

基于Linux系统的PPPOE拨号服务器的配置Linux认证考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9F_BA_E4_BA_8E_Linu_c103_645255.htm 从上图看出，使用Linux作PPPOE服务器与使用routeros作PPPOE服务器在网络拓扑上是没有区别的，我们本次是使用Eth1网卡连接外网（为其设置IP地址、子网掩码、网关：10.70.10.15/255.255.0.0 10.70.0.1），Eth0网卡连接内网（为了安全起见，不设置IP地址等信息）。Linux自身的网络设置虽然也可以在图形界面中是为网卡设置IP地址，但是真正实现网卡IP地址等信息的准确可靠，还是要在相应的文件中作设置，我们本次要设置两块网卡，编辑好的文件内容如下：

```
[root@localhost network-scripts]#  
pwd /etc/sysconfig/network-scripts [root@localhost  
network-scripts]# more ifcfg-eth0 TYPE="Ethernet"  
BOOTPROTO="static" IPADDR="0.0.0.0" DEVICE="lan"  
HWADDR="00:0C:29:33:69:86" ONBOOT="yes"  
NETMASK="0.0.0.0" [root@localhost network-scripts]# more  
ifcfg-eth1 TYPE="Ethernet" BOOTPROTO="static"  
IPADDR="10.70.10.11" DEVICE="wan"  
HWADDR="00:0C:29:33:69:90" ONBOOT="yes"  
NETMASK="255.255.0.0" GATEWAY="10.70.0.1" 我们重点看一下ifcfg-eth1的配置文件，其中ONBOOT="yes"是必须的，可以保证系统启动网卡自动连接到网络上，网关的信息是我们手工添加进去，保证有网关可以正常的访问外部网络，ifcfg-eth0文件中只要保证ONBOOT="yes"就可以了，当然象在routeros中一样，我们将外网口的名字定义为wan，将内网
```

口的名字定义为lan。 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