

## 实验 表数据插入、修改和删除

### 实验题目

向在实验 2 建立的数据库 YGGL 的 3 个表中插入多行数据记录，然后修改和删除一些记录。

### 实验步骤

1、根据下表的样本数据, 使用 SQL 语句向 Employees 表中插入前 6 条数据, 使用图形工具向 Employees 表中插入剩下的数据。

EmployeeID	Name	Education	Birthday	Sex	WorkYear	Address	PhoneNumber	DepartmentID
000001	王林	大专	1966-01-23	1	8	中山路32-1-508	83355668	2
010008	伍容华	本科	1976-03-28	1	3	北京东路100-2	83321321	1
020010	王向蓉	硕士	1982-12-09	1	2	四牌楼10-10-108	83792361	1
020018	李丽	大专	1960-07-30	0	6	中山东路102-2	83413301	1
102201	刘明	本科	1972-10-18	1	3	虎踞路100-2	83606608	5
102208	朱骏	硕士	1965-09-28	1	2	牌楼巷5-3-106	84708817	5
108991	钟敏	硕士	1979-08-10	0	4	中山路10-3-105	83346722	3
111006	张石兵	本科	1974-10-01	1	1	解放路34-1-203	84563418	5
210678	林涛	大专	1977-04-02	1	2	中山北路24-35	83467336	3
302566	李玉珉	本科	1968-09-20	1	3	热河路209-3	58765991	4
308759	叶凡	本科	1978-11-18	1	2	北京西路3-7-52	83308901	4
405209	陈林琳	大专	1969-09-03	0	5	汉中路120-4-12	84468158	4

2、根据下表的样本数据, 使用 SQL 语句向 Departments 表中插入数据。

DepartmentID	DepartmentName	Note
2	人力资源部	NULL
3	经理办公室	NULL
4	研发部	NULL
5	市场部	NULL
1	财务部	NULL

3、根据下表的样本数据, 使用 SQL 语句向 Salary 表中插入数据。

EmployeeID	InCome	OutCome
000001	2100.8	123.09
010008	1582.62	88.03
020010	2860	598
020018	2347.68	180
102201	2569.88	185.65
102208	1980	100
108991	3259.98	281.52
111006	1987.01	79.58
210678	2240	121
302566	1980.7	210.2
308759	2531.98	199.08
504209	2066.15	108

4、向 Salary 表插入一行数据：

Employee	InCome	OutCome
000001	2100.8	123.09

在验证操作是否成功时可以在界面工具中观察数据的变化。

5、使用 Replace 语句向 Departmengs 表插入一行数据：

DepartmentID	DepartmentName	Note
1	广告部	负责推广产品

执行完该语句后使用 select 语句查看数据。

6、使用 SQL 语句修改表数据

- (1) 将编号为 102201 的员工收入改为 2890 元。
- (2) 将所有员工的收入增加 100 元。
- (3) 删除员工表中编号为 102201 的员工的信息。
- (4) 删除所有收入大于 2500 元的员工信息。

**将所使用的 SQL 命令复制到实验报告中，上交到作业系统。**