

注：建表时所有列字段小写即可

Student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

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

1. 提供建表sql，文件名为student&score.sql

2. 提供 insert 记录sql，文件名为 data.sql

id	stu_id	c_name	grade
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

id	name	sex	birth	department	address
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

3. 查询student表的所有记录
4. 查询student表的第2条到4条记录
5. 从student表查询所有学生的学号（id）、姓名（name）和院系（department）的信息
6. 从student表中查询计算机系和英语系的学生的信息
7. 从student表中查询年龄18到22岁的学生信息
8. 从student表中查询每个院系有多少人
9. 从score表中查询每个科目的最高分
10. 查询李四的考试科目（c_name）和考试成绩（grade）
11. 用连接的方式查询所有学生的信息和考试信息
12. 计算每个学生的总成绩
13. 计算每个考试科目的平均成绩
14. 查询计算机成绩低于95的学生信息
15. 查询同时参加计算机和英语考试的学生的信息
16. 将计算机考试成绩按从高到低进行排序
17. 从student表和score表中查询出学生的学号，然后合并查询结果
18. 查询姓张或者姓王的同学的姓名、院系和考试科目及成绩
19. 查询都是湖南的学生的姓名、年龄、院系和考试科目及成绩