**期末笔试说明**

**题型：**

一、单项选择题（18题。每题2分,共计36分）

二、判断题（10题。每题1分,共计10分）

三、填空题（10题。每题1分,共计10分）

四、问答题（12题。共计34分）

五、综合题（2题。每题5分,共计10分）

**主要考点：**

一、单项选择题

1、修改数据表结构的语句

2、修改数据表中数据的语句

3、视图的定义

4、建立索引的目的

5、用户授权语句

6、收回授权语句

7、MSQL日志文件的类型

8、MySQL角色的定义

9、规范化主要的理论依据

10、规范化过程主要为克服数据库逻辑结构中哪些问题

11、字符串模式匹配中的通配符

12、创建存储过程的语句

13、如何与NULL值进行比较

14、同一个关系模型的任两个元组值能否相同

15、常用数据类型：VARCHAR、DATE等

16、数据库备份的类型

17、三大范式的基本概念

18、模糊查找语句

19、事务的特征有哪些

20、E-R模型向关系模型转换的时候，一个M:N联系转为关系模式时，该关系模式的关键字是M端实体关键字和N端实体关键字的组合

……

二、判断题

1、数据操纵语言有哪些

2、聚合函数、视图的作用

3、索引的作用

4、事务原子性的定义

5、读脏数据的定义

6、死锁发生的原因

7、MySQL中获取当前日期时间的方法

8、数据表添加数据的方法

9、排它锁和共享锁

10、主键约束的作用

11、视图中数据和基本表数据的关系

12、去掉查询重复数据的方法

13、丢失修改的定义

14、存储过程的定义

……

三、填空题

1、两个实体型之间的联系的三种类型

2、关系型数据库中二维表的名称

3、关系模型中3类完整性约束

4、事务的定义

5、死锁的定义

6、MYSQL中封锁的两种类型、两种粒度

7、E-R图的基本成分

8、视图和虚拟表的概念

9、E-R模型和关系模型的对应关系

10、删除数据表的SQL指令

11、输出数据表中数据的SQL指令

12、限制查询行数的SQL语句

13、授权指令

14、PRIMARY KEY（主键）、FOREIGN KEY（外键）的定义

……

四、问答题

SQL代码编写：创建表；数据表的增、删、改、查

五、综合题

1、E-R图：请用传统方式进行绘制（矩形、菱形、椭圆形、数量关系）；

2、关系模型文字描述，指出关系的主键和外键（如果有）。