## **试验七 视图**

**目的: 掌握视图的建立、使用。**

在school数据库中，完成以下操作：

1建立学生学号、姓名、性别、课程号、成绩的视图 v\_sc

查看V\_sc中的数据。

2 建立学生学号、姓名、出生年份的视图 v\_age

查看V\_age中的数据。

3 建立 ‘JSJ’ 系的学生学号、姓名、性别、年龄的视图 V\_JSJ

4 建立每门课程的平均分的视图 V\_avggrade

5 将 视图 v\_jsj 中 李文庆 的年龄改为21岁

6 察看 student 中李文庆的年龄

查看 v\_age 中李文庆的出生年月

7 查询每门课程的及格率

思考:

1 利用 V\_JSJ 视图,可以更新SX 的学生的年龄吗? 写出理由

如: update v\_jsj set sage=25 where sno=’ 0004’

0004 号学生为 SX 系.

2 create view v\_student (sno,sname,ssex,sage,sdept) as

select sno,sname,ssex,sage,sdept from student

学籍管理系统使用此视图。现把student 的列名 sname 改为 xm,请问原来的学籍管理系统能正常运行吗？如不能，则如何处理能使系统正常运行。