

极简 SQL 进阶

—— 窗口函数

讲师：不停感叹的老林

本章内容

1. 理解窗口函数的作用以及语法
2. 使用 RANK 函数
3. 专用窗口函数
4. 聚合函数作为窗口函数使用
5. 计算移动平均

总结

1. 窗口函数可以进行分组排序，生成序列号，计算前若干名，累计，计算移动平均等高级操作
2. 窗口函数可使用 RANK 等专用窗口函数或 SUM 等聚合函数
3. 窗口函数 OVER 子句中的 ORDER BY 和整条 SQL 语句中的 ORDER BY 子句行使不同功能。

布置作业

- **必做内容**

1. **自己敲代码，利用窗口函数使学生信息表的数据按照班级和学生个人总成绩进行分组排序。**
2. **对股票价格表的数据计算股票价格移动平均值。**