1.在linux中新建一个用户“user“，“user”所属组为“USER”，用命令写出实现过程

2.在Linux中系统中的du、df命令的主要作用是什么，两者有什么区别

3.请写出10个常用的linux系统命令并简述命令的用途

4.关于Oracle数据库，请用命令创建表空间，表空间大小自动扩展，然后创建一个拥有connect，resource权限的用户并为用户指定到所创建的表空间

5.关于weblogic内存设置，阐述32位系统和64位系统的JVM设置区别

6.关于JDK版本，目前有哪几种JDK版本？根据不同厂商的JDK版本，如何设置一个系统并发数在30、50、60、以上的内存参数？

7.查看tcp的并发请求与其tcp的连接状态

8.查询/usr/local/nginx/conf 目录下文件名中包含kuawan的文件路径

9查询哪个NGINX配置文件配置了server\_name为[www.kuaiwan.com](http://www.kuaiwan.com)

10.静态web系统，负载均衡的时候，如何保持客户上传文件的一致性以及高可用

11.使用sed在http.conf文件的 allow 172.16.10.10；下面添加一行 allow 172.16.10.11；

12.编写脚本完成以下工作：

提供nginx日志路径为：/data/nginx/logs

提供nginx执行路径为：/data/nginx/sbin/nginx

提供nginx备份路径：/data/nginx/bak\_log

完成nginx日志的备份，按照日期压缩，nginx\_20180520.tar.gz放到备份目录，备份目录大小超过N的时候需要删除最旧的数据，文件超过M的时候也需要进行删除（N,M值可以设置）

13.简单描述下php应用部署以及Python应用部署

14.如何迁移mysql数据库

15.如果一台机器的cpu已经满了，应该从哪些方面定位问题，快速找出问题所在

16.一个EXT3的文件分区，当使用echo ‘file’ > test.txt命令创建一个文件时报错，报错的信息提示磁盘已满，但是df -h命令查看磁盘大小时，该文件分区只使用60%，请说明出现以下情况的原因可能有哪些？说说你的理由

17.请写出linux系统故障处理流程

18.某一天突然发现linux系统文件只读，该怎么办

19.简述一下raid0 raid1 raid5 三种工作模式的工作原理及特点