

C1Report定义

!MISSING PHRASE 'Show All'! !MISSING PHRASE 'Hide All'!
C1PrintDocument可以导入并生成C1Report定义。
使用ImportC1Report方法导入一个C1Report至C1PrintDocument。例如，以下代码可以用作导入并预览包含在同
Reportsfor WinForms发布的ReportBrowser示例下的AlphabeticalListofProducts报表： Visual Basic

```
Visual Basic

Dim doc As C1PrintDocument = New C1PrintDocument()
doc.ImportC1Report("NWind.xml", "Alphabetical List of Products") Dim pdlg As C1PrintPreviewDialog = New
C1PrintPreviewDialog() pdlg.Document = doc pdlg.ShowDialog()
```

C#

```
C#

C1PrintDocument doc = new C1PrintDocument();
doc.ImportC1Report("NWind.xml", "Alphabetical List of Products"); C1PrintPreviewDialog pdlg = new C1PrintPreviewDialog();
pdlg.Document = doc; pdlg.ShowDialog();
```

在C1Report导入到C1PrintDocument之后，文档具有以下结构：对于不包含分组的报表：
页脚由RenderSection对象表示，并设置给文档的PageLayouts.Default.PageFooter属性。
对于报表的每一个报表节部分，将创建一个RenderSection对象，并添加至文档的Body属性，按照以下顺序：
Header（报表页眉，SectionTypeEnum.Header）
PageHeader（页眉，SectionTypeEnum.PageHeader）
Detail（数据区域，SectionTypeEnum.Detail）
Footer（报表页脚，SectionTypeEnum.Footer）
同时会将PageHeader的一份复制设置给PageHeader.LayoutChangeAfter.PageLayout.PageHeader。我们需要这种复杂的结构，因为在C1Report
中，第一页的页眉将在报表页眉之前打印。对于包含分组的报表：
对于每一个分组，将创建一个RenderArea，以下对象树将放置在页眉和页脚区域（对于两级分组的情况）：
RenderArea 表示最上层的分组
RenderSection表示GroupHeader1
RenderArea 表示内嵌分组
RenderSection表示GroupHeader2
内容
RenderSection表示GroupFooter2
RenderSection表示GroupFooter1