**Ubuntu Network Config**

一般说来，ubuntu主机的以太网和wifi都是自动获取IP地址和DNS的。其配置文件在：

/etc/network/interfaces

如果要修改IP地址为静态IP地址，则需要进行如下修改：

sudo vim /etc/network/interfaces

默认的该文件中配置为:

auto eth0 网卡开机自动挂载以太网0，编号是由网口的个数和位置决定的，一般来说，一台台式机的有线以太网口就只有一个

eth0 dhcp 以太网0自动分配方式获取IP

修改为：

auto eth0 #表示让网卡开机自动挂载eth0

#etho0 dhcp #注释掉这句话，如果要重新自动获取，就把剩下的话注释掉，这句话放出来

iface eth0 inet static

address 192.168.2.1

gateway 192.168.2.254

netmask 255.255.255.0

其余项请注掉

然后重启网卡： （从这一步开始，都必须插着网线执行）

sudo /etc/init.d/networking restart

如果上述命令无效，则可以通过执行如下命令完成：

sudo ifdown eth0 && sudo ifup eth0

最后，通过

Ifconfig 检查新的网络配置是否生效