

小命令大作用Ping应用实例三则 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022__E5_B0_8F_E5_91_BD_E4_BB_A4_E5_c101_227368.htm Ping命令是我们日常网管工作中使用频率最高的工具之一，主要是用来测试网络连接的。

在实际平时解决网络故障的过程中，一般应该遵循“先软后硬”的步骤来进行。其中“软”就是指使用Ping命令大概判断出网络故障位置。今天我们就向大家介绍Ping命令的三个典型应用。一、验证网卡工作状态 Ping最简单的一个应用就是验证网卡工作状态是否正常，这也是电脑出现不能上网等故障最简单的判断手段。在命令提示符下输入

“ping 127.0.0.1”并回车，如果返回四行“Reply from 127.0.0.1: bytes=32 time图1 小提示：用户也可以直接使用

“Ping 本地计算机的IP地址”，以验证是否IP是否设置成功。

二、判断网络连接状态 判断网络连接时，我们通常的做法就是ping网关地址和远程主机地址，以此判断出网络故障所发地。如果“ping 网关地址”出现“Request timed out.”，那么则说明是内部网络出现了问题，本地网卡发出的数据包不能到达网关；如果Ping网关连接正常，那么可以执行“ping 远程主机”，这时若出现“Request timed out.”，则可能是外部连接的问题了。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