**任务一说明：**

**使用子查询实现以下查询：**

**查询和jack在同一班级的学员**

**查询java的最高成绩**

**查询参加过考试的学员名单**

**查询参加过jsp考试的学员名单**

**查询java成绩最高的学员信**

**任务一实现思路：**

**查询和jack在同一班级的学员**

**先查询jack所在的班级，再查询所有学员，将两个查询结合，查询和jack在同一班级的所有学员**

**查询java的最高成绩**

**先查询java的编号，再使用max聚合函数,查询Java的最高成绩**

**查询参加过考试的学员名单**

**先查询score表存在的所有的学员sid，再使用这一系列sid做为条件，去查询所有学员名单**

**查询参加过jsp考试的学员名单**

**先查询jsp课程的课程号，再查询score表cid为jsp课程cid的所有学员sid，最后使用这一系列sid查询所有学员名单**

**查询java成绩最高的学员信息**

**先查询java的课程号，再查询所有java成绩的最高分，用以上两个查询的结果做为条件，查询学员的sid，最后使用查询出的sid做为条件，去查询学生信息**

**任务二说明：**

**查询所有的学员名称，课程名称，分数信息**

**查询所有参加C语言考试的学员名称，课程名称，分数**

**使用inner join…on…实现以上两题**

**查询tom的C语言成绩**

**任务二实现思路：**

**查询所有的学员名称，课程名称，分数信息**

**先使用传统的select…from…where…实现**

**查询所有参加C语言考试的学员名称，课程名称，分数**

**在上例的实现基础上，多加入一个条件**

**使用inner join…on…实现以上两题,如所有参加C语言考试的学员名称，课程名称，分数**

**将select…from…where…改为inner join…on…即可**

**查询tom的C语言成绩**

**使用子查询实现，先查询tom的sid，再查询C语言的cid，再将上述两个查询的结果做为条件，查询score表的分数，最后，再使用内连接实现**