**1. Ubuntu Server 16.04修改IP**

sudo vi /etc/network/interfaces

回显：

[复制代码](javascript:void(0);)

# The loopback network interface

auto lo

iface lo inet loopback

# The primary network interface

auto eth0

iface eth0 inet static

address 192.168.0.88

netmask 255.255.255.0

network 192.168.0.0

broadcast 192.168.0.255

gateway 192.168.0.1

# dns-\* options are implemented by the resolvconf package, if instatlled

dns-nameservers 192.168.0.1

dns-search pcat

[复制代码](javascript:void(0);)

把address后的ip修改为自己想设定的ip后，保存退出。

之后，重启网络：

sudo /etc/init.d/networking restart

ps，ubuntu还有别的重启方式（但不一定有效）

sudo service network restart

desktop版可以这样重启：

sudo service network-manager restart

 如果只是修改了某个网卡(例如eth0)的信息，也可以通过重启网卡的方式使其修改生效。

sudo ifdown eth0

sudo ifup eth0

 最后，我在自己机子上试了重启网络或者网卡后，ifconfig里显示的还是旧ip，而且新旧两个ip都可以ping通，只有重启机子后才会显示新的ip。

**2.  Ubuntu Server 16.04修改DNS**

sudo vi /etc/resolvconf/resolv.conf.d/base

修改内容：

search localdomain #如果本Server为DNS服务器，可以加上这一句，如果不是，可以不加

nameserver 8.8.8.8 #希望修改成的DNS

nameserver 114.114.114.114 #希望修改成的DNS

保存退出，重启网络：

sudo /etc/init.d/networking restart

查看当前DNS：

cat /etc/resolv.conf

**3.  Ubuntu Server 16.04修改hosts**

查看hostname：

cat /etc/hostname

记住其hostname，修改hosts：

sudo vi /etc/hosts

前两行修改为：

#第1行默认这个  
127.0.0.1 localhost

#第2行为你修改的ip 你刚才查看的hostname

192.168.11.52 pcat

保存退出。