1. 简述TCP三次握手的过程
2. 如何使用awk查看TCP连接状态
3. 如何查看当前Linux系统的状态，如CPU使用、内存使用、负载情况等。
4. Linux系统中，free命令查看内存信息，简述下buffer和cache的含义。
5. 简述下负载均衡与高可用的概念
6. 简述容器与虚拟机的区别。Docker的核心组件包括哪些？
7. 简述Redis和Mencached各有什么优缺点。
8. 什么叫openstack。
9. 物理交换机有哪几种端口工作模式。
10. 简述CEPH存储
11. 试述如何创建一个用户，并且指定家目录及其ID，并且直接输入该用户的密码（一条命令），举例说明。
12. 简述如何配置静态路由，静态路由与默认路由的区别。如何使用命令查看当前主机的静态路由。
13. 使用进程调度启动，指定在2015年12月28日晚上20点30分将/home/stu目录里的文件备份并压缩为stu.tar.gz，并放到/home/temp目录里（当前/home/temp目录并不存在）
14. 在/root文件夹下查找后缀为.产品的文件，并且删除
15. 是否了解红帽高可用HA，至少列出5条内部命令
16. 简述下扩容文件系统过程，可举例说明。
17. 请简述OSI七层模型的各层功能或协议
18. 请简述什么事静态路由，什么是动态路由，各自的特点是什么。
19. 请减速物理卷、卷组、逻辑卷、文件系统的区别和联系
20. 请简述数据库中drop、delete与truncate的区别
21. 汽水1元1瓶，喝完后2个空瓶可以换1瓶，㘝你有20元钱，最多可以喝到多少瓶汽水，请简述过程。
22. 请谈一谈防病毒软件杀毒原理的理解，可以使用通俗语言。
23. 请谈一谈对网络安全的理解。