1.列出至少有三个员工的所有部门和部门信息。

SELECT d.\*,ed.count FROM dept d,(

 SELECT deptno,COUNT(empno) count FROM emp GROUP BY deptno HAVING COUNT(empno)>3) ed

WHERE d.deptno=ed.deptno;

2.列出受雇日期早于直接上级的所有员工的编号，姓名，部门名称

 SELECT e.ename,e.empno,d.dname

 FROM emp e,emp m,dept d

 WHERE e.mgr=m.empno AND e.deptno=d.deptno AND e.hiredate<m.hiredate

 ;

3.列出职位为“CLERK”的姓名和部门名称，部门人数：

SELECT e.ename,d.dname,ed.cou

FROM emp e,dept d,(SELECT deptno,COUNT(empno) cou FROM emp GROUP BY deptno) ed

WHERE e.deptno=d.deptno AND job='CLERK' AND ed.deptno=d.deptno;

4.列出和“SCOTT”从事相同工作的所有员工及部门名称：

·SCOTT从事的工作

SELECT job FROM emp WHERE ename='SCOTT';

·做子查询

SELECT e.\*,d.dname FROM emp e,dept d

WHERE e.job=(SELECT job FROM emp WHERE ename='SCOTT')

AND e.deptno=d.deptno;

·以上的结果存在SCOTT，应该去掉

SELECT e.\*,d.dname FROM emp e,dept d

WHERE e.job=(SELECT job FROM emp WHERE ename='SCOTT')

AND e.deptno=d.deptno

AND e.ename!='SCOTT';

5.列出每个部门工作的员工数量、平均工资和平均服务期限（单位为年）

·每个部门工作的员工数量：

SELECT d.dname,COUNT(e.empno)

FROM emp e,dept d

WHERE e.deptno=d.deptno

GROUP BY d.dname;

·求出平均工资和服务年限

SELECT d.dname,COUNT(e.empno),AVG(sal),AVG(MONTHS\_BETWEEN(sysdate,hiredate)/12) 年

FROM emp e,dept d

WHERE e.deptno=d.deptno

GROUP BY d.dname;

6、列出各个部门的MANAGER 的最低薪金：

·求出各个部门MANAGER的工资，按照部门分组

SELECT deptno,MIN(sal) FROM emp WHERE job='MANAGER' GROUP BY deptno;

7、给任职日期超过10年的人加薪10%；