

从无线路由入手 提高BT下载速度思科认证 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__E4_BB_8E_

[E6_97_A0_E7_BA_BF_E8_c101_644140.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_BB_8E_E6_97_A0_E7_BA_BF_E8_c101_644140.htm) 经常听到用户有这样的抱怨：使用无线路由器进行BT下载，同原来的有线路由器相比，稳定性和连接速度有了明显的下降，有时甚至不能进行BT下载。其实，无论是有线还是无线路由他们的工作原理都基本一样：对内网向外网发出的信息不会进行阻拦，但对来自外部想进入内部网络的信息则会在进行识别、筛选后才会转发给内网电脑，也正是基于此原理，才导致了很多人内网BT用户在下载时出现断流和缓慢的现象。当然，对于无线路由器来说，我们还需要进行一些额外的设置才能够获得与有线网络相同的下载效果。本文试介绍WLAN环境下BT下载设置的一些方法，以助网友获得最佳的使用效果。

- 1、用加密措施控制用户数量 与传统有线路由相比，无线路由器更容易被他人入侵，尤其是没有采用任何加密措施的无线路由，你的邻居将毫不费力的使用你的网络进行下载和其他操作，从而影响你的网络质量。除了下面将要介绍的关闭SSID，我们也可以通过WEP和WPA这些无线加密手段来对网络进行保护。这里我们建议大家，在其他设置正常的情况下，排除ISP和软件的问题后，您不妨看看是否有人偷偷潜入了您的网络。
- 2、关闭SSID SSID(ServiceSetIdentifier)一般是由AP或无线路由器广播出来的局域网名称，它的目的是让只有设置为名称相同SSID的值的电脑才能互相通信。对于BT下载来说，我们建议大家关闭SSID来获得更好的使用你效果。因为，关闭SSID后可以节省带宽的占用率和免除许多网络冗余信息，

提高BT的下载速度。另一方面，关闭SSID后也可以起到对网络保护的作用。关闭SSID广播后，其他用户将无法搜索到你无线设备的SSID，除非他能手动填写出你正确的SSID才能进行连接。

3、使用UPnP功能 UPnP(Universal Plug and Play，通用即插即用)是因特网及LAN中使用的以TCP/IP协议为基础的技术。通过无线网络上网的用户都是处于内网，为了保证像BT这样的P2P软件正常工作，开启UPnP是必须的，而目前大多数无线路由器都具有此功能。(大多数无线路由器的UPnP默认为关闭，用户可手动开启该功能，重启路由器后即可生效) 外网没有必要使用UPnP的“自动端口映射”功能，但仍旧有必要使用UPnP配合支持UPnP的网络防火墙软件(如Windows XP自带的ICF、诺顿网络安全特警2003/2004)自动打开端口。对于使用WinXP操作系统的用户来说，UPnP支持模块则不是默认安装的，因此，我们需要进行手动安装。打开“添加/删除程序”，转到“Windows组建。2.在“Windows组件向导”中，点击“网络服务”-“详细”，然后选择“通用即插即用”复选框。重新启动之后，WinXP提示找到新硬件，进入网上邻居后你会发现路由器，说明UPnP功能就打开了。另外，BT下载软件中的UPnP功能也需要开启。BitComet可支持UPnP自动端口映射，可在本机上自动完成网关端口映射配置的操作。(在默认状态下此功能是开启的)该软件可以在不作任何配置的情况下自动在网关上打开对外端口，速度会得到一定程度的提升。

4、开启DMZ功能 除了要利用UPnP功能来解决外网和内网的问题外，还需要使用DMZ(demilitarized zone)来解决安装防火墙后外部网络不能访问内部网络服务器的问题。为了保证BT这样的P2P工具不

被限制，最大程度的进行流畅的下载，我们需要开启DMZ功能来设立的一个非安全系统与安全系统之间的缓冲区，这个缓冲区位于内部网络和外部网络之间的小网络区域内。总结BT下载确实比一般的下载方式方便快捷，但如果没有良好的网络环境，想要享受BT带来的快乐无异于水中捞月。运用各种手段来优化有线和无线网络环境，无非也是为了让我们的BT下载能少受不利因素影响。相信在经过正确的功能配置后，使用无线网络BT下载一样能感受“飚”起来的速度。编辑特别推荐: 路由器与交换机安全策略示例 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