CentOS 7 链路聚合

1、配置链路聚合

聚合连接（team）：网络连接的捆绑、组团（多个网卡组成一个连接）

成员网卡（team-slave）：构建聚合连接的实际网卡设备

1.1、聚合连接的类型

热备份 activebackup

轮询负载均衡 roundrobin

1.2、聚合连接的类型时，采用JSON语法标记\*\*

JavaScript Object Notation

标记一个对象 —— { 对象 }

每一个对象 —— 名称:值

每一个字符串 —— “字符串”

热备份配置： { “runner”:{ “name”:“activebackup” } }

轮询配置： { “runner”:{ “name”:“roundrobin” } }

配置：nmcli(命令)、nm-connection-editor(图形)

2、网络连接配置

使用nmcli配置网卡

1）为虚拟机添加两块网卡 eth2、eth3

#nmcli connection show

2）创建新的聚合连接（聚合类型）

#nmcli con add con-name team0 type team ifname team0 config ‘{ “runner”:{ “name”:“activebackup” } }’

3）为聚合连接指定成员网卡

#nmcli con add con-name team0-p1 type team-slave ifname eth2 master team0

#nmcli con add con-name team0-p2 type team-slave ifname eth3 master team0

4）为聚合连接配置IP地址,DNS

#nmcli con modify team0 ipv4.method manual ipv4.addresses “192.168.5.110/24” ipv4.dns “192.168.5.1 8.8.8.8”

5）激活聚合连接（及成员网卡）

#nmcli con up team0

#nmcli con up team0-p1

#nmcli con up team0-p2

6）确认状态

#teamdctl team0 state

#teamnl team0 ports

#teamnl team0 options

7）测试

开启一个ping 窗口，并禁用team0中的其中的一块网卡

#nmcli device disconnect eth2

#nmcli device disconnect eth3

#nmcli con up team0-p1

#nmcli con up team0-p2