

使用route命令解决一机双网访问 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/241/2021_2022__E4_BD_BF_E7_94_A8rout_c101_241789.htm 经常遇到一台计算机要同时访问两个网络（一个是互联网，一个是企业内部网）的要求以本单位为例：地址是虚构的 机器有两块网卡，接到两台交换机上 internet地址：218.22.123.123，子网掩码：255.255.255.0，网关：218.22.123.254 企业内部网地址：10.128.123.123，子网掩码：255.255.255.0，网关：10.128.123.254 如果按正常的设置方法设置每块网卡的ip地址和网关，再cmd下使用route print 查看时会看到Network Destination Netmask Gateway Inte***ce Metric 0.0.0.0 0.0.0.0 218.22.123.254 218.22.123.123 20 0.0.0.0 0.0.0.0 10.128.123.254 10.128.123.123 1 即指向0.0.0.0的有两个网关，这样就会出现路由冲突，两个网络都不能访问。要实现同时访问两个网络就要用到route命令 第一步：route 0delete 0.0.0.0 "删除所有0.0.0.0的路由" 第二步：route add 0.0.0.0 mask 0.0.0.0 218.22.123.254 "添加0.0.0.0网络路由" 第三步：route add 10.0.0.0 mask 255.0.0.0 10.128.123.254 "添加10.0.0.0网络路由" 这时就可以同时访问两个网络了，但碰到一个问题，使用上述命令添加的路由在系统重新启动后会自动丢失，怎样保存现有的路由表呢？在win2000下可以使用route add -p 添加静态路由，即重启后，路由不会丢失。注意使用前要在tcp/ip设置里去掉接在企业内部网的网卡的网关 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