EZU 公文智能排版工具

操作手册

最后修订日期 2024-8-26

版权所有©2023-2024 1ron2h

13	软件简介	2
1.1	主要功能	2
1.2	运行环境	2
1.3	操作界面	2
2	【智能排版】功能区	3
2.1	智能排版	3
2.2	另存为	4
2.3	公文套红	5
2.4	电子签章	9
3	【公文样式】功能区	10
3.1	重建公文样式	10
3.2	手动设置样式	10
3.3	页码	10
3.4	人名列表	11
3.5	附件列表	11
3.6	落款居右	12
4	【字体段落 其他】功能区	13
4.1	字体段落设置	13
4.2	微调字宽、字距、行距	13
4.3	插入横页	13
4.4	断行重排	13
4.5	清除格式	14
4.6	清除空格	14
4.7	插入日期、符号、带圈数字	14
5 3	排版方案设置	15

1 软件简介

1.1 主要功能

EZU 公文智能排版工具 是一款基于办公软件运行的插件,使用此插件可针对各类党政机关公文实现一键自动化排版,排版格式符合国家标准《党政机关公文格式》(GB/T 9704-2012)的相关规定。

1.2 运行环境

操作系统: Win7 / Win8 / Win8.1 / Win10 / Win11

办公软件: Microsoft Office 或 WPS Office

支持的 Microsoft Office 版本: Microsoft Office2007 或更新的版本(精简版 Office 可能不受支持) 支持的 WPS Office 版本: WPS Office12.1.0.16250 或更新的版本

●注意: 在 WPS Office 环境下使用本软件之前,需要先安装 VBA7.0_For_WPS.exe 组件。 VBA7.0_For_WPS.exe 组件 的安装包可在本软件的安装目录中找到:

→ 此电脑 → SOFT (D:) → EZU公文智能排版工具						
へ 名称	修改日期	类型	大小			
公文字体	2024-02-18 10:56	文件夹				
- 套红模板	2024-02-18 10:56	文件夹				
→安装.bat	2024-02-18 11:17	Windows 批处理	4 KB			
⊚ ←卸载.bat	2024-02-18 11:17	Windows 批处理	3 KB			
EZUGW.exe	2024-02-18 11:00	应用程序	212 KB			
🖬 ezugw.ico	1998-04-24 0:00	Windows Icon	2 KB			
EZUGWtools.p	2024-02-18 11:14	P 文件	464 KB			
📓 GBT9704-2012党政机关公文格式.pdf	2023-08-01 14:37	Foxit Reader PD	929 KB			
📄 gwred.md	2024-01-14 18:09	MD 文件	31 KB			
💿 install.bat	2024-02-18 11:18	Windows 批处理	2 KB			
📓 install.vbs	2024-01-11 13:18	VBScript Script	1 KB			
SaveAsPDFandXPS.exe	2007-09-22 10:56	应用程序	933 KB			
💿 uninstall.bat	2024-02-18 11:18	Windows 批处理	3 KB			
🐞 VBA7.0_For_WPS.exe	2024-01-27 16:09	应用程序	8,563 KB			
📄 许可协议.txt	2024-01-11 12:47	文本文档	3 KB			

1.3 操作界面

打开任意 Word 文档,点击选项卡 EZU 公文智能排版工具 展开软件功能区,如下图所示:

韓 自动保存 (美) 日 り~ ひ	▽ 文档1 - W	♀ 搜索		登录 一	o x
文件 开始 插入 绘图 设计 布	调引用 邮件 审	间间 视图 加载项	帮助 【EZU公文智能排版工具】]	◎ 共享 🗸
□ □ 号航窗格 ▲ 黒色字体 智能排版 □ 格式标记 □ 公文套红 、 □ 月存为 、 ◆ 电子签章		 ■ 标题1 标题3 ■ 标题2 标题4 ↓ 示题2 市 条 	E 强调 三 人名列表 正文 田 表格 □ 页码 ∽ □ 潜款居右	A三 Ⅰ 字体段 其他 落 × ×	↓ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
智能排版		公文样式	t		~

2 【智能排版】功能区

2.1 智能排版

智能排版过程全自动化运行,软件自动进行版面调整,自动识别文档中的公文要素并设置成相应的格式。 可识别的公文要素包括:标题、正文(含正文中的1-4级标题或"章、节、条"标题)、主送机关、 附件说明、发文机关署名、成文日期、附注、附件。

待排版的文档应当是一个不含版头和版记的公文主体(版头和版记的处理在 公文套红 功能中实现)。 对当前打开的文档进行智能排版:

1
智能排版 × 选择排版方案
排版方案 <默认> ↓ 排版完成后使用彩色字体标记 「使用彩色字体标记文档中的不同样式」、不同样式,以便于查错 ✓ 自动重排标题序号 排版时自动重排各级标题序号
✓ 独字成行时自动调整字距 排版时自动调整字距避免出现独字成行
▶ 目初设置贝码、排版完成后自动设置页码
3 开始排版

智能排版 按钮包含展开菜单:



2.2 另存为

默认将当前打开的文档另存为 .doc 格式。 另存为 按钮包含展开菜单,可以选择将文档另存为 .doc .docx .pdf 格式:



●注意: 在 Microsoft Word2007 环境下,需要安装 SaveAsPDFandXPS.exe 组件 后才能另存为 .pdf。 SaveAsPDFandXPS.exe 组件 的安装包可在本软件的安装目录中找到:

→ 此电脑 → SOFT (D:) → EZU公文智能排版工具					
	修改日期	类型	大小		
公文字体	2024-02-18 10:56	文件夹			
- 套红模板	2024-02-18 10:56	文件夹			
→安装.bat	2024-02-18 11:17	Windows 批处理	4 KB		
←卸載.bat	2024-02-18 11:17	Windows 批处理	3 KB		
EZUGW.exe	2024-02-18 11:00	应用程序	212 KB		
🖬 ezugw.ico	1998-04-24 0:00	Windows Icon	2 KB		
EZUGWtools.p	2024-02-18 11:14	P 文件	464 KB		
📓 GBT9704-2012党政机关公文格式.pdf	2023-08-01 14:37	Foxit Reader PD	929 KB		
📄 gwred.md	2024-01-14 18:09	MD 文件	31 KB		
💿 install.bat	2024-02-18 11:18	Windows 批处理	2 KB		
📓 install.vbs	2024-01-11 13:18	VBScript Script	1 KB		
🛞 SaveAsPDFandXPS.exe 🗧	2007-09-22 10:56	应用程序	933 KB		
💿 uninstall.bat	2024-02-18 11:18	Windows 批处理	3 KB		
馪 VBA7.0_For_WPS.exe	2024-01-27 16:09	应用程序	8,563 KB		
☐ 许可协议.txt	2024-01-11 12:47	文本文档	3 KB		

2.3 公文套红

公文套红是对一个已经排版完成的公文主体自动添加版头和版记的过程。

在开始公文套红之前, 需要先新建套红模板。

套红模板是一个预设了公文红头样式的 Word 文档,其中包含:版头、版记、公文要素占位符。 用户可以根据需求自行设计任意样式的套红模板:

 ■ ■<th>A 黑色字体 ☆ 公文套红 ◆ 电子签章</th><th></th>	A 黑色字体 ☆ 公文套红 ◆ 电子签章	
公文賽红		×
根据以下选择的套红模 进行自动公文套红 2 新建套红模板	版文件中预设的红头样式和设置	的相关公文要素,对当前文档
<u>套红模板文件:</u>	修改红头文字,保存并关闭	套红模板
文号: XX字(20XX)X号 抄送部门:	XXXX市X	XXX局文件 。
	【文号】 →	签发人: 【签发人】↔
发文部门:	ب ب	
	【正文】⊬	
□ 自动调整为偶数	ب ب	
	抄送: 《【抄送部门】↩	
	【发文部门】↩	【发文日期】印发↩
		(共印【发文份数】份)↔

套红模板中,粗方括号及其内部的文字是公文要素占位符:

占位符【文号】【签发人】【抄送部门】【发文部门】【发文日期】【发文份数】 与公文套红窗口 中填写的相关信息一一对应,占位符【正文】 对应整个公文主体(待套红文档中的全部内容)。 这些公文要素占位符在套红时会被替换成对应的文本,例如:

<u>新建套红模板</u>			
套红模板文件:			
, 文号: 	:号		 签发人:
抄送部门:			
发文部门: XX局办公室 □自动 <mark>调整为偶</mark>	在公文套红窗口中域 XX 局办公室 数页	写发文部门:	发文日期: 2024年2月21日 发文份数: 2
			开始套红

7 / 16

对当前打开的文档进行自动公文套红:

● 导航窗格 ▲ 黑色字体 留能排版 ● 格式标记 > 日 另存为 ~ 留能排版 ● 日	
公文套红	×
根据以下选择的套红模板文件中预设的红头样式和设置的相进行自动公文套红	关公文要素,对当前文档
新建芸红模板 套红模板文件: D:\EZU公文智能排版工具\套红模板\XXXX市XXXX局套红根	套红模板文件 莫板. doc
文号: XX字(20XX)X号	签发人: XXX
抄送部门: XX科室,XX科室。 XXXX局。 3 填写套红相关信息	
发文部门: XX局办公室	发文日期: 2024年2月21日
☑ 自动调整为偶数页	发文份数: 100
	4 开始套红



2.4 电子签章

将电子章图片插入到文档中,支持的图片文件格式有 .jpg .png .bmp 。



3 【公文样式】功能区

3.1 重建公文样式

按照当前应用的排版方案的页面设置参数和样式设置参数,对当前文档进行页面设置和样式重建。 重建公文样式 按钮包含展开菜单,可以选择单独进行页面设置或样式重建:



3.2 手动设置样式

将选中的文本设置成指定样式。

如果没有选中任何文本,则将光标所在的整个段落设置成指定样式。



3.3 页码

在当前文档中插入指定格式的页码,可以选择页码对齐方式: 奇右偶左、居中、居右。 默认的页码格式为 — 1 — ,页码格式可在 排版方案设置 中修改。



3.4 人名列表

将选中的人员名单设置成列表对齐样式。



3.5 附件列表

将选中的文本设置成附件说明样式并自动对齐。

 三 人名列表 ⊇ 附件列表 2 2 濟 落款居右
I I 🔽 I I 4 I 1/8 I I 8 I I 10 I I 12 I I 14 I I 18 I I 18 I I 20 I I 22 I I 24 I I 26 I I _ I I I I
XXXX市人民政府关选中附件说明文本的通知↔ XXXX市XXXX局关于印发XXXXXXXX实施方案的通知↔
附件: 1.XXXX市人民政府关于加强XXXX工作的通知↔ 2.XXXX市XXXX局关于印发XXXXXXXX实施方案
的通知↔ 3 设置后的效果
Ϋ́

3.6 落款居右

设置发文机关署名和成文日期居右对齐样式。

 三 人名列表 三 附件列表 2 □ 落款居右 	
」 121 141 181 181 1101 1121 1 发文机关发文机关发文机并 2024年2月21日← 1	141 1161 1181 1201 1221 1241 1261 1△1111 < €<
3 设置后的效果	发文机关发文机关发文机关↔ 2024年2月21日↔

4 【字体段落 | 其他】功能区

4.1 字体段落设置

字体段落 功能区集成了常用的字体段落设置按钮,其功能与 Word 内置的字体段落设置按钮一致。



4.2 微调字宽、字距、行距

选中文本后点击对应的按钮微调行距、字距、字宽。 如果没有选中任何文本,则微调光标所在的整个段落的行距、字距、字宽。



4.3 插入横页

在光标处插入横向页面。



4.4 断行重排

将选中的段落中不以句号、冒号、感叹号结尾的段落合并到下一段落。



4.5 清除格式

清除选定区域内所有格式。

清除格式 按钮包含展开菜单,包括转为无格式文本、清除图形和对象、清除分节符分页符功能:



4.6 清除空格

清除选定区域内的所有空格。

清除空格 按钮包含展开菜单,包括清除段落首尾空格、全角半角空格转换功能:



4.7 插入日期、符号、带圈数字

在光标处插入日期、符号、带圈数字。



当插入的符号是成对符号时:如果选中了文本,则成对符号自动添加在选中文本的首尾。



5 排版方案设置

本软件按照国家标准《党政机关公文格式》(GB/T 9704-2012)的规定预设了排版方案,相关参数如下:

页面设置参数:	

	纸张宽度(cm)	21
页面设置	纸张高度(cm)	29.7
	左边距(cm)	2.8
	右边距(cm)	2.6
	上边距(cm)	3.7
	下边距(cm)	3.5
	页眉距边界(cm)	1
	页脚距边界(cm)	2.5
文档网格	每行字符数	28
	每页行数	22

样式设置参数:

	中文字体	西文字体	字号	加粗	对齐方式	首行缩进 (字符)	行距 (磅)	段前 (行)	段后 (行)
主标题	方正小标宋简体	方正小标宋简体	22	否	居中	0	28.9	0	0
1级标题	黑体	黑体	16	否	两端对齐	2	28.9	0	0
2级标题	楷体_GB2312	楷体_GB2312	16	否	两端对齐	2	28.9	0	0
3级标题	仿宋_GB2312	Times New Roman	16	否	两端对齐	2	28.9	0	0
4级标题	仿宋_GB2312	Times New Roman	16	否	两端对齐	2	28.9	0	0
章标题	黑体	黑体	16	否	居中	0	28.9	0.5	0.5
节标题	黑体	黑体	16	否	居中	0	28.9	0	0
条标题	黑体	黑体	16	否	两端对齐	2	28.9	0	0
正文	仿宋_GB2312	Times New Roman	16	否	两端对齐	2	28.9	0	0
强调	黑体	黑体	16	否					
表格	宋体	宋体	12	否	居中	0	18		
页码	宋体	宋体	14	否	奇右偶左				

用户可以根据实际情况新增自定义排版方案,按下图所示的步骤操作:

抖	⑦ 帮助 ③	
扫		<
	●党政机关公文格式CBT9704-2012(CB2312字体).GWS ●党政机关公文格式CBT9704-2012(CBK字体).GWS 自定义排版方案1.GWS	
	×	
	请输入排版方案名称: 确定 现消	
	<u>自定义排版方案1</u>	
2	新增(N) 编辑(E) 删除(D) 重命名(R) 应用(O) 关闭(C)	

新增排版方案后,可对排版方案相关参数进行修改,例如: 正文 默认的西文字体为 Times New Roman, 如果需要修改成 仿宋_GB2312, 按下图所示的步骤操作:

排版方案设置		×
排版方案: 自定义排版方案1.GΨS		
页面设置	_ 样式设置	【样式设置 X
上边距 3.7		正文
单位: cm ← 页眉距边界 1	1级标题	
纸张宽度 21 左边距 右边距	1 32 10 102	中文字体 仿宋_GB2312 ▼
2.8 A4纸 2.6	2级标题	2 西文字体 仿宋_GB2312 ▼
纸张高度 29.7	3级标题	字号 三号 🔽 🗆 加粗
← 页脚距边界 2.5	4级标题	对齐方式──两端对齐 ▼
下边距 3.5	+ 3/L 1/1× /25	首行缩进 2 字符 段前 0 ♀
	正文	行距 28.9 磅 段后 0 ; 行
○ 毎行字符数 28 ○ 月用文档网格	表格	3 确定(0) 取消(0)
每页行数 22		
		保存(S) 取消(C)