数据表：  
dept:

**deptno(primary key), dname, loc**  
emp:

**empno(primary key), ename, job, mgr(references emp(empno)), sal,**

**deptno(references dept(deptno))**

EMP

empno(primary key)

ename

job

mgr(references emp(empno))

sal

deptno(references dept(deptno))

DEPT  
deptno(primary key)

dname

loc

1 列出emp表中各部门的部门号，最高工资，最低工资

2 列出emp表中各部门job 含’REP’的员工的部门号，最低工资，最高工资

3 对于emp中最低工资小于7000的部门中job为'SA\_REP'的员工的部门号，最低工资，最高工资

4写出对上题的另一解决方法  
（请补充）

5根据部门号由高而低，工资由低而高列出每个员工的姓名，部门号，工资

6 列出'Abel'所在部门中每个员工的姓名与部门号

7 列出每个员工的姓名，工作，部门号，部门名

8 列出emp中工作为'SH\_CLERK'的员工的姓名，工作，部门号，部门名

9 对于emp中有管理者的员工，列出姓名，管理者姓名（管理者外键为mgr）

10 对于dept表中，列出所有部门名，部门号，同时列出各部门工作为'SH\_CLERK'的员工名与工作

11 对于工资高于本部门平均水平的员工，列出部门号，姓名，工资，按部门号排序

12 对于emp，列出各个部门中工资高于本部门平均水平的员工数和部门号，按部门号排序

13. 对于emp中工资高于本部门平均水平，人数多于1人的，列出部门号，高于部门平均工资的人数，按部门号排序

14 对于emp中工资高于本部门平均水平，且其人数多于3人的，列出部门号，部门人数，按部门号排序

15 对于emp中低于自己工资至少5人的员工，列出其部门号，姓名，工资，以及工资少于自己的人数