

关系代数快速练习题目 (基于EMP-DEPT数据库)

- 1.查找10号部门的员工的所有信息

- 2.查找10号部门工资大于3500的员工姓名，工资

- 3.查询所有的名称，即员工名称及部门名称，要求最终查询结果中只有一列，所有名称都在该列中

- 4.查询10号部门及20号部门的员工（两种方式）

- 5.找到每个员工的姓名，所在部门的名称及工作地点（使用自然连接和**theta**连接两种方式。）

- 6.找到每个员工的员工姓名及其直接领导的姓名

- 7.查找平均工资大于2500的部门名称

- 8.查找在平均工资大于2500的部门工作的员工

- 9.查询提供了平均工资高于2500的所有职位的部门

- **10.**查询所有部门的职工人数，平均工资。即使一个部门没有任何员工，也要在结果中包含该部门的记录元组。

- 11.删除在芝加哥工作的员工

- 12.将10号部门的员工工资变为原工资的1.5倍

- 13.（课后思考题）不使用聚集计算的运算符，使用关系代数表达式如何得到最低的工资？