

数据库 SQL 语法基础测验

学生表 student

id	num	name	sex	grade	college
1	stu-001	张三	男	2010	计算机学院
...
100	stu-100	李四	男	2012	信息学院
...

老师表 teacher

id	num	name	sex	title	college
1	tea-001	王老师	男	讲师	计算机学院
...
100	tea-100	张老师	男	教授	信息学院
...

课程表 course (credit:学分, hour:学时)

id	num	name	credit	hour	college
1	C-001	数据库	4	32	计算机学院
...
100	C-100	JAVA 编程	3	32	信息学院
...

学生选课表 student_course(score:成绩)

id	studentid	courseid	score
1	1	1	40
...
100	22	88	30
...

老师课程表

id	teacherid	courseid
1	2	4
...
100	98	37
...

1. 查询 2010 级学生名单, 列出学号,姓名,学院.
2. 查询选修了课程号为 C-001 课程的学生名单, 列出学号,姓名,年级,学院.
3. 查询教师号为 tea-001 教师教授的课程列表, 列出教师编号, 姓名, 学院.
4. 查询选修了教师号为 tea-001 教师教授课程的学生名单, 列出学号, 姓名, 课程名.
5. 统计选修了教师号为 tea-001 教师教授课程的各年级学生人数.
6. 统计选修了教师号为 tea-001 教师教授课程的学生, 按课程,年级统计人数.
7. 统计选修了教师号为 tea-001 教师教授课程的各年级学生人数, 仅列出人数超过 10 的统计结果.
8. 统计没有选修教师号为 tea-001 教师教授课程的各年级学生人数, 并按人数升序排序.
9. 统计没有选修教师号为 tea-001 教师教授课程的各年级学生人数, 仅列出人数超过 10 的统计结果.