**对教学库teaching完成下列查询**

1. 查询C004号课程的成绩高于其平均成绩的学生的学号。

select sno from sc where cno="c004" and score>(select avg(score) from sc);

1. 查询没有人选修的课程的信息。

select cno from sc where score is null;

1. 查询C001号课和C004号课考试成绩最高的学生的学号、课程号和考试成绩。

select \* from sc where score=(

-> select max(score) from sc where cno="c001")

-> union

-> select \* from sc where score=(

-> select max(score) from sc where cno="c004");

1. 查询每门课最高分和最低分的学生学号、课程号和成绩。

select \* from sc group by cno having max(score)

-> union all

-> select \* from sc group by cno having min(score);