

北京邮电大学

Linux开发环境及应用 SPOC | 学校专有课程  
蒋观军、张雪松

我的学习时长

开发环境及应用

第6周 单元测验

↑返回

北京邮电大学计算机学院 蒋观军  
jiangyanjun0718@bupt.edu.cn

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享

微信提醒课程进度

扫码下载 APP

帮助中心

本次得分为：23.00/23.00, 本次测试的提交时间为：2021-04-09, 如果你认为本次测试成绩不理想，你可以选择再做一次。

1 单选 (3分) 与windows中“格式化磁盘”功能相对应的Linux命令是 得分/总分

A. mount

B. format

C. fdisk

D. mkfs

正确答案：D 你选对了

2 单选 (3分) 在Linux文件系统中，文件名也存放在磁盘上，存放于磁盘的下述哪个区域 得分/总分

A. 节点区

B. 引导块

C. 文件存储区

D. 管理块

正确答案：C 你选对了

3 单选 (3分) 传统Linux的i节点中不包括下面哪个时间？ 得分/总分

A. C改变(change)时间ctime

B. 访问(access)时间atime

C. 诞生(birth)时间btime

D. 修改(modify)时间mtime

正确答案：C 你选对了

4 判断 (2分) 一个命令可以从命令行参数中获取处理选项，也可以从环境变量中获取，这些选择是命令设计者做出的，操作系统没有强行限制。 得分/总分

A. ✕

B. ✓

正确答案：B 你选对了

正确答案: B 你选对了

5

判断 (2分) 命令ln只允许对普通文件建立硬链接，不允许对目录建立硬链接，所以，所有目录的link数均为1

得分/总分

A. ☒ X

B. ☐ ✓

✓2.00/2.00

正确答案: A 你选对了

6

判断 (2分) Linux不允许对目录执行硬链接以构成更加灵活的网状目录组织方案，是因为文件系统的存储结构的局限性导致了这种现象的发生，目录组织被迫只能局限为树状层次结构。

得分/总分

A. ☒ X

B. ☐ ✓

✓2.00/2.00

正确答案: A 你选对了

7

判断 (2分) 所有符号链接可以实现的功能，都可以通过硬连接实现。

得分/总分

A. ☐ ✓

B. ☒ X

✓2.00/2.00

正确答案: B 你选对了

8

判断 (2分) 符号链接的内容可以是“绝对路径”也可以是“相对路径”，相对路径指的是相对于符号链接文件所处位置，而不是相对于进程的当前工作目录。

得分/总分

A. ☒ X

B. ☐ ✓

✓2.00/2.00

正确答案: B 你选对了

9

判断 (2分) 无论采用符号链接还是硬链接，都可以实现将只存储一份的数据文件同时加入到两个或两个以上不同目录中。

得分/总分

A. ☒ X

B. ☐ ✓

✓2.00/2.00

正确答案: B 你选对了

10

判断 (2分) 系统调用的返回值为0，表示系统调用失败，非0表示成功。系统调用失败时可以通过全局变量errno获取失败原因

得分/总分

A. ☒ X

B. ☐ ✓

✓2.00/2.00

正确答案: A 你选对了

