

**HiDocs文档在线预览组件**

**更新日志**



无锡文擎数字科技有限公司

www.hidocs.cn

**服务更新日志v4.0版**

**v4.3.3版 2024.12.02**

1. 新增功能与服务

1、【文档服务助手】新增解除PDF文档编辑权限功能

2、【文档服务助手】新增PDF图片签章功能

二、功能优化

1、【文档服务助手官网】优化官网导航栏对功能进行分类展示

2、【文档服务助手】优化官网首页部分PDF功能的展示

三、BUG修复

1、【文档预览服务】修复word文档预览，部分手机端浏览器无法预览问题

2、【文档预览服务】修复流媒体文件预览时需要二次转发问题

3、【文档预览服务】修复不分文档表格因跨页导致无法复制粘贴问题

**v4.3.1版 2024.11.17**

一、新增功能与服务

1、【文档服务助手】新增人工转换服务

二、功能优化

1、【文档预览组件】excel在线预览：支持在预览excel文档时点击链接跳转至相应的sheet页

三、BUG修复

1、【文档预览服务】修复部分图文混排导致的内容显示错乱问题

2、【文档预览服务】修复word文档预览wmf/emf图片无法正常显示问题

3、【文档预览服务】修复word文档预览部分文档一级序号显示异常问题

4、【文档服务助手】修复部分PDF文档转换成OFD格式后页面空白问题

5、【用户中心】修复文档格式转换数据统计问题

6、【文档预览服务】修复因跨域导致文档无法预览的问题

7、【文档预览服务】修复word文档预览部分文档表格跨页显示不全问题

**v4.3.1版 2024.11.09**

一、新增功能与服务

1、【文档服务助手】新增word转txt功能

2、【文档服务助手】新增pdf转txt功能

二、功能优化

1、【文档预览组件】excel在线预览：支持在预览excel文档时点击链接跳转至相应的sheet页

2、【文档预览组件】word文档在线预览：将word文档预览页面默认缩放比例100%调整为默认缩放比例130%

三、BUG修复

1、【用户系统】修复预览数据统计问题

2、【文档助手API】修复文件为中文文件名时，转换会出现失败的情况

3、【文档预览服务】修复在safair浏览器部老版本无法预览问题，目前可以支持到14.1.2版本

4、【文档预览服务】修复部分图文混排导致的内容显示错乱问题

5、【文档预览服务】修复部分文档内图片无法点击放大预览的问题

6、【文档助手】修复官网上传文件大小无法控制问题

【文档预览服务】修复因客户文档存储服务器未开启跨域情况下文档预览服务无法获取到文件的问题

**v4.3.0版 2024.10.23**

一、新增功能与服务

1、【文档服务组件】新增文档加密和解除密码功能

2、【文档服务组件】新增提取word文档内图片功能

3、【文档服务组件】新增提取excel表格内图片功能

二、功能优化

1、【文档服务工具】图片转pdf：支持按照图片大小进行转换

2、【文档服务工具】PDF工具：全部功能更新本地预览组件，提升了处理效率

三、BUG修复

1、【文档助手】修复官网 API接入文档无法跳转问题

**v4.2.1版 2024.09.03**

一、新增功能与服务

1、【文档服务组件】新增excel合并功能

二、功能优化

1、【文档服务工具】用户需扫码并关注公众号才能免费使用文档服务各项功能

三、BUG修复

1、【word文档预览】隐藏移动端预览模式下文档目录图标和全屏图标

2、【格式转换服务】修复部分ofd电子发票转pdf格式内容丢失和跑版的问题

**v4.2.0版 2024.07.26**

一、新增功能与服务

1、【文档预览组件】新增PPT预览新增投屏演示模式

2、【文档服务组件】新增Office文档添加水印服务

二、功能优化

1、【官网】优化示例体验版块上传文档预览功能策略，防止不正当利用

2、【文档预览服务】开放PDF文档前端打印入口

3、【文档服务组件】重构文档服务组件，更新文档服务API文档

三、BUG修复

1、【用户中心】修复预览服务体验功能无法预览的问题

2、【格式转换tools】修复转纯图文档后无法删除过程文件的问题

3、【格式转换tools】修复PDF转OFD后部分电子发票信息出现丢失的问题

**v4.1.3版 2024.06.30**

一、新增功能与服务

1、【文档助手】原文档格式转换和处理站点名称更新为HiDocs文档助手

2、【文档助手】HiDocs文档助手网站主页更新上线

3、【文档服务】新增word文档合并功能

4、【官网】发布在线预览服务价格方案

二、功能优化

1、【用户中心】优化 我的应用》添加应用流程，支持域名和文档路径两种模式获取域名信息

2、【预览组件】excel预览时支持新窗口打开表格内的链接地址

3、【用户中心】优化平台添加应用和调用服务的流程

三、BUG修复

1、【官网】修复示例体验功能无法上传文档预览问题

2、【文档助手】修复格式转换后文档无法预览问题

3、【文档助手】修复部分pdf格式的发票转换为ofd格式后税务章显示问题以及部分发票转换成空白问题

4、【文档助手】修复多文档合并后文字大小错乱问题

**v4.1.2版 2024.05.28**

一、新增功能与服务

1、【文档工具】新增office、pdf文档转纯图PDF文档

2、【文档工具】新增PPT文档转纯图PPT文档

3、【文档工具】新增PDF添加页码

4、【预览组件】新增文档版本号参数

5、【预览组件】新增预览地址有效期参数

6、【预览组件】新增获取文档预览地址参数

二、功能优化

1、【文档应用】模版文档套打支持json数组，支持生产多篇文档

三、BUG修复

1、【预览组件】修复word文档导航栏样式丢失的问题

2、【文档工具】修复因跨域导致转换和处理失败的问题

**v4.1.1版 2024.05.18**

一、新增功能与服务

1、【服务】新增文档内容套打服务

二、功能优化

1、【优化】用户中心服务支付流程

2、【优化】用户管理系统数据呈现方式

3、【优化】文档首图提取服务交互方式、新增对PDF文档的支持

4、【优化】OFD文档元数据提取服务交互方式

5、【优化】优化文档预览请求协议，兼容http和https两种请求

三、BUG修复

1、【修复】修复ppt预览部分文字出现调行的问题

2、【修复】修复Excel文档预览多sheet错乱的问题

**v4.1.0版 2024.05.16**

一、新增功能与服务

1、【服务】上线【用户系统】，支持用户在线开通服务、服务订购、服务续费、服务调用统计等自主操作

2、【功能】PDF处理服务发布【PDF信息提取服务】

二、功能优化：无

三、BUG修复

1、【修复】修复.doc文档格式内图片无法双击预览的问题

**v4.0.1版 2024.04.20**

一、新增功能与服务

1、【功能】支持Word、Excel文档内的图片文件双击放大查看

2、【功能】支持Word、Excel文档预览时控制批注是否显示

3、【功能】支持Word目录显示

4、【功能】发布全新的文档加密预览方案

二、功能优化

1、【优化】优化loading弹框的加载机制

2、【优化】优化mp3的播放效果

三、BUG修复

1、【修复】修复文件后缀名大写的情况下文档无法预览的问题

**v4.0.0版 2024.02.20**

经过团队一个多月的努力，HiDocs在2024年开年按预定规划完成了文档预览服务v4.0的全新版本的发布。v4.0版本主要是在以下几个方面取得重要突破：

1、产品技术架构

文档预览服务经过两年三个大版本二十个小版本的不断迭代以及众多客户的深度需求参与，产品的功能越来越丰富，产品的服务越来越多，赢得了客户的一致好评，但是从技术架构上看，产品众多服务全部耦合在一起，无法更好的适应较为复杂的客户应用环境，给部分客户带来了更高的使用成本和维护成本。

在这个背景下团队经过决策，对产品的技术架构进行了升级，核心策略就是把各类服务按照各自的业务属性进行拆分，主要分为路由转发服务、转换调度服务、文档转换服务、缓存检测服务；由此可以根据客户的应用环境来按需提供最轻量化的服务组合。极大的提升了系统的可用性，降低了客户的使用成本。

2、引入文档缓存机制

通过两年的客户需求沉淀和分析，HiDocs的预览服务在非二进制文件的预览上存在非常大的技术先进性，但是在二进制文件预览上依然存在短板，目前的二进制文件预览需要在服务端进行转换，然后在下发至用户端进行预览，但是预览文件没有缓存机制，导致客户在二次预览相同文件的时候依然需要等待转换，用户体验不佳。

鉴于此HiDocs在本次技术架构的升级中特意引入文档缓存机制，解决了二进制文件预览必须每次都要等待转换的问题，提升了用户的使用体验，降低了服务的负载。

3、PPT大文件预览解决方案

教育培训类客户的培训ppt文件存在一个特点：文件体积大，文件里存在大量的图片和视频 ；在预览此类文件的时候需要等待资源下发的时间非常长，严重影响了用户的使用体验；本次版本更新HiDocs提供了文件和资源分离+文档缓存机制的解决方案，文档压缩率达到90%以上，大大提升了用户的预览速率。

4、集群解决方案

单服务器的预览并发上HiDocs的预览服务相比于其他厂商拥有绝对的技术优势，但是在面临过万的用户体量的时候，还是必须要通过集群的方案来解决。本次版本更新HiDocs提供了更为灵活轻便的集群方案，进一步扩大HiDocs的服务并发上的优势，同时也切实降低了用户的投入成本。

5、优化nginx代理

本次版本更新优化了nginx代理数量，从十多个代理降低至三个，降低了客户的服务运维成本。