

iWebPDFFun

Version 9.4.0.40

iWebPDFFun技术白皮书

江西金格科技股份有限公司 版权所有

地址：江西省南昌市高新技术开发区火炬大街579绿悦科技大厦15楼

邮编：330096

网址：<http://www.kinggrid.com>

电话：0791-82221588

服务：400-6776-800

目录

Version 9.4.0.40.....	1
一、 开发背景.....	7
二、 软件功能.....	7
三、 软件特点.....	7
四、 技术特点.....	8
五、 运行环境.....	8
六、 体系架构.....	9
七、 <i>iWebPDFFun</i> 接口说明.....	10
7.1、 <i>iWebPDFFun</i> 对外接口概述.....	10
7.1.1、 <i>iWebPDFFun</i> 属性.....	15
1、 <i>WebUrl</i>	15
2、 <i>RecordId</i>	15
3、 <i>FileName</i>	15
4、 <i>UserName</i>	15
5、 <i>ExtParam</i>	16
6、 <i>ShowTools</i>	16
7、 <i>ShowSigns</i>	16
8、 <i>ShowMarks</i>	16
9、 <i>ShowState</i>	16
10、 <i>ShowSides</i>	16
11、 <i>ShowMenus</i>	17
12、 <i>SaveRight</i>	17
13、 <i>PrintRight</i>	17
14、 <i>Status</i>	17
15、 <i>DisplayMode</i>	17
16、 <i>Zoom</i>	18
17、 <i>Rotate</i>	18
18、 <i>CurPage</i>	18
19、 <i>PageCount</i>	18
20、 <i>AlterUser</i>	18
21、 <i>EditStatus</i>	19
22、 <i>CopyStatus</i>	19
23、 <i>PrintStatus</i>	19
24、 <i>FileType</i>	19
25、 <i>isOpen</i>	19
26、 <i>ContentText</i>	20
27、 <i>Language</i>	20
28、 <i>VersionEx</i>	20
29、 <i>Version</i>	20
30、 <i>CursorState</i>	20
31、 <i>CopyRight</i>	21
32、 <i>ExtParam1</i>	21

33、	<i>FullScreen</i>	21
34、	<i>EnableHandWriter</i>	21
35、	<i>AllowSignName</i>	21
36、	<i>ShowPostil</i>	22
37、	<i>AllowMoveAnnot</i>	22
38、	<i>DocumentModified</i>	22
39、	<i>TextCommentRight</i>	22
40、	<i>SignatureMode</i>	23
41、	<i>AppCode</i>	23
42、	<i>ImageAnnotDelRight</i>	23
43、	<i>ImageAnnotMoveRight</i>	23
44、	<i>TSServerUrl</i>	23
45、	<i>TSUser</i>	24
46、	<i>TSPwd</i>	24
47、	<i>CommentTextMoveRight</i>	24
48、	<i>isCopyRight</i>	24
49、	<i>SelectedBookMarkName</i>	25
50、	<i>ShowDigitalSignature</i>	25
51、	<i>ShowTabBarVisible</i>	25
52、	<i>ShowSchedule</i>	25
53、	<i>Hide</i>	25
54、	<i>LocalFileName</i>	25
55、	<i>UserID</i>	26
56、	<i>PositionBack</i>	26
57、	<i>EnabledCopy</i>	26
58、	<i>StartPageVisible</i>	26
59、	<i>EnabledCommentWindow</i>	26
60、	<i>AnnotPopupEditRight</i>	27
7.1.2、	<i>iWebPDFFun</i> 事件.....	28
1、	<i>OnStatus(Status)</i>	28
2、	<i>OnOpen()</i>	28
3、	<i>OnClose()</i>	28
4、	<i>OnAddSignature()</i>	28
5、	<i>OnDelSignature()</i>	29
6、	<i>OnToolsClick(Index,Caption)</i>	29
7、	<i>OnMenuClick(Index,Caption)</i>	29
8、	<i>OnKeyPress(Key,shift)</i>	30
9、	<i>OnPageNoChange(Status)</i>	30
10、	<i>OnPrintStart()</i>	31
11、	<i>OnPrintCancel()</i>	31
7.1.3、	<i>iWebPDFFun</i> 函数.....	31
1、	<i>WebOpenUrlFile(Url)</i>	31
2、	<i>WebDownLoadFile(Url,FileName)</i>	31
3、	<i>GotoFirstPage()</i>	32

4、	<i>GotoLastPage()</i>	32
5、	<i>GotoPreviousPage()</i>	32
6、	<i>GotoNextPage()</i>	32
7、	<i>WebOpen()</i>	32
8、	<i>WebSave()</i>	33
9、	<i>WebClose()</i>	33
10、	<i>WebSaveLocal()</i>	33
11、	<i>WebOpenLocal()</i>	33
12、	<i>WebSaveLocalDialog()</i>	33
13、	<i>WebOpenLocalDialog()</i>	34
14、	<i>WebSaveLocalFile(FileName)</i>	34
15、	<i>WebOpenLocalFile(FileName)</i>	34
16、	<i>WebGetMsgByName(FieldName)</i>	34
17、	<i>WebSetMsgByName(FieldName,FieldValue)</i>	34
18、	<i>WebClearMessage()</i>	35
19、	<i>WebSendMessage()</i>	35
20、	<i>WebPrint(Copies,PrinterName,FromPage,ToPage,ShowDlg)</i>	35
21、	<i>EnableTools(ToolNames,Enabled)</i>	36
22、	<i>CreateSignature(Index,Pass,PageNo,Mode,Pos,Area)</i>	36
23、	<i>ShowSignDlg(Type)</i>	36
24、	<i>ShowCheckDlg()</i>	37
25、	<i>SignatureNames()</i>	37
26、	<i>SignatureItem(Index)</i>	37
27、	<i>SignatureCount()</i>	39
28、	<i>DeleteSignature>Password)</i>	39
29、	<i>GetPageSize(PageNo,Index)</i>	40
30、	<i>GetKeyCount()</i>	40
31、	<i>WateMark(.....参数省略.....)</i>	40
32、	<i>SaveSignData()</i>	41
33、	<i>LoadSignData()</i>	41
34、	<i>GotoBookMark(Name)</i>	41
35、	<i>SetPublicParam(Name,Value,HeaderValue)</i>	41
36、	<i>SetSignatureParam(Name,Value,HeaderValue)</i>	42
37、	<i>AppendMenu(Index,Caption)</i>	42
38、	<i>AppendTools(Index,Caption,Icon)</i>	42
39、	<i>FullSize()</i>	43
40、	<i>EnableUserMenus(Index,Enabled)</i>	43
41、	<i>EnableUserTools(Index,Enabled)</i>	44
42、	<i>ImportPages(FileName,StaPage,EndPage,Place)</i>	44
43、	<i>DeletePages()</i>	44
44、	<i>SearchText(Text)</i>	45
45、	<i>ImportFieldValue(FieldName,FieldValue)</i>	45
46、	<i>ExportFieldValue(FieldName)</i>	45
47、	<i>ImportTemplate(XML)</i>	45

48、	<i>WebSaveAccessory()</i>	46
49、	<i>WebOpenLocalFileEx</i> (.....参数省略.....)	47
50、	<i>WebGetIP()</i>	47
51、	<i>WebGetMac()</i>	47
52、	<i>HandWriter</i> (Type).....	47
53、	<i>LockScreen()</i>	48
54、	<i>UnLockScreen()</i>	48
55、	<i>SeriesSignature</i> (.....参数省略.....)	48
56、	<i>AddComment</i> (pageNo,X,Y,Text)	49
57、	<i>InsertImage</i> (pageNo,X,Y,Width,Height,Image)	49
58、	<i>InsertText</i> (pageNo,X,Y,Text,FontSize)	49
59、	<i>FastSignature</i> (SignIndex,SignPass,Area).....	50
60、	<i>WebGetKeySN()</i>	50
61、	<i>WebPrintEx</i> (Copies,PrinterName,PageArea,ShowDlg).....	50
62、	<i>GetTextPostilInfo()</i>	50
63、	<i>SetSelectState</i> (State)	51
64、	<i>CreateBarcodeSignature</i> (.....参数省略.....).....	51
65、	<i>SaveSignDataToLocal()</i>	52
66、	<i>LoadLocalSignData</i> (SignDatas)	52
67、	<i>WebGetFilePath()</i>	52
68、	<i>CreateSignatureByName</i> (.....参数省略.....).....	52
69、	<i>CreateRayCodeSignature</i> (SignPass,PageNo,Mode,Pos,Area)	53
70、	<i>CreateQRCodeSignature</i> (.....参数省略.....).....	53
71、	<i>CreateSignatureByImage</i> (.....参数省略.....).....	54
72、	<i>GoToTextComment</i> (TextID).....	55
73、	<i>FastSignatureByImage</i> (imageFile,signPass,bProtected)	55
74、	<i>CreateSignaturePages</i> (Index,Pass,Pages,Mode,Pos,Area).....	55
75、	<i>GoToText</i> (Text,Page,Case,UpDown,Selected).....	56
76、	<i>GetTextPosition</i> (pageNo, Text, Case, PType).....	56
77、	<i>GetAnnotTextFile</i> ().....	56
78、	<i>DeletePagesExt</i> ().....	56
79、	<i>SetPostilPenColor</i> ()	57
80、	<i>SetPostilPenWidth</i> (pWidth)	57
81、	<i>CancelPostil</i> ().....	57
82、	<i>GetAnnotString</i> ()	57
83、	<i>InsertImageByString</i> (-----参数省略-----).....	57
84、	<i>AddCommentExt</i> (pageNo, X, Y, Text, CTime,MTime,UName,Tid,Uld) ...	58
85、	<i>GetBookMarks</i> ()	59
86、	<i>GoToAnnot</i> (strID)	59
87、	<i>FileSize</i> ()	59
88、	<i>SaveLocalFileNoSignature</i> (FileName)	59
89、	<i>InsertImageExt</i> (-----参数省略-----)	59
90、	<i>GetTextPositionAll</i> (strText, strFileName)	60
91、	<i>SaveFileToBase64</i> (long Type).....	60

92、	<i>WebOpenBase64()</i>	60
93、	<i>WebSaveBase64()</i>	61
94、	<i>FastSeriesSignature</i> (.....参数省略.....).....	61
95、	<i>InsertImageByPosition</i> (.....参数省略.....).....	62
96、	<i>InsertImageByPositionExt</i> (.....参数省略.....).....	62
97、	<i>CreateBarcodeImage</i> (Barcode,StartPage,EndPage,Mode,Pos,nType) ...	63
98、	<i>ShowTabCommandBar</i> (long nIndex,VARIANT_BOOL bVisible).....	64
99、	<i>CreatePrintWMStyle</i> (BSTR strText, FLOAT lalpha).....	64
100、	<i>GetFormateStringPos</i> (long nType).....	64
101、	<i>GetFileBase64</i> (Base64Table).....	64
102、	<i>SetFieldByName</i> (Name, Value).....	65
103、	<i>GetFieldByName</i> (Name).....	65
104、	<i>ClearFieldByName</i> ().....	65
105、	<i>GotoSignature</i> (long nIndex,long isFirst).....	65
106、	<i>WaterMarkEx</i> (.....参数省略.....).....	65
107、	<i>NoPrintWMName</i> (BSRT strWMName).....	66
108、	<i>ShedCryptoDocument</i> (IsSaveAs).....	66
109、	<i>CreateSignatureOFD</i> (Index,Pass,PageNo,Mode,Pos,Area).....	66
110、	<i>DeleteSignatureOFD</i> (Pass).....	67
111、	<i>SignatureCountOFD</i> ().....	67
112、	<i>InvalidSignatureCountOFD</i> ().....	67
113、	<i>CreateCrossPageSignatureOFD</i> (.....参数省略.....).....	67
114、	<i>GotoPreviousScreen</i> ().....	68
115、	<i>GotoNextScreen</i> ().....	68
116、	<i>Alert</i> (str).....	68
117、	<i>GetDocumentID</i> ().....	69
118、	<i>GrayDocument</i> ().....	69
119、	<i>BuildStampModelTool</i> ().....	69
120、	<i>BuildStampModelImage</i> ().....	69
121、	<i>AddAttachments</i> (FileName,FileDescription).....	70
122、	<i>DelAttachments</i> (AttachmentName).....	70
123、	<i>AddSignatureByDlg</i> (nType).....	70
124、	<i>CommentWindow</i> (AllOpen).....	70
125、	<i>AppendHideKeywords</i> (KeyWords).....	71
126、	<i>EnabledHideKeywords</i> (Index,Enabled).....	71
7.1.4、	错误代码表.....	73
八、	更新说明.....	74
九、	公司简介.....	75
十、	文档声明.....	76

一、 开发背景

目前政府信息化，办公自动化正如火如荼的进行，而*PDF*是办公文档中最具安全性、通用性的一种公文载体，因此，办公自动化要切合实际，与现状相结合，在办公自动化系统中，如何与*PDF*文档结合，是很多软件开发公司一直在摸索的问题，我们根据这种情况，自行研制开发了基于*Web*方式的*PDF*网络文档中间件管理方案。这个方案是整个办公系统中的文档处理部分，完全与*PDF*兼容，软件开发公司可以利用该方案，与自己研制的办公自动化系统相结合，开发出真正符合办公自动化需求的软件。

二、 软件功能

*PDF*网络文档控件，能够在浏览器窗口中查看*PDF*文档并保存到*Web*服务器上。实现文档的统一管理。

功能列表请参考：<http://171.34.78.70:8899/iWebPDF2018.jsp.mysql/DocumentList.jsp>

三、 软件特点

- 1、 中间件将*iWebPDF2018*功能融入客户端浏览器中，使用户操作更方便。
- 2、 实现了最大限度的和*PDFReader*兼容。
- 3、 软件支持多浏览器，中间件同时支持32/64位。
- 4、 用户无须经过更多的培训，就能够熟悉使用采用本中间件开发的文档管理软件。
- 5、 实现了通过网络在线浏览和保存服务器文档的功能。用户通过中间件打开、保存服务器上的文档，就像操作本地的文档一样简单。
- 6、 实现了客户端软件自动升级的功能。本中间件采用插件技术，能够通过版本号更新，实现客户端软件自动更新功能。

四、 技术特点

- 1、 采用IE5.0以上版本内置的HTTP传输协议，通讯性能稳定，高效。
- 2、 采用标准HTTP通讯端口，使用方便，配置简单、安全性好。
- 3、 采用插件技术，可以完全融入IE浏览器中，方便系统维护、方便用户操作。
- 4、 采用自定义协议包进行数据的组装和分析，系统开放性好，便于二次开发。
- 5、 采用了ActiveX技术，很好的实现了跨平台系统，便于开发。

五、 运行环境

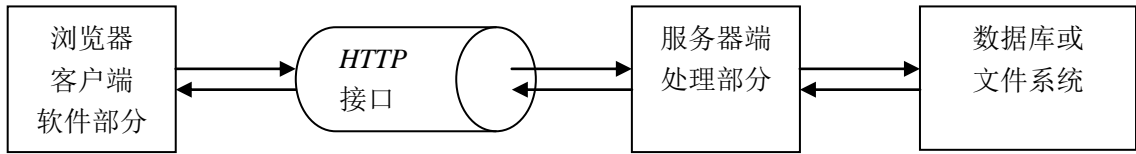
硬件平台：

台式机	CPU 建议Pentium800 以上，内存推荐512M 以上，硬盘50G以上空间。
服务器	配置相应级别的PC服务器

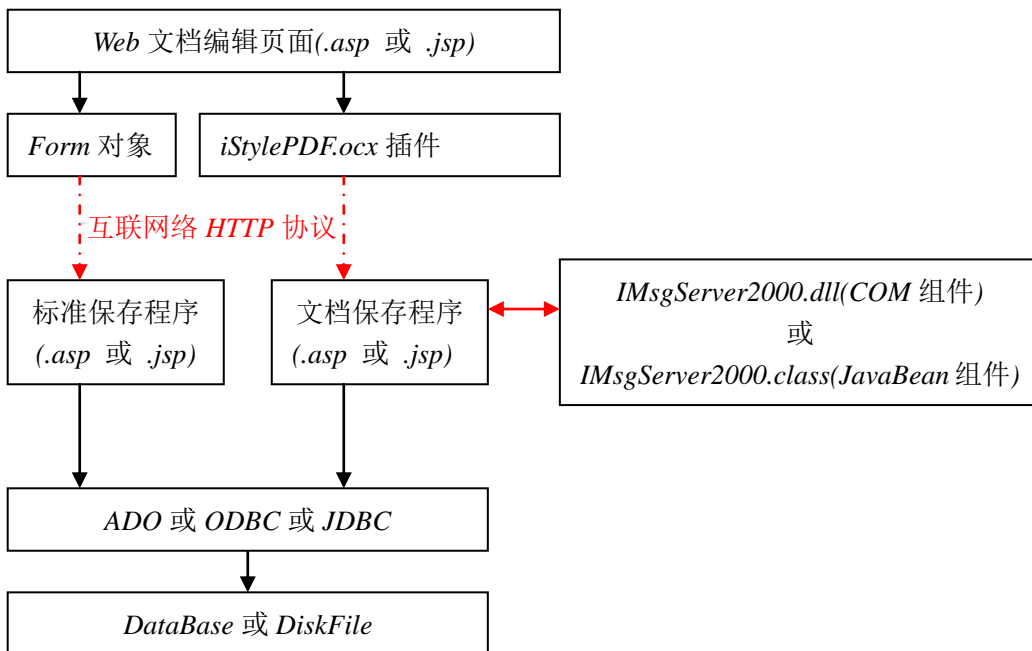
软件平台：

操作系统	Windows2000/2003/2008 Server、Unix、Linux等
Web系统	IIS5、Tomcat、WebLogic、WebShere、Domino等
数据库	SQLServer2000、MySql、Oracle、Sybase、Access等
客户机	Windows2000、XP、2003、VISTA、WIN7、WIN8、WIN10 IE6、IE7、IE8、IE9、IE10、IE11、Chrome、Firefox等

六、 体系架构

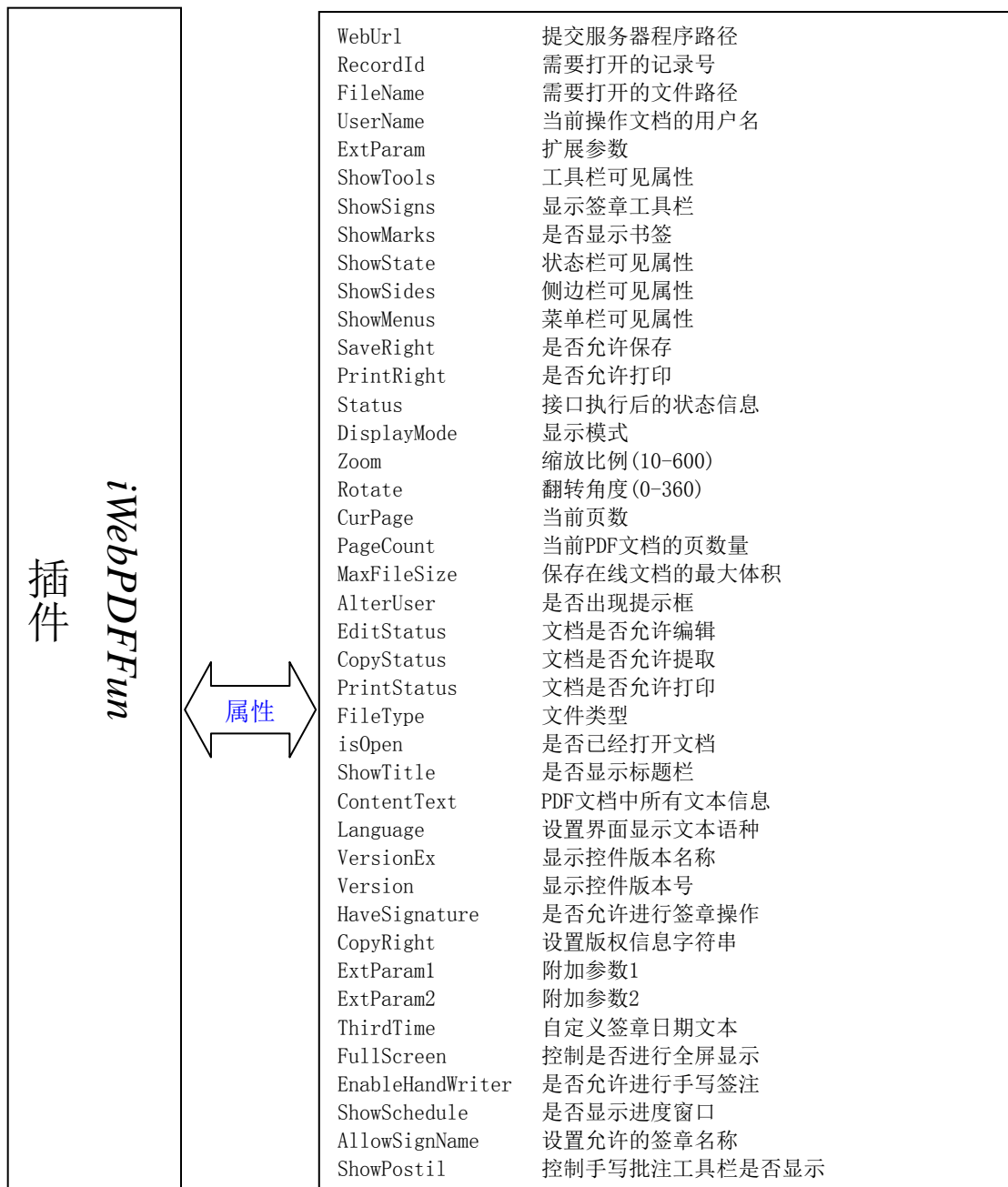


*iWebPDF2018*架构



七、 iWebPDFFun接口说明

7.1、 iWebPDFFun对外接口概述



插件 <i>iWebPDFFun</i>	属性	AllowMoveAnnot 是否允许移动高级元素(如签批) EnableUpdating 是否允许后台页面渲染线程刷新 DocumentModified 检测文档是否修改 TextCommentRight 设置用户操作批注的权限 SignatureOutputFlags 签章打印显示控制设置 SignatureMode 签章模式切换 ShowDigitalSignature 是否显示数字签名 UserID 设置用户唯一 ID 号 ImageTextEnabled 是否增加了文本绘制到印章图案上 AppCode 应用程序认证 ID IsPrintControl 是否进行打印控制 ShowToolBarHint 是否提示工具栏信息 ImageAnnotDelRight 设置图片批注删除权限 ImageAnnotMoveRight 设置图片批注移动权限 SignatureFrom 设置印章的数据来源 UserRole 文字批注用户角色 IsShowInputBox 接口盖章是否弹密码框 PrintConfig XML 方式控制打印界面 WaterMarkVisible 设置是否显示水印 ServerURL 设置服务器地址
	事件	OnStatus 控件状态属性(Status)改变事件 OnOpen 控件成功打开文档事件 OnClose 控件成功关闭文档事件 OnAddSignature 新增签章事件 OnDelSignature 删除签章事件 OnModSignature 在签章由有效性改变事件 OnMenuClick 自定义菜单项响应事件 OnToolsClick 自定义工具栏按钮响应事件 OnPageNoChange 当前页改变事件 OnKeyPress 键盘按键事件 OnSnapShot 页面内容提取事件 OnWebOpenAfter 服务器文档打开前事件 OnWebSaveAfter 服务器文档保存前事件 OnPostilFinish 手写签批完成事件 OnPostilCancel 手写签批撤消事件
	方法	WebOpenUrlFile 打开网络上的PDF文档 WebDownloadFile 下载保存指定的文件 GotoFirstPage 翻至第一页 GotoLastPage 翻至最后一页 GotoPreviousPage 翻至前一页 GotoNextPage 翻至后一页 WebOpen 打开服务器文档 WebSave 保存服务器文档 WebClose 关闭控件中打开的文档 WebSaveLocal 文档保存到本地 (有对话框) WebOpenLocal 打开本地文档 (有对话框) WebSaveLocalDialog 显示保存本地文档对话框 WebOpenLocalDialog 显示打开本地文档对话框 WebSaveLocalFile 文档保存到本地 (无对话框) WebOpenLocalFile 打开本地文档 (无对话框) WebGetMsgByName 取得服务器返回信息的值 WebSetMsgByName 设置相应值, 等待发送给服务器 WebClearMessage 清除所有设置或返回的值 WebSendMessage 发送设置的值给服务器 WebPrint 打印文档 EnableTools 允许/禁止功能按钮 CreateSignature 在文件指定位置添加签章

MoveSignature	移动指定的签章到指定的位置上
ShowSignDlg	显示增加签章窗口
ShowCheckDlg	显示批量验证窗口
ShowParamDlg	显示签章参数窗口
SignatureNames	获取KEY中的签章列表
SignatureItem	获取签章批量验证XML信息
SignatureCount	获取文档中的签章数量
CertificateSign	对指定签章进行数字签名
DeleteSignature	删除最后的签章
GetErrorString	获取指定代码所代表的错误文本
GetPageSize	获取指定页的长度、宽度及角度
VerifyPin	验证KEY密码
GetKeyCount	获取当前机器可插入的KEY数量
WaterMark	添加背景/水印
EnablePages	控制页面是否显示内容
ShedCryptoDocument	文档脱密归档
SaveSignData	将并行签章保存至数据库
LoadSignData	从数据库中加载并行签章
GotoBookMark	将页面跳转至书签位置
SetPublicParam	设置电子签章公共参数
SetSignatureParam	设置PDF电子签章参数
AppendMenu	添加自定义菜单项
AppendTools	添加自定义工具按钮
FullScreen	全屏显示文档
EnableUserMenus	禁用/启用用户自定义的菜单
EnableUserTools	禁用/启用用户自定义的按钮
ImportPages	将外部文档指定页面插入至文档
DeletePages	将指定范围内的页删除
SearchText	文档中所有出现指定文档的位置
GrayDocument	对文档中的文字及图片进行灰度
ImportFieldValue	设置文档中的对应字段域值
ExportFieldValue	获取文档中的对应字段域值
ImportImagePage	将图片做为页插入附件文档
ImportTemplate	将XML数据填充入指定模块
WebSaveAccessory	将附件文档保存到服务器中
GotoViewSignature	在屏幕将指定签章居中显示
CancelSignature	强行中止正进行的全文批注
WebSaveLocalFileEx	文档临时加密并保存到本地
WebOpenLocalFileEx	对加密后的文档解密并打开
WebGetIP	获取本地首块网卡IP地址
WebGetMac	获取本地首块网卡MAC地址
HandWriter	文字及手写批注并加入文档
LockScreen	屏蔽用户对界面的任何操作
UnLockScreen	允许用户对界面的任何操作
SeriesSignature	在多个中的相同位置签章
AddComment	在页面指定位置添加批注
InsertImage	在页面的指定位置插入图片
InsertText	在页面的指定位置插入文字
InsertImageByCursor	在用户选定的位置插入图片
FastSignature	跳过签章窗口进行快速签章

ImportFieldValueByXML	批量设置对应的字段域值
WebGetKeySN	获取密钥盘的序列号
InsertImageByPosition	通过多种定位方式插入图片
WebPrintEx	打印文档，可以设置打印范围
GetTextPostilInfo	获取文字批注信息
CheckPdfHasSignature	检测PDF文档是否含有电子签章
WebDoffSealToImage	脱密文档中的所有印章到图片
CreateBarcodeSignature	添加二维条码
SaveSignDataToLocal	获取签章字符串加密数据
LoadLocalSignData	加载签章字符串加密数据
SetCryptPassword	设置密文密码
AddImageText	添加文字在印章图案上
ClearImageText	清空文字列表
WebGetFilePath	获取打开文档的路径全名
CreateSignatureByName	通过签章名称来加盖印章
CreateRayCodeSignature	通过光码来加盖印章
CreateQRCodeSignature	在文档中添加QRCode条码
InsertMoveText	在文档中添加文字内容的图片批注
CreateSignatureByImage	通过图片盖章
InsertMoveTextExt	扩展插入文字内容的定位方式
GoToTextComment	通过TextID定位到文字批注
FastSignatureByImage	通过图片快速盖章
GetSpecificSignCount	获取指定页指定印章类型的个数
CreateSignaturePages	指定页码多页盖章
GoToText	用于查找定位到特定文本
OpenStream	从流中打开文件
SaveStream	将文件数据保存成流
SetUserPassWord	设置文档的打开口令
InsertImageByCursorExt	设置光标盖章是否透明和图片的高宽
GetDocumentID	获取文档的ID号

以上内容中**红色字体**为本次新版本中增加的功能，**蓝色字体**为本次新版本中修改的功能，如名称后带星号，则该功能只有定制版本中。后面的版本号为该功能最后被更新的版本号。未例举版本号的功能为早期就一直存在的功能。

*iWebPDF2018*在*Web*中引用方式：上述属性、方法可以通过*VBScript*或*JavaScript*来调用。建立*HTML*对象, *CLASSID*: 32位: 7017318C-BC50-4DAF-9E4A-10AC8364C315, 64位: 7017318C-BC50-4DAF-9E4A-10AC8364C364示例如下:

```
var str = '';
if ((window.ActiveXObject!=undefined) || (window.ActiveXObject!=null) || "ActiveXObject" in window)
{
    str += '<object id="iWebPDF2018" ';
    str += ' width="100%"';
    str += ' height="100%"';
    if(window.navigator.platform == "Win32")
    str += ' CLASSID="CLSID:7017318C-BC50-4DAF-9E4A-10AC8364C315"';
    if (window.navigator.platform == "Win64")
    str += ' CLASSID="CLSID:7017318C-BC50-4DAF-9E4A-10AC8364C364"';
    str += '>';
}
else if (browser == "chrome")
{
    str += '<object id="iWebPDF2018" ';
    str += ' width="100%"';
    str += ' height="100%"';
    str += ' clsid="CLSID:7017318C-BC50-4DAF-9E4A-10AC8364C315"';
    str += ' type="application/kg-plugin"';
    str += ' OnAddinEventInvoke="OnAddinEventInvoke"';
    str += ' OnCommand="OnCommand"';
    str += ' OnOLECommand="OnOLECommand"';
    str += ' Copyright="" + copyright + ''';
    str += '>';
}
else if (browser == "firefox")
{
    str += '<object id="iWebPDF2018" ';
    str += ' width="100%"';
    str += ' height="100%"';
    str += ' clsid="CLSID:7017318C-BC50-4DAF-9E4A-10AC8364C315"';
    str += ' type="application/kg-activex"';
    str += ' OnCommand="OnCommand"';
    str += ' OnAddinEventInvoke="OnAddinEventInvoke"';
    str += ' OnOLECommand="OnOLECommand"';
    str += ' Copyright="" + copyright + ''';
    str += '>';
}
str += '</object>';
document.write(str);
```

7.1.1、 *iWebPDFFun*属性

1、 *WebUrl*

特性： 只写

类型： 字符串

功能： 设置服务器应用程序*Url*路径

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebUrl="http://www.kinggrid.com/iWebPDF/PDFServer.asp"*

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

2、 *RecordId*

特性： 只写(全局参数。可供后台服务器程序使用)

类型： 字符串

功能： 设置文档的纪录号

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.RecordId="3249231"*

说明： *RecordId*是一个文档的唯一标识,通过这个编号,可以在服务器上找到该文档,这个值也可以是其他字符如: "办公系统解决方案"。

3、 *FileName*

特性： 只写(全局参数。可供后台服务器程序使用)

类型： 字符串

功能： 设置文档名称

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.FileName="办公系统解决方案.doc"*

说明： *FileName*是一个文档的扩展属性,通过这个扩展属性,可以在服务器上找到该模板文档,这个值也可以是其他字符如: "办公系统解决方案模板"

4、 *UserName*

特性： 只写(全局参数。可供后台服务器程序使用)

类型： 字符串

功能： 设置操作文档用户名

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.UserName="张三"*

说明： *UserName*是一个编辑文档的用户名。

5、 *ExtParam*

特性： 读写 (全局参数。可供后台服务器程序使用)

类型： 字符串

功能： 设置用户自定义数据

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ExtParam = "123";*

6、 *ShowTools*

特性： 只写

类型： 数字整型

功能： 设置标准工具栏当前是否可见

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowTools = 1* 标准工具栏可见

iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowTools = 0 标准工具栏隐藏

7、 *ShowSigns*

特性： 只写

类型： 数字整型

功能： 设置签章工具栏当前是否可见

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowSigns = 1* 签章工具栏可见

iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowSigns = 0 签章工具栏隐藏

8、 *ShowMarks*

特性： 读写

类型： 布尔型

功能： 是否显示书签树

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowMarks = 1* 书签树可见

iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowMarks = 0 书签树隐藏

9、 *ShowState*

特性： 读写

类型： 布尔型

功能： 是否显示状态栏

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowState = 1* 状态栏可见

iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowState = 0 状态栏隐藏

10、 *ShowSides*

特性： 读写

类型: 布尔型
功能: 是否显示侧边栏,此属性需要在打开文档之前设置,打开文档之后设置无效
调用: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowSides = 1* 侧边栏可见
iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowSides = 0 侧边栏隐藏

11、 *ShowMenus*

特性: 读写
类型: 布尔型
功能: 是否显示菜单栏
调用: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowMenus = 1* 菜单栏可见
iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowMenus = 0 菜单栏隐藏

12、 *SaveRight*

特性: 读写
类型: 数字整型
功能: 设置是否允许保存当前文档
调用: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SaveRight = 1* 允许保存文档
iWebPDF2018.iWebPDFFun.SaveRight = 0 禁止保存文档

13、 *PrintRight*

特性: 读写
类型: 数字整型
功能: 设置是否允许打印当前文档
调用: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.PrintRight = 1* 允许打印文档
iWebPDF2018.iWebPDFFun.PrintRight = 0 禁止打印文档

14、 *Status*

特性: 只读
类型: 字符串
功能: 操作完成后返回的当前状态
调用: *alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.Status);*

15、 *DisplayMode*

特性: 读写
类型: 数字整型
功能: 设置当前显示模式 (1 单页 2 双页 3 连续单页(默认) 4 连续双页)

调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.DisplayMode = 1` 设置为单页
`iWebPDF2018.iWebPDFFun.DisplayMode = 2` 设置为双页
`iWebPDF2018.iWebPDFFun.DisplayMode = 3` 设置为连续单页
`iWebPDF2018.iWebPDFFun.DisplayMode = 4` 设置为连续双页

16、 *Zoom*

特性: 读写
类型: 数字整型 $1 \leq Zoom \leq 6400$
功能: 当前显示页缩放比例(-1 适应页面 -2 适应宽度); 注: 当 $Zoom \leq -3$ 时显示比例为1%, 如果大于6400%显示为6400%
调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.Zoom = 100` 将当前文档的显示比例设为 100%
`iWebPDF2018.iWebPDFFun.Zoom = -1` 将当前文档的显示高度与显示窗口高度一致
`iWebPDF2018.iWebPDFFun.Zoom = -2` 将当前文档的显示宽度与显示窗口宽度一致

17、 *Rotate*

特性: 读写
类型: 数字整型 $-360 \leq rotate \leq 360$,
功能: 当前显示页旋转角度; 旋转角度为整数(0, -90, -180, 270, -360, 90, 180, 270, 360)
调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.Rotate = 90;` //设置文档顺时针旋转九十度

18、 *CurPage*

特性: 读写
类型: 数字整型
功能: 当前显示的页码
调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.CurPage = 3;` //显示文档的第三页

19、 *PageCount*

特性: 只读
类型: 数字整型
功能: 当前显示的PDF总页数
调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.PageCount;` //获取当前打开文档的总页数

20、 *AlterUser*

特性: 读写

类型: 数字整型
功能: 是否出错提示框（例如保存失败时）
调用: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.AlterUser = 0* 不弹出用户提示框
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AlterUser = 1 弹出用户提示框
说明: 禁止弹出提示框时，仍可通过*Status*来获取当前错误信息

21、 *EditStatus*

特性: 只读
类型: 布尔型
功能: 文档自身的安全性中是否允许进行编辑。返回*true*: 允许，返回*false*: 不允许。
调用: *if(!iWebPDF2018.iWebPDFFun.EditStatus) alert("文档不允许编辑!");*

22、 *CopyStatus*

特性: 只读
类型: 布尔型
功能: 文档自身的安全性中是否允许进行提取文本及图像。返回*true*: 允许，返回*false*: 不允许。
调用: *if(!iWebPDF2018.iWebPDFFun.CopyStatus) alert("文档不允许提取文本数据!");*

23、 *PrintStatus*

特性: 只读
类型: 布尔型
功能: 文档自身的安全性中是否允许进行打印。返回*true*: 允许，返回*false*: 不允许。
调用: *if(!iWebPDF2018.iWebPDFFun.PrintStatus) alert("文档不允许打印!");*

24、 *FileType*

特性: 读写
类型: 字符串型
功能: 保存文档至服务器时*FIETTYPE*段的值
调用: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.FileType = ".pdf";*

25、 *isOpen*

特性: 只读
类型: 数字整型
功能: 当前*iWebPDF*容器中是否已经打开文档 1 已有打开文档 0 未打开任何文档
调用: *if(iWebPDF2018.iWebPDFFun.isOpen) iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebClose();*

26、 ContentText

特性： 只读
类型： 字符串型
功能： 获取PDF文档中所有的文本信息
调用： *Alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.ContentText);*

27、 Language

特性： 读写
类型： 字符串型
功能： 设置界面显示文字语种
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.Language="CH";*
说明： 文字显示选择： *CH*简体， *TW*繁体， *EN*英文。

28、 VersionEx

特性： 只读
类型： 字符串型
功能： 显示控件版本信息
调用： *alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.VersionEx)*
说明： 返回结果值如： *0*:阅读版， *1*: 批注版

29、 Version

特性： 只读
类型： 字符串型
功能： 显示控件版本号,在菜单项的帮助项关于产品按钮弹出窗口，组件管理可以查看所有控件版本号
调用： *alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.Version)*
说明： 例如返回结果值： *V.9.3.0.2*

30、 CursorState

特性： 读写
类型： 数字整型
功能： 读取/设置光标状态；
0: 拖放工具
1: 文本选择
2: 快照工具

调用: `alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.CursorState)`

31、 **CopyRight**

特性: 只写

类型: 字符串型

功能: 设置版本信息, 控制当前软件是否为演示版本以及过期时间(目前只供应用友致远用户)

调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.CopyRight = "";`

32、 **ExtParam1**

特性: 读写

类型: 字符串型

功能: 扩展参数一, 在向签章服务器发送日志时写入。

调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.ExtParam1="system";`

33、 **FullScreen**

特性: 读写

类型: 布尔型

功能: 读取/控制是否进行全屏显示, 此属性表示的是幻灯片模式

调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.FullScreen=true`

说明: 无

34、 **EnableHandWriter**

特性: 读写

类型: 布尔型

功能: 读取/控制是否允许进行手写批注。

调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnableHandWriter=true`

备注: 仅批注版中提供该功能接口, 阅读版中未提供。

35、 **AllowSignName**

特征: 可写

类型: 字符串型

功能: 设置允许的签章名称。

调用: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.AllowSignName="徐荣经理签名";`

说明: 1、列出允许的签章名称, 如果设置了该属性, 那么该属性未列的章在选择签章窗口看不到。

2、多个签章之间可以用";"号隔开。

36、 *ShowPostil*

特征： 可写

类型： 布尔型

功能： 控制手写批注工具栏是否显示。

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowPostil=false;*

备注： 仅批注版中提供该功能接口，阅读版中未提供。批注工具栏显示内容包括文字批注和图片批注，（公安版的批注工具栏只显示文字批注）。

37、 *AllowMoveAnnot*

特征： 读写

类型： 布尔型

功能： 是否允许对高级元素（对签批）进行移动操作。

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.AllowMoveAnnot = false;*

备注： 仅批注版中提供该功能接口，阅读版中未提供。

38、 *DocumentModified*

特征： 只读

类型： 数字整型

功能： 检测文档是否修改。0为文档未修改，非零为文档已修改。

调用： *alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.DocumentModified);*

39、 *TextCommentRight*

特征： 读写

类型： 数字整型

功能： 设置用户操作批注的权限。0：没有任何权限控制；1：禁止添加批注；2：能添加但只可以删除自己添加的批注，其他用户添加的不能删除；1/2：用户不能添加批注，只能删除自己的批注。

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.TextCommentRight= 2;*

iWebPDF2018.iWebPDFFun.TextCommentRight=1/2; //用户不能添加批注，只能删除自己的批注。

iWebPDF2018.iWebPDFFun.TextCommentRight= 0;

备注： 仅批注版中提供该功能接口，阅读版中未提供。需要配合*UserName*使用。

40、 SignatureMode

特征： 读写

类型： 数字整型

功能： 签章模式切换。0：原有签章保护模式；1：支持Adobe验证签章模式

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.SignatureMode = 1;` //设置Adobe验证签章模式，在打开文档前设置

备注： 仅域签名定制版本中提供。

41、 AppCode

特征： 读写

类型： 字符串型

功能： 记录业务系统应用程序认证ID

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppCode = "123456";`

42、 ImageAnnotDelRight

特征： 读写

类型： 数字整型

功能： 设置图片批注的删除操作权限。

0：不控制删除（所有用户都可删除图片批注）

1：所有用户都不可删除图片批注

2：只有图片批注的添加作者可删除该批注。（注：在添加图片批注之前需先设置 `UserSerName` 属性）

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.ImageAnnotDelRight=2;`

**43、 ImageAnnotMoveRight**

特征： 读写

类型： 数字整型

功能： 设置图片批注的移动操作权限。

0：不控制移动（所有用户都可移动图片批注）

1：所有用户都不可移动图片批注

2：只有图片批注的添加作者可移动该批注。（注：在添加图片批注之前需先设置 `UserSerName` 属性）

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.ImageAnnotMoveRight = 2;`

44、 TSServerUrl

特征： 只写

类型： 字符串

功能： 设置时间戳服务器地址

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.TSServerUrl = "http://test1.tsa.cn/tsa";`

备注： 目前只支持联合信任时间戳且仅支持域签名模式

45、 *TSUser*

特征： 只写

类型： 字符串

功能： 设置时间戳服务器用户名

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.TSUser = "tsademo";`

备注： 目前只支持联合信任时间戳且仅支持域签名模式

46、 *TSPwd*

特征： 只写

类型： 字符串

功能： 设置时间戳服务器用户口令

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.TSPwd = "tsademo";`

备注： 目前只支持联合信任时间戳且仅支持域签名模式

47、 *CommentTextMoveRight*

特征： 读写

类型： 数字整型

功能： 设置文字批注的移动操作权限。

0:不控制移动（所有用户都可移动文字批注）

1: 所有用户都不可移动文字批注

2: 只有文字批注的添加作者可移动该批注。（注：在添加文字批注之前需先设置 *UserName* 属性）

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.CommentTextMoveRight = 2;`



48、 *isCopyRight*

特性： 只读

类型： 数值类型

功能： 用于判断是否设置 *copyright* 属性值以及设置的 *copyright* 属性值是否正确（目前只供应用友致远用户）

调用： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.isCopyRight;` (-1: 没有设置 *copyright*, 0: 设置错误, 1: 设置正确)

备注： 定制版功能接口（FOR BJZYXC），通用软件未提供

49、 *SelectedBookmarkName*

特性： 只读

类型： 字符串

功能： 用于获取当前选中的书签名称

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SelectedBookmarkName*;

50、 *ShowDigitalSignature*

特征： 读写

类型： 数字整型

功能： 是否显示数字签名。0：不显示左侧tab页数字签名；1：显示左侧tab页的数字签名。

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowDigitalSignature = 1*;

备注： 仅域签名定制版本中提供。

51、 *ShowTabBarVisible*

特征： 读写

类型： 布尔类型

功能： 是否显示窗口tab标签页。false：不显示窗口tab标签页；true：显示窗口tab标签页。

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowTabBarVisible = true*;

52、 *ShowSchedule*

特征： 读写

类型： 布尔类型

功能： 控制是否允许在打开/保存时显示进度条。true显示进度条，false不显示。

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowSchedule = true*;

53、 *Hide*

特征： 读写

类型： 布尔类型

功能： 是否显示控件窗口

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.Hide = true*;

54、 *LocalFileName*

特征： 只读

类型： 字符串
功能： 获取当前打开文档文件名称
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.LocalFileName;*

55、 **UserID**

特征： 读写
类型： 字符串型
功能： 设置用户唯一ID号，用来控制删除文字批注的权限。用户只能删除自己唯一号的文字批注。
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.UserID = "123456789789825";*

56、 **PositionBack**

特征： 读写
类型： 布尔类型
功能： 控制添加的图片批注是否浮于文字内容上方，默认浮于文字下方
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.PositionBack = false;*

57、 **EnabledCopy**

特征： 读写
类型： 布尔类型
功能： 文档文本内容是否可以被拷贝
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnabledCopy = false;*

58、 **StartPageVisible**

特征： 读写
类型： 布尔类型
功能： 窗口起始页是否显示
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.StartPageVisible = false;*

59、 **EnabledCommentWindow**

特征： 读写
类型： 布尔类型
功能： 是否启用接口去打开批注弹出窗口
调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnabledCommentWindow = false;*

60、 AnnotPopupEditRight

特征： 读写

类型： 数值类型

功能： 对象的弹出窗口子对象

-1: 所有用户都不可以弹出弹出窗口子对象

0: 不控制弹出窗口子对象（默认值）

调用： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.AnnotPopupEditRight = -1;*

7.1.2、 iWebPDFFun事件

1、 OnStatus(Status)

参数: *Status* 字符串型 //控件状态

激活: 控件状态属性(*Status*)改变时

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnStatus(status)">
    alert("我是OnStatus事件!!! = "+ status);
</script>
```

2、 OnOpen()

参数: 无

激活: 控件成功打开文档

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnOpen()">
    alert("打开文档!");
</script>
```

3、 OnClose()

参数: 无

激活: 控件成功关闭文档

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnClose()">
    alert("关闭文档");
</script>
```

4、 OnAddSignature()

参数: *Index* 数值整型 //签章序号

激活: 在页面中新增签章, 并在页面中出现签章图案后激发

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnAddSignature(Index)">
    alert("我是OnAddSignature事件");
</script>
```

5、 *OnDelSignature()*

参数: *Index* 数值整型 //签章序号

激活: 在页面中删除签章, 签章在页面中消失后激发

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnDelSignature(Index)">
alert("我是OnDelSignature事件");
</script>
```

6、 *OnToolsClick(Index,Caption)*

输入: *Index* 数值整型 //按钮编号

Caption 字符串型 //按钮显示标题

激活: 当用户单击用户由*AppendTools(Index,Caption,Icon)*增加自定义按钮时激活事件

使用示例:

添加自定义按钮:

```
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("10","测试按钮一",20);
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("11","测试按钮二",22);
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("12","-",23);
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("13","测试按钮四",24);
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("14","测试按钮五",25);
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("15","-",26);
```

其中: "-" 表示分割线, 增加的顺序是在现有按钮的最前面。

事件处理脚本:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnToolsClick(vIndex,vCaption)">
alert('编号:'+vIndex+'\n\r'+ ' 条目:'+vCaption+'\n\r'+ ' 请根据这些信息编写按钮具体功能');
if (vIndex==10) { ...};
if (vIndex==11) { ...};
...
</script>
```

7、 *OnMenuClick(Index,Caption)*

参数: *Index* 数值整型 //按钮编号

Caption 字符串型 //按钮显示内容

激活: 当用户单击由*AppendMenu(Index,Caption)*增加自定义菜单时激活事件

使用方法:

添加自定义菜单:

```
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("10","测试菜单一");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("11","测试菜单二");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("12","-");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("13","测试菜单四");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("14","测试菜单五");
//其中:“-”表示分割线,增加的顺序是在现有按钮的最前面。
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("主菜单",""); //添加主菜单:
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("15","测试菜单七(&C)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("16","测试菜单八(&D)");
```

事件处理脚本:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnMenuClick(vIndex,vCaption)">
    alert('编号:'+vIndex+' \n\r'+ '条目:'+vCaption+' \n\r'+ '请根据这些信息编写菜单具体功能');
    if (vIndex==10) { ...};
    if (vIndex==11) { ...};
    ...
</script>
```

8、 OnKeyPress(Key,shift)

参数: Key 长整型 //按键的虚拟值
 Shift 长整型 //辅助键,各二进制位意义如下:

第0位 为1时则为Shift键同时被按下

第1位 为1时则为Alt键同时被按下

第2位 为1时则为Ctrl键同时被按下

第3位 为1时则为Left键同时被按下

激活: 键盘按钮被按下时

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnKeyPress(Key,shift)">
    alert("按下键盘" + key );
</script>
```

9、 OnPageNoChange(Status)

参数: Status 字符串型 //控件状态

激活: 当前页码改变时

使用示例:

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnPageNoChange(Status)">
    alert( Status );
</script>
```

10、 *OnPrintStart()*

参数： 无

激活： 在用户开始打印文档的时候激活

使用示例：

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnPrintStart()">
    alert("开始打印");
</script>
```

11、 *OnPrintCancel()*

参数： 无

激活： 在用户撤消文档打印时激活

使用示例：

```
<script language="javascript" for=iWebPDF2018 event="OnPrintCancel()">
    alert("取消打印");
</script>
```

7.1.3、 *iWebPDFFun*函数

（如无专门说明，所有序号参数值皆从零开始）

1、 *WebOpenUrlFile(Url)*

功能说明： 打开网络*PDF*文档

输入参数： *Url* 字符串型 //文档路径

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明： 可以使用*HTTP*或*FTP*两种协议地址打开网络文档。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpenUrlFile("http://www.163.com/pdf/123.pdf");*

2、 *WebDownLoadFile(Url,FileName)*

功能说明： 下载指定的文件，保存为本地文件

输入参数： *Url* 字符串型 //文档路径

FileName 字符串型 //文档名称

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明： 可以使用*HTTP*或*FTP*两种协议下载文件

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebDownLoadFile("http://www.163.com/pdf/123.pdf", "c:\\123.pdf");*

3、 **GotoFirstPage()**

功能说明： 翻至第一页

输入参数： 无

输出参数： 返回当前显示页码

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoFirstPage();*

4、 **GotoLastPage()**

功能说明： 翻至最后一页

输入参数： 无

输出参数： 返回当前显示页码

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoLastPage();*

5、 **GotoPreviousPage()**

功能说明： 翻至前一页

输入参数： 无

输出参数： 返回当前显示页码

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoPreviousPage();*

6、 **GotoNextPage()**

功能说明： 翻至后一页

输入参数： 无

输出参数： 返回当前显示页码

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoNextPage();*

7、 **WebOpen()**

功能说明： 从服务器上取文档并打开，首先打开RecordID指定的文件。

输入参数： 无

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明： 交互功能。调用时发生交互OPTION值为：*LOADFILE*。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpen();*

8、 WebSave()

功能说明： 保存文档到服务器端。

输入参数： 无

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明： 交互功能。调用时发生交互*OPTION*值为：*SAVEFILE*。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSave();*

9、 WebClose()

功能说明： 关闭文档，释放资源。

输入参数： 无

输出参数： *True(1)/False(0)* //返回成功或失败

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebClose();*

10、 WebSaveLocal()

功能说明： 文档保存到本地（有对话框）

输入参数： 无

输出参数： *True(1)/False(0)* //返回成功或失败

特别说明： 保存时有保存对话框弹出可以选择保存的地址。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSaveLocal();*

11、 WebOpenLocal()

功能说明： 打开本地文档（有对话框）

输入参数： 无。

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明： 打开时有打开对话框弹出可以选择文件。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpenLocal();*

12、 WebSaveLocalDialog()

功能说明： 显示“保存到本地”对话框

输入参数： 无。

输出参数： 返回选择的文件路径。

特别说明： 只显示并获取路径不实际保存文档。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSaveLocalDialog();*

13、 **WebOpenLocalDialog()**

功能说明： 显示“打开本地文档”对话框

输入参数： 无。

输出参数： 返回选择的文件路径。

特别说明： 只显示并获取路径不实际打开文档。

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpenLocalDialog();`

14、 **WebSaveLocalFile(FileName)**

功能说明： 文档保存到本地

输入参数： `FileName` 字符串型 //PDF文件本地路径。

输出参数： `True/False` //返回成功或失败

特别说明： 以提供的路径保存文件。保存中不会弹出对话框。

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSaveLocalFile("c:\\123\\abc.pdf");`

15、 **WebOpenLocalFile(FileName)**

功能说明： 打开本地文档

输入参数： `FileName` 字符串型 //PDF文件本地路径。

输出参数： `True(1)/False(0)` //返回成功或失败

特别说明： 以提供的路径打开文件。打开中不会弹出对话框。

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpenLocalFile("c:\\123\\abc.pdf");`

16、 **WebGetMsgByName(FieldName)**

功能说明： 取得服务器返回信息的值

输入参数： `FieldName` 字符串型 //字段域名称

输出参数： 返回对应字段域的值

特别说明： 获取已经传回的信息包中某变量信息的值，可以是服务器端设置的自定义变量信息。注意变量名称用全大写的字母及数字组成。

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebGetMsgByName("MYFILENO");`

17、 **WebSetMsgByName(FieldName,FieldValue)**

功能说明： 设置相应值，等待发送给服务器

输入参数： `FieldName` 字符串型 //字段域名称

`FieldValue` 字符串型 //字段域值

输出参数： 无

特别说明： 设置要已经传给服务器端程序的信息包中某变量信息的值，可以是自定义的变量信息。注意变量名称用全大写的字母及数字组成。只设置变量，不发送信息

包。

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSetMsgByName("MYFILENAME", "000001");`

18、 **WebClearMessage()**

功能说明: 清除由*WebSetMsgByName*设置的值

输入参数: 无

输出参数: 无

特别说明: 清除信息包中所有自定义变量的信息。

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebClearMessage();`

19、 **WebSendMessage()**

功能说明: 发送由*WebSetMsgByName*设置的值给服务器

输入参数: 无

输出参数: `True/False` //返回成功或失败

特别说明: 将信息包发送给后台处理页(即*WebUrl*指定的地址)。交互功能,调用后*OPTION*的值为“*SENDMESSAGE*”。

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSendMessage();`

20、 **WebPrint(Copies,PrinterName,FromPage,ToPage,ShowDlg)**

功能说明: 打印文档

输入参数:

<i>Copies</i>	数字整型	//打印份数
<i>PrinterName</i>	字符串型	//指定打印机名(为空弹出打印框由用户指定)
<i>FromPage</i>	数字整型	//打印开始页 为零时表示文档第一页
<i>ToPage</i>	数字整型	//打印结束页 为零时表示文档尾页
<i>ShowDlg</i>	布尔型	//是否显示打印窗口,兼容 <i>iwebpdf</i> 接口,无效

输出参数: `True/False` //返回成功或失败

特别说明: *FromPage*与*ToPage*同时为零时则表示打印全部页,如果有一个不为零时,当允许弹出窗口则显示指定打印范围;如果起始页大于文档最大页数不允许打印,如果结束页大于文档最大页数,结束页为文档最大页数。

*Copies*参数说明如下:

≤ 0 负整数时表示打印份数错误,不允许打印

关于弹出打印窗口说明:

如果接口参数中传入了打印机名称,不弹出打印窗口;如果此参数为空,弹出窗口;*ShowDlg*此参数无效,仅仅做兼容用

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebPrint(10,"Adobe PDF",0,0,true);` //使用名称为“*Adobe PDF*”的打印机进行打印

21、 *EnableTools(ToolNames,Enabled)*

功能说明: 使若干按钮可用

输入参数: *ToolNames* 字符串型 //若干按钮名称, 多个则用“;”隔开
Enabled 数字整型 //0禁用; 1启用; 2隐藏

输出参数: *True/False* //返回成功或失败

按钮列表: 保存文档, 全部保存, 关闭文档, 打印文档, 实际大小, 适应页面, 适应高度, 左旋转, 右旋转, 缩放工具, 电子签章, 批量验证, 文本工具, 快照工具, 批量验证。

特别说明: *ToolNames*就是按钮列表中的那些按钮名称, 需要控制哪些就使用哪些名称进行控制, 多个时用“;”隔开。此接口目前只是支持隐藏功能, 禁用暂时不支持

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnableTools("打开文档;保存文档;另存为",1);*

22、 *CreateSignature(Index,Pass,PageNo,Mode,Pos,Area)*

功能说明: 在文档中添加签章

输入参数: *Index* 数字整型 //签章序号 (自0开始)

Pass 字符串型 //签章密码

PageNo 数字整型 //页数

Mode 数字整型 //定位模式:

0文本定位, 以*PageNo*为开始搜索的页, 不执行循环搜索;

1绝对坐标, 以*PageNo*为要定位的页;

2相对坐标, 以*PageNo*为具体页, *Pos*为定位值来定位。

4文本定位, 以*PageNo*为开始搜索的页, 向上搜索, 执行循环搜索;

Pos 字符串型 //定位坐标 (如"150*150") 或为定位文本

Area 字符串型 //不再支持分页保护, 为了兼容*iWebPDF*接口参数, 提供的保留参数, 此参数无效

输出参数: 返回零为成功, 非零为错误代码。

特别说明: 相对坐标时, 如*Pos=50*50*, 则表示为*X*为页宽的50%, *Y*为页高的50%

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateSignature(0,"123456",2,2,"20*20", "");*

23、 *ShowSignDlg(Type)*

功能说明: 显示电子签章窗口

输入参数: *type* 数值 默认为1

0: 弹出盖骑缝章窗口

1: 弹出电子签章窗口

3: 弹出手写签名窗口

4: 弹出批量验证窗口

5: 弹出二维条码窗口

7: 弹出光学防伪窗口

输出参数: *True(1)/False(0)* //返回成功或失败

特别说明: 用于弹出各类电子签章应用功能的窗口 (参数不能为空)。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowSignDlg(1);*

【特别说明: 骑缝章、二维条码、光学防伪模块是选购组件】

24、 *ShowCheckDlg()*

功能说明: 显示批量验证窗口

输入参数: 无

输出参数: *True(1)/False(0)* //返回成功或失败

特别说明: 无

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowCheckDlg();*

25、 *SignatureNames()*

功能说明: 获取KEY中的签章列表

输入参数: 无

输出参数: 签章列表, 用;分隔。例: 签章一;签章二;

特别说明: 无

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SignatureNames();*

26、 *SignatureItem(Index)*

功能说明: 获取签章批量验证XML信息(域签名XML信息不一样)

输入参数: *Index* 整型 要读取的签章序号 (从零开始, 为-1时则读取所有的签章)

输出参数: XML信息。

原签章模式:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Signature_PDF>
  <Item>
    <SignatureName>签章名称</SignatureName>
    <SignatureApp>应用程序</SignatureApp>
    <SignatureUnit>签章单位</SignatureUnit>
    <SignatureUser>签章用户</SignatureUser>
    <SignatureKeySN>密钥序列号</SignatureKeySN>
    <SignatureSN>签章序列号</SignatureSN>
    <SignatureDate>签章时间</SignatureDate>
    <SignatureType>签章类型</SignatureType>0标准签章；1二维条码；2手写签章；5骑缝章；6光
学防伪；8静态图片
    <SignatureLocked>是否文档锁定</SignatureLocked>
    <SignatureCert>该签章是否进行了数字签名(True/False)</SignatureCert>
    <SignatureCertContext>数字证书数据(BASE64编码)</ SignatureCertContext>
    <SignatureProtect>是否文档保护</SignatureProtect>
    <SignatureResult>验证结果</SignatureResult>
  </Item>
  <Item>
    第二个签章信息……
  </Item>
</Signature_PDF>
```

域签名模式:

```

<?xml version="1.0" encoding="gb2312"?>
<Signature_PDF>
  <Item>
    <RevisionCount>修订版总数</RevisionCount>
    <ByteRange>签名保护字节范围</ByteRange>
    <SubFilter>数字签名数据类型</SubFilter>
    <Subject>签名用户</Subject>
    <RevisionIndex>修订版本号</RevisionIndex>
    <CertContext>证书信息</CertContext>
    <SignatureFieldResult>验证结果</SignatureFieldResult>
    <SignatureIP>签章IP</SignatureIP>
    <SignatureMAC>网卡MAC地址</SignatureMAC>
    <SignatureName>签章名称</SignatureName>
    <SignatureApp>应用程序</SignatureApp>
    <SignatureUnit>签章单位</SignatureUnit>
    <SignatureUser>签章用户</SignatureUser>
    <SignatureKeySN>密钥序列号</SignatureKeySN>
    <SignatureSN>签章序列号</SignatureSN>
    <SignatureDate>签章时间</SignatureDate>
    <SignatureType>签章类型</SignatureType>0标准签章；1二维码；2手写签章；5骑缝章；6光
学防伪；8静态图片
  </Item>
  <Item>
    第二个签名信息……
  </Item>
</Signature_PDF>
    
```

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun..SignatureItem(-1);*

27、 *SignatureCount()*

功能说明： 获取文档中的签章数量

输入参数： 无

输出参数： 当前文档中所有签章的数量

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SignatureCount();*

28、 *DeleteSignature(Password)*

功能说明： 删除最后的签章

输入参数： *Password* 字符串型 //KEY密码

输出参数： 错误代码，0则表示无错误（见错误代码表）

特别说明： 无

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.DeleteSignature("123456");`

29、 **GetPageSize(PageNo,Index)**

功能说明： 获取指定页宽度，高度，旋转角度

输入参数： `PageNo` 数字整型 //页号
`Index` 数字整形 //返回值类型

输出参数： `Index = 0` 返回的页宽度
`Index = 1` 返回的页高度
`Index = 2` 返回的页旋转角度

特别说明： 无

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetPageSize(5,1);`

30、 **GetKeyCount()**

功能说明： 获取当前机器已插入的KEY数量

输入参数： 无

输出参数： KEY数量

特别说明： 公安版本不支持此接口

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetKeyCount();`

31、 **WaterMark(……参数省略……)**

`WaterMark(StartPage,EndPage,Text,Nstrok,FontSize,Rotate,Back,X,Y)`

功能说明： 在当前文档页面中添加水印

输入参数： `StartPage` 数字整型 //开始页(第一页)
`EndPage` 数字整型 //结束页
`Text` 字符串型 //水印文本
`Nstrok` 数字整型 //透明度 (100最高)
`FontSize` 数字整型 //字体大小 (0则表示自适应)
`Rotate` 数字整型 //旋转角度(逆时针)
`Back`布尔型 //true水印在内容下; false水印在内容上
`X` 数字整型 //水印左下角X坐标, -1时则为居中位置
`Y` 数字整型 //水印左下角Y坐标, -1时则为居中位置

输出参数： 是否成功

特别说明： 包含印章的文档不能添加水印

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WaterMark(1,10,"水印内容",25,125,45,true,-1,-1);`

32、 *SaveSignData()*

功能说明： 向WEB服务器后台发送消息，在其协助下将并行签章保存至数据库

输入参数： 无

输出参数： 非零表示成功，零表示失败

特别说明： 交互功能，*OPTION*值为“*SAVESIGNATURE*”。在后台取“*Signature*”变量信息，该变量为并行签章信息。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SaveSignData()*;

33、 *LoadSignData()*

功能说明： 向WEB服务器后台发送消息，在其协助下从数据库中加载并行签章内容

输入参数： 无

输出参数： 非零表示成功，零表示失败

特别说明： 交互功能，*OPTION*值为“*LOADSIGNATURE*”。在后台取到并行签章信息后设置给“*Signature*”变量。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.LoadSignData()*;

34、 *GotoBookMark(Name)*

功能说明： 将页面跳转至指定名称的书签位置

输入参数： *Name* 字符串型 //书签名称

输出参数： 非零表示成功定位，零表示查找指定名称的书签失败

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoBookMark("主题")*;

注： 输入参数*Name*可以进行精确查询和模糊查询。

精确查询：*Name*值和查找值完全一致则进行跳转。

模糊查询：书签内容只要包含*Name*值就可进行跳转。

模糊查询要求输入参数*Name*字符串的最后一个字符为%，如：*Name*=“*A%*”或“*B%*”，书签名称为*ABC*，则通过该接口均可跳转到书签“*ABC*”的位置。

35、 *SetPublicParam(Name, Value, HeaderValue)*

功能说明： 设置电子签章公共参数

输入参数： *Name* 字符串型 //参数名称

Value 字符串型 //参数值

HeaderValue 字符串型 //参数附加属性

输出参数： *TRUE*表示成功，*FALSE*表示失败

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SetPublicParam("WebUrl", "www.kinggrid.com", "")*;

36、 *SetSignatureParam(Name, Value, HeaderValue)*

功能说明： 设置PDF电子签章参数

输入参数：

<i>Name</i>	字符串型	//参数名称
<i>Value</i>	字符串型	//参数值
<i>HeaderValue</i>	字符串型	//参数附加属性

输出参数： *TRUE*表示成功， *FALSE*表示失败

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SetSignatureParam("AutoRotate", "FALSE", "");*

37、 *AppendMenu(Index, Caption)*

功能说明： 用于菜单扩展，可以有软件开发者自定义菜单。支持最多10级子菜单

输入参数：

<i>Index</i>	字符串型	//菜单项序号（序号必须唯一）
<i>Caption</i>	字符串型	//菜单项名称（添加一级菜单时此参数必须为“-”）

输出参数： 无

特殊说明： 无

调用示例：

```
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("6>", "验证签章(&Y)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("61", "验证签章 1 (&Y)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("62", "验证签章 2 (&Y)");//第 63 子菜单还有子菜单, 所以, 开始为 63>
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("63>", "验证签章 3 (&P)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("631", "打印文档 1 (&P)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("632", "打印文档 2 (&P)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("633", "打印文档 3 (&P)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("634", "打印文档 4 (&P)");
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("63<", "验证签章 3 (&P)");//第 63 子菜单结束, 所以, 结束为 63<
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("64", "验证签章 4 (&Y)");//第 6 子菜单结束, 所以, 结束为 6<
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendMenu("6<", "验证签章 (&Y)");
```

38、 *AppendTools(Index, Caption, Icon)*

功能说明： 用于按钮扩展，可以有软件开发者自定义按钮

输入参数：














































<i>Index</i>	字符串型	//自定义按钮项序号（序号必须唯一）
<i>Caption</i>	字符串型	//自定义按钮标题
<i>Icon</i>	字符串型	//自定义按钮图标序号

输出参数： 无

特殊说明： 无

调用示例：

```
//增加按钮
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("10","按钮一",20); //增加文字为“按钮一”的按钮，编号 10
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("11","按钮二",25); //增加文字为“按钮二”的按钮，编号 11
//增加分割线
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendTools("12","-",0); //增加一个分隔线，编号 12
```

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									
11	12	13	4	5	6	7	8	9	20
									
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
									
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
									
41	42	43	44	45					
									

39、 *FullScreen()*

功能说明： 全屏显示

输入参数： 无

输出参数： 无

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.FullSize();*

40、 *EnableUserMenus(Index,Enabled)*

功能说明： 禁用/启用用户自定义的菜单项，以及在同步状态下添加的工具栏按钮

输入参数： *Index* 字符串型 //自定义菜单项序号（如有多个请用;号分隔）

Enabled 布尔型 //菜单项可用状态：*TRUE*启用；*FALSE*禁用。

输出参数： 无

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnableUserMenus("1;2;3;",true);*

//禁用序号为1、2、3的自定义菜单项

41、 *EnableUserTools(Index,Enabled)*

功能说明： 禁用/启用用户自定义的按钮

输入参数： *Index* 字符串型 //自定义按钮序号（如有多个请用;号分隔）
Enabled 布尔型 //按钮可用状态：*TRUE*启用；*FALSE*禁用。

输出参数： 无

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnableUserTools("1;2;3;",true);*
//禁用序号为1、2、3的自定义按钮

42、 *ImportPages(FileName,StaPage,EndPage,Place)*

功能说明： 从其它PDF文档中将若干页面追加到当前显示文档的页面末尾。

输入参数： *FileName* 字符串型 //源PDF文档文件路径
StaPage 数值型 //从源PDF文档中读取并插入至当前页的开始页码，为负数或零为修正为起始页
EndPage 数值型 //从源PDF文档中读取并插入至当前页的结束页码为负数或零为修正为结束页
Place 数值型 //正常页码数插入至当前文档中的位置，为零则插入至首页，大于当前文档的总页数或者为负数时则为追加模式

输出参数： 被成功插入到当前文档的页数

特别说明： 如果被追加的文档中存在签章，则不允许重复追加该文档的同一页，如果被追加的文档与当前显示的文档是同一个，如果文档中存在着版本号为十及以上的签章则不允许继续操作，未签章或其它版本的签章则可以追加；有印章或者不允许修改的文档会提示错误。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ImportPages("D:\\2.pdf",1,2,3);*
//将2.pdf的1、2页插入至当前PDF文档第二页中。而原文档的第3页则变成第5页，2.pdf中的1、2页则变为3、4页，以此类推。

备注说明： 定制版功能接口（FOR TJJSJ），通用软件未提供。

43、 *DeletePages()*

功能说明： 将当前文档中指定页码范围内的页面删除。以下两种情况下则不允许删除：一、被删除的页是文档中仅存的一页；二、被删除的页上有电子签章存在；

输入参数： *Start* 数值型 //从当前PDF文档中删除页的开始页码
Trail 数值型 //从当前PDF文档中删除页的结束页码

输出参数： 被成功从当前文档中删除的页数

特别说明： 有印章或者不允许修改的文档执行后会报错,结束页需要大于起始页

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.DeletePages(1, 2);*
//将1、2页从当前PDF文档中删除。而原文档的第3页则变成第1页，以此类推。

备注说明： 定制版功能接口（FOR TJJSJ），通用软件未提供。

44、 *SearchText(Text)*

功能说明： 将指定文本在当前文档中出现的所有位置以字符串的形式进行返回；

输入参数： *Text* 字符串型 //需要搜索的文本内容

输出参数： 三个元素一组，分别代表页码、X坐标与Y坐标。元素间以@为分隔，组间以,号为分隔。例如1@56@12,3@13@100。代表指定文本在文档中出现了两次，分别是第一页的X:56 Y:12和第三页的X:13 Y:100。

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SearchText("金格科技");*

45、 *ImportFieldValue(FieldName,FieldValue)*

功能说明： 在文档中查找是否有指定名称的字段域，找到后设置其值；

输入参数： *FieldName* 字符串型 //要设置的字段域名称

FieldValue 字符串型 //要设置的值ck

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： 无

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ImportFieldValue ("UserName","LILI");*

46、 *ExportFieldValue(FieldName)*

功能说明： 在文档中查找是否有指定名称的字段域，找到后获取其值；

输入参数： *FieldName* 字符串型 //要设置的字段域名称

输出参数： 字符串型 //字段域值

特别说明： 无

调用示例： *var name = iWebPDF2018.iWebPDFFun.ExportFieldValue ("UserName");*

备注说明： 定制版功能接口（FOR ZGYDSZFGS），通用软件未提供。

47、 *ImportTemplate(XML)*

功能说明： 从XML中加载模板PDF文档，并将XML中指定的若干数据填充入PDF模板文档中。

输入参数： *XML* 字符串型 //相关数据的XML结构文本

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ImportTemplate(mXML);*

XML数据结构：

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<XMLData>//一个，根字段
    //若干，name 模板名称 URL模板下载路径，HASH模板文件哈希值
    <Templates>
        <Template id = "1" name="test.pdf" URL="http://www.dbstep.com/id=213" HASH="BEKIFG
HADIEF"></Template>
    </Templates>
    //若干，字段域设置列表
    <Fields>
        //若干，name 字段域名称 value 字段值
        <Field name="BusinessDate" value="2010-08-07 10:11:12"/>
        <Field name="BusinessText" value=""/>
        <Field name="AuthType" value=""/>//鉴权方式多个之间用“#”号隔离如：“1001#1002”
        <Field name="BusinessId" value=""/> //订单号
        <Field name="BusinessType" value=""/>//业务类型多个之间用“#”号隔离如：“1001#1002”
        <Field name="OptCode" value=""/> //操作员代码
        <Field name="OptName" value=""/> //操作员姓名
        <Field name="Mobile" value=""/> //手机号
        <Field name="CustomerName" value=""/> //用户名称
        <Field name="IdCard" value=""/> //身份证号
        <Field name="AreaCode" value=""/> //地区编码
        <Field name="UnionPrint" value=""/> //是否合并打印 0: 不是 1: 是
        <Field name="Ext1" value=""/> //扩展参数
        <Field name="Ext2" value=""/> //扩展参数
        <Field name="Ext3" value=""/> //扩展参数
        <Field name="ImageSystemID" value=""/> //影响系统流水号
        <Field name="ServerVersion" value=""/> //服务器版本号
        <Field name="HaveSign" value=""/> //是否需要签名 0: 不需要 1: 需要
        <Field name="SignWidth" value=""/> //虚线框宽度 单位像素
        <Field name="SignHeight" value=""/> //虚线框高度 单位像素
        <Field name="LineWidth" value=""/> //行宽
        <Field name="LineHeight" value=""/> //行高
    </Fields>
</XMLData>
    
```

备注说明： 定制版功能接口 (*FOR ZGYDSZFGS*)，通用软件未提供。

48、 *WebSaveAccessory()*

功能说明： 将附件文档中保存至服务器中；

输入参数： 无

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： 无

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSaveAccessory();`

备注说明: 定制版功能接口 (*FOR ZGYDSZFGS*), 通用软件未提供。

49、 `WebOpenLocalFileEx(……参数省略……)`

`WebOpenLocalFileEx(FileName,PassWord,LocalPath,Ext1,Ext2,Ext3)`

功能说明: 打开指定文档, 并使用密码进行解密。

输入参数:

<code>FileName</code>	字符串型	//文件名称, 必传项。相对路径, 如: <code>\PDFFile\20100901001.pdf</code>
<code>PassWord</code>	字符串型	//可选项, 不为空则用该密码解密。
<code>LocalPath</code>	字符串型	//可选项, 本地绝对路径。如: <code>C:\MYFile\</code> 。
<code>Ext1</code>	字符串型	//可选项, 预留
<code>Ext2</code>	字符串型	//可选项, 预留
<code>Ext3</code>	字符串型	//可选项, 预留

输出参数: `FALSE/TRUE` 是否成功

特别说明: 无

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpenLocalFileEx("\FileRev\1.pdf","123456","", "", "", "");`

备注说明: 定制版功能接口 (*FOR ZGYDSZFGS*), 通用软件未提供。

50、 `WebGetIP()`

功能说明: 获取本地首块网卡IP地址;

输入参数: 无

输出参数: IP地址

特别说明: 无

调用示例: `var mIP = iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebGetIP();`

51、 `WebGetMac()`

功能说明: 获取本地首块网卡MAC地址;

输入参数: 无

输出参数: MAC地址

特别说明: 无

调用示例: `var mMAC = iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebGetMAC();`

52、 `HandWriter(Type)`

功能说明: 进行手写签名/全文批阅

输入参数:

<code>Type</code>	数值整型	//批注类型: 0: 手写签名; 1: 全文批阅
-------------------	------	--------------------------

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功
特别说明: 此接口实现手写签名功能需要有包含有签名组件。
调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.HandWriter(0);*

53、 *LockScreen()*

功能说明: 屏蔽用户对界面的任何操作
输入参数: 无
输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功
特别说明: 无
调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.LockScreen();*

54、 *UnLockScreen()*

功能说明: 允许用户对界面的任何操作
输入参数: 无
输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功
特别说明: 无
调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.UnLockScreen();*

55、 *SeriesSignature(……参数省略……)*

SeriesSignature(StartPageNo,EndPageNo,Index,Pass,Mode,Pos,Area)

功能说明: 在指定页的指定位置上进行批量签章
输入参数: *StartPageNo* 数字整型 //开始页数
EndPageNo 数字整型 //结束页数
Index 数字整型 //签章序号 (自0开始)
//如为-1则弹出盖章窗口印章由用户自行选择
Pass 字符串型 //签章密码
Mode 数字整型 //定位模式: 1绝对坐标; 2相对坐标。具体的坐标以*Pos*为定位值。
Pos 字符串型 //定位信息: 坐标 (如"50*50")
Area 字符串型 //不支持分页盖章, 此参数保留是为了与*iWebPDF*中接口参数兼容, 此参数设置无效
输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功
特别说明: *PDF*页面坐标原点在左下角, *X*轴向右为正, *Y*轴向上为正。
*Mod*为1为绝对坐标方式, *Pos*参数为"50*60",则定位方式为以页面左下角为原点, *x*坐标为50px, *y*坐标为60px处盖章。
*Mod*为2为相对坐标方式, *Pos*参数为"50*60",则定位方式为以页面左下角为原点, *x*坐标为页面宽度的百分之50, *y*坐标为页面高度的百分之60处盖章。

目前只支持电子签章模式

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.SeriesSignature(1,2,0,"123456",1,"80*50","");`

备注说明: 仅在安装了电子签章软件后可用。

56、 **AddComment(pageNo,X,Y,Text)**

功能说明: 在页面中的指定位置插入一个附注, 并设置其信息

输入参数:

<code>pageNo</code>	数字整型	//页码
<code>X</code>	数字整型	//X坐标
<code>Y</code>	数字整型	//Y坐标
<code>Text</code>	字符串型	//附注内容

输出参数: `FALSE/TRUE` 是否成功

特别说明: `pageNo`为0时则为模拟用户点击按钮事件, 并忽略后面的参数。

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.AddComment(10,100,200,"这里是插入的附注内容");`

备注说明: 仅批注版中提供该功能接口, 阅读版中未提供。

57、 **InsertImage(pageNo,X,Y,Width,Height,Image)**

功能说明: 在页面的指定位置插入图片

输入参数:

<code>pageNo</code>	数字整型	//页码
<code>X</code>	数字整型	//X坐标
<code>Y</code>	数字整型	//Y坐标
<code>Width</code>	数字整型	//宽度
<code>Height</code>	数字整型	//高度
<code>Image</code>	字符串型	//输入图片的本地文件路径

输出参数: `FALSE/TRUE` 是否成功

特别说明: 无

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.InsertImage(10,100,200,50,50,"c:\\123.jpg");`

备注说明: 仅批注版中提供该功能接口, 阅读版中未提供。

58、 **InsertText(pageNo,X,Y,Text,FontSize)**

功能说明: 在页面中的指定位置插入文字

输入参数:

<code>pageNo</code>	数字整型	//页码
<code>X</code>	数字整型	//X坐标
<code>Y</code>	数字整型	//Y坐标
<code>Text</code>	字符串型	//文字内容
<code>FontSize</code>	数字整型	//字体大小

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: *pageNo*为0时则为模拟用户点击按钮事件, 并忽略后面的参数

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.InsertText(10,100,200,"这里是插入内容",12);*

备注说明: 仅批注版中提供该功能接口, 阅读版中未提供。

59、 *FastSignature(SignIndex,SignPass,Area)*

功能说明: 在验证参数无误后, 光标将变化为签章图案, 客户在点击页面有效区域后完成签章操作

输入参数: *SignIndex* 数字整型 //签章序号

SignPass 字符串型 //密钥密码

Area 字符串型 //不支持分页盖章, 此参数保留是为了与*iWebPDF*兼容, 此参数设置无效, 传入空值。

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: 无

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.FastSignature(0,"123456", "")*

60、 *WebGetKeySN()*

功能说明: 获取密钥盘序列号

输入参数: 无

输出参数: 返回*string*密钥盘的序列号。

特别说明: 没有检测到密钥盘或出错返回空串。

调用示例: *var sn= iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebGetKeySN();*

61、 *WebPrintEx(Copies,PrinterName,PageArea,ShowDlg)*

功能说明: 设置文档的打印范围

输入参数: *Copies* 数值型 //打印份数

PrinterName 字符串型 //打印机名称

PageArea 字符串型 //页面范围

ShowDlg 布尔型 //无效, 保留的兼容参数

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: *PageArea* 设置为"3-5"; *ShowDlg*参数的作用会通过*PrinterName*做控制, 打印机名称正确, 那么不会弹出框, 不设置打印机名称或者错误将会弹框

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebPrintEx(1,"Adobe PDF","5-10",true);*

62、 *GetTextPostilInfo()*

功能说明: 获取文字批注信息

输入参数： 无

输出参数： 字符串型 //文字批注的XML串信息

特别说明：

```

<Comment>
  <UserName>金格科技</UserName> //用户名
  <CreationDate>2011-06-13 18:17:08</CreationDate> //创建时间
  <Contents>同意，请执行。</Contents> //批注内容
</Comment>
    
```

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetTextPostillInfo();`

备注说明： 仅批注版中提供该功能接口，阅读版中未提供。

63、 *SetSelectState(State)*

功能说明： 设置鼠标的操作状态。可设置为拖动文本，选择文本，快照，放大镜

输入参数： *State* 数值型 //操作状态。

- 0 //拖动文本
- 1 //选择文本
- 2 //快照
- 3 //放大镜

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： 无

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.SetSelectState(2);`

64、 *CreateBarcodeSignature(……参数省略……)*

CreateBarcodeSignature(Barcode,Index,Pass,StaPage,EndPage,Mode,Pos,Area)

功能说明： 在文档中添加二维条码

输入参数：

<i>Barcode</i>	字符串型	//条码字符串
<i>Index</i>	数字整型	//是否显示条码设置框（1显示0不显示）
<i>Pass</i>	字符串型	//签章密码
<i>StaPage</i>	数字整型	//起始页
<i>EndPage</i>	数字整型	//结束页
<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式：

0文本定位，以*PageNo*为开始搜索的页，不执行循环搜索；

1绝对坐标，以*PageNo*为要定位的页；

2相对坐标，以*PageNo*为具体页，*Pos*为定位值来定位。

4文本定位，以*PageNo*为开始搜索的页，向上搜索，执行循环搜索；

Pos 字符串型 //定位：坐标（如"150*150"）或为定位文本

Area 字符串型 //空值。兼容*iWebPDF*的保留参数，设置无效

输出参数: 返回零为成功，非零为错误代码。可使用*GetErrorString*获取其错误文字信息

特别说明: 相对坐标时，如*Pos=50*50*，则表示为*X*为页宽的50%，*Y*为页高的50%

调用示例: 条码设置格式(条码14要素是遵循国家*PDF417*规范，以^分隔):

```
var BarcodeString = "GB0626-2005^00000000^金格科技^公告^无^金格科技研  
发部^关于组织参加PKI体系开发、管理使用及电子文档归档操作培训的通知^  
无^无^20080926^公开发布^金格科技^20080926^用户自定义字段^";  
iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateBarcodeSignature(BarcodeString,0,"123456",1,  
2,2,"20*20", "");
```

65、 *SaveSignDataToLocal()*

功能说明: 获取当前签章字符串加密数据

输入参数: 无

输出参数: 字符串型 //签章加密数据

特别说明: 执行该接口之后，客户端获取当前打开文档后加盖印章的数据（不支持*Adobe*验证签章模式）。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SaveSignDataToLocal()*;

66、 *LoadLocalSignData(SignDatas)*

功能说明: 加载当前签章字符串加密数据

输入参数: *SignDatas* 字符串型 //签章加密数据

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: 执行该接口之后，客户端加载签章字符串加密数据到当前打开文档中（不支持*Adobe*验证签章模式）。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.LoadLocalSignData(SignDatas)*;

67、 *WebGetFilePath()*

功能说明: 获取打开文档的路径名称

输入参数: 无

输出参数: 字符串型 //返回路径名称

特别说明: *alert(iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebGetFilePath());*

68、 *CreateSignatureByName(……参数省略……)*

CreateSignatureByName(SignName,StaPage,EndPage,Pin,Mode,Pos,Area)

功能说明: 通过签章名称来加盖印章。

输入参数: *SignName* 字符串型 //印章名称
StaPage 数字整型 //开始签章页面

<i>EndPage</i>	数字整型	//结束签章页面
<i>Pin</i>	字符串型	//KEY的PIN
<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式:
	0	文本定位, 以 <i>PageNo</i> 为开始搜索的页, 不执行循环搜索;
	1	绝对坐标, 以 <i>PageNo</i> 为要定位的页;
	2	相对坐标, 以 <i>PageNo</i> 为具体页, <i>Pos</i> 为定位值来定位。
	4	文本定位, 以 <i>PageNo</i> 为开始搜索的页, 向上搜索, 执行循环搜索;
<i>Pos</i>	字符串型	//定位: 坐标(如"150*150")或为定位文本
<i>Area</i>	字符串型	//空值, 不支持分页保护。兼容 <i>iWebPDF</i> 的保留参数, 设置无效

输出参数: 数字整型 //返回错误代码, 0成功, 其他失败

特别说明: *WebPDF. CreateSignatureByName("555",1,2,"123456",5,"此联附卷","");*

69、 *CreateRayCodeSignature(SignPass,PageNo,Mode,Pos,Area)*

功能说明: 通过光码来加盖印章。

输入参数: *SignPass* 字符串型 //签章密码

PageNo 数字整型 //页数

Mode 数字整型 //定位模式:

0 文本定位, 以*PageNo*为开始搜索的页, 不执行循环搜索;

1 绝对坐标, 以*PageNo*为要定位的页;

2 相对坐标, 以*PageNo*为具体页, *Pos*为定位值来定位。

4 文本定位, 以*PageNo*为开始搜索的页, 向上搜索, 执行循环搜索;

Pos 字符串型 //定位: 坐标(如"150*150")或为定位文本

Area 字符串型 //空值, 不再支持分页保护; 兼容*iWebPDF*的保留参数, 设置无效

输出参数: 返回零为成功, 非零为错误代码。可使用*GetErrorString*获取其错误文字信息

特别说明: 相对坐标时, 如*Pos=50*50*, 则表示为*X*为页宽的50%, *Y*为页高的50%。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateRayCodeSignature("123456", 1, 2, "20*20", "");*

70、 *CreateQRCodeSignature(……参数省略……)*

CreateQRCodeSignature(Barcode,Index,Pass,StaPage,EndPage,Mode,Pos,Area)

功能说明: 在文档中添加QRCode码。

输入参数: *Barcode* 字符串型 //条码字符串

Index 数字整型 //是否显示条码设置框 (1显示0不显示)

Pass 字符串型 //签章密码

StaPage 数字整型 //起始页

<i>EndPage</i>	数字整型	//结束页
<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式:
	0文本定位, 以 <i>PageNo</i> 为开始搜索的页, 不执行循环搜索;	
	1绝对坐标, 以 <i>PageNo</i> 为要定位的页;	
	2相对坐标, 以 <i>PageNo</i> 为具体页, <i>Pos</i> 为定位值来定位。	
	4文本定位, 以 <i>PageNo</i> 为开始搜索的页, 向上搜索, 执行循环搜索;	
<i>Pos</i>	字符串型	//定位: 坐标(如"150*150")或为定位文本
<i>Area</i>	字符串型	//空值, 不再支持分页保护; 兼容 <i>iWebPDF</i> 的保留参数, 设置无效

输出参数: 返回零为成功, 非零为错误代码。可使用*GetErrorString*获取其错误文字信息

特别说明: 相对坐标时, 如*Pos=50*50*, 则表示为*X*为页宽的50%, *Y*为页高的50%

调用示例:

```
var QRCodeString = "金格科技";
iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateQRCodeSignature(QRCodeString, 0, "123456", 1, 2, 2, "20*20", "");
```

71、 *CreateSignatureByImage*(……参数省略……)

CreateSignatureByImage(imageFile,signPass,bProtected,nStartPageNo,nEndPageNo,Mode,Position)

功能说明: 通过图片在文档中添加签章。

输入参数:	<i>imageFile</i>	字符串型	//图片路径/base64加密图片数据
	<i>signPass</i>	字符串型	//签章密码
	<i>bProtected</i>	布尔型	//是否保护文档
	<i>nStartPageNo</i>	数字整型	//盖章开始页
	<i>nEndPageNo</i>	数字整型	//盖章结束页
	<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式:
	0文本定位, 以 <i>nPage</i> 为开始搜索的页, 不执行循环搜索;		
	1绝对坐标, 以 <i>nPage</i> 为要定位的页;		
	2相对坐标, 以 <i>nPage</i> 为具体页, <i>Pos</i> 为定位值来定位。		
	4文本定位, 以 <i>nPage</i> 为开始搜索的页, 向上搜索, 执行循环搜索;		
	<i>Position</i>	字符串型	//定位信息: 坐标(如"50*50")或为定位文本

输出参数: 返回零为成功, 非零为错误代码。可使用*GetErrorString*获取其错误文字信息

特别说明: *imageFile*支持为标准base64加密串加密的图片数据;*imageFile*目前只支持本地路径

调用示例:

```
iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateSignatureByImage("C:\\aa.bmp","111111",true,1,1,1,"80*80");
```

72、 GoToTextComment(TextID)

功能说明： 定位到TextID所指定的文字批注。

TextID 字符串型 //文字批注的ID

输出参数： 0：成功；非零为错误代码。可使用GetErrorString获取其错误文字信息。

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.GoToTextComment("20121011155616");`

73、 FastSignatureByImage(imageFile,signPass,bProtected)

功能说明： 通过图片在文档中添加签章。

输入参数： imageFile 字符串型 //图片路径

signPass 字符串型 //签章密码

bProtected 布尔型 //是否保护文档

输出参数： 返回零为成功，非零为错误代码。可使用GetErrorString获取其错误文字信息

特别说明： 无

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.FastSignatureByImage("C:\\123.gif","11111",true);`

74、 CreateSignaturePages(Index,Pass,Pages,Mode,Pos,Area)

功能说明： 在文档中添加签章

输入参数： Index 数字整型 //签章序号（自0开始）

Pass 字符串型 //签章密码

Pages 字符串型 //要签章的页码，标志了哪些页被要进行签章，以逗号分隔，页码可以是数字也可以是区间（以减号分隔）例如"1,2-5,6"

Mode 数字整型 //定位模式：

0文本定位，以Pages为需要文本定位的页；

1绝对坐标，以Pages为要定位的页；

2相对坐标，以Pages为具体页，Pos为定位值来定位。

Pos 字符串型 //定位坐标（如"150*150"）或为定位文本

Area 字符串型 //空值，不再支持分页保护

输出参数： 返回零为成功，非零为错误代码。可使用GetErrorString获取其错误文字信息

特别说明： 相对坐标时，如Pos=50*50，则表示为X为页宽的50%，Y为页高的50%，如果定位方式在某页盖章失败则不向下继续盖章操作

调用示例： `iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateSignaturePages(0,"123456","1,3-5,7,8",2,"20*20", "1,3-5,7,8-9");`

备注说明： 本接口为“擎洲软件”定制版本，通用版本未提供。

75、 GoToText(Text,Page,Case,UpDown,Selected)

功能说明： 在文档中查找内容并跳转到指定的内容处，若在指定页中有多处匹配的内容则只会查找到第一个匹配处。

输入参数：
Text 字符串型 //要查找的内容
Page 数字整型 //开始查找的页码
Case 布尔型 //是否区分大小写
UpDown 布尔型 //向上 (*false*) 向下 (*true*) 查找
Selected 布尔型 //是否高亮显示选中内容

输出参数： 返回*true*为查找成功，*false*为未找到。*UpDown*从页面最下面开始

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.GoToText("金格",2,false,false,true);*

76、 GetTextPosition (PageNo, Text, Case, PType)

功能说明： 获取指定页文本的坐标信息

输入参数：
PageNo 要查找的页面（若不知道从哪页开始查找输入1）
Text 要查找的文本内容
Case 是否区分大小写
PType 返回坐标点的类型
 (0: 文字中心点1: 文字左下角顶点)

输出参数： 坐标点的位置信息(如：*Page:1;X:61.41;Y:81.03*)

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetTextPosition(1,"abc",true,0);*

77、 GetAnnotTextFile ()

功能说明： 将文档内的批注信息写入到一个文本文件中，并返回文本文件的名称。

输入参数：

输出参数： 生成的文本文件的名称

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetAnnotTextFile();*

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

78、 DeletePagesExt()

功能说明： 将当前文档中指定页码范围内的页面删除(可以删除包含印章的页面)。以下种情况下则不允许删除：被删除的页是文档中仅存的一页；

输入参数：
Start 数值型 //从当前*PDF*文档中删除页的开始页码
Trail 数值型 //从当前*PDF*文档中删除页的结束页码

输出参数： 被成功从当前文档中删除的页数

特别说明： 删除结束页需要大于删除开始页

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.DeletePages(1, 2);*

//将1、2页从当前PDF文档中删除。而原文档的第3页则变成第1页，以此类推。

备注说明： 定制版功能接口（*FOR TJJSJ*），通用软件未提供。

79、 *SetPostilPenColor()*

功能说明： 设置批注笔的颜色；

输入参数： 无

输出参数：

特别说明： 通过弹出调色板窗口让用户选择所要的颜色。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SetPostilPenColor()*;

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

80、 *SetPostilPenWidth(pWidth)*

功能说明： 设置批注笔的宽度；

输入参数： *pWidth* 数值类型 //设置画笔宽度

输出参数：

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SetPostilPenWidth(5)*;

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

81、 *CancelPostil ()*

功能说明： 撤消签批；

输入参数：

输出参数：

特别说明： 只撤消当前的一次签批操作

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.CancelPostil()*;

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

82、 *GetAnnotString ()*

功能说明： 将文档内的批注信息。

输入参数：

输出参数： 以字符串的形式返回文档中批注信息的内容

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetAnnotString()*;

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

83、 *InsertImageByString (-----参数省略-----)*

InsertImageByString(PageNo, X,Y,CTime, MTime,UName,UID,strPicWidth, Height,PIId);

功能说明：以为字符串的方式在文档中插入图片

输入参数：	<i>pageNo</i>	数字整型	//页码
	<i>X</i>	数字整型	//X坐标
	<i>Y</i>	数字整型	//Y坐标
	<i>CTime</i>	字符串型	//创建时间
	<i>MTime</i>	字符串型	//修改时间
	<i>UName</i>	字符串型	//用户名
	<i>UId</i>	字符串型	//用户ID
	<i>strPic</i>	字符串型	//图片字符串
	<i>Width</i>	数字整型	//图片高度（未知输0）
	<i>Height</i>	数字整型	//图片宽度（未知输0）
	<i>PId</i>	字符串型	//批注的ID号

输出参数：*FALSE/TRUE* 是否成功

调用示例：`var Text = "424DF65A0000000000003600.....";`

```
iWebPDF2018.iWebPDFFun.InsertImageByString(1,82.52,722.27,"2013-11-16 14:53:06","2013-11-16 14:53:08","tukai","KG", Text, 160.10516,47.690918, "123456");
```

备注说明：**定制版功能接口（FOR BAQZF），通用软件未提供。**

84、 *AddCommentExt(pageNo, X, Y, Text,CTime,MTime,UName,Tid,UId)*

功能说明：在页面中的指定位置插入一个附注，并设置其信息

输入参数：	<i>pageNo</i>	数字整型	//页码
	<i>X</i>	数字整型	//X坐标
	<i>Y</i>	数字整型	//Y坐标
	<i>Text</i>	字符串型	//附注内容
	<i>CTime</i>	字符串型	//创建时间
	<i>MTime</i>	字符串型	//修改时间
	<i>UName</i>	字符串型	//用户名
	<i>UId</i>	字符串型	//用户ID
	<i>TId</i>	字符串型	//文本ID
	<i>PId</i>	字符串型	//附注ID

输出参数：*FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明：

调用示例：`iWebPDF2018.iWebPDFFun.AddCommentExt(1,132,613,"123","2013-11-16 14:53:06","2013-11-16 14:53:08","tukai","KG","20140429142520")`

备注说明：**定制版功能接口（FOR BAQZF），通用软件未提供。**

85、 GetBookMarks()

功能说明： 获取文档里的所有书签的名称

输入参数：

输出参数： 以特定的格式，输出文档中书签的名称。

特别说明：

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun. GetBookMarks();*

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

86、 GoToAnnot(strID)

功能说明： 跳转到文档内用户指定的批注处

输入参数： *strID*: 批注的ID

输出参数： 0: 跳转成功-1: 跳转失败

特别说明： 仅仅支持接口添加的批注

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.GoToAnnot("123456");*

备注说明： 定制版功能接口（*FOR BAQZF*），通用软件未提供。

87、 FileSize ()

功能说明： 获取当前打开文档的大小

输入参数： 无

输出参数： 当前打开文档的大小

特别说明： 文档大小的单位为KB

调用示例：*WebPDF.FileSize()*

88、 SaveLocalFileNoSignature(FileName)

功能说明： 将有印章的文档删除印章保存到本地

输入参数： *FileName* 字符串型 //PDF文件本地路径。

输出参数： 返回0表示成功，返回非0表示失败

特别说明： 以提供的路径保存文件。保存中不会弹出对话框;定制接口，通用不提供，只支持电子签章模式印章删除

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.SaveLocalFileNoSignature("c:\\123\\abc.pdf");*

89、 InsertImageExt(-----参数省略-----)

InsertImageExt(pageNo,X,Y,Width,Height,Image,Tback,dTran,rotate);

功能说明： 在页面的指定位置插入图片水印

输入参数： *pageNo* 数字整型 //页码

X 数字整型 //X坐标

Y 数字整型 //Y坐标

<i>Width</i>	数字整型	//宽度, 设置为0, 默认取图片实际宽度
<i>Height</i>	数字整型	//高度, 设置为0, 默认取图片实际高度
<i>Image</i>	字符串型	//输入图片的本地文件路径
<i>Tback</i>	布尔型	//是否浮于文字下方(0:浮于文字下方, 1: 浮于文字上方)
<i>dTran</i>	数值型	//设置图片透明度(范围0~1.0)
<i>rotate</i>	数字整型	//设置旋转角度(范围-90~90)

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: *PDF*页面坐标原点在左下角, *X*轴向右为正, *Y*轴向上为正。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.InsertImageExt(1,100,200,0,0,"c:\\123.jpg",0,0.9,11);*
浮于文字下方只针对*iWebPDF*的阅读器有效果, 使用其他类型的阅读器, 不能显示相应效果。

备注说明: 仅批注版中提供该功能接口, 阅读版中未提供。

90、 *GetTextPositionAll(strText, strFileName)*

功能说明: 获取要查找的内容在文档中的全部坐标信息

输入参数: *strText* 字符串型 //要查找的内容

strFileName 数字整型 //要查找的文件

输出参数: 查找内容在文档的位置, 若查找失败则返回空。

特别说明: 所查找的关键字的全部信息(包括页码,矩形左上角坐标*X1*, 矩形左上角坐标*Y1*, 矩形右下角坐标*X2*, 矩形右下角坐标*Y2*, 如有多个结果则各个结果间通过“;”分割)。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetTextPositionAll("金格","c:\\test.pdf");*

91、 *SaveFileToBase64(long Type)*

功能说明: 保存文档成*base64*加密串, 原文档不保存

输入参数: *Type* 数值类型

输出参数: 输出*base64*加密串

特别说明: *Type = 1*时, 通过标准的*base64*加密密钥加密。

目前只提供*base64*加密方式

加密串: *ABCDEFGHIJKLMNORSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789+/=*

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SaveFileToBase64(1);*

备注: 定制版功能接口, 通用软件未提供; 此接口适用于文档较小, 页数较少的情况

92、 *WebOpenBase64()*

功能说明: 从服务器上取被加密文档并打开, 首先打开*RecordID*指定的文件。

输入参数: 无

输出参数: *True/False* //返回成功或失败

特别说明: 交互功能。调用时发生交互*OPTION*值为: *LOADFILE*。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebOpenBase64()*;

备注: 定制版功能接口, 通用软件未提供;此接口适用于文档较小, 页数较少的情况。

93、 *WebSaveBase64()*

功能说明: 将文档加密之后到服务器端。

输入参数: 无

输出参数: *True/False* //返回成功或失败

特别说明: 交互功能。调用时发生交互*OPTION*值为: *SAVEFILE*。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.WebSaveBase64()*;

备注: 定制版功能接口, 通用软件未提供; 此接口适用于文档较小, 页数较少的情况

94、 *FastSeriesSignature(……参数省略……)*

FastSeriesSignature(StartPageNo,EndPageNo,Index,Pass,Mode,Pos,Area,ReferencePoint)

功能说明: 在指定页的指定位置上进行批量签章

输入参数: *StartPageNo* 数字整型 //开始页数

EndPageNo 数字整型 //结束页数

Index 数字整型 //签章序号 (自0开始)

//如为-1则弹出盖章窗口印章由用户自行选择

Pass 字符串型 //签章密码

Mode 数字整型 //定位模式: 1绝对坐标; 2相对坐标。具体的坐标以*Pos*为定位值。

Pos 字符串型 //定位信息: 坐标 (如"50*50")

Area 字符串型 //不再实现分页盖章, 此参数无效, 保留兼容使用

ReferencePoint 数字类型 //此参数功能暂时未实现

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: *PDF*页面坐标原点在左下角, *X*轴向右为正, *Y*轴向上为正。

*Mod*为1为绝对坐标方式, *Pos*参数为"50*60",则定位方式为以页面左下角为原点, *x*坐标为50px, *y*坐标为60px处盖章。

*Mod*为2为相对坐标方式, *Pos*参数为"50*60",则定位方式为以页面左下角为原点, *x*坐标为页面宽度的百分之50, *y*坐标为页面高度的百分之60处盖章。

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.FastSeriesSignature(1,2,0,"123456",1,"80*50","1,2-5,6",0)*;

备注说明: 仅在安装了电子签章软件后可用。

95、 InsertImageByPosition(……参数省略……)

InsertImageByPosition(PositionName,Mode,nStartPage,nEndPage,Width,Height,sImagePath,isURL)

功能说明： 根据定位名称插入图片。

输入参数：

<i>PositionName</i>	字符串型	//定位名称可以是标记名称，文本，坐标值。
<i>Mode</i>	数值型	//定位模式 0, 1, 2, 4。
<i>nStartPage</i>	数值型	//文本搜索开始页。
<i>nEndPage</i>	数值型	//文本搜索结束页。
<i>Width</i>	数值型	//设置图片宽度，如果为0则为图片实际值，设置值单位为CM。
<i>Height</i>	数值型	//设置图片高度，如果为0则为图片实际值，设置值单位为CM。
<i>sImagePath</i>	字符串型	//图片文件所在的路径。
<i>isURL</i>	布尔型	//现在的控件支持url地址图片，保留兼容使用

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： 文本坐标定位模式，参考*CreateSignature*接口。

调用示例：

```
var WebPDF = iWebPDF2018.iWebPDFFun;
通过标记定位:
WebPDF.InsertImageByPosition("Text1",-1,1,WebPDF.PageCount,0,0,"c:\\1.gif",false);
WebPDF.InsertImageByPosition("Text1",-1,1,WebPDF.PageCount,4,4,"c:\\1.gif",false);
通过文本定位:
WebPDF.InsertImageByPosition("金格",0,1,WebPDF.PageCount,4,4,"c:\\1.gif",false);向下搜索
WebPDF.InsertImageByPosition("金格",3,WebPDF.PageCount,1,4,4,"c:\\1.gif",false);向上搜索
WebPDF.InsertImageByPosition("金格",4,WebPDF.PageCount,1,4,4,"c:\\1.gif",false);向上循环搜索
坐标定位:
绝对坐标: 坐标值的取值相对页面的左下角计算，页面左下角为原点坐标。
WebPDF.InsertImageByPosition("200*300",1,1,WebPDF.PageCount,4,4,"c:\\1.gif",false);
相对坐标: 定位名称设置为百分比*百分比，最大为"100*100"。
WebPDF.InsertImageByPosition("50*50",2,1,WebPDF.PageCount,4,4,"c:\\1.gif",false);
```

96、 InsertImageByPositionExt(……参数省略……)

InsertImageByPositionExt(PositionName,Mode,nStartPage,nEndPage,Width,Height,sImagePath,isURL,TranPre)

功能说明： 根据定位名称插入图片。

输入参数：

<i>PositionName</i>	字符串型	//定位名称可，文本，坐标值。
<i>Mode</i>	数值型	//定位模式， 0, 1, 2, 4。
<i>nStartPage</i>	数值型	//文本搜索开始页。
<i>nEndPage</i>	数值型	//文本搜索结束页。

<i>Width</i>	数值型	//设置图片宽度, 如果为0则为图片实际值, 设置值单位为CM。
<i>Height</i>	数值型	//设置图片高度, 如果为0则为图片实际值, 设置值单位为CM。
<i>sImagePath</i>	字符串型	//图片文件所在的路径。
<i>isURL</i>	布尔型	//图片路径是否URL地址。true是, false否。
<i>TranPre</i>	数值型	//设置图片透明度(数值在0~1.0之间)

输出参数: *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明: 文本坐标定位模式, 参考*CreateSignature*接口。

调用示例:

```
var WebPDF = iWebPDF2018.iWebPDFFun;
通过文本定位:
WebPDF.InsertImageByPositionExt ("金格", 0, 1, WebPDF.PageCount, 4, 4, "c:\\1.gif", false, 0.2);
向上搜索
WebPDF.InsertImageByPositionExt ("金格", 4, WebPDF.PageCount, 1, 4, 4, "c:\\1.gif", false, 0.2);
向下循环搜索
坐标定位:
绝对坐标: 坐标值的取值相对页面的左下角计算, 页面左下角为原点坐标。
WebPDF.InsertImageByPositionExt ("200*300", 1, 1, WebPDF.PageCount, 4, 4, "c:\\1.gif", false, 0.2);
相对坐标: 定位名称设置为百分比*百分比, 最大为"100*100"。
WebPDF.InsertImageByPositionExt ("50*50", 2, 1, WebPDF.PageCount, 4, 4, "c:\\1.gif", false, 0.2);
```

97、 *CreateBarcodeImage(Barcode,StartPage,EndPage,Mode,Pos,nType)*

功能说明: 将二维条码以图片的方式插入文档中。

输入参数:	<i>BarCode</i>	字符串型	//条码字符串
	<i>StartPageNo</i>	数字整型	//插入开始页
	<i>EndPageNo</i>	数字整型	//插入结束页
	<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式:

0文本定位, 以*nPage*为开始搜索的页, 不执行循环搜索;

1绝对坐标, 以*nPage*为要定位的页;

2相对坐标, 以*nPage*为具体页, *Pos*为定位值来定位。

4文本定位, 以*nPage*为开始搜索的页, 向上搜索, 执行循环搜索;

<i>Pos</i>	字符串型	//定位信息: 坐标(如"50*50")或为定位文本
<i>nType</i>	数字整型	//条码类型1: 二维条码2: <i>QRCode</i> 码

输出参数: 返回零为成功, 非零为错误代码。可使用*GetErrorString*获取其错误文字信息

特别说明: 使用该接口必须安装金格的二维条码组件

调用示例: `var BarcodeString = "GB0626-2005^00000000^金格科技^公告^无^金格科技研`

发部^关于组织参加PKI体系开发、管理使用及电子文档归档操作培训的通知^
无^无^20080926^公开发布^金格科技^20080926^用户自定义字段^”;

```
var res =iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateBarcodeImage(BarcodeString,1,1,2,  
"50*50",1);
```

98、 ShowTabCommandBar(long nIndex,VARIANT_BOOL bVisible)

功能说明: 是否显示TabCommandBar项。

输入参数: *nIndex* 数值整型 (1: 书签 2: 批注 3: 附件)
bVisible 布尔类型

输出参数: 0/非0 //返回成功或失败

特别说明:

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowTabCommandBar(1,0);*//设置书签标签不显示

99、 CreatePrintWMStyle(BSTR strText, FLOAT lalpha)

功能说明: 设置印章视觉防伪信息。

输入参数: *strText* 字符串型 //用户输入的防伪
lalpha 浮点类型 //透明度 (1-255)

输出参数: 0/非0 //返回成功或失败

特别说明: 加盖印章时无法看到防伪信息, 只在打印之后可以看到

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreatePrintWMStyle(“印章视觉防伪”, 30);*

100、 GetFormateStringPos(long nType)

功能说明: 获取特定格式字符串位置。

输入参数: *nType* 数值整型 (1: 二〇一七年十一月二十二日) //特定格式字符串

输出参数: 输出对应格式的坐标位置 (*pageid,x1,y1,x2,y2;pageid,x1,y1,x2,y2*)

特别说明: 目前只支持传入值为1格式;返回数据格式为(页号,左下角点, 左上角点)

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetFormateStringPos(1);*

101、 GetFileBase64(Base64Table)

功能说明: 获取文件的base64值。

输入参数: *Base64Table* 字符串整型 (base64加密串)

输出参数: 加密后的文档内容

特别说明: 如果输入的Base64Table串为空, 那么程序默认使用标准串加密(ABCDEFGHIJKLMN
OPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz0123456789+/=)

调用示例: *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetFileBase64(加密串);*

备注: 用于加密的文档不宜过大, 过于复杂; 以免出现卡死问题

102、 SetFieldByName(Name, Value)

功能说明： 设置与用户约定的用户自定义内容。

输入参数： *Name* 字符串型 //参数名称
Value 字符串型 //参数值

输出参数： 是否成功

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SetFieldByName* (名称, 值);

103、 GetFieldByName(Name)

功能说明： 获取与用户约定的用户自定义内容

输入参数： *Name* 字符串型 //参数名称

输出参数： 用户自定义内容名称对应的值

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetFieldByName*(对应的名称);

104、 ClearFieldByName ()

功能说明： 清空与用户约定的用户自定义内容。

输入参数： 无

输出参数： 是否成功

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ClearFieldByName* ();

105、 GotoSignature(long nIndex,long isFirst)

功能说明： 跳转到对应的印章。

输入参数： *nIndex* 数值类型 //印章序号
isFirst 数值类型 //预留参数，默认输入1

输出参数： 是否成功

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoSignature*(1,1);

106、 WaterMarkEx(……参数省略……)

WaterMark(StartPage,EndPage,Text,Nstrok,FontSize,Rotate,Back,X,Y,strWMName,strWColor,lAlignMode,fScale)

功能说明： 在当前文档页面中添加水印

输入参数： *StartPage* 数字整型 //开始页(第一页)
EndPage 数字整型 //结束页
Text 字符串型 //水印文本

<i>Nstrok</i>	数字整型	//透明度 (100最高)
<i>FontSize</i>	数字整型	//字体大小 (0则表示自适应)
<i>Rotate</i>	数字整型	//旋转角度(逆时针)
<i>Back</i>	布尔型	//true水印在内容下; false水印在内容上
<i>X</i>	数字整型	//水印左下角X坐标, -1时则为水平居中位置
<i>Y</i>	数字整型	//水印左下角Y坐标, -1时则为垂直居中位置
<i>strWMName</i>	字符串型	//水印名称
<i>strWMColor</i>	字符串型	//水印颜色, 示例: #FFFFFF(rgb), 可以为空
<i>lAlignMode</i>	数字类型	//水印排列方式(或值), 1: 左边 2: 居中(水平) 4: 右边 8: 上边 16: 中间(垂直) 32 下边
<i>fScale</i>	数值类型	//目前默认传入1.0

输出参数: 是否成功

特别说明: 包含印章的文档不能添加水印;X设置成-1,lAlignMode需要设置成2; Y设置成-1,lAlignMode需要设置成16; X设置成-1, Y设置成-1,lAlignMode需要设置成18;

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.WaterMarkEx(1,10,"水印内容",25,125,45,true,100,100, "水印名称","#FF0000",1,1.0);`

107、 *NoPrintWMName(BSRT strWMName)*

功能说明: 过滤不需要打印的水印。

输入参数: *strWMName* 字符串型 //不打印的水印名称, 采用分号分隔

输出参数: 是否成功

特别说明:

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.NoPrintWMName("水印名称1;水印名称2");`

108、 *ShedCryptoDocument(IsSaveAs)*

功能说明: 将当前签章进行脱密后进行归档操作过滤不需要打印的水印。

输入参数: *IsSaveAs* 布尔型 //为true时归档并在脱密成功后弹出另存为对话框, False时则不进行归档操作, 并且在脱密后不做任何操作。默认为true。

输出参数: 零表示成功, 非零表示出错

特别说明: 执行函数时, 无需验证当前KEY是否与签章使用KEY一致, 当然不插入KEY可以用调用成功。

调用示例: `iWebPDF2015.COMAddins("KingGrid.iWebPDF2015").Object.ShedCryptoDocument();`

109、 *CreateSignatureOFD(Index,Pass,PageNo,Mode,Pos,Area)*

功能说明: 在文档中添加签章

输入参数: *Index* 数字整型 //签章序号 (自0开始)

Pass 字符串型 //签章密码

<i>PageNo</i>	数字整型	//页数
<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式：目前仅支持绝对
	0文本定位，以 <i>PageNo</i> 为开始搜索的页，不执行循环搜索；	
	1绝对坐标，以 <i>PageNo</i> 为要定位的页；	
	2相对坐标，以 <i>PageNo</i> 为具体页， <i>Pos</i> 为定位值来定位。	
	4文本定位，以 <i>PageNo</i> 为开始搜索的页，向上搜索，执行循环搜索；	
<i>Pos</i>	字符串型	//定位坐标（如"150*150"）或为定位文本
<i>Area</i>	字符串型	//不再支持分页保护,为了兼容 <i>iWebPDF</i> 接口参数，提供的保留参数，此参数无效

输出参数： 返回零为成功，非零为错误代码。

特别说明： 相对坐标时，如*Pos=50*50*，则表示为*X*为页宽的50%，*Y*为页高的50%

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateSignature(0,"123456",2,2,"20*20", "");*

110、 *DeleteSignatureOFD(Pass)*

功能说明： 删除签章签章，每次都是删除最后一个章

输入参数：

<i>Pass</i>	字符串型	//签章密码
	参数，提供的保留参数，此参数无效	

输出参数： 返回零为成功，非零为错误代码。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.DeleteSignatureOFD("123456");*

111、 *SignatureCountOFD()*

功能说明： 签章总个数

输入参数： 无

输出参数： 返回*OFD*印章的个数。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.SignatureCountOFD();*

112、 *InvalidSignatureCountOFD()*

功能说明： 无效签章的个数

输入参数： 无

输出参数： 返回无效印章的个数。

特别说明： 相对坐标时，如*Pos=50*50*，则表示为*X*为页宽的50%，*Y*为页高的50%

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.InvalidSignatureCountOFD();*

113、 *CreateCrossPageSignatureOFD(……参数省略……)*

CreateCrossPageSignatureOFD(Index,Pass,Mode,Pos,SignPageMode,SignType,SignFirstPagePe

rcent, SignLoopPageSize, CrossPageRatioDesc)

功能说明： 在文档中添加骑缝签章

输入参数：

<i>Index</i>	数字整型	//签章序号（自0开始）
<i>Pass</i>	字符串型	//签章密码
<i>Mode</i>	数字整型	//定位模式：目前仅支持绝对定位 1绝对坐标，
<i>Pos</i>	字符串型	//定位坐标（如"150*150"）或为定位文本
<i>SignPageMode</i>	数字整型	//页类型：0,全部页，1奇数页，2偶数页
<i>SignType</i>	数字整型	//分配类型：0双侧对开,5单侧自定义
<i>SignFirstPagePercent</i>	数字整型	//首页占比， <i>SignType</i> =0,1,3时有效
<i>SignLoopPageSize</i>	数字整型	//循环分配页数： <i>SignType</i> =3,4有效
<i>CrossPageRatioDesc</i>	字符串型	//每页百分比, <i>SignType</i> =5时有效

输出参数： 返回零为成功，非零为错误代码。

特别说明： 相对坐标时，如*Pos*=50*50，则表示为*X*为页宽的50%，*Y*为页高的50%

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.CreateCrossPageSignatureOFD(0,"123456",1,"20*20", 0,0,50,2,"1-0.50,2-0.50");*

114、 *GotoPreviousScreen()*

功能说明： 返回上一屏

输入参数： 无

输出参数： 返回执行结果*TURE*为成功。

特别说明：

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoPreviousScreen();*

115、 *GotoNextScreen()*

功能说明： 返回下一屏

输入参数： 无

输出参数： 返回执行结果*TRUE*为成功。

特别说明：

调用示例：*iWebPDF2018.iWebPDFFun.GotoNextScreen();*

116、 *Alert(str)*

功能说明： 字符弹框提示

输入参数： 字符

输出参数： 返回执行结果*TURE*为成功。

特别说明:

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.Alert("成功");`

117、 **GetDocumentID()**

功能说明: 获取文档ID

输入参数:

输出参数: 返回文档的ID。

特别说明:

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.GetDocumentID();`

118、 **GrayDocument()**

功能说明: 将文档中所有的文字及图片进行灰度化处理;

输入参数: `ExParam` 字符串型 //扩展参数, 保留

输出参数: 无

特别说明: 无

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.GrayDocument("");`

119、 **BuildStampModelTool()**

功能说明: 根据批注插件配置文件中设置的戳记模型值, 将输入的文字内容转换成图片

输入参数: `ExParam` 字符串型 //输入的内容
`blShow` 布尔类型 //是否显示窗口

输出参数: 成功返回0, 失败返回1

特别说明: 目前只支持戳记模型一, 戳记模型二

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.BuildStampModelTool("<Stamp name=\"戳记模型二\" type=\"2\" InVisible=\"\" Disabled = \"1,2\" param1=\"江西金格科技转文\" param2=\"123456\" param3=\"2019-01-06\" param4=\"#00FF0000\" />\",false);`

120、 **BuildStampModelImage()**

功能说明: 根据批注插件配置文件中设置的戳记模型值, 将输入的文字内容转换成图片

输入参数: `ExParam` 字符串型 //输入的内容
`blShow` 布尔类型 //是否显示窗口

输出参数: Base64图片信息

特别说明: 目前只支持戳记模型一, 戳记模型二

调用示例: `iWebPDF2018.iWebPDFFun.BuildStampModelImage("<Stamp name=\"戳记模型二\" type=\"2\" InVisible=\"\" Disabled = \"1,2\" param1=\"江西金格科技转文\" param2=\"123456\" param3=\"2019-01-06\" param4=\"#00FF0000\" />\",false);`

121、 *AddAttachments(FileName,FileDescription)*

功能说明： 向PDF文档中添加附件

输入参数： *FileName* 字符串型 //附件文件名路径
FileDescription 字符串型 //附件描述（必须包含正确的文件后缀名）

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.AddAttachments("c:\\abc.doc","abc.doc");*

122、 *DelAttachments(AttachmentName)*

功能说明： 删除PDF文档中添加附件

输入参数： *AttachmentName* 字符串型 //附件名称（若该值为空则，删除全部附件）

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.DelAttachments("abc.doc");*

123、 *AddSignatureByDlg(nType)*

功能说明： 弹框加盖签章

输入参数： *nType* 整型 //签章类型（1:电子签章 2:二维条码 3: 光学防伪 4: 骑缝章 5: 手写签名 -1:弹出盖章窗口，让用户选择印章）

输出参数： 无

特别说明： 此接口弹出签名窗口，无返回值判断，*nType*为-1时需要设置好下列盖章参数（*SignaturePages*、*SignaturePosMode*、*SignaturePos*），用户点击确定后，印章加盖到用户指定的位置。输入参数： *AttachmentName* 字符串型 //附件名称（若该值为空则，删除全部附件）

输出参数： *True/False* //返回成功或失败

特别说明：

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.AddSignatureByDlg(1);*

124、 *CommentWindow (AllOpen)*

功能说明： 批注的弹出窗口显示或者隐藏

输入参数： *AllOpen*: 当前页批注全部打开/隐藏

输出参数： 0: 失败 1: 成功

特别说明： 调用前如果启用需要将*EnabledCommentWindow*属性值

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.CommentWindow(1);*

125、 *AppendHideKeywords(KeyWords)*

功能说明： 添加需要隐藏的关键字

输入参数： *KeyWords* 字符串型 //关键字

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： 如果有多个关键字，多次调用添加，添加后调用*EnabledHideKeywords*接口设置隐藏,需要在打开文档钱设置。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendHideKeywords("网络科技")*

126、 *EnabledHideKeywords(Index,Enabled)*

功能说明： 设置隐藏添加的关键字

输入参数： *Index* 数值型 //固定值42索引,对应字符的ASCII

Enabled 布尔型 //固定值true隐藏

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： 需要先调用*AppendHideKeywords*添加隐藏关键字，只针对正常的文本(关键字拷贝出来不乱码) ,需要在打开文档钱设置。

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.EnabledHideKeywords(42, true);*

127、 *ShowCommandBar(Index,bVisible)*

功能说明： 设置隐藏工具栏上工具条

输入参数： *Index* 数值型 //

Enabled 布尔型 //是否隐藏

输出参数： *FALSE/TRUE* 是否成功

特别说明： *Index*说明：1.文件工具栏 2.旋转工具栏 3.缩放工具栏 4.标准工具栏 5.查找工具栏 6.批注 7.测量 8.OFD签章 9.批量签章10.全文批阅 11.签章

调用示例： *iWebPDF2018.iWebPDFFun.ShowCommandBar(1, false);*

128、 *AppendToolsEx(Index,Caption,strIcon)*

功能说明： 用于按钮扩展，可以有软件开发者自定义按钮

输入参数： *Index* 字符串型 //自定义按钮项序号（序号必须唯一）

Caption 字符串型 //自定义按钮标题

strIcon 字符串型 //自定义按钮图标Base64数据

输出参数： 无

特殊说明： *strIcon*仅支持标准Base64编码的PNG格式图片数据，图片大小16*16或者24*24

调用示例：

```
//增加按钮
var imagedata = '图片 base64 数据'
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendToolsEx("10","按钮一",imagedata);
//增加文字为“按钮一”的按钮，编号 10
iWebPDF2018.iWebPDFFun.AppendToolsEx("11","按钮二",imagedata);
//增加文字为“按钮二”的按钮，编号 11
```


7.1.4、 错误代码表

数值	错误信息
0	操作执行成功!
1	操作失败
32769	获取活动文档失败
32770	获取域集合失败
32771	添加签名域失败
32772	添加域签名失败
32773	添加域外观失败
7	密码错误,请重新输入
32774	没有签名证书
32775	获取域签名失败
32776	没有找到印章
32777	没有签名权限
32778	证书密码错误
32779	没有签名位置
32780	没有签章客户端
32781	骑缝章参数错误
32782	设置骑缝章配置文件错误

八、 更新说明

版本：9.3.0.2

日期：2018-10-25

内容：

1. 提供KingGrid.iWebPDFFun.dll控件对iWebPDF.ocx控件兼容，兼容接口件上面白皮书。

九、 公司简介

江西金格科技股份有限公司成立于2003年4月，总部位于江西南昌。是专注于“可信应用软件”研究与开发的自主创新型高新技术企业。多年来，金格科技凭借完全自主创新的核心技术和强大的研发力量，为社会提供安全可靠的可信应用软件产品、技术和服务，日益成长为中国可信应用产业的积极推动者和可信应用软件领域的领军企业。

金格科技作为国内权威专业的可信应用软件提供商，在“谋划一代、研发一代、推广一代、成熟一代”的自主研发创新体系支持下，深入研究PKI体系及密码技术，采用数字签名和商用密码算法，自主开发了一系列可信应用软件产品。公司两大产品线金格*iSignature*电子签章系统和*iWebOffice*网络文档中间件、能够无缝地与其他软件产品和管理系统集成，有效完成文档安全存储、传输、签章审核、身份验证，全面覆盖众多行业领域和企事业单位，为客户提供文档的安全保证。并通过大量的客户积累和丰富的实战经验，在政府机关、金融保险、交通物流、教育医疗等领域形成了一整套成熟的行业解决方案。

经过多年的高速发展，公司汇聚了一批包括软件工程师、信息安全专家和企业管理专家在内的高素质人才队伍。建立起了覆盖全国的营销和服务网络体系，并启动品牌战略，将营销总部设于首都北京，在南昌、北京、广州、上海、西安、成都、大连等地成立分支机构，创新性地将“营销+技术”职能合一，架构起了“一个中心，两翼扩展，六大支撑”的全国整合经营网络体系。我们与包括数字证书认证机构、密码加密硬件供应商、软件集成商在内的1200多家战略伙伴建立了深层次的、长期稳定的合作关系，整合“可信应用产业”链上下游资源，形成产业链的一体化优势。公司还与加拿大等海外公司建立了长期稳定的战略合作伙伴关系，积极扩展国外市场。

金格科技连续两次获得“科技部科技型中小企业技术创新基金”的扶持；获得了由国家密码管理局批准的江西省首家“商用密码产品生产定点单位”资格；建设了“商用密码产品研发基地”；成为微软“VSIP”合作伙伴；是国内首个电子签章行业应用标准的起草者之一。

展望未来，金格将继续秉承“至诚如金、格律品行”的企业精神，以饱满的工作热情和严谨高效的工作态度，不断追求创新理念、保持研发优势和完善销售网络，提供更多更好的产品、技术和服务；积极推动“可信应用软件”的发展，努力成为全国软件行业的知名企业。

公司目标

金格科技致力于通过提供先进的技术产品和周全的售后技术服务,解决软件开发公司的技术障碍和瓶颈;通过提供专业的设计方法和先进的管理理念,为客户提供实用、可靠的软件产品。

公司理念

网络--我们激情飞扬

技术--我们执著追求

服务--我们奉献永恒

十、 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,江西金格科技股份有限公司拥有其专利、商标、著作权或其它知识产权,除非得到江西金格科技股份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 © (2003-2019)

江西金格科技股份有限公司 www.kinggrid.com 保留所有权利。

- *Kinggrid*、*iWebOffice*、*iSignature*和*DBPacket*是江西金格科技股份有限公司的商标。
- 其它标牌和产品名称是其各自公司的商标或注册商标。
- 本文档最后更新时间: 2019.04.09。

(完)