



链滴

centos7 设置静态 ip

作者: [branda2019wj](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1554346684832>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

准备在本地搭建慧测环境，结果发现虚拟机上的ip地址是动态ip，每次打开虚拟机都不太一样。为了解决此问题，百度了各种blog，最后通过实践终于设置成功。

废话不说，直接进入正题。

1 在本地，打开终端 (win+R)，输入ipconfig,查看ip地址

```
以太网适配器 以太网:
    连接特定的 DNS 后缀 . . . . . :
    本地链接 IPv6 地址. . . . . : fe80::d9a5:36a7
    IPv4 地址 . . . . . : 192.168.0.154
```

2 打开虚拟机，首先查看虚拟机的网络状态，需要改成桥接状态，具体详见上一篇blog

其次，修改ip地址的配置文件

注意，每个人的网卡名称可能不一样，比如笔者的是ens33

```
[root@localhost network-scripts]# vim ifcfg-ens33
[root@localhost network-scripts]# ifconfig
ens33: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST>
    inet 192.168.0.218 netmask 255.255.255.0
    inet6 fe80::4b27:76d4:d566:7a4f prefixle
```

每个人根据自己的实际情况，先ifconfig看下自己的网卡名字，如果是多网卡，确定正在使用的网卡哪个，然后修改对应的配置文件

文件路径： /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-ens33

```
-bash: !ls: command not found
[root@localhost network-scripts]# ls
ifcfg-ens33  ifdown-ipv6  ifdown-Team  ifup-eth
ifcfg-lo     ifdown-isdn  ifdown-TeamPort  ifup-ippip
ifdown      ifdown-post  ifdown-tunnel  ifup-ipv6
ifdown-bnep ifdown-ppp   ifup           ifup-isdn
ifdown-eth  ifdown-routes  ifup-aliases  ifup-plip
ifdown-ippip  ifdown-sit  ifup-bnep     ifup-plusb
```

操作步骤

1) cd /etc/sysconfig/network-scripts

2. vim ifcfg-ens33

进入文件后，点击a，进入编辑模式

修改：把BOOTPROTO=dhcp改成BOOTPROTO=static

新增：

IPADDR=192.168.0.188 # 设置静态ip

NETMASK=255.255.255.0 # 子网掩码

GATEWAY= 192.168.0.1 # 网关地址

注意：此处的静态ip不能和局域网内的其他ip冲突，所以最好在设置前在本机终端上看能不能ping通，如果不能ping通，说明可以用此ip设置静态ip

全部操作好后，点击ESC，然后:wq! 保存退出即可

3) 在虚拟机中输入命令： service network restart

4)输入命令: ifconfig, 查看设置好的静态ip地址

5) 用xshell连接上虚拟机的ip地址即可

免责声明: 以上内容部分来源于网络, 如有侵权, 请及时告知, 如需转载, 请注明出处