

Linux的文件属性与目录配置Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Linux_E7_9A_84_E6_96_c103_644878.htm 1、 用户与用户组 1) 文件拥有者

(owner)、用户组(group)、其他人(other) 2)

/etc/passwd：记录所有系统账号与一般用户以及root的相关信息 /etc/shadow：记录密码 /etc/group：记录用户组名称 2、

文件属性 1) Ls al Ls：似于DOS中的dir命令 -al：列出所有文件(包括隐藏文件，即文件名前第一个字符为.的文件)

-rwxrwxrwx 1 root root 293 Oct 19 21:24 test (1) 第一列

：-rwxrwxrwx 表示文件属性 第1个字符-表示文件类型：d 目录 - 文件 l 连接文件(link file) b 设备文件中可供存储的接口

设备 c 设备文件中的串行口设备，如键盘鼠标 第一组rwx表示拥有者的权限(r:read w:write x:excute) 第二组rwx表示用户组的权限 第三组rwx表示其他非本用户组的权限 (2) 第二列

：1 表示连接占用的节点(i-node).若是目录，则与该目录下还有多少目录有关 (3) 第三列：root 表示这个文件或目录的owner (4) 第四列：root 表示这个文件所属的group (5)

第五列：293 表示这个文件的大小 (6) 第六列：Oct 19 21:24 表示这个文件的创建日期或最近修改日期 (7) 第七列：test 表示这个文件的文件名，若前面有".", 则表示是隐藏文件

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