

Redhat系统下双网卡配置实践总结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\\_ti2020/560/2021\\_2022\\_Redhat\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_c103\\_560320.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/560/2021_2022_Redhat_E7_B3_BB_E7_c103_560320.htm) 前提：1.不要在虚拟机上配置。不论是vm5还是vm6，本人试过多次，每次都是貌似成功，但用

机器ping做断网试验时就会发现真相；2.必须用同品牌同型号网卡。两块不一样的网卡，按照文档配置完毕后，即使从本机ping外部地址，也会发现网络似乎完全断了；3.慎用service network restart.配置完毕，试验成功后，避免在双网卡机器上执行网络重启的操作，否则你会发现网络不通了，即使你手工再次执行ifenslave eth0 eth1也只能激活一块网卡。下面说一下配置：

1.网卡配置#cd /etc/sysconfig/network-scripts/#cp ifcfg-eth0 ifcfg-bond0#vi ifcfg-bond0将第一行改成

DEVICE=bond0# cat

ifcfg-bond0DEVICE=bond0BOOTPROTO=staticIPADDR=192.168.1.100NETMASK=255.255.255.0BROADCAST=192.168.1.255ONBOOT=yesTYPE=Ethernet其他网卡的配置如下：# cat

ifcfg-eth0DEVICE=eth0ONBOOT=yesBOOTPROTO=none# cat

ifcfg-eth1DEVICE=eth0ONBOOT=yesBOOTPROTO=none2.编辑/etc/modules.conf或者/etc/moprobe.conf 文件加入下列行alias

bond0 bondingoptions bond0 miimon=100 mode=13.启动配置# vi /etc/rc.d/rc.local加入ifenslave bond0 eth0 eth1重启机器后，

用ifconfig -a查看网卡配置信息，如果发现bond0，eth0，eth1三块网卡的mac地址及ip地址都一样了，那么就说明好了。4.试验验证用外部同一网段的一台机器做ping试验，双网卡机器上手工拔掉其中任意一条网络线（或者使用ifup

或者使用ifup

