

zjufirefly

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

管理博客

写新文章

个人资料



zjufirefly

访问：6398次

积分：463

等级：BLOG > 2

排名：千里之外

原创：42篇

转载：4篇

译文：0篇

评论：1条

文章搜索

文章分类

C++ (14)

其他 (5)

链接 (13)

linux (13)

shell (7)

操作 (11)

文章存档

2014年12月 (8)

2014年11月 (7)

2014年10月 (8)

2014年09月 (6)

2014年08月 (4)

展开

阅读排行

git操作命令 (327)

blktrace (287)

mysql常用命令 (280)

python (270)

cgroups (262)

linux下如何配置openvpn (260)

2015年4月微软MVP申请

《京东技术解密》有奖试读，礼品大放送

“我的2014”年度征文活动火爆开启

CSDN 2014博客之星

linux命令

分类：linux 操作

2014-08-12 17:19

120人阅读

评论(0)

收藏

编辑

删除

linux

命令

sh

snapshot

文本内容删除

压缩空白行，多个空行合并为一个空行

cat -s filename

移除所有空行

cat file.txt |tr -s "\n"

制表符显示为^I

cat -T filename

移除空格

cat file.txt |tr -d ' '

文件查找

列出当前文件夹下所有文件，文件夹

find .

查找某一后缀文件

find . -name "*.xml"

find . -name \(-name "*.xml" -o -name "*.html" \) 差找xml，html后缀的文件

查找不是xml后缀的文件

find . ! -name "*.xml"

查找目录

find . -type d

按目录深度查找

find . -mindepth 1 -maxdepth 3 -name xxx

根据访问时间

find . -atime 7

根据文件大小查找

find . -size +2k

根据用户查找

find . -user root

查找后删除

find . -size +2k -delete

查找后执行命令

find . -size +2k -exec touch {}

获取文件名

\${filename%.*}

\${filename%%.*} 贪婪模式

vim-ctags-taglist-netrw	(249)
性能测试命令字段解释	(213)
正则表达式	(211)
SystemTap	(195)

评论排行	
为什么需要auto_ptr_ref	(1)
valgrind内存检查	(0)
cgroups	(0)
linux下如何配置openvpn	(0)
git操作命令	(0)
thrift	(0)
Apache开源软件	(0)
vim-ctags-taglist-netrw	(0)
vim常用配置	(0)
shell按行读取字符串，并	(0)

推荐文章	
* 挣扎与彷徨——我的2014	
* 校招回忆录——小米篇	
* Android UI-自定义日历控件	
* 30岁程序员回顾人生、展望未来	
* 2014年终总结，我决定要实现的三个目标	
* Android 启动问题——黑屏 死机解决方法	

最新评论	
为什么需要auto_ptr_ref	
zjufirefly: explicit auto_ptr_ref(_Tp1* __p): _M_ptr(__p){}...	

获取扩展名

```
{filename#*.*}
{filename##*.*} 贪婪模式
```

设置内核树

```
make KERNEL_TREE=/usr/src/linux-headers-3.10.11-openstack-amd64/
make install
```

磁盘信息查询

```
lsblk: 盘符，文件系统，大小（1024），主次设备号
lsscsi: 盘符，四元组id，大小（1000），设备号，厂商，设备数据统计，wwn
hdparm: 查询单个磁盘
blockdev: 查询单个磁盘
fdisk: 大小
gdisk: 大小，UUID
parted -l: 分区信息
parted 设备名 mklabel gpt 打标签
gdisk -l 设备名 查看UUID
```

scp传输文件，传输本地文件到远程

```
scp -r -i /home/openssh_pass -P<port> /home/scptrans name@10.xx.xx.xx:/home/xxx/
http://jingyan.baidu.com/article/7908e85c77055eaf481ad223.html
```

查看软件包是否安装

```
dpkg -l | grep pkgname
```

精确获取内核版本

```
cat /proc/version_signature
```

获取inode编号

```
ls -li /dev/sda
```

标准输出重定向到out，标准错误输出定向到err

```
ls + 1>out 2>err
```

标准输出重定向到文件并在标准输出上显示

```
ls | tee outfile
```

排序

```
sort -k 1,1 -k 2,2nr sortfile
第一行正序排列
nr第二行按照数字进行倒序排列
```

join

```
join -1 1 -2 3 -a1 -a2 -o 1.1 1.3 2.1 2.2 paste1 paste2
a1 a2: 全链接
-o 1.1 1.3 2.1 2.2: 显示第一个文件的1,3列，第二个文件的1,2列
-1 1 -2 3: 以第一个文件第一列，第二个文件的第3列作为主键
```

```
join -t "." -a1 -o 1.3 1.2 paste1 /dev/null
-t, 分隔符，将文件1调整列顺序输出
```

压缩文件夹

```
tar -cvzf <filename.tar.gz> <dirpath>
```

文件夹中查找单词

```
grep <findword> <dirpath> -n -r
```

文件夹中查找文件

```
find <dirpath> -name <filename>
```

切换账号

```
sudo -i -u root
```

查看磁盘 **uuid**

```
ls /dev/disk/by-uuid
```

```
blkid
```

查询二进制缓存文件

```
apt-cache search linux-image
```

查看块大小，文件系统调整

```
sudo tune2fs -l /dev/sdc1
```

查看文件夹大小

```
du -h --max-depth=1
```

```
du -h -S --max-depth=1
```

linux自动挂载**windows**文件夹

/etc/fstab文件中加入下内容

```
//10.240.158.163/xxx /home/yyy/xxx cifs username=xxx,password=xxx 0 0
```

mount windows共享文件夹

```
mount -t cifs -o username=administrator,password=123 //192.168.0.11/share /mnt
```

创建文件系统

```
mke2fs "设备文件", 例: mke2fs /dev/test/HOWTO
```

挂载文件系统

```
mount "设备文件" "挂载点", 例: mount /dev/test/HOWTO /mnt
```

扩展文件系统

```
# export E2FSADM_RESIZE_CMD=ext2resize
```

```
# export E2FSADM_RESIZE_OPTS=""
```

```
# e2fsadm /dev/test/HOWTO -L+50M
```

创建快照

```
lvcreate --size 16m --snapshot --name "快照名称" "逻辑卷名称", 例: lvcreate --size 16m --snapshot --name
```

```
snap /dev/test/HOWTO
```

[上一篇](#) 技术文档收集

[下一篇](#) TODO

顶
0

踩
0

主题推荐

linux 文件系统 openstack 二进制 标准

猜你在找

- cinder 异常总结

Docker集装箱式运输在软件上的实现

用Docker快速打造企业Paas云计算平台

Linux 文件操作系统调用和标准IO库

Linux下统计文件行数 语法wc 选项 文件 说明该命
- python开发总结

Python 基础

hexdumpLinux系统的二进制文件查看工具

hexdumpLinux系统的二进制文件查看工具

Linux系统编程1文件与IO之C标准IO函数与系统调用

100OFFER 程序员跳槽神器？

100offer专注程序员就业机会 人才拍卖 选你所爱



查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: zjufirefly

评论内容:



提交

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

- 全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker OpenStack
- VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC WAP jQuery
- BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity
- Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack
- FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide
- Maemo Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase
- Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 银行汇款帐号 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏乐知网络技术有限公司 提供商务支持

京 ICP 证 070598 号 | Copyright © 1999-2014, CSDN.NET, All Rights Reserved

