


热门文章

Linux中硬连接(hard link)与软连接(symbolic link)的区别  10086

我的Coding人生  340

分类专栏

-  感悟与体会 1篇
-  linux 1篇

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

-  强烈不推荐
-  不推荐
-  一般般
-  推荐
-  强烈推荐

最新文章

我的Coding人生

 gxzc936733992
码龄14年  暂无认证
2013年 2篇

2 62万+ 108万+ 1万+ 



Get 50% off Slack Pro

LEARN MORE

目录

- Linux Ext文件系统
- 硬连接(hard link)
- 软连接(symbolic link)
- 总结



gxzc936733992

关注

登录后您可以享受以下权益:

-  免费复制代码
-  和博主大V互动
-  下载海量资源
-  发动态/写文章/加入社区

立即登录

原创 gxzc936733992 于 2015-10-22 23:06:02 发布 阅读量1w 收藏 15 点赞数 12
分类专栏: linux 文章标签: linux



热门文章

0 订阅 1 篇文章

Linux中硬连接(hard link)与软连接(symbolic link)的区别 10086

Linux Ext文件系统 我的Coding人生 340

Linux的Ext文件系统，是Linux系统中最常用的文件系统。我们知道，在使用磁盘内存之前，需要为磁盘分区，然后为所分区域格式化出一个统一的文件系统。在统一的文件系统中，根据数据的不同，就可以将内存分为以下3种类型：

分类专栏

- inode 感悟与体会 1篇 记录文件系统的整体信息，包括inode/block的总量、使用量、剩余量，以及文件系统的格式与相关信息等
- block linux 1篇 会占用多个block
- super block 记录文件系统的整体信息，包括inode/block的总量、使用量、剩余量，以及文件系统的格式与相关信息等

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？

因此对于



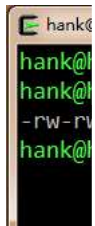
强烈不推荐 不推荐 一般般 推荐 强烈推荐

硬连接(hard link)

若两个文

最新文章

1、首先

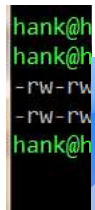


gxzc936733992
码龄14年 暂无认证
2015年 2篇

2	62万+	108万+	1万+	
原创	周排名	总排名	访问	等级
135	1	12	0	13
积分	粉丝	获赞	评论	收藏



2、创建a



[私信](#) [关注](#)

大额流量券送不停

多发多得，流量翻倍！

[去查看](#)



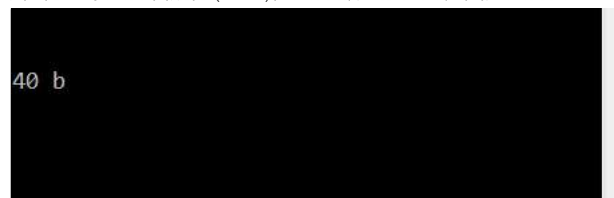
可以发现

数字表示的就是该文件的硬连接数

3、对于硬



删除任何一个文件名删除(rm -f)，文件都是存在的，因为文件的inode一直存在。



并且由于

因此对任何其中一个进行修改编辑，结果都会生效。

4、此时



目录

- Linux Ext文件系统
- 硬连接(hard link)
- 软连接(symbolic link)
- 总结



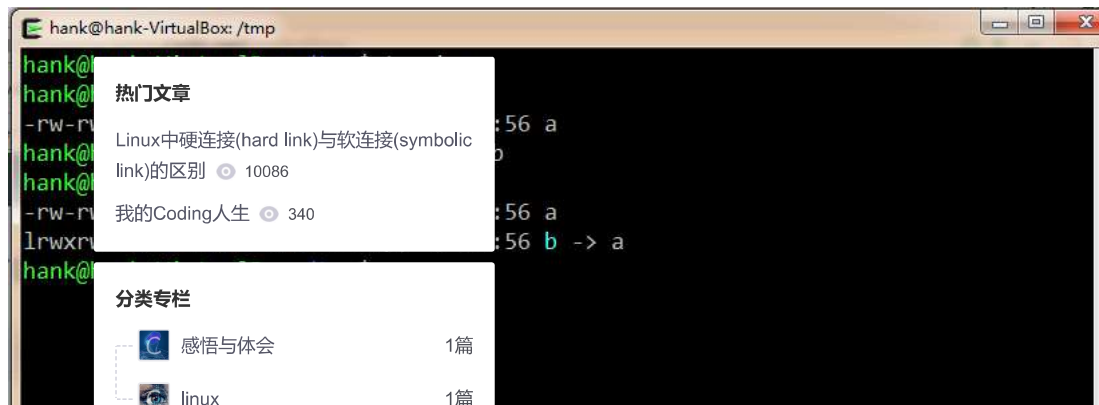
可以看到

gxzc936733992 关注

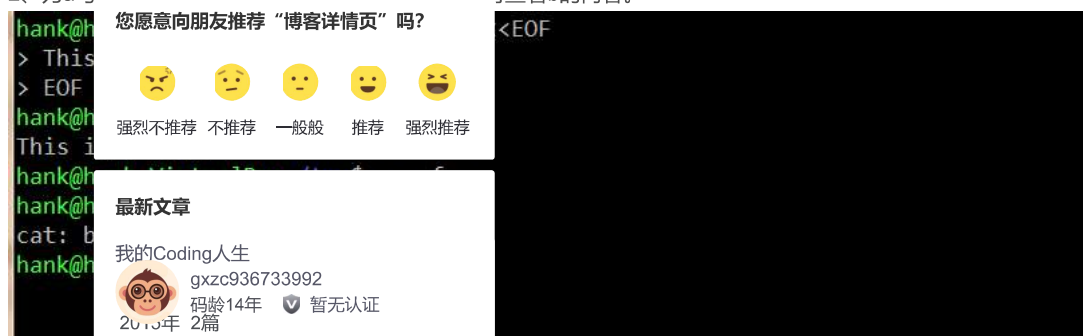
- 登录后您可以享受以下权益：
- 免费复制代码
 - 和博主大V互动
 - 下载海量资源
 - 发动态/写文章/加入社区

软连接的意义就如同windows平台下的快捷方式，它是一个类型为l的文件，拥有自己的inode和block，对它进行操作也相当于对被link文件进行操作。

1、创建文件a，并创建其软连接b



2、为a写内容，并查看b的内容。



发现b连接

3、重新创建文件。



总结

换言之，
对路径，

文章

CS入门拆

详解linux

本篇文章详

Linux软连接

1.Linux链接

Linux中的

硬连接是不

rclone 命

(默认 "DAI

Linux 硬

目录

Linux Ext文件系统

硬连接(hard link)

软连接(symbolic link)

总结

相关知识

统学习中

着往下看把。一 链接文件 Linux链接分两种，一种被称为硬链接（Hard Link），另一种被称为符号链接（Sym

（Hard Link），另一种被称为符号链接（Symt

Link)_link softli...

ount域再增加1而已,也因此硬链接是不可以跨越

的目录(默认为"/tmp") --timeout duration IO空闲



gxzc936733992

关注

登录后您可以享受以下权益：

免费复制代码

下载海量资源

和博主大V互动

发动态/写文章/加入社区

主要介绍了Linux硬链接和软链接详细介绍的相关资料,需要的朋友可以参考下

Linux系统中硬链接与软链接的区别

Linux链接分两种，一种被称为硬链接（Hard Link），另一种被称为符号链接（Symbolic Link）。默认情况下，ln命令产生硬链接。

onedrive 添加到本地硬盘_用rclone在Windows上挂载OneDrive为本地硬盘...

If your browser is not working properly, please click the link: http://127.0.0.1:53682/auth Log in and authorize rclone for access Waiting for code... Got code Choose

热门文章

[MIT公开] Linux中硬连接(hard link)与软连接(symbolic link)的区别 10086
it app start is less...
Google Cloud Storage 一类的云存储服务挂载为本地文件系统 gocryptfs:覆盖在加密文件上的文件系统。文件以加密

从linux 派 我的Coding人生 340 qq_32783703的
比较晚了，但是如果你要问我喜欢的语言排行，那这个顺序肯定是 c++ > php > golang > python php尽管经常被黑，

Linux 符号链接

感悟与体会 1篇
类型，它指向计算机上的另一个文件或文件夹。符号链接类似于 Windows 中的快捷方式。有人称符号链接为“软

Build your own Linux 1篇
S_oostree pull-lo...
Cosa is packaged as a container image and podman is used to run it. A shell wra

【Openwrt】您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗？

#src-link c
p_store
新 ./scripts/feeds update -a ./scripts/feeds install -a 修改默认IP(可选,根据自己需要) sed -i's/192.168.1.1/192.1

硬链接，
硬链接，与
强烈不推荐 不推荐 一般般 推荐 强烈推荐

linux下添

symbolic li
一个位置的路径，这个位置可以是任意文件或目录，也可以链接不同文件系统的文件，甚至可以链接不存在的路径

Web-Dev

RcloneWe
资源集合-使用React...
发中的代号2019年和2020年的谷歌夏季的下一个部分和通过。这是rclone cli项目@ 基于reactJS的WebUI 工作

How to tr

NB:gsutila
transfer 50t...
filesystemson both ends; thesyncfamily works withPOSIXfilesystems and can thus do real syncing operation

hard link

hard link :
这个硬连接删除文件，文件不会被真正删除，而是删除这个inode symbolic link：符号连接相当于快捷方式 转载

硬链接(ha

硬链接(ha
私信 关注
转)
点理解，可以把硬链接当成源文件的副本，他和源文件一样的大小但是事实上却不占任何空间。符号链接可以

剖析Linux

首先要弄清
配一个Inode(索引结点),...Linux中包括两种链接：硬链接(Hard Link)和软链接(Soft Link),软链接又称为符号链接

Linux硬链

链接的方式
另一种是软链接或者也称为符号链接（Symbolic Link）。硬链接概念 硬链接(hard link, 也称链接)就是一个文件的

linux中的

当前虚拟机
shiludeng的
PaaS平台，也遇到了软链相关的问题应用场景在实例上运行shell脚本，shell进一步调用python脚本通常我的估

说一说高

我博士
家科普一下，关于高速视觉的内容。高速相机的用途 要说到高速视觉呢，那肯定要从高速相机说起，大家

EBS R12

EBS R12
u012779110的

linux 软链

一、软连和
inux的文件系统中，保存在磁盘分区中的文件不管是什么类型都给它分配一个编号，称为索引节点号(Inode Inde

Linux下软

1.格式 软链
链接相当于快捷方式 硬链接相当于cp了一份 软链接后，src文件和dest文件，大小、时间、node都不一样 硬链

macOS上

前言 最近
可以把"symlink"放在桌面的提示，就想看一下什

【Linux】

在Linux系
硬连接(hard link)

linux 软连

要在Linux.
软连接(symbolic link)

linux 软连

要在Linux.
总结



目录

Linux Ext文件系统

硬连接(hard link)

软连接(symbolic link)

总结

用
可以把"symlink"放在桌面的提示，就想看一下什

效的关键工具。通过管道，我们可以将一个命

登录后您可以享受以下权益：

免费复制代码

和博主大V互动




下载海量资源

发动态/写文章/加入社区



gxzc936733992

关注

关于我们 招贤纳士 商务合作 寻求报道  400-660-0108  kefu@csdn.net  在线客服 工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息 北京互联网违法和不良信息举报中心
家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载 账号管理规范 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照

©1999-2024北京创新乐知网络技术有限公司

热门文章

Linux中硬连接(hard link)与软连接(symbolic link)的区别  10086

我的Coding人生  340

分类专栏

-  感悟与体会 1篇
-  linux 1篇

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?

-  强烈不推荐
-  不推荐
-  一般般
-  推荐
-  强烈推荐

最新文章

我的Coding人生

2015年 2篇

目录

- Linux Ext文件系统
- 硬连接(hard link)
- 软连接(symbolic link)
- 总结



gxzc936733992

关注

登录后您可以享受以下权益:

-  免费复制代码
-  和博主大V互动
-  下载海量资源
-  发动态/写文章/加入社区