

掌握CiscoIOS测试命令的多种用法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022__E6_8E_8C_E6_8F_A1Cisc_c101_290344.htm

无论是在现实世界还是试验室环境中，Cisco IOS 测试命令都是一个非常有用并且功能强大的命令。学习这个命令的基本用法，并且了解几个有用的子命令。如果你从未用过Cisco IOS test命令，这并不奇怪。我遇到过许多从未听说过这个命令的网络管理员。根据我的经验，无论是在现实世界还是实验室环境中，这个test是一个非常有用并且功能强大的命令。正如你可能知道的，即使只是以正确的顺序使用Cisco IOS 命令有时也是不容易的。而且在你以正确的顺序使用了正确的命令之后，你才能知道这些命令正确执行呢？这就是需要测试命令的原因。让我们对此做一个亲密接触。要想查看你的IOS 上可用于测试的选项，请以特权方式进入，并且输入：Router# test？这个命令返回一个选项列表。例如，在我运行了IOS 12.3（6a）的3600 Series路由器上，我有34个子命令。而在我的Catalyst 3524 IOS 交换机上，我只有八个子命令可用。为了使你了解能做些什么，这里给出我的路由器和交换机对该命令的输出。router# test？

```
aaa : AAA Authentication , Authorization and Accounting
interfaces : Network interfaces
memory : Non-volatile and/or multibus memory
pas : Port Adaptor Tests
scp : SCP test
commands
service-module : Service module
sgbp
Virtual-Template : Virtual Template interface
appletalk : APPLETALK diagnostic code
cac : test the l2 cac functionality
call : Call test commands
cns : CNS agents
crypto : Test crypto
```

functions dsp : Test DSP functions eigrp : IPX EIGRP test
commands enum : test enum gssapi : GSSAPI test code hpi :
host port interface ifs : IFS TEST code ipc : Inter-Process
Communication Test Commands ipmobile : IP Mobility Test
commands pasvc : PPP over ATM SVC Test Driver pm : Port
Manager test commands pppatm : PPP over ATM SSS Test pppoe
: PPPoE test commands sctp : SCTP test commands
source-group : Test Source IP Group 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