

Linux 下一些非常有帮助的命令

作者: [natural](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1501403184462>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

经常能用到的一些linux指令

tar命令在jar包 打包跟解压的时候会经常用到，先记录下tar

```
tar -zxvf [jarName] //解压文件
```

这么说可能不是很明白，参数是做什么的呢？到底有哪些参数呢？

```
-c 归档文件  
-x 解压文件  
-z gzip压缩文件  
-v 显示过程  
-f 文件名  
-t 查看内容  
-u 更新文件
```

有时候在本地与服务器的文件切换中，有时候jar可能特别大（包含很多的第3方jar包），而我们仅仅想修改该jar包中的某个.properties或者.class文件应该怎么办呢？

```
vim [jarName] //对于没有乱码的直接编写即可
```

那更换jar包中的.class文件呢？直接修改是不可能的了，需要上传文件覆盖

```
jar -uvf [jarName] [className] //这样就能直接往里添加或者覆盖文件了，当然要注意目录了
```

```
jar -xvf [jarName] [file] //提取出jar包中的指定文件
```

一个小技巧，vi 打开jar包后 /docName 能帮助快速搜索文件

在linux下，经常会伴随进程的产生，nohup必不可少

```
nohup java -jar [jarName] & //这样就能后台不端的执行进程了
```

默认输出的日志是 nohup.out，那想特意指定输出位置怎么办？

```
nohup command > [logName] 2>&1 & //输出日志重定向
```

当前终端看这个进程使用jobs命令即可，但更多时候我们会另起一个终端来查看

```
ps -ef | grep name //根据Name查看进程id
```

```
kill -9 id //根据id关闭进程
```

当然根据需要可以让后台日志实时显示 tail -f [logName]

也可以筛选出我们感兴趣的日志放在另外一个log里面

```
cat -n [oldLog] |grep "what you care about" >[newLogName]
```

linux服务器上经常要与本地文件交互，没有ftp服务怎么行

```
rpm -qa|grep vsftpd //查看是否安装ftp
```

```
yum install vsftpd //如果没有安装，执行安装
```

```
service vsftpd start|restart|stop //启动|重启|关闭 ftp服务
```

```
service iptables start //关闭防火墙
```

准备好上述一切后，你一定准备开开心心的上传或者下载文件了，却突然发现了个不友好的503，怎么办？

```
vi /etc/vsftpd/user_list //注释掉root  
vi /etc/vsftpd/ftpusers //注释掉root
```

接下来就可以愉快的方便快捷的传送文件了。

在我本地 我用的filezilla ,还挺好用的，虽然也没用过其他的。。

以上都是自己实用过的，若有不对，请指正，谢谢！！