# SQL语句复习题一

来源：网络 作者：深巷幽兰 更新时间：2025-01-29

*第一篇：SQL语句复习题一SQL语句复习题一:1.创建一个产品表，字段有产品号（编号为5个字符），产品名，单价，库存量。CREATE TABLE 产品(产品号 CHAR(5)PRIMARYKEY,产品名 CHAR(50),单价 SINGL...*

**第一篇：SQL语句复习题一**

SQL语句复习题一:

1.创建一个产品表，字段有产品号（编号为5个字符），产品名，单价，库存量。

CREATE TABLE 产品

(产品号 CHAR(5)PRIMARYKEY,产品名 CHAR(50),单价 SINGLE,库存量 INT)

CREATE TABLE SC

(SNO CHAR(8),CNO CHAR(6),SCORE INT,PRIMARYKEY(SNO,CNO))

2.往产品表中增加一个产品：产品号为10001，产品名为火腿肠，单价为8.6，库存量为100。

INSERT INTO 产品

VALUES(“10001”,”火腿肠”,8.6,100)

3.将产品表中产品号为10001的产品的单价上调10%。UPDATE 产品

SET 单价=单价\*1.10

WHERE 产品号=“10001”

4.将产品表中库存量为0的产品删除。

DELETE FROM 产品

WHERE 库存量=0

**第二篇：SQL语句**

SQL练习

一、设有如下的关系模式，试用SQL语句完成以下操作：

学生(学号，姓名，性别，年龄，所在系)

课程(课程号，课程名，学分，学期，学时)

选课(学号，课程号，成绩)

1． 求选修了课程号为“C2”课的学生学号

2． 求选修了课程号为“C2”课的学生学号和姓名

3． 求没有选修课程号为“C2”课的学生学号

4． 求选修了课程号为“C2”，又选修了课程号为“C3”课的学生学号

5.求选修了课程号为“C2”或“C3”课的学生学号

6.求选修了全部课程的学生学号

7.求至少选修了学号为“98002”的学生所学过的所有课程的学生的学号和姓名。

8.查询学生选课表中的全部数据

9．查询计算机系学生的姓名、年龄

10．查询成绩在70—80分之间的学生的学号、课程号和成绩

11．查询计算机系年龄在18—20之间且性别为“男”的学生的姓名和年龄

12．查询成绩在80分以上的学生的姓名、课程号和成绩，并按成绩的降序排列结果。

13．查询哪些课程没有人选修，要求列出课程号和课程名。

14.查询数学系成绩在80分以上的学生的学号，姓名

15.查询课程号为“C02”的课程的最高分数。

16.查询计算机系学生的最大年龄和最小年龄。

17.统计每个系的学生人数。

18.统计每门课程的选课人数和考试最高分。

19.统计每个学生的选课门数和考试总成绩，并按选课门数的升序显示结果。

20.查询总成绩超过200分的学生，要求列出学号、总成绩。

21.用子查询实现如下查询：

（1）查询选修了课程号“C01”的学生的姓名和所在系。

（2）查询数学系成绩在80分以上的学生的学号和姓名。

（3）查询计算机系考试成绩最高的学生的姓名。

22.删除选课成绩小于60分的学生的选课记录。

23.将所有选修了课程“C01”的学生的成绩加10分。

24.将计算机系所有选修了课程“计算机文化基础”课程的学生的成绩加10分。

25.创建查询学生的学号、姓名、所在系、课程号、课程名、课程学分的视图。

26.创建查询每个学生的平均成绩的视图，要求列出学生学号和平均成绩。

27.创建查询每个学生的选课学分的视图，要求列出学生学号及总学分。

**第三篇：常用SQL语句**

一、创建数据库

create database 数据库名

on（name=\'数据库名\_data\',size=\'数据库文件大小\',maxsize=\'数据库文件最大值\',filegrowth=5%,//数据库文件的增长率

filename=\'数据库存放的位置\')

log on

（name=\'数据库名\_log\',size=\'数据库文件大小\',maxsize=\'数据库文件最大值\',filegrowth=5%,//数据库文件的增长率

filename=\'数据库存放的位置\')

二、创建数据表

create table 表名

（字段名 字段类型 是否为空 primary key//是否为主键）

三、select语句

1、去除重复查询

select distinct 字段名 from 表名

2、按条件查询

select \* from 表名 where 条件

3、排序desc升序/asc降序

select 字段名 from 表名 order by desc/asc

四、删除语句

delect from 表名 where 条件

五、修改语句

update from 表名 set 字段名1=‘字段值’，字段名2=‘字段值’ where 条件

六、插入语句

insert into 表名（字段名）values(字段值)//字段名与字段值一一对应

七、创建存储过程

use 数据库名

go

create proc 存储过程名

as

要存储在里面的SQL语句

八、sql分页

select top 查询的条数 \*

from表名 where 主键 not in(select top 第几条开始查询 id from 表名 order by 主键)order by 主键 desc

**第四篇：sql语句**

简单基本的sql语句 几个简单的基本的sql语句

选择：select \* from table1 where范围

插入：insert into table1(field1,field2)values(value1,value2)

删除：delete from table1 where范围

更新：update table1 set field1=value1 where范围

查找：select \* from table1 where field1 like ’%value1%’

(1)数据记录筛选：

sql=“select \* from 数据表 where 字段名=字段值 order by 字段名 [desc]”

sql=“select \* from 数据表 where 字段名 like \'%字段值%\' order by 字段名 [desc]”sql=“select top 10 \* from 数据表 where 字段名=字段值 order by 字段名 [desc]”sql=“select top 10 \* from 数据表 order by 字段名 [desc]”

sql=“select \* from 数据表 where 字段名 in(\'值1\',\'值2\',\'值3\')”

sql=“select \* from 数据表 where 字段名 between 值1 and 值2”

(2)更新数据记录：

sql=“update 数据表 set 字段名=字段值 where 条件表达式”

sql=“update 数据表 set 字段1=值1,字段2=值2 …… 字段n=值n where 条件表达式”

(3)添加数据记录：

sql=“insert into 数据表(字段1,字段2,字段3 …)values(值1,值2,值3 …)”

sql=“insert into 目标数据表 select \* from 源数据表”(把源数据表的记录添加到目标数据表)

(4)数据记录统计函数：

AVG(字段名)得出一个表格栏平均值

COUNT(\*;字段名)对数据行数的统计或对某一栏有值的数据行数统计MAX(字段名)取得一个表格栏最大的值

MIN(字段名)取得一个表格栏最小的值

SUM(字段名)把数据栏的值相加

引用以上函数的方法：

sql=“select sum(字段名)as 别名 from 数据表 where 条件表达式”

set rs=conn.excute(sql)

用 rs(“别名”)获取统计的值，其它函数运用同上。

查询去除重复值：select distinct \* from table1between的用法

between限制查询数据范围时包括了边界值，not between不包括

select \* from table1 where time between time1 and time2

select a,b,c, from table1 where a not between 数值1 and 数值2

in 的使用方法

select \* from table1 where a [not] in(‘值1’，’值2’,’值4’，’值6’)

**第五篇：sql常用语句**

//创建临时表空间

create temporary tablespace test\_temp

tempfile \'E:oracleproduct10.2.0oradatatestservertest\_temp01.dbf\'size 32m

autoextend on

next 32m maxsize 2048m

extent management local;

//创建数据表空间

create tablespace test\_data

logging

datafile \'E:oracleproduct10.2.0oradatatestservertest\_data01.dbf\'size 32m

autoextend on

next 32m maxsize 2048m

extent management local;

//创建用户并指定表空间

create user username identified by password

default tablespace test\_data

temporary tablespace test\_temp;

//给用户授予权限

//一般用户

grant connect,resource to username;

//系统权限

grant connect,dba,resource to username

//创建用户

create user user01 identified by u01

//建表

create table test7272（id number(10),name varchar2(20),age number(4),joindate date default sysdate,primary key(id));

//存储过程

//数据库连接池

数据库连接池负责分配、管理和释放数据库连接

//

//创建表空间

create tablespace thirdspace

datafile \'C:/Program Files/Oracle/thirdspace.dbf\' size 10mautoextend on;

//创建用户

create user binbin

identified by binbin

default tablespace firstspace

temporary tablespace temp;

//赋予权限

GRANT CONNECT, SYSDBA, RESOURCE to binbin

//null与\"\"的区别

简单点说null表示还没new出对象，就是还没开辟空间

个对象装的是空字符串。

//建视图

create view viewname

as

sql

//建索引

create index indexname on tablename(columnname)

//在表中增加一列

alter table tablename add columnname columntype

//删除一列

alter table tablename drop columnname

//删除表格内容，表格结构不变

truncate table tableneme

//新增数据

insert into tablename()values()

//直接新增多条数据

insert into tablename()

selecte a,b,c

from tableabc

//更新数据 new除了对象，但是这“”表示

update tablename set columnname=? where

//删除数据

delete from tablename

where

//union语句

sql

union

sql

//case

case

when then

else

end

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！