# MySql基础习题

**Sutdent表的定义**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段描述** | **数据类型** | **主键** | **外键** | **非空** | **唯一** | **自增** |
| Id | 学号 | INT(10) | 是 | 否 | 是 | 是 | 是 |
| Name | 姓名 | VARCHAR(20) | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| Sex | 性别 | VARCHAR(4) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Birth | 出生年份 | YEAR | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Department | 院系 | VARCHAR(20) | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| Address | 家庭住址 | VARCHAR(50) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

 901,'张老大', '男',1985,'计算机系', '北京市海淀区'

 902,'张老二', '男',1986,'中文系', '北京市昌平区'

 903,'张三', '女',1990,'中文系', '湖南省永州市'

 904,'李四', '男',1990,'英语系', '辽宁省阜新市'

 905,'王五', '女',1991,'英语系', '福建省厦门市'

906,'王六', '男',1988,'计算机系', '湖南省衡阳市'

**Score表的定义**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段描述 | 数据类型 | 主键 | 外键 | 非空 | 唯一 | 自增 |
| Id | 编号 | INT(10) | 是 | 否 | 是 | 是 | 是 |
| Stu\_id | 学号 | INT(10) | 否 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| C\_name | 课程名 | VARCHAR(20) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| Grade | 分数 | INT(10) | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

901, '计算机',98

901, '英语', 80

902, '计算机',65

902, '中文',88

903, '中文',95

904, '计算机',70

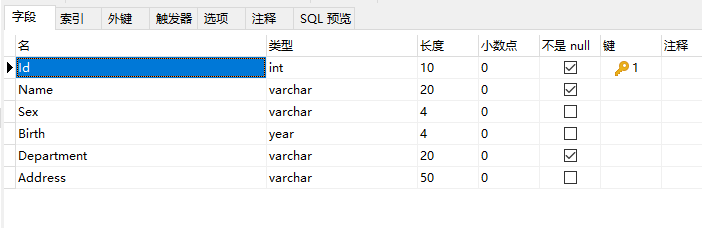
904, '英语',92

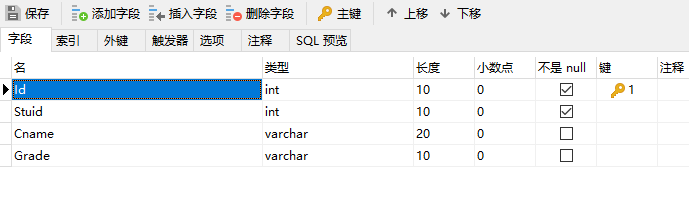
905, '英语',94

906, '计算机',90

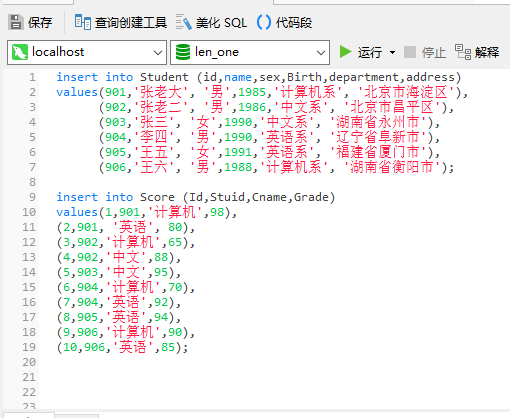
906, '英语',85

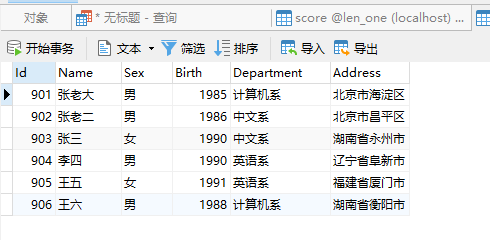
1. 创建student和score表





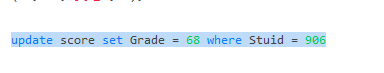
1. 为student表和score表增加记录







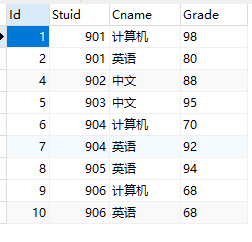
1. 修改score表906的英语成绩为68分





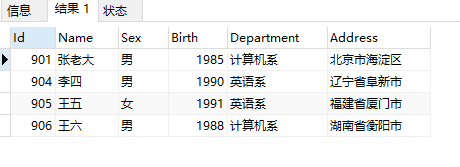
1. 删除计算机成绩为65分的数据





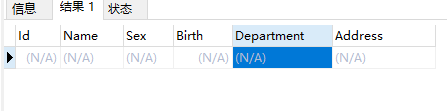
1. 从student表中查询计算机系和英语系的学生的信息





1. 从student表中查询年龄18~22岁的学生信息





**所有语句：**

insert into Student (id,name,sex,Birth,department,address)

values(901,'张老大', '男',1985,'计算机系', '北京市海淀区'),

(902,'张老二', '男',1986,'中文系', '北京市昌平区'),

(903,'张三', '女',1990,'中文系', '湖南省永州市'),

(904,'李四', '男',1990,'英语系', '辽宁省阜新市'),

(905,'王五', '女',1991,'英语系', '福建省厦门市'),

(906,'王六', '男',1988,'计算机系', '湖南省衡阳市');

insert into Score (Id,Stuid,Cname,Grade)

values(1,901,'计算机',98),

(2,901, '英语', 80),

(3,902,'计算机',65),

(4,902,'中文',88),

(5,903,'中文',95),

(6,904,'计算机',70),

(7,904,'英语',92),

(8,905,'英语',94),

(9,906,'计算机',90),

(10,906,'英语',85);

update score set Grade = 68 where Stuid = 906

delete from score where Cname = "计算机" and Grade = 65

select id from Student where department in("计算机系","英语系")

select \* from Student where Birth between 1998 and 2002