

1、关闭和停止 NetworkManager 服务

`systemctl stop NetworkManager.service` # 停止 NetworkManager 服务

`systemctl disable NetworkManager.service` # 禁止开机启动

NetworkManager 服务

ps: 一定要关闭, 不关会对做 bonding 有干扰

2、加载 bonding 模块

`modprobe bonding`

没有提示说明加载成功, 如果出现 `modprobe: ERROR: could not insert`

`'bonding':`

`Module already in kernel` 说明你已经加载了这个模块, 就不用管了

你也可以使用 `lsmod | grep bonding` 查看模块是否被加载

`lsmod | grep bonding`

`bonding 136705 0`

3、创建基于 bond0 接口的配置文件

`vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-bond0`

修改成如下, 根据你的情况:

复制代码

复制代码

`DEVICE=bond0`

`TYPE=Bond`

`BOOTPROTO=none`

`ONBOOT=yes`

IPADDR=10.162.97.41

NETMASK=255.255.255.0

GATEWAY=10.162.97.253

DNS1=114.114.114.114

DNS2=223.5.5.5

BONDING_MASTER=yes

BONDING_OPTS="mode=4 miimon=100"

复制代码

复制代码上面的 BONDING_OPTS="mode=4 miimon=100" 表示这里配置的工作模式是 802.3ad

动态链路聚合, miimon 表示监视网络链接的频度 (毫秒), 我们设置的是 100 毫秒, 根据你的需

求也可以指定 mode 成其它的负载模式。

4、修改 ifcfg-eno49 接口的配置文件

vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eno49

修改成如下:

复制代码

复制代码

TYPE=Ethernet

PROXY_METHOD=none

BROWSER_ONLY=no

BOOTPROTO=none

DEFROUT=yes

IPV4_FAILURE_FATAL=no

IPV6INIT=yes

IPV6_AUTOCONF=yes

IPV6_DEFROUTE=yes

IPV6_FAILURE_FATAL=no

IPV6_ADDR_GEN_MODE=stable-privacy

NAME=en049

UUID=29d2526a-2eec-4a5e-8190-3d1fe5e04f57

DEVICE=en049.97

ONBOOT=yes

MASTER=bond0

SLAVE=yes

#VLAN=yes //此处配置 VLAN，因为所处交换机端口为 Trunk

#TYPE=Vlan

#VLAN_ID=97

复制代码

复制代码

5、修改 ifcfg-eno50 接口的配置文件 vim

/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eno50

修改成如下:

复制代码

复制代码

TYPE=Ethernet

PROXY_METHOD=none

BROWSER_ONLY=no

BOOTPROTO=none

DEFROUTE=yes

IPV4_FAILURE_FATAL=no

IPV6INIT=yes

IPV6_AUTOCONF=yes

IPV6_DEFROUTE=yes

IPV6_FAILURE_FATAL=no

IPV6_ADDR_GEN_MODE=stable-privacy

NAME=en050

UUID=dae63958-841f-4666-9308-28bda92dc66f

DEVICE=en050.97

ONBOOT=yes

MASTER=bond0

SLAVE=yes

#VLAN=yes

#TYPE=Vlan

#VLAN_ID=97

复制代码

复制代码

6、测试

重启网络服务

```
systemctl restart network
```

查看 bond0 的接口状态信息（如果报错说明没做成功，很有可能是 bond0 接口没起来）