

Linux实用代码--文件系统操作 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/253/2021_2022_Linux_E5_AE_9E_E7_94_c103_253025.htm 这篇文档实用性很强，它不是讲某个命令的参数具体含义，而是从实际工作的角度来考虑，完成什么工作需要什么指令。文件系统操作是最基本的操作，没有文件系统，操作系统根本就运行不了。下面是我们经常要做的一些事情。在下面具体参数意义不解释，要了解这些可以查询该命令帮助文档

1. 创建目录 mkdir NO1. 在当前路径创建一级目录 [root@rehat root]# mkdir test NO2. 在当前路径创建多级目录 [root@rehat root]# mkdir -p mytest/test1/test1_1 NO3. 在创建目录的同时给新建的目录赋权限 [root@rehat root]# mkdir -m 777 testmod 这样任何人对此目录都有任何权限
2. 复制文件与文件夹 cp NO1. 复制指定目录的文件到当前目录，并重命名 [root@rehat root]# cp ~/.bashrc bashrc_bak NO2. 强制复制指定目录的文件到当前目录，而不管当前目录是否含有该文件 [root@rehat root]# cp -f ~/.bashrc bashrc NO2. 复制指定目录到当前目录 [root@rehat root]# cp -r /root/test . [root@rehat root]# cp -r /root/test/ . 两者效果一样，在复制目录时，会将源路径的最后一级目录全部复制过去，包括它本身。
- NO3. 复制指定目录的文件到指定目录 [root@rehat root]# cp ~/.bashrc /bak/.bashrc NO4. 在复制时将源文件的全部属性也复制过来。若不指定参数，则目标文件与源文件属性可能不一致。 [root@rehat root]# cp -a ~/.bashrc /bak/.bashrc NO5. 若两个文件夹要保证同步，一个文件的改了，另一个文件也跟着改，但是要保证两个文件的文件都是最新的。 [root@rehat

root]# cp -u /src/.bashrc /bak_src/bashrc 3. 建立链接文件，包括硬链接与软链接 In NO1. 建立类似于 Windows 的快捷方式 [root@rehat root]# ln -s test.txt test.txt_slk NO2. 当想备份一个文件，但空间又不够，则可以为该文件建立一个硬连接。这样，就算原文件删除了，只要该链接文件没被删除，则在存储空间里还是没有被删除。 [root@rehat root]# ln -l test.txt test.txt_hlnk 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com