

Linux:NFS服务器故障排除Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Linux_NFS_E6_c103_645035.htm 在Red Hat Enterprise Linux 5.0服务器中，如果NFS出现了故障，可以从以下几个方面着手检查。1.1 故障排除思路 (1)NFS客户机和服务器的负荷是否太高，服务器和客户端之间的网络是否正常。(2)/etc/exports文件的正确性。(3)必要时重新启动NFS或portmap服务。运行下列命令重新启动portmap和NFS：`service portmap restart` `fedora.net service nfs start` (4)检查客户端中的mount命令或/etc/fstab的语法是否正确。(5)查看内核是否支持NFS和RPC服务。普通的内核应有的选项为CONFIG_NFS_FS=m、CONFIG_NFS_V3=y、CONFIG_NFSD=m、CONFIG_NFSD_V3=y和CONFIG_SUNRPC=m。我们可以使用常见的网络连接和测试工具ping及tracerroute来测试网络连接及速度是否正常，网络连接正常是NFS作用的基础。rpcinfo命令用于显示系统的RPC信息，一般使用-p参数列出某台主机的RPC服务。用rpcinfo-p命令检查服务器时，应该能看到portmapper、status、mountd nfs和nlockmgr。用该命令检查客户端时，应该至少能看到portmapper服务。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