

## 第八章

1 请按照如下表格式，按照要求操作数据：

student - 学生表

xh char(4), - 学号

xm varchar2(10), - 姓名

sex char(2), - 性别

birthday date, - 日期

sal number(7 2) - 奖学金

studentid number( 2) - 学生班级号

班级 class

classid number(2), - 班级编号

cnam e varchar2(20) - 班级名字

ccount number( 3) - 班级人数

( 1) 添加三个班级信息为： 1, JAVA1班 , null

2, JAVA2班 , null

3, JAVA3班 , null

( 2) 添加学生信息 'A001','张三','男','01-5月-05',100 ,Java1班

( 3) 修改 ORACLE的默认时间格式为： 'yyyy-mm-dd'

添加学生信息如下： 'A002','M IKE','男','1905-05-06',10

( 4) 插入部分学生信息： 'A003','JOHN','女'

( 5) 将 A001学生性别修改为 '女'

( 6) 将 A001学生信息修改如下：性别为男，生日设置为 1980-04-01

( 7) 将生日为空的学生班级修改为 Java3班

( 8) 请使用一条 SQL语句，使用子查询，更新班级表中每个班级的人数字段

2建立以下表

```
CREATE TABLE copy_emp (  
  
    empno number(4),  
  
    ename varchar2(20),  
  
    hiredate date default sysdate ,  
  
    deptno number(2),  
  
    sal number(8,2))
```

(1表 copy\_emp 中插入数据，要求 sal字段插入空值，部门号 50，参加工作时间为 2000年 1月 1日，其他字段随意

(2表 copy\_emp 中插入数据，要求把 emp表中部门号为 10号部门的员工信息插入

(3修改 copy\_emp 表中数据，要求 10号部门所有员工涨 20%的工资

(4修改 copy\_emp 表中 sal为空的记录，工资修改为平均工资

(5工资为平均工资的员工，工资修改为空，参加工作时间修改为默认值

(6另外打开窗口 2查看以上修改

(7执行 commit, 窗口 2中再次查看以上信息

(8删除工资为空的员工信息

(9执行 rollback