'名称 值 说明

'wdCell 12 单元格

'wdCharacter 1 字符

'wdCharacterFormatting 13 字符格式

'wdColumn 9 列

'wdItem 16 所选项

'wdLine 5 一个线段

'wdParagraph 4 段落

'wdParagraphFormatting 14 段落格式

'wdRow 10 行

'wdScreen 7 屏幕尺寸

'wdSection 8 一节

'wdSentence 3 句子

'wdStory 6 部分

'wdTable 15 一个表格

'wdWindow 11 窗口

'wdWord 2 字

Sub demo1() '给每一句话标注序号

For i = 1 To InputBox("标注句数")

Selection.Move wdSentence, 1

If i = 1 Then Selection.Move wdSentence, -1

Selection.TypeText i & "."

Next

End Sub

Sub test()

Dim i%

For i = 1 To InputBox("请输入要标注的句数")

Selection.Move wdSentence, 1

If i = 1 Then Selection.Move wdSentence, -1

Selection.TypeText i & "、"

Next

End Sub

Sub demo2() '给行着色

Dim icount%, i%

icount = InputBox("在光标处往下多少行？")

For i = 1 To icount

Selection.Move 1, 1 '光标移动

Selection.Expand 5 '内容扩展

Selection.Font.Fill.ForeColor.RGB = RGB(100 \* (i Mod 2 + 1), 50 \* (i Mod 2), 0)

Next

End Sub

Sub test2()

Dim n%

For n = 1 To InputBox("在光标处往下着色多少行？")

Selection.Move 1, 1

Selection.Expand 5

If n Mod 2 Then

Selection.Font.Fill.ForeColor.RGB = RGB(153, 0, 0)

Else

Selection.Font.Fill.ForeColor.RGB = RGB(255, 51, 204)

End If

Next

End Sub

Expand 只有一个参数，就是扩展相应的单位，没有扩展的单位数。

move第一个参数为移动的参数，第二参数为移动的单位数。注意没有扩展。

Sub shl() '不用paragraph对象进行循环是因为最后一段不好处理，没有办法定位到段落标记的前面。

Dim p\_count%

p\_count = ThisDocument.Paragraphs.Count - 1

For i = 1 To p\_count

With ThisDocument

.Paragraphs(i).Range.Select

Selection.Collapse 0

Selection.Move wdCharacter, -1

Selection.TypeText .Paragraphs(i).Range.Characters.Count - 1

End With

Next i

End Sub

Sub shl1() '使用内存的选择方式，必须设置变量rng为range对象，而且声明rng对象后，可以对rng对象进行，移动定位。

Dim rng As Range, p As Paragraph

For Each p In ThisDocument.Paragraphs

Set rng = p.Range

rng.Collapse 0

rng.Move wdCharacter, -1

rng.Text = p.Range.Characters.Count - 1

Next p

End Sub

Sub shl2() '最好不要用wdcharacter进行移动，因为选择一段或部分区域的话，进行wdcharacter移动，只能移动到所选内容的起始位置。

f = Selection.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

Selection.Collapse 0

e = Selection.Information(wdFirstCharacterLineNumber) - 1

For i = f To e

Selection.Move wdCharacter, -1

Selection.Expand wdLine

If i Mod 2 Then

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = wdColorBlue

Else

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = wdColorBrown

End If

Selection.Move wdCharacter, -1

Next i

End Sub

Sub shl3()

Selection.Move wdCharacter, -1

End Sub

'名称 值 说明information的参数说明

'wdActiveEndAdjustedPageNumber 1 返回页码，在该页中包含指定的所选内容或区域的活动结尾。如果设置一个起始页码或进行其他手动调整，则返回经调整的页码（与 wdActiveEndPageNumber 不同）。

wdActiveEndPageNumber 3 返回页码，在该页中包含指定的所选内容或区域的活动结尾。从文档开头计数。忽略任何对页码的手动调整（与wdActiveEndAdjustedPageNumber 不同）。

'wdActiveEndSectionNumber 2 返回节号，在该节中包含了指定的所选内容或区域的活动结尾。

'wdAtEndOfRowMarker 31 如果指定的所选内容或区域位于表格的行结尾标记处，则该参数返回 True。

'wdCapsLock 21 如果 Caps Lock 有效，则该参数返回 True。

'wdEndOfRangeColumnNumber 17 返回表格列号，在该表格列中包含指定的所选内容或区域的结尾。

'wdEndOfRangeRowNumber 14 返回表格行号，在该表格行中包含指定的所选内容或区域的结尾。

'wdFirstCharacterColumnNumber 9 返回指定的所选内容或区域中第一个字符的位置。如果所选内容或区域是折叠的，则返回紧靠所选内容或区域右侧的字符编号（该编号与状态栏中“列”后面的字符列数相同）。返回每行的第几个字符+1

'wdFirstCharacterLineNumber 10 返回指定的所选内容或区域中第一个字符的位置。如果所选内容或区域是折叠的，则返回紧靠所选内容或区域右侧的字符编号（该编号与状态栏中“行”后面的字符行数相同）。返回当页的第几行

'wdFrameIsSelected 11 如果所选内容或区域是一个完整的图文框或文本框，则该参数返回 True。

'wdHeaderFooterType 33 返回一个值，该值指示包含了指定所选内容或区域的页眉或页脚的类型。有关其他信息，请参阅“注解”部分中的表。

'wdHorizontalPositionRelativeToPage 5 返回指定的所选内容或区域的水平位置。该位置是所选内容或区域的左边缘与页面的左边缘之间的距离，以磅为单位（1 磅 = 20 缇，72 磅 = 1 英寸）。如果所选内容或区域未显示在屏幕上，则该参数返回 -1。

'wdHorizontalPositionRelativeToTextBoundary 7 返回指定所选内容或区域相对于周围最近的正文边界左边缘的水平位置，以磅为单位（1 磅 = 20 缇，72 磅 = 1 英寸）。如果所选内容或区域未显示在屏幕上，则该参数返回 -1。

'wdInClipboard 38 有关该常量的信息，请参阅包含在 Microsoft Office Macintosh Edition 中的语言参考帮助。

'wdInCommentPane 26 如果指定的所选内容或区域位于批注窗格，则该参数返回 True。

'wdInEndnote 36 如果指定的所选内容或区域位于页面视图的尾注区内，或者位于普通视图的尾注窗格中，则该参数返回 True。

'wdInFootnote 35 如果指定的所选内容或区域位于页面视图的脚注区内，或者位于普通视图的脚注窗格中，则该参数返回 True。

'wdInFootnoteEndnotePane 25 如果指定的所选内容或区域位于普通视图的脚注或尾注窗格中，或页面视图的脚注或尾注区内，则该参数返回 True。有关详细信息，请参阅前面关于 wdInFootnote 和 wdInEndnote 的说明。

'wdInHeaderFooter 28 如果指定的所选内容或区域位于页眉或页脚窗格中，或者位于页面视图的页眉或页脚中，则该参数返回 True。

'wdInMasterDocument 34 如果所选内容或区域位于主控文档（即至少包含一个子文档的文档）中，则该参数返回 True。

'wdInWordMail 37 如果指定的所选内容或区域位于页眉或页脚窗格中，或者位于页面视图的页眉或页脚中，则该参数返回 True。

'wdMaximumNumberOfColumns 18 返回所选内容或区域中任何行的最大表格列数。

'wdMaximumNumberOfRows 15 返回指定的所选内容或区域中表格的最大行数。

'wdNumberOfPagesInDocument 4 返回与所选内容或区域相关联的文档的页数。返回总页数

'wdNumLock 22 如果 Num Lock 有效，则该参数返回 True。

'wdOverType 23 如果启用改写模式，则该参数返回 True。可使用 Overtype 属性改变改写模式的状态。

'wdReferenceOfType 32 返回一个值，该值表明所选内容相对于脚注、尾注或批注引用的位置，如“注解”部分中的表所示。

'wdRevisionMarking 24 如果打开修订功能，则该参数返回 True。

'wdSelectionMode 20 返回一个值，该值表明当前的选定模式，如下表所示。

'wdStartOfRangeColumnNumber 16 返回表格列号，在该表格列中包含所选内容或区域的起点。

'wdStartOfRangeRowNumber 13 返回表格行号，在该表格行中包含所选内容或区域的起点。

'wdVerticalPositionRelativeToPage 6 返回所选内容或区域的垂直位置，即所选内容的上边缘与页面的上边缘之间的距离，以磅为单位（1 磅 = 20 缇，72 磅 = 1 英寸）。如果所选内容未显示在文档窗口中，则该参数返回 -1。

'wdVerticalPositionRelativeToTextBoundary 8 返回所选内容或区域相对于周围最近的正文边界的上边缘的垂直位置，以磅为单位（1 磅 = 20 缇，72 磅 = 1 英寸）。该参数可用于在图文框或表格中确定插入点位置。如果所选内容未显示在屏幕中，则该参数返回 -1。

'wdWithInTable 12 如果所选内容位于表格中，则该参数返回 True。

'wdZoomPercentage 19 返回由

Sub demo()

Dim rng As Range

'Selection.Moveup '上

'Selection.MoveDown '下

'Selection.MoveRight '右

'Selection.MoveLeft '左

Selection.MoveUp wdLine, 2, wdMove

Set rng = ThisDocument.Paragraphs(1).Range

rng.MoveUp wdLine, 2, wdExtend '语法错误，因为moveup等前面属性必须是selection对象。

End Sub

Sub 按字数着色()

Dim icount%, n%, i%

icount = Selection.Characters.Count

n = InputBox("请输入字数")

Selection.Collapse 1

For i = 1 To icount / n

Selection.Collapse 0

Selection.MoveRight wdCharacter, n, wdExtend

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = RGB(250, 100 \* (i Mod n), 200)

Next

End Sub

Sub deme1()

Dim icount%, i%, n%

n = InputBox("请输入着色的字数")

icount = Selection.Characters.Count

Selection.Collapse 1

For i = 1 To icount / n

Selection.MoveRight 1, n, wdExtend

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = RGB(250, 100 \* (i Mod n), 200)

Selection.Collapse 0

Next i

End Sub

Sub 隔行着色1() '自下而上

Dim rng As Range, f%, e%, i%, cot%

cot = InputBox("着色间隔行数")

Set rng = Selection.Range

f = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

rng.Collapse 0

e = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

rng.Select

For i = f / cot To e / cot - 1

Selection.MoveUp wdLine, cot, wdExtend

Selection.Expand wdLine

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = RGB(100 \* (i Mod cot), 200, 255)

Selection.Collapse 1

Next

End Sub

Sub demo2()

Dim rng As Range, f%, e%, i%, r%, n%

r = InputBox("请输入隔行着色的行数")

Set rng = Selection.Range

f = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

rng.Collapse 0

e = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

rng.Select

For i = f / r To e / r - 1

n = n + 1

Selection.MoveUp wdLine, r, wdExtend

Selection.Expand wdLine

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = RGB(100 \* (n Mod r), 100, 200)

Selection.Collapse 1

Next i

End Sub

Sub 隔行着色2() '自上而下

Dim rng As Range

cot = InputBox("行数")

Set rng = Selection.Range

rng.Collapse 0

e = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

Set rng = Selection.Range‘重新定位内存光标的位置，必须再次制定对象rng。

rng.Collapse 1

f = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

rng.Select

For i = f / cot To e / cot - 1

n = n + 1

Selection.MoveDown wdLine, cot, wdExtend

Selection.Expand wdLine

cc = 100 \* ((i \* cot) Mod cot)

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = RGB(100 \* (n Mod cot), 200, 255)

Selection.Collapse

Selection.MoveDown , cot

Next

End Sub

Sub deme5()

Dim rng As Range, f%, e%, r%

r = InputBox("请输入隔行着色的行数")

'-------------结束点---------------

Set rng = Selection.Range

rng.Collapse 0

e = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

'-------------起始点---------------

Set rng = Selection.Range

rng.Collapse 1

f = rng.Information(wdFirstCharacterLineNumber)

rng.Select

For i = f / r To e / r - 1

n = n + 1

Selection.MoveDown wdLine, r, wdExtend

Selection.Expand wdLine

Selection.Font.Shading.BackgroundPatternColor = RGB(100 \* (n Mod r), 100, 200)

Selection.Collapse 1

Selection.MoveDown wdLine, r

Next

End Sub

'wdCell 12 单元格。

'wdCharacter 1 字符。

'wdCharacterFormatting 13 字符格式。

'wdColumn 9 列。

'wdItem 16 所选项。

'wdLine 5 一个线段。

'wdParagraph 4 段落。

'wdParagraphFormatting 14 段落格式。

'wdRow 10 行。

'wdScreen 7 屏幕尺寸。

'wdSection 8 一节。

'wdSentence 3 句子。

'wdStory 6 部分。

'wdTable 15 一个表格。

'wdWindow 11 窗口。

'wdWord 2 字。

Sub test()

'Selection.HomeKey wdStory, wdExtend

'Selection.EndKey wdStory, wdExtend

'a = Selection.Start

'b = Selection.End

'c = ActiveDocument.Paragraphs(3).Range.Start

'd = ActiveDocument.Paragraphs(3).Range.End

a = Selection.GoTo.Start 'goto相当于word中的定位。

'homekey等与moveup相同，父属性只能是selection对象。

End Sub

Sub 按页拆分文档()

Dim rng As Range

'Selection.HomeKey Unit:=wdStory '定位到文档开始方法1

ThisDocument.Range(0, 0).Select '定位到文档开始方法2

For m = 1 To ThisDocument.BuiltInDocumentProperties(14) - 1 '循环次数（计算页数）

a = Selection.GoTo(wdGoToPage, wdGoToNext, 1).Start

a = Selection.GoTo(wdGoToPage, wdGoToPrevious, 1).Start

b = Selection.GoTo(wdGoToPage, wdGoToNext, 1).Start

ThisDocument.Range(a, b).Copy

Documents.Add

Selection.Paste

Selection.TypeBackspace’为什么会多这一句，是因为没有这句，下面定位到第二页的开始位置，因为中间插入了分页符。

ActiveDocument.Range(0, 0).Select

Selection.Expand wdLine

c = Selection.Range '必须选用range对象，因为选择的内容属性不仅仅是文本。可能还存在格式和字体的问题。

c = Left(c, Len(c) - 1)

ActiveDocument.SaveAs ThisDocument.Path & "\" & m & "." & c & ".docx"

ActiveDocument.Close -1

Next

End Sub

Sub demo()

Dim n%, a%, b%, na$

Selection.HomeKey wdStory

For n = 1 To ThisDocument.BuiltInDocumentProperties(14) - 1

Selection.GoTo

a = Selection.GoTo(wdGoToPage, wdGoToPrevious, 1).Start

b = Selection.GoTo.Start

ThisDocument.Range(a, b).Copy

Documents.Add

Selection.Paste

ActiveDocument.Range(0, 0).Select

Selection.Expand wdLine

na = Selection.Range.Text

na = Left(na, Len(na) - 1)

ActiveDocument.SaveAs2 ThisDocument.Path & "\" & n & "." & na & ".docx"

ActiveDocument.Close

Next

End Sub

'WdGoToItem 枚举

'指定要将插入点或所选内容移到其正前方的项目类型

' 名称 值 说明

' wdGoToBookmark -1 书签。

' wdGoToComment 6 批注。

' wdGoToEndnote 5 尾注。

' wdGoToEquation 10 公式。

' wdGoToField 7 域。

' wdGoToFootnote 4 脚注。

' wdGoToGrammaticalError 14 语法错误。

' wdGoToGraphic 8 图形。

' wdGoToHeading 11 标题。

' wdGoToLine 3 一个线段。

' wdGoToObject 9 对象。

' wdGoToPage 1 页。

' wdGoToPercent 12 百分比。

' wdGoToProofreadingError 15 校对错误。

' wdGoToSection 0 一节。

' wdGoToSpellingError 13 拼写错误。

' wdGoToTable 2 一个表格

'WdGoToDirection 枚举

'指定要相对于对象或其自身移动所选内容或插入点的位置

' 名称 值 说明

' wdGoToAbsolute 1 绝对位置。

' wdGoToRelative 2 相对于当前位置的位置。

' wdGoToFirst 1 所指定对象的第一个实例。

' wdGoToLast -1 所指定对象的最后一个实例。

' wdGoToNext 2 所指定对象的下一个实例。

' wdGoToPrevious 3 所指定对象的上一个实例。

'WdBuiltInProperty 枚举

'指定内置文档属性

'wdPropertyLastAuthor 7 上一个作者。

'wdPropertyRevision 8 修订次数。

'wdPropertyAppName 9 应用程序名称。

'wdPropertyTimeLastPrinted 10 上次打印时间。

'wdPropertyTimeCreated 11 创建时间。

'wdPropertyPages 14 页数。

'wdPropertyCharacters 16 字符数。

'wdPropertySecurity 17 安全设置。

'wdPropertyCategory 18 类别。

'wdPropertyFormat 19 不支持。

'wdPropertyManager 20 经理。

'wdPropertyCompany 21 公司。

'wdPropertyBytes 22 字节数。

'wdPropertyLines 23 行数。

'wdPropertyParas 24 段落数。不计空白段

'wdPropertySlides 25 不支持。

'wdPropertyNotes 26 注释。

'wdPropertyHiddenSlides 27 不支持。

'wdPropertyMMClips 28 不支持。

'wdPropertyHyperlinkBase 29 不支持。

'wdPropertyCharsWSpaces 30 字符数（计空格）。