

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050209	马生焯	2024-04-16 09:13:48	100	40

1. 【简答题】 查询emp表中每个部门的编号，人数，工资总和，最后根据人数进行升序排列，如果人数一致，根据工资总和和降序排列。 得分：0/20

学生答案：`select deptno,count(),sum(sal) from emp group by deptno order by count(),sum(sal) desc;`

参考答案：无

2. 【简答题】 查询工资在1000~3000之间的员工信息，及其所在部门的编号，平均工资，最低工资，最高工资，根据平均工资进行升序排列。 得分：0/20

学生答案：`select deptno,avg(sal) a,min(sal),max(sal) from emp where sal between 1000 and 3000 group by deptno order by a;`

参考答案：无

3. 【简答题】 查询含有上级领导的员工，每个职业的人数，工资的总和，平均工资，最低工资，最后根据人数进行降序排列，如果人数一致，根据平均工资进行升序排列 得分：0/20

学生答案：`select job,count(*) c,sum(sal),avg(sal) a,min(sal) from where mgr is not null group by job order by c desc,a;`

参考答案：无

4. 【简答题】 查询每个部门的平均工资 要求平均工资大于2000 得分：20/20

学生答案：`select deptno,avg(ifnull(sal,0)) As avg_sal from emp group by deptno having avg_sal>2000;`

参考答案：无

5. 【简答题】 查询emp表中每个部门的平均工资高于2000的部门编号，部门人数，平均工资，最后根据平均工资降序排序 得分：20/20

学生答案：`select deptno,count(*),avg(sal) a from emp group by deptno having a>2000 order by a desc;`

参考答案：无