

实验六 数据操纵

实验目的

掌握SQL基本语法，熟练运用SQL语言实现对数据的插入、修改和删除操作。

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. 数据插入

1. 在 DEPARTMENT 表中插入一条新纪录(3, 'Development', NULL, NULL)。
2. 在 PROJECT 表中插入一条新记录(55, 'Project XXX', 'Beijing', 3)。
3. 增加一个名叫'Alice.Blue'的女员工信息，员工号为'0987654321'，所属部门为'Development'。
4. 创建一个新表,E_D(SSN, FNAME, LNAME, AGE, SALARY, DNAME)//各字段含义:员工编号、First Name、Last Name, 年龄, 工资, 所属部门名称。
查询'Research'部门的员工的相关信息，插入到表 E_D 中。

三. 数据修改

5. 修改'Development'部门的部门经理为'John.B.Smith',上任时间为'2017-4-1'。
6. 将'John.B.Smith'所参与的项目的时间都缩减50%。

四. 数据删除

7. 删除'Development'部门的员工信息。
8. 删除'Development'部门的工程信息。
9. 删除'Development'部门。