

2018 年 Linux 期末考试

选择题（50 个，50 分）

1.Linux 的内核什么时候开始创建，是由__大学学生创建。

答案：1991 芬兰

2.哪些指令可以关闭计算机（不重启）

答案：halt

3.使用 vi 编辑文件后，想直接退出的命令

答案:q!

4.想要直接取消挂载的命令

A.umount B..mount -u C.dismount D.在/etc/fstab 中删除挂载信息

5.不在文件系统中查找，而是在文件名数据库中查找的命令是

A.whereis B.find C.locate D.type

6.要创建/A/B/C 形式的目录，需要用的命令是

A.mkdir B.mkdir -r C.mkdir -p

7.查看文件末尾的数据的命令是

答案：tail

8.创建符号链接文件的命令是

A.ln B.ln -s

9.nfs 的配置文件是

答案：/etc/exports

10. Shell 程序开始必须是

答案：#!/bin/bash

11.要查看环境变量 PATH 的值的命令是

答案：echo \$PATH

12.下列关于 Apache 服务器不正确的是：

A.Apache 是开源的 B.主要配置文件是 Apache.conf C.Apache 的默认根目录是 /var/www/html D.Apache 默认端口是 80

答案：B，Apache 的主要配置文件是 httpd.conf

50.Linux 系统的启动过程顺序是？

问答题（10 个，一个 4 分）：

1.Linux 发行版是什么？有哪些常见的发行版.

2.简述系统运行级别。

3.简述 Shell 程序的创建过程。

4.安装 Linux 至少需要哪几个分区？还有哪些常用分区？

5. 写出 fdisk 的子命令。
6. 简述进程的启动方式。
7. 修改权限有哪几种方式。
8. YUM 是软件包管理器，有什么作用？写出至少 3 个选项。
9. 写出 ssh,scp,sftp 的命令。
10. 使用命令启动 named 服务，并设置为开机启动。

Shell 编程题（10 分）：

在 /userdata 目录下新建 50 个目录，目录名为 user1,user2,...user50，并为文件拥有者赋予读写和执行权限，为文件拥有者所在组赋予读和执行权限，为其他用户赋予读权限。并赋予 SUID。