**软通动力（华为）试题**

A表 B表 C表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学号 | 姓名 |  | 课程编号 | 课程名称 |  | 学号 | 课程编号 |
| 001 | 张三 | A | 语文 | 001 | A |
| 002 | 李四 | B | 数学 | 002 | B |
| …… | …… | C | 英语 | 003 | C |
|  |  | …… | …… | …… | …… |

请写出如下SQL语句

1、查询出选择“语文”课程的学历、姓名。

Select 学号，姓名 from A where 学号=

（Select 学号 from C where 课程编号=（select 课程编号 from B where 课程名称=’语文’））；

2、查询出张三选课的课程名称。

Select 课程名称 from B where 课程编号= （select 课程编号 from C where 学号= （select 学号 from A where 姓名=’张三’））；

3、查询出选修课程数量多于2门的学号。

Select 学号 from C group by 学号 having count（学号）>2;