MySQL练习题(简单版)

一、表关系

请创建如下表,并创建相关约束

班级表: class			学生表: student			
cid	caption		sid	sname	gender	class_id
1	三年二班		1	钢蛋	女	1
2	一年三班		2	铁锤	女	1
3	三年一班		3	山炮	男	2
老师表	老师表: teacher 课程表: course					
tid	tname		cid	cname	tearch_id	
1	波多		1	生物	1	
2	苍空		2	体育	1	
3	饭岛		3	物理	2	
成绩表: score						
sid	student_id	corse_id	number			
1	1	1	60			
2	1	2	59			
3	2	2	100	1		

练习题:

- 查询所有同学的学号、姓名、选课数、总成绩;
- 查询姓"李"的老师的个数;
- 查询平均成绩大于60分的同学的学号和平均成绩;
- 查询有课程成绩小于60分的同学的学号、姓名
- 删除学习"叶平"老师课的score表记录;
- 查询各科成绩最高和最低的分:以如下形式显示:课程ID,最高分,最低分;
- 查询每门课程被选修的学生数;
- 查询出只选修了一门课程的全部学生的学号和姓名;
- 查询选修"杨艳"老师所授课程的学生中,成绩最高的学生姓名及其成绩;
- 查询两门以上不及格课程的同学的学号及其平均成绩;