

eWebOffice 开发手册

版本：2.3

在线 OFFICE 编辑 - OFFICE 在线编辑好帮手

福州极限软件开发有限公司 版权所有

官网：<http://www.ewebsoft.com/eweboffice/>

邮箱：service@ewebsoft.com

电话：0591-83633592

目 录

1. 软件介绍	9
1.1. 界面总览.....	9
1.2. 软件概述.....	9
1.3. 运行环境.....	10
2. 客户端接口说明	12
2.1. 服务端交互相关.....	12
2.1.1. 属性.....	12
2.1.1.1. WebUrl 属性.....	12
2.1.1.2. RecordID 属性.....	12
2.1.1.3. UserName 属性.....	12
2.1.1.4. UserKey 属性.....	13
2.1.1.5. TemplateID 属性.....	13
2.1.1.6. Description 属性.....	13
2.1.1.7. StatusCode 属性.....	13
2.1.1.8. StatusDesc 属性.....	13
2.1.1.9. FileType 属性.....	14
2.1.1.10. CurFileType 属性.....	14
2.1.1.11. AutoFileType 属性.....	14
2.1.1.12. WebSaveOptionComment 属性.....	14
2.1.1.13. WebSaveOptionAutoForm 属性.....	15
2.1.1.14. CusParam 属性.....	15
2.1.2. 方法.....	15
2.1.2.1. WebOpen 方法.....	15
2.1.2.2. WebOpenFromUrl 方法.....	16
2.1.2.3. WebNew 方法.....	16
2.1.2.4. WebSave 方法.....	17
2.1.2.5. WebOpenTemplate 方法.....	17

2.1.2.6.	WebSaveTemplate 方法	18
2.1.2.7.	WebSaveVersion 方法	18
2.1.2.8.	WebOpenVersion 方法	19
2.1.2.9.	WebSaveAsHTML 方法	20
2.1.2.10.	WebSaveAsPDF 方法	20
2.1.2.11.	WebSaveAsImage 方法	21
2.1.2.12.	WebEmbedTemplate 方法	21
2.1.2.13.	WebInsertFile 方法	22
2.1.2.14.	WebOpenBookmark 方法	22
2.1.2.15.	WebSaveBookmark 方法	23
2.1.2.16.	WebLoadBookmark 方法	24
2.1.2.17.	WebOpenSeal 方法	24
2.1.2.18.	WebVerifySeal 方法	25
2.1.2.19.	InsertPicture 方法	26
2.2.	本地与VBA调用相关	26
2.2.1.	属性	26
2.2.1.1.	LocalOpenTypeLimit 属性	26
2.2.1.2.	FullScreen 属性	27
2.2.1.3.	AllowPrint 属性	27
2.2.1.4.	ShowRevisions 属性	27
2.2.1.5.	TrackRevisions 属性	27
2.2.1.6.	PrintRevisions 属性	28
2.2.1.7.	ShowReviewBar 属性	28
2.2.1.8.	AllowCopy 属性	28
2.2.1.9.	AllowComment 属性	28
2.2.1.10.	EditMode 属性	29
2.2.1.11.	WebObject 属性	29
2.2.2.	方法	30
2.2.2.1.	LocalOpen 方法	30

2.2.2.2.	LocalSave 方法.....	30
2.2.2.3.	LocalInsertFile 方法.....	31
2.2.2.4.	GetBookmarkText 方法.....	31
2.2.2.5.	SetBookmarkText 方法.....	32
2.2.2.6.	SetSealColor 方法.....	32
2.2.2.7.	PrintOut 方法.....	33
2.2.2.8.	PrintPreview 方法.....	33
2.2.2.9.	Activate 方法.....	34
2.2.2.10.	SwitchFullScreen 方法.....	34
2.2.2.11.	SetRevision 方法.....	35
2.2.2.12.	SetProtect 方法.....	35
2.2.2.13.	AcceptAllRevisions 方法.....	36
2.2.2.14.	DisableKey 方法.....	36
2.2.2.15.	ClearKey 方法.....	37
2.3.	批注签章相关.....	37
2.3.1.	属性.....	37
2.3.1.1.	WebSaveOptionComment 属性.....	37
2.3.1.2.	ViewMode 属性.....	38
2.3.1.3.	CommentBarSkin 属性.....	38
2.3.1.4.	CommentReadOnly 属性.....	38
2.3.1.5.	PenWidth 属性.....	38
2.3.1.6.	PenColor 属性.....	38
2.3.2.	方法.....	39
2.3.2.1.	ChangeViewMode 方法.....	39
2.3.2.2.	RedoComment 方法.....	39
2.4.	标题栏与皮肤控制.....	40
2.4.1.	属性.....	40
2.4.1.1.	BorderWidth 属性.....	40
2.4.1.2.	BorderColor 属性.....	40

2.4.1.3.	TitleBackColor 属性	40
2.4.1.4.	TitleForeColor 属性	40
2.4.1.5.	TitleCaption 属性	40
2.4.1.6.	TitleHeight 属性	41
2.4.1.7.	TitleVisible 属性	41
2.4.1.8.	FFSBVisible 属性	41
2.4.1.9.	FFSBTop 属性	41
2.4.1.10.	FFSBRight 属性	41
2.4.1.11.	FFSBIcon 属性	42
2.4.1.12.	Skin 属性	42
2.4.2.	方法	42
2.4.2.1.	SetTitleIcon 方法	42
2.5.	OFFICE工具栏菜单栏相关	43
2.5.1.	方法	43
2.5.1.1.	AddMenuByCaption 方法	43
2.5.1.2.	AddToolByCaption 方法	44
2.5.1.3.	AddToolById 方法	44
2.5.1.4.	HideTool 方法	45
2.5.1.5.	DisableTool 方法	46
2.5.1.6.	HideMenu 方法	46
2.5.1.7.	DisableMenu 方法	47
2.5.1.8.	HideBar 方法	47
2.5.1.9.	HideMenuBar 方法	48
2.5.1.10.	HideToolbar 方法	49
2.5.1.11.	ExecuteButtonById 方法	49
2.5.1.12.	ExecuteButtonByPath 方法	50
2.5.1.13.	SetRibbonVisible 方法	50
2.5.1.14.	SetRibbonEnabled 方法	51
2.5.1.15.	SetRibbonXML2007 方法	51

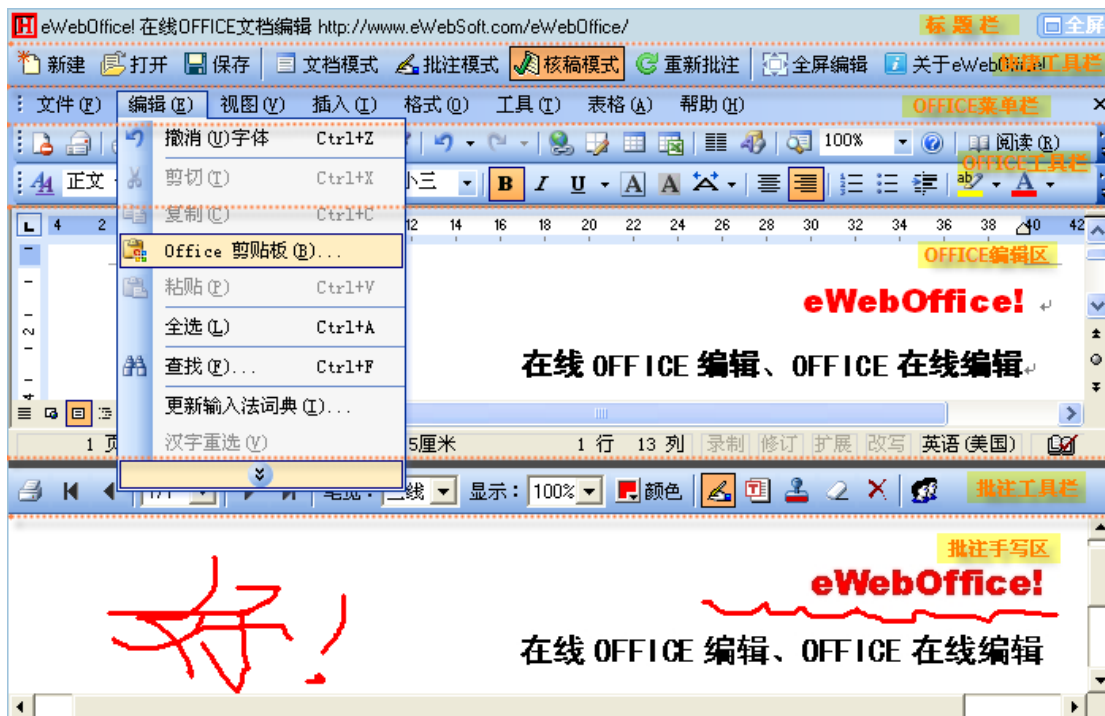
2.5.1.16.	SetRibbonXML2010 方法	52
2.6.	快捷工具栏相关	53
2.6.1.	属性	53
2.6.1.1.	QuickBarSkin 属性	53
2.6.1.2.	QuickBarVisible 属性	53
2.6.1.3.	QuickBarCommentVisible 属性	53
2.6.1.4.	QuickBarFileVisible 属性	54
2.6.2.	方法	54
2.6.2.1.	AddQuickBarButton 方法	54
2.6.2.2.	AddQuickBarDrop 方法	55
2.6.2.3.	AddQuickBarColor 方法	55
2.6.2.4.	AddQuickBarLine 方法	56
2.6.2.5.	AddQuickBarLabel 方法	57
2.6.2.6.	GetQuickBarGroupValue 方法	57
2.6.2.7.	SetQuickBarGroupValue 方法	58
2.6.2.8.	GetQuickBarItemEnabled 方法	58
2.6.2.9.	SetQuickBarItemEnabled 方法	59
2.6.2.10.	SetQuickBarAllItemEnabled 方法	59
2.6.2.11.	GetQuickBarItemVisible 方法	60
2.6.2.12.	SetQuickBarItemVisible 方法	60
2.6.2.13.	SetQuickBarItemCaption 方法	61
2.6.2.14.	RefreshQuickBar 方法	61
2.7.	WEBMSG消息处理相关	62
2.7.1.	方法	62
2.7.1.1.	WebMsgSetCommon 方法	62
2.7.1.2.	WebMsgSetString 方法	63
2.7.1.3.	WebMsgSetFile 方法	63
2.7.1.4.	WebMsgSetForm 方法	64
2.7.1.5.	WebMsgSetStream 方法	64

2.7.1.6.	WebMsgGetString 方法	65
2.7.1.7.	WebMsgGetStream 方法.....	65
2.7.1.8.	WebMsgSend 方法.....	66
2.7.1.9.	WebMsgClear 方法.....	66
2.8.	其他扩展功能.....	67
2.8.1.	属性.....	67
2.8.1.1.	DebugMode 属性.....	67
2.8.2.	方法.....	67
2.8.2.1.	Alert 方法.....	67
2.8.2.2.	Confirm 方法	68
2.8.2.3.	DialogOpen 方法	68
2.8.2.4.	DialogSave 方法	69
2.8.2.5.	DialogColor 方法.....	70
2.8.2.6.	DialogFont 方法.....	70
2.8.2.7.	DialogDir 方法.....	71
2.8.2.8.	IsAppInstalled 方法	71
2.8.2.9.	IsObjInstalled 方法	72
2.8.2.10.	GetAppVersion 方法.....	72
2.8.2.11.	IsOffice2007Plus 方法.....	73
2.8.2.12.	ShowAbout 方法.....	73
2.8.2.13.	GetTempDir 方法.....	74
2.8.2.14.	GetTempFile 方法.....	74
2.8.2.15.	GetRndStr 方法.....	75
2.8.2.16.	DelTempFile 方法.....	75
2.8.2.17.	WebDateTime 方法.....	76
2.8.2.18.	SetDateTime 方法.....	77
2.9.	控件事件.....	77
2.9.1.	OnInit()	77
2.9.2.	OnLoad().....	78

2.9.3.	<i>OnDocumentAfterOpen()</i>	78
2.9.4.	<i>OnOfficeEvent()</i>	78
2.9.5.	<i>OnCustomButtonClick(s_Key, s_Value)</i>	79
2.9.6.	<i>OnErrorCatch(s_ErrCode, s_ErrDesc)</i>	79
2.9.7.	<i>OnStatusChange(s_StatusCode, s_StatusDesc)</i>	79
2.10.	EWEBOFFICE应用说明	80
2.10.1.	如何集成客户端插件.....	80
2.10.2.	如何设置属性.....	80
2.10.3.	如何调用客户端插件接口.....	81
3.	服务端接口说明	82
3.1.	WEBMSG消息处理	82
3.1.1.	方法	82
3.1.1.1.	WebMsgLoad 方法	82
3.1.1.2.	WebMsgSetString 方法	82
3.1.1.3.	WebMsgSetFile 方法	83
3.1.1.4.	WebMsgSetStream 方法	83
3.1.1.5.	WebMsgGetFileSize 方法.....	84
3.1.1.6.	WebMsgGetString 方法.....	84
3.1.1.7.	WebMsgGetStream 方法	85
3.1.1.8.	WebMsgSend 方法	85
3.1.1.9.	WebMsgClear 方法.....	86
3.1.1.10.	WebMsgAlert 方法.....	86
3.1.1.11.	WebMsgStatus 方法.....	86
3.1.1.12.	WebMsgSaveFile 方法	87
4.	文档声明	88

1. 软件介绍

1.1. 界面总览



1.2. 软件概述

eWebOffice 为您提供的是一整套的在线 Office 编辑解决方案。有了她，您就可以在网页中在线编辑各类 Office 文档，可以从服务器加载打开文档，或把编辑完的文档保存到服务器。

eWebOffice 内置痕迹保留、全文手写批注、手写签名、电子签章、模板套红、文档保护等办公流中实用常用的高级功能。

微软 Office、金山 WPS 完全内嵌于 eWebOffice 中，界面和操作完全一样，您不用担心最终用户不会使用。

eWebOffice 主功能部分是个标准 ActiveX 控件，不仅适用于 BS 网页模式应用，也可在 WinForm 窗体中使用。

只需要几行代码即可完成 eWebOffice 的调用。同时，eWebOffice 提供了丰富的编程开发接口，您完全可以按自己的需求个性化使用 eWebOffice。

您可以把 eWebOffice 集成在各类应用系统中，如：办公 OA 系统、文档管理系统、项目管理系统、等所有需要内置编辑 Office 文档功能的系统。

eWebOffice!是您系统集成内置 Office 编辑功能的必备工具!

更多相关链接:

首页

<http://www.ewebsoft.com/eweboffice/>

在线演示/试用

<http://www.ewebsoft.com/eweboffice/demo/>

下载试用

<http://www.ewebsoft.com/eweboffice/download.asp>

客服中心

<http://service.ewebsoft.com/>

1.3. 运行环境

硬件平台:

台式机	CPU 建议Pentium800 以上，内存推荐128M 以上，硬盘10G以上空间。
服务器	配置相应级别的PC服务器

软件平台:

操作系统	Windows2000 Server、windows7、xp等
Web系统	IIS5、Tomcat、WebLogic、WebShere、Domino等
数据库	SQLServer2000、MySql、Oracle、Sybase、Access等
客户机	Windows 2000、XP、2003、VISTA、WIN7 Microsoft Office 2000、XP、2003、2007

	IE5、IE6、IE7、IE8、IE9
--	---------------------

2. 客户端接口说明

2.1. 服务端交互相关

2.1.1. 属性

2.1.1.1. WebUrl 属性

类型: String

功能: 设置服务器应用程序Url路径

调用: eWebOffice1.WebUrl="http://www.ewebsoft.com/eweboffice/eWebOfficeAction.asp"

说明: eWebOfficeAction.asp是一个服务器应用程序页,用户可以根据自己的情况指定自己的应用程序名。

2.1.1.2. RecordID 属性

类型: String

功能: 设置文档唯一的标识记录ID

调用: eWebOffice1.RecordID="20100801"

说明: 文档唯一的标识记录ID

2.1.1.3. UserName 属性

类型: String

功能: 设置当前编辑文档的用户名

调用: eWebOffice1.UserName="张三"

说明: UserName是当前编辑文档的用户名。保留痕迹时将使用该属性作为编辑人。

2.1.1.4. UserKey 属性

类型: String

功能: 用户安全Key值

调用: eWebOffice1.UserKey=""

说明: 当启用安全加密通讯时, 此值用于判断用户名是否有效, 值为MD5(username+"特别码")

2.1.1.5. TemplateID 属性

类型: String

功能: 设置文档类型

调用: eWebOffice1.TemplateID="20100701"

说明: TemplateID是一个模板文档的唯一标识, 通过这个模板编号, 可以在服务器上找到该模板文档

2.1.1.6. Description 属性

类型: String

功能: 描述

调用: WebOffice.Description=""

2.1.1.7. StatusCode 属性

类型: String

功能: 当前交互的状态信息

调用: var s_StatusCode = eWebOffice1.StatusCode

说明: 当前交互的状态信息, "true"为成功, "false"为失败

2.1.1.8. StatusDesc 属性

类型: String

功能： 对当前交互的状态的详细描述

调用： `var s_StatusDesc = eWebOffice1.StatusDesc;`

说明： 对当前交互的状态的详细描述，错误信息等

2.1.1.9. FileType 属性

类型： String

功能： 文件类型

调用： `eWebOffice1.FileType="doc"`

说明： 可以设置“doc”格式，则打开word文档。

2.1.1.10. CurFileType 属性

特性： 只读

类型： String

功能： 获取当前编辑文档的类型

调用： `var fileType = eWebOffice1.CurFileType`

2.1.1.11. AutoFileType 属性

类型： Boolean

功能： 自动文件类型标志

调用： `eWebOffice1.AutoFileType=true`

说明： 自动文件类型标志(默认true)，当为true时，filetype=doc，而客户端没装word时，会尝试用wps打开。

2.1.1.12. WebSaveOptionComment 属性

类型： Boolean

功能： WebSave保存时，是否包含批注

调用： `eWebOffice1.WebSaveOptionComment=true`

说明： 保存时，是否包含批注，默认为false只保存文档，如果是true则批注和文档合并保存

2.1.1.13. WebSaveOptionAutoForm 属性

类型： Boolean

功能： WebSave保存时，是否自动提交表单

调用： eWebOffice1.WebSaveOptionAutoForm=true

说明： 保存时，是否自动提交表单，默认为false不提交表单，如果是true则保存文档同时也提交表单

2.1.1.14. CusParam 属性

类型： String

功能： 自定义交互参数

调用： eWebOffice1.CusParam="value1"

说明： 当文档保存与服务端交互时，会自动附加此参数值，用于自定义一些参数，如用于分栏目的自定义目录。如需要多个，可以自定义格式，如用逗号隔开。

2.1.2. 方法

2.1.2.1. WebOpen 方法

功能描述：

从服务器上取RecordID指定的文档并打开。

调用格式：

```
b = eWebOffice1.WebOpen()
```

方法参数：

无

返回值：

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebOpen()
```

2.1.2.2. WebOpenFromUrl 方法

功能描述:

从指定的远程url 下载文档到本地并打开

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebOpenFromUrl([s_Url])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Url	String	必填	远程文档的url地址

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.WebOpenFromUrl("http://www.ewebsoft.com/eWebOffice1.doc");
```

2.1.2.3. WebNew 方法

功能描述:

新建文档, 如果TemplateID 不为空, 则加载模板文件。载入模板时发生交互Action值为 LOADTEMPLATE。根据TemplateID来获取数据库中的模板文件到本地打开!

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebNew()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
----	----

Boolean	true表示成功，false表示失败
---------	--------------------

调用示例：

```
b = eWebOffice1.WebNew();
```

2.1.2.4. WebSave 方法

功能描述：

保存文档到服务器端。调用时发生交互Action值为：SAVEFILE。如果 WebSaveOptionAutoForm==true，则在保存文档同时自动提交指定表单！否则不提交表单！如果WebSaveOptionComment==true则将文档保存为“Office+全文批注”内容的复合文档格式的文件

调用格式：

```
b = eWebOffice1.WebSave()
```

方法参数：

无

返回值：

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例：

```
b = eWebOffice1.WebSave();
```

2.1.2.5. WebOpenTemplate 方法

功能描述：

下载模板到本地，并加载打开。调用时发生交互Action值为：LOADTEMPLATE。根据TemplateID来获取数据库中的模板文件到本地打开！

调用格式：

```
b = eWebOffice1.WebOpenTemplate()
```

方法参数：

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebOpenTemplate()
```

2.1.2.6. WebSaveTemplate 方法

功能描述:

保存模板文件。调用时发生交互Action值为: SAVETEMPLATE。如果WebSaveOptionComment==true则将文档保存为“Office+全文批注”内容的复合文档格式的文件。如果 WebSaveOptionAutoForm==true, 则在保存文档同时自动提交指定表单! 否则不提交表单!

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebSaveTemplate()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebSaveTemplate()
```

2.1.2.7. WebSaveVersion 方法

功能描述:

保存版本文件。调用时发生交互Action值为: SAVEVERSION。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebSaveVersion([s_Description], [b_OpenDialog])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Description	String	可选	版本描述
b_OpenDialog	Boolean	可选	是否打开版本填入信息的对话框

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebSaveVersion("版本描述", true)
b = eWebOffice1.WebSaveVersion()
```

2.1.2.8. WebOpenVersion 方法

功能描述:

打开版本文件。交互功能。发生两次交互！第一次交互Action值为：LISTVERSION。获取版本列表！

当选中版本打开时则发生第二次交互， Action值为：LOADVERION 。获取服务端版本文件到本地并打开。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebOpenVersion()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebOpenVersion()
```

2.1.2.9. WebSaveAsHTML 方法

功能描述:

另存为HTML文件，并保存到服务器上。交互功能。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebSaveAsHTML([n_Flag])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
n_Flag	int	可选	允许的值为： 8:标准HTML, 默认 9:单个文件网页MHT 10: 经过筛选的HTML

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebSaveAsHTML()
```

2.1.2.10. WebSaveAsPDF 方法

功能描述:

另存为PDF文档，并保存到服务器上。交互功能。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebSaveAsPDF()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebSaveAsPDF()
```

2.1.2.11. WebSaveAsImage 方法

功能描述:

另存为图片文件，一页一个图片，并保存到服务器上。交互功能。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebSaveAsImage([s_Type])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Type	String	可选	图片文件类型，允许的值为：“jpg”(默认)，“bmp”

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebSaveAsImage()
```

2.1.2.12. WebEmbedTemplate 方法

功能描述:

模板套红、嵌入模式。交互功能。交互的Action值为：LOADTEMPLATE。载入模板，并把当前文档插入模板的Content书签位置并打开。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebEmbedTemplate ([s_BookmarkName])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_BookmarkName	String	可选	书签名称，默认值是：Content

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
var b = eWebOffice1.WebEmbedTemplate("Content");
```

2.1.2.13. WebInsertFile 方法

功能描述:

从服务器取文档并插入当前文档的指定书签位置。交互功能。交互的Action值为: LOADFILE。服务器

插入文件, 从服务器取RecordID指定文档, 插入当前文档的Content书签位置

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebInsertFile([s_BookmarkName])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_BookmarkName	String	可选	书签名称, 默认值是: Content

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
var b = eWebOffice1.WebInsertFile("Content");
```

2.1.2.14. WebOpenBookmark 方法

功能描述:

打开书签管理窗口, 显示书签列表, 可以用于添加、删除和定位书签。

交互功能。交互的Action值为: LISTBOOKMARK。打开书签列表。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebOpenBookmark();
```

方法参数：

无

返回值：

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例：

```
var b = eWebOffice1.WebOpenBookmark();
```

2.1.2.15. WebSaveBookmark 方法

功能描述：

保存文档中所有的书签名称。该功能主要把模板中所使用的书签都保存到数据库里。

交互功能。调用时发生交互Action值为：SAVEBOOKMARK。接口调用后控件会将文档中所有的书签作为变量传递到后台，由后台程序提取并保存。由于不知道用户定义了多少个书签，所以除了控件的几个保留变量外，其余的都是书签名称，所以开发时可以先计算已经用到了几个保留变量，然后从之后开始，取得书签名称，并保存起来。

调用格式：

```
b = eWebOffice1.WebSaveBookMark();
```

方法参数：

无

返回值：

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例：

```
var b = eWebOffice1.WebSaveBookMark();
```

2.1.2.16. WebLoadBookmark 方法

功能描述:

取数据库内容填充文档中书签的值。交互功能。调用时发生交互Action值为: LOADBOOKMARK。

用数据库中的对应值或指定值填充当前文档中书签处的内容, 这个功能主要是用来套红或实现套打而设计的。如果当前文档中有3个标签, 他们的名称为Subject、UserName、Date, 如果这3个值是已经存在的, 那么就可以使用本功能, 将值填充到当前文档中相对应的标签所在位置。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebLoadBookmark()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
var b = eWebOffice1.WebLoadBookmark()
```

2.1.2.17. WebOpenSeal 方法

功能描述:

打开签名窗口, 允许用户输入密码, 来获取已经保存起来的印章或签名信息。确定签名后的信息将保存在服务器的数据库中以便将来验证使用。

交互功能。该接口调用时发生三次交互, Action值分别为LOADSEALLIST (显示签名或印章列表)、LOADSEALIMAGE (调入签名或印章)、SAVEDOCUMENTSEAL (保存签名或印章信息)。

首先发送LOADSEALLIST调用显示签名或印章列表。如果用户选择了一个印章点击“盖章”按钮则发送LOADSEALIMAGE调入签名或印章信息。如果用户确定了一个印章则发送SAVEDOCUMENTSEAL保存签名或印章信息。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebOpenSeal();
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebOpenSeal();
```

2.1.2.18. WebVerifySeal 方法

功能描述:

打开签名或印章检验窗口, 检验签名或印章是否合法有效。交互功能。调用时发生交互Action值为: LOADDOCUMENTSEAL。当用户使用印章验证功能时, 就会调用LOADDOCUMENTSEAL操作, 通过文档编号, 取出该文档资料的印章信息。处理LOADDOCUMENTSEAL时, 必须注意设置返回参数如下:

SealName //印章签名名称
UserName //印章签名用户
DateTime //印章签名时间
IP //印章签名客户端IP
SealGuid //印章签名唯一编号

调用格式:

```
b = eWebOffice1.WebVerifySeal();
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.WebVerifySeal();
```

2.1.2.19. InsertPicture 方法

功能描述:

插入图片, 支持本地和远程, 如果s_File为空则会弹出对话框

调用格式:

```
b = InsertPicture([s_File], [l_WrapFormatType])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_File	String	可选	图片路径, 如果是http开头的, 则插入远程图片, 否则插入本地图片。为空则打开选择文件对话框
l_WrapFormatType	Int	可选	嵌入图片的方式, 默认0: 嵌入型。1: 四周型。2: 紧密型。3: 衬文字下方。4: 衬文字上方。5: 穿越型。6: 上下型。

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = InsertPicture("d:/1.gif", 3);  
b = InsertPicture("http://www.ewebsoft.com/1.gif");
```

2.2. 本地与 VBA 调用相关

2.2.1. 属性

2.2.1.1. LocalOpenTypeLimit 属性

类型: Boolean

功能: 本地打开类型限定

调用: `eWebOffice1.LocalOpenTypeLimit =true`

说明: 本地打开类型限定, 当 true 时, 只能打开 FileType 指定的类型, 当 false 时, 可以打开所支持的任意文件

2.2.1.2. FullScreen 属性

类型: Boolean

功能: 本地打开类型限定

调用: `eWebOffice1.FullScreen =true`

说明: 是否全屏, 当 true 时, 为全屏显示, 当 false 时, 正常显示

2.2.1.3. AllowPrint 属性

类型: Boolean

功能: 是否允许打印

调用: `eWebOffice1.AllowPrint =true`

说明: 是否全屏, 当 true 时, 为全屏显示, 当 false 时, 正常显示

2.2.1.4. ShowRevisions 属性

类型: Boolean

功能: 是否显示痕迹

调用: `eWebOffice1.AllowPrint =true`

说明: 是否显示痕迹, 当 true 时, 为显示, 当 false 时, 不显示

2.2.1.5. TrackRevisions 属性

类型: Boolean

功能: 是否保留痕迹

调用: `eWebOffice1.TrackRevisions =true`

说明： 是否保留痕迹，当 true 时，为保留痕迹，当 false 时，不保留痕迹

2.2.1.6. PrintRevisions 属性

类型： Boolean

功能： 是否打印痕迹

调用： eWebOffice1.PrintRevisions =true

说明： 是否打印痕迹，当 true 时，为打印痕迹，当 false 时，不打印痕迹

2.2.1.7. ShowReviewBar 属性

类型： Boolean

功能： 是否显示审阅工具栏

调用： eWebOffice1.ShowReviewBar =true

说明： 是否显示审阅工具栏，当 true 时，为显示审阅工具栏，当 false 时，不显示审阅工具栏

2.2.1.8. AllowCopy 属性

类型： Boolean

功能： 设置是否允许拷贝

调用： eWebOffice1.AllowCopy =true

说明： 是否允许拷贝，当 true 时，为允许拷贝，当 false 时，不允许拷贝

2.2.1.9. AllowComment 属性

类型： Boolean

功能： 设置是否允许批注

调用： eWebOffice1.AllowComment=true

说明： 是否允许拷贝，当 true 时，为允许批注，当 false 时，不允许批注

2.2.1.10. EditMode 属性

类型: string

功能: 快捷设置编辑模式

调用: eWebOffice1.AllowCopy = "1, 1, 1, 1, 1, 1, 1"

七个参数分别代表:

1: 是否保护文档 0: 不保护(默认), 1: 保护(只读), 2: 保护(只允许修订), 3: 保护(只允许表
单)

2: 是否显示痕迹 0: 不显示痕迹, 1: 显示痕迹

3: 是否保留痕迹 0: 不保留痕迹, 1: 保留痕迹

4: 是否打印痕迹 0: 不打印痕迹, 1: 打印痕迹

5: 是否显示审阅工具 0: 不显示工具, 1: 显示工具

6: 是否允许拷贝操作 0: 不允许拷贝, 1: 允许拷贝

7: 是否允许手写批注 0: 不可以批注, 1: 可以批注

说明: 快捷设置编辑属性

2.2.1.11. WebObject 属性

类型: Object

功能: 返回Word或Excel对象, 可用javascript脚本调用VBA对Word、Excel编程

调用: var WebObj = eWebOffice1.WebObject

说明: 如果是Word文件, WebObject是Word的ActiveDocument对象;

如果是Excel文件, WebObject是Excel的ActiveWorkBook对象;

可以通过WebObject.Application得到VBA的Application对象。

2.2.2. 方法

2.2.2.1. LocalOpen 方法

功能描述:

打开本地文件，无参数时会有打开对话框，有参数时无对话框直接打开。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.LocalOpen([s_File])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_File	String	可选	文件路径 如: "d:/1.doc"

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.LocalOpen()  
b = eWebOffice1.LocalOpen("d:/1.doc")
```

2.2.2.2. LocalSave 方法

功能描述:

保存文件到本地，无参数时弹出保存对话框，有参数则直接保存

调用格式:

```
b = eWebOffice1.LocalSave([s_File])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_File	String	可选	文件路径 如: "d:/1.doc"

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.LocalSave ();
b = eWebOffice1.LocalSave ("D:/1.doc");
```

2.2.2.3. LocalInsertFile 方法

功能描述:

本地插入文件，把s_File指定的本地文档，插入当前文档的Content书签位置

调用格式:

```
b = eWebOffice1.LocalInsertFile (s_File, [ s_BookmarkName])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_File	String	必填	文件路径 如: "d:/1.doc"
s_BookmarkName	String	可选	默认插到Content书签位置

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.LocalInsertFile ("d:/1.doc")
```

2.2.2.4. GetBookmarkText 方法

功能描述:

获取书签值。非交互功能，只在客户端执行。注意书签名称的大小写。根据书签名称，获取书签的值

调用格式:

```
var s_Value = eWebOffice1.GetBookmarkText (s_Name)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Name	String	必填	书签的名称

返回值:

类型	描述
String	返回书签的值

调用示例:

```
var s_Value = eWebOffice1.GetBookmarkText ("Content");
```

2.2.2.5. SetBookmarkText 方法

功能描述:

设置书签值。非交互功能，只在客户端执行。注意书签名称的大小写。根据书签名称，设置书签的值

调用格式:

```
var b = eWebOffice1.SetBookmarkText(s_Name, s_Text)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Name	String	必填	书签的名称
s_Text	String	必填	要设置到书签的值

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
Var b = eWebOffice1.SetBookmarkText("Content", "极限软件简介");
```

2.2.2.6. SetSealColor 方法

功能描述:

将文档中的印章变为黑白或彩色。非交互功能，只在客户端执行。可以用来实现系统中的盖章文档脱密保存到本地的应用。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.SetSealColor(n_ColorType)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
n_ColorType	Int	必填	滤色类型。1: 图片彩色。2: 图片灰度。3: 图片

			黑白。4: 图片水印
--	--	--	------------

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.SetSealColor (2); //图片灰度  
b = eWebOffice1.SetSealColor (1); //恢复彩色
```

2.2.2.7. PrintOut 方法

功能描述:

打印文档。

调用格式:

```
eWebOffice1.PrintOut();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.PrintOut();
```

2.2.2.8. PrintPreview 方法

功能描述:

打印预览。

调用格式:

```
eWebOffice1.PrintPreview();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.PrintPreview();
```

2.2.2.9. Activate 方法

功能描述:

激活文档。如果是word可以激活文档，如果是excel那么可以退出单元格的编辑状态

调用格式:

```
eWebOffice1.Activate();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.Activate();
```

2.2.2.10. SwitchFullScreen 方法

功能描述:

全屏切换

调用格式:

```
eWebOffice1.SwitchFullScreen();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.SwitchFullScreen();
```

2.2.2.11. SetRevision 方法

功能描述:

设置文档痕迹保留的状态。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.SetRevision(b_Show, b_Track, b_Print, b_ReviewBar)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
b_Show	Boolean	必填	是否显示痕迹, true显示痕迹, false不显示痕迹
b_Track	Boolean	必填	是否保留痕迹, true保留痕迹, false不保留痕迹
b_Print	Boolean	必填	是否打印痕迹, true打印时有痕迹, false打印时无痕迹
b_ReviewBar	Boolean	必填	是否显示审阅工具栏, true显示, false不显示

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.SetRevision(true, true, true, true);
```

2.2.2.12. SetProtect 方法

功能描述:

设置文档保护状态。

调用格式:

```
b = eWebOffice1.SetProtect(n_ProtectType, [s_Password])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
n_ProtectType	Int	必填	0:不保护(默认)。 1:保护(只读)。 2:保护(只允许修订)。 3:保护(只允许表单)
s_Password	String	可选	保护密码。如果s_Password为空字符串,则使用控

			件内置的密码进行保护和解除保护
--	--	--	-----------------

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
b = eWebOffice1.SetProtect(1); //保护文档
b = eWebOffice1.SetProtect(0); //解除文档保护
```

2.2.2.13. AcceptAllRevisions 方法

功能描述:

接受文档中所有修订

调用格式:

```
eWebOffice1.AcceptAllRevisions()
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.AcceptAllRevisions()
```

2.2.2.14. DisableKey 方法

功能描述:

禁止指定快捷键的功能。

调用格式:

```
eWebOffice1.DisableKey(s_KeyName, [b_Disabled])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
-----	----	-------	----

s_KeyName	String	必填	一个或多个功能键名称，中间用“,”逗号隔开
b_Disabled	Boolean	可选	默认true禁用快捷键，false就恢复快捷键

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.DisableKey("Ctrl+P, Ctrl+S, F12")
```

2.2.2.15. ClearKey 方法

功能描述:

恢复所有被禁用快捷键。

调用格式:

```
eWebOffice1.ClearKey()
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.ClearKey()
```

2.3. 批注签章相关

2.3.1. 属性

2.3.1.1. WebSaveOptionComment 属性

类型: Boolean

功能: WebSave保存时，是否包含批注

调用: `eWebOffice1.WebSaveOptionComment=true`

说明: 保存时, 是否包含批注, 默认为false只保存文档, 如果是true则批注和文档合并保存

2.3.1.2. ViewMode 属性

类型: Integer

功能: 设置载入文档后的界面模式: 0文档模式; 1批注模式; 2核稿模式。

调用: `eWebOffice1.ViewMode=0` 文档模式

`eWebOffice1.ViewMode=1` 批注模式

`eWebOffice1.ViewMode=2` 核稿模式

说明: 在打开文档之后设置。

2.3.1.3. CommentBarSkin 属性

类型: string

功能: 批注工具栏皮肤

调用: `eWebOffice1.CommentBarSkin ="BLUE1"`

说明: 皮肤,可用值有: GRAY1,GRAY2,BLUE1,PURPLE1,YELLOW1,GREEN1

2.3.1.4. CommentReadOnly 属性

类型: Boolean

功能: 批注只读模式

调用: `eWebOffice1.CommentReadOnly =true`

2.3.1.5. PenWidth 属性

类型: Integer

功能: 设置写字的笔宽度

调用: `eWebOffice1.PenWidth=2`

2.3.1.6. PenColor 属性

类型: String

功能: 设置手写批注的颜色

调用: `eWebOffice1.PenColor="#FF0000"`

2.3.2. 方法

2.3.2.1. ChangeViewMode 方法

功能描述:

查看模式转换。

调用格式:

```
eWebOffice1.ChangeViewMode(n_NewMode)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
n_NewMode	Int	必填	0文档模式；1批注模式；2核稿模式；

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.ChangeViewMode(0); //转换为文档模式  
eWebOffice1.ChangeViewMode(1); //转换为批注模式  
eWebOffice1.ChangeViewMode(2); //转换为核稿模式
```

2.3.2.2. RedoComment 方法

功能描述:

重新生成批注信息。注：重新批注后，原来的批注信息将被删除

调用格式:

```
eWebOffice1.RedoComment()
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.RedoComment()
```

2.4. 标题栏与皮肤控制

2.4.1. 属性

2.4.1.1. BorderWidth 属性

类型: int

功能: 控件的边框大小

调用: `eWebOffice1.BorderWidth =5`

2.4.1.2. BorderColor 属性

类型: String

功能: 控件的边框的颜色

调用: `eWebOffice1.BorderColor ="#ff0000"`

2.4.1.3. TitleBackColor 属性

类型: String

功能: 标题栏背景色

调用: `eWebOffice1.TitleBackColor ="#ff0000"`

2.4.1.4. TitleForeColor 属性

类型: String

功能: 标题栏前景色(文字色)

调用: `eWebOffice1.TitleForeColor ="#ff0000"`

2.4.1.5. TitleCaption 属性

类型: String

功能: 标题栏显示文字

调用: `eWebOffice1.TitleCaption="极限软件有限公司"`

2.4.1.6. TitleHeight 属性

类型: Int

功能: 标题栏高度

调用: `eWebOffice1.TitleHeight=25`

2.4.1.7. TitleVisible 属性

类型: Boolean

功能: 标题栏是否显示

调用: `eWebOffice1.TitleVisible=false`

2.4.1.8. FFSBVisible 属性

类型: Boolean

功能: 右上角浮动全屏按钮是否显示

调用: `eWebOffice1.FFSBVisible=false`

2.4.1.9. FFSBTop 属性

类型: Int

功能: 右上角浮动全屏按钮上边距

调用: `eWebOffice1.FFSBTop =5`

2.4.1.10. FFSBRight 属性

类型: Int

功能: 右上角浮动全屏按钮右边距

调用: `eWebOffice1.FFSBVisible=5`

2.4.1.11. FFSBIcon 属性

类型： 图标

功能： 右上角浮动全屏按钮图标

调用： eWebOffice1.FFSBVisible=0

eWebOffice1.FFSBVisible=1

eWebOffice1.FFSBVisible=2

说明： 内置3种全屏按钮的图标，可设定为： 0 ， 1 ， 2

2.4.1.12. Skin 属性

类型： 图标

功能： 设置控件的配套皮肤

调用： eWebOffice1.Skin="BLUE1"

说明： 皮肤,可用值有: GRAY1, GRAY2, BLUE1, PURPLE1, YELLOW1, GREEN1

2.4.2. 方法

2.4.2.1. SetTitleIcon 方法

功能描述：

设置标题栏上的图标，16x16的gif透明图。

调用格式：

```
eWebOffice1.SetTitleIcon (s_IconUrl)
```

方法参数：

参数名	类型	可选/必填	描述
s_IconUrl	String	必填	图标的url路径，如：http://xxx.gif

返回值：

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例：

```
eWebOffice1.SetTitleIcon ("http://xxx.gif")
```

2.5. OFFICE 工具栏菜单栏相关

2.5.1. 方法

2.5.1.1. AddMenuByCaption 方法

功能描述:

增加菜单项，通过Caption查ParentPath。

调用格式:

```
eWebOffice1.AddMenuByCaption(s_ParentPath, s_Caption, s_Tag, [s_FaceId], [n_Before], [b_BeginGroup], [b_HaveChild])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_ParentPath	String	必填	按钮路径。如果是顶级菜单，填空字符串。各级之间用\r\n隔开
s_Caption	String	必填	您要添加的按钮显示的标题
s_Tag	String	必填	您添加的按钮的ID唯一标识，可以根据ID来触发不同的事件
s_FaceId	String	可选	按钮图标号，内置3 - 4000种，默认无图标
n_Before	Int	可选	按钮位置，忽略则在最后添加
b_BeginGroup	Boolean	可选	是否增加一个分组线，表示与前面按钮不同组
b_HaveChild	Boolean	可选	是否有子级按钮，true为有下一级，默认false没有下一级

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.AddMenuByCaption("", "顶级菜单", "custom1");  
eWebOffice1.AddMenuByCaption("文件 (&F) ", "自定义", "custom2");  
eWebOffice1.AddMenuByCaption("表格 (&A) \r\n 插入 (&I)", "自定义", "custom3");
```

2.5.1.2. AddToolByCaption 方法

功能描述:

增加工具按钮, 通过Caption查ParentPath。

调用格式:

```
eWebOffice1.AddToolByCaption(s_ToolbarName, s_ParentPath, s_Caption, s_Tag, [s_FaceId], [n_Before], [b_BeginGroup], [b_HaveChild])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_ToolbarName	String	必填	工具栏的名称, 如: Standard 是常用工具栏, Formatting 是格式栏
s_ParentPath	String	必填	按钮路径。如果是顶级, 填空字符串。各级之间用\r\n隔开
s_Caption	String	必填	您要添加的按钮显示的标题
s_Tag	String	必填	您添加的按钮的ID唯一标识, 可以根据ID来触发不同的事件
s_FaceId	String	可选	按钮图标号, 内置3 - 4000 种, 默认无图标
n_Before	Int	可选	按钮位置, 忽略则在最后添加
b_BeginGroup	Boolean	可选	是否增加一个分组线, 表示与前面按钮不同组
b_HaveChild	Boolean	可选	是否有子级按钮, true为有下一级, 默认false没有下一级

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.AddToolByCaption("Standard", "", "自定义工具", "custom1", 5, 1);  
eWebOffice1.AddToolByCaption ("Formatting", "", "自定义", "custom2", 6, 1, true, true);
```

2.5.1.3. AddToolById 方法

功能描述:

增加工具按钮, 通过ID查ParentPath。

调用格式:

```
eWebOffice1.AddToolById(s_ToolbarName, s_ParentPath, s_Caption, s_Tag, [s_FaceId], [n_Befo
```

```
re], [b_BeginGroup], [b_HaveChild])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_ToolbarName	String	必填	工具栏的名称, 如: Standard 是常用工具栏, Formatting 是格式栏
s_ParentPath	String	必填	按钮父ID路径。如果是顶级, 填空字符串。各级之间用\r\n隔开
s_Caption	String	必填	您要添加的按钮显示的标题
s_Tag	String	必填	您添加的按钮的ID唯一标识, 可以根据ID来触发不同的事件
s_FaceId	String	可选	按钮图标号, 内置3 - 4000 种, 默认无图标
n_Before	Int	可选	按钮位置, 忽略则在最后添加
b_BeginGroup	Boolean	可选	是否增加一个分组线, 表示与前面按钮不同组
b_HaveChild	Boolean	可选	是否有子级按钮, true为有下一级, 默认false没有下一级

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
//该示例在审阅工具栏 -> 显示(&S) 下添加一个按钮  
eWebOffice1.AddToolById ("Reviewing", "31234", "自定义工具", "custom1", 5, 1);
```

2.5.1.4. HideTool 方法

功能描述:

隐藏工具栏按钮: 隐藏或显示, 默认为隐藏。

调用格式:

```
eWebOffice1.HideTool(s_Path, [b_Hidden], [s_ToolbarName])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Path	String	必填	按钮路径
b_Hidden	Boolean	可选	是否隐藏, 默认true隐藏, false为显示
s_ToolbarName	String	可选	工具栏名称, 默认不填的话是Standard 常用工具栏

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
//该示例隐藏/显示常用工具栏下的‘格式刷’按钮
eWebOffice1.HideTool("格式刷(&F)");
eWebOffice1.HideTool("格式刷(&F)", true);
```

2.5.1.5. DisableTool 方法

功能描述:

禁用工具栏按钮: 有效或无效, 默认为无效。

调用格式:

```
eWebOffice1.DisableTool(s_Path, [b_Disabled], [s_ToolbarName])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Path	String	必填	按钮路径
b_Hidden	Boolean	可选	是否禁用, 默认true禁用, false为启用
s_ToolbarName	String	可选	工具栏名称, 默认不填的话是Standard 常用工具栏

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
//该示例禁用/启用常用工具栏下的‘格式刷’按钮
eWebOffice1.DisableTool("格式刷(&F)");
eWebOffice1.DisableTool("格式刷(&F)", false);
```

2.5.1.6. HideMenu 方法

功能描述:

隐藏菜单按钮: 隐藏或显示, 默认为隐藏。

调用格式:

```
eWebOffice1.HideMenu(s_Path, [b_Hidden])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Path	String	必填	按钮路径
b_Hidden	Boolean	可选	是否隐藏, 默认true隐藏, false为显示

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
//该示例隐藏/显示菜单栏下的‘文件’按钮
eWebOffice1.HideMenu("文件(&F)");
eWebOffice1.HideMenu("文件(&F)", false);
```

2.5.1.7. DisableMenu 方法

功能描述:

禁用菜单按钮: 禁用或启用, 默认为禁用。

调用格式:

```
eWebOffice1.DisableMenu(s_Path, [b_Disabled])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Path	String	必填	按钮路径
b_Disabled	Boolean	可选	是否禁用, 默认true禁用, false为启用

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
//该示例禁用/启用菜单栏下的‘文件’按钮
eWebOffice1.DisableMenu("文件(&F)");
eWebOffice1.DisableMenu("文件(&F)", false);
```

2.5.1.8. HideBar 方法

功能描述:

隐藏指定工具栏CommandBar。

调用格式:

```
eWebOffice1.HideBar (s_Path, [b_Hidden])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Path	String	必填	按钮路径
b_Hidden	Boolean	可选	是否禁用, 默认true隐藏, false为显示

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.HideBar("Standard"); //隐藏常用工具栏
eWebOffice1.HideBar("Standard", false); //显示常用工具栏
eWebOffice1.HideBar("Menu Bar"); //隐藏菜单栏
```

2.5.1.9. HideMenuBar 方法

功能描述:

隐藏菜单栏。注: office2003隐藏菜单栏, office2007+则隐藏全部工具栏

调用格式:

```
eWebOffice1.HideMenuBar ()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.HideMenuBar();
```

2.5.1.10. HideToolbar 方法

功能描述:

隐藏所有工具栏

调用格式:

```
eWebOffice1.HideToolbar()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.HideToolbar()
```

2.5.1.11. ExecuteButtonById 方法

功能描述:

执行指定Office按钮的方法, 根据按钮ID。

调用格式:

```
eWebOffice1.ExecuteButtonById(s_ToolbarName, l_ButtonId)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_ToolbarName	String	必填	工具栏名称
l_ButtonId	Long	必填	要执行的按钮ID

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功, false表示失败

调用示例:

```
eWebOffice1.ExecuteButtonById ("Standard", 1714); //点击文档结构图
```

2.5.1.12. ExecuteButtonByPath 方法

功能描述:

执行指定Office按钮的方法，根据按钮ID。

调用格式:

```
eWebOffice1.ExecuteButtonByPath(s_ToolbarName, s_Path)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_ToolbarName	String	必填	工具栏名称
s_Path	String	必填	按钮名称父路径，多个用\r\n隔开

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
//该示例点击了 视图菜单 -> 页眉和页脚 按钮  
eWebOffice1.ExecuteButtonByPath("Menu Bar", "视图(&V)\r\n 页眉和页脚(&H)");
```

2.5.1.13. SetRibbonVisible 方法

功能描述:

office2007含以上版本，隐藏/显示指定选项卡。打开文档之后设置

调用格式:

```
eWebOffice1.SetRibbonVisible(s_TabID, b_Visible)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_TabID	String	必填	选项卡名称
b_Visible	Boolean	必填	是否显示

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.SetRibbonVisible("TabHome", false); //隐藏开始选项卡
```

2.5.1.14. SetRibbonEnabled 方法

功能描述:

office2007含以上版本，禁用/启用指定选项卡。打开文档之后设置

调用格式:

```
eWebOffice1.SetRibbonEnabled(s_TabID,b_Enabled)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_TabID	String	必填	选项卡名称
b_Enabled	Boolean	必填	选项卡是否可用

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.SetRibbonEnabled("TabHome",false);//禁用开始选项卡
```

2.5.1.15. SetRibbonXML2007 方法

功能描述:

用来详细设置Office2007选项卡工具界面。打开文档之后设置

调用格式:

```
eWebOffice1.SetRibbonXML2007(s_Xml)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Xml	String	必填	设置的xml内容

返回值:

无

调用示例:

```
//eWebOffice1.SetRibbonXML2007("设置的 XML 内容")  
eWebOffice1.SetRibbonXML2007('<customUI xmlns="http://schemas.microsoft.com/office/20
```

```

06/01/customui">' +
'<ribbon startFromScratch="false">' +
' <tabs>' +
' <tab idMso="TabReviewWord" visible="false">' + //关闭“审阅”工具栏
' </tab>' +
' <tab idMso="TabInsert" visible="false">' + //关闭插入工具栏
' </tab>' +
' <tab idMso="TabHome" visible="false">' + //关闭开始工具栏
' </tab>' +
' </tabs>' +
'</ribbon>' + '</customUI>');
    
```

2.5.1.16. SetRibbonXML2010 方法

功能描述:

用来详细设置Office2010选项卡工具界面。打开文档之后设置

调用格式:

```
eWebOffice1.SetRibbonXML2010(s_Xml)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Xml	String	必填	设置的xml内容

返回值:

无

调用示例:

```

//eWebOffice1.SetRibbonXML2010("设置的 XML 内容")
eWebOffice1.SetRibbonXML2010(' <customUI xmlns="http://schemas.microsoft.com/office/20
06/01/customui">' +
'<ribbon startFromScratch="false">' +
' <tabs>' +
    
```

```
' <tab idMso="TabReviewWord" visible="false">' + //关闭“审阅”工具栏  
' </tab>'+  
' <tab idMso="TabInsert" visible="false">' + //关闭插入工具栏  
' </tab>'+  
' <tab idMso="TabHome" visible="false">' + //关闭开始工具栏  
' </tab>'+  
' </tabs>' +  
'</ribbon>' + '</customUI>');
```

2.6. 快捷工具栏相关

2.6.1. 属性

2.6.1.1. QuickBarSkin 属性

类型: String

功能: 设置快捷工具栏的皮肤

调用: eWebOffice1.QuickBarSkin="GRAY1"

说明: 皮肤,可用值有: GRAY1,GRAY2,BLUE1,PURPLE1,YELLOW1,GREEN1

2.6.1.2. QuickBarVisible 属性

类型: Boolean

功能: 快捷工具栏是否显示

调用: eWebOffice1.QuickBarVisible=false

2.6.1.3. QuickBarCommentVisible 属性

类型: Boolean

功能: 快捷工具栏下的批注相关功能按钮是否显示

调用: eWebOffice1.QuickBarCommentVisible =false

2.6.1.4. QuickBarFileVisible 属性

类型: Boolean

功能: 快捷工具栏下的文件操作相关功能按钮是否显示

调用: eWebOffice1.QuickBarFileVisible =false

2.6.2. 方法

2.6.2.1. AddQuickBarButton 方法

功能描述:

快捷工具栏: 增加按钮

调用格式:

```
eWebOffice1.AddQuickBarButton (s_Caption, s_Key, b_Value, s_Icon, b_Enabled, s_GroupKey, s_Tooltip, n_Before, b_Visible)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Caption	String	必填	添加按钮的描述文字
s_Key	String	必填	您要添加的按钮关键字
b_Value	Boolean	可选	是否有值
s_Icon	String	可选	要添加的按钮图标, 图标可以是http://xxx.bmp。bmp格式#ff00ff为透明色, 16x16, 或者图标为系统自带图标关键字
b_Enabled	Boolean	可选	按钮是否可用
s_GroupKey	String	可选	分组关键字
s_Tooltip	String	可选	鼠标悬浮时所显示的描述文字
n_Before	Int	可选	位置
b_Visible	Boolean	可选	是否可见

返回值:

无

调用示例:

```
//eWebOffice1.AddQuickBarButton("手写批注","HandWrite");
```

2.6.2.2. AddQuickBarDrop 方法

功能描述:

快捷工具栏: 增加下拉框

调用格式:

```
AddQuickBarDrop (s_Caption, s_Key, s_DropItemStr, n_SelectedIndex, n_Width, b_Enabled, n_Before, b_Visible)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Caption	String	必填	添加按钮的描述文字
s_Key	String	必填	您要添加的按钮关键字
s_DropItemStr	String	必填	添加每项用 线隔开 如: 一线 二线 三线
n_SelectedIndex	Int	可选	选中项的索引
n_Width	Int	可选	宽 默认80px
b_Enabled	Boolean	可选	是否可用
n_Before	Int	可选	位置
b_Visible	Boolean	可选	是否可见

返回值:

无

调用示例:

```
//eWebOffice1.AddQuickBarDrop("笔宽","PenWidth","一线|二线|三线");
```

2.6.2.3. AddQuickBarColor 方法

功能描述:

快捷工具栏: 增加颜色按钮

调用格式:

```
AddQuickBarColor(s_Caption, s_Key, s_ColorValue, b_Enabled, s_Tooltip, n_Before, b_Visible)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Caption	String	必填	添加按钮的描述文字
s_Key	String	必填	您要添加的按钮关键字
s_ColorValue	String	必填	颜色值 如: “#ff0000”
b_Enabled	Boolean	可选	是否可用
s_Tooltip	String	可选	鼠标悬浮时所显示的描述文字
n_Before	Int	可选	位置, 默认最后添加
b_Visible	Boolean	可选	是否显示

返回值:

无

调用示例:

```
//eWebOffice1.AddQuickBarColor("选择颜色", "Color1", "#ff0000");
```

2.6.2.4. AddQuickBarLine 方法

功能描述:

快捷工具栏: 增加分割线

调用格式:

```
AddQuickBarLine(s_Key, n_Before, b_Visible)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	可选	您要添加的按钮关键字
n_Before	String	可选	位置, 默认在最后添加
b_Visible	String	可选	是否可见, 默认可见

返回值:

无

调用示例:

```
//eWebOffice1.AddQuickBarLine("ser", "1", true);
```

2.6.2.5. AddQuickBarLabel 方法

功能描述:

快捷工具栏: 加纯文字描述Label

调用格式:

```
AddQuickBarLabel(s_Caption,s_Key,[n_Before],[b_Visible])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Caption	String	必填	添加按钮的描述文字
s_Key	String	可选	您要添加的按钮关键字
n_Before	String	可选	位置, 默认在最后添加
b_Visible	String	可选	是否可见, 默认可见

返回值:

无

调用示例:

```
//eWebOffice1.AddQuickBarLabel("描述文字");
```

2.6.2.6. GetQuickBarGroupValue 方法

功能描述:

快捷工具栏: 获取按钮组的值, 即选中的按钮

调用格式:

```
var s_Value = eWebOffice1.GetQuickBarGroupValue(s_GroupKey)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_GroupKey	String	必填	分组关键字

返回值:

类型	描述
String	获取按钮组的值, 即选中的按钮

调用示例:

```
var s_Btn = eWebOffice1.GetQuickBarGroupValue ("mode");
```

2.6.2.7. SetQuickBarGroupValue 方法

功能描述:

快捷工具栏: 设置按钮组的值, 即选中的按钮

调用格式:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemEnabled (s_Key, b_Enabled)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_GroupKey	String	必填	分组关键字
s_Key	String	必填	按钮关键字

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.SetQuickBarGroupValue ("mode", "HandWrite");
```

2.6.2.8. GetQuickBarItemEnabled 方法

功能描述:

快捷工具栏: 返回指定按钮是否可用

调用格式:

```
var b = eWebOffice1.GetQuickBarItemEnabled (s_Key)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	按钮关键字

返回值:

类型	描述
----	----

Boolean	获取按钮是否可用
---------	----------

调用示例:

```
var b = eWebOffice1.GetQuickBarItemEnabled ("HandWrite");
```

2.6.2.9. SetQuickBarItemEnabled 方法

功能描述:

快捷工具栏: 设置指定按钮是否可用

调用格式:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemEnabled (s_Key, b_Enabled)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	分组关键字
b_Enabled	Boolean	必填	是否可用

返回值:

类型	描述
Boolean	设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemEnabled ("HandWrite",false);
```

2.6.2.10. SetQuickBarAllItemEnabled 方法

功能描述:

快捷工具栏: 设置全部按钮是否可用

调用格式:

```
eWebOffice1.SetQuickBarAllItemEnabled (b_Enabled);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
b_Enabled	Boolean	必填	是否可用

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.SetQuickBarAllItemEnabled (false);
```

2.6.2.11. GetQuickBarItemVisible 方法

功能描述:

快捷工具栏: 返回指定按钮是否可见

调用格式:

```
var b = eWebOffice1.GetQuickBarItemVisible(s_Key);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	按钮关键字

返回值:

类型	描述
Boolean	返回指定按钮是否可见

调用示例:

```
var b = eWebOffice1.GetQuickBarItemVisible("HandWrite");
```

2.6.2.12. SetQuickBarItemVisible 方法

功能描述:

快捷工具栏: 设置指定按钮是否可见

调用格式:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemVisible(s_Key, b_Visible)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	按钮关键字
b_Visible	Boolean	必填	是否可见

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemVisible ("HandWrite",false);
```

2.6.2.13. SetQuickBarItemCaption 方法

功能描述:

快捷工具栏: 设置按钮显示标题。特别设置全屏按钮的Caption, 有两种状态下caption不同, 用“|”分隔

调用格式:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemCaption (s_Key,s_NewCaption)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	是否可见
s_NewCaption	String	必填	新的标题

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.SetQuickBarItemCaption ("SYSTEM_FullScreen","全屏|返回");
```

2.6.2.14. RefreshQuickBar 方法

功能描述:

快捷工具栏: 刷新显示, 在一系列设置后, 要刷新才有效果。

调用格式:

```
eWebOffice1.RefreshQuickBar();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.RefreshQuickBar();
```

2. 7. WebMsg 消息处理相关

2. 7. 1. 方法

2. 7. 1. 1. WebMsgSetCommon 方法

功能描述:

设置常用的相应字段域值，等待发送给服务器。

本函数设置了以下几个常用字段域值:

```
WebMsgSetString("RecordID",RecordID)
```

```
WebMsgSetString("UserName", UserName)
```

```
WebMsgSetString("UserKey", UserKey)
```

```
WebMsgSetString("TemplateID", TemplateID)
```

```
WebMsgSetString("FileType", FileType)
```

```
WebMsgSetString("Description", Description)
```

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgSetCommon ();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.WebMsgSetCommon ();
```

2.7.1.2. WebMsgSetString 方法

功能描述:

设置相应字段域值（字符串类型），等待发送给服务器。

只设置字段域信息，不进行信息提交。一次只能设置一个字段域的值。

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgSetString (s_Key, s_Value)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	字段域名称
s_Value	String	必填	要传的信息内容

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.WebMsgSetString ("UserName", "张三");
```

2.7.1.3. WebMsgSetFile 方法

功能描述:

设置相应字段域值（文件类型），等待发送给服务器。

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgSetFile(s_Key, s_File)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	字段域名称
s_File	String	必填	本地文件路径

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.WebMsgSetFile("word", "d:/1.doc");
```

2.7.1.4. WebMsgSetForm 方法

功能描述:

设置相应字段域值（当前网页的表单），等待发送给服务器。

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgSetForm (s_FormName)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_FormName	String	必填	表单名称

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.WebMsgSetForm("form1");
```

2.7.1.5. WebMsgSetStream 方法

功能描述:

设置相应字段域值（二进制流），等待发送给服务器。

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgSetStream (s_Key, byt)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	字段域名称
Byt	Byte	必填	二进制流

返回值:

无

2.7.1.6. WebMsgGetString 方法
功能描述:

取得服务器返回字段域信息的值（字符串）。

调用格式:

```
var s_Value = eWebOffice1.WebMsgGetString(s_Key)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	字段域名称

返回值:

类型	描述
String	返回对应字段域的值

调用示例:

```
var UserName = eWebOffice1.WebMsgGetString("UserName");
```

2.7.1.7. WebMsgGetStream 方法
功能描述:

取得服务器返回字段域信息的值（二进制流）。

调用格式:

```
byt = eWebOffice1.WebMsgGetStream (s_Key)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
-----	----	-------	----

s_Key	String	必填	字段域名称
-------	--------	----	-------

返回值:

类型	描述
byte []	获取对应字段域的值 (字节流)

2.7.1.8. WebMsgSend 方法

功能描述:

将设置的字段域及键值对全部发送给服务端。

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgSend (b_ShowDialog, s_Msg, s_Title)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
b_ShowDialog	Boolean	可选	是否显示进度条对话框
s_Msg	String	可选	对话框提示信息
s_Title	String	可选	对话框标题

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.WebMsgSend();  
eWebOffice1.WebMsgSend (true, "提示", "ewebsoft");
```

2.7.1.9. WebMsgClear 方法

功能描述:

清除字段域信息。

调用格式:

```
eWebOffice1.WebMsgClear();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.WebMsgClear();
```

2.8. 其他扩展功能

2.8.1. 属性

2.8.1.1. DebugMode 属性

类型: Boolean

功能: 进入调试模式, 获取更多的错误信息, 默认为false

调用: eWebOffice1.DebugMode =true

说明: true 的时候进入调试模式, false 非调试模式

2.8.2. 方法

2.8.2.1. Alert 方法

功能描述:

提示信息框。

调用格式:

```
eWebOffice1.Alert (s_Msg, [s_Title])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Msg	String	必填	提示信息内容
s_Title	String	可选	提示对话框的标题

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.Alert("提示信息", "ewebsoft");
```

2.8.2.2. Confirm 方法

功能描述:

确认信息框。

调用格式:

```
eWebOffice1.Confirm(s_Msg, [n_BtnType], [s_Title])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Msg	String	必填	提示信息内容
n_BtnType	Int	可选	按钮文字类型, 1:OkCancel, 2:YesNo 默认1
s_Title	String	可选	提示对话框的标题

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.Confirm ("提示信息", 2, "ewebsoft");
```

2.8.2.3. DialogOpen 方法

功能描述:

打开对话框, 如果多个以“|”隔开, 例“c:\1.jpg|c:\2.jpg”, 取消或出错返回空。

调用格式:

```
eWebOffice1.DialogOpen ([b_FileMustExist], [b_MultiSelect], [s_Filter], [l_FilterIndex], [s_InitDir], [s_DlgTitle])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
b_FileMustExist	Boolean	可选	文件是否必须存在，一般设为true，当选择的文件名不存在时提示出错。默认true提示
b_MultiSelect	Int	可选	是否多选，多个文件路径之间用“ ”隔开，默认false单选
s_Filter	String	可选	筛选文件名，前面一个是显示文本，后一个是过滤后的文件类型。多个之间用“ ”或“:”隔开。以此类推。默认显示所有文件类型。
l_FilterIndex	Long	可选	默认选中哪个文件扩展名，默认选中第一项
s_InitDir	String	可选	打开对话框的默认目录，默认当前程序目录
s_DlgTitle	String	可选	打开对话框的标题

返回值：

类型	描述
String	返回打开的文件名，取消或出错返回空

调用示例：

```
var s_File = eWebOffice1.DialogOpen();
var s_File = eWebOffice1.DialogOpen (false, True, "所有文件 (*.*):*.*|word 文档 (*.doc):*.doc", 2, "C:\WINDOWS", "eWebSoft");
```

2.8.2.4. DialogSave 方法

功能描述：

保存对话框，返回含路径文件名，取消或出错返回空。

调用格式：

```
eWebOffice1.DialogSave([b_OverWritePrompt], [s_Filter], [l_FilterIndex], [s_InitDir], [s_DlgTitle])
```

方法参数：

参数名	类型	可选/必填	描述
b_OverWritePrompt	Boolean	可选	当文件名已经存在时，提示将覆盖，默认true提示
s_Filter	String	可选	筛选文件名，前面一个是显示文本，后一个是过滤后的文件类型。多个之间用“ ”或“:”隔开。以此类推。默认显示所有文件类型
l_FilterIndex	Long	可选	默认选中哪个文件扩展名，默认选中第一项。
s_InitDir	String	可选	打开对话框的默认目录，默认当前程序目录
s_DlgTitle	String	可选	打开对话框的标题

返回值：

类型	描述
----	----

Boolean	返回保存的文件名, 取消或出错返回空
---------	--------------------

调用示例:

```
var s_File = eWebOffice1.DialogSave ();
var s_File = eWebOffice1.DialogSave (False, " 所有文件 (*.*):*.*|word 文档 (*.doc):*.doc", 2, "C:\WINDOWS", "eWebSoft");
```

2.8.2.5. DialogColor 方法

功能描述:

颜色对话框, 返回含选择的颜色值, 如: "#ff0000".

调用格式:

```
eWebOffice1.DialogColor([b_FullOpen], [b_DisableFullOpen])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
b_FullOpen	Boolean	可选	默认true, 显示全部颜色对话框
b_DisableFullOpen	Boolean	可选	默认false, 不禁用全部

返回值:

类型	描述
String	返回含选择的颜色值, 如: "#ff0000"

调用示例:

```
var s_Color = eWebOffice1.DialogColor();
var s_Color = eWebOffice1.DialogColor(false, True);
```

2.8.2.6. DialogFont 方法

功能描述:

打开字体对话框。

调用格式:

```
eWebOffice1.DialogFont ([s_Name], [l_Size], [ b_Bold] , [ b_Italic])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Name	String	可选	选中的字体名, 默认宋体
l_Size	Long	可选	选中的字体大小, 默认9pt, 小五

b_Bold	Boolean	可选	选中的是否粗体, 默认true
b_Italic	Boolean	可选	选中的是否斜体, 默认false

返回值:

类型	描述
String	返回字体名, 字体大小、粗体、斜体用“ ”隔开, 如: “宋体 9 True True”

调用示例:

```
var s_Font = eWebOffice1.DialogFont();
var s_Font = eWebOffice1.DialogFont("宋体", 10, false, true);
```

2.8.2.7. DialogDir 方法

功能描述:

选择文件夹对话框, 统一以“\”结尾, 取消返回空。

调用格式:

```
eWebOffice1.DialogFont ([s_DlgTitle])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_DlgTitle	String	可选	文件夹对话框标题

返回值:

类型	描述
String	返回目录路径, 如: “c:\windows\”, 取消返回空。

调用示例:

```
var s_Dir = eWebOffice1.DialogDir();
```

2.8.2.8. IsAppInstalled 方法

功能描述:

查看客户端是否有安装某个文档的编辑器。

调用格式:

```
eWebOffice1.IsAppInstalled (s_FileType)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
-----	----	-------	----

s_FileType	String	必填	文件类型, 如"doc"、"xls"、"wps"、"et"等
------------	--------	----	--------------------------------

返回值:

类型	描述
Boolean	返回是否安装。

调用示例:

```
eWebOffice1.IsAppInstalled("doc");
```

2.8.2.9. IsObjInstalled 方法

功能描述:

客户端是否安装了指定对象。

调用格式:

```
eWebOffice1.IsObjInstalled (s_ProgID);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_ProgID	String	必填	文档对象, 如"Word.Application", "wps. Application"等

返回值:

类型	描述
Boolean	返回是否安装。

调用示例:

```
eWebOffice1.IsObjInstalled ("Word.Application");
```

2.8.2.10. GetAppVersion 方法

功能描述:

获取客户端安装的默认Office版本。

调用格式:

```
eWebOffice1.GetAppVersion (s_FileType)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_FileType	String	必填	s_FileType : 文件类型, 如"doc"、"xls"、"wps"、

			"et"等
--	--	--	-------

返回值:

类型	描述
String	返回版本号。

调用示例:

```
Var s_Version = eWebOffice1.GetAppVersion("doc");
```

2.8.2.11. IsOffice2007Plus 方法

功能描述:

客户端是否用的是Office2007以上版本软件。

调用格式:

```
eWebOffice1.IsOffice2007Plus();
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_FileType	String	必填	s_FileType : 文件类型, 如"doc"、"xls"、"wps"、"et"等

返回值:

类型	描述
String	返回true或false。

调用示例:

```
eWebOffice1.IsOffice2007Plus ();
```

2.8.2.12. ShowAbout 方法

功能描述:

显示关于对话框。

调用格式:

```
eWebOffice1.ShowAbout();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
eWebOffice1.ShowAbout();
```

2.8.2.13. GetTempDir 方法

功能描述:

获取临时系统文件夹路径。

调用格式:

```
var s_TempDir = eWebOffice1.GetTempDir();
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
String	返回临时文件夹路径。如： "C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp\"

调用示例:

```
var s_TempDir = eWebOffice1.GetTempDir();
```

2.8.2.14. GetTempFile 方法

功能描述:

获取临时文件名, 文件在临时目录中。

调用格式:

```
var s_TempFile = eWebOffice1.GetTempFile(s_FileExt);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_FileExt	String	必填	文件类型, 如"doc"、"gif"等

返回值:

类型	描述
String	返回临时文件名。如: "C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp\l.doc"

调用示例:

```
var s_TempFile = eWebOffice1.GetTempFile("doc");
```

2.8.2.15. GetRndStr 方法
功能描述:

取随机数。

调用格式:

```
var s_RndStr = eWebOffice1.GetRndStr(n_Len);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
n_Len	Long	必填	随机数几位

返回值:

类型	描述
String	返回随机数。

调用示例:

```
var s_RndStr = eWebOffice1.GetRndStr(10);
```

2.8.2.16. DelTempFile 方法
功能描述:

删除文件, 只允许删除临时目录下的文件。

调用格式:

```
eWebOffice1.DelTempFile (s_File)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_File	String	必填	要删除的文件路径

返回值:

类型	描述
Boolean	返回是否删除成功。

调用示例:

```
eWebOffice1.DelTempFile ("C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Temp\1.doc ")
```

2.8.2.17. WebDateTime 方法

功能描述:

取得服务器端时间，设置本地时间。该功能主要用于在痕迹保留时读取服务器时间

调用格式:

```
var s_Time = eWebOffice1.WebDateTime(b_Set)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
b_Set	Boolean	可选	是否设置本地时间，默认true设置，如果为false则只返回服务器时间

返回值:

类型	描述
String	返回服务器时间。

调用示例:

```
var s_Time = eWebOffice1.WebDateTime(false)
```

2.8.2.18. SetDateTime 方法

功能描述:

设置本地时间, 可以只设日期或只设时间

调用格式:

```
eWebOffice1.SetDateTime ([s_Date], [s_Time])
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Date	String	可选	设置的日期 如: "2011-05-07"
s_Time	String	可选	设置的时间 如: "08:30:59"

返回值:

类型	描述
Boolean	返回设置是否成功

调用示例:

```
eWebOffice1.SetDateTime ("2011-05-07","08:30:59")
```

2.9. 控件事件

2.9.1. OnInit()

功能说明: 初始完成后触发, 一般在此事件中设置界面相关属性, 如皮肤, 布局等

```
<script type="text/javascript" for="eWebOffice1" event="OnInit()">
    //控件初始化事件
    //标题栏、快捷工具栏、边框等界面相关设置可以在此事件中作, 使得界面上不
    会有转变过程显现
    eWebOfficeJS.SetWorkModeOnInit("eWebOffice1", "<%=sAction%>");
</script>
```

2.9.2. OnLoad()

功能说明: 载入完成后触发, 一般在此事件中, 打开文档操作, WebOpen, WebNew

```
<script type="text/javascript" for="eWebOffice1" event="OnLoad()">

    //eWebOffice1.WordMode = "0";

    eWebOffice1.WebUrl = "<%=sWebUrl%>";

    eWebOffice1.RecordID = "<%=s_RecordID%>";

    eWebOffice1.TemplateID = "<%=s_TemplateID%>";

    eWebOffice1.UserName = "<%=s_UserName%>";

    eWebOffice1.FileType = "<%=s_FileType%>";

    <% If sAction="new" Then %>

    eWebOffice1.WebNew();

    <% Else %>

    eWebOffice1.WebOpen();

    <% End If %>
```

2.9.3. OnDocumentAfterOpen()

功能说明: 文档打开之后马上触发的事件, 一般在此事件中设置Office菜单等文档相关初始

```
<script type="text/javascript" for="eWebOffice1" event="OnDocumentAfterOpen()">

    //文档打开后触发此事件

    //在此事件中设置初始 Office 菜单、工具栏、痕迹、保护等。

    eWebOfficeJS.SetWorkModeOnOpen("eWebOffice1", "<%=sAction%>");

</script>
```

2.9.4. OnOfficeEvent()

功能说明: Office自带事件, s_Flag=Open, New, Change

2.9.5. OnCustomButtonClick(s_Key, s_Value)

功能说明: 自定义按钮响应事件

输入参数: s_Key按钮关键字, s_Value按钮显示内容

使用说明: 当用户选择由AddMenuByCaption, AddQuickBarButton增加自定义按钮时响应该事件, 以便通过脚本来处理用户选择。

```
添加自定义的 office 按钮或快捷工具栏按钮:  
eWebOffice1.AddMenuByCaption ("", "顶级菜单", "custom1");  
eWebOffice1.AddQuickBarButton ("手写批注", "HandWrite");
```

使用方法:

```
事件处理脚本:  
<script type="text/javascript" for="eWebOffice1" event="OnCustomButtonClick(s_Key,  
s_Value)">  
    //s_Key: 为自定义按钮关键字, 可以随便定义, 不要与系统自带冲突即可  
    if (s_Key == "custom1") { ... };  
    if (s_Key == "HandWrite") { ... };  
</script>
```

2.9.6. OnErrorCatch(s_ErrCode, s_ErrDesc)

功能说明: 错误捕获事件

输入参数: s_ErrCode 错误码

s_ErrDesc 错误描述

2.9.7. OnStatusCode(s_StatusCode, s_StatusDesc)

功能说明: 状态改变事件

输入参数: s_StatusCode 状态码

s_StatusDesc 状态描述

2.10. eWebOffice 应用说明

2.10.1. 如何集成客户端插件

在使用前，必须在IE客户端插入eWebOfficeActiveX.ocx控件对象，并给eWebOfficeActiveX.ocx初始化全局变量，以便调用。

通过如下方法可以引入eWebOfficeActiveX.cab控件对象：

```
<OBJECT ID="eWebOffice1" width=100% height=100%  
    classid="clsid:3288A274-3E61-4DA5-AC58-FD260D2B5F2B"  
    codebase="eWebOfficeActiveX.cab#version=2.0">  
</OBJECT>
```

2.10.2. 如何设置属性

通过JavaScript语言设置控件全局变量。其中WebUrl属性内容是指服务器端的某一个具体的处理程序页，演示程序为eWebOfficeAction.asp这个文件（必填），实际开发中也可以是任何名称的程序页面，如：JAVA开发的话可以是eWebOfficeAction.jsp或一个Servlet；C#.NET的话可以是eWebOfficeAction.aspx...

```
eWebOffice1.WebUrl="http://xxx.com/eWebOfficeAction.asp"; //处理页地址  
eWebOffice1.RecordID="20100701"; //文档编号  
eWebOffice1.TemplateID="12345678"; //模板编号  
eWebOffice1.FileName="File20100701.doc"; //文件名称  
eWebOffice1.FileType="doc"; //文件类型  
eWebOffice1.UserName="ewebsoft"; //用户名
```

2.10.3. 如何调用客户端插件接口

在设置好必要属性后就可以调用控件的接口来实现功能了。调用的方法和设置属性是一样的，使用JavaScript或VBScript语言调用控件对象，访问对应的接口。

```
eWebOffice1.WebOpen();           //打开文档  
eWebOffice1.WebSave();           //保存文档  
eWebOffice1.WebOpenSeal();       //进行电子签章
```

3. 服务端接口说明

3.1. WebMsg 消息处理

3.1.1. 方法

3.1.1.1. WebMsgLoad 方法

功能描述:

加载客户端发来的信息。

调用格式:

```
b = EWEBOS.WebMsgLoad()
```

方法参数:

无

返回值:

类型	描述
Boolean	true表示成功，false表示失败

调用示例:

```
b = EWEBOS.WebMsgLoad()
```

3.1.1.2. WebMsgSetString 方法

功能描述:

设置准备发送客户端的键值（字符串）。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgSetString(s_Key, s_Value)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	键名
s_Value	String	必填	键值（字符串）

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgSetString ("UserName","张三");
```

3.1.1.3. WebMsgSetFile 方法

功能描述:

设置准备发送客户端的键值 (文件)。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgSetFile (s_Key,s_Value)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	键名
s_Value	String	必填	键值 (文件路径)

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgSetFile("FilePath","d:/1.doc");
```

3.1.1.4. WebMsgSetStream 方法

功能描述:

设置准备发送客户端的键值 (字节流)。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgSetStream(s_Key, byt_Value)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	键名
byt_Value	byte[]	必填	键值 (字节流)

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgSetStream ("FileBody",byte[]);
```

3.1.1.5. WebMsgGetFileSize 方法

功能描述:

获取文件的大小。

调用格式:

```
int FileSize = EWEBOS.WebMsgGetFileSize(s_Key);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	可选	键名

返回值:

类型	描述
Int	返回该键对应文件的大小

调用示例:

```
int FileSize = EWEBOS.WebMsgGetFileSize("CommentFile");
```

3.1.1.6. WebMsgGetString 方法

功能描述:

在服务器端获得客户端传来的变量值（字符串）。

调用格式:

```
String s_Value = EWEBOS.WebMsgGetString (s_Key);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	可选	键名

返回值:

类型	描述
String	返回该键对应的值（字符串类型）

调用示例:

```
String UserName = EWEBOS.WebMsgGetString("UserName");
```

3.1.1.7. WebMsgGetStream 方法

功能描述:

在服务器端获得客户端传来的变量值（字节流）。

调用格式:

```
byte[] byt = EWEBOS.WebMsgGetStream(s_Key);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	可选	键名

返回值:

类型	描述
byte[]	返回该键对应的值（字节数组类型）

调用示例:

```
byte[] byt = EWEBOS.WebMsgGetStream("FileBody");
```

3.1.1.8. WebMsgSend 方法

功能描述:

在从服务端往客户端发送所有设置的消息。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgSend();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgSend();
```

3.1.1.9. WebMsgClear 方法

功能描述:

清除由WebMsgSet设置的变量以及客户端传来的变量。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgClear ();
```

方法参数:

无

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgClear ();
```

3.1.1.10. WebMsgAlert 方法

功能描述:

提示框。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgAlert (s_Msg);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Msg	String	必填	提示框信息

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgAlert ("成功");
```

3.1.1.11. WebMsgStatus 方法

功能描述:

设置准备发送客户端的状态信息。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgStatus(s_StatusCode, s_StatusDesc);
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_StatusCode	String	必填	状态是否成功, "true"或"false"
s_StatusDesc	String	必填	状态的详细描述, 如错误信息

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgStatus("false", "错误描述");
```

3.1.1.12. WebMsgSaveFile 方法

功能描述:

把接收到的文件存到文件夹。

调用格式:

```
EWEBOS.WebMsgSaveFile (s_Key, s_File)
```

方法参数:

参数名	类型	可选/必填	描述
s_Key	String	必填	键名
s_File	String	必填	保存的文件路径, 物理路径

返回值:

无

调用示例:

```
EWEBOS.WebMsgSaveFile("FileBody", "d:\1.doc");
```

4. 文档声明

本文档内容改动及版本更新将不再另行通知。本文档的范例中使用的人名、公司名和数据如果没有特别指明，均属虚构。对于本文档、及本文档涉及的技术和产品，福州极限软件有限公司拥有其专利、商标、著作权或其它知识产权，除非得到福州极限软件有限公司的书面许可，本文档不授予这些专利、商标、著作权或其它知识产权的许可。

版权所有 © 福州极限软件有限公司 www.ewebsoft.com 保留所有权利

(完)