



福昕互联可控文档协同平台

福昕互联 PDF 文档 PC 客户端无影云专用版 V1.0

用户手册



北京福昕互联信息技术有限公司

版权声明

北京福昕互联信息技术有限公司（以下简称“本公司”）对其发行的或与合作公司共同发行的内容拥有知识产权，相应内容包括但不限于产品、服务信息、资料，该等权利受法律保护。

未经本公司书面许可，任何单位或个人不得以任何方式或理由对本公司产品、服务、信息、资料的任何部分进行使用、复制、翻译、修改、抄录、印刷、发行、传播或其它产品捆绑使用、销售。

《福昕互联 PDF 文档 PC 客户端无影云专用版 V1.0 用户手册》（以下简称“本用户手册”）是本公司的拥有知识产权的作品，受中华人民共和国著作权法和相关国际公约的保护。本用户手册仅用于本公司为用户提供产品使用指导之目的，本公司有权随时更改或撤销其内容。请知悉，本用户手册内容将随着产品的更新而更新。

侵犯本公司包括著作权在内的知识产权的，本公司将依法追究相关方法律责任。

目 录

一、 产品介绍.....	3
1. 背景介绍.....	3
1.1 可控文档的由来和发展.....	3
1.2 福昕互联 PDF 可控文档协同平台.....	3
2. 产品概述.....	4
3. 功能特点.....	4
二、 安装指南.....	6
1. 安装环境.....	6
2. 安装过程.....	6
三、 操作说明.....	10
1. 用户登录.....	10
2. 快速使用指南.....	10
3. 文档操作.....	13
3.1 本地文档可控操作.....	14
3.2 本地文档分享.....	27
4. 消息中心.....	29
5. 个人中心.....	33
6. 通讯录.....	34
7. 设置.....	36
8. 帮助.....	38
9. 退出软件.....	38
四、 附录.....	39
1. 名词解释.....	39
2. 相关产品和方案.....	40
五、 联系我们.....	42

一、产品介绍

1. 背景介绍

1.1 可控文档的由来和发展

文档，或者电子文件，也是有生命的。“我是谁？我从哪里来？我要到哪里去？”古希腊伟大的思想家、哲学家柏拉图提出的这几个问题，文档也有。

普通文档一旦离开了作者，就会四处流传，不断修改变化。文档自己也回答不了这些问题。对于作者来说，一旦文档发出去，就失去了联系、永远不再可控。

可控文档形象地说，就像给每人一个身份证号一样，我们给每个文档一个唯一的标识。有了这个标识，文档就不会再迷失自己了。

有了唯一标识的文档，加上加密技术、身份识别技术、权限管理技术，文档就成了可控文档。可控文档发出去之后，作者可以自由控制文档的有效人群、有效时间，了解传播情况，就像一个有线牵着的风筝，随时可放、可收，因此可控文档也叫做“风筝文档”。

可控文档将传统文档与物联网技术相结合，将文档的所有者和文档本身互联起来，进行实时交互，实现了文档的安全存储、可控流转、高效协同、痕迹追踪。

可控文档可广泛应用于政府、企业、个人的保密电子文档在组织内部、组织与组织之间、组织与个人之间、个人与个人之间的安全分享、动态管控，提高内部电子公文、企业保密资料、敏感客户信息、个人私密文件等信息的管理水平。

1.2 福昕互联 PDF 可控文档协同平台

福昕互联 PDF 可控文档协同平台由云服务器和各种客户端构成。其中，云服务器既可以部署在公有云中，也可以部署的私有云中，甚至局域网中。客户端包括 Web 客户端、PC 客户端、微信客户端、Web 阅读器、互联编辑器、互联阅读器、移动阅读器安卓和苹果版等。福昕互联 PDF 可控文档协同平台的主要特点为：

- 安全存储，系统针对每个文档进行高级加密保护，支持国际 AES 加密和

国内 SM4 加密，密钥在服务器后台加密存储、进行多重安全保护，通过与用户身份相关联，保护能力强并且使用方便：

- 可控流转，系统对文档进行细颗粒度的权限动态管控，可以动态变更或撤销相应权限。同时可以在文档上添加动态水印，还可以添加隐藏水印，以方便追踪截屏、拍照的泄密者；通过灵活、精准的授权机制，用户可以方便地将文档分享给相关人员，使得发送出去的文档像互联 PDF 一样可控、可收；

- 高效协同，用户可以基于文档或服务器链接发起互联审阅，邀请用户实时对文档进行评论和标注，所有参与者对评论和标注内容实时可见。文档有新版本生成时，可以强制所有外传的文档更新成最新版本，使得本来需要串行的工作变成并行的工作；

- 痕迹追踪，基于系统丰富的日志，实现操作的审计、文档的追踪、热点的发现，不管敏感文档被下载、传播到了什么地方，都可以通过系统日志及文档主页对文档的使用情况进行追踪。

2. 产品概述

福昕互联 PDF 文档桌面客户端无影云专用版适用于无影云个人用户，通过福昕自主研发的福昕互联 PDF 技术，对个人身份证、户口本、驾驶证、学历证书、私密照片等隐私信息进行加密，保障了个人隐私信息无论存放在电脑、手机、网盘以及 U 盘上都是安全的。同时可以限制隐私信息的使用对象，让能看的人看到，其他人即便拿到了也无法查看。实现了个人保密信息安全存储、可控分享。

3. 功能特点

福昕互联 PDF 文档桌面客户端无影云专用版主要功能特点如下：

- 支持互联 PDF 客户端个人版所有功能。
- 对单个文档进行细颗粒度授权，是否允许阅读、复制、编辑、打印等，对内容的控制精确到页。

- 可以随时撤销用户对文档的使用权限，设置过期时间，使用设备数目等。
- 动态水印保护，通过变量设置个性化定制水印内容，多重保护。
- 可以通过“最近访问”快速查看近期访问的文档。
- 可以通过邮箱、微信等方式分享文档。

二、安装指南

1. 安装环境

硬件设备要求：

CPU：1.3 千兆赫以上；

内存：1GB 以上；

硬盘：2G 以上；

屏幕分辨率：1024*768 或以上；

网络：100 兆以上网络，能连通 cPDF 安全文档平台。

软件环境要求：

Windows 7（32 位和 64 位）；

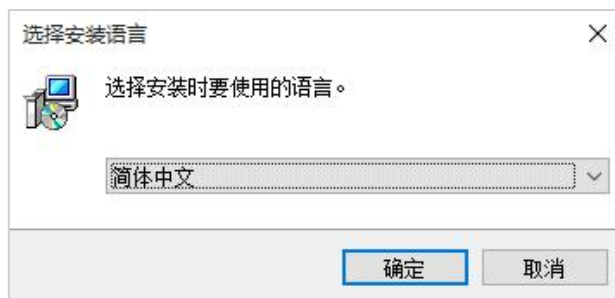
Windows 8.X ；

Windows 10 。

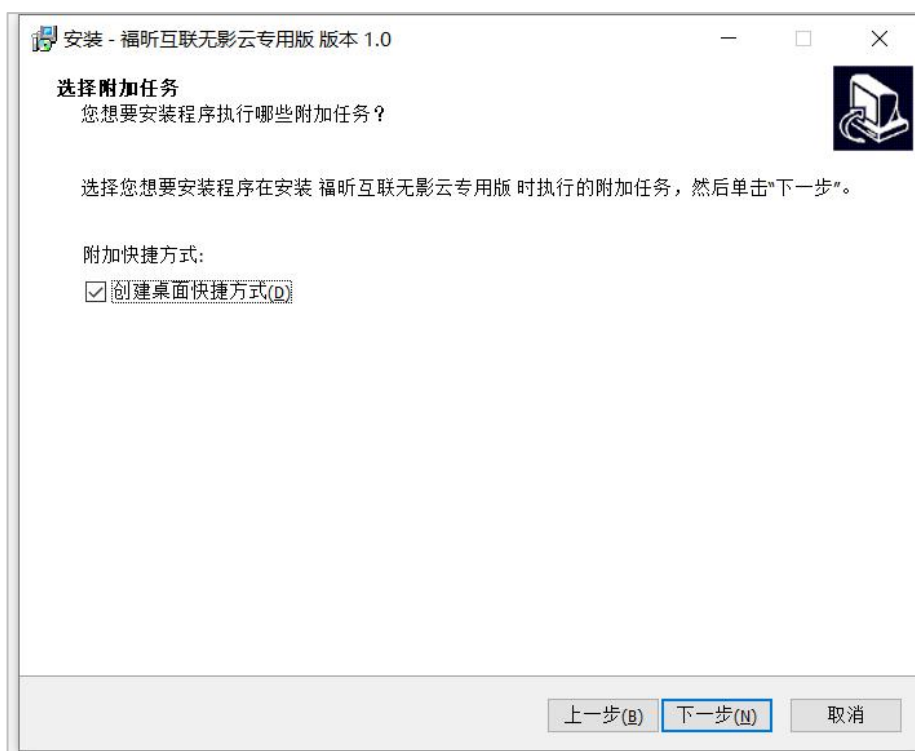
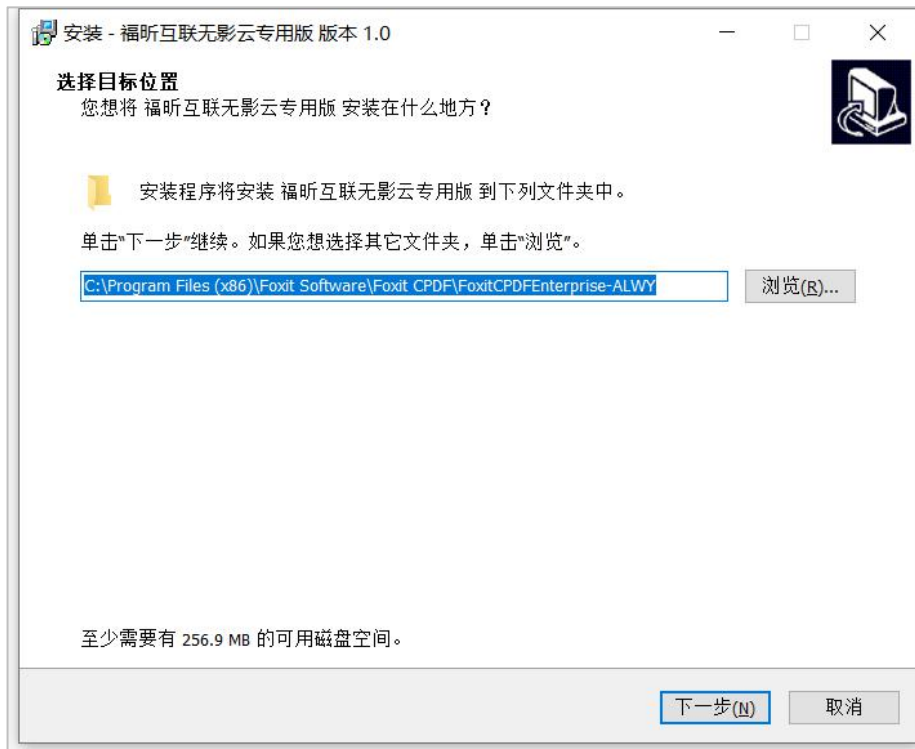
2. 安装过程

第一步：在 <https://www.foxithl.cn/downloads.html> 页面下载最新软件安装包。

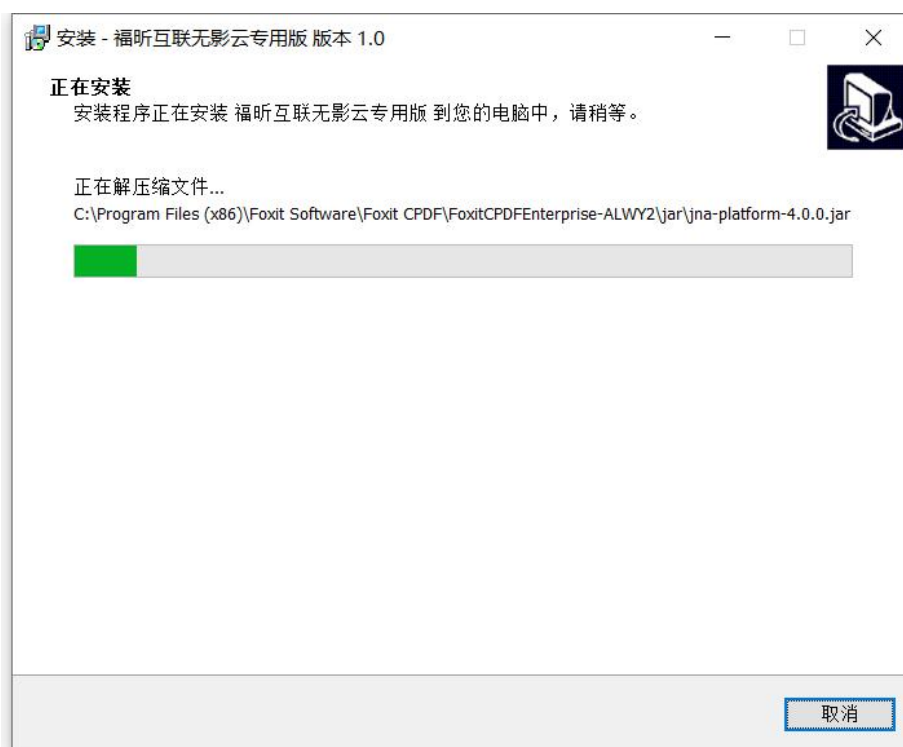
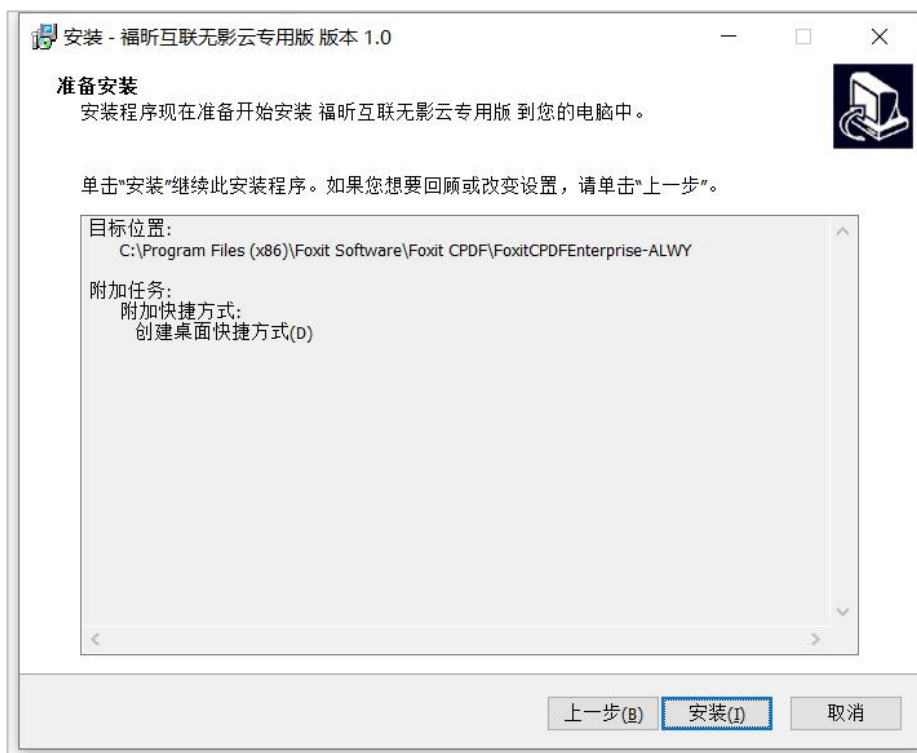
第二步：双击安装包运行，在弹出的语言选择框中选择“简体中文”，点击“确定”继续安装。

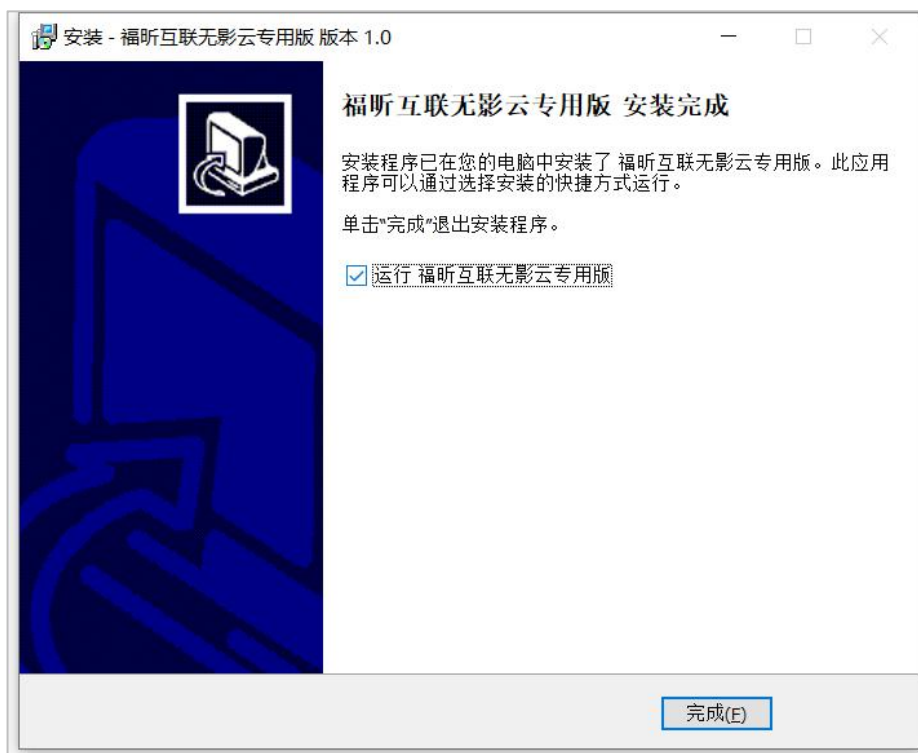


第三步：在弹出的选择框中根据自己需要选择安装路径和是否“创建桌面快捷方式”，点击“下一步”继续安装。



第四步：在弹框上点击“安装”，即可完成本产品的安装，安装完成后即可正常运行福昕互联 PDF 文档。





三、操作说明

1. 用户登录

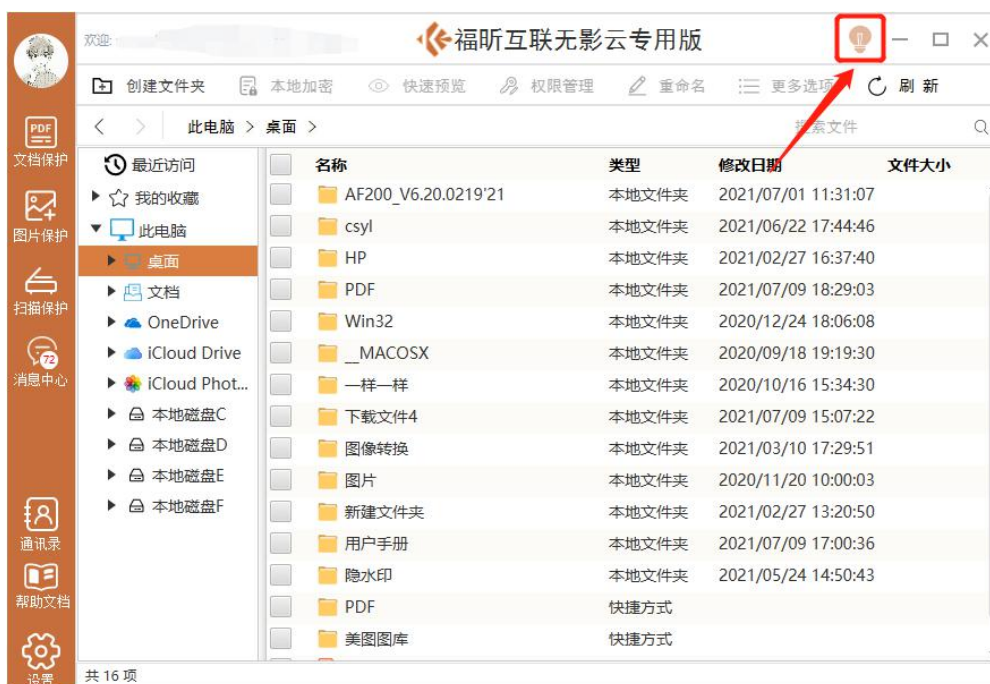
用户只要双击或者右键运行桌面上的福昕互联 PDF 文档无影云专用版,就可直接进入平台并使用相应功能。

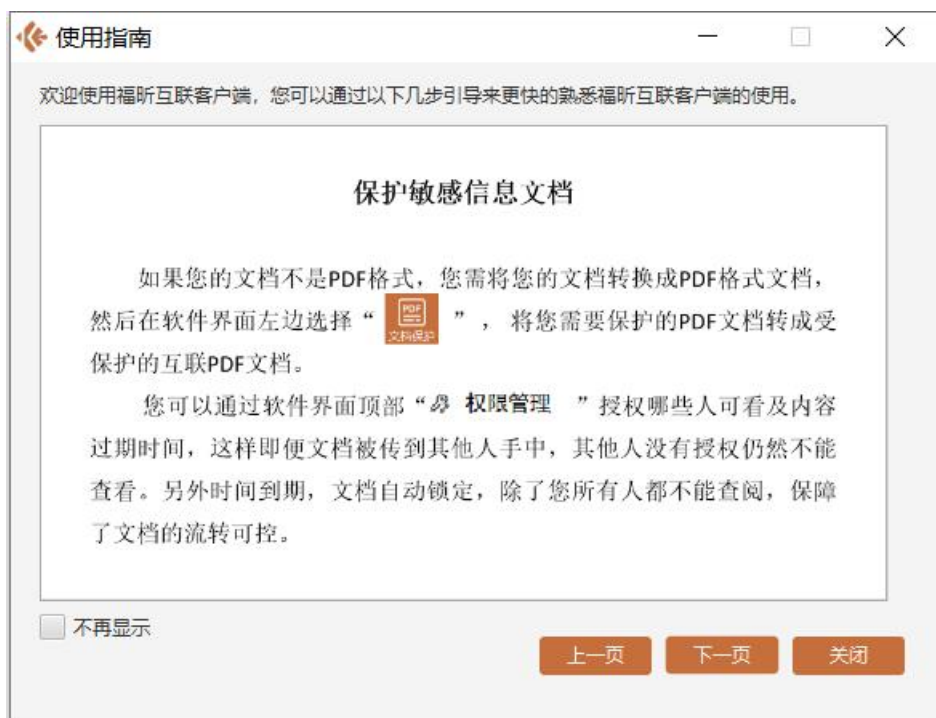
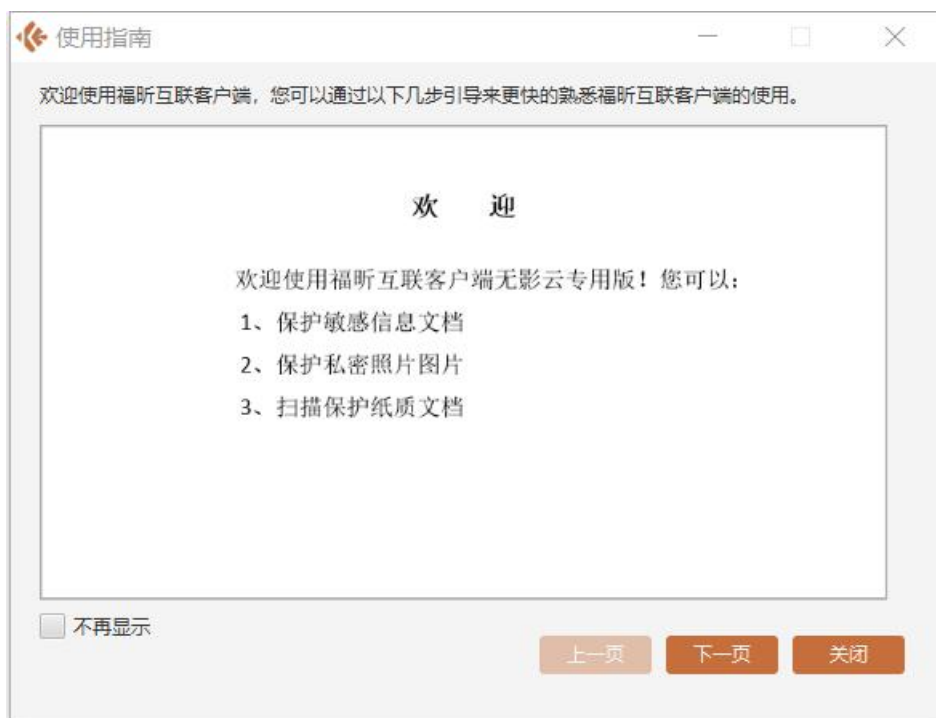
2. 快速使用指南

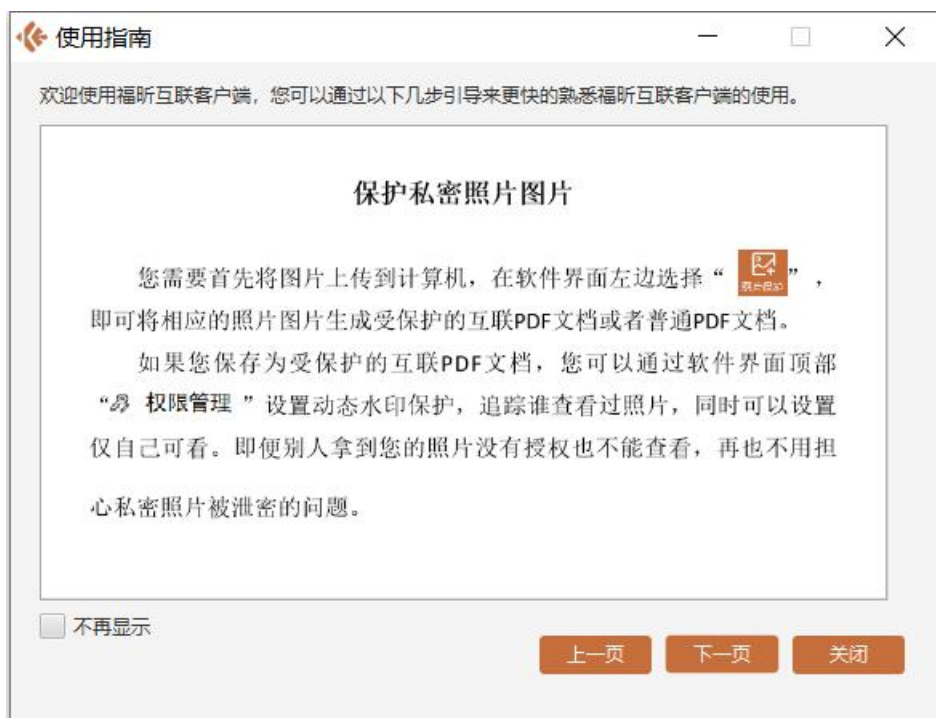
用户的主界面右上角会有个悬浮按钮,点击悬浮按钮会显示一个使用指南引导页,通过该使用指南用户可简单快速的了解一下本产品的主要功能。

该使用指南引导页的左下角有个“不再显示”按钮,若用户已经熟悉了解本产品的功能可以选择勾选此按钮,悬浮按钮就不再显示了。

使用指南第一页为欢迎界面,同时列出了产品的三大主要功能,使您在首页对产品有个总体大致的了解,接下来您只需点击“下一页”即可逐项了解各个功能。



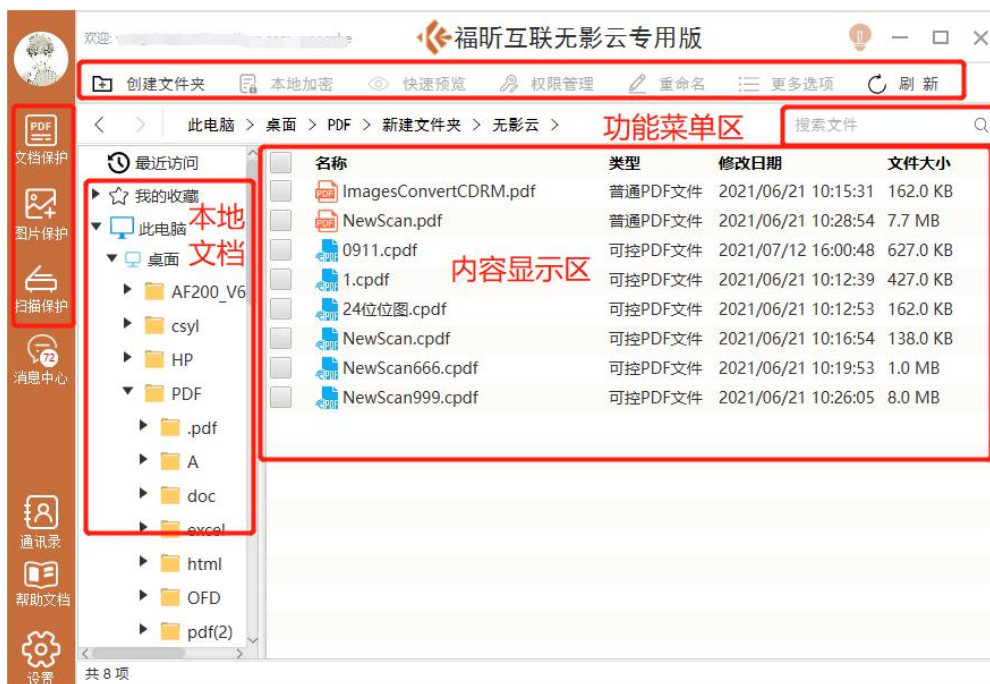






3. 文档操作

用户进入到福昕互联 PDF 文档无影云专用版主界面，可以看到主要分为功能菜单区、本地文档和内容显示区等区域。



界面左侧导航栏区的几个保护模块主要是外部来源的文件接收区，对外部文件做相关转换保护操作，包括文档保护、图片保护和扫描保护，实现纸质文档、图片和其他格式的电子文档转换成受保护的可控文档。

“消息中心”主要显示关于文档的授权请求的一系列消息，包括：申请中、已同意、已拒绝等。

用户可以通过“通讯录”创建群添加外部人员，方便对文档授权的时候快速调用，支持添加手机号或者邮箱。

“最近访问”显示我访问过的最近 10 条文档信息。

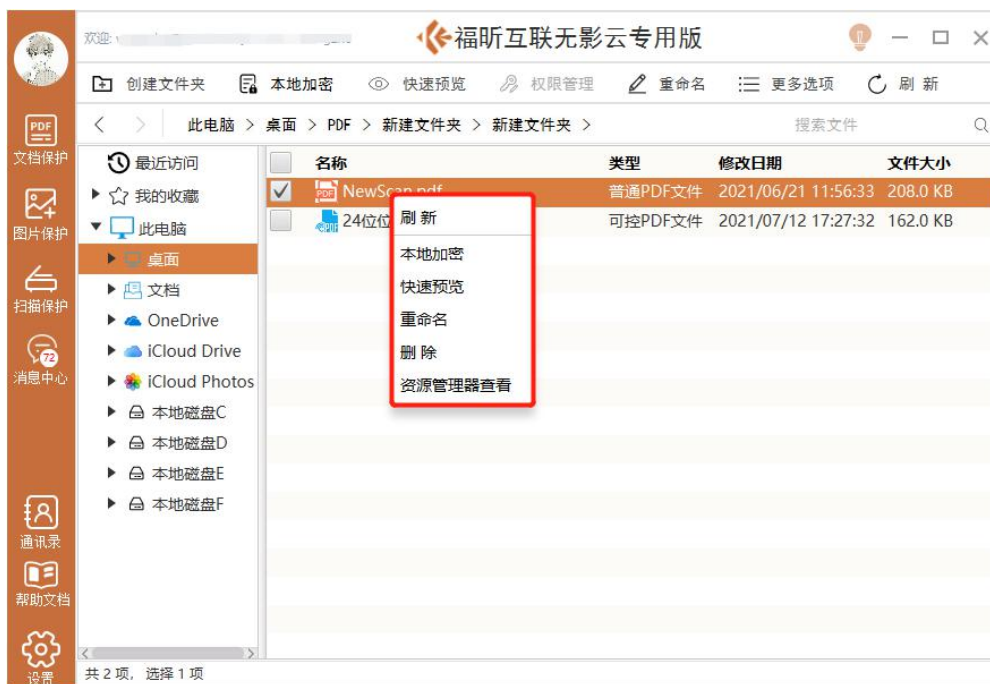
“我的收藏”显示我收藏的感兴趣的或者经常使用的文档。

目录区域主要为“此电脑”目录，“此电脑”目录下为本地相关的文件，点击目录区相关目录，右侧的内容显示区会显示相关目录下的所有普通 PDF 文件、cPDF 文件和文件夹。

3.1 本地文档可控操作

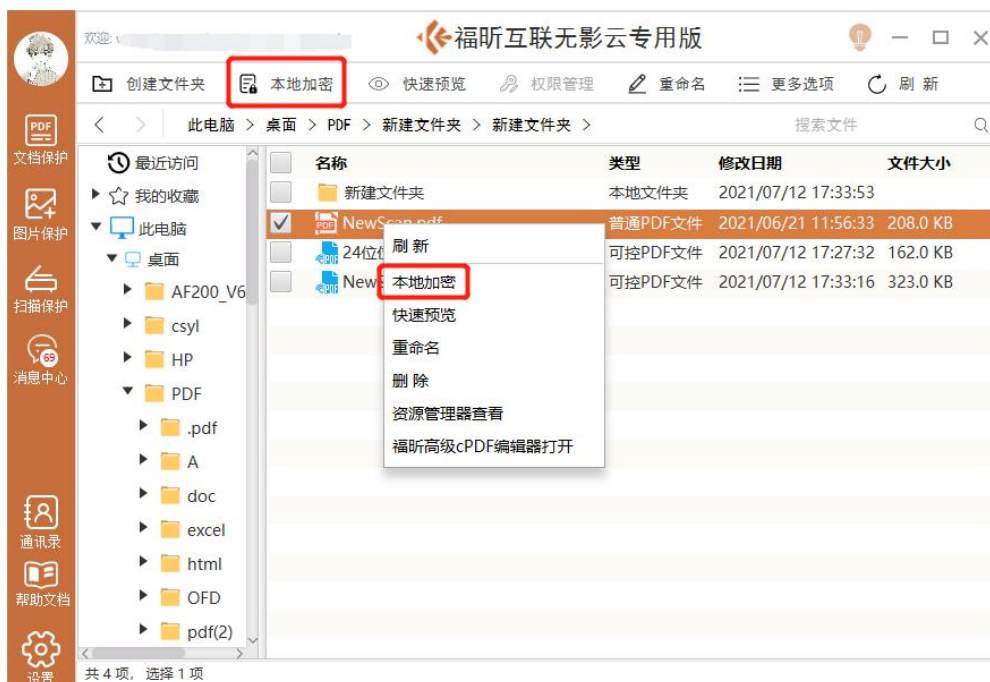
3.1.1 本地文档保护

在内容显示区域右键点击一个本地的普通 PDF 文件，会有快速预览、福昕高级 cPDF 编辑器打开（若安装了福昕高级 cPDF 编辑器）、福昕 cPDF 阅读器打开（若安装了福昕 cPDF 阅读器）、刷新、删除、重命名、本地加密、资源管理器查看的相关操作选项，同时上方关于普通 PDF 可执行的操作也被激活。



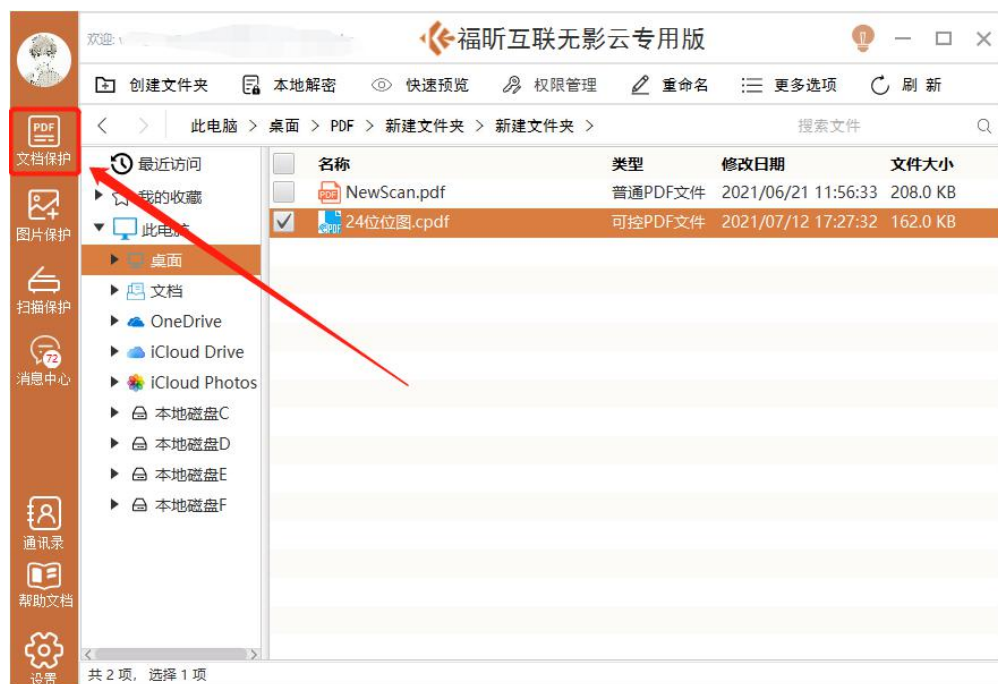
普通 PDF 文档本地加密

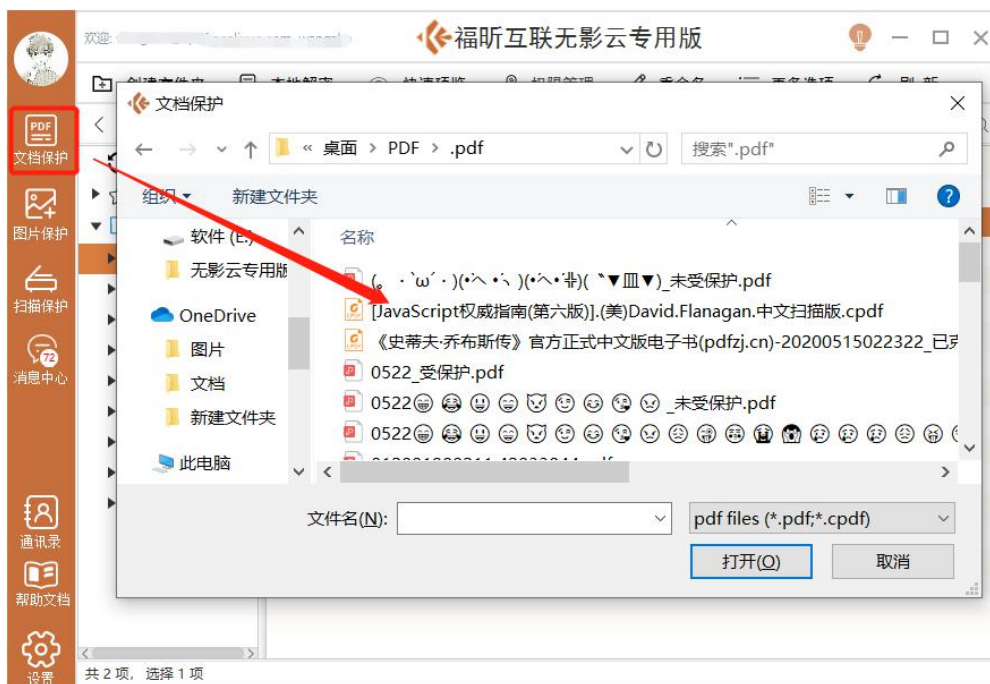
对于电脑本地的普通 PDF 文档，我们可以选择本地加密保护。选择要加密的文档，点击右键或者上方的“本地加密”，即将普通 PDF 文档一键加密成受保护的 cPDF 文档。



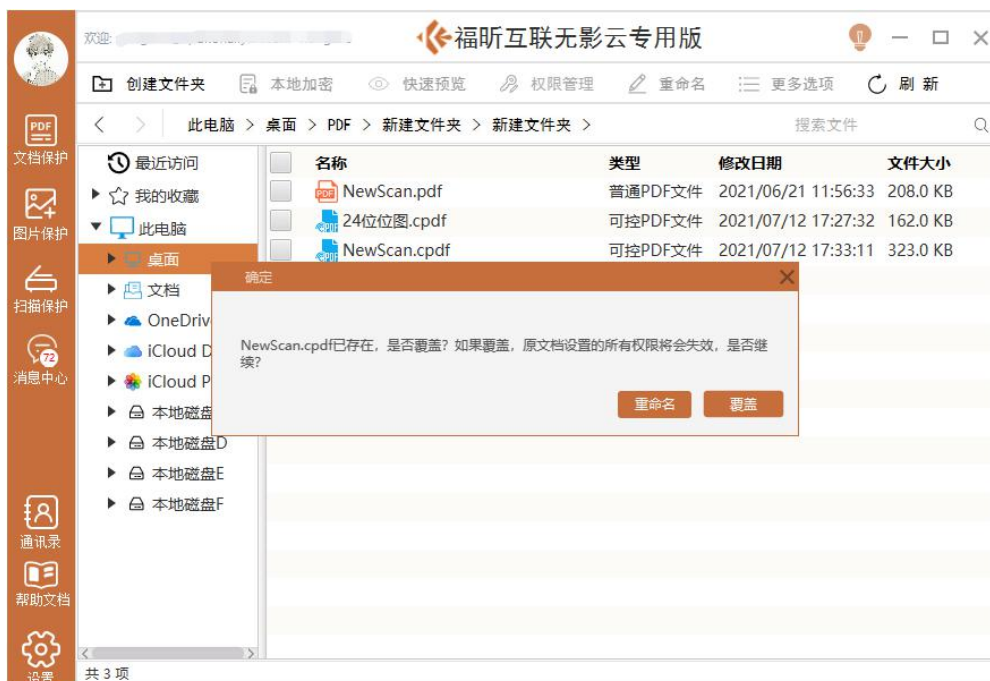


同时，可以通过菜单界面左边功能区的“文档保护”选择实现对单个或多个普通 PDF 文档的加密保护。

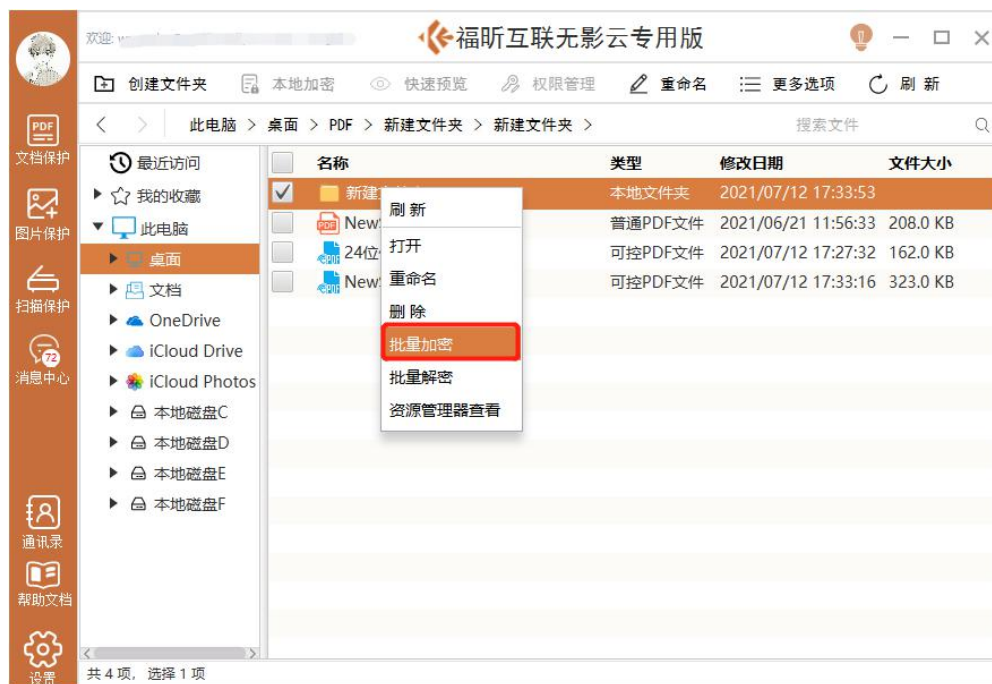




当本地某一普通 PDF 文档被加密过，再次对其点击“本地加密”时会弹出提示框，用户可以选择对新一次的加密文件重命名或者覆盖之前的操作。

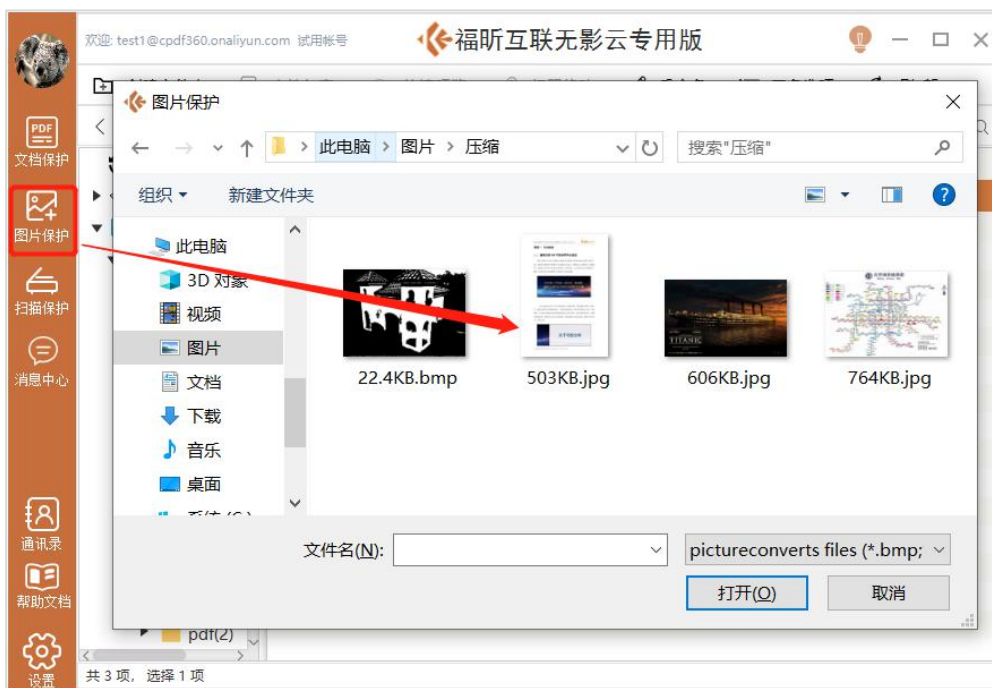


如果想对文件夹里的 PDF 文件进行批量加密，选择文件夹之后右键单击，点击菜单栏中的“批量加密”，加密的时候可以选择是否包含子文件夹里的 PDF 文件，点击“本地加密”即可对文件夹内的 PDF 文件批量加密保护。



3.1.2 本地图片保护

可以通过菜单界面左边功能区的“图片保护”实现对电脑本地图片的保护。

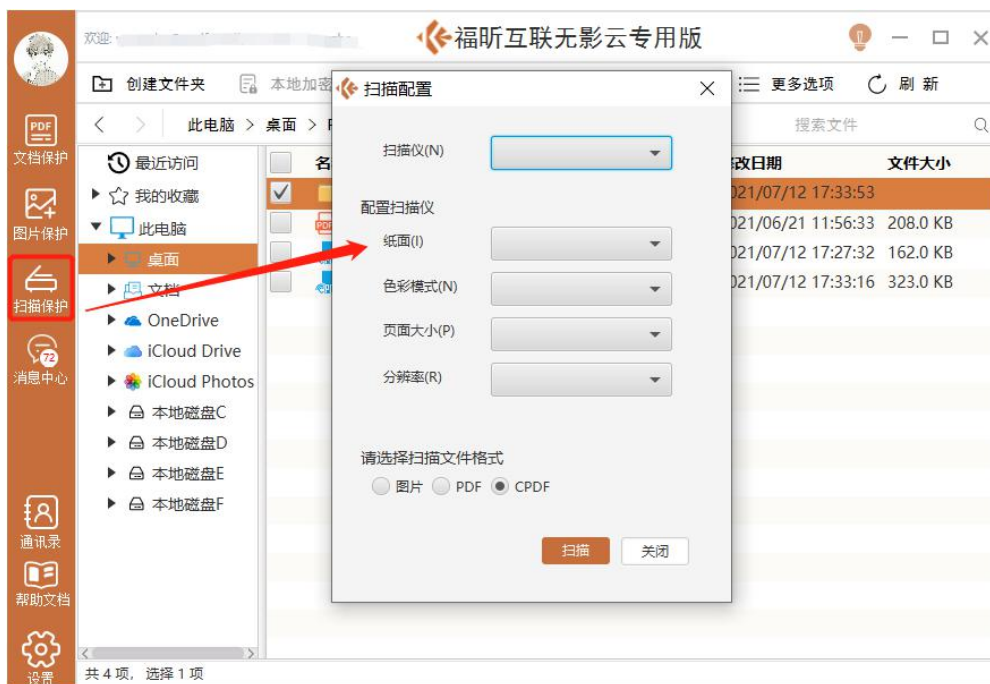


对电脑本地图片保护时，点击图片保护后选择想要保护的单张图片或多张图片点击打开；若选择了一张图片，点击打开会显示图片保护转换格式，此时可以点击选择将图片转换成 PDF 或者 cPDF；若选择多张图片将会转换成一个文件，选择 cPDF 默认给文档命名为“ImagesConvertCDRM.cPDF”，选择 PDF 默认给文档命名为“ImagesConvertCDRM.pdf”，用户可以根据实际情况修改名称，选择转换方式。点击确定后即可进行相应的转换。



3.1.3 扫描文档保护

重要纸质文档，可以通过菜单界面左边功能区的“扫描保护”一键生成受保护的 cPDF 文档。

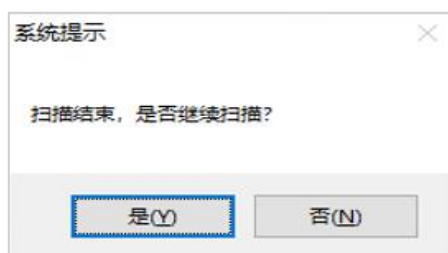


点击扫描保护会弹出扫描配置弹窗，检测到本机连接的扫描仪后，可以手动配置相关的扫描设置，然后点击扫描，将纸质文件转换为图片、PDF 或 cPDF 文件。

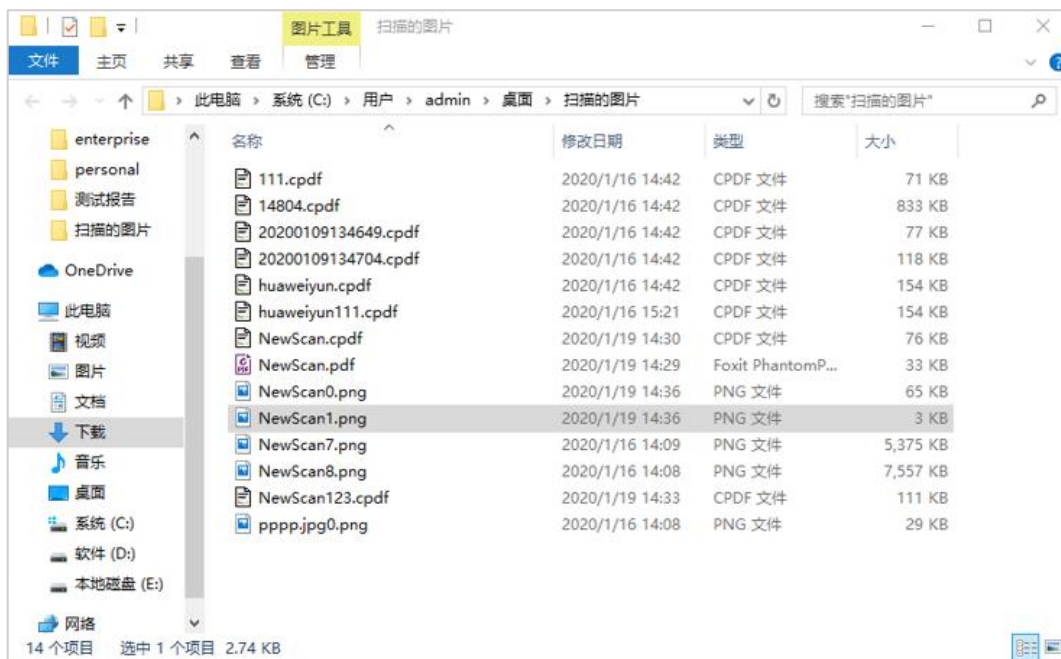


点击扫描完成文件扫描后会提示是否继续扫描，用户根据实际情况进行选择，点击“否”，扫描结束，默认的扫描文件名为“NewScan”，会保存在当前

文件夹中。

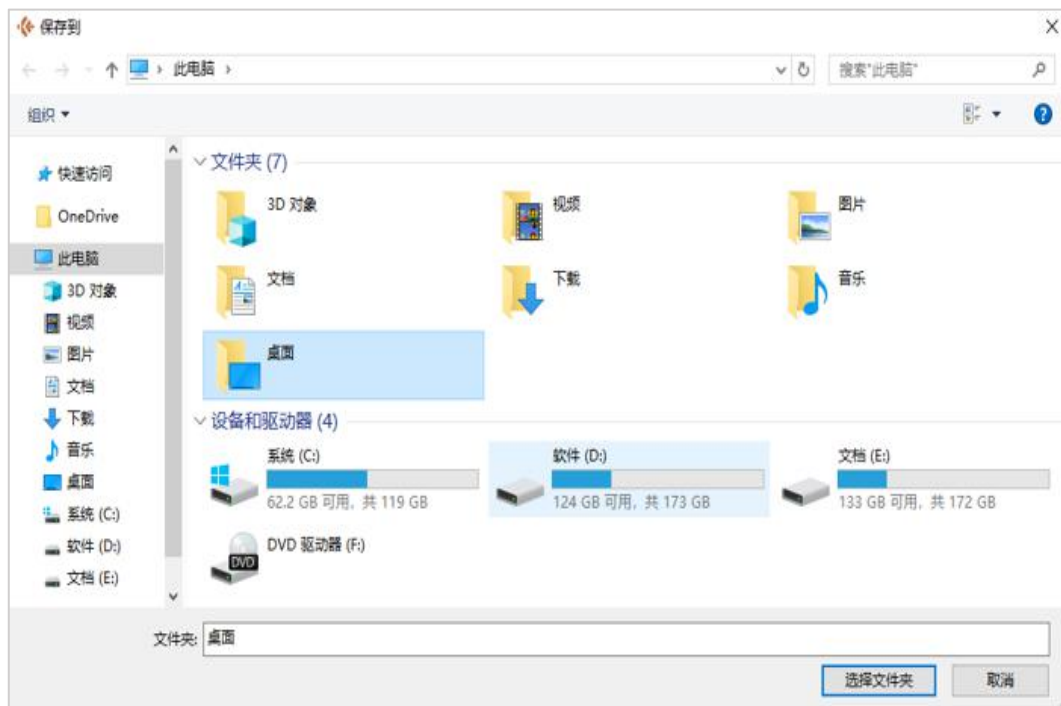


若用户选择将文件扫描成 PNG 图片，扫描生成后由于在客户端无法查看图片文件，系统会自动打开资源管理器进行查看。



若用户在扫描之前没有进入某一文件夹，直接点击扫描保护，系统会引导您在命名后手动选择保存路径。





3.1.4 本地受保护的 cPDF 文档

可以管理电脑本地受保护的 cPDF 文档。在内容显示区域选中一个本地的 cPDF 文件右键单击，可以看到对该文档的相关操作菜单包括快速预览，福昕高级 cPDF 编辑器打开（若安装了福昕高级 cPDF 编辑器）、福昕 cPDF 阅读器打开（若安装了福昕 cPDF 阅读器），刷新，本地解密，删除，重命名，权限管理，查看细节，资源管理器查看的操作选项，同时上方关于 cPDF 文件可执行的操作也被激活。

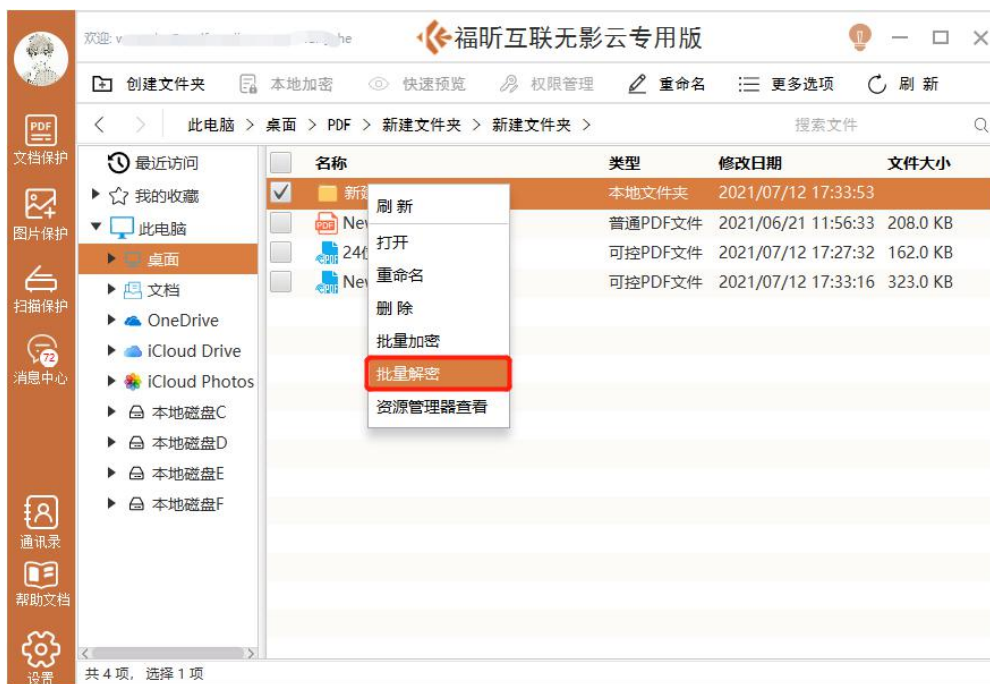


本地解密

将该受保护的 cPDF 文档解密到电脑本地生成一个新的未受保护的文档。



如果想对文件夹里的 PDF 文件进行批量解密，选择文件夹之后右键单击，点击菜单栏中的“批量解密”，解密的时候可以选择是否包含子文件夹里的 cPDF 文件，点击“本地解密”即可对文件夹内的 cPDF 文件批量解密。



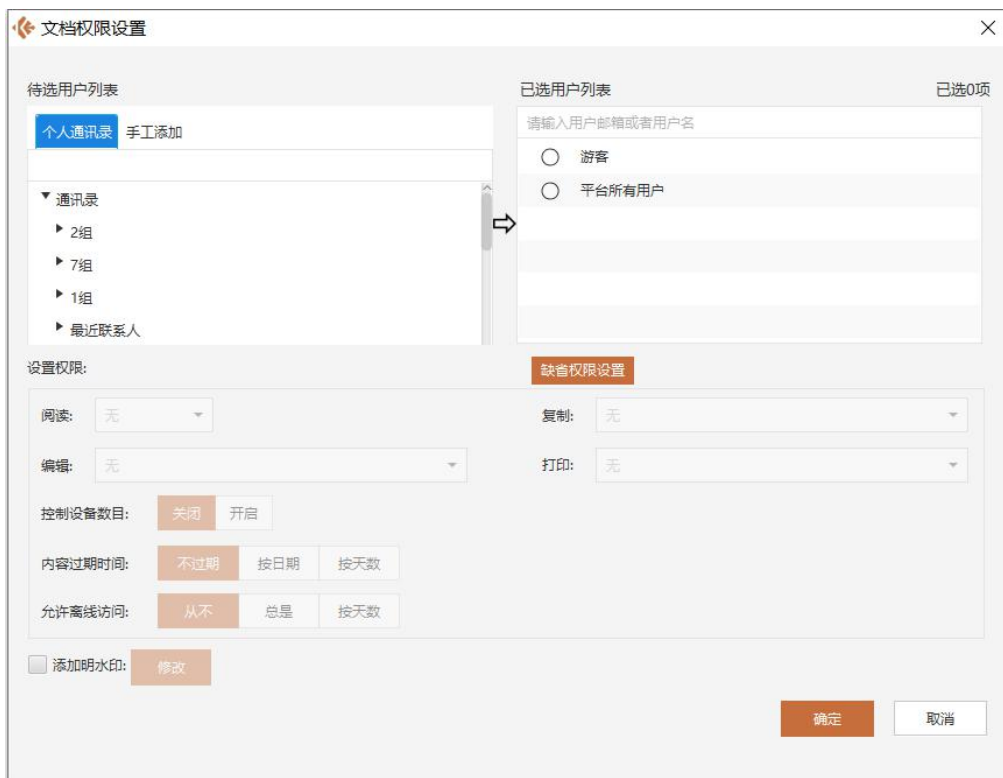
快速预览

选择快速预览文档，使用浏览器打开该文档，可对文档进行相关操作：移动页面、打印、显示、旋转、缩小放大、页面宽度、查看附件、搜索文本。



权限管理

更改受保护文档的使用权限，包括哪些人可以看，有哪些权限包括复制、打印、编辑等细颗粒度授权，控制可读设备数目，内容过期时间，离线访问、添加水印等。



查看细节

可以看到该受保护的 cPDF 的详情信息，包括版本情况、文档所有者、最后更新日期等。



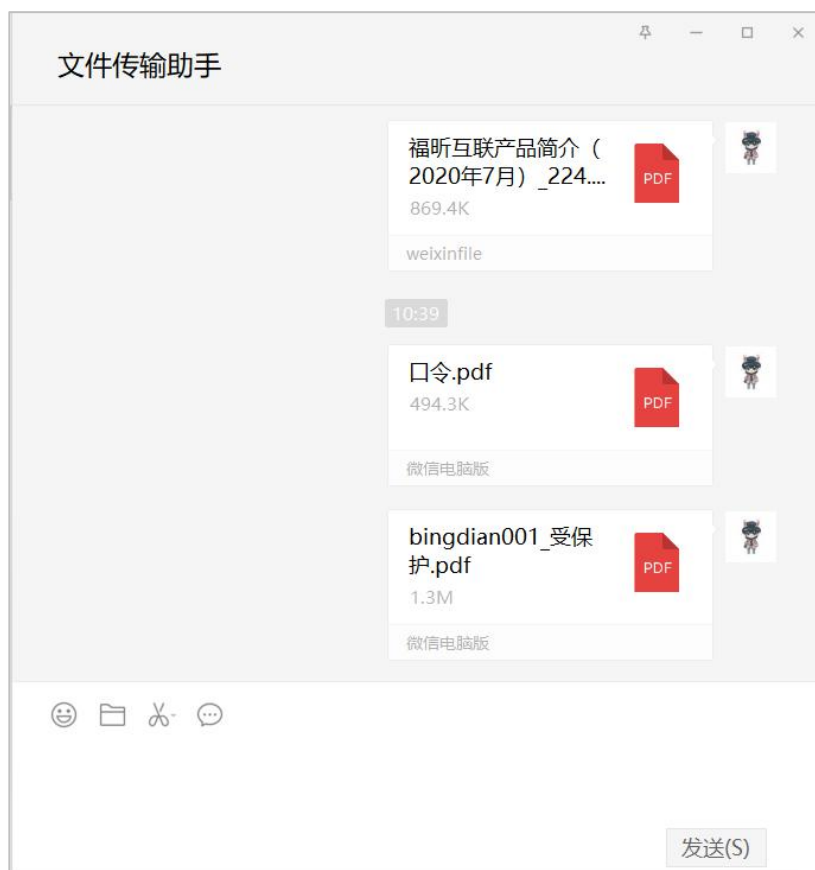
3.2 本地文档分享

用户可以通过多种方式将文档分享，例如：将互联 PDF 文档直接以邮件附件形式发送给其他人、以文件形式发送给微信好友等。即使文档已经发送出去，用户依然可以动态变更或撤销相应权限，使得发送出去的文档可控、可收。

邮件分享：

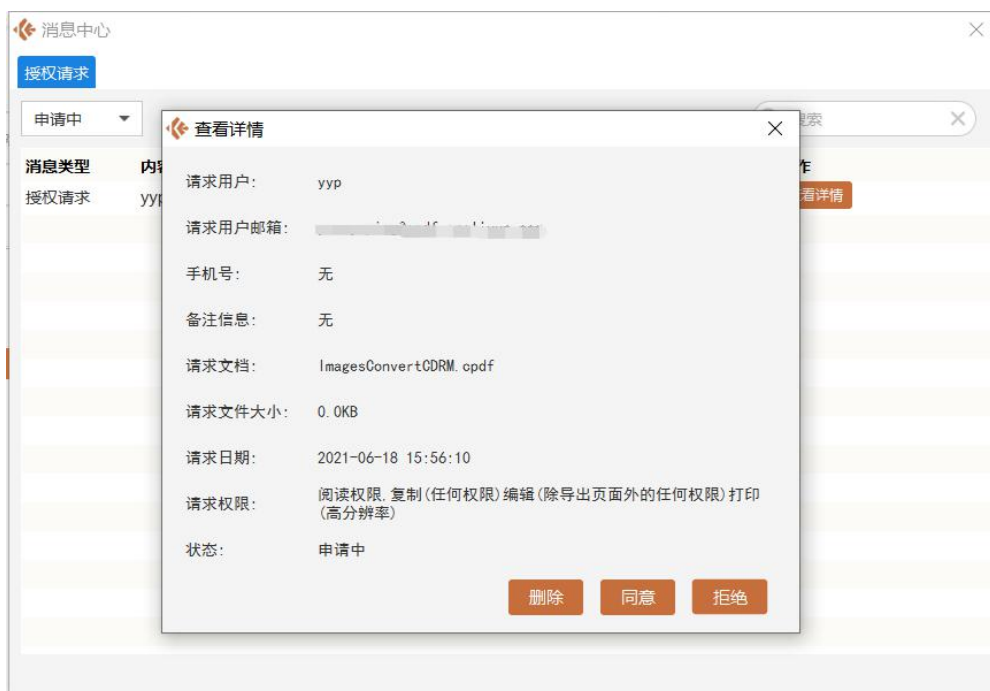
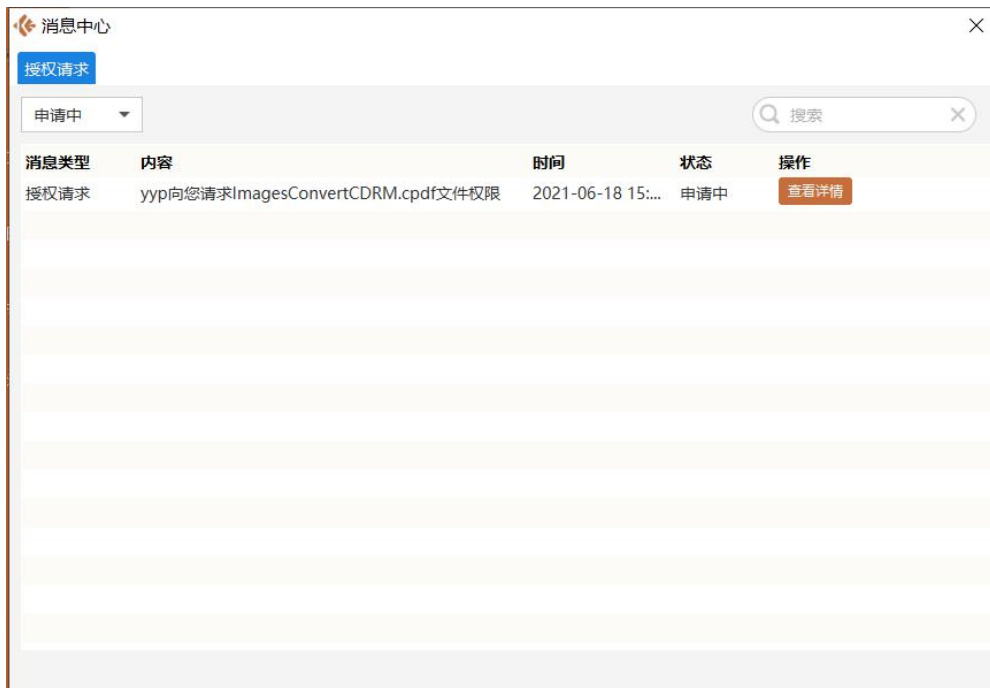


微信分享：



4. 消息中心

“授权请求”显示其他用户请求授权发送的相关请求信息。点击“查看详情”可以查看该请求消息的完整内容，并且有“同意”或“拒绝”的按钮可以供用户根据实际情况选择操作。



当文档所有者了解到请求用户的信息和备注信息后，点击“同意”来批准权限时，弹出“权限确认”页面，如果申请的文档设置了缺省权限，申请权限在缺省权限设置内有对应设置，则权限确认时按照缺省权限为准，例如：用户申请“阅读”权限，缺省权限设置是“阅读 1-5 页，过期时间 3 天”，则授权信息过滤后为“阅读 1-5 页，过期时间 3 天”；

申请权限：



The screenshot shows a dialog box titled "查看详情" (View Details) with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following information:

请求用户：	王喆
请求用户邮箱：	wangzhe@cpdf.onaliyun.com
手机号：	17672803452
备注信息：	无
请求文档：	ImagesConvertCDRM.cpdf
请求文件大小：	1.7MB
请求日期：	2021-01-20 13:11:14
请求权限：	阅读权限
状态：	申请中

At the bottom right of the dialog, there are three buttons: "删除" (Delete), "同意" (Agree), and "拒绝" (Refuse). The "请求权限" field is highlighted with a red rectangle.

缺省权限：



The screenshot shows a dialog box titled "缺省权限设置" (Default Permissions Settings) with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following settings:

阅读：	指定页面	总页数	9	1-5	复制：	无		
编辑：	无	打印：	无	控制设备数目：	关闭	开启		
内容过期时间：	不过期	按日期	按天数	3	允许离线访问：	从不	总是	按天数

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "确定" (OK) and "取消" (Cancel).

权限确认：



权限设置对话框，包含以下配置项：

- 阅读：指定页面（下拉菜单），总页数 9，1-5（输入框），复制：无（下拉菜单）
- 编辑：无（下拉菜单），打印：无（下拉菜单）
- 控制设备数目：关闭（选中） 开启
- 内容过期时间：不过期 按日期 按天数（选中） 3（输入框）
- 允许离线访问：从不（选中） 总是 按天数

底部按钮：同意、取消

如果申请权限小于缺省权限设置的范围，则权限确认时以申请权限为准。例如：用户申请“阅读”权限，缺省权限设置是“阅读、编辑、打印”，则授权信息过滤后为“阅读”。

申请权限：



查看详情

请求用户：	王喆
请求用户邮箱：	wangzhe@cpdf.onaliyun.com
手机号：	17672803452
备注信息：	无
请求文档：	ImagesConvertCDRM.cpdf
请求文件大小：	1.7MB
请求日期：	2021-01-20 13:11:14
请求权限：	阅读权限
状态：	申请中

删除 同意 拒绝

缺省权限：



缺省权限设置

阅读：	全部	复制：	视障人士所用的文本辅助工具
编辑：	插入,旋转,删除页面	打印：	低分辨率(150dpi)
控制设备数目：	关闭 开启		
内容过期时间：	不过期 按日期 按天数		
允许离线访问：	从不 总是 按天数		

确定 取消

缺省权限：

权限设置

阅读: 全部

复制: 无

编辑: 无

打印: 无

控制设备数目: 关闭 开启

内容过期时间: 不过期 按日期 按天数

允许离线访问: 从不 总是 按天数

确定 取消

如果申请的文档没有设置缺省权限，那么权限确认时默认为用户申请的权限。用户也可直接在权限确认页面设置想赋予的权限。

5. 个人中心

“个人中心”主要是展示和修改用户个人信息，提供修改头像和绑定手机号等操作。修改完成后点击下方的保存按钮即可。

如果您是试用用户，页面会显示您的“云桌面 ID”和“软件试用有效期剩余天数”；如果您已购买授权，页面会显示您的“云桌面 ID”和“已购授权有效期剩余天数”。过期请与我们联系，联系方式见“联系我们”章节。

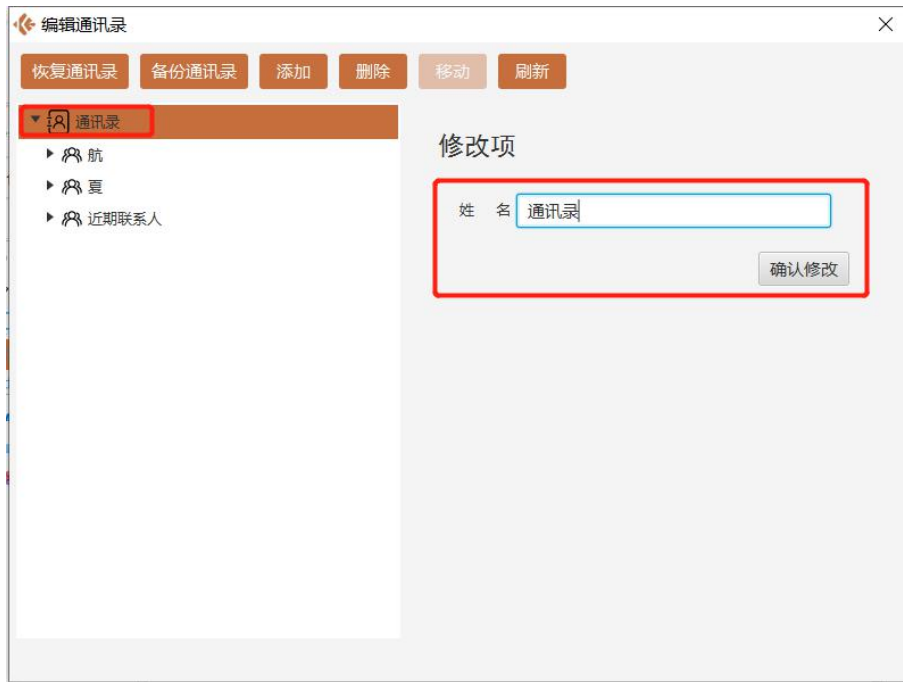


6. 通讯录

用户可以通过“通讯录”添加群组和其他人员，方便对文档授权的时候快速调用，支持添加手机号或者邮箱。



在通讯录编辑界面中，点击根节点“通讯录”，可以修改通讯录的名字。



在通讯录编辑界面中，点击上面功能菜单中的“添加”，选中“添加分组”，即可完成组的添加。



选中添加的分组，点击上面功能菜单中的“添加”，选择“添加个人”，即可完成组下面成员的添加。

7. 设置

“软件设置”模块可以更改本软件的一些设置，可以设置本软件的显示字号，默认为正常（100%），您可以修改为中等（125%）或者较大（150%）；PDF 保存格式缺省的是“受保护.PDF”，也可以选择“.cPDF”后缀；还可以选择是否保留原始文件，默认选择的是“是”，即文件在加密和解密时保留原始文件，也可以选择“否”不保留原始文件；还可以选择双击打开文本方式，默认为快速预览打开方式，若您安装了福昕 cPDF 阅读器和福昕高级 cPDF 编辑器，就可以选择福昕 cPDF 阅读器打开方式或福昕高级 cPDF 编辑器打开方式，您还可以修改为其他 PDF 阅读器，在本地和在线分享下双击文档会按照您选择的方式打开。



“意见反馈”中可以将您遇到的问题详细描述，点击“提交”发送给我们，我们将为您尽快解决。



“关于软件”中可以查看本软件的版本信息，还可以进行检查更新。如果本软件有新的版本发布更新，您可以点击“检查更新”按钮去下载新的安装包进行更新升级。



8. 帮助

用户可以在“帮助”里在线查看《福昕互联可控文档协同平台使用手册》，无需安装任何 PDF 插件，帮助用户解决操作使用中遇到的问题。

9. 退出软件

点击软件右上角“×”可退出软件，根据提示选择“是”可退出软件，选择“否”则停留在当前页面。



四、附录

1. 名词解释

版式文档

版式文档格式是版面呈现效果固定的电子文档格式，版式文档的呈现与设备无关，在各种设备上阅读、打印或印刷时，其版面的呈现结果都是一致的。版式文档主要应用于成文后文件的发布、传播和存档。

版式文档的特点是版面固定、不跑版，即所见即所得，使电子文档在使用过程中，呈现效果不因软硬件环境、操作者的变化而变化，在版式、版面、字体、字号等方面与纸质文件保持完全一致。版式文档格式的特点使它成为电子文档发布、数字化信息传播和存档的理想文档格式。

目前世界上运用最广泛的一种版式文档格式是 PDF 格式。越来越多企业核心文档在阶段结果或最终结果的时候，通常都是使用 PDF 格式来进行发布、分享和存档。如：财务报表、销售合同、人事薪酬、法律文件、设计文档、产品架构、供应商资料、生产资料清单等。

可控文档

可控文档特指福昕互联版式 PDF 文档，通过互联版式文档的权限可控特性可以保证流转的文档得到系统有效的保护；在安全性得到保证的前提下，又因为版式文档的体积小、跨平台支持等特征，使得 PDF 传输、存储、阅读都非常的便利，使得流转文档利用效率大大的提高。

可控文档借出去以后，可以通过互联机制控制可使用人员（身份识别）的范围、可使用时间（到什么时间）的范围、可查阅内容（哪些页面）的范围等，达到既方便用户、又防止扩散的目的。

2. 相关产品和方案

福昕互联 PDF 文档产品家族

- ◆ 福昕互联 PDF 文档 web 客户端
- ◆ 福昕互联 PDF 文档 PC 客户端个人版
- ◆ 福昕互联 PDF 文档 PC 客户端企业版
- ◆ 福昕互联 PDF 文档 PC 客户端无影云专用版
- ◆ 福昕互联 PDF 文档 PC 客户端专业版
- ◆ 福昕互联 PDF 文档微信小程序
- ◆ 福昕互联 PDF 文档桌面编辑器
- ◆ 福昕互联 PDF 文档桌面阅读器
- ◆ 福昕互联 PDF 文档移动端阅读器（苹果、安卓）
- ◆ 福昕互联 PDF 文档在线阅读器
- ◆ 福昕互联版式文档批量转换软件
- ◆ 福昕互联 PDF 转 OFD 桌面版

企业内部文档安全共享解决方案

- ◆ 内部数字档案室可远程借阅、限时收回解决方案
- ◆ 企业内部培训资料安全共享解决方案
- ◆ 会员制互动数字图书馆解决方案
- ◆ 法院电子卷宗可控借阅、灵活授权解决方案
- ◆ 纸质文档电子化一键保护、可控流转解决方案
- ◆ 通过微信发文件而确保不可外传、可以收回的解决方案

企业外部文档可控流转解决方案

- ◆ 外发文档可限人、可限时、可收回解决方案
- ◆ 项目共用电子文档防外泄、到期可收回解决方案
- ◆ 收费报告、内参发布可定人、可限时、方便互动解决方案

- ◆ 行业收费电子书防盗版、可更新解决方案
- ◆ 在外面打印标书不留痕迹、确保安全的解决方案

个人重要文档保密存储解决方案

- ◆ 个人私密照片保密存储、防止泄露解决方案
- ◆ 纸质文档电子化一键保护、可控流转解决方案

五、联系我们

如果您需要了解更多信息或对我们的产品有任何疑问，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务。

◆ 北京福昕互联信息技术有限公司

地址：北京市海淀区中关村知春路 108 号豪景大厦 A 座 1502

邮箱：cpdfsupport@foxitsoftware.cn

邮编：100098