

5.4.1 RDL报表工具箱

当处于RDL报表的设计界面时，RDL报表工具箱将变为可用。您可以将它们从工具箱中拖拽到报表设计界面。

注意：

在给报表控件命名时需要注意，因为这些名称将会在最终用户进行高级搜索时显示。

工具箱主要内容：

带状列表

带状列表中可以设置任意数量的区域，您可以将控件放置在各个区域中。明细区域将根据数据集中的数据进行重复显示，带状列表的设计界面与区域报表的界面有些类似。

条形码

条形码支持25种流行条形码样式。您可以设置数据绑定，控制条码宽度、旋转、静区、标题位置、是否启用校验和，以及其他属性。

数据条

数据条是一款可读性非常好的线性仪表盘控件，可应用到仪表板数据可视化报表中。您可以设置数据绑定，并设置最佳值、最差值，令人满意值以及标签和范围。

日历

日历用于在日历中显示基于日期的数据或事件。您可以修改日历和事件的外观。

图表

图表以多种图形化方式来呈现数据，您可以设置各种图表类型，3D 效果和颜色，以及可以通过多种选项设置来实现自定义图表。

复选框

复选框可以显示布尔值数据，您可以设置Checked属性，也可以输入要显示的文本。

容器

容器是作为其他报表元素的容器来使用。Container控件不与具体的数据关联。作为一个容器，其作用就是当相邻控件增长导致控件分开时保持控件之间的关系。

富文本框

富文本框允许您对指定不同的文本设置不同的格式。该表控件接受 XHTML 输入，并支持邮件合并功能。

图像

图像允许您指定外部图像资源，数据库或嵌入式图像资源。

直线

直线不与具体的数据关联。主要用于显示边线或者高亮显示报表特定区域的数据。您可以设置线的粗细、颜色、样式等属性。

列表

列表中可以放置其他报表控件。它会根据数据集中的数据重复地显示区域内的控件。

矩表

矩表支持动态数量的行和列。此功能与交叉表和数据透视表类似。

形状

形状不与具体的数据关联。可用于显示一个控件的边界，或者高亮显示报表中特定区域的数据，支持的形状有矩形，圆角矩形和椭圆。与容器不同的是，该控件内不能放置其他控件。

迷你图

迷你图以一个很小的图像来展示数据的趋势，支持折线、面积、堆积条形、柱状和须状图表类型。

子报表

子报表以子报表的形式显示其他报表的内容。可以从主报表中将参数传递给子报表以实现数据过滤。需要注意的是每个子报表都以单独的报表运行，当处理大数据报表时，这种方案可能会影响到运行的速度，这种情况下，数据区域是更为合理的选择。

表格

表格以行为单位进行数据显示。默认情况下，表格有三行、三列。表格列的设置是在设计时完成，行会根据数据集中的数据进行重复显示。表格默认会显示表头、明细和表尾，表头和表尾和删除，此外您还可以添加/删除分组头和分组尾，表格的单元格默认包含一个文本框控件，不过您可以将文本框控件替换为其他任意类型的报表控件。

文档目录

用于制作报表目录。

地图

用于制作地图报表。

文本框

文本框用于显示报表数据，表格和矩表单元格中默认显示的是文本框控件，当您从报表资源管理器中将数据字段拖拽到报表界面时，生成的也是文本框控件。您可以通过表达式来修改数据的显示行为。