## NTKO OFFICE 控件各版本函数功能列表

说明: ○代表对应版本下无此功能 ●代表对应版本下有此功能 ◎对应的版本功能需单独购买 NTKO 安全电子印章系统、PDF 或者二维码插件才能使用。

| NTKO 安全电于印草系统、PDF                 | 以日- | 一件門 | 71田1十/ | <b>小肥饮用。</b>                            |
|-----------------------------------|-----|-----|--------|---|
| 接口名称                              | 标   | 增   | 平      | 功能描述                                    |
| 及口石亦                              | 准   | 强   | 台      | 为 RC1田 处                                |
|                                   | 版   | 版   | 版      |   |
| AddDocTypePlugin                  | 0   | 0   | •      | 添加 pdf, tif, tiff 文件类型(非平台版本            |
|                                   |     |     |        | 需要单独购买 pdf 或者 tif 插件才可使用)               |
| Add2DcodePic                      | 0   | 0   | •      | 生成二维码和一维码的函数。根据参数的不同                    |
|                                   |     |     |        | 可以生成5种类型的条码。(非平台版本需要                    |
|                                   |     |     |        | 单独购买二维码插件才可使用)                          |
| IsDefaultPriterVirtual            | 0   | 0   |        | 判断默认打印机是否虚拟打印机                          |
| AddCustomToolButton               | 0   | 0   | •      | 在 Office 工具栏或者功能区上面添加自定义                |
|                                   |     |     |        | 按钮                                      |
| ${\tt SetCustomToolButtonStatus}$ | 0   | 0   | •      | 设置工具栏按钮的状态                              |
| AddSecSignFromURL                 | 0   | 0   | 0      | 从 URL 增加安全印章                            |
| AddSecHandSign                    | 0   | 0   | 0      | 增加安全手写签名                                |
| AddSecSignFromEkey                | 0   | 0   | 0      | 从 EKEY 增加安全印章                           |
| AddSecKeyBoardComment             | 0   | 0   | 0      | 增加安全键盘批注                                |
| IsNTKOSecSignInstalled            | •   | •   | •      | 判断客户机是否安装 NTKO 安全电子印章系                  |
|                                   |     |     |        | 统 OFFICE 版本                             |
| AddSecSignFromLocal               | 0   | 0   | 0      | 从客户机本地增加安全印章                            |
| DoHandSign                        | •   | •   | •      | 开始手写图片签名                                |
| AddPicFromURL                     | •   | •   | •      | 从 URL 增加图片                              |
| AddPicFromLocal                   | •   | •   | •      | 从客户机本地增加图片                              |
| DoHandDraw                        | •   | •   | •      | 开始手工绘图                                  |
| DoCheckSign                       | •   | •   | •      | 检查图片签名印章                                |
| PublishAsHTMLToURL                | 0   | •   | •      | 将文档发布为 HTML 到指定 URL                     |
| AddTemplateFromURL                | •   | •   | •      | 从 URL 增加文档到当前光标处                        |
| DoWebGet                          | •   | •   | •      | 对指定的 URL 执行一个 Get 请求                    |
| DoWebExecute                      | •   | •   | •      | 对指定的 URL 执行一个 Post 请求                   |
| Value                             | •   | •   | •      | 获取控件的内容,BASE64 编码格式                     |
| PublishAsPDFToURL                 | 0   | •   | •      | 将文档发布为 PDF 到指定 URL                      |
| SaveToVariant                     | •   | •   | •      | 保存文档二进制内容到 Variant 类型. 要求调              |
|                                   |     |     |        | 用者首先使用 DocSize 属性决定大小并分配                |
|                                   |     |     |        | Variant. Variant 是 VT_UI1   VT_BYREF 类型 |
| OpenFromVariant                   | •   | •   | •      | 从 Variant 装载大小为 Size 字节的文档              |
| Data                              | •   | •   | •      | 设定或者读取文档二进制数据                           |

| DoHandDraw2             | •   |   | 开始全屏手工绘图                       |
|-------------------------|-----|---|--------------------------------|
| DoHandSign2             | •   |   | 开始全屏手写图片签名                     |
| OpenNCOFromLocal        | • • | • | 从本地打开压缩的 NCO 格式 OFFICE 文档      |
| SaveNCOToLocal          | • • | • | 将压缩的 NCO 格式 OFFICE 文档保存到本地     |
| OpenNCOFromURL          | • • | • | 从 URL 打开一个压缩的 NCO 格式 OFFICE 文档 |
| SaveNCOToURL            | • • | • | 将压缩的 NCO 格式 OFFICE 文档保存到指定的    |
|                         |     |   | URL                            |
| CustomMenuCaption       | 0   | • | 设置自定义菜单的标题                     |
| AddCustomMenuItem       | 0   | • | 增加自定义菜单项                       |
| RemoveCustomMenuItem    | 0   | • | 删除自定义菜单项                       |
| MenuItemCount           | 0   | • | 获取自定义菜单项目的数量                   |
| ClearAllCustomMenuItems | 0   | • | 删除所有自定义菜单项                     |
| AddFileMenuItem         | 0   | • | 增加自定义文件菜单项                     |
| RemoveFileMenuItem      | 0   | • | 删除自定义文件菜单项                     |
| FileMenuItemCount       | 0   | • | 获取自定义文件菜单项目的数量                 |
| ClearAllFileMenuItems   | 0   | • | 删除所有自定义文件菜单项                   |
| AddTemplateFromLocal    | • • | • | 从客户机本地增加文档到当前文档光标处             |
| AddNCOTemplateFromLocal | 0   | • | 从本地增加 NCO 文档到当前文档光标处           |
| AddNCOTemplateFromURL   | 0   | • | 从 URL 增加 NCO 文档到当前文档光标处        |
| SaveSignOrDrawPicture   | 0   | • | 保存最后一次签名图片                     |
| SetAutoCheckSignKey     | • • | • | 设置验证图片签名时的 key(只在              |
|                         |     |   | OnSignSelect 中有用               |
| SaveHandSignToURL       | 0   | • | 将最后的手写签名或手工绘图图片保存到指            |
|                         |     |   | 定的 URL                         |
| IsSaveDocExtention      | 0   | • | 读取/设置是否保存文档扩展信息                |
| DS_CSPProviderName      | 0   | • | 读取/设置 CSP 提供者的名称               |
| SetRangeLocked          | • • | • | 保护/取消保护指定区域                    |
| IsResetToolbarsOnOpen   | • • | • | 读取/设置是否在打开文档之后重置工具栏            |
| SetSignsVisible         | •   | • | 设定图片印章和图片签名的可见性                |
| SetRangeColorIndex      | • • | • | 设置指定区域颜色索引                     |
| DS_CSPIssuerName        | 0   | • | 读取/设置证书发行者名称                   |
| AddDigitalSignature     | 0   | • | 增加数字签名                         |
| IsSaveDataIfHasVDS      | 0   | • | 读取/设置文档已有合法数字签名之后是否允           |
|                         |     |   | 许保存文档数据                        |
| ReDigitalSignature      | 0   | • | 重新进行数字签名                       |
| VerifyDigitalSignature  | 0   | • | 验证数字签名                         |
| GetDSCount              | 0   |   | 获取文档中数字签名的数量                   |
| GetValidDSCount         | 0   |   | 获取文档中可信的数字签名的数量                |
| CancelSheetDoubleClick  | •   | • | 设置是否取消 Excel 双击操作, 只写          |
| CancelSheetRightClick   | •   | • | 设置是否取消 Excel 右键操作, 只写          |
| AddSheet                | •   | • | 插入一个新的工作表                      |
| GetSheetsCount          | •   |   | 获取工作表数量                        |
| AddSheetPic             | • • |   | 增加 Sheet 图片                    |

| GetSemiValidDSCount    | 0   | •   | 获取文档中基本可信的数字签名的数量              |
|------------------------|-----|-----|--------------------------------|
| SetSheetName           | • • | •   | 设置 Sheet 的名称                   |
| SetSheetSelType        | • • | •   | 设置 Sheet 的区域选择属性               |
| EnterRevisionMode      | • • | •   | 设置 Word, WPS 文档进入强制痕迹保留状态      |
| TrackRevisions         | •   | •   | 设置 Word, WPS 文档进入或者退出痕迹保留状     |
|                        |     |     | 态                              |
| ShowCommandBar         | • • | •   | 显示或者隐藏工具栏                      |
| MenuButtonStyle        | • • | •   | 读取/设置菜单按钮显示风格                  |
| MenuButtonColor        | • • | •   | 读取/设置菜单按钮的颜色                   |
| MenuButtonFrameColor   | • • |     | 读取/设置菜单按钮边框的颜色                 |
| MenuBarStyle           | • • |     | 读取/设置菜单条显示风格                   |
| ClearSigns             | •   |     | 清除指定的图片印章和图片签名                 |
| ExitPrintPreview       | • • | •   | 退出打印预览状态                       |
| ActiveExcelRange       | • • |     | 激活指定的 Excel Sheet 和 range      |
| Get0leData             | • • |     | 获取控件对象中的二进制数据                  |
| Put0leData             | • • |     | 将二进制文件数据赋给控件对象                 |
| IsGetPicOnlyOnHandSign | • • | •   | 读取/设置是否在手写签名时只获取图片信息           |
| AddCustomMenu2         | 0   | •   | 增加自定义菜单项.menuPos:0-9           |
| AddCustomMenuItem2     | 0   | •   | 增加自定义菜单项menuPos:0-9            |
|                        |     |     | subMenuPos0—subsubMenuPos: -1— |
| EnableCustomMenuItem2  | 0   | •   | 禁止或者允许自定义菜单项menuPos:0-9        |
| RemoveCustomMenu2      | 0   | •   | 删除自定义菜单项menuPos:0-9            |
| SaveAsOtherFormatToURL | 0   | •   | 将文档保存为指定格式到指定 URL              |
| IsShowHelpMenu         | • • | •   | 读取/设置是否显示帮助菜单项                 |
| SaveAsHTMLFile         | 0   | •   | 保存 HTML 到客户机本地文件               |
| SaveAsOtherFormatFile  | 0   | •   | 保存其他格式到客户机本地文件                 |
| SaveAsPrnFileToURL     | 0   | )   | 保存打印机格式文件到服务器                  |
| PrintPrnFromURL        | 0   | •   | 从 URL 打印 PRN 格式文件到打印机. URL 必须  |
|                        |     |     | 返回一个 PRN 文件                    |
| HTTPHeaderReset        | • • | •   | 重新设定 HTTPHeader                |
| AddHTTPHeader          | • • | •   | 增加自定义的 HTTPHeader              |
| CancelPPTRightClick    | • • | •   | 设置是否取消 PPT 右键操作, 只写            |
| SaveAsPDFFile          | 0   | •   | 保存 PDF 到客户机本地文件                |
| IsPDFCreatorInstalled  | 0   | •   | 判断是否安装了 PDF 转换器                |
| HandSign2Color         | • • | •   | 读取/设置签名颜色                      |
| HandSign2PenWidth      | •   | •   | 读取/设置签名笔宽. 1-15                |
| HandSign2Relative      | • • | •   | 读取/设置签名位置.0-1                  |
| HandSign2BelowText     |     |     | 读取/设置是否置于文字下方                  |
| Hidden2003Menus        | • • | ) • | 读取/设置需要隐藏的 OFFICE2003 菜单名称     |
| Hidden2003MenuItems    | 0   |     | 读取/设置需要隐藏的 OFFICE2003 菜单项目     |
|                        |     |     | 名称                             |
| ShowWordDlg            |     |     | 显示 word 对话框                    |
| AddCustomButtonOnMenu  | 0   |     | 在菜单栏增加自定义按钮.btnPos:0-9         |

| RemoveCustomButtonOnMenu | 0   | • | 从菜单栏删除自定义按钮.btnPos:0-9         |
|--------------------------|-----|---|--------------------------------|
| MaxUploadSize            | • • |   | 读取/设置最大提交的数据总量                 |
| Menubar                  | • • | • | 读取/设置是否显示菜单栏                   |
| Statusbar                | • • | • | 读取/设置是否显示状态栏                   |
| DocType                  | • • | • | 返回当前控件中的文档类型,只读                |
| StatusMessage            | • • | • | 返回最后操作的结果字符串,只读                |
| StatusCode               | • • |   | 返回最后操作的结果代码,只读                 |
| CancelLastCommand        | • • | • | 设置最后一次的文件操作是否应该取消,只写           |
| OpenFromODBCds           | • • | • | 从 ODBC 数据源读取文档. 参数是 Select 语句, |
|                          |     |   | 必须返回唯一的二进制列                    |
| SaveToODBCds             | • • | • | 写入 ODBC 数据源.参数是带有唯一二进制列        |
|                          |     |   | 参数的 Insert 或者 Updata 语句        |
| FileNew                  | • • | • | 读取/设置是否允许文件新建菜单                |
| FileOpen                 | • • | • | 读取/设置是否允许文件打开菜单                |
| FileClose                | • • | • | 读取/设置是否允许文件关闭菜单                |
| FileSave                 | • • | • | 读取/设置是否允许文件保存菜单                |
| FileSaveAs               | • • | • | 读取/设置是否允许文件另存菜单                |
| FilePrint                | • • | • | 读取/设置是否允许文件打印菜单                |
| FilePrintPreview         | • • | • | 读取/设置是否允许文件打印预览菜单              |
| FilePageSetup            | • • | • | 读取/设置是否允许文件页面设置菜单              |
| FileProperties           | • • | • | 读取/设置是否允许文件属性菜单                |
| IsStrictNoCopy           | • • | • | 读取/设置用户是否可以从文档拷贝               |
| IsUseUTF8URL             | • • | • | 读取/设置是否使用 UTF-8 传输 URL         |
| MenubarColor             | • • | • | 读取/设置菜单栏的颜色                    |
| IsUseControlAgent        | • • | • | 读取/设置向服务器提交请求时是否使用             |
|                          |     |   | NTKO Agent. 此信息也可用于判断是否是控件     |
|                          |     |   | 请求的数据                          |
| SetReadOnly              | • • | • | 设置文档为只读/可写                     |
| IsReadOnly               | • • | • | 返回当前文档是否是处于保护只读状态              |
| IsUseUTF8Data            | • • |   | 读取/设置是否使用 UTF-8 在智能提交中传输       |
|                          |     |   | 网页数据                           |
| IsDirectConnect          | • • |   | 读取/设置是否强制直接连接,而不使用浏览           |
|                          |     |   | 器设置                            |
| GetBookmarkValue         | • • | • | 获取指定书签的值                       |
| SetBookmarkValue         | • • | • | 设置指定书签的值                       |
| GetRangeValue            | • • | • | 获取指定区域的值                       |
| SetRangeValue            | • • | • | 设置指定区域的值                       |
| GetRangeFormula          | • • | • | 获取指定区域的公式                      |
| SetRangeFormula          | • • | • | 设置指定区域的公式                      |
| GetOfficeVer             | • • | • | 获取 Office 文档版本                 |
| SignCursorType           | • • | • | 读取/设置签名批注时的光标类型                |
| BeginOpenFromURL         | • • | • | 从指定 URL 开始打开文档.(显示进度)          |
| NetworkBufferSize        | • • | • | 读取/设置网络传输的缓存大小                 |

| IsSecurityOptionsOpen            | • • | • | 读取/设置是否禁用任务窗格,选项,保护,以    |
|----------------------------------|-----|---|--------------------------|
|                                  |     |   | 及宏菜单项                    |
| GetWPSVer                        | •   | • | 获取 WPS 文档版本              |
| AddPicFromScanner                | •   | • | 从扫描仪插入图片                 |
| WebFileName                      | • • | • | 读取/设置 WEB 文件名称(用于另存为对话框) |
| IsShowInsertMenu                 | • • | • | 读取/设置是否显示插入菜单项           |
| NCOData                          | • • | • | Set NCO format data      |
| IsURLSignPassOk                  | • • | • | 检查 URL 印章的口令             |
| IsLocalSignPassOk                | • • | • | 检查客户机本地印章的口令             |
| IsAutoDetectWebCharSet           | • • | • | 读取/设置是否自动检测网页编码          |
| WebCodePage                      | • • | • | 读取/设置 WEB 传输的网页代码页       |
| GetWindowHandle                  | • • | • | 获取控件窗口句柄                 |
| IsShowEditMenu                   | • • | • | 读取/设置是否显示编辑菜单项           |
| CancelWordRightClick             | • • | • | 设置是否取消 Word 右键操作, 只写     |
| IsShowFileErrorMsg               | • • | • | 读取/设置是否显示文件存取错误的提示       |
| DocSize                          | • • | • | 获取文档的大小(字节)              |
| IsShowNetErrorMsg                | • • | • | 读取/设置是否显示网络传输错误的提示       |
| ReceiveDataTimeOut               | • • | • | 读取/设置网络接收超时时间。以秒为单位      |
| ConnectServerTimeOut             | • • | • | 读取/设置网络连接服务器超时时间。以秒为     |
|                                  |     |   | 单位                       |
| IsRemoveMacrosOnSave             | • • | • | 读取/设置在保存时是否删除文档中的宏       |
| IsForceCheckSecSignCertCRLOnline | • • | • | 读取/设置是否强制在线验证 CRL        |
| BeforeDoSecSign                  | • • | • | 被安全签章系统调用用来触发事件          |
| BeforeDoSecSignFromEkey          | • • | • | 被安全签章系统调用用来触发事件          |
| DoWebExecute2                    | • • | • | 对指定的 URL 执行一个 Post 请求    |
| IsAutoLockOnSecSign              | • • | • | 读取/设置是否在加盖安全签名/印章之后自     |
|                                  |     |   | 动保护文档                    |
| IsAllowAddSignOnLockedDoc        | • • | • | 读取/设置是否允许在被印章保护的文档上盖     |
|                                  |     |   | 章                        |
| GetBase64Value                   | • • | • | 读取控件中文件数据的 BASE64 编码     |
| PutBase64Value                   | • • | • | 设定控件中文件数据的 BASE64 编码     |
| CancelWordDoubleClick            | • • | • | 设置是否取消 Word 双击操作, 只写     |
| DefaultOpenDocType               | • • | • | 默认打开文档类型                 |
| GetProductVerString              | • • | • | 获取 Office 文档控件版本         |
| GetNTKOSecSignVerString          | • • | • | 获取安全签章系统版本               |
| FullScreenMode                   | • • | • | 进入/退出全屏编辑模式              |
| WebUserName                      | • • | • | 读取/设置 WEB 用户名            |
| ShowTipMessage                   | • • | • | 显示提示信息                   |
| IsShowFullScreenButton           | • • | • | 是否显示全屏按钮                 |
| AfterSecSignDeleted              | • • | • | 被安全签章系统调用用来触发事件          |
| Activate                         | • • | • | 激活当前的文档对象                |
| ActiveDocument                   | • • | • | 返回文档对象的自动化接口             |
| CreateNew                        |     |   | 根据 ProgId 创建一个新文档        |

| OpenLocalFile     |     |   | 从客户机本地文件系统打开文件          |
|-------------------|-----|---|-------------------------|
| OpenFromURL       | • • | • | 从 URL 打开一个文档.           |
| SaveToLocal       | • • | • | 将文档保存为客本地文件或保存到原始位置     |
| SaveToURL         | • • | • | 将文档保存到指定的 URL           |
| PrintOut          | • • | • | 打印当前打开的文档               |
| Close             | • • | • | 关闭当前打开的文档               |
| Caption           | • • | • | 读取/设置标题栏的标题             |
| Titlebar          | • • | • | 读取/设置是否显示标题栏            |
| Toolbars          | • • | • | 读取/设置是否显示工具栏            |
| ModalState        | • • | • | 读取/设置控件的 Modal 状态       |
| ShowDialog        | • • | • | 显示一个指定类型的对话框和用户交互       |
| EnableFileCommand | • • | • | 读取/设置一个指定的文件菜单项是否被允许    |
| BorderStyle       | • • | • | 读取/设置控件边框的风格            |
| BorderColor       | • • | • | 读取/设置控件边框的颜色            |
| BackColor         | • • | • | 读取/设置控件的背景色             |
| ForeColor         | • • | • | 读取/设置控件的前景色             |
| TitlebarColor     | • • | • | 读取/设置标题栏的颜色             |
| TitlebarTextColor | • • | • | 读取/设置标题栏文本的颜色           |
| DocFileName       | • • | • | 返回当前文档的文件名,只读.          |
| IsShowToolMenu    | • • | • | 读取/设置是否显示工具菜单项(用于强制痕    |
|                   |     |   | 迹保留)                    |
| IsNoCopy          | • • | • | 读取/设置用户是否可以从文档拷贝        |
| IsOpenURLReadOnly | • • | • | 返回当前 URL 是否是只读打开的(如果是,则 |
|                   |     |   | 不能保存回服务器)               |
| IsHiddenOpenURL   | • • | • | 读取/设置是否使用隐藏编码的 URL 打开文档 |
| ProductCaption    | • • | • | 读取/设置产品标题.(位于菜单栏右侧)     |
| ShowLicense       | • • | • | 显示产品授权信息                |
| ProductKey        | • • | • | 读取/设置产品密钥               |
| MakerCaption      | • • | • | 读取/设置开发商标题,开发商授权        |
| MakerKey          | • • | • | 读取/设置开发商密钥,开发商授         |
| PrintPreview      | • • | • | 开始打印预览                  |