|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 触发器：  1. 创建students数据库，在该数据库下创建表stu，表结构要求如表1所示。  表1 stu的表结构   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 字段 | 类型 | 是否为空 | 约 束 | | 学号 | char(4) | 否 | 主键 | | 姓名 | char(8) | 是 |  | | 性别 | char(2) | 是 |  | | 出生日期 | date | 是 |  |   2. 创建表sc，并同时创建约束，表结构要求如表2所示。  表2 sc的表结构   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 字段 | 类型 | 是否为空 | 约束 | | 学号 | char(4) | 否 | 主键 | | 课号 | char(4) | 否 | 主键 | | 成绩 | decimal(5,2) | 是 |  |   3. 创建表course，并同时创建约束，表结构要求如表3所示。  表3 course的表结构   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 字段 | 类型 | 是否为空 | 约束 | | 课号 | char(4) | 否 | 主键 | | 课名 | char(20) | 是 |  | | 学分 | int | 是 |  |   4.按合理的原则给各表添加记录。  5.创建测试表test，包含一个字段date\_time，字段类型varchar(50)；  创建触发器test\_trig，实现在stu表中每插入一条学生记录后，则自动在test表中追加一条插入成功时的日期时间。now()函数用来获取当前的日期和时间。   * 为stu表插入一条记录引发触发器，查看test表的内容。   6.在course表上创建触发器del\_trig，当course表上删除一门课程时，级联删除sc表该课程的记录。   * 删除course表的一条记录，查看sc表相应记录是否被自动删除。   存储过程：  1.使用myemployees数据库中的表  （1）创建一个存储过程proc1，查询工号为128的员工的姓名、部门编号和工资。调用存储过程proc1。  （2）创建一个存储过程proc2，当输入部门编号时，求这个部门的员工人数。执行存储过程proc3，任意输入部门编号。  （3）创建存储过程proc3，当任意输入一个部门名时，可以查看其部门员工的最高工资、最低工资、平均工资。调用存储过程proc2，查看IT部门的情况。  （4）创建存储过程proc4,功能是输入两个数，将两个数翻倍输出。利用inout参数。 |