1：选择部门30中的雇员。

 select\*from emp1 where DEPTNO=30 and JOB='CLERK';

 2：列出所有办事员（CLERK）的姓名、编号和部门。

 select ENAME,EMPNO,DEPTNO from emp1 where JOB='CLERK';

 3：找出佣金高（comm）于薪金的雇员。

 select\*from emp1 where COMM> SAL and JOB='CLERK';

 4：找出佣金高于薪金60%的雇员。

 select\*from emp1 where COMM\*0.6> SAL and JOB='CLERK';

 5：找出部门10中所有经理和部门20中所有办事员的详细资料。

 select\*from emp1

where DEPTNO=10 and JOB='MANAGER'

union

Select \* from emp1

where

JOB='SALESMAN';

6：找出部门10中所有经理和部门20中所有办事员以及既不是经理又不是办事员但其薪金大于或等于2000的所有雇员的详细资料。

 select\*from emp1

where DEPTNO=10 and JOB='MANAGER' union

select\*from

emp1

where  JOB='SALESMAN'

union

select\*from emp1

where JOB in('CLERK') and SAL>=2000;

7：找出收取佣金的雇员的不同工作。

select distinct JOB from emp1 where job='CLERK';

8：找出不收取佣金或收取佣金低于100的雇员。

 select \*from emp1 where COMM is null or nvl(COMM,0)<100;

 9：按照部门编号显示所有雇员信息。

 select \*from emp1 order by DEPTNO;

1：找出各月最后一天受雇的所有雇员

 select deptno,ename from emp where hiredate =last\_day(hiredate);

 2：找出早于12年之前受雇的雇员

 select ENAME,months\_between(sysdate,HIREDATE)/12 as 年

 from emp where JOB='CLERK' and

(months\_between(sysdate,HIREDATE)/12)>12;

 3：显示只有首字母大写的所有雇员的姓名

select UPPER( SUBSTR(ename,1,1)) ||LOWER(SUBSTR(ename,2,LENGTH(ename)-1)) FROM emp

where JOB='CLERK';

4：显示正好为15个字符的雇员姓名

 select deptno,ename from emp where length(ename)=15 and JOB='CLERK';

 5：显示不带有‘R’的雇员姓名

select ename from emp where ename not like '%R%'and JOB='CLERK';

 6：显示所有雇员的姓名的前3个字符

 select substr(ename,1,3) from emp where JOB='CLERK';

 7：显示所有雇员的姓名，用‘a’替换所有的‘A’

 select replace(ename,'A','a') from emp;

8：显示所有雇员的姓名以及满10年服务年限的日期

 select ename,hiredate,add\_months(hiredate,10\*12) from emp;

9：显示雇员的详细资料，按姓名排序

 select \* from emp

 order by ename;

 10：显示雇员姓名，根据其服务年限，将最老的雇员排在最前面

 select empno,ename,job,mgr,hiredate,sal ,comm,deptno ,(sysdate-hiredate)/365

 from emp

order by (sysdate-hiredate)/365 desc;

 11：显示所有雇员的姓名、工作和薪金，按工作内的工作的降序顺序排序，而工作按薪金排序

 select ename,job,sal from emp order by job desc,sal asc;

 12：显示所有雇员的姓名和加入公司的年份和月份，按雇员受雇日所在月排序，并将最早年份的项目排在最前面

 select ename,to\_char(hiredate,'YYYY') year1,to\_char(hiredate,'MON') month1

from emp

order by

year1 asc,month1;

13：显示在一个月为30天的情况下所有雇员的日薪金，忽略小数

 select round(sal/30,0) as daypay from emp;

 14：找出在（任何年份的）2月份受雇的所有雇员

 select \* from emp where hiredate like '%-2月%';

 15：对于每个雇员，显示其加入公司的天数

select round((sysdate-hiredate)) from emp;

16：显示姓名字段的任何位置，包含‘A’的所有雇员的姓名

 select ename from emp where ename like '%A%';

 17：以年、月和日显示所有雇员的服务年限

 select ename,to\_number(to\_char(sysdate,'YYYY'))-to\_number(to\_char(hiredate,'YYYY'))-1,to\_number(to\_char(sysdate,'mm'))-to\_number(to\_char(hiredate,'mm'))

18:

列出至少有一个雇员的所有部门

 select deptno,count(0) from emp group by deptno having count(0)>=1

19：列出薪金比“SMITH”多的所有雇员

select ename

 from emp where sal >(select sal from emp where ename = 'SMITH');

select e2.\* from emp e1, emp e2 where e1.ename='SMITH'and e2.sal>e1.sal;

20：列出所有雇员的姓名及其部门名

select e.ename,d.dname from emp e,dept d where e.deptno=d.deptno;

select e.ename,d.dname from emp e join dept d on e.deptno=d.deptno;

21：列出所有入职日期早于其直接上级的所有雇员

 select \* from emp e1 where hiredate<(select hiredate from emp e2 where e2.empno=e1.mgr);

22：列出各种类别的最低薪金，并使薪金大于1500

select job,min(sal) from emp group by job having min(sal)>1500;

23：列出薪金高于公司平均水平的所有雇员

 select \* from emp where sal>(select avg(sal) from emp);

24：列出与“SCOTT”从事相同工作的所有雇员

 select \* from emp where job=(select job from emp where ename='SCOTT');

 25:列出薪金高于在部门30工作的所有雇员的薪金

select ename, sal from emp where sal>(select max(sal) from emp where deptno=30); select ename, sal from emp where sal>all(select sal from emp where deptno=30);

26：列出薪金高于在部门30工作的最高的薪金

select ename, sal from emp where sal>(select max(sal) from emp where deptno=30);

30工作的最高的薪金

 select ename, sal from emp where sal>(select max(sal) from emp where deptno=30);

27：列出每个部门雇员的数量

 select d.\*, (select count(deptno) from emp e where e.deptno=d.deptno) "雇员人数"

 from deptd;

28:列出所有雇员的名称，部门名称和薪金

 select ename,(select dname from dept d where d.deptno=e.deptno) "

部门名称",sal

from emp e;

select e.ename,d.dname,sal from emp e,dept d where e.deptno=d.deptno;

29：列出从事同一种工作但不属于同一部门的这些员工

 select distinct a.ename from emp a,emp b where (a.job=b.job)and(a.deptno!=b.deptno);

30：列出个类别工作的最低工资

 select job, min(sal) from emp group by job;

31：列出各个部门的经理的最低薪金

 select min(sal) from emp where job='MANAGER';

32：列出按计算的字段排序的所有雇员的年薪

 select ename,(sal+nvl(comm,0))\*12 as 雇员的年薪

 from emp order by 雇员的年薪;

33:列出所有CLERK的姓名及其部门名称

select a.ename ,b.dname from emp a,dept b where a.job='CLERK' and a.deptno=b.deptno;

select e.ename,d.dname from emp e join dept d on e.deptno=d.deptno where e.job='CLERK'

34：列出薪金水平处于前四位的雇员

select \* from (select e.\*,rownum r from (select \* from emp order by sal) e where rownum<=11) t

where t.r>=10;

35:求出每个员工入职多少年零多少月零多少日

select ename,hiredate,trunc(months\_between(sysdate,hiredate)/12) 年, trunc(mod(months\_between(sysdate,hiredate),12)) 月, trunc(sysdate - add\_months(hiredate,months\_between(sysdate,hiredate))) 天

 from emp;