

Liunx建站之网络问题解决7:router的问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Liunx_E6_9E_B6_E7_AB_c103_144118.htm 步骤六：ADSL 调制解调器或

router 的问题 在你确认了上面的几个问题点之后，大概已经可以让你的网络畅通了！不过，如果还是没有办法连上 Internet 呢？那就很有可能是外部的问题了！我们需要注意的大概是这样：1. ADSL 的 modem 灯号是否都是正常的？如果不正常的话，先处理 modem 吧！2. 连接到中华电信的 gateway 是否正常？这可以从 ifconfig 当中得到的信息，去 ping 那个 gateway 试试看！再不然的话，直接打电话到中华电信的机房去询问一下是否有问题；3. 是否有部分的 router 出现问题了：基本上，前两点都很好解决，直接看一下 ADSL 的灯号就可以知道是否正常了！第三点才是我们这里所要探讨的！万一你从成大要联机到你高雄家中的以 seednet 作为 ISP 的主机时，你可以使用 traceroute 这样做：在这样的过程中，你就可以知道，你向你家中要求的资料封包是怎样传送的！而一个一个的去了解到底你的网络传输速度是在哪一个环节被挡了下来而有延迟的问题！又例如我从家里联机到雅虎的网站时，资料封包时如何传送的呢？例如下面的说明：最后面出现了 * 的符号，这表示从 203.69.65.65 这一个 router 到下一个 router 的过程中可能有点小问题，所以造成了你的网络有点不是很正常的情况发生！这时你就必须要去了解下原因了。像早先新竹的一条光缆被挖断的时候，由于那条光缆是主要的网络干道之一，所以被挖断了，将使得资料封包必须经过东部的以及备份的网络流量较小的备援网络系统来处

理，所以也就造成大塞车的问题了！另外，本站前一阵子由于教育部的 UPS 在进行维护的工程，结果也是导致成大部分的网络流量受阻，造成我们的网友无法联机进来的结果，你可以到首页看一下在 2001/12/6-10 日之间的公告，这样的检验也可以让我们了解到网络流量的瓶颈喔！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