

题目：MySQL 数据库 SQL 语句基础训练

一、语言和环境

(1) 实现技术

SQL 语句练习

(2) 环境要求

MySQL8.X

二、实验要求

(1) 创建名为 s_t 的数据库，参数全部使用 UTF8

实验目的：

通过上机实验使用DOS界面完成数据库和基本表的创建，并验证单表查询操作，为今后操作打下基础。

(2) 实验内容：

在s_t数据库中，用DOS界面创建下列关系表。

(3) 向已创建的二维表输入数据。

student表结构

列名	说明	数据类型	约束
sno	学号	变长字符串，长度为7	主键
sname	姓名	变长字符串，长度为10	非空
ssex	性别	变长字符串，长度为2	
sage	年龄	整型	
dept	所在系	变长字符串，长度为20	

course表结构

列名	说明	数据类型	约束
cno	课程号	变长字符串，长度为10	主键

cname	课程名	变长字符串，长度为20	非空
credit	学分	整型	
semester	开课学期	整型	

sc表结构

列名	说明	数据类型	约束
sno	学号	变长字符串，长度为7	主键
cno	课程号	变长字符串，长度为10	主键
grade	成绩	整型	

student表数据

sno	sname	ssex	sage	dept
0811101	李勇	男	21	计算机系
0811102	刘晨	男	20	计算机系
0811103	王敏	女	20	计算机系
0811104	张小红	女	19	计算机系
0821101	张立	男	20	信息管理系
0821102	吴宾	女	19	信息管理系
0821103	张海	男	20	信息管理系
0831101	钱小平	女	21	通信工程系
0831102	王大力	男	20	通信工程系
0831103	张姗姗	女	19	通信工程系

course表数据

--	--	--	--

cno	cname	credit	semester
C001	高等数学	4	1
C002	大学英语	3	1
C003	大学英语	3	2
C004	计算机文化学	2	2
C005	Java	2	3
C006	数据库基础	4	5
C007	数据结构	4	4
C008	计算机网络	4	4

sc表数据

Sno	Cno	grade
0811101	C001	96
0811101	C002	80
0811101	C003	84
0811101	C005	62
0811102	C001	92
0811102	C002	90
0811102	C004	84
0811102	C006	76
0811102	C003	85
0811102	C005	73
0811102	C007	null
0811103	C001	50

0811103	C004	80
0831101	C001	50
0831101	C004	80
0831102	C007	null
0831103	C004	78
0831103	C005	65
0831103	C007	null

要求：

按照以上表格，完成三张表的创建，将创建表的语句另存为"s_t.sql"文件，以备后续练习使用。