**Student**

名称：sno

别名：学号

意义简述：学生唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：name

别名：姓名

意义简述：学生名字

取值类型：varchar

长度：20

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：class

别名：班级

意义简述：学生所在班级

取值类型：varchar

长度：20

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：gpa

别名：绩点

意义简述：评估学习成绩的一种标准

取值类型：float

长度：5

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：pwd

别名：密码

意义简述：学生登录的密码

取值类型：varchar

长度：50

取值范围：

与其它数据项的关系：

name:姓名

class:班级

gpa:绩点

**Teacher**

名称：tno

别名：教工号

意义简述：教师唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：name

别名：教师姓名

意义简述：

取值类型：varchar

长度：20

取值范围：

与其它数据项的关系：

**Course**

名称：cno

别名：课程号

意义简述：课程唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：name

别名：名字

意义简述：课程名字

取值类型：varchar

长度：20

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：credit

别名：学分

意义简述：课程学分

取值类型：tinyint

长度：4

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：type

别名：课程类型

意义简述：指明是选修课还是必修课

取值类型：varchar

长度：20

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：status

别名：课程状态

意义简述：课程是否结课

取值类型：varchar

长度：10

取值范围：

与其它数据项的关系：

**SC（选课表**

名称：tno

别名：教工号

意义简述：教师唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：sno

别名：学号

意义简述：学生唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：cno

别名：课程号

意义简述：课程唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：time\_period

别名：上课时间段

意义简述：说明是周几哪个时间段上课

取值类型：varchar

长度：100

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：grade

别名：课程成绩

意义简述：学生在该门课取得的成绩

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

**TC(任课表**

名称：tno

别名：教工号

意义简述：教师唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：cno

别名：课程号

意义简述：课程唯一标识

取值类型：int

长度：11

取值范围：

与其它数据项的关系：

名称：time\_period

别名：任课时间段

意义简述：教师任教这门课的时间段

取值类型：varchar

长度：100

取值范围：

与其它数据项的关系：