**Kali Linux该怎么进行网络配置？**

时间：2014-12-04 来源：系统之家 作者：qipeng

　　Kali Linux安装好后，很多人不知道怎么配置网络，本文以校园网的静态IP为例，给大家介绍下Kali Linux的网络配置方法，一起来学习下吧。



　　kali安装完成之后，首先确定你是DHCP还是静态IP。DHCP是用来给大型网络动态分配IP的协议，而大部分中小型网络（如校园网、家庭网络）都是采用网络管理员手工分配静态IP的方法来确定IP地址的。

**一、 在文件系统里找到/etc/network下的interfaces文件，打开后可以看到eth0为dhcp，将其修改为如下形式：**

　　# This file describes the network interfaces available on your system

　　# and how to activate them. For more information， see interfaces（5）。

　　# The loopback network interface

　　auto lo

　　iface lo inet loopback

　　auto eth0

　　iface eth0 inet static //配置eth0使用默认的静态地址

　　address 192.168.77.133 //设置eth0的IP地址

　　netmask 255.255.255.0 //配置eth0的子网掩码

　　gateway 192.168.77.254 //配置当前主机的默认网关

　　“interfaces”文件中还有很多其他的设置项，如需要了解更多的信息，可以使用man命令查询“interfaces”文件的手册页。

　　#man interfaces

　　其中eth0指本机以太网卡一，类似的，eth1指本机的以太网卡2。一般一台电脑只有一个eth0。网卡的设备名/dev/eth0 和硬件的MAC 地址52:54:AB:DD:6F:61对应，MAC 地址是生产厂家定的，每个网卡拥有的唯一地址。

　　linux下，用ifconfig后，能看到eth0，可能还会看到eth0：1。其中eth0：1是指eth0的分ip存储文件，分ip存储文件格式为ifcfg-eth0：X， X为任意正整数（包括0）

　　具体作用是实现单网卡多ip，类似与windows的多ip。

**二、配置DNS**

　　Kali Linux的DNS服务器地址使用文件“/etc/resovl.conf”进行配置，用户可以通过“nameserver”配置项设置DNS服务器的 IP地址；“resolv.conf”文件中最多可以使用

　　“nameserver”指定３个DNS服务器，按照先后的顺序，一旦前面的DNS服务器失效，系统将自动使用后面的DNS服务器。

　　对于“resolv.conf”文件设置“nameserver”的修改是即时生效的，即只要对“resolv.conf”文件的修改进行了保存，在系统下一次需要进行域名的解析时就会按照该文件中指定

　　的DNS服务器IP地址进行域名的解析。

　　在resolv.conf中的格式如下：

　　domain

　　nameserver 10.10.10.10

　　nameserver 102.54.16.2

**三、重启网络**

　　在之前的步骤完成后保存，然后在终端里边重启网络，命令如下：/etc/init.d/networking restart

　　完了之后打开浏览器就可以在校内网下载登录客户端上网了！

上面就是Kali Linux安装好后网络配置的方法介绍了，该方法只适用于校内网，如果是其他网络的话可以做个参考，赶紧试试看吧。