第18章_MySQL8其它新特性

讲师：尚硅谷-宋红康（江湖人称：康师傅）

官网： http://www.atguigu.com

题目：

```
#1．创建students数据表，如下

CREATE TABLE students(
id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
student VARCHAR(15),
points TINYINT
);

#2．向表中添加数据如下
INSERT INTO students(student,points)
VALUES
('张三',89),
('李四',77),
('王五',88),
('赵六',90),
('孙七',90),
('周八',88);

#3．分别使用RANK()、DENSE_RANK() 和 ROW_NUMBER()函数对学生成绩降序排列情况进行显示
```

答案：

```
#1．创建students数据表，如下

CREATE TABLE students(
id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
student VARCHAR(15),
points TINYINT
);

#2．向表中添加数据如下
INSERT INTO students(student,points)
VALUES
('张三',89),
('李四',77),
('王五',88),
('赵六',90),
('孙七',90),
('周八',88);

#3．分别使用RANK()、DENSE_RANK() 和 ROW_NUMBER()函数对学生成绩降序排列情况进行显示
SELECT student,points,
RANK() OVER w AS 排序1,
DENSE_RANK() OVER w AS 排序2,
ROW_NUMBER() OVER w AS 排序3
FROM students
```

```sql
WINDOW w AS (ORDER BY points DESC);
```