

# 使用表格组件设计报表

- 1. 描述
- 2. 表格组件介绍
- 3. 添加表格
- 4. 绑定数据



## 1. 描述

表格是报表中最常用的组件之一，主要用于制作以行和列来组织数据的二维表类报表。

与报表中的另一个组件矩表相比，表格的最大特点是列数相对固定，即设计状态下的列数与最终生成的报表表格列数相同。

表格一般由表头、明细行和表尾组成。其中，表头通常用来显示列标题；明细行用来显示具体数据；表尾用来显示合计及备注信息。如下图所示。

表头

明细行

表尾

订单编号	类别名称	产品名称	购买数量	订单金额
DD000045	生鲜蔬果	产品032	13	901.55
DD000046	生鲜蔬果	产品001	7	179.2
DD000046	综合商品	产品011	7	132.72
DD000047	生鲜蔬果	产品038	19	771.21
DD000047	饮料烟酒	产品021	5	423.15
DD000047	饮料烟酒	产品047	10	940.9
DD000047	食品副食	产品031	20	1231.2
DD000048	饮料烟酒	产品003	15	900.9
DD000048	饮料烟酒	产品021	15	627
DD000048	日用百货	产品034	6	28.8
DD000049	食品副食	产品007	2	75.68
DD000997	文体办公	产品015	13	70.07
DD000998	生鲜蔬果	产品001	4	188
DD000998	文体办公	产品029	2	72.96
1000	1000	1000	1000	1000



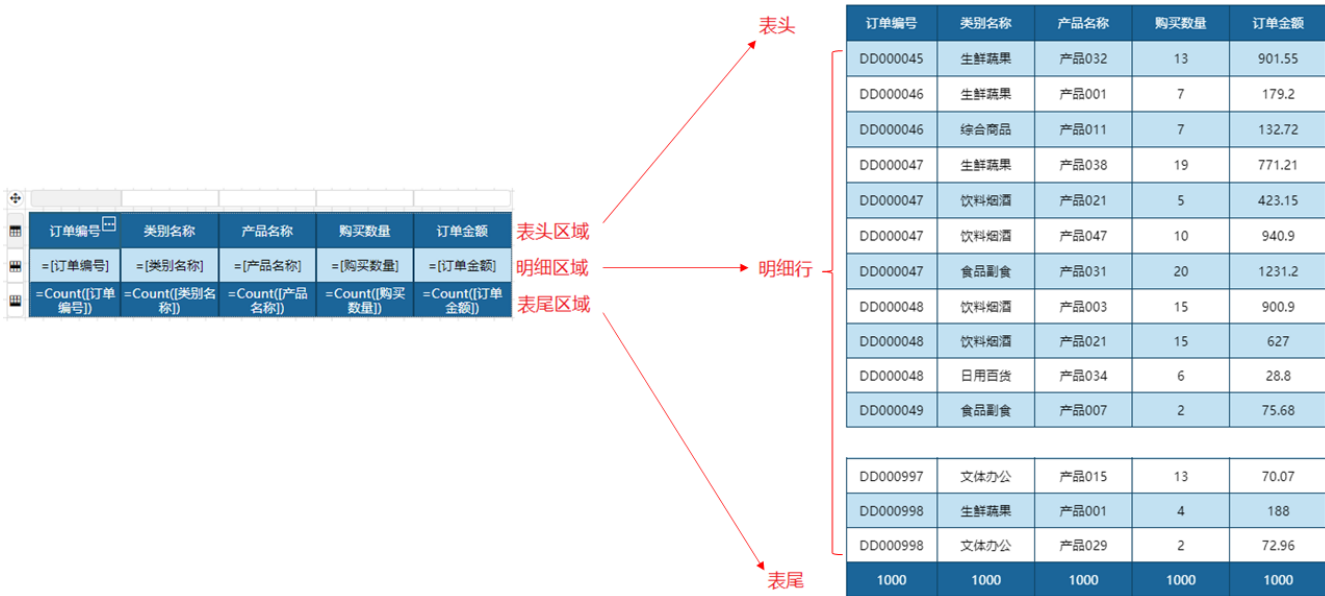
## 2. 表格组件介绍

新添加到报表设计区的表格默认为三行三列，9个单元格，每个单元格中有一个文本框。

这三行代表了表格的三个功能区域，即表头区域、明细区域和表尾区域。

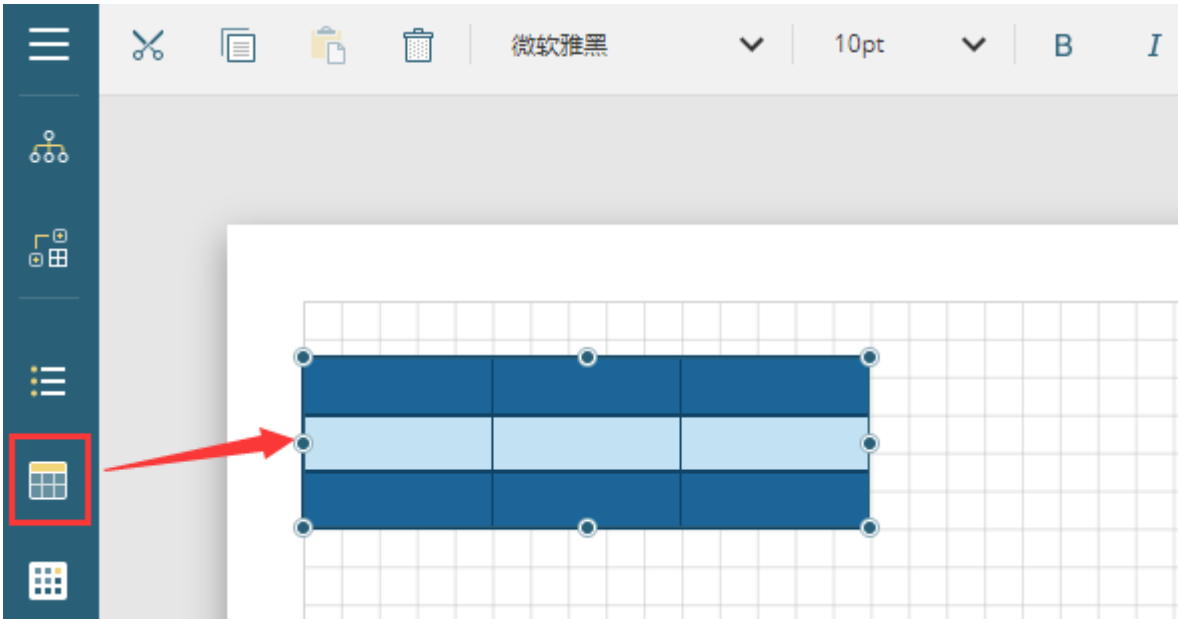
- 首行代表表头区域，用于显示表格的栏目标题。栏目标题文字可以自行输入，也可以在绑定数据字段时，由系统自动设置为字段的名称。
- 次行代表明细区域，用于绑定和显示数据。生成报表时，系统会根据数据集的记录条数，自动生成多行，总行数即为数据集中的记录条数。
- 末行代表表尾区域，一般用于显示合计、报表备注等信息。可以自行输入，也可以在绑定数据字段时，由系统自动添加运算函数。默认对数值字段做Sum运算，对非数值字段做Count运算。

这三个功能区域在绑定数据后最终会生成表格的表头、明细行和表尾。如下图所示。



## 3. 添加表格

在报表设计器的工具箱中，选中表格组件，通过拖拽或点击的方式将其添加到设计区。



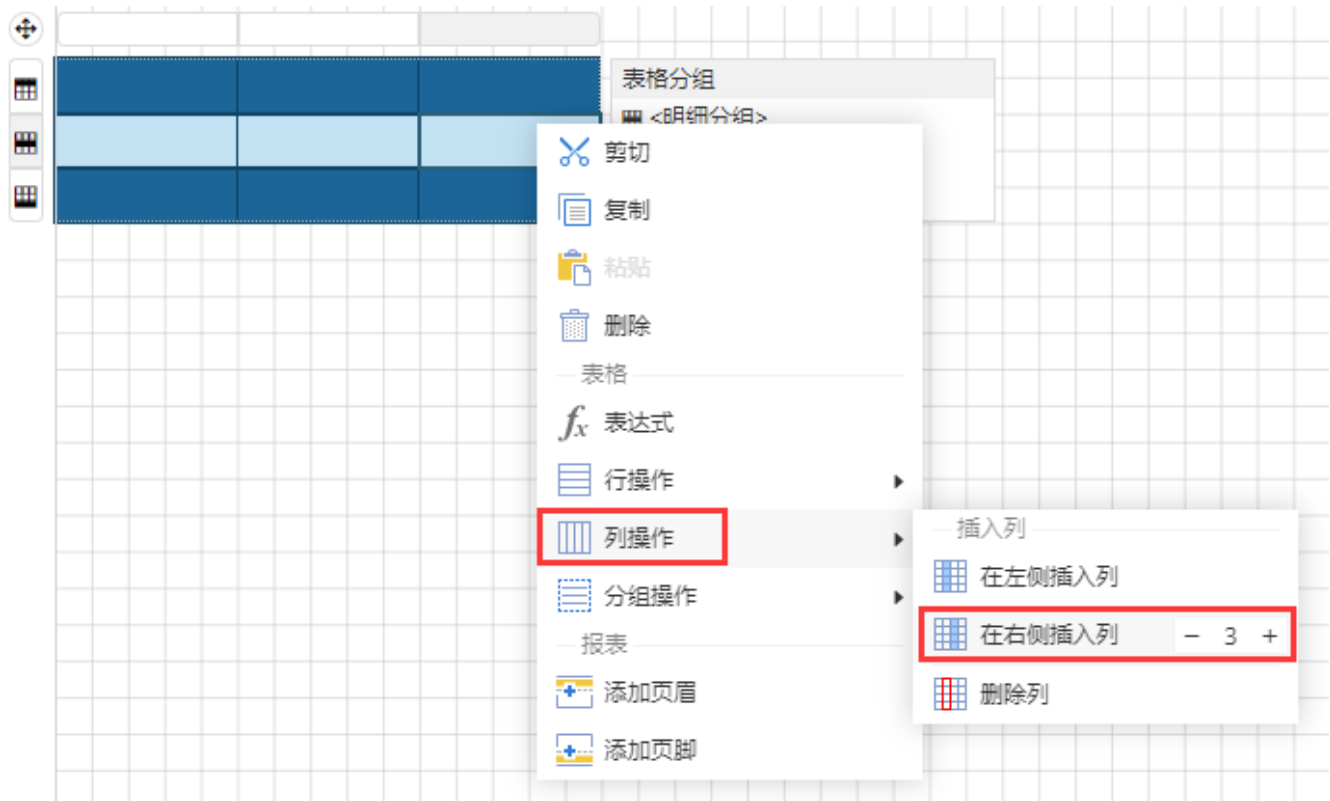


## 4. 绑定数据

表格的核心功能是展示数据，而具体如何进行展示则取决于您绑定了哪些数据。

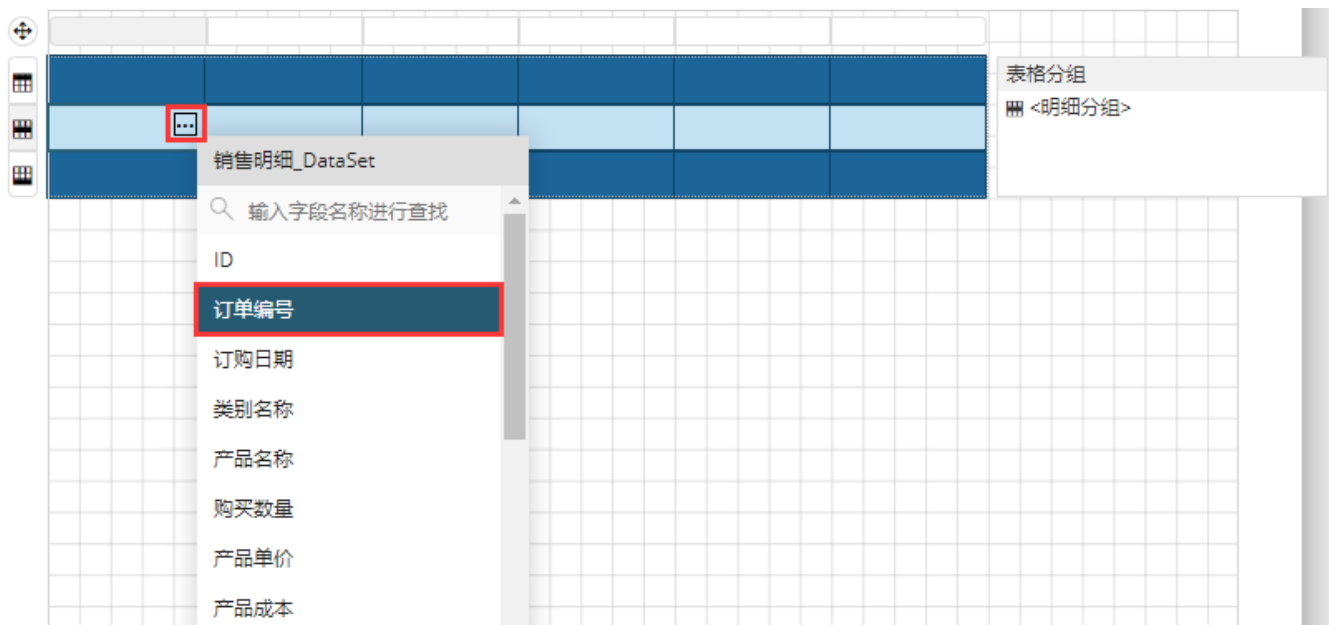
### 新增列

鼠标右击最后一列的一个单元格，在弹出菜单中选择“列操作->在右侧插入列”，将数字调整成“3”，添加3列，然后单击“在右侧插入列”，就会插入3列。



### 绑定数据

在表格明细区域的单元格中，单击右侧的小方块按钮，然后在下拉列表中选择数据集的字段完成数据绑定。



完成数据绑定后，预览报表时就会根据数据集中的原始数据进行自动扩展。如下图所示。

订单编号	销售大区	销售省份	购买数量	产品单价	订单金额
DD000045	华北	北京	13	73	901.55
DD000046	西北	青海省	7	32	179.2
DD000046	西北	青海省	7	24	132.72
DD000047	西北	陕西省	19	41	771.21
DD000047	西北	陕西省	5	93	423.15
DD000047	西北	陕西省	10	97	940.9
DD000047	西北	陕西省	20	76	1231.2
DD000048	华东	浙江省	15	78	900.9
DD000048	华东	浙江省	15	44	627
DD000048	华东	浙江省	6	5	28.8
DD000049	华东	浙江省	2	43	75.68
DD000049	华东	浙江省	13	89	1041.3
DD000049	华东	浙江省	12	30	352.8
DD000049	华东	浙江省	16	59	934.56

[回到顶部](#)