

使用计算字段在灵活分析中实现序号列

实现效果

本文演示在灵活分析中显示一个“序号”的列，该列在数据库中不存在，是通过计算字段实现的。

效果如下：

← → ↺ | 📄 📄 ★ | 📄 图形 📄 视图 📄 删除 | ⚙️ 设置 📄 汇总 ? 参数 | 📄 导出 🖨️ 打印 | 🔍 定位 🔄 透视

演示当前序号

[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共1页 每页10行, 共9行

序号	姓名	邮编	区域	雇员所在国家	雇员地址
1	金士鹏	100345	华北	中国	成府路 119 号
2	李芳	198033	华北	中国	芍药园小区 78 号
3	刘英玫	198105	华北	中国	建国门 76 号
4	孙林	100678	华北	中国	阜外大街 110 号
5	王伟	109801	华北	中国	罗马花园 890 号
6	张雪眉	100056	华北	中国	永安路 678 号
7	张颖	100098	华北	中国	复兴门 245 号
8	赵军	100090	华北	中国	学院路 78 号
9	郑建杰	198052	华北	中国	前门大街 789 号

实现说明

基于可视化查询的灵活分析可以通过创建带产品函数的计算字段来实现序号列。组合分析也可以通过计算字段来实现。

对于SQL查询、存储过程查询等方式，则直接在SQL语句中通过数据库本身的函数来实现。

下面是对计算字段中使用的序号函数的说明：

- ROWNUMBER：从第一页开始算。
- ROWINDEX：从本页开始算。
- TOTALROWS：总行数。

实现步骤

本例通过可视化查询实现该效果，。对于组合分析，同样可以通过创建“序号”计算字段的方式来满足。

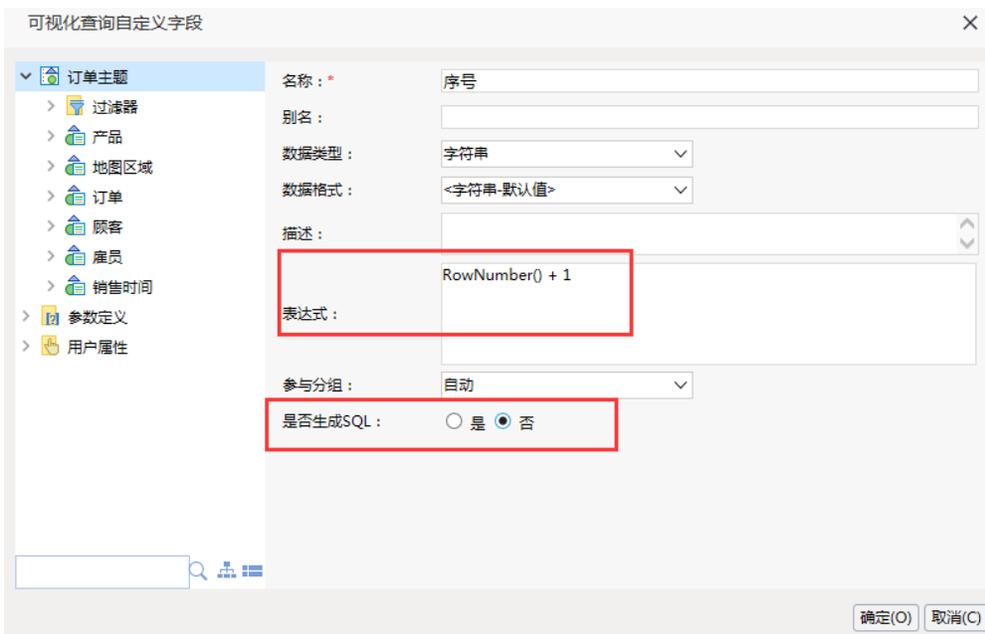
1、创建可视化查询，拖拽相关字段。如下图：



2、创建“序号”计算字段。在右侧工作区的资源树的“计算字段”节点，右键新建计算字段，如下图：



在新建计算字段界面，表达式输入“RowNumber() + 1”，“是否生成SQL”选择“否”，如下图。



3、使用该字段进行查询

拖拽该计算字段到字段区域，如下图，并保存可视化查询为“演示当前序号查询”



4、创建灵活分析查看效果

使用该查询创建灵活分析“演示当前序号”，效果如下：

演示当前序号

[首页][上页][下页][尾页] 第1页, 共1页 每页10行, 共9行

序号	姓名	邮编	区域	雇员所在国家	雇员地址
1	金士鹏	100345	华北	中国	成府路 119 号
2	李芳	198033	华北	中国	芍药园小区 78 号
3	刘英玫	198105	华北	中国	建国门 76 号
4	孙林	100678	华北	中国	阜外大街 110 号
5	王伟	109801	华北	中国	罗马花园 890 号
6	张雪眉	100056	华北	中国	永安路 678 号
7	张颖	100098	华北	中国	复兴门 245 号
8	赵军	100090	华北	中国	学院路 78 号
9	郑建杰	198052	华北	中国	前门大街 789 号