

实验 2 SQL 简单查询语句的使用

● 实验环境:

操作系统: Windows 10 专业版

数据库管理系统: SQL SERVER 2012

客户端: SSMS 11.0.3218.0

数据库模式: MyDB

学生表: Student(Sno, Sname, Ssex, Sage, Sdept)

课程表: Course(Cno, Cname, Cpro, Ccredit)

选课表: SC(Sno, Cno, Grade)

数据库的值: 如图 2.4 (教材 52 页)

1、在学生表中, 查询学生信息前 2 条记录。

实验代码:

略

运行结果:

	Sno	Sname	Ssex	Sage	Sdept
1	201215121	李勇	男	20	CS
2	201215122	刘晨	女	19	CS

2、在学生表中, 查询所有学生姓名不重名 (即无重复姓名)。

实验代码:

略

运行结果:

	Sname
1	李勇
2	刘晨
3	王敏
4	张立

3、在学生表中, 选出学号、姓名、 性别, 将表结构和数据同时存入新表名为 ChineseInfo 的表中, 新表中的各属性以中文命名。

实验代码:

略

运行结果:

结果 消息			
	学号	姓名	性别
1	201215121	李勇	男
2	201215122	刘晨	女
3	201215123	王敏	女
4	201215125	张立	男

4、在学生选课表中，查询学号为 201215121 并且课程成绩大于 85 的学生成绩记录。

实验代码：

略

运行结果：

结果 消息			
	Sno	Cno	Grade
1	201215121	1	92
2	201215121	3	88

5、在学生选课表中，查询成绩在[80,90]之间的所有学生成绩记录。

实验代码：

略

运行结果：

结果 消息			
	Sno	Cno	Grade
1	201215121	2	85
2	201215121	3	88
3	201215122	2	90
4	201215122	3	80

6、在学生选课表中，查询成绩不在[80,90]之间的所有学生成绩记录。

实验代码：

略

运行结果：

结果 消息			
	Sno	Cno	Grade
1	201215121	1	92

7、在课程表中，查询以字符“数据”开头的课程信息。

实验代码：

略

运行结果：

	Cno	Cname	Cpno	Ccredit
1	1	数据库	5	4
2	5	数据结构	7	4
3	6	数据处理		2

8、在学生表（ChineseInfo）中，查询姓名中含有“立”字的所有学生信息。

实验代码：

略

运行结果：

	学号	姓名	性别
1	201215125	张立	男

● 实验总结：

略