

2.6 本章习题

1. 填空题

(1) 用户显示当前目录中内容的命令是 ls .。

(2) 同 MSDOS 下的 copy 命令一样, Linux 系统中的 cp 命令是将给出的文件或目录复制到另一文件或目录中, 功能十分强大。

mkdir (3) vi 命令用于创建指定的目录名, 要求创建目录的用户在当前目录中具有写权限, 并且指定的目录名不能是当前目录中已有的目录。

(4) 用户在系统中是分角色的, 在 Linux 系统中, 由于角色不同, 权限和所完成的任务也不同。Linux 用户组的分类: 管理员 root、 和 3 类。其他组 那

(5) Linux 系统中每一个文件都有 和 两个属性, 而每个登录的用户至少会有两个 ID, 一个是 , 简称 UID; 另一个是用户组 ID, 简称 GID。

2. 选择题

(1) 能删除一个目录中的一个或多个文件或目录, 也可以将某个目录及其下的所有文件及子目录均删除的命令是 (B)。

A. mv B. rm C. mkdir D. rmdir

(2) 可以显示目录下的所有文件, 包括以“.”开头的隐含文件的命令是 (A)。

A. ls -a B. ls -b C. ls -c D. ls -d

(3) 在 Linux 系统中, 每个文件都要隶属于一个用户组。文件用户组关系的标志是 GID。文件的 GID 只能由 () 来修改。

A. 普通用户 B. 组用户 C. 文件主 D. 其他用户

(4) (A) 文件是 Linux 安全的关键文件之一。该文件用于用户登录时校验用户的登录名、加密的口令数据项、用户 ID (UID)、默认的用户组 ID (GID)、用户信息、用户主目录以及登录后使用的 Shell。

A. /etc/passwd B. /etc/shadow C. /etc/group D. /etc/pass

(5) (C) 命令可以用来压缩或解压缩扩展名为 .z 格式的文件, 但是使用时需要特别注意。因为通过使用该命令压缩文件时, 如果没有使用选项进行压缩, 那么原文件会被后来压缩后产生的 .z 文件所取代。

A. zip B. gunzip C. tar D. compress

3. 问答题

(1) 简述 Linux 命令的一般格式。

命令 [选项] (参数)

(2) Linux 下主要有哪几种不同类型的文件?

(3) 用什么命令可以将两个文件合并成一个文件?

tar

(4) 在所用的 Linux 系统上, 根目录下都包含哪些内容?

(5) 试说明以下两个文件的拥有者与其相关的权限是什么。

① -rw-r--r-- 1 root root 238 Jun 18 17:22 test1.txt
② -rwxr-xr-- 1 user1 usergroup 5238 Jun 19 10:25 test2.txt

(2) 普通、管道、链接、目录、设备

(3) mv

(4)

(5)