

实验四 基本数据查询

实验目的

掌握SQL基本语法，熟练运用SQL语言实现数据基本查询，包括单表查询、分组统计查询。

实验内容和要求

一. 选择数据库

打开实验三中创建的数据库COMPANY。

二. 单表查询

1. 查询没有直接上司的员工姓名
2. 查询工资高于40000元（含）的员工资料
3. 查询员工信息：包含 LNAME, FNAME, SSN, BDATE, SALARY，并修改表头信息分别为：姓、名、工号、生日、工资，并按照工资降序，工资相同按照 LNAME 升序的顺序输出
4. 查询1960—1969年出生的员工的LNAME, FNAME, SSN和年龄（表头标题为 AGE）
5. 查询 Houston, Stanford, Bellaire三地的工程的信息
6. 查询 LNAME 中包含字母 ‘o’ 的员工的 FNAME, LNAME

三. 分组统计查询

7. 查询EMPLOYEE 表中各部门员工的部门号和平均工资
8. 查询有两个以上亲属的员工的 SSN