

查看试卷

试卷导出

包含答案和解析

返回

Shell编程基础（一）

创建人：周旭 | 题量：11 | 满分：100 分

显示答案

一、单选题（共5题，25分）

1、 以下关于shell的解释，哪个最符合shell定义？
(5分)

- A、 shell是Linux操作系统的一部分
- B、 shell是Linux内核的一部分
- C、 shell是一个应用程序
- D、 shell是一个命令解释器

正确答案： D

解析：

2、 Linux中有许多shell，以下shell中哪一个是Linux操作系统的默认shell？
(5分)

- A、 C shell
- B、 Korn shell
- C、 Bourn shell
- D、 Z shell
- E、 TC shell
- F、 Bourn-Again shell

正确答案： F

解析：

3、 将如下shell特殊字符与其功能用途正确匹配起来：
1) \ 2) ' 3) \$
a)经常成对使用，用于把一些特殊字符括起来，以便shell不解释这些特殊字符或嵌入空格
b)变量替换
c)用来取掉随后的下一个字符的特殊含义
(5分)

- A、 1-a, 2-b, 3-c
- B、 1-a, 2-c, 3-b
- C、 1-b, 2-a, 3-c
- D、 1-b, 2-c, 3-a
- E、 1-c, 2-a, 3-b
- F、 1-c, 2-b, 3-a

正确答案： E

解析：
4、 在正文尾部添加内容，应该使用如下哪个重定向操作符号？ (5分)
A、 > B、 -> C、 >> D、
正确答案： C
解析：
5、 所有用户的邮箱都存放在如下哪个目录中？ (5分)
A、 /var/mail B、 /spool/mail C、 /var/spool D、 /usr/spool/mail E、 /var/spool/mail
正确答案： E
解析：

二、多选题 (共1题，5分)

1、 tr命令的作用是什么？ (5分)
A、 将结果写在标准输出上 B、 帮助正则表达式的模式匹配 C、 可以被用于删除一组字符 D、 可以被用来将一组字符翻译成另一组
正确答案： A C D
解析：

三、简答题 (共5题，70分)

1、 执行如下命令，观察结果，总结{}的作用。 touch {dog,wolf} touch baby.{mom,dad} touch {a,b}.{c,d} 用ls -l命令查看运行结果。 (15分)
正确答案:
解析：
2、 如何用一条命令按照如下格式输出日期和时间。提示：需要使用date命令。

Date: 04/17/2018 Time: 20:20:20 PM (15分)	
正确答案: echo "Date: `date +%x` Time: `date +%r`"	
解析: 3、 执行如下命令， echo -e "Welcome\n To Our First\n Linux \r Course" (1) 解释命令中-e的作用是什么？ (2) 命令结果截图 (3) 解释命令执行的结果是如何产生的。 (15分)	
正确答案: [tea@svr2 ~]\$ echo -e "Welcome\n To Our First\n Linux \r Course" Welcome To Our First Course	
解析: 4、 在Linux中如何查询ASCII字符表？（不是上网用百度等搜索） 请截图显示获取到的ASCII表 (10分)	
正确答案: man ascii	
解析: 5、 执行命令cut -d: -f 1,3,7 /etc/passwd sort -d uniq > names.user 根据结果解释该命令的作用。 (15分)	
正确答案:	
解析:	