SOP-route

这是比较老的用法，在最新的ubuntu 和centos等系统，命令ip已经集成

临时增/删网卡都有可能影响正常的出口路由，此时更改默认路由

方法一，

1. 删除默认路由

```
sudo route del default dev eno2
```

2. 增加默认路由

```
sudo route add -net 0.0.0.0 netmask 0.0.0.0 gw 192.168.0.1 dev eno2
```

方法二

安装ifmetric来改变网卡的metric，路由表第一条是总出口，metric要大于它或小于它

```
sudo apt-get install ifmetric
sudo ifmetric bond0 101
```

有多条口的时候 就要指向端口啦


```
sudo route del default gw 172.16.12.1 dev enp0s8
sudo route del default gw 172.16.12.1
```

添加也是一个道理

```
xg@pxe:~$ route -n
Kernel IP routing table
Destination     Gateway         Genmask         Flags Metric Ref    Use Iface
0.0.0.0         172.16.21.1     0.0.0.0         UG    100    0        0 enp0s3
172.16.12.0     0.0.0.0         255.255.255.0   U     0      0        0 enp0s8
172.16.12.1     0.0.0.0         255.255.255.255 UH    100    0        0 enp0s8
172.16.21.0     0.0.0.0         255.255.255.0   U     0      0        0 enp0s3
172.16.21.1     0.0.0.0         255.255.255.255 UH    100    0        0 enp0s3
xg@pxe:~$ sudo route add  default gw 172.16.12.1 dev enp0s8
xg@pxe:~$ route -n
Kernel IP routing table
Destination     Gateway         Genmask         Flags Metric Ref    Use Iface
0.0.0.0         172.16.12.1     0.0.0.0         UG    0      0        0 enp0s8
0.0.0.0         172.16.21.1     0.0.0.0         UG    100    0        0 enp0s3
172.16.12.0     0.0.0.0         255.255.255.0   U     0      0        0 enp0s8
172.16.12.1     0.0.0.0         255.255.255.255 UH    100    0        0 enp0s8
172.16.21.0     0.0.0.0         255.255.255.0   U     0      0        0 enp0s3
172.16.21.1     0.0.0.0         255.255.255.255 UH    100    0        0 enp0s3
xg@pxe:~$
```

```
sudo route add default gw 172.16.12.1 dev enp0s8
```