

页面报表

- 1. 描述
- 2. 页面报表
- 3. 设计区
- 4. 组件扩展区域
- 5. 内容溢出占位符



1. 描述

页面报表是与RDL报表类似的报表类型，与RDL报表不同的是：页面报表的报表页面在运行时与设计时保持完全一致，各组件的位置和大小都不会改变，非常适合创建传统的纸质格式套打报表。



2. 页面报表

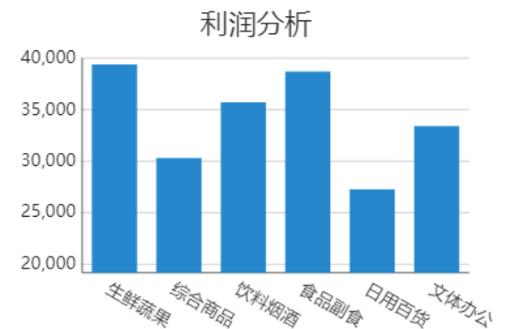
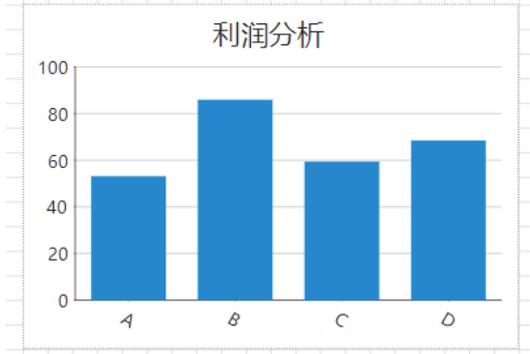
页面报表支持多页面设计模式，并且可以控制组件的扩展区域。这使得您可以精确的设计报表每页的布局和内容，而无需担心组件扩展带来的布局变化。

页面报表的页面布局在运行时与设计时完全保持一致，各组件的位置和大小都不会发生改变，非常适合创建传统的纸质报表格式，如用于设计财务单据、银行帐票等格式要求严格的报表。

类别名称	产品名称	购买数量	订单金额
=[类别名称]	=[产品名称]	=[购买数量]	=[订单金额]
=Count([类别名称])	=Count([产品名称])	=Sum([购买数量])	=Sum([订单金额])

预览
组件扩展区域可控
可进行精确的页面布局

类别名称	产品名称	购买数量	订单金额
生鲜蔬果	产品032	13	901.55
生鲜蔬果	产品001	7	179.2
综合商品	产品011	7	132.72
生鲜蔬果	产品038	19	771.21
饮料烟酒	产品021	5	423.15
饮料烟酒	产品047	10	940.9
食品副食	产品031	20	1231.2



3. 设计区

页面报表设计区与RDL报表设计区的明显差异是多了对页面的控制，如下图所示。

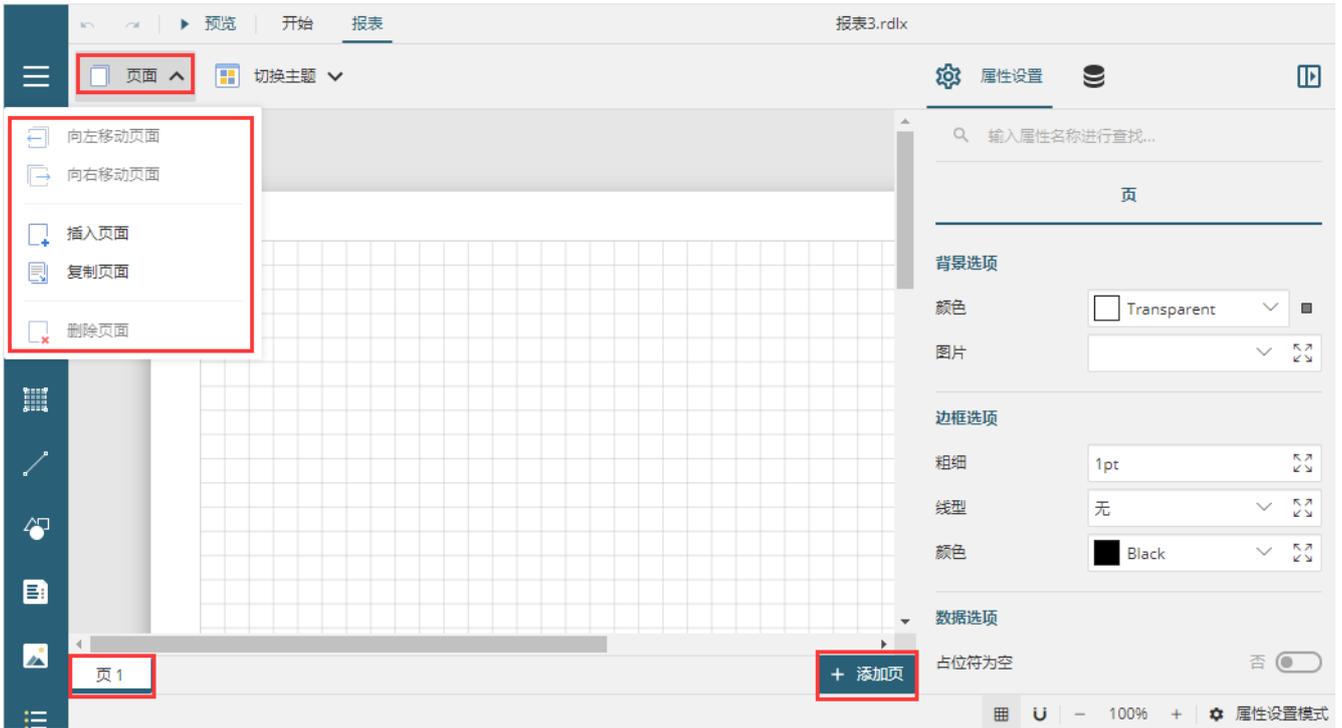
单击顶部菜单栏的“报表”，可见“页面”控制项。可以移动页面顺序、插入页面、复制当前页面或者删除当前页面。

在设计区下方单击页面选项卡即可切换至对应页面，默认只有一页，如果没有其他页面布局，此页面的布局将被应用于整个报表。

单击右下角的

+ 添加页

可以快速添加新页面。新加页面的选项卡使用递增页码显示在已有页选项卡的右侧。

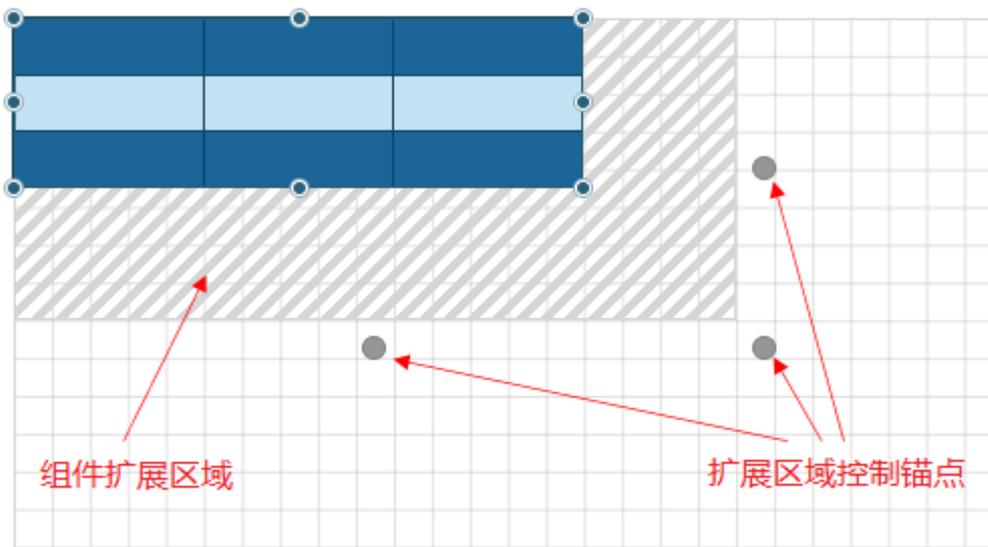


4. 组件扩展区域

页面报表的报表页面在运行时与设计时保持完全一致，各组件的位置和大小都不会改变，而实现这一点的关键在于组件的扩展区域可以进行控制。

在页面报表设计区中添加“表格”、“矩表”、“列表”等可以根据数据进行自动扩展的组件时，会带有一个类似“阴影”的灰色区域，该区域即为页面报表中组件的扩展区域。

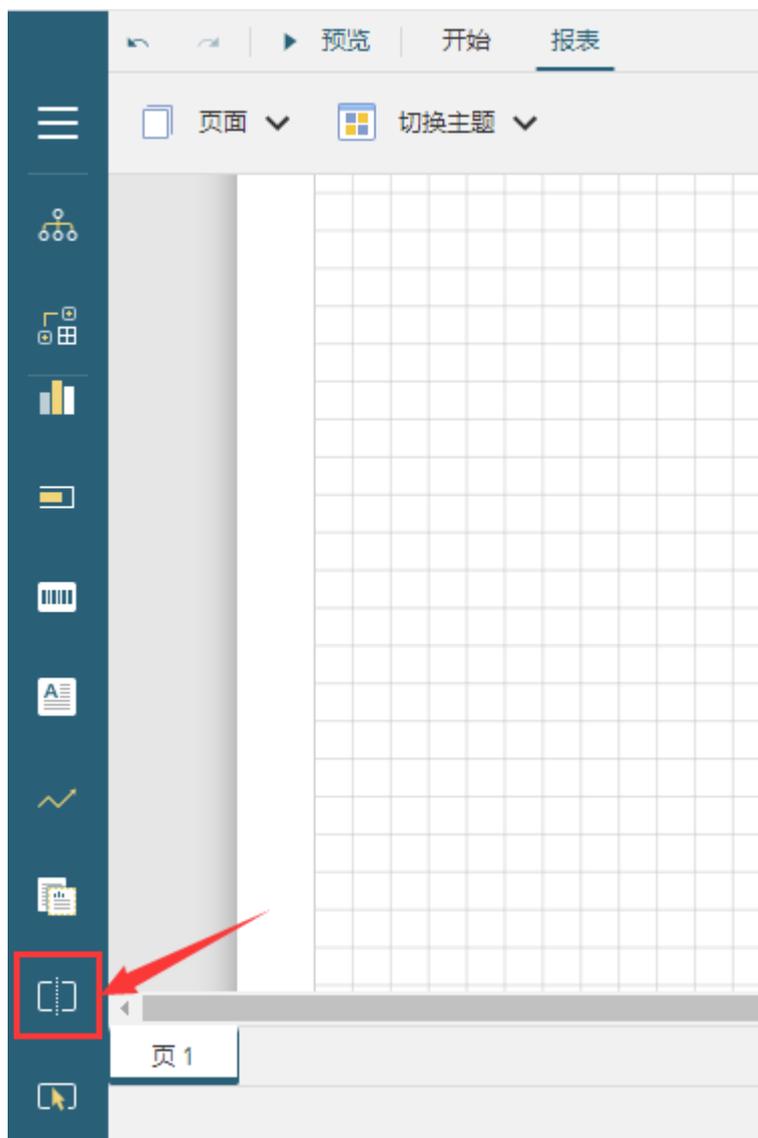
您可以通过鼠标拖拽三个控制锚点来控制扩展区域的范围，设置好扩展区域后，组件在预览或运行时则仅会在该区域内进行数据扩展，不会影响页面的布局。



5. 内容溢出占位符

页面报表的工具箱元素与RDL基本相同，但是多一个内容溢出占位符组件。

内容溢出占位符用来显示表格、矩表和列表等数据区域组件中未能显示出的数据，只能在页面报表中使用。



多页面布局

如果我们将建立链接关系的溢出占位符与组件放在不同的页面，则可创建多页面布局。

多列布局

我们可以在同一页面中使用内容溢出占位符来创建多列布局，如下图所示。

类别名称	购买数量	订单金额
=[类别名称]	=[购买数量]	=[订单金额]
=Count([类别名称])	=Sum([购买数量])	=Sum([订单金额])

内容溢出占位符

内容溢出占位符

内容溢出占位符

预览效果

类别名称	购买数量	订单金额
生鲜蔬果	13	901.55
生鲜蔬果	7	179.2
综合商品	7	132.72
生鲜蔬果	19	771.21
饮料烟酒	5	423.15
饮料烟酒	10	940.9
食品副食	20	1231.2
饮料烟酒	15	900.9
饮料烟酒	15	627

类别名称	购买数量	订单金额
日用百货	6	28.8
食品副食	2	75.68
日用百货	13	1041.3
文体办公	12	352.8
食品副食	16	934.56
饮料烟酒	8	260.48
文体办公	2	92.72
生鲜蔬果	11	346.94
饮料烟酒	11	215.6

类别名称	购买数量	订单金额
文体办公	20	1260
文体办公	18	118.44
食品副食	16	1055.36
综合商品	7	38.22
日用百货	8	345.6
生鲜蔬果	18	900.36
生鲜蔬果	9	677.97
食品副食	5	356.7
饮料烟酒	2	150.92

类别名称	购买数量	订单金额
饮料烟酒	1	27.36
饮料烟酒	11	420.97
饮料烟酒	11	480.15
食品副食	14	906.92
日用百货	19	1348.62
文体办公	13	669.76
生鲜蔬果	8	136.08
综合商品	8	336.96
日用百货	18	761.4

建立溢出链接

使用内容溢出占位符时，需要将其与其他组件之间建立链接，以此来获取组件内容。

我们可以将内容溢出占位符与表格、矩表、列表等组件链接，也可以将不同的内容溢出占位符之间建立链接关系（如创建多列布局）。

以将组件与溢出占位符链接为例进行介绍。

操作步骤

1

创建一个表格组件，并设置一定的扩展区域。

类别名称	购买数量	订单金额
=[类别名称]	=[购买数量]	=[订单金额]
=Count([类别名称])	=Sum([购买数量])	=Sum([订单金额])

2

将内容溢出占位符拖拽至设计区，并调整大小。在属性设置中可见该内容溢出占位符的名称为“内容占位符1”，下一步将使用该名称与组件建立链接。

The screenshot shows a design tool interface. On the left, a table component is displayed with the following content:

类别名称	购买数量	订单金额
=[类别名称]	=[购买数量]	=[订单金额]
=Count([类别名称])	=Sum([购买数量])	=Sum([订单金额])

Below the table, a large rectangular area labeled '内容溢出占位符' (Content Overflow Placeholder) is visible. A red arrow points from the '内容溢出占位符' icon in the left sidebar to this area.

On the right, the '属性设置' (Properties) panel is open, showing the following settings for the '内容溢出占位符':

- 名称: 内容占位符1
- 内容占位符名称: (dropdown menu)
- 位置 & 大小:
 - 左: 0.002cm
 - 上: 3.7403in
 - 宽度: 8.498cm
 - 高度: 7.499cm
- 页面布局:
 - 报表层名称: default

3

选中整个表格组件，在属性设置中找到“内容占位符名称”设置项，单击下拉箭头然后选择需要链接的占位符“内容占位符1”。

类别名称	购买数量	订单金额
= [类别名称]	= [购买数量]	= [订单金额]
= Count([类别名称])	= Sum([购买数量])	= Sum([订单金额])

内容溢出占位符

常规选项
名称: 表格1

数据选项
数据集名称: 数据源1_DataSet
组件嵌套参数: [0个项目]
元素输出名称:
元素是否输出: 自动
明细数据元素名称:
明细数据集名称:
明细数据元素输出: 自动
数据排序规则: [0个项目]
数据过滤条件: [0个项目]
内容占位符名称: 2

背景选项
颜色: Transparent
图片:

1: 表格1
2: 内容占位符名称
3: 内容占位符1

建立链接后，内容溢出占位符的显示名称已经显示出表格1的连接关系，如下图所示。

类别名称	购买数量	订单金额
=[类别名称]	=[购买数量]	=[订单金额]
=Count([类别名称])	=Sum([购买数量])	=Sum([订单金额])

表格1 内容溢出占位符

4

预览报表，查看效果。

类别名称	购买数量	订单金额
生鲜蔬果	13	901.55
生鲜蔬果	7	179.2
综合商品	7	132.72
生鲜蔬果	19	771.21
饮料烟酒	5	423.15
饮料烟酒	10	940.9
食品副食	20	1231.2
饮料烟酒	15	900.9
饮料烟酒	15	627

类别名称	购买数量	订单金额
日用百货	6	28.8
食品副食	2	75.68
日用百货	13	1041.3
文体办公	12	352.8
食品副食	16	934.56
饮料烟酒	8	260.48
文体办公	2	92.72
生鲜蔬果	11	346.94
饮料烟酒	11	215.6

—— 結束 ——

[回到顶部](#)