**第十一章 mysql用户权限管理**

1. 单项选择题

1、mysql中存储用户全局权限的表是 。（ D ）

A. Table\_priv B. procs\_priv C. Columns\_priv D. user

2、删除用户的命令是 。（ A ）

A. Drop user B. Delete user C. Drop root D. Truncate user

3、创建用户的命令是 。（ B ）

A. Join user B. create user C. create root D. MySQL user

4、create user 命令用来 。（ A ）

A.创建用户 B.修改用户权限 C.删除用户 D.以上皆可

5、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 。（ B ）

A.grant select,insert on studb.stuinfo for‘zhangsan’@’localhost’

B.grant select,insert on studb.stuinfo to ‘zhangsan’@’localhost’

C.grant‘zhangsan’@’localhost’ to select,insert for studb.stuinfo

D.grant ‘zhangsan’@’localhost’ to studb.stuinfo on select,insert

6、找回 MySQL 服务器 root 密码的很重要的一步是跳过权限表的检查启动 MySQL,该命令是 。（ D ）

A.MySQL-uroot–proot

B.MySQLadmin-uroot-proot

C.netstartMySQL

D.MySQLd-nt--skip-grant-tables

7、下面选项中哪一个不是 RDBMS(关系数据库管理系统) 必须具有的特征( D )。

A.原子性 B.一致性 C.隔离性 D.适时性

8、事务的开始和结束命令分别是( B )。

A.START TRANSACTION ROLLBACK

B.START TRANSACTION COMMIT

C.START TRANSACTION END

D.START TRANSACTION BREAK

9、在 MySQL 数据库中，有 个表在认证和权限验证过程中起到重要作用。（ C ）

A. 4 B. 5 C.6 D. 8

10、 表可以确定哪些用户可以从哪台主机登录到数据库服务器。（ A ）

A. db B. host C. tables\_priv D. user

11、对事务的描述中不正确的是( C )

A.事务具有原子性 B.事务具有隔离性

C.事务回滚使用 commit 命令 (rollback) D.事务具有持久性

12、MySQL 中，备份数据库的命令是( A )

A.MySQLdump B.MySQL C.backup D.copy

13、修改自己的 MySQL 服务器密码的命令是( C )

A.MySQL B.grant C.set password D.change password

14、事务中能实现回滚的命令是( C )

A.TRANSACTION B.COMMIT C.ROLLBACK D.SAVEPOINT

15、MySQL 中，还原数据库的命令是( B )

A.MySQLdump B.MySQL C.backup D.return

16、事务是数据库进行的基本工作单位。如果一个事务执行成功，则全部更新提交；如果一个事务执行失败，则已做过的更新被恢复原状，好像整个事务从未有过这些更新，这样保持了数据库处于 状态。（ B ）

1. 安全性 B．一致性 C．完整性 D．可靠性

17、对并发操作若不加以控制，可能会带来数据的 问题。（ D ）

A．不安全 B．死锁 C．死机 D．不一致

二、简答题

1、简述事务的特性。

参考关键点：原子性、一致性、隔离性、持久性

2、若不对并发操作加以控制可能或导致哪些问题。

参考关键点：丢失更新问题、脏读问题、不可重复读问题、幻读问题(也就是相关的一些数据不匹配问题)

3、简述影响数据库完整性和可靠性的因素。

参考关键点：计算机硬件故障、计算机软件故障、病毒、人为误操作、自然灾害、盗窃