

Linux下安装Realtek8110SC千兆网卡驱动 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022_Linux_E4_B8_8B_E5_AE_c103_462175.htm

1.查看系统启动的时候是否加载了网卡 `dmesg | grep eth0`（因为我只有一块网卡）如果显示有东西，那你就不用看了，因为你的网卡已经记载了。就是你还没有配置过IP以及DNS的原因。2、网卡编译的时候需要内核源代码，还有对应的GCC编译器所以如果没有安装的话去<http://www.kernel.org/>下载对应自己机器的版本。（查看内核用`uname -r`命令）我的刚好有RPM包。所以我就不用下了。

```
[root@localhost kernel]# rpm -qa | grep kernel
kernel-xen-devel-2.6.18-8.el5 kernel-2.6.18-8.el5
kernel-xen-2.6.18-8.el5 kernel-headers-2.6.18-8.el5 [root@localhost
kernel]# rpm -ivh kernel-devel-2.6.18-8.el5.x86_64.rpm warning :
kernel-devel-2.6.18-8.el5.x86_64.rpm : Header V3 DSA signature
: NOKEY , key ID e8562897 Preparing .....
```

```
##### [100%] 1
: kernel-devel #####
```

[100%]这个时候查看`/usr/src/`目录下有东西了。此时你的内核源代码也就安装好了。GCC部分

```
[root@localhost 2.6.18-8.el5]# whereis -b gcc gcc : /usr/bin/gcc /usr/lib/gcc
/usr/libexec/gcc 如果没有任何输出的话就得安装GCC了。具
```

体去<http://www.gnu.org/>去下载。3、下载网卡驱动。最好去芯片对应的站点，然后解压：

```
[root@localhost david_yeung]# tar jxvf r8169-6.003.00.tar.bz2 4、完了后看目录下的README文件（这是一个非常好的习惯，原则上能解决好多LINUX下软
```

件安装问题) 开始编译 如果前面的步骤做好的话, 就没有任何错误了。 make make install depmod -a [root@localhost src]# pwd /home/david_yeung/r8169-6.003.00/src [root@localhost r8169-6.003.00]# insmod ./src/r8169.ko 查看加载是否成功 : [root@localhost r8169-6.003.00]# lsmod | grep r8169 r8169 65936 0 加载成功后 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com