实验1 数据库与表的创建

1、使用T-SQL创建ST学生课程数据库，库中有三张表:

学生表：Student（学号Sno，姓名Sname，性别Ssex，年龄Sage，所在院系Sdept）

课程表：Course（课程号Cno，课程名Cname，先修课程号 Cpno ，学分Ccredit）

学生选课表：SC（学号Sno，课程号Cno，成绩Grade）

带下画线的字段为主键。

2、使用INSERT语句分别向三张表中添加不少于5条的记录。注意基本关系的性质和关系的完整性应用。

例如：

（1）向student表添加记录，

INSERT INTO Student (Sno,Sname,Ssex,Sage,Sdept) VALUES('200212128','张丹','女',18,'计算机科学与技术')

或INSERT INTO Student VALUES('200212128','张丹','女',18,'计算机科学与技术')

可以借鉴的数据如下：

('200215122','李海霞','女',20,'数学')

('200212129','赵扩','女',19,'计算机科学与技术')

('200212130','李想','男',18,'通信工程')

('200212131','徐闻','男',21,'通信工程')

('200215123','林红','女',21,'软件工程')

('200215126','张海洋','男',19,'软件工程')

('200215127','杨洋','女',22,'软件工程')

('200212132','李广','男',21,'数学')

（2）/\*向Course表添加记录\*/

可以借鉴的数据如下：

('1','计算机基础',null,3)

('2','C语言程序设计','1',4)

('3','数学',null,2)

('4','信息系统',null,4)

('5','数据库','2',4)

('6',' 操作系统','1',3)

('7','数据结构','2',4)

（3）/\*向SC表添加记录\*/

可以借鉴的数据如下：

('200212131','1',70)

('200215123','1',84)

('200215123','4',95)

('200215128','1',40)

('200212129','1',59)

('200212130','1',60)

('200212128','2',94)

('200215121','2',92)

('200215122','2',85)

('200212131','2',69)

('200215123','2',94)

('200215127','2',50)

('200215122','3',48)

('200215121','3',55)

( '200215127','3',78)

('200215122','4',90)

('200215121','4',87)

('200212131','4',75)

3、将命令从 “查询”窗口中拷入到“ST学生课程数据库.txt”文件中，以备后期使用。

4、将创建好的数据库“分离”出来，拷贝到U盘，以备后续使用。

或

实验1 数据库与表的创建

1、利用SQL语言定义学生选课数据库SCT，保存在U盘，课程备用。

* 学生：student（S# char(8), Sname char(10), Ssex char(2),Sage integer, D# char(2)）
* 院系：Dept（D# char(2), Dname char(16) ，Dleader char(10)）
* 课程：Course（C# char(3), Cname char(12) .Chours integer,Ccredit int, T# char(3)）
* 教师：Teacher（T# char(3), Tname char(12) ，D# char(2)，Ttitle char(6)， salary float（1）） ）
* 选课：SC(S# char(8), C# char(3), Score float(1))

2、利用Insert语句向表中追加相关元组，每个表不少于5条。

3、利用Select语句查看表中的记录.