### **简述管道操作、重定向标准输出操作的基本用法**

答案：命令1 | 命令2 | 命令.. .. 命令 > 文件 命令 >> 文件

### **2..Shell环境中常用的预定义变量及各自的作用**

$?：程序退出后的状态值，0表示正常，其他值异常

**3.-ge、-eq、-ne、-lt、的作用**

|  |  |
| --- | --- |
| -eq | 判断相等 |
| -ne | 判断是否不相等 |
| -gt | 判断左边是否大于右边的值 |
| -lt | 判断左边是否小于右边的值 |
| -ge | 判断左边是否大于或等于右边的值 |
| -le | 判断左边是否小于右边的值 |

### **4.变量类型有哪些**

 局部变量 环境变量  shell变量

### **5.单引号、双引号在shell里的作用**

单引号里的任何字符都会原样输出 双引号里可以有变量

**6执行shell脚本的方式(dc.sh)**

Chmod +x dc.sh .dc.sh

Source dc.sh

**7.selinxu 的三种模式及作用**

disabled：彻底禁用，内核在启动时不加载SELinux安全体系

enforcing：强制启用，内核加载SELinux安全体系，并强制执行保护策略

permissive：宽松模式，内核加载SELinux安全体系，只记录不执行

8.**别名定义局配全置 用户自定义配置**

局配全置：/etc/bashrc

用户自定义配置：~/.bashrc

**9.Firewalls的工作模式及作用**

public：仅允许访问本机的sshd等少数几个服务

trusted：允许任何访问

block：阻塞任何来访请求

drop：丢弃任何来访的数据包

**10.firewall-cmd--permanent--zone=trusted--add-forward-port=port=5423:proto=tcp:toport=80 是什么意思**

在允许任何访问的情况下将端口5423转发到80

**11.查看当前数据库有哪些数据库**

Show databases;

**12.mysql -uroot -patenorth Contacts < users.sql 的是什么意思**

将user.sql的数据导入到账号为root，密码为atenorth的Contacts数据库下

**13.为Contacts库授权允许用户Raikon从本机访问，具有查询权限，密码为atenorth**

Grant select on Contacts**.\*** to Raikon@localhost identified by 'atenorth'**;**

**14.列出user表中的Password字段的root用户**

select Password from mysql**.**user where User**=**'root'**;**

**15.Nfs的配置文件是什么**

**/**etc**/**exports

**16.HTTP的传输协议及传输端口是多少**

**TCP 80**

**17.Web网站服务端配置文件有哪些**

/etc/httpd/conf/httpd.conf

/etc/httpd/conf.d/\*.conf

**18.http网站文档的默认根目录 及首页文件**

/var/www/html index.html

**19.网址的基本组成**

http**:**//服务器地址[:端口号]/目录/文件名

**20.为新站点创建独立的配置文件 网址为：www.plmm.com 文件地址为/var/www/plmm**

**<VirtualHost \*:80>**

**Servername [www.plmm.com](http://www.plmm.com)**

**Decumentroot /var/www/plmm**

**</VirtualHost>**

**21.新建聚合连接team0 添加成员为eth1 eth2，配置IP 192.168.4.100 并激活**

n**mcli con add con-name team0 type team ifname team0 config '{ "runner":{ "name":"activebackup" } }'**

**nmcli con modify team0 ipv4.method manual ipv4.addresses '172.16.3.20/24' connection.autoconnect yes**

**nmcli con add con-name team0-p1 type team-slave ifname eth1 master team0**

**nmcli con add con-name team0-p2 type team-slave ifname eth2 master team0**

**nmcli connection up team0**

**nmcli connection up team0-p1**

**nmcli connection up team0-p2**