



码农5年

暂无认证

8 原创

55万+ 116万+ 5万+

总排名 总排名 访问 等级

292 积分

3 粉丝

8 获赞

4 评论

36 收藏

私信

关注

搜博主文章

Q

热门文章

CentOS7 开启路由转发 @ 44237

CentOS7 设置开机自启动 以及 启动服务 @ 4825

LVS详解【第五】--VS/FULLNAT @ 2016

pacemaker - 强大的资源管理器 @ 1380

LVS详解【第三】--VS/DR @ 755

最新评论

LVS详解【第一】  
qq\_33691549: 搜手的根本不是vim,只是转发。由真实服务器做握手

LVS详解【第五】--VS/FULLNAT  
Juststar: "先无论DR还是NAT模式，不可避免的都有一个问题：LVS和DR必须在同一..."

CentOS7 开启路由转发  
chenyueji2020: 应该是vim lelyscyl.com

LVS详解【第二】  
我说我才好: CentOS 7, 不是Centos 6

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？

😞 强烈不推荐

😐 一般般

😄 强烈推荐

最新文章

CentOS7 设置开机自启动 以及 启动服务

pacemaker - 强大的资源管理器

LVS详解【第五】--VS/FULLNAT

2018年 6篇

qianye\_111

@ 2018-01-06 10:44:30 发布 @ 44241 <收藏>

文章标签：[linux](#) |[vue](#)|>[路由转发](#) |>>[超维](#)

<返回<上一步<前一篇内容目录下一篇内容下一步>

1.临时开启，（写入内存，在内存中开启）

echo "1">/proc/sys/net/ipv4\_ip\_forward

2永久开启，（写入内核）

在 vim /etc/sysctl.conf 下

加入此行 net.ipv4.ip\_forward = 1

sysctl -p                —加载一下

[root@localhost ~]# sysctl -a |grep "ip\_forward" ----查看一下  
net.ipv4.ip\_forward = 1

net.ipv4.ip\_forward\_use\_mtu = 0

常见失败原因:

1.电脑本身没有开启虚拟化支持，需要在重启时进入BIOS里设置。

2配置nat转发

iptables -t nat -F #清除原有的规则表中的规则

iptables -F #清除原有的filter中有规则的规则

iptables -P FORWARDACCEPT #禁止允许IP转发

#利用iptables实现NAT MASQUERADE共享上网

iptables -t nat -A POSTROUTING -o eth0 -j MASQUERADE

#此处eth0需要是能够访问外部网络的网卡接口

或者

iptables -t nat-A POSTROUTING -s 192.168.121.0/24 （内网充当其他同局域网内机器的网关） -j SNAT --to 192.168.150.128 （公网IP)

qianye\_111关注

👍 4💬 25🌟 📄 2🔖

CentOS7 静态部署路由和开启路由转发yuliao\_517的博文 @ 1242  
[查看路由转发功能 cat /proc/sys/net/ipv4\\_ip\\_forward 代表路由转发功能关闭 1代表路由转发功能开启 临时开启 echo "1">/proc/sys/net/ipv4\\_ip\\_forw...](#)

开启 ip\_forward 转发功能weixin\_53637028的博客 @ 2598  
最初的光纤在路上。一路向前 查看配置状态 [root@centos7 lapps harbor]# sysctl -a |grep \_ip\_forward 正常!\_forward转发没发启的时候,此处于0 配置...

centos 配置路由转发\_box1234的博客\_centos8 路由转发9-29  
下面实验是让一台Red HatEnterprise Linux 7开启iptables的nat转发功能。远方 3633 1、开启内部 IP 地址转发功能 首先查看当前是否开启 IP 地址转发功能 cat /proci...

Centos 7 开启路由转发cc\_pwd的博客 @ 1597  
Centos 7 开启路由转发 vim /etc/sysctf.conf 输入以下內容 net.ipv4\_ip\_forward=1 保存后使用ysctrl -d 查看 sysctl -p net.ipv4\_ip\_forward=1

centos7上开路由转发weixin\_53785108的博客 @ 370  
CentOS7 开启路由转发 2018-03-27 09:18:14 临时开启，（写入内存，在内存中+开启） echo "1">/proc/sys/net/ipv4\_ip\_forward 2永久开启。（写入...

Linux 7路由由Linux | RedHat® / CentOS7 开启路由转发功能weixin\_39672163的博客 @ 281  
下面的实验是一台Red Hat Enterprise Linux 7开启iptables的nat转发功能。并进行实践。 A服务器： 192.168.30.20/24B服务器： 192.168.30.1/24。 eth0 ...

虚拟机连接真机上网络qq\_46409095的博客 @ 145  
首先在真机上，切换到root用户下进行下列操作 打开配置文件 vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-br0 删除文件中的网关GATEWAY并保存 如下图一 ...

CentOS iptables nat ip\_forward 开启路由转发功能linxiaozi的专栏 @ 1947  
路由功能服务商 (192.168.0.3、树公司) 修改/etc/sysctof conf，修改或新增 net.ipv4\_ip\_forward=1 执行（开启D转发、开启D路由 ） + 加载ip\_foward\_s...

Linux系统中防火机的设定Antonzhn's Blog @ 241  
实验环境：一个双网卡的小型主机 ip 172.25.124.125 192.168.4.125 是一个单网卡的小型主机 ip 192.168.4.225 真实主机 ip 172.25.254.25 ##1. 火墙接驳 1 ne...

Linux下的网络配置二 ip 网关 dns weixin\_40172997的博客 @ 2517  
Linux 下的网络配置 ip 的基础知识 1、什么是IP ADDRESS internet protocol address ##网络协议地址 IP地址就是给每个连接到互联网上的主...

Linux的火墙策略优化weixin\_43903940的博客 @ 80  
实验环境准备 westonac 两网卡(vim 两个文件 ifcfg-enS3 ifcfg-enS9) 设定两个网段: 网卡1: 172.25.254.112 网卡2: 1.1.1.12 westob: 单机卡: 1.1.1...

Centos7 ip forwarding的路由转发陈道辉 @ 275+  
在Centos6上允许ip转发只需要在 /etc/sysctcf.conf里加上 net.ipv4\_ip\_forward = 1 即可 (reboot或使用ysctrl -p立即生效) 可在Centos7里这样是远远不够的...

开启Linux流量控制功能\_Centos7开启firewall流量转发教程\_weixin\_35531655的博文 @ 2543  
firewalld是Linux系统下的防火墙，基本上会安装在centos7那套系统。而centos7以下版本所使用的是iptables(pables转发设置)。本文主要介绍如何在下...

Centos网络管理(四)路由转发与静态路由weixin\_34024043的博客 @ 491  
实验环境：VMware Workstation P0.14 (试用版) 操作系统平台： CentOS release 6.9 (Final) 内核 2.6.32-696.el6.x86\_64 CentOS Linux release 7.4.1708 ...

Centos7多网卡的路由转发配置可萌粒子的专栏 @ 9627  
Centos7前的版本用Iptable 防火地设置路由转发； Centos7 以后的版本不能使用iptable 防火来设置路由转发，而是得用fwelad-cmd 来设置 首先输入一...

开启Linux流量的控制功能\_firewall流量转发教程\_weixin\_35531655的博文 @ 2543  
firewalld是Linux系统下的防火墙，基本上会安装在centos7那套系统。而centos7以下版本所使用的是iptables(pables转发设置)。本文主要介绍如何在下...

Linux的网络配置(三)路由转发与静态路由weixin\_34024043的博客 @ 491  
实验环境：VMware Workstation P0.14 (试用版) 操作系统平台： CentOS release 6.9 (Final) 内核 2.6.32-696.el6.x86\_64 CentOS Linux release 7.4.1708 ...

Centos7的多网卡的路由转发配置可萌粒子的专栏 @ 9627  
Centos7前的版本用Iptable 防火地设置路由转发； Centos7 以后的版本不能使用iptable 防火来设置路由转发，而是得用fwelad-cmd 来设置 首先输入一...

Linux的IPv4协议的组的多端口IP报文转发 @ 181  
Linux的IPv4协议的组的组的多端口IP报文转发

网络协议(IPv4) : 转发IP数据包一只巴扎黑的博客 @ 362  
网络协议(IPv4) : 转发IP数据包 引信在网络的世界里，数据报转发可以分为两种类型：直接交付和间接交付。直接交付 直接交付是指把数据报从一台机器...

实现centos配置路由详解最新发表 @ 420  
centos配置路由的使用

路由器ipV4和ipV6转发原理明天会更好 @ 8244  
路由器可以在其任何接口上接收数据报，并通过不同的接口把数据报转发出去，将其发送到目的站口。数据包既可以从该接口进入路由器，也可以从该接口出...

☺非常没帮助

😏没啥帮助

😊对你有帮助

😎非常有帮助

©2022 CSDN 皮肤主题：大白 设计师：CSDN官方博客 返回首页