

RedhatLinux的网络配置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_RedhatLinu_c103_645043.htm

Linux 的网络配置基本上是通过修改几个配置文件来实现的，虽然也可以用ifconfig来设置IP，用route来配置默认网关，用hostname来配置主机名，但是重启后会丢失。

下面是相关的配置文件：
/ect/hosts 配置主机名和IP地址的对应，对本机提供解析
/etc/resolv.conf 配置域名（在hosts内解析不到时此域名生效）
/etc/sysconfig/network 配置主机名和网关
/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 配置IP、Mask等网络参数

一、网卡配置 cat /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

```
DEVICE=eth0 ONBOOT=yes BOOTPROTO=static
```

```
IPADDR=192.168.1.250 NETMASK=255.255.255.0
```

```
GATEWAY=192.168.76.1 ifconfig eth0 210.34.6.89 netmask
```

```
255.255.255.128 broadcast 210.34.6.127 ifconfig eth0:0 192.168.0.253
```

```
netmask 255.255.255.0 ifconfig eth0:1 192.168.0.252 netmask
```

```
255.255.255.0 ifconfig eth0 down ifconfig eth0 up
```

二、多网卡配置

```
: cat /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 DEVICE=eth0
```

```
BOOTPROTO=static IPADDR=192.168.1.2
```

```
NETMASK=255.255.255.0 ONBOOT=yes cat
```

```
/etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0 DEVICE=eth1
```

```
BOOTPROTO=static IPADDR=222.157.4.82
```

```
NETMASK=255.255.255.128 ONBOOT=yes vi /etc/rc.d/rc.local
```

```
route add -net 192.168.0.0/24 gw 192.168.0.254 dev eth0 route add
```

```
-net 222.157.0.0/16 gw 222.157.66.1 dev eth1
```

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