

畅写在线服务中台

典型客户

典型应用案例:某股份制商业银行



项目概况

- 客户为全国性股份制商业银行,在银行业务在线化、数字化、平台化过程中,合同在线协作需求日趋强烈。
- 通过畅写在线对接合同管理平台,解决合同流转过程中的在线协作编辑问题,支撑相关部门千余员工使用。



项目挑战

- **安全管控难:**常态化线下协作编辑,合同文档跨部门流转,敏感内容容易泄露。
- **审核修订难:**法务审核环节,批注意见多且相对分散,导致定位慢、修订难。
- **数据应用难:**合同数据需人工录入系统,数据变更造成各系统间数据不同步。



解决方案

- **合同安全协作:**合同管理平台文档全流程“不落地”,支持对合同涉密条款、数据的权限管控,降低信息泄露风险。
- **在线审核批注:**支持以批注模式在线审核与讨论,可快速定位进行修订。
- **数智化应用:**合同数据变更自动同步,保障系统间数据一致性,内容智能提取构建合同条款资料库。



项目成果

- 畅写在线赋能合同管理平台,支撑千余员工在线高效协作。
- 支持合同全生命周期管控,差异化权限配置保障合同安全。
- 提供文档数智化应用能力,实现合同智能审核校对及数据分析,助力客户向“一流数字生态银行”战略目标迈进。

典型应用案例:某大型金融集团



项目概况

- 客户为大型综合金融服务集团,需制作并发布多类型企业报告,为经营部署、决策及发展提供参考依据。
- 为解决企业报告编制过程中的各类问题,客户于2020年上线畅写在线,对接集团各类业务系统,优化企业报告制作流程。



项目挑战

- **数据收集统计难:**数据收集耗时较长,修改过程反复,数据统计与合并困难。
- **报告编制效率低:**编制过程需多部门反复沟通、修改、发送、合稿,编制周期长、效率低。
- **报告数据不同步:**报告引用集团经营数据,无法实时同步更新,数据时效性差,无法及时生成月报、季报、年报。



解决方案

- **在线收集统计:**支持各类业务系统数据自动导入文档,实现多人实时在线填报、收集、统计数据。
- **高效协作编辑:**报告按模块划分并设置编辑权限,支持在线批注讨论、审核与导出,显著提升协作编制效率。
- **数据同步更新:**通过数据引用服务将业务数据同步更新至报告,保证各类报告数据一致性,时效性强、准确性高。



项目成果

- 通过畅写在线提供无上限人数的协同编辑服务,确保报告时效性、唯一性与合规性,保障报告涉及的敏感数据及内容安全。
- 有效解决数据收集与统计困难、编制协作效率低下、数据更新延误等问题,帮助客户高效编制标准合规的企业报告。



统信软件技术有限公司
UnionTech Software Technology Co., Ltd.

北京·上海·广州·重庆·南京·成都·南宁
太原·武汉·西安·无锡·云浮·金华·深圳



统信软件公众号



畅写公众号



统信软件官方社群

公司官网: www.uniontech.com
畅写产品官网: www.91changxie.com
服务电话: 400-6082-716
社区网站: www.deepin.org
商务合作: marketing@uniontech.com
人员招聘: hr@uniontech.com
技术支持: support@chinauos.com



产品简介

畅写在线服务中台 (以下简称“畅写在线”)通过标准SDK及API与企业各类业务系统完成对接,即可快速实现文档在线编辑、文档预览、格式转换、数据同步、数据安全管控、文档自动化编辑等服务。无需安装本地Office及插件,打开浏览器即可使用。



功能框架图



产品功能

- 文档在线编辑**
 - 文字处理组件:**提供文本、段落、批注、修订、图表、内容域等模块;
 - 电子表格组件:**提供数据筛选、冻结窗格、数据透视图、数据公式等模块;
 - 演示文稿组件:**提供幻灯片版式、放映、动画、批注、图形等模块;
 - PDF/OFD阅读组件:**提供预览、格式转换、批注等模块。
- 功能权限管控**
 - 文档级权限管控:**对文档设置编辑、仅查看、批注、审核等协作权限设置;
 - 内容级权限管控:**对文档部分内容、单元格区域设置内容级权限管控;
 - 功能级权限管控:**对文档下载、打印、复制到外部等安全设置管控。
- 内容审核修订**
 - 文档比较:**自动逐字比较,结果以修订方式突出标识,文档审阅高效;
 - 审阅批注:**聚合列表展示批注内容,支持批注自定义筛选及排序定位;
 - 修订留痕:**文档修订过程留痕,按条件筛选快速检索修订;
 - 内容文档合并:**支持多篇本地或云端文档合并成一篇文档,广泛用于协同编制场景。
- 数据自动同步**
 - 数据提取:**文档数据自动提取至业务系统,数据高效同步;
 - 数据插入:**结构化数据自动插入指定位置,文档自动生成。
- 数据安全防护**
 - 数据传输加密:**数据传输过程加密,验证通过方可操作文档;
 - 限制内容拷贝:**限制在线文档内容拷贝至终端文档或应用;
 - 安全水印策略:**文档显示添加水印效果,自定义样式参数。



产品价值

- 多人编辑协同**
 - 无需安装软件和插件,打开浏览器即可拥有桌面办公体验;
 - 多人多端协作内容实时同步,提升文档协同效率;
 - @他人传递修改建议,高效协同办公。
- 兼容本地体验**
 - 文档审阅修订追踪,完整记录文档审阅过程;
 - 文档版式和格式高度兼容,显示内容无偏差;
 - 功能与操作习惯与本地Office保持一致,无需增加学习成本。
- 数据自动同步**
 - 可在文档指定位置插入、替换、提取数据;
 - 文档数据变更时,自动同步更新至系统,系统可自动批量处理文档数据;
 - 无需打开文档,自动同步文档内容。
- 权限安全可控**
 - 严格控制用户文档权限配置;
 - 支持文档分区,用户差异化权限配置;
 - 支持SDK、调用API及配置项实现功能级权限控制。

应用场景

- 合同协同与审核**

赋能合同管理平台,全生命周期在线流转。
用户权限精细管控,安全协同编辑;合同条款高效复用,构建企业知识体系。
- 企业报告编制**

一站式报告编制,实现高效协作标准合规的企业报告。
数据对接与协作编辑一体化;业务数据实时引用、自动更新,保障报告时效性。
- 招投标文件编制**

聚焦招投标业务全流程,有效提升招投标工作效率。
严格控制标书操作权限,敏感信息防泄露;
文档合并,完成标书文档自动化编辑。
- 办公系统文档协同**

业务流程文档在线编辑,助力企业办公自动化。
提供模版套用、一键清稿等实用功能;业务系统与文档数据自动实时同步。