--1、列出至少有一个雇员的所有部门

　　select distinct dname from dept where deptno in (select distinct deptno from emp);

　　--2、列出薪金比"SMITH"多的所有雇员

　　select ename,sal from emp where sal>(select sal from emp where ename=upper('smith'));

　　--3、列出所有雇员的姓名及其直接上级的姓名

　　select e.ename,m.ename from emp e,emp m where e.mgr=m.empno(+);

　　--4、列出入职日期早于其直接上级的所有雇员

　　select ename from emp e where hiredate<(select hiredate from emp where empno=e.mgr);

　　--5、列出部门名称和这些部门的雇员,同时列出那些没有雇员的部门

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

　　--6、列出所有“CLERK”（办事员）的姓名及其部门名称

　　select ename,dname from emp e left join dept d on e.deptno=d.deptno where job=upper('clerk');

　　--7、列出各种工作类别的最低薪金，显示最低薪金大于1500的记录

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

　　--8、列出从事“SALES”（销售）工作的雇员的姓名，假定不知道销售部的部门编号

　　select ename from emp where deptno = (select deptno from dept where dname=uppder('SALES'))

　　--9、列出薪金高于公司平均水平的所有雇员

　　select ename from emp where sal>(select avg(sal) from emp);

　　--10、列出与“SCOTT”从事相同工作的所有雇员

　　select ename from emp where job=(select job from emp where ename=upper('scott'));

　　--11、列出某些雇员的姓名和薪金，条件是他们的薪金等于部门30中任何一个雇员的薪金

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

　　--12、列出某些雇员的姓名和薪金，条件是他们的薪金高于部门30中所有雇员的薪金

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

　　--13、列出每个部门的信息以及该部门中雇员的数量

　　select d.deptno,dname,count(ename) from dept d left join emp e on (d.deptno=e.deptno)

　　group by d.deptno,dname；

　　--14、列出所有雇员的雇员名称、部门名称和薪金

　　Select e.ename,d.dname,e.sal from emp e left join dept d on (d.deptno=e.deptno)；

　　--15、列出从事同一种工作但属于不同部门的雇员的不同组合

　　Select tba.ename,tbb.ename,tba.job,tbb.job,tba.deptno,tba.deptno

　　From emp tba,emp tbb

　　Where tba.job=tbb.job and tba.deptno<>tbb.deptno

　　--16、列出分配有雇员数量的所有部门的详细信息，即使是分配有0个雇员

　　Select dept.deptno,dname,loc,count(empno)

　　From dept,emp

　　Where dept.deptno=emp.deptno(+)

　　Group by dept.deptno,dname,loc

　　--17、列出各种类别工作的最低工资

　　Select min(sal) from emp group by job

　　--18、列出各个部门的MANAGER（经理）的最低薪金

　　Select deptno,min(sal) from emp where job=upper(‘manager’) group by deptno

　　--19、列出按年薪排序的所有雇员的年薪

　　select (sal+nvl(comm,0))\*12 as avn from emp order by avn

　　--20、列出薪金水平处于第四位的雇员

　　Select \* from (Select ename,sal, rank() over (order by sal desc) as grade from emp) where grade=4