

# 爱数电子文档安全管理存储系统

## 快速入门手册 6.0



# 目 录

版权所有 .....	3
关于爱数 .....	4
快速入门 .....	5
1.1 Windows 客户端 .....	5
1.1.1 同步文档 .....	5
1.1.2 授权文档 .....	9
1.1.3 团队协作 .....	9
1.1.4 备份文档 .....	10
1.2 网页访问 .....	10
1.2.1 上传文档 .....	11
1.2.2 授权文档 .....	11
1.2.3 团队协作 .....	12

# 版权所有

版权所有 ©2006—2019 上海爱数信息技术股份有限公司。

未经本公司许可，任何单位或个人不得以任何形式，复制、传播、摘抄本手册内容的部分或全部。

本手册内容上可能会有增删和修改，上海爱数信息技术股份有限公司会定期将修订后的内容纳入新版本中，如有更改恕不另行通知

## 关于爱数

爱数是中国领先的数据管理解决方案提供商，整体数据管理业务已经遍及全球市场。

爱数将数据作为产品研发及解决方案设计最核心的要素，针对各企业在互联网+时代企业数字化转型所面临的困境，推出了互联网+时代的数据管理基础设施和数据管理整体解决方案，帮助客户轻松应对转型过程中面临的数据管理挑战，抓住数字化革命的全部机遇，重塑业务价值主张，充分释放数据潜力。爱数从数据存储、非结构化数据管理、数据保护、数据长期保存及业务连续性五个维度出发，帮助客户解决云化数据中心基础设施层的数据管理需求。

在云计算、桌面虚拟化、BYOD 以及移动互联四大趋势下，随着 IT 即服务目标的明朗化，客户的整体建设需求也随之变得更加关注数据管理服务：

- 高性能可弹性扩展且池化管理的存储
- 足够开放和安全的非结构化数据管理
- 多重高效的数据保护方式

我们立足于趋势前沿，紧贴行业市场需求，针对不同的客户定位，基于专业沉淀的技术，通过持续创新产品，提供专业的数据管理解决方案和服务，致力于通过提供高效的数据管理方案来帮助用户提升运营效率，并加固业务连续性，其中爱数专业的存储产品 AnyStorage 帮助客户解决数据存储、数据高可用、数据长期保存的难题；爱数创新的非结构化数据管理产品爱数电子文档安全管理存储系统和易享云，助力客户在新趋势下提升和优化非结构化数据管理效率；爱数卓越的备份一体机，从超易备到 AnyBackup 再到 TxCloud，提供前端到后端的全面强大的数据安全保障服务，采用多种保护模式从多个维度满足对客户数据保护的需求；爱数增值型云产品基于 Tx 统一运营管理平台，可助力客户轻松实现授权灾备云和授权文档云，即以 SaaS 模式提供备份即服务和文档即服务。借助爱数的方案和产品，我们的客户可以从容布局云端，赋予 IT 战略价值，实现从数据资产到信息资产的跨越，有效提升业务效率。

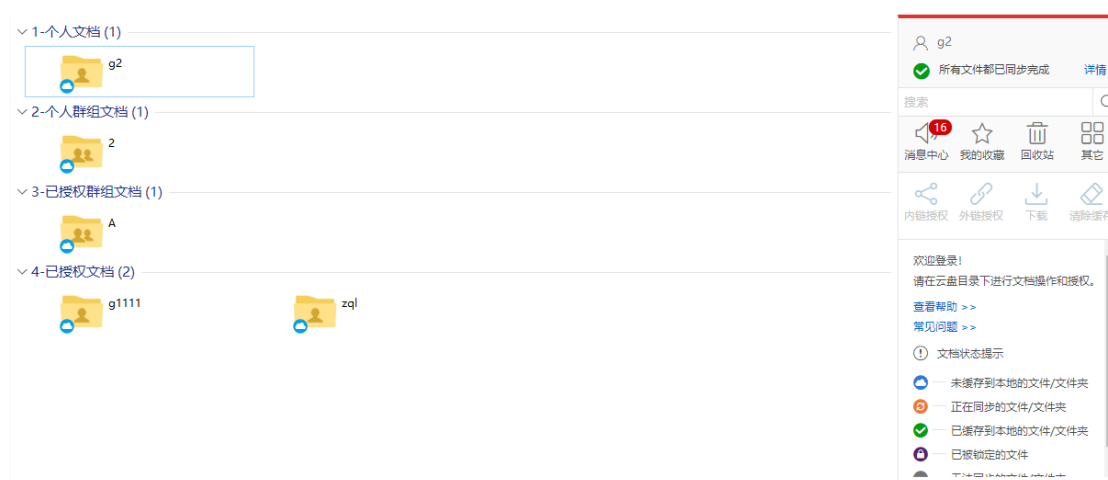
源于优秀的企业运营理念和价值观，包括客户为先、平等尊重、兑现承诺、持续变革、追求卓越，我们一直专注于全球智能数据管理典范企业的愿景践行，致力于为全球各地的客户实现无法想象的 IT 商业价值。如今，爱数的产品和解决方案已经成功服务于全球上万客户，遍及党政、医卫、涉密、教育、企业以及云服务领域等行业，我们将持续用推动业务转型的革命性创新来成就客户发展，帮助客户迎合行业趋势，驾驭数据未来。

# 快速入门

爱数电子文档安全管理存储系统提供三种访问方式，您可以通过 Windows 客户端、网页以及移动客户端对爱数电子文档安全管理存储系统中的文档进行访问、操作、授权和管理。

## 1.1 Windows 客户端

登录爱数电子文档安全管理存储系统 Windows 客户端后，即可看到爱数电子文档安全管理存储系统主界面，如下图所示：




爱数电子文档安全管理存储系统界面





主界面包括两个部分：

- 左侧区域为文档操作面板，您可以在此进行与 Windows 一致的本地化文档操作，包括：打开、新建、修改、重命名、删除、复制、剪切、以及右键菜单操作。
- 右侧边栏为功能操作面板，提供 同步管理、缓存管理、下载文档、授权文档、查看文档属性、查看权限信息、管理文件历史版本、文件收藏、查看消息通知、查看回收站等功能。

### 1.1.1 同步文档

爱数电子文档安全管理存储系统云盘中的文档有 5 种状态，您可以通过文件图标来辨别文档状态。

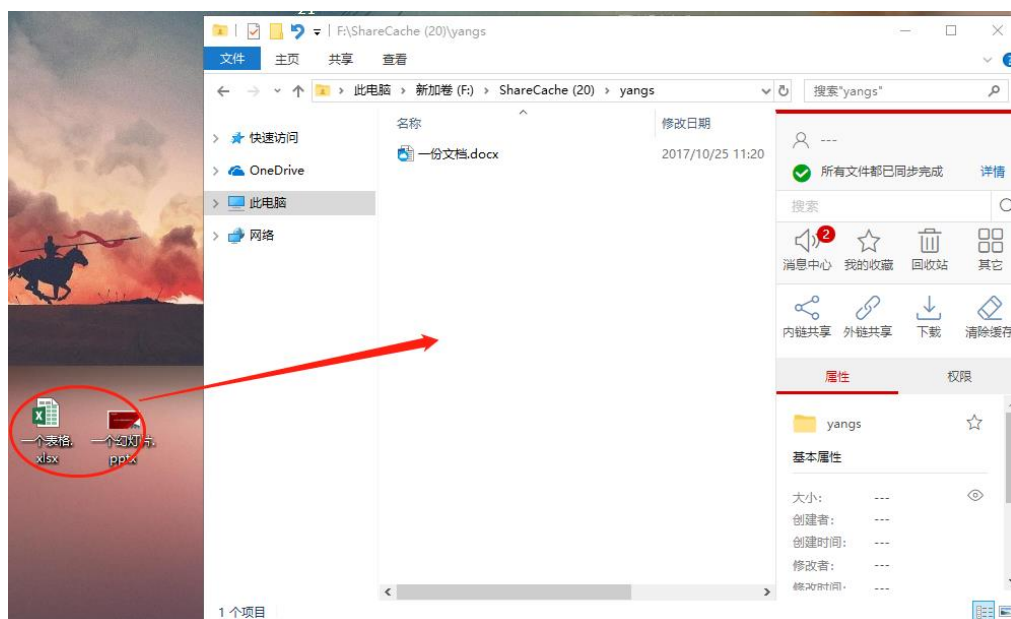
- 文件或文件夹在云端，未缓存到本地时，则处于未缓存状态，文件或文件夹左下角将标有未缓存图标：

- 文件或文件夹正在上传或下载，则处于正在同步的状态，文件或文件夹左下角标有正在同步图标：
- 文件或文件夹已下载到本地，则处于已同步状态，文件或文件夹左下角标有同步完成图标：
- 文件已被具有修改权限的其他用户打开，则处于锁定状态，文件左下角将标有锁定图标为：
- 文件上传失败会保留在上传位置，处于未上传状态，文件左下角标有未同步图标为：

如果已缓存到爱数电子文档安全管理存储系统本地的文件或文件夹发生变化，这些变化都会被实时同步到云端。

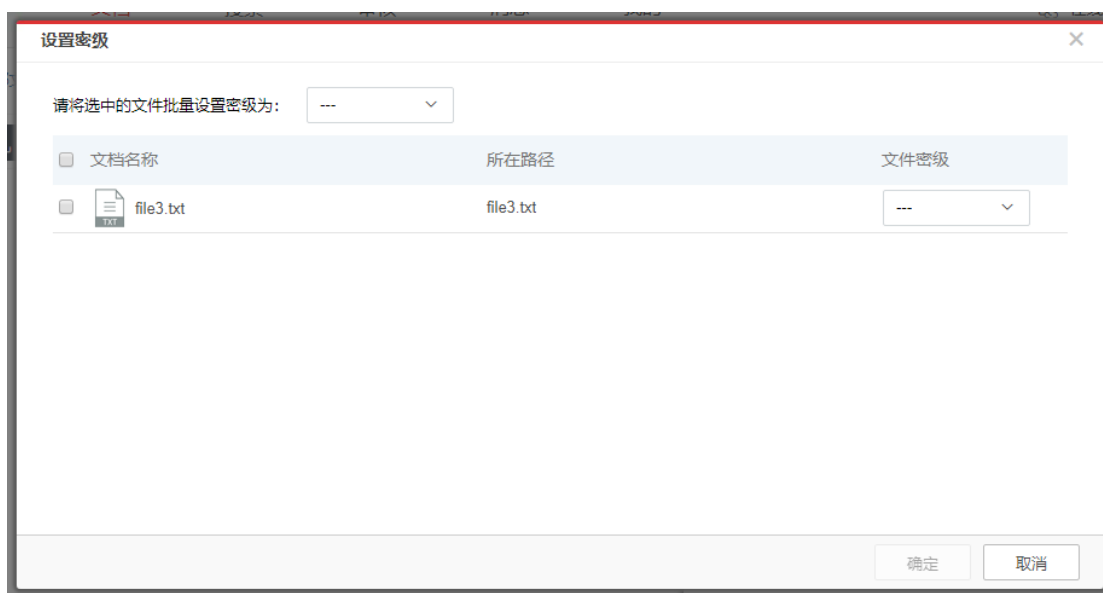
## 上传文档

爱数电子文档安全管理存储系统支持用户通过新建、拖拽及指定目录上传的方式上传文档。用户在爱数电子文档安全管理存储系统新建的文件和文件夹将会在客户端在线时，自动同步到云端。在客户端在线时，用户可以将多个文件或文件夹拖拽上传到爱数电子文档安全管理存储系统；也可以指定本地目录，使其一次性复制上传到爱数电子文档安全管理存储系统。



上传文档

出厂默认模式下，开启文件上传定密。文件上传前需要用户手动对每个文件定密：



注意：以下文件格式在 Win 客户端不会同步：


- 1、"**~\$**" 前缀的文件和目录； "**~\$**" 前缀的目录下的子孙文件和目录； 例如：  
~\$a.docx
- 2、"**.\_**" 前缀的文件和目录； "**.\_**" 前缀的目录下的子孙文件和目录； 例如：.\_a.doc
- 3、"**atmp**" 前缀的文件和目录并且名字中需要包含 "."； 例如：atmp.x
- 4、"**desktop.ini**" 全名的文件和目录
- 5、8 位由字母 (A-F 或 a-f) 或数字组成的无后缀名称的文件； 例如：aag00992 和 EEE9F400
- 6、"**.dwl**" "**.dwl2**" "**.es\$**" "**.tmp**" 后缀的文件和目录， 或者该类目录下的子孙文件和目录； 例如：a.dwl
- 7、"**.anyshare.cache**" "**.anyshare.temp**" "**.anyshare.bak**" "**.anyshare.copy**" "**.anyshare.tu**" "**.anyshare.conflict**" 后缀的文件和目录， 或者该类目录下的子孙文件和目录； 例如：a.anyshare.cache
- 8、"**\:\*? "<>|**"命名中包含字符的文件和目录（可参考微软官网 <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/desktop/fileio/naming-a-file#win32-file-namespaces>）
- 9、"**con**" "**aux**" "**nul**" "**prn**" "**com0**" "**com1**" "**com2**" "**com3**" "**com4**" "**com5**" "**com6**" "**com7**" "**com8**" "**com9**" "**lpt0**" "**lpt1**" "**lpt2**" "**lpt3**" "**lpt4**" "**lpt5**" "**lpt6**" "**lpt7**" "**lpt8**" "**lpt9**" 等字符命名的文件和目录（可参考微软官网 <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/desktop/fileio/naming-a-file#win32-file-namespaces>）

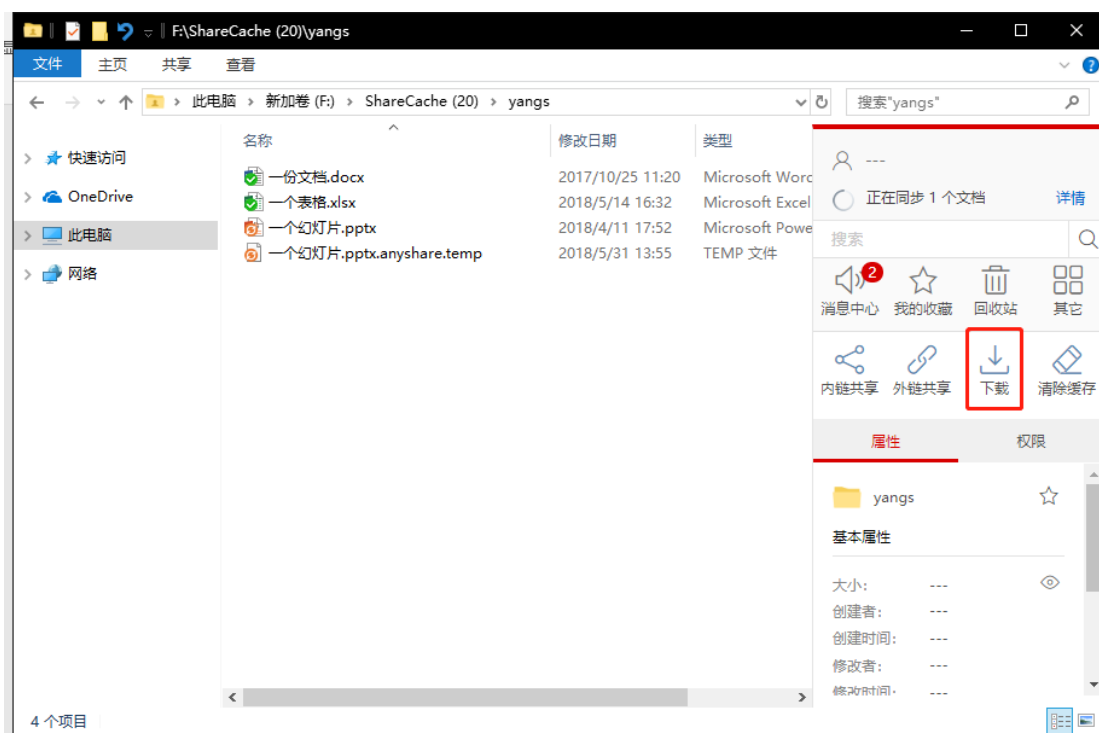
## 自动同步

存放到爱数电子文档安全管理存储系统里的资料，都会自动同步到云端备份。您可以随时随地，通过各种设备查看最新的资料。

客户端在线时，如果您爱数电子文档安全管理存储系统本地文件发生了变化，会自动同步到云端；云端的文件发生了重命名、删除操作，也会自动同步到本地。若云端文件进行了修改，会在双击打开该文件时进行同步。客户端离线时，爱数电子文档安全管理存储系统本地或云端资料发生了变化，这些变化将会在您下次在线时，自动进行同步。

## 触发下载

对于所有带有  未缓存图标的文件，您都可通过本地操作触发同步，将其下载到本地爱数电子文档安全管理存储系统缓存中。包括：双击、复制、移动、拖拽，或由第三方软件打开。同时，您也可通过点击侧边栏【立即下载】按钮，将其下载到本地爱数电子文档安全管理存储系统。下载文件夹时，该文件夹中的所有文件或文件夹都会被下载。



文档同步

## 自动下载

对于存放在爱数电子文档安全管理存储系统中的文件，可以在设置中进入【自动下载】标签页，点击【添加】按钮，您可以选择爱数电子文档安全管理存储系统目录，使其从云端



实时下载到缓存目录。设置完成后，每次上线时，指定目录下的文件将会自动同步和刷新。这个机制能保证在无网络的情况下，您也能访问已经下载至本地的文档。

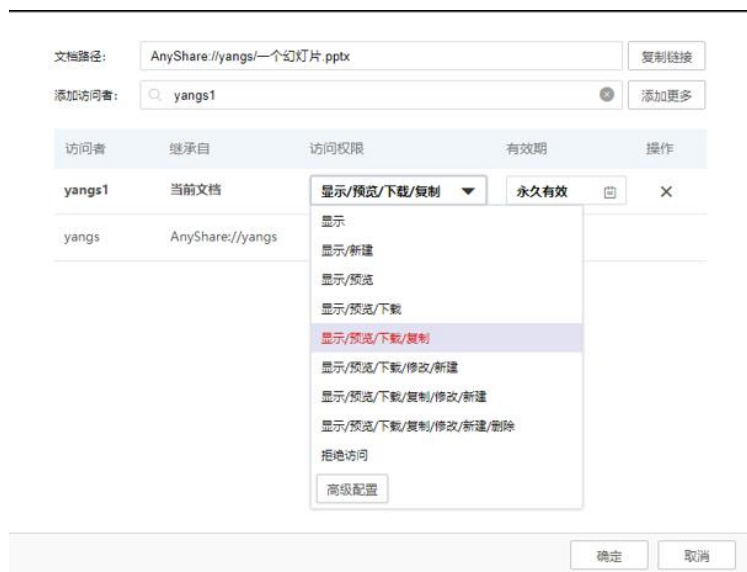
## 1.1.2 授权文档

爱数电子文档安全管理存储系统提供两种授权模式，即内链授权、支持文档所有者快速灵活的将文档授权给其他人。

### 内链授权

爱数电子文档安全管理存储系统支持用户通过配置权限实现授权。内链授权，即在授权文档的过程中，限制授权对象对文档的操作。当您想授权某个文件或文件夹时，可点击侧边栏【内链授权】按钮，添加访问者中选择【添加更多】为他人配置权限，实现文件或文件夹授权。目前，爱数电子文档安全管理存储系统支持八种细粒度的访问权限，限制授权对象对文档的操作。

之后通过将文档路径复制发送给对应人员，对应人员可使用爱数电子文档安全管理存储系统账号登录爱数电子文档安全管理存储系统后通过该链接来访问文件，实现文件的授权。



内链授权

## 1.1.3 团队协作

### 群组授权

对于一些需要跨部门协作的项目，您可通过创建群组，实现跨部门间的文档灵活授权与协作。点击侧边栏【其他】->【群组管理】按钮，您便可新建群组文档。同时，您也可为其

他群组成员配置访问权限，使其能访问、操作、授权相关群组文档。



群组管理

## 文档库授权

爱数电子文档安全管理存储系统支持管理员在控制台为企业或部门创建文档库，并可指定文档库所有者管理文档库资料和配置访问权限。文档库的所有者可登录 Windows 客户端，为其他用户配置访问权限。具有访问权限的用户，可操作、授权文档库资料，实现企业或部门间的授权协作。

### 1.1.4 备份文档

爱数电子文档安全管理存储系统提供了多种方式，可以方便的将电脑上的文档和爱数电子文档安全管理存储系统中的文档保持同步，为电脑上的文档做备份，提供安全保障。

**指定目录同步：**您可以在爱数电子文档安全管理存储系统或本地指定本地目录，保持此目录与爱数电子文档安全管理存储系统的实时双向同步。

详细操作步骤，请参考[同步设置](#)。

#### 指定盘符自动同步

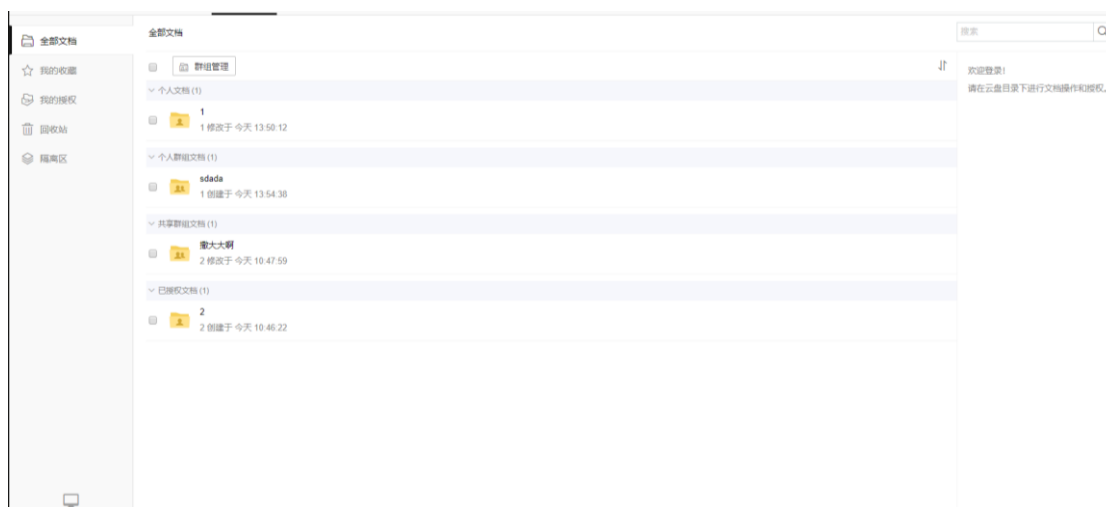
您可以根据需要指定本地某个盘符，向云端同步该盘符内所有的普通文件数据。

## 1.2 网页访问

在浏览器中，输入爱数电子文档安全管理存储系统服务器地址（如爱数电子文档安全管理存储系统.xxx.com），即跳转到爱数电子文档安全管理存储系统网页登录页面。

网页访问爱数电子文档安全管理存储系统时，您将看到和 Windows 端一样的文档库类

型和文档内容。界面如下图：



爱数电子文档安全管理存储系统 网页界面

## 1.2.1 上传文档

网页访问爱数电子文档安全管理存储系统，您不仅可以查看所有具有访问权限的文件，而且可上传和下载文件，对文件或文件夹进行重新名、删除、复制、移动等操作。

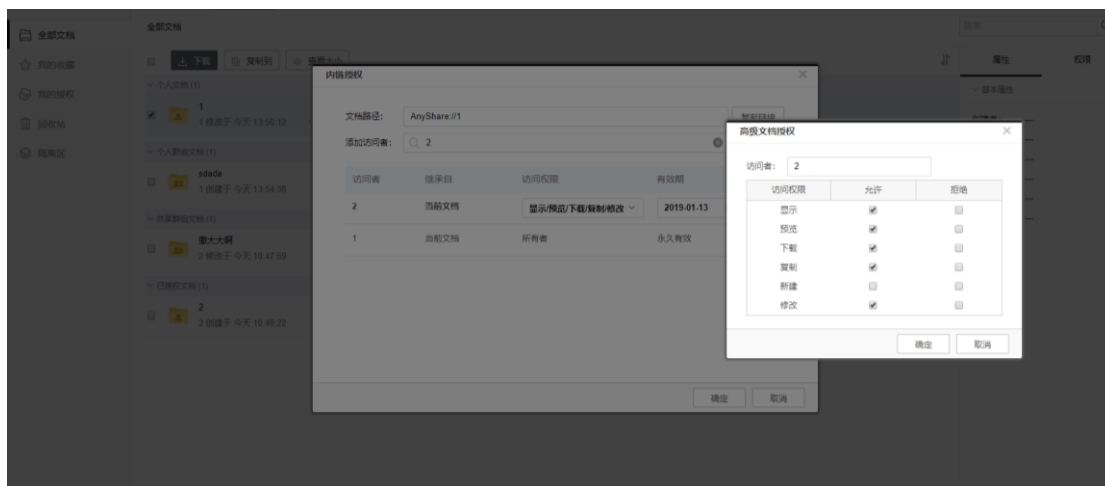
您可在爱数电子文档安全管理存储系统网页端，通过拖拽或点击选择文件的方式，将本地文件上传到爱数电子文档安全管理存储系统。点击上方工具栏【上传】按钮，便可根据提示上传文件。或直接拖拽文件至 web 页面进行上传。默认出厂模式下，上传定密功能开启，上传文件后用户需对每个文件手动进行定密。

## 1.2.2 授权文档

爱数电子文档安全管理存储系统 网页端提供两种授权模式，即权限授权和外链授权，支持文档所有者在没安装客户端的情况下，快速灵活的将文档授权给其他人。

### 内链授权

您可在爱数电子文档安全管理存储系统网页端，通过权限配置授权文件或文件夹。点击【内链授权】图标，便可通过配置权限授权文件或文件夹，并限制用户对文件或文件夹的操作。



权限配置

## 1.2.3 团队协作

### 群组授权

您可以在爱数电子文档安全管理存储系统网页端，在线访问和管理群组文档，实现部门间的文档灵活授权与协作。可在线访问、管理群组文档。同时，您可为其他群组成员配置访问权限，使其访问、管理相关群组文档。

### 文档库授权

您可以在爱数电子文档安全管理存储系统网页端，对文档库中的文档进行访问、操作、管理，满足企业组织对文档管理和授权的需求。可查看所有具有访问权限的文档库。如果您是文档库所有者，可通过权限配置和外链，授权文档库中所有的文档。