

数据格式

数据格式是指用于设置数据集字段显示的格式类型。

如下图，“折扣”字段添加百分比。

销售城市	产品类别	产品名称	销售量	销售额	折扣
济南	特制品	沙茶	9	¥ 167.40元	0.0%
济南	特制品	猪肉干	40	¥ 1,696.00元	0.0%
秦皇岛	海鲜	虾子	10	¥ 77.00元	0.0%
秦皇岛	特制品	猪肉干	35	¥ 1,261.40元	15.0%
秦皇岛	调味品	海苔酱	15	¥ 214.20元	15.0%
南京	谷类/麦片	糯米	6	¥ 95.76元	5.0%
南京	谷类/麦片	小米	15	¥ 222.30元	5.0%
南京	调味品	海苔酱	20	¥ 336.00元	0.0%
长春	点心	桂花糕	40	¥ 2,462.40元	5.0%
长春	日用品	浪花奶酪	25	¥ 47.50元	5.0%

数据格式方便用户在新建业务查询、计算字段等各种资源时引用多种数据格式。

功能入口

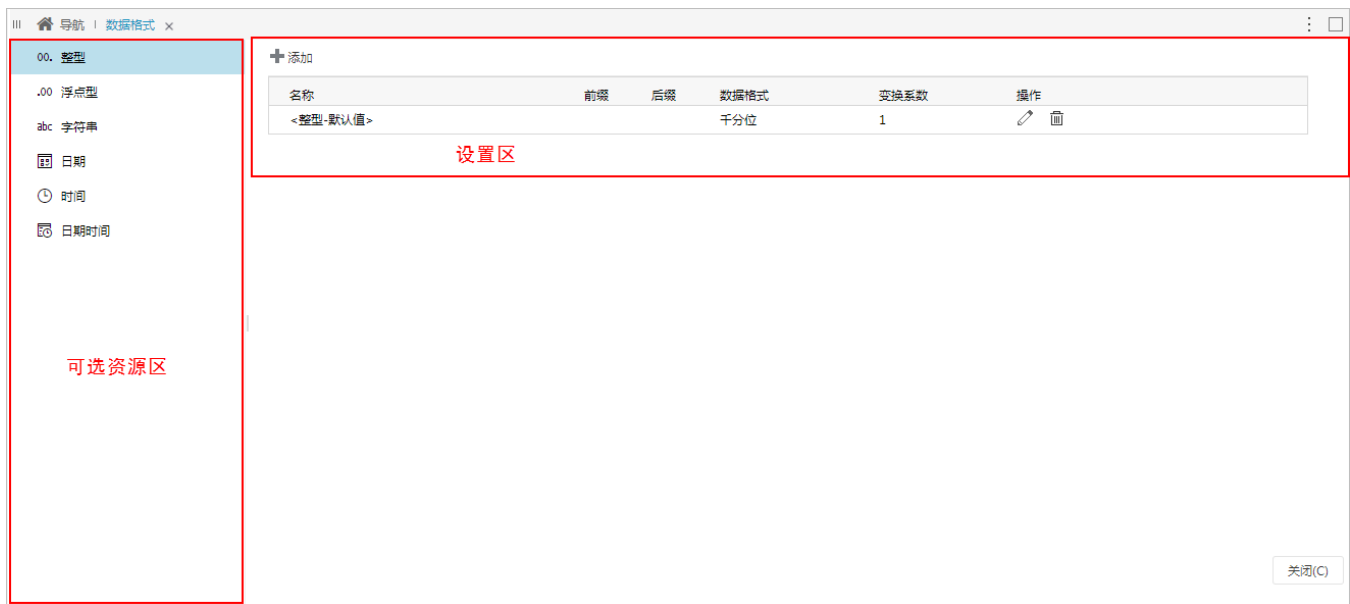
入口1: 在“系统导航栏”选择 **公共设置**，展开资源目录区，在“数据格式”的更多操作 ，选择 **打开** 或双击 **数据格式**，进入“数据格式管理”界面。

入口2: 在“公共设置”界面主菜单选择 **数据格式**，进入“数据格式管理”界面。



界面介绍

- 功能入口
- 界面介绍
- 管理说明
- 设置应用
 - 设置方式
 - 默认的数据格式
 - 应用效果

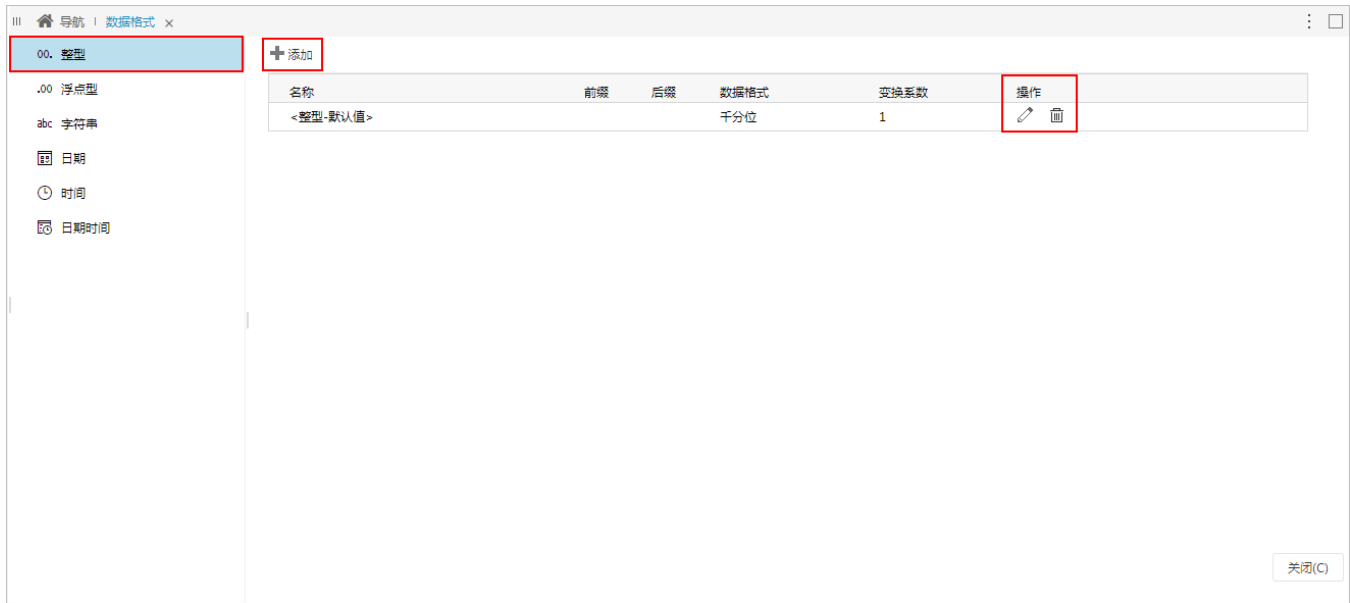


“数据格式管理”界面主要分为以下几个区域：

- 可选资源区：该区列出了所有的数据类型，用于不同数据类型之间进行切换。
- 设置区：该区与“可选资源区”中的数据类型关联，主要显示各数据类型的所有数据格式列表，同时可以对各数据格式行相应的操作。

管理说明

选中不同的数据格式类型，则在右侧列出对应的数据格式。我们可以添加、修改、删除这些数据格式。



- 新建：在“数据格式管理”界面的“可选资源区”选择数据类型，在“设置区”单击 **添加** 按钮，弹出该类型数据格式设置窗口。

新建数据格式

名称：

*

前缀：

后缀：

数据格式：

<否>

变换系数：

1

万元

千元

百分比

确定(O)

取消(C)

- 编辑：在“数据格式管理”界面的“设置区”操作栏中单击 **修改** 按钮，弹出该数据的设置窗口。
- 删除：在“数据格式管理”界面的“设置区”操作栏中单击 **删除** 按钮，弹出确定对话框。

不同类型的数据，其数据格式设置窗口不同。系统支持的各数据格式的设置项说明如下：

数据类型	设置项	说明
整型	名称	数据格式的真名。
	前缀	数据格式的前缀。
	后缀	数据格式的后缀。
	数据格式	选择数据格式的计数法，主要有：千分位和科学计数法。
	变换系数	选择数据格式的变换系数，选择项有：万元、千元、百分比。默认值是“1”。
浮点型	名称	数据格式的真名。
	前缀	数据格式的前缀。
	后缀	数据格式的后缀。
	小数点位数	该项为浮点型数据格式特有的设置项，表示设置小数点后的位数，允许选择的范围是“0-9”，默认值是“0”。
	数据格式	选择数据格式的计数法，主要有：千分位和科学计数法。
字符串	名称	数据格式的真名。
	前缀	数据格式的前缀。
	后缀	数据格式的后缀。
日期	名称	数据格式的真名。
	日期格式	设置日期型数据格式的日期格式，格式要求为“yyyy-mm-dd”。
时间	名称	数据格式的真名。
	时间格式	设置时间型数据格式的时间格式，格式要求为“hh:mm:ss”。
日期时间	名称	数据格式的真名。
	日期格式	设置日期时间型数据格式的日期格式，格式要求为“yyyy-mm-dd”。

时间格式	设置日期时间型数据格式的时间格式，格式要求为“hh:mm:ss”。
------	-----------------------------------

设置应用

设置方式

创建好的数据格式主要用于数据集、新建成员、计算字段、字段本身的格式设置。

下面我们以可视化数据集为例，单价字段对应的数据类型为浮点型，数据格式为<浮点型-默认值>。

字段

产品类别表

产品类别

单价

数量

条件

产品区域

分组条件

表关系

查询1

操作区

输出字段

产品名称

产品类别

单价

数量

计算字段

属性名

标识

名称

别名

描述

数据类型

数据格式

聚合方式

排序

转换规则

脱敏规则

属性值

BizViewOutField.l8a8a4c53016c07ef07efe06d0

UnitPrice0

单价

UnitPrice

浮点型

<浮点型-默认值>

无聚合方式

否

否

字段

产品类别表

产品类别

单价

数量

条件

产品区域

分组条件

表关系

查询1

操作区

输出字段

产品名称

产品类别

单价

数量

计算字段

属性名

标识

名称

别名

描述

数据类型

数据格式

聚合方式

排序

转换规则

脱敏规则

属性值

<浮点型-默认值>

INSIGHT_AUTO_PERCENT

百分比

万辆

万元

<浮点型-默认值>

无聚合方式

否

否

默认的数据格式

产品每种数据类型都自带一个默认的数据格式，在不对字段的数据格式进行自定义设置的情况下，所有字段根据类型会选择默认的数据格式。

修改数据格式

×

名称：

<浮点型-默认值>

前缀：

后缀：

小数位数：

2

▼

数据格式：

千分位

▼

变换系数：

1

万元

千元

百分比

确定(O)

取消(C)

应用效果

表格添加数据格式：

销售城市	产品类别	产品名称	销售量	销售额	折扣
济南	特制品	沙茶	9	¥ 167.40元	0.0%
济南	特制品	猪肉干	40	¥ 1,696.00元	0.0%
秦皇岛	海鲜	虾子	10	¥ 77.00元	0.0%
秦皇岛	特制品	猪肉干	35	¥ 1,261.40元	15.0%
秦皇岛	调味品	海苔酱	15	¥ 214.20元	15.0%
南京	谷类/麦片	糯米	6	¥ 95.76元	5.0%
南京	谷类/麦片	小米	15	¥ 222.30元	5.0%
南京	调味品	海苔酱	20	¥ 336.00元	0.0%
长春	点心	桂花糕	40	¥ 2,462.40元	5.0%
长春	日用品	浪花奶酪	25	¥ 47.50元	5.0%

图形数据格式：

