**面试题（1）0116**

**二、简单题**

1、当一个一般文件权限为-rwxrwxrwx 则表示这个档案的意义为？我需要将一个文件的权限改为-rwxr-xr-- 请问该如何编写命令

答案：

1）所有人对此文件都具有同样的权限

2）chmod g=rx,o=r 文件名

2、如何用mysql 命令进行备份和恢复？ 以test 库为例，创建一个备份，并再用此备份进行恢复。

答案：mysqldump -u 用户名 -p 密码 test > test.sql

Mysql -u 用户名 -p 密码 < test.sql

3、写一个脚本查找最后创建时间是3天前，后缀是\*.log的文件

答案：

find / -type f -name \*.log -mtime +3

4、试简要的分析如下指令的区别cat，tac、more、less、head、tail

答案：cat:查看文件里面所有内容,并输出到屏幕

Tac:

More:分屏查看大文件

Less:分屏查看小文件

Head:查看文件内容或者是程序信息的头10行信息

Tail:查看文件内容或者是程序信息的末尾10行信息

5、有用户manager、renshi、xingzheng，文件夹renshi，xingzheng，要求manager用户可以查看并更改renshi，xingzheng文件夹下的文件，renshi用户只能查看修改renshi文件夹，xingzheng用户只能查看修改xingzheng文件夹。其他人不能访问该两个文件夹，问通过权限该如何实现？

答案：Setfacl

1. 什么是绝对路径和相对路径

答:绝对路径:完整的路径,从根目录开始

相对路径:以当前所在目录为起点到目标目录

7、简要叙述下列端口所运行的服务。

21：tcp,ftp

22：ssh

23：telnet

25：smtp

110：pop3

3306：mysql

9000:php

53:dns

67:dhcp

443:https

110:pop3

80:http

8、用tar命令归档并gzip压缩整个/test目录，请写出完整压缩命令和解压命令

答案：tar -zcf test.tar.gz /test

tar -xf test.tar.gz -C 指定路径

9、有/mydata/scriptweb.sh 脚本文件，需要在每天3:30 执行，请写出crontab参数

答案：

30 3 \* \* \* /mydata/scriptweb.sh

10、描述下列指令的含义

答案：

cd 切换目录

mkdir 创建目录

rm 删除文件或者目录

chmod 修改rwx权限

chown 修改所属者和所属组

mv 移动

ls 查看

chgrp 更改文件或目录的所属组

free 产看目录树