) 事件回放 笔者近日为电脑装好

了Windows 7，却发现无法用IE登录任何网页了。查看无线路由器的连接状态，发现信号很强却一直无法连接成功。以为自己设置的WPA无线密码被人更改了，于是重新进行设置，依然无法成功连接。接着取消了无线加密，但结果仍然是无法连接。无线路由器出现故障了吗？笔者使用网线连接无线路由器和电脑，却发现电脑可以正常上网。显然，无线路由器的Internet连接没有任何问题。难道无线路由器的无线功能出现故障了？笔者尝试在Windows Vista系统中连接无线网络，发现无线连接非常顺畅。没有办法，笔者只好找到同样安装了Windows 7的朋友，用他的电脑无线连接笔者的无线路由器，却发现同样存在无法连接的问题。因此，笔者判断无线路由器可能与Windows 7的无线网络系统有冲突。笔者更换了一个华为3Com wbr204g无线路由器进行测试，发现Windows 7系统顺利连接无线路由器并能上Internet。看来，笔者的无线路由器真的有问题。既然无线路由器无法兼容Windows 7的无线网络系统，那么是否意味着必须更换呢？为了节省资金，笔者决定先查找该无线路由器的相关资料，以便进一步排除故障。在该无线路由器的管理页面，我发现它的固件版本是4.2.0 Build 081225，应该是2008年12月发布的，比较陈旧，而Windows 7是2009年10月发布的，看来有可能是无线路由器固件不支持Windows 7。笔者在无线路由器的官方网站上，下载了2009年7月30日更新的相关固件。升级固件后，笔者发现

无线路由器的固件版本已更新到4.2.0 Build 090730。更新固件是否可以解决问题呢？设置了网络参数后，笔者的Windows 7不再拒绝无线路由器，终于可以在Windows 7下上网冲浪了。问题所在 无线路由器除了具备硬件系统，也具备指挥硬件工作的软件系统固件。用户一般借助简单的网页模式管理无线路由器，很可能无法认识到网页其实是无线路由器软件系统的外壳。当无法上网时，用户在设置无误的情况下，可以通过无线路由器的管理页面查看其工作状态。如果无线路由器工作正常却无法在 Windows 7下连接无线网络，那么，很可能是无线路由器的软件系统和Windows 7的无线连接功能不兼容。很多较老的无线路由器在设计固件时，没有考虑到Windows 7系统下的应用，因此，出现了Windows 7拒绝无线路由器的情况。 Dr.Known：微软声称Windows 7能和90%以上的硬件完美兼容，换句话说，Windows 7还是存在部分硬件冲突问题。目前，无线路由器的设置已经傻瓜化，升级固件易如反掌，准备使用Windows 7的用户最好及时升级无线路由器的固件。编辑特别推荐: Windows 7 为网络管理员带来了10大变化 Windows7操作系统宽带连接问题 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)