目录

1.取前几条数据。

2.先根据部门编号升序，再根据薪水降序。

3.查询出雇员表(emp)中comm为null的记录。

4.查询出雇员表(emp)中员工的姓名,将名字中的'A'换为'1','B'换为'2'。

5.查询出每个部门的平均薪水，并显示出部门详细信。

6.查询出部门人员中薪水大于2000的人在2个以上的部门。

7.求出每个部门中薪水最高的员工。

8.分别统计出各个月份入职(hiredate)的员工有多少人。

9.查询scott.emp表中所有列。

10.查询scott.emp表中的ename列。

11.查询scott.emp表中ename列，将其列名改为“雇员姓名”。

12.查询scott.emp表中sal、comm两项工资的总和。

13.消除emp表中job列的重复值。

14.查看scott.emp表中在10号部门的所有员工具体情况。

15.查询scott.emp表中工资在1500和3000之间的雇员编号。

16.查询scott.emp表中在10、20或30号部门工作的雇员编号。

17.查询scott.emp表中名字中含有K字母的雇员姓名。

18.查询comm列为NULL的雇员信息。

19.查询10号部门工资在1000元以上的雇员信息。

20.将emp表按照部门号升序、员工编号降序排列。

21.统计scott.emp表中各部门的人数。

22.统计各部门人数，将多于5人的部门编号输出。

23.将scott.emp表中的内容复制一份到newemp表。

内置函数

24.查看A的ASCII码。

25.查看ASCII码为65的字符。

26.使用LENGTH函数求字符串‘This is Oracle 11g’。

27.使用CONCAT函数将EMP表中各元组的ename添加在job之后。

28.使用SUBSTRING函数、SUBSTR函数

29.使用MOD函数求8除以3的余数。

30.使用ROUND函数取整。

1.取前几条数据。

select a.\*,rownum from emp a where rownum<=5

2.先根据部门编号升序，再根据薪水降序。

select \* from (

select \* from emp order by deptno asc

)b order by sal desc

3.查询出雇员表(emp)中comm为null的记录。

select \* from emp where comm is null

4.查询出雇员表(emp)中员工的姓名,将名字中的'A'换为'1','B'换为'2'。

select replace(ename,'A','1') 姓名 from emp

5.查询出每个部门的平均薪水，并显示出部门详细信。

select a.dname,a.deptno,a.loc,b.sa

from dept a

inner join

(select avg(sal) sa ,deptno from emp group by deptno) b

on a.deptno = b.deptno;

6.查询出部门人员中薪水大于2000的人在2个以上的部门。

select count(deptno),deptno from emp where sal > 2000

group by deptno

having (count(deptno)>=2)

7.求出每个部门中薪水最高的员工。

select a.dname,b.sa from dept a

inner join

(select max(sal) sa ,deptno from emp group by deptno) b

on a.deptno = b.deptno;

8.分别统计出各个月份入职(hiredate)的员工有多少人。

select extract(month from hiredate),count(\*) from scott.emp

group by extract(month from hiredate)

9.查询scott.emp表中所有列。

select \* from scott.emp

10.查询scott.emp表中的ename列。

select ename from scott.emp

11.查询scott.emp表中ename列，将其列名改为“雇员姓名”。

select ename 雇员姓名 from scott.emp

12.查询scott.emp表中sal、comm两项工资的总和。

select sal+nvl(comm,0) from scott.emp

13.消除emp表中job列的重复值。

select distinct(job) from scott.emp

14.查看scott.emp表中在10号部门的所有员工具体情况。

select \* from scott.emp where deptno=10

15.查询scott.emp表中工资在1500和3000之间的雇员编号。

select empno from scott.emp where sal>1500 and sal <3000

16.查询scott.emp表中在10、20或30号部门工作的雇员编号。

select empno from scott.emp where deptno in (10,20,30)

17.查询scott.emp表中名字中含有K字母的雇员姓名。

select \* from scott.emp where ename like '%K%'

18.查询comm列为NULL的雇员信息。

select \* from scott.emp where comm is null

19.查询10号部门工资在1000元以上的雇员信息。

select \* from scott.emp where sal >1000 and deptno =10

20.将emp表按照部门号升序、员工编号降序排列。

select \* from(

select \* from scott.emp order by deptno asc

)b order by empno desc

21.统计scott.emp表中各部门的人数。

select count(deptno) from scott.emp

22.统计各部门人数，将多于5人的部门编号输出。

select count(deptno),deptno from scott.emp

group by deptno

having (count(deptno)>5)

23.将scott.emp表中的内容复制一份到newemp表。

create table newemp

as

select \* from scott.emp

内置函数

24.查看A的ASCII码。

select ascii('A') from dual

25.查看ASCII码为65的字符。

select chr(65) from dual

26.使用LENGTH函数求字符串‘This is Oracle 11g’。

select length('This is Oracle 11g') from dual

27.使用CONCAT函数将EMP表中各元组的ename添加在job之后。

select concat(job,ename) from emp

28.使用SUBSTRING函数、SUBSTR函数

select substr('qwerty777',2,6) from dual

29.使用MOD函数求8除以3的余数。

select mod(8,3) from dual

30.使用ROUND函数取整。

select round(6.55,1) from dual