嵌入式操作系统，练习6.1

该练习要首先保证虚拟机ubuntu能够正常上网。实验室的网络环境是自动获得IP即可能正常上网。

1.查看当前状态下的eth0的IP地址、子网掩码、网关和DNS服务器地址，并记录。

2.使用route命令，查看当前系统的路由信息

3.使用netstat命令，查看当前系统的路由信息

4.使用nslookup命令，查看DNS信息

5.使用dhclient命令，释放IP地址，然后ifconfig查看结果；再用dhclient命令，获取IP地址，然后ifconfig查看结果

6.修改文件/etc/network/interfaces，配置eth0为静态地址，其中IP地址为原来IP地址尾数加1，子网掩码和网关不变。然后使之生效，测试效果

7.修改文件/etc/network/interfaces，配置eth0为动态获取地址。然后使其生效，测试效果。

8.修改文件/etc/hosts，禁止访问www.sina.com.cn