**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）所有角色拥有读、写、执行权限

2）chmod 754 /

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：

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：#!/bin/bash

read -p "请输入文档路径：" fl

b=date '+%Y-%m-%d'

a=ls -alR $fl --full-time | awk '{print $6}'

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

答案：cat 查看文件内容 并在一页内显示,没有关键字检索功能

tac 反转显示文件 即原第一行显示在最后一行

more 分页显示文档，有向下关键字检索功能。

Less 分页显示文档，关键字检索并标亮

Head 显示文件头部

Tail 显示文件尾部

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：renshi、xingzheng各自划分一个所属组，给与组权限。Manager用户单独设置acl权限

1. 什么是绝对路径和相对路径

起始点为/ 在任何路径下都可以访问的叫绝对路径

起始点不是根，需要在特定路径下才能访问的叫相对路径

7、简要叙述下列端口所运行的服务。

21：ftp

22：ssl

23：telnet

25：smtp

110：pop3

3306：mysql

9000:php

53:dns

67:dhcp

443:https

80:apache

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 /test/

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 03 \* \* \* bash /mydata/scroptweb.sh

10、描述下列指令的含义

答案：

cd 切换目录

mkdir 创建目录

rm 删除文档

chmod 改变文档权限

chown 改变所属

mv 移动文档

ls 列目录内容

chgrp 改变所属组

free 显示系统中已用和未用的内存空间总和