oracle期中测试题

(假定密码为sias)

有的写出语句，有的要求提供截图，把答案放在一个WORD文件中。

1.如何以sysdba身份进入sqlplus,请写出语句

conn sqlplus/sias@orcl as sysdba

2.如何以system身份进入sqlplus,请写出语句

conn sqlplus/sias@orcl as system

3.如果scott用户和hr用户帐户被锁住，请分别对它们解锁，修改密码，并分别登录sqlplus.

alter user scott account unlock

4.如何查询当前用户下所有对象（即所有表）

show tables

5.如何查询表emp结构

select table\_name from user\_tables;

6.如果已经在sqlplus提示符下，当前是system用户，如何改变当前用户为scott

conn scott/sias

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成7.在scott用户下，创建表STUDENT，

表的结构如下：

STUDENT

学号 NUMBER(6),

姓名 VARCHAR2(12)

入学时间 VARCHAR2(20),

专业 VARCHAR2(20)

请提供语句和对应截图。

create table student(

s\_no number(6),

s\_name varchar2(12),

s\_admission varchar2(20),

s\_dept varchar2(20)

); 图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

8.为学生表插入记录，学号为100001，姓名为‘王芳’,时间为‘1999-09-10’，专业为COMPUTER

请提供语句和对应截图。

insert into student values(

100001,'王芳','1999-09-10','COMPUTER'

);

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成 文本

低可信度描述已自动生成

9.在scott用户下，查看emp表中sal小于1000的员工的个数

请提供语句和对应截图。

select count(\*) "共计(个)"

from emp

where sal<1000;图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

10.查看emp表中所有记录的个数。

请提供语句和对应截图。

select count(\*) "记录个数"

from emp;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

11.查看所有员工的最高薪水是多少。

请提供语句和对应截图。

select max(sal) "最高薪水"

from emp;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

12.删除年龄超过60岁的员工。

只编写语句。

--相对于emp表删除60岁以上的员工，由于emp表中没有大于60岁的员工，无执行结果

delete from emp

where ((select extract(year from sysdate) from dual) - concat('19',substr(hiredate,-2))) > 60;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

13.为年龄超过40岁的职工增加10%的工资

只编写语句。

update emp

set sal = 1.1\*(

select sal

from emp

where ((select extract(year from sysdate) from dual) - concat('19',substr(hiredate,-2))) > 40

)

where ((select extract(year from sysdate) from dual) - concat('19',substr(hiredate,-2))) > 40;

14.将emp表中的数据复制到emp1中

请提供语句和对应截图。

create table emp1

as select \* from emp;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

15. 将EMP表30部门的雇员佣金comm设为800。

请提供语句和对应截图。

update emp

set comm = 800

where deptno = 30;

表格

描述已自动生成

16.从emp表中删除job为 'SALESMAN'并且comm<300的员工;

请提供语句和对应截图。

--由于没有comm<300的员工，删除结果为0行

delete from emp

where job = 'SALESMAN' and comm<300;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

17.将emp表中的结构复制到emp2中（只复制结构不复制内容）

请提供语句和对应截图。

create table emp2

as select \*

from emp

where 1<>1;

表格

描述已自动生成

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

18.取出emp表中 部门编号deptno=30的员工的deptno,ename,sal,job,comm

请提供语句和对应截图。

select deptno,ename,sal,'job',comm

from emp

where deptno = 30;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

19.如何查看当前用户

请提供语句和对应截图

show user;

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

20.查询出部门30中每个雇员的上司名字（要显示雇员名字，上司名字。）.（采用自连接）

请提供语句和对应截图

select emp.ename "雇员名字",leader.ename "上司名字"

from emp,emp leader

where emp.mgr = leader.empno;

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成

21.求出部门平均工资大于所有人平均工资的那些部门。（只能写成一个语句）

图形用户界面, 文本, 应用程序, 电子邮件

描述已自动生成请提供语句和对应截图

select deptno "部门编号"

from emp

where sal > all(

select avg(sal)

from emp

group by deptno

);

22.求emp表中工资的前8名。

请提供语句和对应截图

select ename "姓名" ,sal "工资" from

(select \* from emp

order by sal desc)

where rownum<=8;

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成