



手机用浏览器扫码访问电大资源网

请直接打印，已按字母排版

已整理 700 个国开科目，有需要请直接微信 905080280,说明要购买的试卷号及科目名称即可

ps: 资料考前整理，只供大家复习使用！已和最新历届试题核对，有新题并已整合，以此版为准

电大资源网 4046《数据库运维》国家开放大学期末考试题库（最新）[笔试]

适用：【**笔试**】【课程号：04412】

总题量（229）： 单选(131) 多选(86) 综合题(12)

作者：电大资源网：http://www.dda123.cn/（任何问题可微信留言，搜微信：905080280）

资料考前整理，只供大家复习使用！题库上次考试可用，这次有可能改版，如果科目改版资料对不上，可以把科目名称发我微信，可退回下载该改版科目的积分

ps: 如果把改版科目可用的题目拍图发微信可奖励 10-20 积分，把最版题库发微信可奖励 20-50 积分

单选(131)--电大资源网：http://www.dda123.cn/（微信搜：905080280）

1、DELETE FROM student 语句的作用是（）。

B. 删除当前数据库中 student 表内的所有行

2、InnoDB 引擎使用哪一种算法管理缓冲池（）。

A. LRU(最近最少使用)

3、MyISAM 存储引擎的系统变量 concurrent_insert 的取值以及值对应的作用描述错误的是（）。-->**D.3 表示若表中没有洞，则允许并发插入**

4、MySQL 中，可以用于备份数据库的命令是（）。B.mysql_dump

5、MySQL 权限层级中用户层级相当于（）A.全局层级

6、MySQL 数据库通过命令行参数和配置文件来获得配置信息，查看当前使用的配置文件路径的 DOS 命令是（）。

B.select @@datadir

7、MySQL 支持以下哪种情况的子查询优化？（）

A. 简单 SELECT 查询中的子查询

8、MySQL 中，对二进制文件的功能描述正确的是（）。B.二进制文件可用于数据恢复，通过应用二进制日志文件，能够将数据库恢复到故障发生前的状态

9、MySQL 中查询系统变量的命令是（）A.show variables

10、MySQL replication 复制中主机和从机是通过什么进行数据同步的（）。B.Binlog

11、MySQL 服务器的存储引擎中支持事务处理、支持外键、支持崩溃修复能力和并发控制的存储引擎是（）。

A. InnoDB

12、MySQL 数据库中，关于作为临时存放查询的中间结果集的存储引擎描述正确的是（）C. 如果中间结果集含有 TEXT 或 BLOB 列的类型字段，则 MySQL 数据库会将其转换到 MyISAM 存储引擎表而存放到磁盘中

13、MySQL 中设置停止二进制文件的操作是（）。B. 使用 SET 命令设置 SQL_LOG_BIN 的值为 0

14、MySQL 的自身防御机制不包括（）A.数据库注入

15、Mysql 的自身防御机制不包括（）。-->**A.数据库注入**

16、MySQL 服务器安装时，下列说法正确的是（）。C.Mysql 建立一个名为 mysql 的数据库和一个名为 test 的数据库

17、Mysql 服务器安装时，下列说法正确的是（）。-->**C.Mysql 建立一个名为 mysql 的数据库和一个名为 test 的数据库**

18、MySQL 服务器的存储引擎中支持事务处理、支持外键、支持崩溃修复能力和并发控制的存储引擎是（）。-->**A.InnoDB**

19、MySQL 可视化管理工具 MySQL.GUI Tools 中方便数据库迁移的图形化应用程序是（）

B.MySQL Migration Toolkit

20、MySQL 内部有 4 种常见日志，哪种日志是不能直接 cat 或 more 文件查阅日志内容（）。-->**B.二进制日志（bin-log）。**

21、Mysql 权限层级中用户层级相当于（）。-->**A.全局层级**

22、MySQL 权限系统对用户可操作行为的认证说法不正确的是（）。B.如果用户名和密码都匹配，IP 不匹配，用户仍可继续访问

23、MySQL 使用的默认端口是（）。B.3306

24、Mysql 授权表中，使用 Host、Db、User、Routine_time 表示存储过程和存储函数操作权限约束的表是（）。-->**D.procs_priv 权限表**

25、MySQL 数据库通过命令行参数和配置文件来获得配置信息，查看当前使用的配置文件路径的 DOS 命令是（）

B. select @@datadir

26、MySQL 数据库中，关于 Memory 存储引擎与 InnoDB 和 MyISAM 不同的是（）。-->**D.将表中数据存放在内存中**

27、MySQL 数据库中，关于作为临时存放查询的中间结果集的存储引擎描述正确的是（）。-->**C.如果中间结果集含有 TEXT 或 BLOB 列的类型字段，则 MySQL 数据库会将其转换到 MyISAM 存储引擎表而存放到磁盘中。**

28、MySQL 数据库中，以下数据库对象与数据库三级模式对应关系正确的是（）。A. 表属于模式、索引属于内模式、视图属于外模式

29、MySQL 支持以下哪种情况的子查询优化（）。-->**A.简单 SELECT 查询中的子查询**

30、MySQL 中，对二进制文件的功能描述正确的是（）。-->**B.二进制文件可用于数据恢复，通过应用二进制日志文件，能够将数据库恢复到故障发生前的状态**

31、MySQL 中，二进制日志文件以二进制的形式记录数据库的各种操作，下列关于二进制文件描述不正确的是（）。-->**A.记录数据库查询语句**

32、MySQL 中，关于各类日志文件叙述正确的是（）。B.错误日志会记录 MySQL 服务器启动、关闭和运行时出错等信息

33、MySQL 中，关于各类日志文件叙述正确的是（）。-->**B.错误日志会记录 MySQL 服务器启动、关闭和运行时出错等信息**

34、MySQL 中，可以用于备份数据库的命令是（）

B.mysql_dump

35、MySQL 中，可以用于备份数据库的命令是（）。-->**B.mysql_dump**

36、MySQL 中查询系统变量的命令是（）。-->**A.showvariables**

37、SQL 语言集数据查询、数据操纵、数据控制功能于一体，其中，CREATE、DROP、ALTER 语句是实现哪种功能（）。-->**C.数据定义**

38、SQL 语言中，删除一个视图的命令是（）。-->**B.DROP**

39、（）的视图，是可以完全更新的。C.仅由一个表的行列子集构成的

40、（）是建立在数据文件的非排序域上的索引。A.辅助索引

41、（）是建立在数据文件的非排序域上的索引。-->**A.辅助索引**

42、（）是用来存储数据库中数据对象的描述信息和数据库管理系统需要的控制信息。-->**A.数据字典**

43、查看复制线程的语句是（）

A.SHOW PROCESSLIST

44、查询已执行 SELECT 语句总数的命令是？（）。

-->**D.showglobalstatusCom_select**

45、查询优化策略中，正确的策略是（）。D. 尽可能早地执行选择操作

46、查询优化策略中，正确的策略是（）。-->**D.尽可能早地执行选择操作**

47、从数据库服务器中 I/O 线程的作用是（）。-->**D.访问主数据库的二进制文件存放在中继日志文件中**

48、对好的加密算法描述不正确的是（）。B.对授权用户来说，加密模式应依赖于算法的保密

49、对数据库特征的描述不准确的是（）。-->**D.数据没有冗余**

50、对于不同存储引擎的数据表的描述错误的是（）。-->**C.MySQL 中的存储引擎都不支持并发插入**

51、发送执行 GRANT 语句时，服务器会在（）创建一个记录项，并把你用户名、主机名和口令记录在 User, Host, Password 列中。D.user 权限表

52、关系数据库中，主键是（）。D. 为标识表中唯一的实体

53、关于 createuser 语句，下列说法正确的是（）。-->**B.只有超级管理员权限才可以使用**

54、关于 InnoDB 缓冲区以下哪个说法是错误的（）C.InnoDB 缓冲区页面大小默认为 32Kib

55、关于 MySQL 数据库存储引擎描述正确的是（）。-->**C.Memory 存储引擎默认使用哈希索引，这使得它们对于单值查找非常快速，并且对于创建临时表非常有用**

56、关于 MySQL 数据库的 MyISAM 存储引擎描述正确的是 ()。
--> **B.不缓存数据文件，只缓存索引文件**

57、关于 Mysql 修改密码权限说法错误的是 ()。--> **D.普通用户账户密码的修改可以由其他普通账户进行修改**

58、关于 MySQL 最大连接数，以下说法错误的是 ()。--> **D.当已使用连接数超过最大连接数时，新的连接将会被拒绝**

59、关于查询优化技术，说法错误的是 ()。--> **B.相同查询任务对应的查询语句也是一样的**

60、关于查询执行过程，错误的说法是 ()。--> **D.SQL 语句未命中缓存时处理过程为：语句解析、查询优化、语句执行**

61、关于数据类型的使用建议，以下不正确的是 ()。
C. TIMESTAMPEaEaDF DATE 类型

62、关于索引正确的说法是 ()。--> **B.使用索引可以提高数据查询速度，但会降低数据更新速度**

63、关于限制 MySQL 账户资源次数，表示限定每小时该用户账户向 MySQL 服务器发送查询语句或者 mysql 命令的最大允许次数的是 ()。--> **A.max_questions**

64、关于限制 MySQL 账户资源次数，表示限定同时段内该用户账户连接到 MySQL 服务器的最大并发连接数的是 ()。
--> **D.max_user_connections**

65、获取当前二进制日志文件所在的位置的正确命令是 ()。
--> **C.showbinarystatusD.showbinarylogsstatus**

66、慢查询日志为 MySQL 软件非常重要的日志之一，下面对其描述正确的是 ()。A.主要是用来记录执行时间超过规定时间的查询语句

67、哪个选项是用来创建和修改数据库结构的 ()。
A.DDL

68、启动复制时，从数据库连接到主数据库并重放其二进制日志的过程中，下列描述正确的是 ()。B.使用 CHANGE MASTER TO 语句配置

69、确认二进制日志文件是否已经在主库上创建的命令是 ()
B.SHOW MASTER STATUS

70、若使用 load data infile 命令中，若想要跳过数据文件中的前 3 行，命令子句正确的是 ()。C.IGNORE 3 LINES

71、设置日志清理时间为 5 天的命令正确的是 ()。D.set global expire_logs_days=5

72、使用 grant select on table*to username@localhost 时如果 table 不存在会如何响应 ()。C.只显示查询成功

73、使用 grant select on table. * to username@localhost 语句时如果 table 不存在会如何响应 ()
C.只显示查询成功

74、使用 lock tables 命令给 MyISAM 存储引擎的表 student 添加共享锁，并保证数据表能够并发插入 ()
B. LOCK TABLES student READ LOCAL

75、使用拆表的方法将有助于 ()。--> **B.提升查询和更新效率**

76、使用命令 select...intooutfile 将数据库 employees 中的数据表 departments 中的数据导出到 D 盘下的 tmp.txt 文件中的命令是 ()。
--> **C.SELECTemployees.departmentsINTOOUTFILE'D:\tmp.txt'**

77、适用通配符查看名称包含 dir 的系统变量的值 ()。B.show variables like '%dir%'

78、数据库 (DB)、数据库系统 (DBS) 和数据库管理系统 (DBMS) 三者之间的关系是 ()。--> **A.DBs 包括 DB 和 DBMS**

79、数据库的三级模式结构之间存在着两级映像，使得数据库系统具有较高的 ()。--> **B.数据独立性**

80、数据库恢复用到的技术是 ()。--> **A.数据库备份和登记日志文件**

81、数据库审计的内容不包括 ()。--> **B.数据库内容**

82、数据库系统的核心是 ()。--> **C.数据库管理系统**

83、数据库中缓冲区写入磁盘使用的算法是 ()。--> **D.LRU**

84、数据库中数据的逻辑独立性是指 ()。
D.数据与程序之间的逻辑相互独立

85、数据库中数据的物理独立性是指 ()。C.用户的应用程序与存储在磁盘上数据库中的数据是相互独立的

86、索引设计属于数据库设计的 () 阶段。
D.物理设计

87、为数据库表创建索引的目的是 ()。--> **B.创建唯一索引**

88、文件管理方式中，数据处于一种 () 的状态。--> **C.分散**

89、系统故障的恢复操作正确的是 ()。--> **C.正向扫描日志文件，对故障发生前已经提交的事务记入撤销队列，故障发生时未完成的事务计入重做队列**

90、下列 Mysql 权限表中，只存在用户列和权限列，对表级别设置权限的是 ()。--> **B.table_priv 权限表**

91、下列 () 数据不适合创建索引。--> **C.包含太多重复选用值得列**

92、下列操作不能够释放会话某一表的当前所有锁的是 ()。
B.对一执行 LOCK TABLES

93、下列关于 Percona Xtrabackup 描述最正确的是 ()
A.如果是从主数据库获得备份，可以从 xtrabackup_binlog_pos_innodb 文件中获得复制开始的位置

94、下列关于视图说法不正确的是 ()。C.使用视图可以加快查询语句的执行

95、下列关于数据库对象的描述，错误的是 () D.一个关系可以有多个主码

96、下列哪个选项可以让从数据库变成其他服务器的主数据库 ()。
--> **B.log_slave_updates**

97、下列全部属于数据库层级操作权限 (操作对象为表或者其他数据库逻辑层面) 的是 ()。--> **C.index 权限、drop 权限、update 权限、grant 权限**

98、下列有关中继日志文件介绍错误的是 ()。--> **B.中继日志文件拥有与二进制日志文件不同的结构**

99、下面关于写日志优先准则描述正确的是 ()。--> **C.当数据库执行更新操作时，先把更新信息写进日志，然后更新数据库**

100、显示复制线程状态 (分行显示) 的命令是 ()。B. Show slave status\g

101、要保证数据库的数据独立性，需要修改的是 ()。--> **C.三级模式之间的两层映射**

102、一般地，一个数据库系统的外模式 ()。--> **D.可以有多个**

103、一张表最多只能有 () 个分区--> **B.1024**

104、以下不符合数据类型选择总体原则的是 ()。
B. 尽量避免把列设置为 NOT NULL

105、以下不属于数据库必须提供的数据库控制功能的是 ()。--> **B.可移植性**

106、以下不属于数据库特点的是 ()。--> **B.数据冗余度高**

107、以下关于聚集索引和非聚集索引说法正确的是 ()。--> **B.每个表只能建立一个聚集索引**

108、以下关于使用逆规范化技术优化数据库对象说法错误的是 ()。
--> **C.逆规范化不会带来数据完整性的额外问题**

109、以下关于数据库性监视，错误的说法是 ()。A.数据库性能监视不仅要监视 MySQL 当前的状态，还需监视 OS 的状态

110、以下哪个不属于数据库完整性的范围 ()。--> **C.数据加密**

111、以下哪个命令用于查看 SQL 语句会作用于哪些分区 ()。
--> **D.EXPLAINPARTITIONS**

112、以下哪个选项属于关系数据库中内模式的范畴? () A.索引

113、以下哪一项不属于子查询 ()。--> **A.库子查询**

114、用户自定义完整性中，不同表的两列或多列之间可能存在的直接要求关系，这种直接要求关系涉及两个不同的表，这种约束为 () C. 关系间约束

115、用于控制用户对数据库表建立或删除索引的权限为 ()。
--> **B.index 权限**

116、用于控制用户对数据库表指定数据进行更新的权限为 ()。
--> **C.update 权限**

117、用于控制用户建立数据库、数据库表和索引 ()。--> **D.create 权限**

118、用于控制用户所修改的数据表或修改数据表中某列属性 ()。
--> **C.alter 权限**

119、有时为了数据统计的方便会建立 () 来加速辅助统计量的计算工作--> **C.汇总表**

120、在 MySQL 中，建立数据库用 ()。--> **A.CREATETABLE**

121、在 MySQL 数据库中，InnoDB 数据缓冲池用于数据读写描述正确的是 ()。
B.采用 LRU 算法策略

122、在 SQL 语言中的视图是数据库的 ()。--> **A.外模式**

123、在默认情况下，MySQL 只会启动的日志文件是 ()。--> **A.错误日志 (error-log)。**

124、在视图上不能完成的操作是 ()。--> **C.在视图上定义新的表**

125、在视图上不能完成的操作是 ()。--> **B.查询**

126、在需求分析阶段，数据字典是对系统中 ()。--> **D.数据和处理关系的描述**

127、执行语句 grant select on *. * to username@localhost 的意义 ()
D.赋予 username 用户全局在任意表任意列的 select 权限

128、主服务器配置文件中必须明确且唯一指定的是 ()。
--> **A.server-id**

129、主数据库的进行服务器 ID 等相关配置的文件是 ()。
--> **D.maste.info**

130、状态文件 master. info 的主要作用是 ()。--> **C.保存复制环境中连接主数据库节点的配置信息**

131、状态文件 relay-log. info 的主要作用是 ()。--> **A.保存处理进度及中继日志文件的位置**

多选(86)--电大资源网: http://www.dda123.cn/(微信搜: 905080280)

1、DB 表权限列包括以下哪几个字段 ()

- A. Create_routine_priv B. Alter_routine_priv
- 2、DB 表包括以下哪几个列()。-->(A.用户列 B.权限列)
- 3、DB 表权限列包括以下哪几个字段() A.Create_routine_priv C. Alter_routine_priv
- 4、Host 表的列包含哪几个字段()。-->(A.Host B.Db)
- 5、Host 表的列包含哪几个字段?() A.Host B.Db
- 6、ib_logfile1 或者 ib_undolog*中-->(A.事务日志包括redo日志和回滚日志 Undo C.Undolog 记录的是部分完成并且写入磁盘的未完成的事务,记录在表空间中)
- 7、MySQL 中,对二进制文件的功能描述正确的是()。-->(A.主从数据库通过二进制文件的传递达到主从同步目的 B.二进制文件可用于数据恢复,通过应用二进制日志文件,能够将数据库恢复到故障发生前的状态)
- 8、MySQL 服务器安装时,自动建立两个数据库,首先是 mysql 数据库,该数据库是 MySQL 权限系统的核心,包含以下哪几个表?() A. user 表 B. db 表 C. tables_priv 表
- 9、MySQL 中权限的范围可以到数据库或表的权限为() C. create D. drop
- 10、MySQL 服务器安装时,自动建立两个数据库,首先是 mysql 数据库,该数据库是 MySQL 权限系统的核心,包含以下哪几个表?() A. user 表 B. db 表 C. tables_priv 表
- 11、MySQL 数据库,关于 Memory 存储引擎描述正确的是() A.默认使用哈希索引 B. MySQL 使用 Memory 存储引擎作为临时表来存放查询的中间结果集 D.将表中数据存放在内存中
- 12、MySQL 的备份策略收到哪些因素的影响()。-->(A.数据库的可用性 B.存储引擎 C.锁策略 D. MySQL 拓扑结构)
- 13、MySQL 服务器安装时,自动建立两个数据库,首先是 mysql 数据库,该数据库是 MySQL 权限系统的核心,包含以下哪几个表:()。-->(A. user 表 B. db 表 C. tables_priv 表)
- 14、MySQL 可以授予的权限包括() A.列权限 B.表权限 C.数据库权限 D.用户权限
- 15、MySQL 数据库正常使用情况下必须含有以下哪三种文件()。-->(A. ibd 文件 B. myd 文件 C. myi 文件)
- 16、MySQL 数据库中,存储引擎 InnoDB 的功能特点有()。 A. 支持事务的提交和回滚 B. 崩溃修复能力 C. 并发控制
- 17、MySQL 修改 root 用户密码的语法为() A. mysqladmin -u user_name -h host_name -ppassword "new_password"; C. SET PASSWORD=PASSWORD('rootpassword'); D. UPDATE mysql.user SET password=PASSWORD('rootpassword') WHERE user='root' and host='host_name';
- 18、MySQL 指定某服务器下全部的数据库的权限层级为()。-->(B. 用户层级 C. 全局层级)
- 19、MySQL 中,对二进制文件的功能描述正确的是()。-->(A. 主从数据库通过二进制文件的传递达到主从同步目的 B. 二进制文件可用于数据恢复,通过应用二进制日志文件,能够将数据库恢复到故障发生前的状态。)

- 20、MySQL 中,关于各类日志文件叙述正确的是()。-->(B. 错误日志会记录 MySQL 服务器启动、关闭和运行时出错等信息。 C. 慢查询日志记录执行时间超过指定时间的各种操作,通过工具分析慢查询日志可以定位 MySQL 服务器性能瓶颈所在。 D. 通用查询日志记录 MySQL 服务器的启动和关闭信息、客户端的连接信息、更新数据记录 SQL 语句和查询数据记录 SQL 语句。)
- 21、MySQL 中,下面可以查看 Country 表的存储引擎的是() A. SHOW CREATE TABLE Country; C. SHOW TABLE STATUS LIKE 'Country'; D. SELECT ENGINE FROM INFORMATION_SCHEMA.TABLES WHERE TABLE_NAME = 'Country';
- 22、MySQL 中,在某表内除主键以外的某一列,每一元组该列的取值都是唯一的约束类型为()。-->(B. 唯一索引约束 D. 替代键约束)
- 23、MySQL 中可以创建的索引有()。 A. 聚簇索引 B. 普通索引 C. 主键索引 D. 全文索引
- 24、MySQL 中可以创建的索引有()。-->(A. 聚簇索引 B. 普通索引 C. 主键索引 D. 全文索引)
- 25、MySQL 中权限的范围可以到数据库或表的权限为()。-->(C. create D. drop)
- 26、SELECT 语句完整性比较复杂,但至少包含的部分有()。-->(A. SELECT B. FROM)
- 27、SQL 语言集几个功能模块为一体,其中包括()。 A. DCL B. DML D. DDL
- 28、按照不同的划分标准,备份类型划分为() A. 在线备份与离线备份 B. 物理备份与逻辑备份 C. 完全备份与增量备份 D. 本地备份与异地备份
- 29、按照不同的划分标准,备份类型划分为()。-->(A. 在线备份与离线备份 B. 物理备份与逻辑备份 C. 完全备份与增量备份 D. 本地备份与异地备份)
- 30、必须明确指定组成视图的所有列名的情况有() B. 多表连接时选出了几个同名列作为视图的字段 C. 需要在视图中为某个列启用新的、更合适的名字 D. 某个目标列不是单纯的属性名,而是聚集函数或列表表达式
- 31、测量从数据库延迟的方法有()。-->(A. SHOW SLAVE STATUS 命令 D. 采用第三方工具)
- 32、查询语句优化有以下哪些方法() A. 查询重写 B. 并行查询 C. 查询重用
- 33、查询语句优化有以下哪些方法?() -->(A. 查询重写 B. 并行查询 C. 查询重用)
- 34、创建唯一性索引的方法有() A. 设置主键约束 B. CREATE INDEX
- 35、从数据库节点会在满足下列条件时触发创建新的中继日志文件,并更新相关的索引文件() A. 启动 Slaves 节点 I/O 线程时 B. 执行日志刷新命令 C. 中继日志文件达到指定最大值
- 36、对于显示操作以下说法正确的是()。 B. SHOW DATABASES; 显示所有数据库 D. DESC table_name; 显示表定义

- 37、关于 DELETE TRUNCATE TABLE 说法正确的是()。 A. 两者都可以删除表中所有记录 C. 前者可以删除指定条目的记录,后者不能 D. 后者可以清空一个表的所有数据,并归自增 ID 的值
- 38、关于 MySQL 查询日志表特点描述正确的是()。 A. 日志表的写操作不会写入二进制日志,同样,如果有复制环境的话,日志表的内容也不会被复制到其他 Slaves 节点 B. 刷新日志表或日志文件,可以使用 FLUSH TABLES 或 FLUSH LOGS C. 日志表不支持 LOCK TABLES,并且也不允许用户在其上进行 INSERT、UPDATE、DELETE 操作,该表的增、删、改、查都是由 MySQL 服务内部操作的
- 39、关于 MySQL 服务器内存管理叙述正确的是()。-->(A. MySQL 数据库的内存从使用方式上主要分为以下两类:线程独享内存 (Threadmemory) 和全局共享内存 (Sharing) B. 线程独享内存主要用于各客户端连接线程存储各种操作的独享数据 C. 全局共享内存主要是 MySQL 实例 (mysqld 进程) 以及底层存储引擎用来暂存各种全局运算及可共享的暂存信息)
- 40、关于 MySQL 线程独享内存叙述正确的是()。-->(A. 线程栈信息使用内存主要用来存放每一个线程自身的标识信息 B. 由于磁盘和内存的读写性能完全不在一个数量级,所以通过排序使用内存 (sort buffer size) 来平衡两者读写性能的差异 C. 无法使用索引的情况下的全表扫描、全索引扫描,将读取的数据暂存在 read buffer size 中)
- 41、关于临时表的描述正确的是() A. 只在创建的会话可见,其它会话不能访问另一个会话创建的临时表 B. 临时表只存在于会话生命周期中 C. 临时表可以与非临时表有相同的名称 D. 临时表不能使用 SHOW TABLES 显示
- 42、关于使用 mysqld_safe 命令或者 mysqld 启动 MySQL 数据库的叙述正确的是() A. 当使用 mysql_safe 命令启动 MySQL 服务,它会执行一系列的检查,其中就包括查看 MySQL 数据库根目录下是否存在 mysql.pid 文件 B. 使用 mysqld 命令启动 MySQL 数据库,是否存在 mysql.pid 文件其实并不重要,因为它并不检测当前是否已经有 mysqld 进程运行,这就可能导致一个 MySQL 数据库同时被多次启动 C. mysqld_safe 命令检测 MySQL 服务是否运行,只是通过 mysql.pid 文件是否存在来判断,而不会去检测具体的进程是否存在
- 43、关于索引的描述正确的是()。-->(A. 一个表上可以创建多个索引 B. 一个索引可以包括多个字段 C. 一个字段可以出现在多个不同的索引中)
- 44、关于外键说法正确的是()。 A. 在一个数据表中定义了外键后,数据库系统会保证插入外键中的每一个非空值都在被参照表中作为主键出现 B. 使用 RESTRICT 动作时,将待插入的记录值相应外键字段改成其所参照表中不存在的数据值,插入操作会被数据库拒绝
- 45、关于文件系统冷备份的说法正确的是()。-->(A. 文件系统冷备份就是直接使用操作系统提供的命令对文件进行拷贝 C. 对于 InnoDB 存储引擎的数据表中的数据文件包含在根目录下的 ibdata* 文件中,在文件系统冷备份过程中需要拷贝此文件 D. 要备

份只有 MyISAM 存储引擎的数据库,只需要复制数据库对应名称的目录下的数据文件,不需要复制 ibdata*文件。)

- 46、广义上来说,属于数据的可以是()。-->(A.数字 B.文本 C.图像 D.音频)
- 47、基于拷贝文件的恢复说法正确的是()。B.进行数据库恢复的 MysoL 服务的版本要与备份的 MysoL 服务的版本保持一致
C.恢复过程中需要备份的配置文件中与数据文件
- 48、基于拷贝文件的恢复说法正确的是()。-->(B.进行数据库恢复的 MySQL 服务的版本要与备份的 MySQL 服务的版本保持一致 C.恢复过程中需要备份的配置文件中与数据文件)
- 49、实际生产环境中的备份,需要考虑哪些备份内容?()。-->(A.表定义和数据 B.非显著数据 C.服务器配置和复制配置 D.操作系统和设计代码)
- 50、使用复制来进行恢复的主要方式有()
A.延迟复制实现快速恢复 C.使用日志服务其进行恢复
- 51、事务故障的恢复的步骤包括()。-->(B.反向扫描日志文件,查找此事务的更新操作 C.对事务的更新操作执行逆操作)
- 52、视图的作用有()。A.简化用户的数据操作 B.提供了一定程度的逻辑独立性 C.提供了一定程度的逻辑独立性
- 53、视图的作用有()。-->(A.简化用户的数据操作 B.提供了一定程度的逻辑独立性 C.提供了一定程度的逻辑独立性)
- 54、数据库的特点包括()。-->(A.实现数据共享 B.减少数据的冗余 C.数据的独立性 D.数据实现集中控制)
- 55、数据库管理系统的主要功能包括()。-->(A.数据定义功能 B.数据操作功能 C.数据库的运行管理 D.数据库的建立和维护)
- 56、数据库系统的重要特征包括()。-->(A.数据的独立性 C.数据的完整性 D.数据的共享性)
- 57、数据库系统日常的运维管理中包括日维护作业计划,以下属于日维护作业计划的是() A.检查数据库网络连通与否 B.检查磁盘空间的使用情况,监视数据库的表空间利用率
- 58、数据库系统运维内容包括数据库备份与恢复,其中数据库备份分级包括()。-->(A.本地备份 B.异地备份 C.同步备份 D.实时备份)
- 59、数据库系统运维内容包括数据库性能优化,其具体工作包括()。-->(A.服务器核心参数调优 B.SQL(Structured Query Language,结构化查询语言)调优 C.减少连接数 D.数据库对象调优)
- 60、数据库运维的目标是保证数据库系统的()。-->(B.高性能 C.高可用性)
- 61、数据库中的故障种类可以分为()。-->(A.事务故障 B.系统故障 C.介质故障 D.计算机病毒)
- 62、数据实现集中控制,包括()。-->(A.安全性控制 B.完整性控制 C.并发控制)
- 63、数据完整性约束包含的三大方面为()。-->(A.实体完整性 C.主键完整性 D.用户定义完整性)
- 64、吞吐量指标常用的测试单位有(A. TPS D. QPS)
- 65、外键定义中 ON DELETE 与 ON UPDATE 有几种设置()
A.CASCADE B.NO ACTION C.RESTRICT D.SET NULL
- 66、为了实现主数据库二进制文件在从数据库的复用在从服务器中引入了()。A. 中继日志文件 C. I/O 线程 D. SQL 线程
- 67、下列工具可以用于 MySQL 的备份和恢复的是()。A. MySQL Enterprise Backup B. mylvmbackup C. mydumper D. mysqlhotcopy

- 68、下列关于 InnoDB 的事务日志的说法正确的是()。-->(A.事务日志包括重做日志 Redo 和回滚日志 Undo C. Undolog 记录的是部分完成并且写入磁盘的未完成的事务,记录在表空间中)
- 69、下列关于 MySQL 通用日志查询文件叙述正确的是()。-->(A.动态地控制通用日志的开启与关闭,设置 MySQL 的环境变量 general_log_file 为 OFF 可以停止该日志 C.如果要启用或禁止某个会话产生的通用查询日志,可以通过会话级设置 sql_log_off 参数的值为 OFF/ON 来控制, sql_log_off 仅作用于当前会话)
- 70、下列关于查看 MySQL 二进制日志文件的命令正确的是()
C. show binary logs D. show master logs
- 71、下列关于事务日志和二进制日志说法正确的是()
A. 二进制日志记录了对 MySQL 数据库中的 DML 操作
B. 事务日志是 InnoDB 存储引擎特有的日志
- 72、下列关于事务日志和二进制日志说法正确的是()。-->(A.二进制日志记录了对 MySQL 数据库中的 DML 操作 B.事务日志是 InnoDB 存储引擎特有的日志)
- 73、下面关于创建和管理索引不正确的描述是()。-->(A.索引的目的是为增加数据操作的速度 B.索引是数据库内部使用的对象 D.只能为一个字段建立索引)
- 74、下面数据库名称合法的是()
C. db1_student D. db1&student
- 75、下面所示为某二进制日志的部分内容可以看出()。

A.二进制日志的开始时间为 2019-05-27 21:30:05

B.二进制日志的位置为 7667

C.进行的操作为创建了表 course

76、下面正确恢复 soL 格式备份数据的命令正确的是()。-->(B. mysql-uroot-p123456employeesdepartments.sql C. 直接在 mysql 命令行工具输入 sourcedepartments.sql)

77、一个完整的 IT 运维服务体系主要有()部分组成。-->(A.运维服务管理流程 B.运维规章制度与工作规范 D.运维服务团队)

78、以下哪些方法可以减少对 MySQL 的访问次数?() A.避免重复检索 B.使用查询缓存 C.使用 Cache 层

79、以下属于数据库系统运维的主要内容的是()。-->(A.数据库安装与配置 B.数据库安全管理 C.数据库备份与恢复 D.预防性巡检)

80、用户自定义完整性约束包括以下哪几种约束?() -->(A.元组约束 B.关系间约束 D.域约束)

81、在 MySQL 数据库中,下列关于创建、管理数据库的操作语句不正确的是()
C. NEW DATABASE Instant D. Connection Instant

82、在 MySQL 数据库中,下列关于创建数据库表的描述不正确的是()
A. 在创建表时必须设定列的约束
B. 在删除表的时候通过外键约束连接在一起的表会被一同删除

D. 通过 CREATE TABLE new_t SELECT * FROM old_t 复制表的同时,表的约束能够一起被复制到新表中

83、在 MySQL 中,复制比较常见的用途有()。A.数据分布 B.负载均衡 C.备份 D.高可用性和故障切换

84、在 MySQL 中,属于数据层级操作权限的有()。-->(A.select 权限 B.insert 权限 C.update 权限)

85、在配置 MySQL 服务器时缓存池的大小设置,下面正确的是()。C.缓冲池的配置,不仅要兼顾系统中其他程序使用的内存空间,还要减去其他配置的 MySQL 缓存和缓存需要的内存空间

D.缓冲池大小的设置过大,则可能会造成更严重的问题,如出现内存交换、磁盘抖动,甚至内存耗尽和硬件死机等现象

86、在数据库中事务的 ACID 原则中,包含下列哪些内容?() -->(A.原子性 B.一致性 C.隔离性 D.持久性)

综合题(12)--电大资源网: <http://www.dda123.cn/> (微信搜: 905080280)

- 1、MySQL 中的数据库中有两张表: 消费者表 custo...
- 2、仓库业务中,一个仓库数据库包括如下三张表: 仓...
- 3、登录 root 账户创建普通账户并给普通账户授权...
- 4、假设有两台服务器 A 与 B, IP 分别为 A (10. 10. 10. 22) ...
- 5、请回答以下几个问题: (1) 数据库运维的目标是什...
- 6、实现对用户账户方面的基本操作: (1) 创建一...
- 7、实现对用户账户方面的基本操作: ...
- 8、数据库 company 中有如下两张表
- 9、数据库 CAP 下有如下几张表
- 10、数据库 CAP 下有如下几张表: 顾客表: C (cid, cname, ci...
- 11、数据库 company 中有如下两张表
- 12、账户权限授予和回收以及权限生效时机: ...

1、MySQL 中的数据库中有两张表: 消费者表 customers(cid, cname, address, cgender), cid 是主键

MySQL 中的数据库中有两张表:

消费者表 customers(cid, cname, address, cgender), cid 是主键
北京消费者表 beijing_customers(cid, cname, cgender), cid 为主键

其中消费者表中已经存在部分数据,而北京消费者表为一个空表。
(1)查询 customers 表中地址为北京的消费者;(2分)

(2)使用 select...into outfile 语句导出 customers 表中消费者的地址为北京的数据,导出

的字段中不包含地址,并且指定数据导出到 C 盘的 BACKUP 目录下下一个名为 backupfile.txt

的文件中,要求字段值如果是字符则用双引号标注,字段值之间用逗号隔开,每行以问好为

结束标志。(8分)

(3)假设(1)语句执行完后,得到如下所示的结果

那么执行完成(2)之后 backupfile.txt 文件中得到的数据的形式为:
(4分)

(4)使用 load data infile 命令将(3)导出的数据导入到空表 beijing_customers 中,具的命令为:(6分)

(1)查询 customers 表中地址为北京的消费者;(2分)

答案:

SELECT * FROM cus tomers WHERE caddress='北京';

(2)使用 se lect..into outfi le 语句导出 customers 表中消费者的地址为北京的数据,导出的字段中不

包含地址,并且指定数据导出到 C 盘的 BACKUP 目录下一个名为 backupfile.txt 的文件中,要求字段值如果是字符则用双引号标注,字段值之间用逗号隔开,每行以问好为结束标志。(8 分)

答案:
SELECT cid, cname, cgender FROM customers
WHERE address='北京'
INTO OUTFILE'C:/BACKUP/backupfile.txt'
FIELDS TERMINATED BY
OPTIONALLY ENCLOSED BY
LINES TERMINATED BY
';

(3)假设(1)语句执行完后,得到如下所示的结果那么执行完成(2)之后 backupfile.txt 文件中得到的数据的形式为:(4 分)

答案:
1,"张三", "F"?2,"李四", "M"?

(4)使用 load data infile 命令将(3)导出的数据导入到空表 beijing_customers 中,具体的命令为:(6 分)

答案:
LOAD DATA INFILE'C:/BACKUP/backupfile.txt'
INTO TABLE beijing_customers
FIELDS TERMINATED BY
OPTIONALLY ENCLOSED BY
LINES TERMINATED BY

2、仓库业务中,一个仓库数据库包括如下三张表:仓库表 warehouses (wid, name, area), wid 是主键零件表 components (cid, name, mode, unit, price), cid 为主键组装表 stores (wid, cid, qty), wid.cid 是外键,分别参照仓库表的 wid 和零件表的 cid

(1)创建以上表,写出创建语句;(10 分)

答案:
CREATE TABLE warehouses
(wid char (11),
Name char (30)
Area numeric (4, 1)
PRIMARY KEY wid);
CREATE TABLE components
(cid char (11),
Name char (50),
mode char (50),
unit char (8),
price numeric (4, 1)
PRIMARY KEY cid);
CREATE TABLE stores
(wid char (11),
cid char (11)
qty numeric (4, 1)
FOREIGN KEY (wid) REFERENCES warehouses (wid)
FOREIGN KEY (cid) REFERENCES components (cid);

(2)创建一个包含仓库号、仓库名、零件号、零件名、价格、库存量的视图 VIEW1, 写出创建语句:(3 分)

答案:
CREATE VIEW view1
AS SELECT wid, warehouse.name, cid, components.name, price, qty
FROM warehouse, stores, components
WHERE warehouse.wid=stores.wid and stores.cid=components.cid;

(3)创建零件表上的聚簇索引,写出创建语句;(3 分)

答案:
CREATE TABLE components
(cid int (11),
Name char (50),
PRIMARY KEY cid);

(4)使用 create user 创建新用户"wangwu", 密码为"66666", 写出创建语句;(2 分)

答案: CREATE USER "wangwu@localhost" "66666";

(5)授予 wangwu@localhost 用户在视图 view1 在列库存量上的 select 权限, 并且限定该用户此种 select 访问权限的每小时最多访问次数为 20 次, 写出授权语句;(2 分)

答案: mysql>GRANT SELECT (qty) ON view TO wangwu@localhost WITH MAX-QUERIES_PER_HOUR 20;

3、登录 root 账户创建普通账户并给普通账户授权:

(1)创建一个密码为"123456"的普通用户账户"databasnormal";(2 分)

答案: create user databasnormal@localhost identified by '123456';

(2)创建名为 student 的数据库(2 分)

答案: create database student;

(3)创建名为 student2 的表,包括 stuno (学号列)、stubar (生日列)、age (年龄列),并设置主键为 stuno (8 分)

答案:
create table student2
(stuno char (50),
stubar char (4),
age int,
PRIMARY KEY stuno
);

(4)使用 grant 命令对其进行 student 数据库的 student2 的表的 stuno 列的 select 操作授权;(2 分)

答案: grant select (stuno) on student.student2 to databasnormal@localhost;

(5)查看 MySQL 数据库下 user 表中该用户的条目;(2 分)

答案: select * from user where User = 'databasnormal'IG

(6)查看 MySQL 数据库下 table_priv 表中该用户条目(2 分)

答案: select * from tables_priv where User = 'databasnormal';

(7)查看 MySQL 数据库下 columns_priv 表中该用户条目(2 分)

答案: select * from columns_priv where User = 'databasnormal';

4、假设有两台服务器 A 与 B, IP 分别为 A (10. 10. 10. 22), B (10. 10. 10. 53)

假设有两台服务器 A 与 B, IP 分别为 A (10. 10. 10. 22), B (10. 10. 10. 53)

两台服务器的操作系统都使用 windows 系统,且两台服务器的 Mysql 数据库版本一致,请完成下列操作:

(1)在 A 数据库上创建一个用户"user"用于 B 数据库访问并设置登录密码"1234", 写出创建语句;(2 分)

答案: mysql>CREATE USER 'user'@ '10. 10. 10. 53' IDENTIFIED BY '1234';

(2)为(1)中创建的用户赋予可以进行用户复制的权限, 写出执行语句;(2 分)

答案: mysql>grant replication slave on *. * to 'user'@'10. 10. 10. 53' identified by '1234';

(3)执行权限刷新, 写出执行语句;(2 分)

答案: mysql>flush privileges

(4)查询 B 是否有了对 user 的访问权限, 写出查询语句;(2 分)

答案: mysql>select user, host from mysql. user;

(5)在 A 数据库的 my. ini 文件中写出命令以打开二进制日志并指定服务器 ID (默认 ID 为 1);(6 分)

答案: server-id=1

log_bin=master-bin

log_bin-index=master-bin. index

(6)为了确认二进制日志文件是否已经在 A 数据库上创建, 写出检查命令;(2 分)

答案: SHOW MASTER STATUS

(7)假设在 B 数据库也完成相关配置之后, 将 B 数据库连接到 A 数据库并重放其二进制日志, 写出执行语句;(2 分)

答案: change master to master_host='10. 10. 10. 22'

(8)复制启动之后, 通过 B 数据库查询复制进程, 写出查询命令;(2 分)

答案: SHOW SLAVE STATUS\G

5、请回答以下几个问题:(1)数据库运维的目标是什么?(2)数据库运维的核心任务是什么?(3)MySQL 数据库运维的五大指标具体是什么?(4)请陈述 MySQL 服务器中, 数据库和数据仓库实例的概念。

1.数据库运维的目标是什么?(3 分)

答案:数据库运维的目标就是保证数据库系统高性能地稳定运行、持续可用,只有保证数据库系统运行的连续性与规律性,才能保证整个企业的运行秩序与效率。

2.数据库运维的核心任务是什么?(3 分)

答案:数据库运维的核心任务:对数据库实例进行优化调整配置、对数据库对象进行管理、对数据库安全性进行管理、对数据库进行备份和恢复、对数据库性能进行不断优化,来提高系统性能,保证数据可靠等。

3.MySQL 数据库运维的五大指标具体是什么?(10 分)(1)数据的可恢复性。有些时候也说成数据可靠,数据库运维人员的首要职责是必须保证不丢数据。(2)系统高可用性。系统高可用性提

供稳定服务的时间，即年度可服务时间比例要高。(3) 响应时间。响应时间是指一条查询或者更新语句从发出请求到接收完数据的时间。对于一般应用来说，在 50ms 内返回是比较理想的结果，超过 200ms 的查询可以视为慢查询。(4) 成本问题。数据库系统的成本主要是硬件成本+软件成本+人力成本，如何提高硬件或者软件的使用率，降低人工运维成本，提高人均产出，就是成本问题的目标。5) 运维人员的幸福指数，运维的很多工作需要人工来完成，为了体现运维的人文关怀，必须加入运维人员幸福指标。运维人员的幸福指数可以从以下三个方面考量。①人均承担数据库读写量（如果数据库读，写量大，这个值低，那么必然是运维人员多，人均产值/薪酬低）。②运维人员长期从事机械化的、重复性工作的时间比例。③运维人员在工作时间以外进行切换上线、故障处理的时间比例。

4.请陈述 MySQL 服务器中，数据库和数据库实例的概念。(4分)
 答案：在 MySQL 服务器下，数据库就是物理操作系统文件或其他形式文件类型的集合，是指以一定方式存储在一起、能为多个用户共享、具有尽可能小的冗余度、与应用程序彼此独立的数据集合。数据库实例由后台线程和一个共享内存组成，是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件，用户对数据库的定义、运行控制，及对数据的查询、维护等都是通过数据库实例来完成的。

6、实现对用户账户方面的基本操作：(1)创建一个密码为“123456”的普通用户账户“databasenormal”：

实现对用户账户方面的基本操作：

(1)创建一个密码为“123456”的普通用户账户“databasenormal”：(3分)

答案：
 create user
 'databasenormal'@'localhost' identified by '123456';

(2)修改账户 databasenormal@localhost 用户名称为 dbnormal (3分)

答案：
 Rename user databasenormal@localhost to dbnormal@localhost;
 (3)登录 dbnormal@localhost 账户并使用 set password 语句修改账户密码为'654321'

答案：(6分)
 Mysql -u dbnormal p;
 setpassword=password('654321');

(4)登录 dbnormal@localhost 账户并使用 update 语句修改账户密码为'123456'

答案：(6分)
 UPDATE mysql.user SET password=PASSWORD('db123456')
 WHERE user="dbnormal"
 and host="localhost";

(会发现操作被拒绝,因为该用户没有对 mysql 数据库中的 user 表的访问权限)

(5)查看该用户所拥有所有权限:(2分)

答案：
 Show grants;

7、实现对用户账户方面的基本操作：

(1) 创建一个密码为“123456”的普通用户账户“databasenormal”；(4分)

答案：create user 'databasenormal'@'localhost' identified by '123456';

(2) 修改账户 databasenormal@localhost 用户名称为 dbnormal (4分)

答案：rename user databasenormal@localhost to dbnormal@localhost;

(3) 登录 dbnormal@localhost 账户并使用 set password 语句修改账户密码为'654321' (6分)

答案：mysql -u dbnormal -p;
 set password=password('654321');

(4) 登录 dbnormal@localhost 账户并使用 update 语句修改账户密码为'123456' (4分)

答案：UPDATE mysql . user SET password=PASSWORD('db123456') WHERE user="dbnormal" and host="localhost";

(会发现操作被拒绝，因为该用户没有对 mysql 数据库中的 user 表的访问权限)

(5) 查看该用户所拥有所有权限；(2分)

答案：show grants;

8、数据库 company 中有如下两张表

(1) 创建数据库 company, 写出创建语句;

(2) 创建表 offices employees, 写出创建语句;

(3) 将表 employees 的 mobile 字段修改到 office_code 字段后面;

(4) 修改表 employees 的 gender 字段，数据类型为 CHARO), 非空约束;

(5) 给表 employees 增加字段名 favoriate_activity, 数据类型为 VARCHAR(100);

答：(1) CREATE DATABASE company;

(2) CREATE TABLE offices

(
 Office_code int(10) not null,
 city varchar(50),
 address varchar(50),
 country varchar(50),
 postal_code varchar(15)
 PRIMARY KEY (office_code)
);

CREATE TABLE employees

(
 Employee_number INT(10) NOT NULL PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
 name VARCHAR(50),
 mobile VARCHAR(25),
 office_code INT(10),
 job_title VARCHAR(50),
 note VARCHAR(255),
 gender VARCHAR(5),
);

(3)
 ALTER TABLE employees MODIFY mobile VARCHAR(25) AFTER office_code;

(4) ALTER TABLE employees MODIFY gender CHARO) NOT NULL;

(5) ALTER TABLE employees ADD favoriate_activity VARCHAR(100);

9、数据库 CAP 下有如下几张表

顾客表：C(cid,cname,city,discont)

商品表：P(pid,pname,city,quantity,price)

代理商表：A(aid,aname,city,percent)

连接数据库的用户名为 root，密码为 123456

(1)使用 select... into outfile 对数据库代理商表 A 进行备份,备份数据字段的分隔符为','，包裹字段的符号为''，行的结束符为'\n' (10分)

答案：SELECT * FROM cap. a INTO OUTFILE A.txt
 FIELDS TERMINATED BY ','
 ENCLOSED BY ''
 LINES TERMINATED BY '\n'

(2)使用 truncate 语句清空代理商表 A 中的数据，模拟误操作 (5分)

答案：truncate table a

(3)利用(2)备份的数据文件，恢复代理商表 A 中的数据 (5分)

答案：mysqlimport -uroot -p123456 cap A.txt --field-terminated-by=, --fields-enclosed-by=''

10、数据库 CAP 下有如下几张表：顾客表：C (cid, cname, city, discont) 商品表：P (pid, pname, city, quantity, price) 代理商表：A (aid, aname, city, percent) 连接数据库的用户名为 root, 密码为 123456

(1) 使用 select...into outfile 对数据库代理商表 A 进行备份, 备份数据字段的分隔符为','，包裹字段的符号为''，行的结束符为'\n'。

答案：SELECT*FROM cap.a INTO OUTFILE a.txt
 FIELDS TERMINATED BY ','
 ENCLOSED BY''
 LINES TERMINATED BY'\n'

(2) 使用 truncate 语句清空代理商表 A 中的数据，模拟误操作。答案：

truncate table a

(3) 利用 (2) 备份的数据文件，恢复代理商表 A 中的数据。答案：

mysqlimport-uroot-p123456cap a.txt-field-terminated-by=, -fields-enclosed-by=''

11、数据库 company 中有如下两张表

表 offices (office_code, city, address, country, postalcode) office_code 为主键，

表 employees (employee_number, name, mobile, office_code, job_title, note.gender), employee_number 为主键且自增。

(1) 创建数据库 company, 写出创建语句：(3分)

答案: CREATE DATABASE company;

(2) 创建表 offices 和 employees, 写出创建语句, (8分)

答案:

```
CREATE TABLE offices
```

```
(
  Office_code int (10) not null,
  city varchar (50),
  address varchar (50),
  country varchar (50),
  postal_code varchar (15)
  PRIMARY KEY (office_code)
);
```

```
CREATE TABLE employees
```

```
(
  Employee_number INT ((10) NOT NULL PRIMARY KEY
  AUTO_INCREMENT,
  name VARCHAR (50),
  mobile VARCHAR (25),
  office_code INT (10),
  job_title VARCHAR (50),
  note VARCHAR (255),
  gender VARCHAR (5),
);
```

(3) 将表 employees 的 mobile 字段修改到 office_code 字段后面: (3分)

答案: ALTER TABLE employees MODIFY mobile VARCHAR(25) AFTER office_code;

(4) 修改表 employees 的 gender 字段, 数据类型为 CHAR (1), 非空约束: (3分)

答案: ALTER TABLE employees MODIFY gender CHAR (1) NOT NULL;

(5) 给表 employees 增加字段名 favorite_activity, 数据类型为 VARCHAR ((10) 0): (3分)

答案: ALTER TABLE employees ADD favorite_activity VARCHAR (100);

12、账户权限授予和回收以及权限生效时机:

(1) 登入 root 账户并创建一个密码为"123456"的普通用户账户 "dbnormal";

答案:

```
mysql-uroot-p;
createuser'dbnormal'@'localhost'identifiedby'123456';
```

(2) 使用一条 sql 语句修改账户 dbnormal@localhost 用户密码为 '654321' 并对其授予全局的 select、delete、create 权限。

答案:

```
grantselect,delete,createon*.*todbnormal@localhostidentifiedby'654321';
```

(3) 在 root 账户查看账户 dbnormal@localhost 的权限并在另外的终端登录 dbnormal@localhost 账户, 使用 select 查询 student 数据库 student2 表的所有内容。

答案:

```
showgrantsfordbnormal@localhost;
```

```
mysql-udbnormal-p;
```

```
select*from student.student2;
```

(4) 在 root 账户下回收全局的 select 权限。

答案:

```
revokeselecton*.*from dbnormal@localhost;
```

(5) 返回 dbnormal 账户使用 select 语句查看 student 数据库中 student2 表的信息, 并查看所有权限。

答案:

```
select*fromstudent.student2;
```

```
show grants;
```

(发现仍可查询到信息, 但 select 权限不存在了)

(6) 重新登录 dbnormal 账户并使用 select 语句查询 student 数据库的 student2 表中全部内容。

答案:

```
exit;
```

```
mysql-u dbnormal-p
```

```
select*from student.student2;
```

(不再能查询信息)

上一次考试有 150 多个科目改版, 电大资源网每学期均会在期末考试前整合最新历届试题+形考作业+综合练习册题目, 有需要直接访问 <http://www.dda123.cn/>

任何问题都可以联系我微信: 905080280