

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 >

### 13.7 NFS客户端的使用

<http://book.51cto.com> 2008-11-12 16:44 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客户端的使用。

**标签:** [Linux](#) [基础应用](#) [配置管理](#) [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](#)

#### 13.7 NFS客户端的使用

在NFS服务器设置完成之后, 客户端主机可以先查看NFS服务器上有哪些共享目录, 然后使用mount命令将可用的共享目录文件挂载到本地计算机的文件系统中, 甚至还可以实现开机挂载, 这样用户以后就可以像使用本地系统中的目录一样使用NFS挂载目录。

##### 13.7.1 查看NFS服务器信息

在客户端计算机中查看NFS服务器有哪些共享目录, 也可以使用showmount命令。例如NFS服务器的IP地址为192.168.1.21, 则可以使用"showmount -e 192.168.1.21"命令进行查看, 此时可以看见类似图13-13所示的窗口。

如果在查看NFS服务器中的共享目录的时候出现故障, 一方面可能是NFS服务器上没有正常启用portmap服务和NFS服务, 另外一方面也可能是被防火墙阻拦。此时可以在NFS服务器上重新启动portmap服务和NFS服务, 并且设置NFS服务器上的防火墙。

##### 13.7.2 连接NFS服务器

在利用showmount命令得知NFS服务器上的共享资源之后, 接着就是进行实际的挂载操作。通常挂载NFS服务器共享目录的命令格式为"mount -t NFS服务器每次或IP地址: 共享目录 本地挂载目录"。例如将NFS服务器上的"/nfs/public"共享目录挂载到本地计算机的"/mnt/nfs"目录, 就可以参照下述步骤进行操作。

在客户端计算机运行"mkdir /mnt/nfs"命令来创建"/mnt/nfs"目录。

使用"mount -t nfs 192.168.1.20:/nfs/public /mnt/nfs"命令挂载NFS服务器上的共享目录。

完成上述操作之后可以看见如图13-21所示的窗口。将共享目录挂载之后, 只要进入"/mnt/nfs"目录就相当于进入了IP地址为192.168.1.20的远程计算机上的"/nfs/public"目录中。



#### 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..

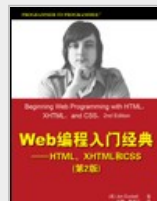


IT十大死对头: L..

- 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



(点击查看大图) 图13-21 挂载NFS服务器上的共享目录

### 13.7.3 卸载NFS服务器

如果在客户端主机中不再需要使用已经挂载的NFS共享目录，只需使用`umount`命令对该目录进行卸载。例如要卸载刚才挂载的目录，可以使用`umount /mnt/nfs`命令进行卸载。

### 13.7.4 自动连接NFS服务器

有些用户需要在系统启动的时候自动挂载NFS服务器上的共享目录，此时可以编辑`/etc/fstab`文件，在该文件中加入"NFS服务器名称或IP地址：共享目录 本地挂载目录 nfs defaults 0 0"语句。例如要在客户端主机启动的时候自动挂载NFS服务器的`/nfs/public`共享目录为`/mnt/nfs`目录，只需在`/etc/fstab`文件中加入`192.168.1.20:/nfs/public /mnt/nfs nfs defaults 0 0`语句即可，如图13-22所示。



(点击查看大图) 图13-22 设置启动时自动挂载NFS共享目录

【责任编辑：云霞 TEL：（010）68476606】

[回书目](#) [上一节](#) [下一节](#)

上一篇：[13.6.2 NFS服务器设置](#) 下一篇：[16.1.1 HTTP协议介绍](#)

#### 相关文章

- 16.6 图形化配置Web服务（2）
- 16.6 图形化配置Web服务（1）
- 16.5 PHP运行环境的配置
- 16.4.4 测试CGI运行环境
- 16.4.3 httpd.conf文件的配置

#### 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）



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
- 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

查看样刊 订阅 退订

每日财务管理

每日财务 天天创富  
0411-84518103

了解详情 ▶





[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](#) [匿名发表](#)