

自定义函数练习题

现有学生信息表student,表中字段有学号(char (10)),姓名(char (10)),性别(char (1)),出生日期(date),入学成绩(decimal(5,2)),学院(char (20))请按要求完成下列练习。

- 1、在student表中通过学号查询学生性别;
- 2、在student表中通过学号查询学生年龄;
- 3、在student表中通过学号查询学生的入学成绩排名;

前作生始工程学院

自定义函数练习题

```
1, delimiter $$
    create function 11 fn(a char(10))
    returns char(1)
    reads sql data
    begin
    declare b char(1);
    select 性别 into b from student where
学号=a;
    return b;
    end; $$
```

前作生始工程学院

自定义函数练习题

```
2, delimiter $$
   create function 22 fn(a char(10))
   returns int
   reads sql data
   begin
   declare b int;
    select year(now())-year(出生日期) 年龄
into b from student where 学号=a;
   return b;
   end; $$
```

一部全路工程学院

end; \$\$

自定义函数练习题

```
3, delimiter $$
   create function 33 fn(a char(10))
   returns int
   reads sql data
   begin
   declare b int;
   select count(*)+1 名次 into b from
student where 入学成绩〉(select 入学成绩 from
student where 学号=a) order by 入学成绩
desc:
   return b;
                 是否需要排序?
```