

A watercolor illustration of a cup of coffee on a saucer. The cup is filled with a light brown liquid, and there are some darker brown stains on the rim and the saucer. The saucer is a darker brown color. In the bottom left corner, the text 'CND LOGS.COM' is written in a stylized, handwritten font.

☕ 随笔档案

default', `awk`, `egrep`, `ed`, `emacs`, `gnu-awk`, `grep`, `posix-awk`, `posix-basic`, `posix-egrep`, `posix-extended`, `posix-minimal-basic`, `sed`.

显示20分钟前的文件

```
find /home/prestat/bills/test -type f -mmin +20 -exec ls -l {} \;
```

```
find /home/prestat/bills/test -type f -mmin +20 -exec ls -l {} +
```

删除20分钟前的文件

```
find /home/prestat/bills/test -type f -mmin +20 -exec rm {} \;
```

显示20天前的目录

```
find /home/prestat/bills/test -type d -mtime +20 -exec ls -l {} \;
```

删除20天前的目录

```
find /home/prestat/bills/test -type d -mtime +20 -exec rm {} \;
```

在20-50天内修改过的文件

```
find ./ -mtime +20 -a -mtime -50 -type f
```

排除某些目录：

```
find ${JENKINS_HOME}/jobs -maxdepth 1 -name "*" -mtime +60 ! -path /var/lib/jenkins/jobs | xargs ls -ld;
```

排除某些文件：

```
find ${JENKINS_HOME}/jobs -maxdepth 1 ! -name "*.xml" -mtime +60 ! -path /var/lib/jenkins/jobs | xargs ls -ld;
```

理解下两种写法的区别：对结果没有影响；{}表示find找到的列表

```
find . -exec grep chrome {} \;
```

or

```
find . -exec grep chrome {} +
```

find will execute grep and will substitute {} with the filename(s) found. The difference between ; and + is that with ; a single grep command for each file is executed whereas with + as many files as possible are given as parameters to grep at once.

```
find . -type f | while read f;
do
echo $f;
# do something
done
```

另外，可以使用-ok替换-exec操作：-ok相比-exec多了提示的功能，每一步都需要用户确认，这样对于rm操作，更加安全

举例：找出内容为空的文件删除

```
tmp git:(master) ✗ find . -empty -ok rm {} \;
"rm ./a.txt"? y
"rm ./b"? y
tmp git:(master)
```

参考：

<https://javawind.net/p132>

<http://man.linuxde.net/find>

<https://unix.stackexchange.com/questions/12902/how-to-run-find-exec>

分类: [linux使用系列](#)

标签: [linux通过正则表达式查找文件](#) , [然后批量删除](#)

好文要顶

关注成功

收藏该文



2021年6月(1)

2020年5月(2)

2020年4月(1)

2020年2月(1)

2019年12月(15)

2019年11月(23)

2019年10月(38)

2019年9月(39)

2019年8月(5)

2019年7月(20)

2019年6月(14)

2019年5月(4)

2019年4月(5)

2019年3月(27)

2019年2月(22)

更多

☕ 阅读排行榜

1. 如何获取隔壁wifi密码，非暴力破解(130346)
2. python读写csv时中文乱码问题解决办法(83341)
3. 常用密码词典(63429)
4. python的dict如何排序(53789)
5. top命令查看线程信息和jstack使用介绍(51904)

☕ 评论排行榜

1. dubbo-admin安装和使用(5)
2. IDEA/Pycharm/Webstorm项目目录中的 Scratche s and Consoles作用(4)
3. 如何获取隔壁wifi密码，非暴力破解(4)
4. pycharm里html注释是{ # }而不是<!-- -->?(3)
5. scrapy的allowed_domains设置含义(3)

☕ 推荐排行榜

1. 如何获取隔壁wifi密码，非暴力破解(7)
2. Python垃圾回收详解: 引用计数+标记清理+分代回收(6)
3. PyCharm中Python代码提示: Shadows name from outer scope(5)
4. Mysql数据库中CURRENT_TIMESTAMP和ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP区别(3)
5. pycharm里html注释是{ # }而不是<!-- -->?(3)

☕ 最新评论

1. Re:python各个模块循环引用问题解决办法

感谢分享，想问下还有其它方法吗，项目很大的时候排查起来，真的很抓狂。

--灯塔下的守望者

2. Re:如何获取隔壁wifi密码，非暴力破解

用户不上当怎么办？

--丰泽园的天空

3. Re:管理 node 版本，选择 nvm 还是 n?

nvm看了个教程安装，环境变量那里就出了个问题，关键别人不会出现而我会出现，就要多排查自己不知道的东西。还是n好使

--清蒸鱼跃龙门

4. Re:Apdex——衡量服务器性能的标准

学习了，好文

--zhaogp87

5. Re:firefox如何restart重启

现在可以在 about:profiles 页面找到重启按钮

--飞舞的冰龙



脚本小娃子
粉丝 - 146 关注 - 5

关注成功

3

推荐

0

反对

支持成功

« 上一篇: [shell执行时文件命名导致的错误](#)
» 下一篇: [linux查找超过一定时间的文件, 并批量删除](#)

posted @ 2017-04-21 09:52 脚本小娃子 阅读(28101) 评论(0) 编辑 收藏 举报

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

[发表评论](#) [升级成为园子VIP会员](#)

编辑 预览

B [链接](#) [代码](#) [引用](#) [插入](#)

支持 Markdown

[自动补全](#)

[提交评论](#) [退出](#) [订阅评论](#) [我的博客](#)

[Ctrl+Enter快捷键提交]

【推荐】腾讯2023全球数字生态大会——智变加速，产业焕新，立即预约直播
【推荐】基于阿里云免费资源，创建自己的独立博客，赢AirPods Pro礼品
【推荐】阿里云-云服务器省钱攻略：五种权益，限时发放，不容错过
【推荐】SQL专家云：SQL Server 数据库可视化、智能化运维平台



编辑推荐:

- 超强的 [Anchor Positioning](#) 锚点定位
- [MAUI] 在 .NET MAUI 中实现可拖拽排序列表
- 使用 MediatR 实现 CQRS
- 记一次 .NET某报关系统 非托管泄露分析
- 「现网」死循环：扣不到的广告余额，记一个生产问题

阅读排行:

- 弹尽粮绝，会员救园：会员上线，命悬一线
- [MAUI]在.NET MAUI中实现可拖拽排序列表
- C# 如何将程序加密隐藏?
- .Net AsyncLocal介绍
- 五个好习惯，助你顺利成长