**技 术 测 评**

姓名：

1、简述Linux启动过程

2、列出vim编辑器下面的操作

跳转到文件末尾：

回到文件首部：

删除单个字符：

3、说明MBR硬盘和GPT磁盘的区别，并列出Linux中管理MBR硬盘和GPT硬盘的命令

4、写出查看9080端口对应的进程名的命令

5、写出下列服务的端口号 ssh/telnet/http/https/snmp/ntp/dhcp

6、简述ftp协议主动模式和被动模式的区别

7、列出Linux中搭建DNS服务器的软件，并列出至少3种常见的记录类型

8、列出查看Linux服务器CPU/内存/硬盘负载的命令

9、写出httpd处理并发连接的三种模型，并简述其区别

10、简述cgi机制和fastcgi机制的区别

11、写出查看mysql服务器连接数的命令

12、简述配置MySQL主从复制的步骤， 并写出你用过的读写分离器

13、列出mysql的调优参数

14、写出tomcat配置文件路径名称

15、写出常见的虚拟化类型

16、写出Intel CPU与AMD CPU支持硬件辅助虚拟化的标识

17、列出两种常见的磁盘缓存工作模式

18、列出至少5种lvs集群支持的调度算法

19、列出lvs集群NAT模式和DR模式的区别

20、写出将客户端访问80端口的请求转发到服务器80端口的命令，假设服务器IP地址为192.168.1.1

21、列出iptables防火墙的四表五链

22、说明nginx实现负载均衡功能使用的模块，及其支持的调度算法

23、写出keepalived实现心跳信息发送的方式及地址

24、列出你用过的openstack组件名称，及其各组件的作用

25、列出nginx支持的事件驱动模型

26、写出抓取客户端发送到本地80端口的数据

27、描述RAID 0, RAID 1, RAID 5的区别

28、列出你用过的ansible实现批量管理的模块

29、分别写出查看主机网关、DNS服务器地址的命令

30、写出统计httpd日志访问前10的客户端IP地址的命令，日志格式如下：

192.168.1.1 - - [25/Mar/2018:23:07:32 +0800] "POST /home/qqfarm/mync.php?mod=farmlandstatus&act=scarify HTTP/1.1" 200 67 "-" "Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; rv:59.0) Gecko/20100101 Firefox/59.0"

31、简述针对CPU、内存、硬盘的调优策略

32、列出你用过的mysql备份恢复的工具，并写出备份mydb数据库的命令

33、列出mysql逻辑备份、物理备份的区别

34、写出完全、增量、差异备份的区别

35、列出你用过的python模块

36、列出你用过的用于部署缓存服务器的组件

37、写出查看php模块的命令

38、如何查看服务器内核版本、系统版本

39、写出curl命令用于查看HTTP响应报文首部的参数

40、简述四层和七层负载均衡的区别