**Document word = new Document(path) 文档对象**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| word.GetChildNodes(NodeType.Shape, true); |  | 获取文档中所有的文本框 |
| word.Range.Bookmarks |  | 获取索引书签 |
| word.Range.Bookmarks[int/string] | Int：书签索引  String：书签的名称 | 获取文档中的书签 |
| word.Sections | 对于整个文档的修改要遍历所有部分对象否则可能取不到所有的值 | 文档中部分对象的集合 |
| section.Body.Tables |  | 获取该对象中的所有表格 |
| word.GetText(); |  | 获取所有文本 |
| word.Range.Replace (string *oldValue*,  string *newValue*,  bool *isMatchCase*,  bool *isMatchWholeWord*) | oldValue：旧值  newValue：新值  isMatchCase：是否区分大小写  isMatchWholeWord：是否全字匹配 | 替换文本 |
| word.Range.Replace (Regex *pattern*, IReplacingCallback *handler*,  bool *isForward*); | Pattern：正则查找要替换的内容  Handler：进行替换的接口可以经行重写  isForward：是否向前进行替换 |
| word.Range.Replace (Regex *pattern*,  string *replacement*); | Pattern：正则查找要替换的内容  Replacement：新值 |

**DocumentBuilder builder = new DocumentBuilder(word); 提供方法来插入文本、图片和其他内容,指定字体,段落和部分格式。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| builder.MoveToBookmark（string *bookmarkName*  ） | bookmarkName：书签名 | 移动到该书签位置 |
| builder.MoveTo（[Node](mk:@MSITStore:C:\Users\zhangl\Desktop\Aspose.Words.chm::/Aspose.Words.Node.html) *node*） | Node*：*节点 | 移动光标到内联节点或一个段落的结束 |
| builder.StartTable() |  | 创建一个表格在word中 |
| builder.InsertCell() |  | 向表格中插入行 |
| builder.InsertBreak（[BreakType](mk:@MSITStore:C:\Users\zhangl\Desktop\Aspose.Words.chm::/Aspose.Words.BreakType.html) *breakType*） | breakType*：*指定类型的段落 | 向文档中插入一个指定类型的段落 |
| builder.Font.Color |  | 字体颜色 |
| builder.Font.Size |  | 字体大小 |
| builder.Font.Bold |  | 是否加粗 |
| builder.Font.Italic |  | 是否斜体 |
| builder.ParagraphFormat |  | 段落格式 |
| builder.Write |  | 将一个字符串插入到文档当前插入位置 |
| builder.InsertImage |  | 将一个图片插入到文档当前插入位置 |
| builder.InsertHtml |  | 将一段Html插入到文档当前插入位置 |
| builder.EndRow() |  | 结束当前表格行 |
| builder.EndTable() |  | 结束当前表格 |

**Shape：文本框对象**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| shape.GetText(); |  | 获取文本框中的内容 |
| shape.RemoveAllChildren(); |  | 移除该文本框中的所有内容 |
| shape.WrapType |  | 设置文本框的样式 |
| shape.ImageData.SetImage |  | 向文本框插入图片 |
|  |  |  |

**Table：表格对象**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| table.FirstRow |  | 获取表格第一行 |
| table .[LastRow](mk:@MSITStore:C:\\Users\\zhangl\\Desktop\\Aspose.Words.chm::/Aspose.Words.Tables.Table.LastRow.html) |  | 获取表格最后行 |
| table.Rows[num].Clone(bool) | True：为递归获取该对象下的所有子节点  False：为只获取当前节点 | 获取该对象先的节点 |
| table.FirstRow.FirstCell.Range.Text |  | 获取表格第一行第一列中的文本 |
| table.Rows.Count |  | 表格总行数 |
| table.FirstRow.Cells.Count |  | 表格第一行总列数 |
| table.Rows.Add（Row *row*） | Row：行对象 | 在表格中添加新行 |
| table.InsertAfter（[Node](mk:@MSITStore:C:\Users\zhangl\Desktop\Aspose.Words.chm::/Aspose.Words.Node.html) *newChild*, [Node](mk:@MSITStore:C:\Users\zhangl\Desktop\Aspose.Words.chm::/Aspose.Words.Node.html) *refChild*） | newChild*：*新的节点  refChild*：*参考节点 | 在某个节点后面插入新的节点 |
| table.Rows[row].Cells[column].Paragraphs | Row：行索引  Column：列索引 | 获取某单元格内所有的段落 |
| table.Rows[row].Remove(); | Row：行索引 | 删除表格行 |

**Row：行对象**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Row row = new Row(word); |  | 创建行 |
| row.RowFormat.Borders.LineStyle |  | 设置和获取某行的样式 |
| row.Cells.Add(cell); | Cell 单元格对象 | 向行中添加单元格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Cell：****单元格对象**

Cell cell = new Cell(word);创建 单元格

cell.Paragraphs.Add(Node *node*)添加节点

**Paragraph：段落对象**

paragraph.Runs：该对象下所有的Run对象；

paragraph.ParagraphFormat.Style：获取该段落样式

paragraph.AppendChild（Run *run*）：添加新的run对象

**Run：Paragraph的子类**

Run run = new Run(Document *word*, string *text*); word：文档对象，text：要填充的值

**Node节点**对象可以是Row，Cell，Paragraph，Run