



HiDocs文档在线预览组件

产品白皮书

一、产品介绍

HiDocs文档服务系统是一个高效的文档在线处理服务系统，旨在推动和赋能企业数字化转型。文档服务系统为企业各类应用和业务系统提供文档预览组件、文档处理组件、文档安全组件、文档签批组件和公文组件以及各类文档处理工具和垂直场景下开箱即用的应用，解决应用系统内的文档无法在线预览、转换、处理等业务难点以及文档无序流转和内容安全合规等问题，提升各业务系统的可用性、效率性以及安全性。

文档在线预览组件是HiDocs文档服务系统内的核心组件，其提供专业的Office文档、PDF文档和OFD文档的在线预览，解决OA、IM、Email、网盘和各类业务系统内的文档不落地在线预览问题，提高系统的可用性和协同效率。

二、产品特点

1) 快速接入

轻量级开发，只需几行代码轻松接入文档预览服务，效率与体验双提升。

2) 文档数据安全

服务器端和客户浏览器端都不保存文档数据，保障文档数据的安全。

3) 高质量预览

以微软office标准为文档预览的效果标准，高度还原文档排版布局。

4) 浏览器兼容

在线文档预览服务兼容主流浏览器，如：Chrome浏览器（推荐）、火狐浏览器、Safari浏览器、360浏览器、Opera浏览器、搜狗浏览器等。

5) 跨平台多终端适配

支持PC端和手机端，文档内容根据不同终端，自适应重排，满足PC和移动端的多端文档在线浏览需求。

6) 无依赖性

无需安装office客户端，无需安装任何插件，即可实现文档在线预览。

三、产品优势

相比目前市场上其他厂商的产品，HiDocs具有以下优势：

- 服务部署应用成本低；
- 单台服务即可以适应大并发，无需过量采购服务；
- 文档预览效果好，可以高度还原文档排版和布局；
- 预览服务安全性较高，适用多种不同的文档安全预览需求和业务场景；
- 用户无需安装任何插件和office客户端；
- WEB\H5端自适应，无浏览器兼容性问题；
- 预览速率高，即点即现；
- 自主可控核心技术，可持续提升产品品质和支撑用户各类不同需求；
- 可按照客户需求自由定制各类服务版本。

四、产品安全性

- 纯前端预览模式，服务端不获取和存储任何用户文档；
- 发送至服务端处理的文档，24小时内自动删除；
- 安全辅助功能，如防复制、预览水印、阅后即焚、预览地址加密、文档内容加密等功能辅助提升文档内容的安全性。

五、支持文档格式

文档类型	文档格式	
office文档	Word	doc、docx、docm、dot、dotm、dotx、wps、wpt
	Excel	xls、xlsx、csv、et、ett、xlsm、xlt、xltm、xltx
	PPT	ppt、pptx、ppsm、dps、dpt、pot、potm potx、pps、ppsm、ppsx、pptm
版式文档	pdf、ofd	
图片文件	png、jpg、tif、gif、bmp	
音视频文件	mp3、mp4	
文本文件	css、txt、js、java、cs、xml、json	
压缩文件	zip、rar、7z	
Mac文档	pages、numbers、key	

六、支持增值功能

功能分类	功能服务	备注
增值功能	防复制	
	预览水印	平铺、居中（仅支持文字水印）
	文档试读	支持自定义预览文档的页数
	打印	支持word、PDF、OFD文档打印
	标题栏控制	可以通过参数控制标题栏目是否显示
	内容搜索	对文档的内容进行关键词搜索
	ppt动画	支持16种页面切换动画效果；支持页面内14种进入退出效果、4种强调效果、2种路径效果
	PPT缓存	支持PPT文档缓存预览模式，提高ppt预览速度
	图片放大	支持word、excel文档内的图片双击放大预览
	批注预览	支持word、excel文档批注内容的预览
	文档版本号	相同的文档可按不同的版本号进行预览
	阅后即焚	支持控制预览地址的有效期
	文档预览地址	返回文档加密后的预览地址
	文档加密	对预览的文档内容加密
白标服务	白标	支持换标服务
并发限制	并发量	无限制
技术支持	技术支持	远程支持

七、服务预览模式

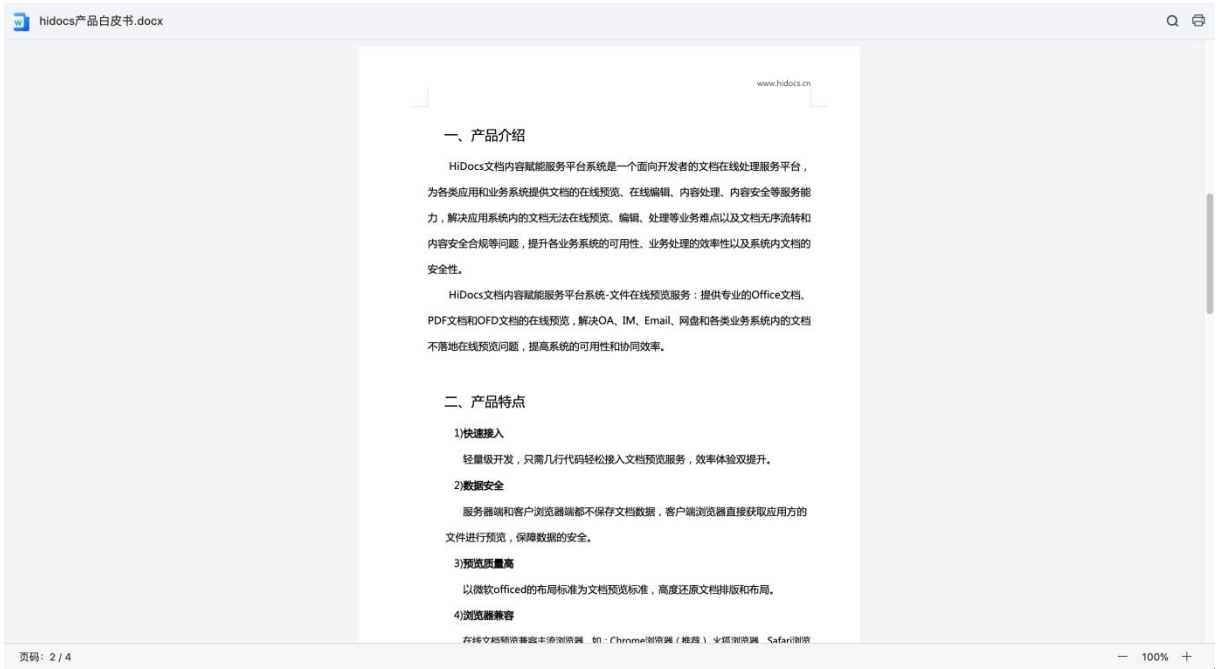
分类	预览模式	备注
预览模式	P2P预览模式	浏览器端直接向资源服务器端请求预览，无需转换服务器对文件进行转换
	转PDF预览模式	通过转换服务把office文档转换为PDF文档后再转发给用户浏览器端预览，保障文件预览效果的一致性
	加密预览模式	通过转换服务把office文档转换为加密的office文档再转发给用户浏览器预览，保障文档的安全性

八、浏览器适配

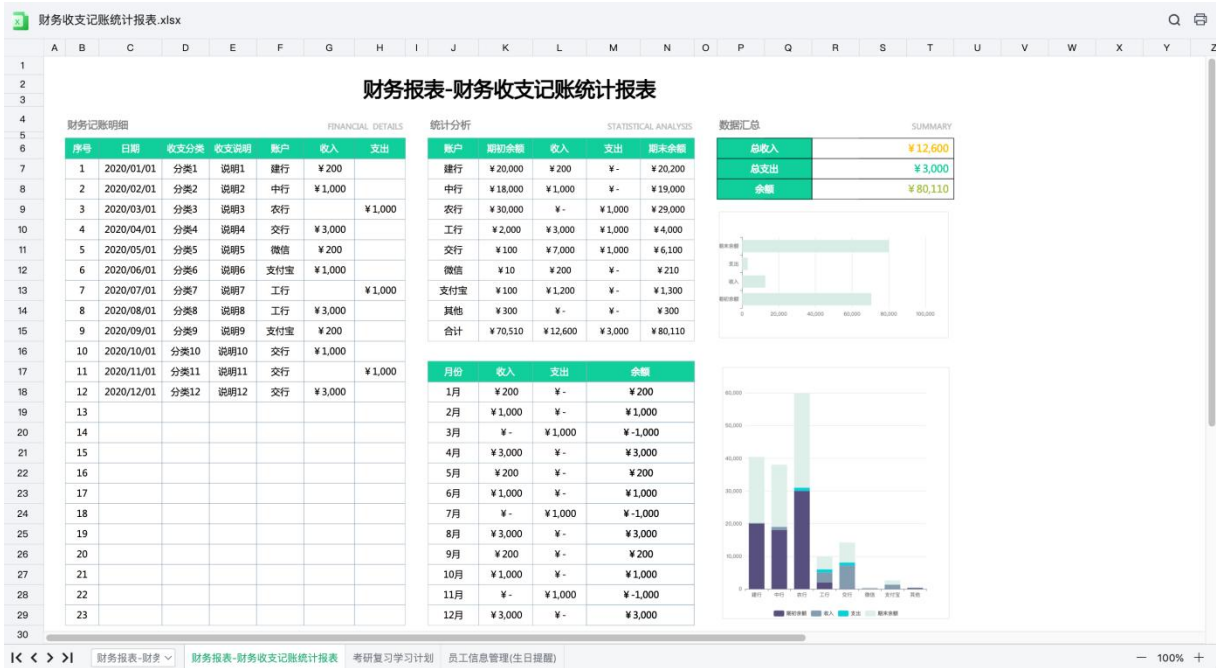
浏览器	版本	备注
Chrome浏览器	Chrome 80以上	
Firefox浏览器	Firefox 90以上	
360浏览器	360 10以上	
Edge浏览器	Edge 90以上	
Safari浏览器	Safari 14以上	

九、文档预览效果

1) word文档



2) excel文档



3) ppt文档



4) pdf文档



5) ofd文档



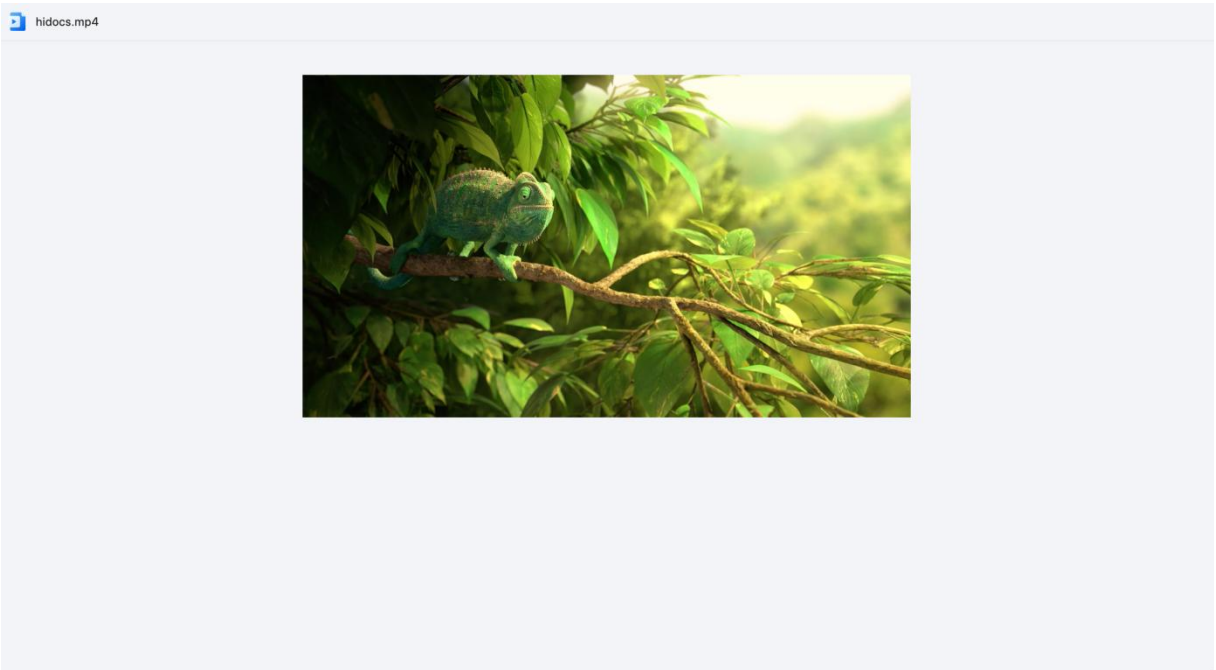
6) 文本文档



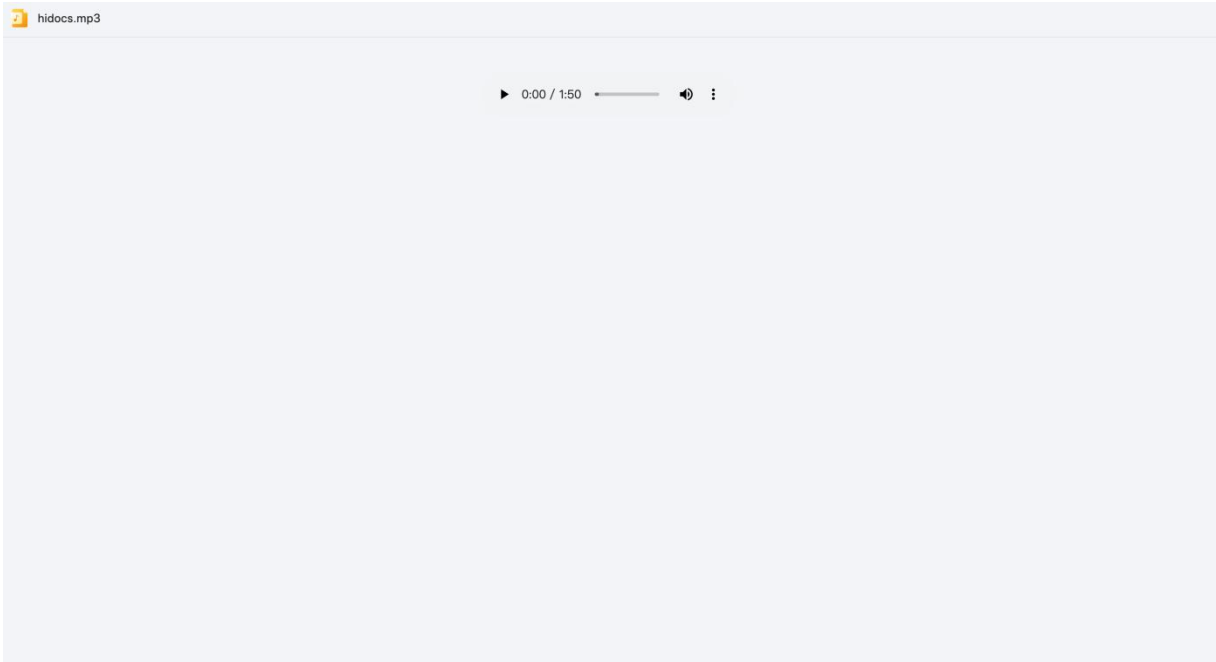
7) 图片



8) 视频



9) 音频



10) zip压缩包

压缩包.zip			
	上海市人民政府关于调整完善市与区增值税留抵退税分担机制的通知.ofd	zip	148Kb
	美美与共：“一带一路”描绘人类文明新画卷.docx	zip	369Kb
	图片演示.jpg	zip	204Kb
	蓝色个人财务记账表Excel模板.xlsx	zip	73Kb
	2023中国消费复苏展望.pdf	zip	1415Kb
	压缩文件.zip	zip	280Kb
	引导-了解会议的参会者.pptx	zip	389Kb
	财务收支记账统计报表.xlsx	zip	23Kb
	2019年北京卷文数高考真题文档版.docx	zip	325Kb
	2022后疫情时期的行业洞察与展望.pdf	zip	1033Kb
	文字演示.txt	zip	2Kb