

表达式分组

- 1. 描述
- 2. 表达式分组



1. 描述

通常情况下，为表格添加分组后，数据即可进行分组显示。比如分组绑定“销售大区”，那么每个大区对应一个分组。

但如果需要的分组条件没有直接存在数据库中，比如让数据按订购日期的月份进行分组显示，如下图所示，但数据库中存储的是“订购日期”。

这就需要在分组时使用表达式进行分组。

订单编号	产品名称	订单金额
3月		
DD000818	产品005	60.48
DD000818	产品034	785.4
DD000886	产品022	113.46
DD000886	产品046	195.16
DD000905	产品031	708
DD000924	产品028	71.4
DD000924	产品038	133.65
DD000935	产品034	289
DD000994	产品040	196.56
DD000994	产品034	247.68
10月		
DD000046	产品001	179.2
DD000046	产品011	132.72
DD000049	产品007	75.68
DD000049	产品037	1041.3

本节介绍如何使用表达式进行分组。



2. 表达式分组

操作步骤

1

新建表格。

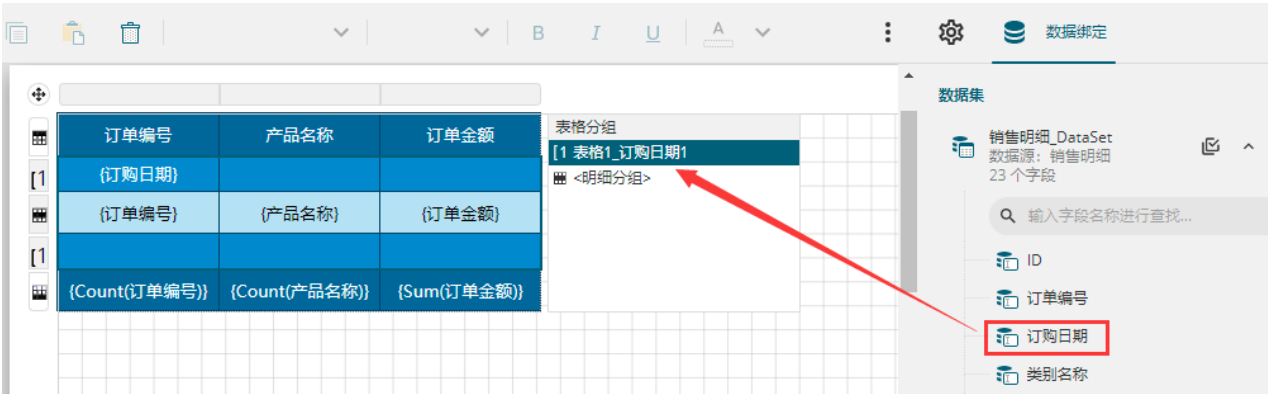
新建报表并添加数据源。添加表格组件、绑定数据字段并将表格适当拉宽。如下图所示。

订单编号	产品名称	订单金额
{订单编号}	{产品名称}	{订单金额}
{Count(订单编号)}	{Count(产品名称)}	{Sum(订单金额)}

2

添加分组。

单击表格的任意单元格使表格出现“表格分组”窗格，然后将“订购日期”拖拽至“表格分组”窗格中，表格中即出现一个分组。



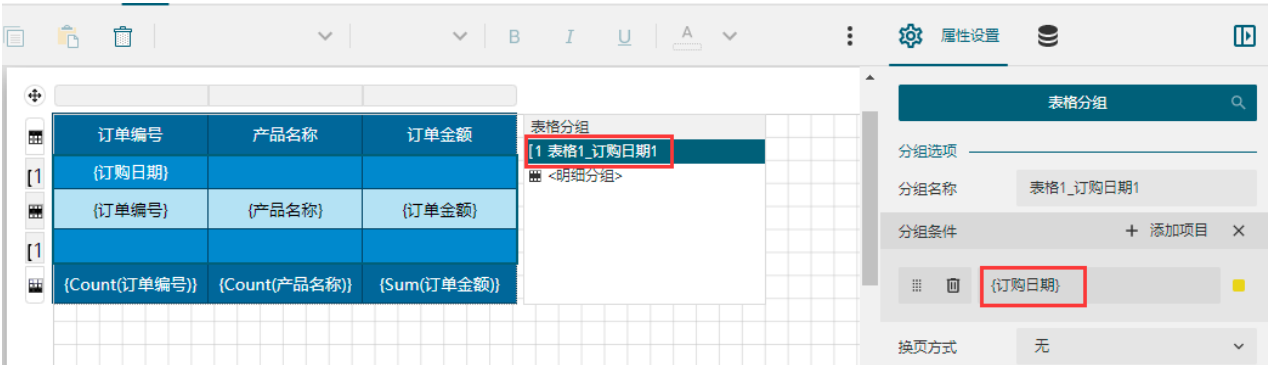
3

自定义分组表达式。

单击“表格分组”窗格中的分组“表格1_订购日期1”，将属性设置面板中的分组条件表达式改为{Month(订购日期)}。

有关函数Month的用法，请参见Year/Quarter/Month/Day函数示例-获取年季度月日。

可以看出，分组条件其本身就是表达式，是在绑定分组字段时系统自动生成的。这里对分组条件进行了自定义编辑，数据就可以按照编辑后的表达式进行分组。



4

修改分组头表达式。

将分组头单元格表达式调整为“{Month(订购日期)}月”，使分组头显示为“1月、2月、3月”的形式。

			表格分组
[1]	{Month(订购日期)} 日		[1 表格1_订购日期1 ☐ <明细分组>
	{订单编号}	{产品名称}	{订单金额}
[1]			
	{Count(订单编号)}	{Count(产品名称)}	{Sum(订单金额)}

5

预览报表。

可见数据已经实现了按月分组显示。

订单编号	产品名称	订单金额
3月		
DD000045	产品032	901.55
DD000051	产品006	92.72
DD000051	产品001	346.94
DD000051	产品035	215.6
DD000056	产品042	900.36
DD000056	产品032	677.97
DD000056	产品007	356.7
DD000074	产品023	311.04
DD000075	产品039	118.08
DD000075	产品007	109.98
DD000075	产品034	224.64
DD000075	产品034	196
DD000075	产品045	226.98
DD000076	产品032	326.43

结束

[回到顶部](#)