## 上海交通大学 2015-2016 学年第二学期 《Linux 操作系统》小测 1:命令行

题号	_	=	Ξ	总分	阅卷人
得分					

11. Linux 正常安装时候至少需要划分哪两个分区才能正常安装使用?

10. 操作系统 CentOS 默认的文件系统可能是哪些?

B. NTFS

C. 鼠标

A. FAT32

D. 键盘

C. ext3

D. ext4

- 4. 请问 find 命令中如何执行多条件查询?查询结果需要处理的可以采用哪几种方式进行处理?
- 5. man-k 和 man-f 有什么区别?
- 6. 命令 w 和 who 有什么区别?
- 7. /dev/zero, /dev/random, /dev/urandom, /dev/null 这几个文件分别有什么用途?
- 8. 命令"who am i" 可以输出用户所在的终端,可以用 write 命令往这个终端发送信息,发送信息的指令是什么?
- 9. /sbin 目录下存在哪些类型的文件,其功能是什么?
- 10. 这是命令"ls -ld /tmp" 的输出结果,请说出这里每一栏分别表示什么意义?

drwxrwxrwt 9 root root 335872 3月 3 08:55 /tmp

- 11. 假如你是系统管理员,现在需要在系统中添加一个目录,且该目录能被两个用户 tom 和 jack 共享,也就是说两个用户对这个目录必须有绝对的权限,该怎么做?
- 12. 文件拷贝和硬链接有什么区别?请用一个实验说明之。