

新建/编辑计算字段

- 新建计算字段
 - 功能入口
 - 设置项
 - 示例
- 编辑计算字段

计算字段是指使用已经存在的字段，通过四则运算或是函数等书写表达式形成的新字段。

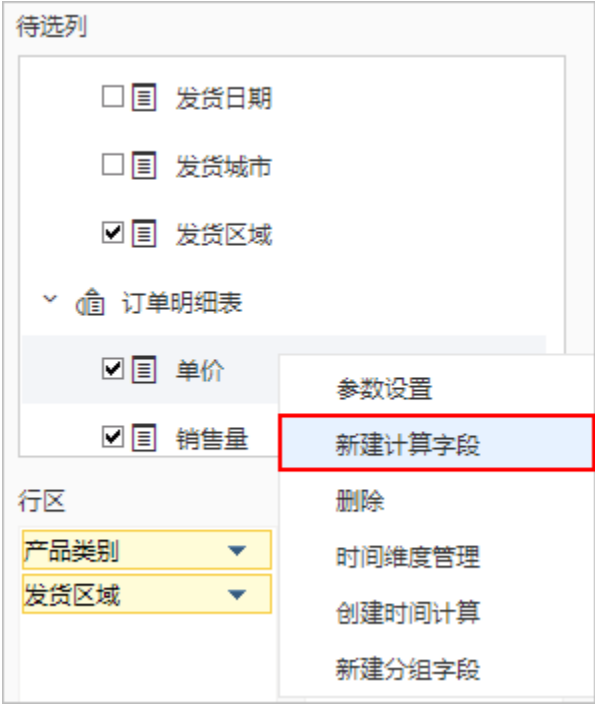
创建报表时，现有的字段无法满足用户的使用场景，用户可通过创建计算字段来实现。

注：透视分析定制界面定义的**计算字段**，是**局部计算字段**，只对当前透视分析生效。

新建计算字段

功能入口

在待选列区 右键 > 新建计算字段 ，如图：



设置项

进入“计算字段编辑”界面，如图：

新建计算字段

业务主题_订单

内部计算字段

产品目录

产品

订单

订单明细

顾客

销售时间

名称: *

别名:

数据类型: *字符串

数据格式: *字符串-默认值

脱敏规则:

聚合方式:

表达式: *<表达式编辑器, 拖动对象支持: 待选列>

设置区

可选资源区

确定(O)

取消(C)

界面分为两个区域，“可选资源区”和“设置区”。

- 可选资源区：该区主要列出了设置计算字段可选择使用的资源，也可通过下方搜索框搜索。
- 设置区：该区主要列出计算字段设置项，这些设置项说明如下：

设置项	说明
名称	计算字段的名称，一旦设定不可更改。
别名	可选项，不填则用名称。
数据类型	计算字段的数据类型，有：字符串、整型、浮点型、日期、时间、日期时间。
数据格式	设置计算字段的显示格式，根据数据类型获取对应存在的数据格式。
聚合方式	设置计算字段的聚合方式，有：合计、最小值、最大值、计数、唯一计数、平均值、无聚合方式。
表达式	计算字段的表达式，通常是由计算表达式或SQL表达式定义。可从左侧可选资源区拖拽字段。 注：对于同一个计算字段，表达式使用的资源必须都为拖拽字段或是书写的文本字段，不能混合使用。

示例

新建一个“销售额”计算字段，输入销售额名称为“Sales”，别名为“销售额”，销售额的表达式为“单价*数量*(1-折扣)”，如图：

新建计算字段

业务主题_订单

内部计算字段

产品目录

产品

订单

订单明细

OrderID

ProductID

单价

数量

折扣

名称: *

Sales

别名:

销售额

数据类型: *

浮点型

数据格式: *

<浮点型-默认值>

脱敏规则:

聚合方式:

表达式: *

单价

 *

数量

 * (1 -

折扣

)

拖拽

确定(O)

取消(C)

点击 **确定** 后，在待选列最底端生成一个“销售额”计算字段，如图：

待选列

☒ Ab 产品类别

订单表

☐ Ab 订单日期

☐ Ab 省份

☒ Ab 发货区域

☐ 销售额

编辑计算字段

对于计算字段，在“计算字段”界面允许修改计算字段的别名、数据类型、数据格式、聚合方式和表达式。

在待选列选中计算字段，**右键** > **编辑计算字段** ，弹出“计算字段编辑”界面，如图：

编辑计算字段



业务主题_订单

- 内部计算字段
- 产品目录
- 产品
- 订单
- 订单明细
- 顾客
- 销售时间

名称: *
Sales

别名:
销售额

数据类型: *
浮点型

数据格式: *
<浮点型-默认值>

脱敏规则:

聚合方式:

表达式: *

单价 * 数量 * (1 - 折扣)

Q 筛选

确定(O)

取消(C)