

①什么是对象和集合对象代表一个 Word 元素，如文档、段落、书签或单独的字符。集合也是一个对象，该对象包含多个其他对象，通常这些对象属于

相同的类型;例如，一个集合对象中可包含文档中的所有书签对象。通过使用属性和方法，可以修改单独的的对象，也可修改整个的对象集合。②什么是属性属

性是对象的一种特性或该对象行为的一个方面。例如，文档属性包含其名称、内容、保存状态以及是否启用修订。若要更改一个对象的特征，可以修改其属性值

。若要设置属性的值，可在对象的后面紧接一个句号、属性名称、一个等号及新的属性值。下列示例在名为“`Mydocument.doc`”的文档中启用修

订。 Sub

TrackChanges()documents("Sales.doc").TrackRevisions=TrueE

nd Sub在

本示例中，documents 引用由打开的文档构成的集合，
而 “Mydocument.doc” 标识集合中单独的文档。并设置该
文档的Track

Revisions属性。不能设置某些属性。属性的“帮助”主题中会标明可以设置该属性(可读写), 或只能读取该属性(只读)。通过返回对象的一个属

性值，可以获取有关该对象的信息。下列示例返回活动文档的名称。

```
Sub GetdocumentName()  
Dim strDocName As
```

S

tringstrDocName=ActiveDocument.Name MsgBox

strDocNameEnd Sub 在本示例中，Activ

edocument 引用 Word 活动窗口中的文档。该文档的名称赋给了 strDocName 变量。说明每个属性的“帮助”主题表明可以设置该

属性(可读写), 只能读取该属性(只读), 或只能写入该属性(只写)。此外 “Visual Basic 编辑器” 中的 “对象浏览器” 在浏览窗口的底

部显示所选属性的读写状态。③什么是方法方法是对象可以执行的动作。例如，只要文档可以打印，document对象就具有PrintOut方法。方法

通常带有参数，以限定执行动作的方式。下列示例打印活动文档的前三页。Sub

```
PrintThreePages()ActiveDocument.P
```

```
rintOut Range:=wdPrintRangeOfPages, Pages:="1-3"End Sub
```

在大多数情况下，方法是动作，而

属性是性质。使用方法将导致发生对象的某些事件，而使用属性则会返回对象的信息，或引起对象的某个性质的改变。④返回一个对象可通过返回集合中单独的

对象的方式来返回大多数对象。例如documents集合包含打开的 Word 文档。可使用(位于 Word对象结构顶层的)Applicati

on对象的documents属性返回 documents集合。在访问集合之后，可以通过在括号中使用索引序号(与处理数组的方式相似)返回单独的

对象。索引序号通常是一个数值或名称。详细内容，请参阅返回集合中的对象。下列示例使用 `documents` 属性访问 `documents` 集合。索引

序号用于返回 documents集合中的第一篇文档。然后将 Close方法应用于 document对象，关闭 documents集合中的第一

篇文档。Sub Closedocument()documents(1).CloseEnd Sub

下列示例使用名称(指定为一个字符串)来识别

documents集合中的 document对象。Sub
CloseSalesDoc()documents("Sales.doc").Clo

seEnd Sub 集合对象通常具有可用于修改整个对象集合的方法和属性。documents 对象具有 Save 方法，可用于保存集合中的所有文档。下

列示例通过使用 `Save` 方法保存所有打开的文档。Sub
`SaveAllOpendocuments()``documents.SaveEnd S`

ubdocument对象也可使用 Save方法保存单独的文档。下列示例保存名为 Sales.doc 的文档。Sub SaveSalesDoc

`()documents("Sales.doc").SaveEnd Sub`若要返回一个处于
Word对象结构底层的对象，就必须使用可返回对象的

属性和方法，“深入”到该对象。若要查看该过程的执行，请打开“Visual Basic 编辑器”，在“视图”菜单上单击“对象浏览器”。单击左侧

“类”列表中的 Application。然后单击右侧“成员”列表中的 Activedocument。“对象浏览器”底部会显示文字，表明 A

ctivedocument 是只读的，该属性返回 document 对象。

然后单击“对象浏览器”底部的 document，则会在“类”列表中

自动选定 document对象，并将在“成员”列表中显示 document对象的成员。滚动成员列表，找到 Close，单击 Close方

法。“对象浏览器”窗口底部会显示文字，说明该方法的语法。有关该方法的详细内容，请按 F1 或单击“帮助”按钮，以跳转到 Close 方法的“

帮助”主题。根据这些信息可编写下列指令，以关闭活动文档。Sub CloseDocSaveChanges()ActiveDocument.Cl

ose SaveChanges:=wdSaveChangesEnd Sub 下列示例将活动
文档窗口最大化。Sub Maximizedocume


```
ntWindow()ActiveDocument.ActiveWindow.WindowState=w  
dWindowStateMaximiz
```

eEnd SubActiveWindow属性返回一个 Window对象，该对象代表活动窗口。将 WindowState属性设为最大常量(w

dWindowStateMaximize)。下列示例新建一篇文档，并显示“另存为”对话框，这样即可为文档提供一个名称。

Sub CreateS

aveNewdocument()documents.Add.SaveEnd Subdocuments

属性返回 documents集合。Add

方法新建一篇文档，并返回一个 document 对象。然后对 document 对象应用 Save 方法。如上所示，可以使用方法或属性来访问下层

对象。也就是说，在对象结构中，将方法或属性应用于某个对象的上一级对象，可返回该下级对象。返回所需对象之后，就可以应用该对象的方法并控制其属性

全文完！感谢阅读和支持！