

## 报表网格

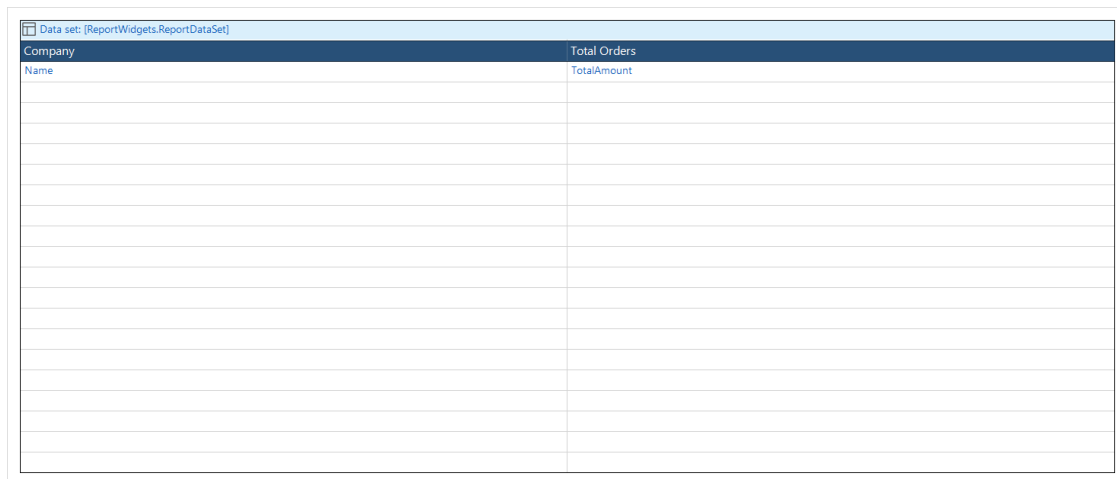
本机移动页面不支持报表网格小组件。

### 1 简介

**报表网格**显示使用网格格式的数据集从数据库检索到的数据。网格的每一行显示数据集的单个结果。每次创建报表时，都会从数据库检索数据。

数据网格和报表网格的区别在于，可使用数据网格来编辑显示的数据。报表网格仅会显示数据。但是，对于报表网格，在定义检索数据的数据集时，可通过合并和处理属性来创建其他信息。

报表网格以结构模式显示，数据集源前后有方括号，显示为蓝色。数据集返回的数据字段显示在报表网格列的列标题之下。有关如何将数据字段指派给列的信息，请参见“报表网格列数据源”。



The screenshot shows a report grid window titled "Data set: [ReportWidgets.ReportDataSet]". The grid displays a table with two columns: "Company" and "Total Orders". Under "Company", there is a sub-column "Name". Under "Total Orders", there is a sub-column "TotalAmount". The table has several empty rows below the headers.

Company	Total Orders
Name	TotalAmount

### 2 报表网格属性

报表网格属性的示例如下图所示：

Properties	
Report grid 'reportGrid1'	
<b>Common</b>	
Name	reportGrid1
Class	
Style	
<b>Data source</b>	
Data set	ReportDataSet
<b>Design Properties</b>	
Spacing top	
Spacing bottom	
Spacing left	
Spacing right	
Align self	
Hide on phone	No
Hide on tablet	No
Hide on desktop	No
Resulting classes	
<b>General</b>	
Use paging	No
Page size	20
Zoom	
Column widths	50;50
Show export button	No
Generate on page load	Yes

报表网格属性由以下部分组成。

报表网格中的每一列也具有属性：请参见下面的“报表网格列属性”。

## 2.1 通用部分

有关该部分中属性的详细信息，请参见“页面编辑器”的“通用属性”中的“通用部分”。

## 2.2 数据源部分

### 2.2.1 数据集

**数据集**指定定义要在报表网格中显示的数据的数据集。从数据集中选择的任何属性或汇总（例如总计或平均值）都可从**连接器**窗格拖至数据网格列：请参见下述“报表网格列数据源”。

## 2.3 设计属性部分

页面编辑器中显示的页面大小可通过两个属性进行控制。

画布宽度

这会在页面编辑器中定义页面的宽度（以像素为单位）。

默认值：800

画布高度

这会在页面编辑器中定义页面的首选最小高度（以像素为单位）。

默认值：600

这些属性只更改编辑器中显示的内容，对实际应用没有影响。

## 2.4 常规部分

### 2.4.1 使用分页

如果希望在一个页面上显示更多数据，请将**使用分页**设为**是**。这会将结果分为多个页面。

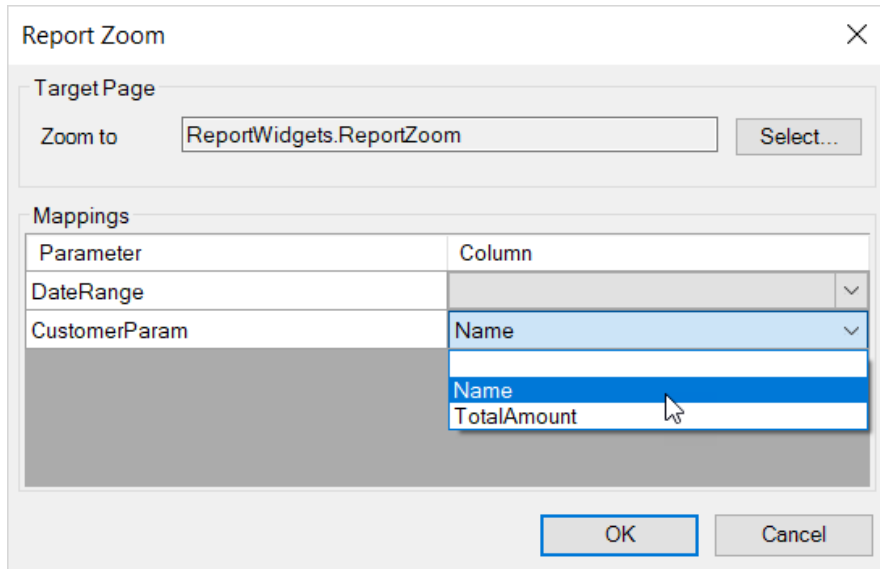
### 2.4.2 页面大小

**页面大小**指定当**使用分页**为**是**时，在一个页面显示的结果数。

### 2.4.3 缩放

**缩放**指定最终用户双击报表中的结果时会显示的页面。

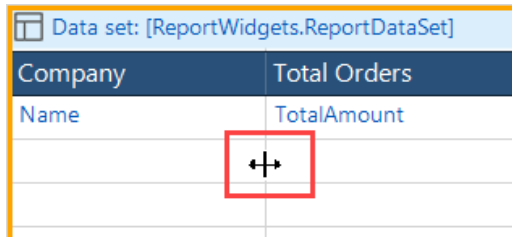
如果所选页面包含报表，则当前报表的列可以映射到数据集的参数，而该数据集可作为其他页面中报表的基础。



#### 2.4.4 列宽

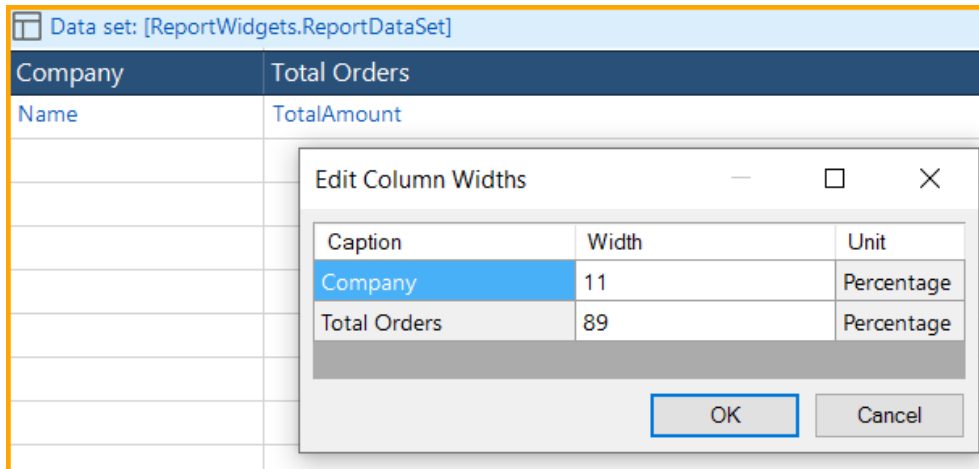
列宽以基本报表总宽度的百分比表示。可通过两种方式编辑该属性：

- 拖动列之间的边框：



#### 拖动列宽

- 输入特定的百分比

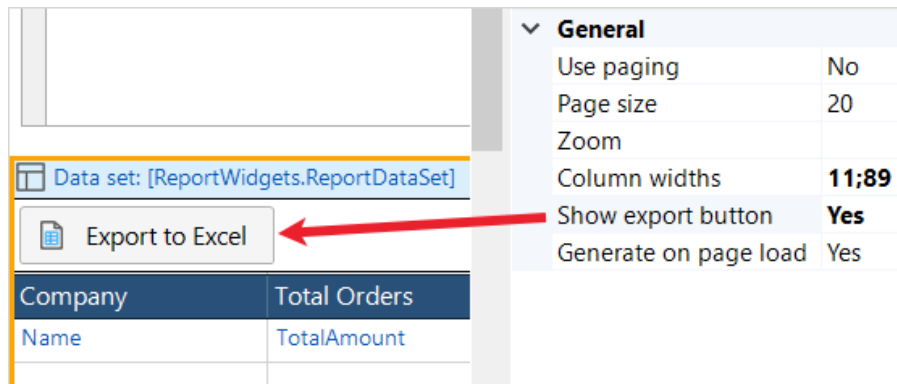


报表网格中的每一列也具有属性：请参见下面的[报表网格列属性](#)。

每个列的数据源可以从[连接器](#)窗格拖入列：请参见下面的“[报表网格列数据源](#)”。

#### 2.4.5 显示导出按钮

将[显示导出按钮](#)设为是，可向报表网格上的最终用户显示[导出至 Excel](#)按钮。



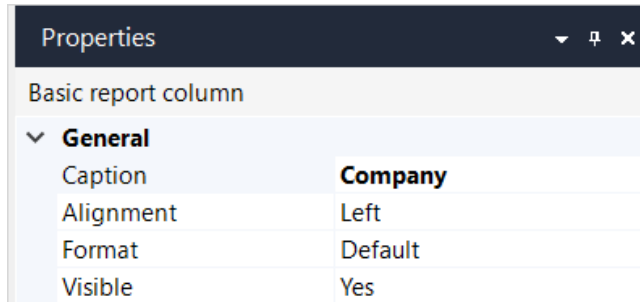
当最终用户单击该按钮时，报表会导出为 Microsoft Excel 97-2003 工作表，最终用户可根据其浏览器设置下载或查看该工作表。

#### 2.4.6 加载页面时生成

如果[加载页面时生成](#)设为否，在最终用户按下“生成报表”按钮之前，报表网格不会显示任何数据。如果报表使用了应首先由最终用户指定的参数，这尤其有用。

## 3 报表网格列属性

报表网格属性的示例如下图所示：



Basic report column	
▼ <b>General</b>	
Caption	Company
Alignment	Left
Format	Default
Visible	Yes

报表网格属性由单一部分（常规）组成。

### 3.1 常规部分

#### 3.1.1 说明文字

说明文字包含显示在报表网格每列顶部的文本。

#### 3.1.2 对齐

对齐设置说明文字和数据在该列中显示的对齐方式。值包括：

- 靠左
- 居中
- 靠右

#### 3.1.3 格式

格式可用于将列中的数值转换为月份或日期名称。如果列中的值不是数字，则会使用默认格式。

可能的值包括：

- 默认 - 数据将以默认字符串格式显示
- 月份名称 - 数值将解释为月份名称（例如，**8** 显示为八月）
- 星期名称 - 数值将解释为一周中的一天（例如，**4** 显示为星期三）

### 3.1.4 可见

如果**可见**设为否，则该列不会显示在报表中。

该选项可用于向报表添加一个数值，添加到报表中的数值显示在一个可缩放的页面上，而不会在报表上显示。

## 4 报表网格列数据源

要将数据添加至列，请选择该列，打开**连接器**网格，然后将其中一个结果拖入列中。需选择报表网格或部分内容，才能在连接器窗格中查看数据集的结果。

