



中华人民共和国国家标准

GB/T 33478—2016

党政机关电子公文应用接口规范

Application programming interface specification for electronic official
document of Party and government organs

2016-12-30 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|--|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 缩略语 | 1 |
| 5 应用环境和形式 | 2 |
| 5.1 B/S 应用 | 2 |
| 5.2 调用形式 | 2 |
| 6 文字处理软件接口 | 2 |
| 6.1 插件初始化 | 2 |
| 6.2 获取插件版本 | 2 |
| 6.3 文件操作接口 | 2 |
| 6.4 界面控制接口 | 4 |
| 6.5 文档编辑接口 | 6 |
| 6.6 表格接口 | 9 |
| 6.7 修订和审阅接口 | 11 |
| 6.8 公文域处理接口 | 13 |
| 6.9 事件监听接口 | 15 |
| 7 版式阅读软件接口 | 16 |
| 7.1 插件初始化 | 16 |
| 7.2 获取插件版本 | 16 |
| 7.3 文件操作接口 | 16 |
| 7.4 界面控制接口 | 17 |
| 7.5 信息设置接口 | 19 |
| 7.6 设置水印 | 20 |
| 7.7 获取语义内容 | 21 |
| 7.8 获取日志文件路径 | 21 |
| 附录 A (规范性附录) 文字处理软件接口的 JavaScript 形式 | 22 |
| 附录 B (规范性附录) 版式阅读软件接口的 JavaScript 形式 | 25 |
| 附录 C (规范性附录) 软件的组件标识 | 27 |
| 附录 D (规范性附录) 事件监听的消息名称 | 28 |
| 附录 E (规范性附录) 水印信息的 XML 模型 | 29 |
| 附录 F (规范性附录) 日志消息 Schema | 31 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中共中央办公厅、国务院办公厅提出。

本标准由国家电子文件管理部际联席会议办公室归口。

本标准起草单位：中办信息中心、中国电子技术标准化研究院、中标软件有限公司、珠海金山办公软件有限公司、无锡永中软件有限公司、北京数科网维技术有限责任公司、航天福昕软件(北京)有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、大连倚天软件股份有限公司。

本标准主要起草人：丛培勇、方春燕、高林、李海波、高鹏、苗宗利、冯辉、贾曙瑞、王寒冰、陈亚军、袁峰、王雷、孙洪桥、白雪冬、任广义、荣明军、史周波、刘瑜、陈留勇。

党政机关电子公文应用接口规范

1 范围

本标准规定了电子公文标准化套件的网页二次开发接口。
本标准适用于党政机关电子公文系统及电子公文标准化套件的设计、开发和测试。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/Z 21025—2007 XML 使用指南
GB/T 33476.1—2016 党政机关电子公文格式规范 第1部分:公文结构
GB/T 33476.2—2016 党政机关电子公文格式规范 第2部分:显现
GB/T 33476.3—2016 党政机关电子公文格式规范 第3部分:实施指南
GB/T 33480—2016 党政机关电子公文元数据规范
GB/T 33482—2016 党政机关电子公文系统建设规范

3 术语和定义

GB/T 33482—2016、GB/Z 21025—2007 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子公文标准化套件 **electronic official document standard suite**

生成、处理符合 GB/T 33476—2016 要求的电子公文的相关工具软件的集合,包括文字处理软件、版式阅读软件和签章组件。

3.2

文字处理软件 **word processor**

用于编辑、排版电子公文的软件,主要功能包括图、文、表内容的编辑、修订和转版等。

3.3

版式阅读软件 **fixed-layout reading software**

用于阅读和打印电子公文的软件,主要功能包括打印、盖章、注释和签批等。

3.4

签章组件 **signature component**

为盖章和验章功能提供密码和认证相关服务的电子印章客户端。

4 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

OFD:开放版式文档(Open Fixed-layout Document)

UOT:中文办公软件文档格式规范(Uniform Office document Format for Text)

IDL:接口描述语言(Interface description language)