**Workbook：excel文档**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Workbook workbook = new Workbook*(string)* | string:文档路径 | 实例化Excel |
| workbook.Save*(string)* | string:保存文档的路径 | 保存文档 |
| Workbook. Worksheets |  | 获取所有的工作簿的集合 |
| Workbook. Worksheets*[int/string]* | int:第几个  String:工作薄名称 | 获取某个的工作簿 |
| workbook.Worksheets.GetNamedRanges() |  | 获取所有的名称管理器的区域 |
| workbook.Worksheets.GetRangeByName(*sting*) | sting：名称管理器名称 | 获取某个名称管理器的区域 |
| orkbook.CalculateFormula(); |  | 计算引用值 |

**Worksheet：excel工作表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sheet.Pictures |  | 获取Excel表格中的所有图片 |
| sheet.Pictures.Add*（*int *upperLeftRow,*  int *upperLeftColumn,*  int *lowerRightRow,*  int *lowerRightColumn,*  string *Filename）* | upperLeftRow：起始区域的行索引，upperLeftColumn：起始区域的列索引，  lowerRightRow：结束区域的行索引，  lowerRightColumn：结束区域的列索引，  filename： 文件的路径 | 向某个区域填充图片 |
| sheet.Cells |  | 获取单元格集合 |
| sheet.Cells[int *Row*,  int *Column*] | intRow：行索引；  intColumn列索引； | 获取某个单元格 |
| sheet.Cells[*int*] | Int：单元格所属索引 |
| sheet.Cells[*string*] | String：单元格位置（B1） |
| sheet.FreezePanes*(*int *row,*  int *column,*  int *freezedRows,*  int *freezedColumns)* | Row：行索引，  column列索引，  freezedRows：固定的行数（0为不限制），  freezedColumns：固定的列数（0为不限制） | 固定Excel的行和列 |
| sheet.AutoFitColumns(); |  | Excel表格单元格宽度根据内容自适应 |
| worksheet.Replace*（oldstring，newstring）* |  | 替换Excel中的内容 |
| worksheet.Cells.CopyRow*（*[*Cells*](mk:@MSITStore:C:\Users\zhangl\Desktop\Aspose.Cells%20For%20.NET.chm::/Aspose.Cells.Cells.html) *sourceCells,* [*int*](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *sourceRowIndex,* [*int*](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *destinationRowIndex );* | sourceCells*：*原单元格对象包括样式和内容；  sourceRowIndex*：*原单元格的索引  destinationRowIndex*：*目标单元格的索引 | 复制一行 |
| worksheet.Cells.InsertRow*（*[*int*](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *rowIndex）* | rowIndex：行索引 | 新增一行 |
| worksheet.Cells.DeleteRow*（int）* | Int 行索引 | 删除行 |
| worksheet.Cells.CreateRange ( [int](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *firstRow*, [int](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *firstColumn*, [int](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *totalRows*, [int](ms-help://MS.NETFrameworkSDKv1.1/cpref/html/frlrfSystemInt32ClassTopic.htm) *totalColumns* ); | firstRow：第一个行索引，  firstColumn：第一个列索引，  totalRows：需创建区域的总行数  totalColumns*：*需创建区域的总列数 | 创建一个区域 |

**Range：区域**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| range.FirstColumn |  | 获取第一列的索引 |
| range.FirstRow |  | 获取第一行的索引 |
| range.ColumnCount |  | 获取总列数 |
| range.RowCount |  | 获取总行数 |
|  |  |  |
| Range. Copy（*rang*） | Rang 被复制的区域 | 复制一个区域的样式和数据到该区域 |
|  |  |  |
| Range.Name |  | 设置该区域的名称 |

**Cell：单元格**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cell. PutValue |  | 设置单元格数据 |
| cell.Type |  | 代表单元格值类型 |
| cell.NumberCategoryType |  | 代表类别类型的单元格的数字格式 |
| cell.DisplayStringValue |  | 获取单元格被格式化的字符串值 |
| cell.StringValue |  | 获取单元格被格式化的字符串值 |
| cell.GetStyle() |  | 获取该单元格样式 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Style：样式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Style.HorizontalAlignment | TextAlignmentType.Center 居中 | 文字对齐方式 |
| Style.Font.Name |  | 文字字体 |
| Style.Font.Size |  | 文字大小 |
| Style.Font.IsBold |  | 文字是否加粗 |
| Style.ForegroundColor=System.Drawing.Color.WhiteSmoke; | 这两个一起用才会有效果 | 设置前景颜色 |
| Style.Pattern = BackgroundType.Solid; | 获取或设置单元格背景模式类型。 |
| Style.Borders*[**BorderType.LeftBorder]*.LineStyle = CellBorderType.Thin; | BorderType.LeftBorder 左边框  BorderType .RightBorder 右边框  BorderType .TopBorder 上边框  BorderType .BottomBorder 下边框 | 设置边框样式 |
| Style.Custom |  | 代表一个单元格的自定义数字格式字符串。如果没有设置自定义数字格式,将返空。 |

**Picture：图片对象**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Picture.Data |  | 获取图片 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |