1. 查看当前数据库的字符集\_\_\_\_\_?
2. Delete和truncate删除数据的区别？
3. 如何加强MYSQL安全，请给出可行的具体措施
4. 请给starcor用户对nn\_cms库user表授予select，insert，update，alter权限，对应192.168.1网段，密码为starcor123
5. 简单描述一下，忘记MYSQL数据库root用户的密码，如何恢复
6. Binlog工作模式有哪些？各什么特点，企业如何选择？
7. linux操作系统由( )组成？
8. linux内核 B.linux shell C.linux文件系统 D.linux应用程序
9. 在安装linux操作系统过程中你可以选择下面哪种形式登陆？（）
10. 选择“图形登录”在级别4层次设置系统起始模式
11. 选择“文本登录”在级别5层次设置系统起始模式
12. 选择“图形登录”在级别3层次设置系统起始模式
13. 选择“文本登录”在级别3层次设置系统起始模式
14. 在linux shell中，下面哪个变量代表shell程序命令的程序文件名（）
15. $# B.$\* C.$0 D.$$
16. linux系统必须至少创建哪些分区（）多选
17. 根分区(/) B.交换(swap)分区 C.扩展分区 D.逻辑分区
18. 下面关于操作系统的叙述中，哪一条是不正确的？（）
19. 操作系统管理计算机系统中的各种资源
20. 操作系统为用户提供良好的界面
21. 操作系统与用户程序必须交替运行
22. 操作系统位于各种软件的最底层
23. 运行在多核处理器上的linux环境中，若临界区非常短，且不允许线程上下文切换的情况下，使用下列哪种机制满足上述需求并且性能最好？（）
24. SpinLock B.Mutex C.Semaphore D.Condition variable
25. 下面关于系统调用的描述中，错误的是（）
26. 系统调用把应用程序的请求传输给系统内核执行
27. 系统调用中被调用的过程运行在‘用户态’中
28. 利用系统调用能够得到操作系统提供的多种服务
29. 是操作系统提过给编程人员的接口
30. 系统调用给用户屏蔽了设备访问的细节
31. 系统调用保护了一些只能在内核模式执行的操作指令
32. Linux 2.6.\* 内核默认支持的文件系统有哪些（）
33. ext3 B. ext2 C. ext4 D.xfs E.ufs
34. （）不能用于Linux 中的进程通信
35. 共享内存 B.命名管道 C.信号量 D.临界区

西门子针对1903班华为云项目的提问

1. 华为云架构web动静分离集群中，tomcat和nginx之间的通信如何实现?
2. 华为云架构中nginx做的几级代理，为什么？
3. 你的企业中zabbix具体的监控项有哪些？
4. Redis集群的类型有几种
5. Docker基于一个基础镜像，怎样安装需要用的软件生成另一个镜像，再基于生成的镜像怎样生成其他镜像？