

3D博览会演绎盛大3DParty  
在线诊断企业应用集成五大痛点  
思杰(Citrix)虚拟化技术社区  
免费使用Web应用的自动化测试工具

## 读书频道

首页 | 网络 | 安全 | 系统 | 数据库 | 开发 | Web应用 | 考试认证 | 职场 | 管理 | 全部文章

搜索

您所在的位置： 首页 > 读书频道 > 操作系统 > Linux >

## 13.2 NFS服务的安装

<http://book.51cto.com> 2008-11-12 16:09 平山工作室/董欣/杨慧卿 人民邮电出版社 [我要评论\(0\)](#)

**摘要：**《Red Hat Fedora Core Linux基础应用与配置管理》第13章主要讲述的是NFS服务的配置与应用，本节为大家介绍的是NFS服务的安装。

**标签：**[Linux](#) [基础应用](#) [配置管理](#) [NFS](#) [Red Hat Fedora Core Linux基础应用与配置管理](#)

[Oracle帮您准确洞察各个物流环节](#)

## 13.2 NFS服务的安装

目前几乎所有的Linux版本都默认安装了NFS服务，Red Hat Fedora Core 5 Linux自然也不例外。只要按照默认配置安装完Red Hat Fedora Core 5 Linux系统，NFS服务就会被安装在系统中。由于启动NFS服务时需要nfs-utils和portmap这两个软件包，因此在配置使用NFS之前，需要确认NFS已经安装在系统中。

在Red Hat Fedora Core 5 Linux中，可以激活终端窗口，并且输入"rpm -q nfs-utils portmap"命令来查看相应的软件包是否安装，如果看见如图13-2所示的反馈信息，则表示当前系统已经安装了NFS服务和portmap服务。



```
root@localhost:~# rpm -q nfs-utils portmap
nfs-utils-1.0.8.rc2-4.FC5.2
portmap-4.0-65.2.2
root@localhost:~#
```

图13-2 检测NFS服务和portmap服务

如果系统中尚未安装这两项服务，可以将Red Hat Fedora Core 5 Linux第一张安装光盘放入光驱，加载光盘之后，在光盘的"Fedora/RPMS"目录中可以分别找到NFS服务的RPM安装包文件"nfs-utils-1.0.8.rc2-4.FC5.2.i386.rpm"，以及portmap服务的RPM安装包文件"portmap-4.0-65.2.2.i386.rpm"，然后分别使用下述命令安装相应的服务。

```
rpm -ivh /media/cdrom/Fedora/RPMS/nfs-utils-1.0.8.rc2-4.FC5.2.i386.rpm
rpm -ivh /media/cdrom/Fedora/RPMS/portmap-4.0-65.2.2.i386.rpm
```

如果需要检查NFS服务是否正常运行，可以在终端窗口中输入"rpcinfo -p"命令。如果NFS服务运行正常，则可以看见如图13-3所示的反馈信息，其中可以查看到关于portmapper、nfs和mountd等守护进程的信息。



```
root@localhost:~# rpcinfo -p
[output truncated]
```

## 频道推荐

[更多>>](#)

- Web编程入门经典--HTML、XHTML和CSS(第2版)
- iPhone创意开发入门与实战
- .NET平台与C#面向对象程序设计



## 热点标签

刀片服务器 云计算 ARP攻防 思科培训

## 全站热点

[更多>>](#)

ARP攻击防范与..



2009年下半年..

- 黑客日薪一万二 IT企业受苦难
- 2010年3月编程语言排行榜：Fortran归来
- 3月第1周回顾 VS2010将在中国首发 斧头帮悲壮e..
- IDC：服务器OS逆转 Windows击败Linux
- 我为什么从Linux回归Windows

## 技术人

[更多>>](#)

Junos：网络工程..



IT十大死对头：L..

- 微软81%员工喜欢目前工作 1/3欲离开IT业
- 互联网迟到的80后：为什么中国出不了扎克伯格
- [第148期] 从细微处做起 全面打造系统安全
- 腾讯招反病毒工程师 或有意进军杀毒领域
- 谷歌前员工变天使投资人 40多人投资200企业

## 读书

[更多>>](#)

**Web编程入门经典--HTML、XHTML和CSS(第2版)**

作者：杜静 敖富江译

本书为这个大家熟悉的主题，提供了一种新的学习方法：如何创建当今存在的Web页面——以及在可预见的未来如何创建它们。仅使用HT..

- 实用IT英语
- Java程序员职场全攻略：从小工到专家
- 高效程序员的45个习惯：敏捷开发修炼之道

```
[root@localhost ~]# ifconfig
程序 版本 协议 端口
100000 2 tcp 111 portmapper
100000 2 udp 111 portmapper
100024 1 udp 32768 status
100024 1 tcp 55440 status
[root@localhost ~]#
```

图13-3 检测NFS服务运行状况

【责任编辑：云霞 TEL：（010）68476606】

[回书目](#) [上一节](#) [下一节](#)

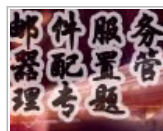
上一篇：[13.1 NFS服务概述](#) 下一篇：[13.3.1 exports文件格式](#)

#### 相关文章

- 13.6 图形化配置NFS服务
- 13.5.1 检查共享目录使用的选项
- 13.4 启动和停止NFS服务
- 13.3.3 维护NFS服务的共享目录列表
- 13.3.2 NFS服务配置实例

#### 频道热门

- Web编程入门经典--HTML、XHTML和CSS(第2版)
- iPhone创意开发入门与实战
- .NET平台与C#面向对象程序设计
- 如果你喜欢编程，那就来看《编程之美》
- SQL Server 2008编程入门经典（第3版）



查看所有评论(0)

通行证:  密码:   注册通行证

5

6

验证码:  请点击后输入验证码 e 匿名发表

- 设计模式之禅

优秀博文

[更多>>](#)

- 图文播报微软虚拟化峰会现场
- 晒晒自己团队做的硬件平台
- Win2008 R2实战之DHCP NAP策略部署
- 我眼中的Windows Server 2008

最新热帖



[更多>>](#)

- 求助
- 企业网络安全：攻防走集结化道路
- 急求：DLINK交换机的配置命令？
- 关于嵌入式监控主机

技术快讯

国峰聚氨酯装饰制品

专业生产各种工程塑料制品



塑料齿轮 浮球

电话: 0577-85311958 85301898

百度推广