

重难点练习

一、选择题

- 下列 mysql 数据库的说法,正确的是 ()。
 - create table test.t1 (id int , name char(2)) ;将在 t1 创建一个名为 test 的表
 - MySQL 中,字段名可以重复,字段值不可以重复
 - MySQL 中,update 语句,必须和 where 一起连用
 - MySQL 中,rename table t1 to t3 将 t1 重命名为 t3
- 从 E-R 模型向关系模型转换, 一个 M: N 的联系转换成一个关系模式时, 该关系模式的主键是 ()。
 - M 端实体的键
 - N 端实体的键
 - M 端实体键和 N 端实体键的组合
 - 重新选取其他属性
- 关于 Truncate table, 以下 () 描述是错误的。
 - Truncate table 可跟 Where 从句,根据条件进行删除
 - Truncate table 用来删除表中所有数据
 - 触发器对 Truncate table 无效
 - Truncate table 比 delete 速度快。
- 下列关于索引的描述不正确的是 ()。
 - 索引是一个指向表中数据的指针
 - 索引是在元组上建立的一种数据库对象
 - 索引的建立和删除对数据毫无影响
 - 表被删除时将同时删除表上建立的索引
- MySQL 中不可对视图执行的操作有 ()。
 - select
 - insert
 - delete
 - create index
- 小李在创建完一张数据表后, 发现少创建了一列, 此时需要修改表结构, 应该用哪个语句进行操作? ()。
 - MODIFY TABLE
 - INSERT TABLE
 - ALTER TABLE
 - UPDATE TABLE
- 使用 CREATE TABLE 语句的 () 子句, 在创立根本表时可以启用全文本搜寻。
 - FULLTEXT
 - ENGINE
 - FROM
 - WHRRER
- 通过以下哪个语句临时关闭事件 e_test ()。
 - alter event e_test disable
 - alter event e_test drop
 - alter event e_test enable
 - alter event e_test delete
- 事务的隔离级别不包括 ()。
 - READ UNCOMMITTED
 - READ COMMITTED
 - REPEATABLE ONLY
 - SNAPSHOT
- MySQL 中存储用户全局权限的表是 ()。
 - table_priv
 - procs_priv

C.columns_priv

D.user

11. 在以下 SQL 查询中, IFNULL()函数将如何影响结果? ()。

SELECT IFNULL(commission, 0) FROM employees;

- A. 如果 commission 字段的值为 NULL, 则该字段将显示为 0
- B. 如果 commission 字段的值为 0, 则该字段将显示为 NULL
- C. 如果 commission 字段的值为 NULL 或 0, 则该字段将显示为 'No Commission'
- D. 该查询将不返回任何结果

12. 当时间类型为 TIME 时, 日期格式为 ()。

A . YYYY

B . YYYY-MM-DD

C . HH:MM:SS

D . YYYY-MM-DD HH:MM:SS

13. 下列选项中, 定义局部变量的语句是 ()。

A . DROP

B . DECLARE

C . PROCEDURE

D . ALTER

14. DECIMAL (M,D) 数据类型中, D 表示 ()。

A. 整数部位+小数部位的位数

B. 小数部位的位数

C. 整数部位的位数

D. 0

15. 从 GROUP BY 分组的结果集中再次用条件表达式进行筛选的子句是()

A.FROM

B.ORDER BY

C.HAVING

D.WHERE

16. 下列聚合函数中, 不忽略空值的是()。

A. sum (列名)

B. max (列名)

C. count (*)

D. avg (列名)

17. 下列选项中,用于查询 student 表中 id 值在 1,2,3 范围内的记录的 SQL 语句是 ()。

A. SELECT* FROM student WHERE id =1,2,3;

B. SELECT* FROM student WHERE (id =1, id =2, id =3);

C. SELECT* FROM student WHERE id in (1,2,3);

D. SELECT* FROM student WHERE id in 1,2,3;

18. 交叉连接后每条记录中含有的字段数等于 ()。

A. CROSS JOIN 左侧表的字段

B. 参与交叉连接表的字段乘积

C. 参与交叉连接表的字段和

D. 以上答案都不正确

19. 若要撤销数据库中已经存在的表 S,可用 ()。

A. DELETE TABLE S

B. DELETE S

C. DROP S

D. DROP TABLE S

20. 查找表结构用以下哪一项 ()

A.FIND

B.SELETE

C.ALTER

D.DESC

21. 如果 CONCAT_WS 函数中的分隔符是 NULL, 则会 ()。

A. 返回空字符串

B. 返回 NULL

C. 忽略分隔符, 直接连接字符串

D. 报错

22. 若用如下的 SQL 语句创建了一个表 SC:

CREATE TABLE SC (Sa CHAR (6) NOT NULL, Ca CHAR (3) NOT NULL, SCORE INT ,
NOTE CHAR (20)); 向 sc 表插入如下行时, () 可以被插入。

A.(NULL,' 103' , 80,'t1E')

B.(' 200823' , ' 101' , NULL,NULL)

C.(' 201132' , NULL, 86,'')

D.(' 201009' , ' 111, 60, LE)

23. 在 MySQL 中, () 命令用于显示当前数据库中的所有表。
A. SHOW ALL TABLES; B. DESCRIBE TABLES;
C. LIST TABLES; D. SHOW TABLES;
24. 在游标被正常声明后, 一个合理使用游标的过程中不会使用到 () 语句。
A. CLOSE B. FETCH C. OPEN D. DROP
25. 若要在基本表 S 中增加一列 CN (课程名), 可用 ()。
A. ADD TABLE S ALTER CN CHAR(8)
B. ALTER TABLES ADD CN CHAR (8)
C. ADD TABLE S CN CHAR(8)
D. ALTER TABLE S ADD CN CHAR(8)
26. 在 MySQL 中, HAVING 子句通常与 () 子句一起使用。
A. SELECT B. WHERE C. GROUP BY D. ORDER BY
27. 关键字 () 可查询一个表中的所有不重复的记录。
A. UNIQUE B. DISTINCT C. DISTINCTIVE D. DIFFERENT
28. 下列命令中, 可以实现数据备份的是 ()。
A. use B. dump C. mysqldump D. REVOKE
29. 如果报错“No database selected”说明 ()。
A. 没有建库 B. 没有进入某个数据库
C. 数据库中没有表 D. 数据表中没有数据
30. 基本表的字段发生改变时, 可以通过 () 方式来保持视图和基本表之间一致。
A. 查看视图 B. 修改视图 C. 更新视图 D. 删除视图
31. 触发器可以被 () 事件触发。
A. SELECT B. INSERT C. TRUNCATE D. DESCRIBE
32. 在 MySQL 存储过程中, 参数类型 () 表示输入参数。
A. IN B. OUT C. INOUT D. RETURN
33. 子查询中如果和 in、any、all 搭配使用, 子查询的查询结果一般是 ()
A. 一行多列 B. 一行多列 C. 多行多列 D. 以上都行
34. 用于删除一个表中的所有数据, 但保留表结构以及所有约束的语句为 ()。
A. DELETE FROM table_name; B. TRUNCATE TABLE table_name;
C. DROP TABLE table_name; D. ALTER TABLE table_name DELETE ALL;
35. 当事务的隔离级别为以下级别时, 可能出现脏读问题的是 ()。
A. Read Uncommitted B. Read Committed
C. Repeatable Read D. Serializable
36. 下列选项中, 主要用来确保数据在预先确定数目的分区中平均分布的分区是 ()。
A. RANGE 分区 B. LIST 分区
C. HASH 分区 D. KEY 分区
37. 在 MySQL 中仅获取当前日期, 应该使用 ()
A. NOW() B. CURDATE() C. CURTIME() D. SYSDATE()
38. 在 Windows 系统上, 如果想要启动 MySQL 服务, 应该使用 ()。
A. mysql B. mysqld C. net start mysql D. sc start mysql
39. MySQL 安装目录下, 用于存放客户端程序和可执行脚本的目录是 ()。
A. bin 目录 B. data 目录 C. docs 目录 D. include 目录

40. 存储电话号码并且电话号码的长度可能不同, 应该选择 () 数据类型。
A. CHAR(15) B. INT C. VARCHAR(15) D. TEXT
41. 自动递增的属性在创建表时可以使用 () 指定。
A. AUTO_INCREMENT B. AUTO_INCREASE
C. AUTO_ADD D. AUTOMATIC_INCREMENT
42. 查找电话号码以"123"开头或以"456"结尾的所有联系人, 应使用 ()。
A. LIKE '123%' OR LIKE '%456'
B. LIKE '%123%' OR LIKE '%456%'
C. LIKE '123' OR LIKE '456'
D. LIKE '123%' AND LIKE '%456'
43. 从一个结果集中获取第 11 到 20 条记录, 你应该使用 () LIMIT 子句。
A. LIMIT 10, 20 B. LIMIT 11, 10 C. LIMIT 10, 10 D. LIMIT 11, 9
44. 使用 GROUP BY 对数据进行分组后, 你想过滤出那些分组后的某个聚合值大于 10 的组, 应该使用 () 子句。
A. WHERE B. HAVING C. GROUP D. JOIN
45. delimiter \$
create procedure sc()
begin
declare i int default 2;
set i=i+2;
select i,'i';
end\$
调用 call sc()\$的结果是 ()
A. 2 i B. i 2 C. 4 i D. i 4
46. 在 MySQL 中想确保某列的值不能为 NULL 时, 应该使用 () 约束。
A. 主键约束 B. 外键约束 C. 非空约束 D. 唯一约束
47. 在 () 情况不适合使用索引。
A. 经常需要搜索的列 B. 包含大量重复值的列
C. 作为连接条件的列 D. 经常需要排序的列
48. 合并两个 SELECT 语句的结果集, 并且保留重复的行, 应该使用 () 操作符。
A. UNION B. UNION ALL C. JOIN D. CONCAT
49. 下列选项中,用于设置 MySQL 的结束符为"//"的语句是 ()。
A. DELIMITER //
B. DECLARE //
C. SET DELIMITER //
D. SET DECLARE //
50. 以下子查询 () 能找出订单金额超过平均值的订单。
A. > (SELECT AVG(...)) B. > AVG(SELECT ...)
C. > AVG(...) D. JOIN ... ON ... > ...
51. 在 MySQL 中, 哪个函数用于获取当前时间 ()。
A. A.NOW() B. CURRENT_DAY C. CURDATE D. TODAY
52. 采用二维表格结构表达实体类型及实体间联系的数据模型是 ()。

- A.网状模型 B.关系模型 C.层次模型 D.实体联系模型
53. 在控制台执行 () 语句可以退出 MySQL。
- A.exit B.go 或 quit C.go 或 exit D.exit 或 quit
54. 设置表的默认字符集的关键字是 ()。
- A.default character B.default set
C.default D.default character set
55. 在创建表时, 可以使用 () 关键字使当前建立的表为临时表。
- A.ignore Btemporary Ctemptable D.truncate
56. 下列对于“select * from city limit 5,10”的描述正确的是 ()。
- A.获取第 6 条到第 10 条记录 B.获取第 5 条到第 10 条记录
C.获取第 6 条到第 15 条记录 D.获取第 5 条到第 15 条记录
57. 含有“with check option ”属性参数的视图没有对基表的 () 进行限制。
- A.权限检查 B.删除监测 C.更新监测 D.插入监测
58. 在 MySQL 中, 用户会话变量前面的字符是 ()。
- A.* B.# C.@@ D.@
59. () 语句用于执行预处理。
- A.prepare B.deallocate C.execute D.using
60. MySQL 为每个触发器创建了两个临时表 ()。
- A.max 和 min B.avg 和 sum C.int 和 char D.old 和 new
61. SELECT * FROM stuinfo WHERE StuNO()(SELECT StuNo FROM stuMarks), 括号中应填的字符为 ()。
- A.<= B.IN C.LIKE D.>=
62. 下面函数可以进行数据类型转换的是 ()。
- A.PASSWORD() B.CAST() C.LTRIM() D.ENCODE()
63. MySQL 数据库中的求绝对值的函数是 ()。
- A. ABS() B.ROUND() C.SQRT() D.RAND()
64. 假设有一份绝密文件存于某台机器的 secretData 数据库中的某个表里面, 现在出于数据安全的考虑, 对于新创建的用户都只能拥有该机器的登录权限, 而不能拥有数据库的其他权限, 那么新创建 tqhf 用户满足这一要求的语句是 ()。
- A. grant usage on *.* with 'tqhf'@'%';
B. grant usage on secretData.* to 'tqhf'@'%';
C. grant usage on secretData.* with 'tqhf'@'%';
D. grant usage on *.* to 'tqhf'@'%';
65. 在 MySQL 数据库中, 通常使用 () 语句来指定一个已有数据库作为当前工作数据库。
- A. using B.used C.uses D.use
66. 关于 MySQL 常见索引的描述正确是 ()。
- A. 创建 UNIQUE 索引, 索引列的值必须唯一, 不允许有空值
B. 一个表中可以创建多个全文索引

- C. 为提高效率可建立组合索引，遵循“最左前缀”原则
- D. 使用非聚集索引需要将物理数据页中的数据按列重新排序
67. 关于维护参照完整性约束的策略，下列选项描述不正确的是（ ）。
- A. 对于任何违反了参照完整性约束的数据更新，系统一概拒绝执行
- B. 当删除被参照表的一个元组造成了与参照表的不一致，则删除参照表中的所有造成不一致的元组
- C. 当修改被参照表的一个元组造成了与参照表的不一致，则修改被参照表中的所有造成不一致的元组
- D. 当删除或修改被参照表的一个元组造成了不一致，则将参照表中的所有造成不一致的元组的对应属性设置为空值
68. 下列操作在视图上无法完成的是（ ）。
- A. 视图数据查询
- B. 更新视图数据
- C. 在视图中定义新的基本表
- D. 在视图中定义新视图
69. 下列选项中关于数据库事务的特性描述正确的是（ ）。
- A. 事务允许继续分割
- B. 多个事务在执行事务前后对同一个数据读取的结果是不同的
- C. 一个事务对数据库中数据的改变是暂时的
- D. 并发访问数据库时，各并发事务之间数据库是独立的
70. 下列说法错误的是（ ）。
- A. 模糊查询中，*表示全部信息
- B. 可以用统计函数 avg() 计算平均值
- C. 在使用 insert 语句插入数据时，表达式的数据类型和表格中对应各列的数据类型不一定需要一致
- D. 视图是数据库对象，可以使用 SELECT 等语句
71. 表的关系，正确的说法是（ ）。
- A. 一个数据库服务器只能管理一个数据库，一个数据库只能包含一个表
- B. 一个数据库服务器可以管理多个数据库，一个数据库可以包含多个表
- C. 一个数据库服务器只能管理一个数据库，一个数据库可以包含多个表
- D. 一个数据库服务器可以管理多个数据库，一个数据库只能包含一个表
72. 在控制台中执行（ ）语句可以退出 MySQL。
- A. exit
- B. go 或者 quit
- C. go 或者 exit
- D. exit
73. 下列（ ）语句来定义游标。
- A. create
- B. delare
- C. declare...cursor...for....
- D. show
74. 死锁发生的原因是（ ）。
- A. 并发控制
- B. 服务器故障
- C. 数据错误
- D. 操作失误
75. MySQL 的事务不具有的特征是（ ）。
- A. 原子性
- B. 隔离性
- C. 一致性
- D. 共享性
76. 修改自己的 MySQL 服务器密码的命令是（ ）。

A.mysql

B.grant

C.set password

D.change password

77.在创建数据库文件或文件组备份时候,首先要进行()操作。

A.创建事务日志

B.创建完整数据库备份

C.创建温备份

D.删除差异备份

78.在 MySQL 的日志中,除()外,其他日志都是文本日志。

A.二进制日志

B.错误日志

C.通用查询日志

D.慢查询日志

79.在 Mysql 中,关于视图说法正确的是()。

A.视图是一个基本表

B.视图是一个虚拟表

C.查看视图的方法是:show databases;

D.创建视图和创建一个表方法相同

二、填空题

1. MySQL 支持多种数据类型,其中_____类型用于存储定长字符串,而_____类型用于存储可变长字符串。

2. DECIMAL(M,D)类型, M 和 D 可以省略,如果省略,则 M 默认为_____, D 默认为_____。

3. MySQL 提供了_____命令来实现数据的备份。

4. 表由列组成,也称为_____。所有表都是由一个或多个列组成的。

5. 查询数据时,通配符_____可表示数据表中的所有字段。

6. 外连接查询包括_____和_____。

7. 一个表有多个列需要频繁作为查询条件,可以考虑创建_____索引来提高查询效率。

8. sql 语言有_____,_____,_____,_____四部分(填英文简写)。

9. IS NULL 关键字用于判断字段的值是否为空值,该关键字通常放在_____子句之后。

10. 多个表连接时,存在同名列,需要使用_____来指定想要从哪个表中选取该列。

11. MySQL 的命令可以通过\字母的方式来表示,其中清除当前输入语句的指令是_____。

12. MySQL 中的_____是用于执行复杂查询和数据操作的强大工具,它允许用户将多个查询组合成一个单独的查询。

13. 在 MySQL 中,游标通常与_____一起使用,以便逐行处理结果集中的数据。

14. 视图是从一个或多个表或视图中导出的_____。

15. 在 MySQL 中,如果对 table1 和 table2 进行连接,但没有指定任何连接条件,那么结果将是一个_____,即 table1 中的每一行都会与 table2 中的每一行进行组合。

16. 对 employees 表中的 salary 字段进行排序,并且按照从高到低的顺序显示,应该使用 ORDER BY 子句并指定_____。

17. 在 MySQL 中,实现_____关系通常需要创建一个额外的关联表,该表包含两个字段,分别作为两个相关表的外键。

18. mysql 中的整数类型,如果要设置无符号,需添加关键字_____。

19. 执行一个 SQL 脚本文件,使用_____命令。

20. CHAR(M)类型 M 可以省略,省略后默认字符数为_____。

21. 查看全局系统变量的命令_____,查看当前会话系统变量的命令_____。

22. 错误处理类型的取值有_____、_____。
23. 使用_____命令可以提交事务中的更新语句，使用_____命令可以回滚事务中的更新语句。
24. 数学函数中，幂运算函数是_____。
25. 在 MySQL 中，可以使用_____命令来查看当前用户的权限。
26. 如果数据库遭到意外损坏，首先应该使用最近的备份文件还原数据库，可以使用_____来还原。
27. 修改自己的 MySQL 服务器密码的命令是_____。
28. 在还原数据库时，首先要进行_____操作。
29. MySQL 中存储用户全局权限的表是_____命令。
30. 用_____语句来定义游标。
31. 在 MySQL 中会话变量前面的字符为_____。
32. 使用 insert 命令插入记录时，使用_____关键字会忽略导致重复关键字的错误记录。
33. 在 MySQL 中各存储引擎都使用了 3 种级别的锁定机制，分别为_____、行级锁定和_____。
34. MySQL 中，预设的、拥有最高权限超级用户的用户名为_____。
35. 在 MySQL 数据库中，创建新用户可以直接操作 MySQL 权限表，可以使用_____语句创建。
36. 按照事务定义的方式可以将事务分为系统定义事务和_____。

三、判断题

1. 在 MySQL 中，AUTO_INCREMENT 属性只能用于整型字段。()
2. 没有联系的两个表之间也可以实现连接查询。()
3. 存储过程是一组为了完成特定功能的 SQL 语句集合，它可以被用户调用。()
4. select 语句的查询结果是一个虚拟的表格，并不是真实的存在。()
5. 在 MySQL 中，GROUP BY 子句必须与 HAVING 子句一起使用。()
6. 对于整数数据类型，如果不设置有符号无符号，默认无符号。()
7. MySQL 中使用 VALUES LESS THAN 操作符进行分区定义。()
8. JOIN 操作在 MySQL 中只能用于两个表的连接。()
9. TRUNCATE TABLE 语句与 DELETE FROM table_name; 语句的效果完全相同。()
10. DAY 函数用于返回指定日期时间是星期几。()
11. 在实际应用中应尽量不要将数据库的隔离级别设置为 Read Uncommitted。()
12. MySQL 中的触发器 (Trigger) 在新记录插入到表中时才会触发。()
13. MySQL 是一个支持多用户的数据库管理系统。()
14. MySQL 中默认操作是自动提交模式。()
15. 从表中添加外键约束的字段数据必须来源于主表的关联列。()
16. 数据还原也可以通过图形化的方式实现。()
17. 在 MySQL 中，JOIN 查询总是返回两个表中所有记录的组合。()
18. MySQL 中的 ALL 关键字可以用于 JOIN 查询，以避免返回重复的记录。()
19. 对一个超过 200 个汉字的内容，应用一个 text 型的字段来存放。()
20. 在 DELETE 触发器中，可以引用一个名为 new 的虚拟表，访问被删除的行。()
21. 在 SELECT 语句的 FROM 子句中可以指定多个表或视图，相互之间要用逗号分隔。()
22. 事务中的语句要么都执行，要么都不执行。()

23. MySQL 是一种开源的关系型数据库管理系统。()
24. 可以通过 SHOW ENGINE INNODB STATUS 命令查看死锁信息。()
25. MyISAM 支持外键约束, 而 InnoDB 不支持外键。()
26. MySQL 可以通过不同的连接器与多种编程语言(如Java、Python、PHP 等)进行交互。()
27. E-R 图是数据库设计的工具之一, 它一般适用于建立数据库的逻辑模型。()
28. SQL 语言的视图定义和视图操作功能在一定程度上支持了数据的逻辑独立性。()
29. 在 MySQL 中, 用户执行的每一条 SQL 语句, 默认都会当成单独的事务自动提交。()
30. 使用 DELIMITER 修改结束符为\$\$后,下次登录仍然有效。()
31. 使用 SET GLOBAL 修改系统变量的值后,所有正在连接的客户端都生效。()
32. 添加外键约束的字段若未设置索引, MySQL 会在建立外键时自动创建一个外键索引。()
33. 在创建自定义函数前,需要先选择数据库。()
34. 数据库恢复是使数据库从错误状态恢复到最近一次备份时的正确状态。()
35. MySQL 只操作一条记录也有可能发生死锁。()
36. 当查询条件为大于等于、in 等范围查询时, 根据查询结果占全表数据比例的不同, 优化器有可能会放弃索引, 进行全表扫描。()

四、程序功能题

1. SET SESSION TRANSACTION ISOLATION LEVEL READ UNCOMMITTED;
这条语句的功能是_____。
2. ALTER DATABASE movie DEFAULT CHARACTER SET gbk COLLATE gbk_bin;
这条语句的功能是_____。
3. GRANT ALL PRIVILEGES ON mydb.* TO 'username'@'hostname';
这条语句的功能是_____。
4. SELECT PI() * POW(5, 2) AS circle_area;
这条语句的功能是_____。
5. CREATE EVENT IF NOT EXISTS e_test_3
ON SCHEDULE
EVERY 3 SECOND
DO
CALL pro_test();
这段程序的功能是_____。
6. ALTER TABLE student DROP PARTITION p1;
这条语句的功能是_____。
7. ALTER TABLE students ADD COLUMN email VARCHAR(100);
这条语句的功能是_____。
8. select left (filename,locate('.',filename)-1) as filename from files where filename like '%.txt';
这条语句的功能是_____。
9. SELECT name,
CASE
WHEN age < 18 THEN 'Teenager'
WHEN age BETWEEN 18 AND 65 THEN 'Adult'

```
ELSE 'Senior'
END AS age_group
FROM students;
```

这段程序的功能是_____。

10. REVOKE INSERT ON mydb.* FROM 'user123'@'hostname';

这条语句的功能是_____。

11. 给名字是 zhangsan 的用户分配对数据库 studb 中的 stuinfo 表的查询和插入数据权限的语句是_____。

12. SET @length = 3;

SELECT LEFT('Hello World', @length);

上述代码的结果为_____。

13. select 'Abc'='abc'; 的结果为 _____, select -2.0*4.0; 的结果为_____。

14. create event direct2

on schedule at current_timestamp +interval 5 second

do

create table test2(timeline timestamp);

这条语句的功能是_____。

15. SELECT FLOOR(1 + RAND() * 100) AS random_number

这条语句的功能是_____。

16. GRANT ALL PRIVILEGES ON mydb.* TO 'new_user'@'localhost';

这条语句的功能是_____。

五、SQL 语句

利用 teaching 数据库进行操作。该数据库中有如下关系模式，其中加下划线的为主码。请按要求写出相应的 SQL 语句。

Student (studentno, sname, sex, birthday, entrance, phone, Email)

Course (courseno,cname,type,period,term)

Score(studentno, courseno,daily,final)

Teacher(teacherno,tname,major,prof,dapartment)

Teach_course(teacherno,courseno)

利用以上五个表，练习表的创建（数据类型、设置主外键）、单表查询（条件查询、聚合函数，分组查询，排序查询等），多表查询（连接查询、子查询等），使用正则表达式模糊查询，常用函数的使用，索引、视图、函数、存储过程、触发器、事件的创建及创建用户和发放授权的使用等。