

# 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

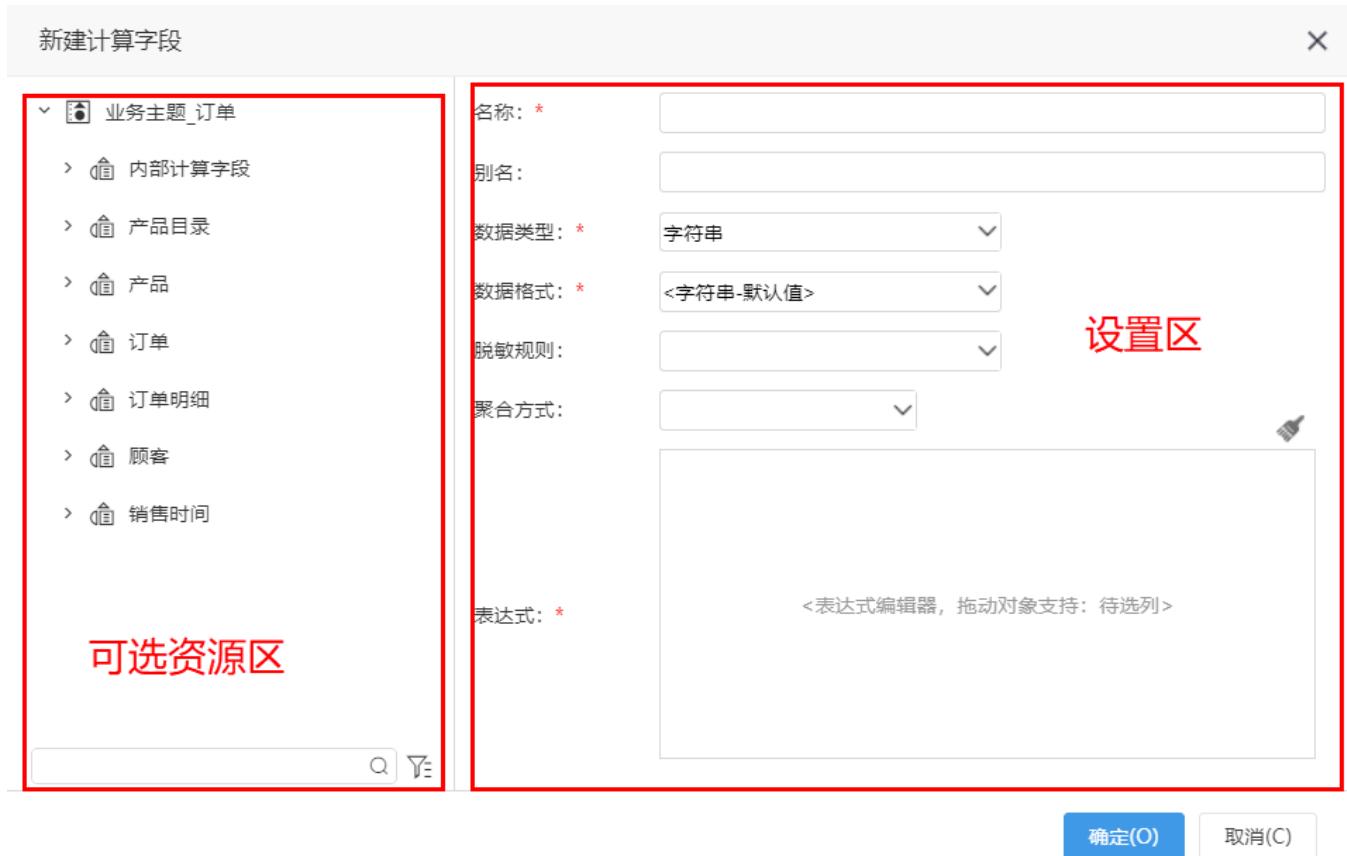
### 功能入口

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：



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	名称: *	Sales
内部计算字段	别名:	销售额
产品目录	数据类型: *	浮点型
产品	数据格式: *	<浮点型-默认值>
订单	脱敏规则:	
订单明细	聚合方式:	
# OrderID	表达式: *	$\text{单价} * \text{数量} * (1 - \text{折扣})$
# ProductID		
# 单价		
# 数量		
# 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

<input checked="" type="checkbox"/> Ab 产品类别
▼ 订单表
<input type="checkbox"/> Ab 订单日期
<input type="checkbox"/> Ab 省份
<input checked="" type="checkbox"/> Ab 发货区域
<input type="checkbox"/> ■ 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

X

### 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:

单价 \* 数量 \*(1- 折扣 )

表达式: \*



Q Y

确定(O)

取消(C)