

2018第四届四川系统集成行业交流峰会

资料下载-软服之家

028-6516290



软服之家公众号



MACROWING
鸿翼股份

新一代网盘产品-InDrive

上海鸿翼软件技术股份有限公司

Macrowing Software Technology Inc. 股票代码: 834807



MACROWING
鸿翼股份

鸿翼语出《汉书》，意为凭翼高飞远；寄望以专业、卓绝的产品和服务帮助客户实现业务腾飞。

鸿翼股份致力于为企业提供卓越的企业内容管理解决方案。

—上市的企业大数据及内容管理解决方案提供商（股票代码：834807）

—鸿翼股份是中国领先的企业数据管理解决方案提供商，致力于企业数据采集、管理、保护、挖掘，以及数据智能化业务构建等前沿技术的研发和产业应用。

15+

年专注于企业内容管理
领域

30+

个省市服务中心和
办事处

300+

人专业技术及服务团队

1000+

家成功客户

10+

家国际顶级的软硬件合
作厂商

20+

项软件著作权

30+

种业务应用及行业应用
解决方案

300+

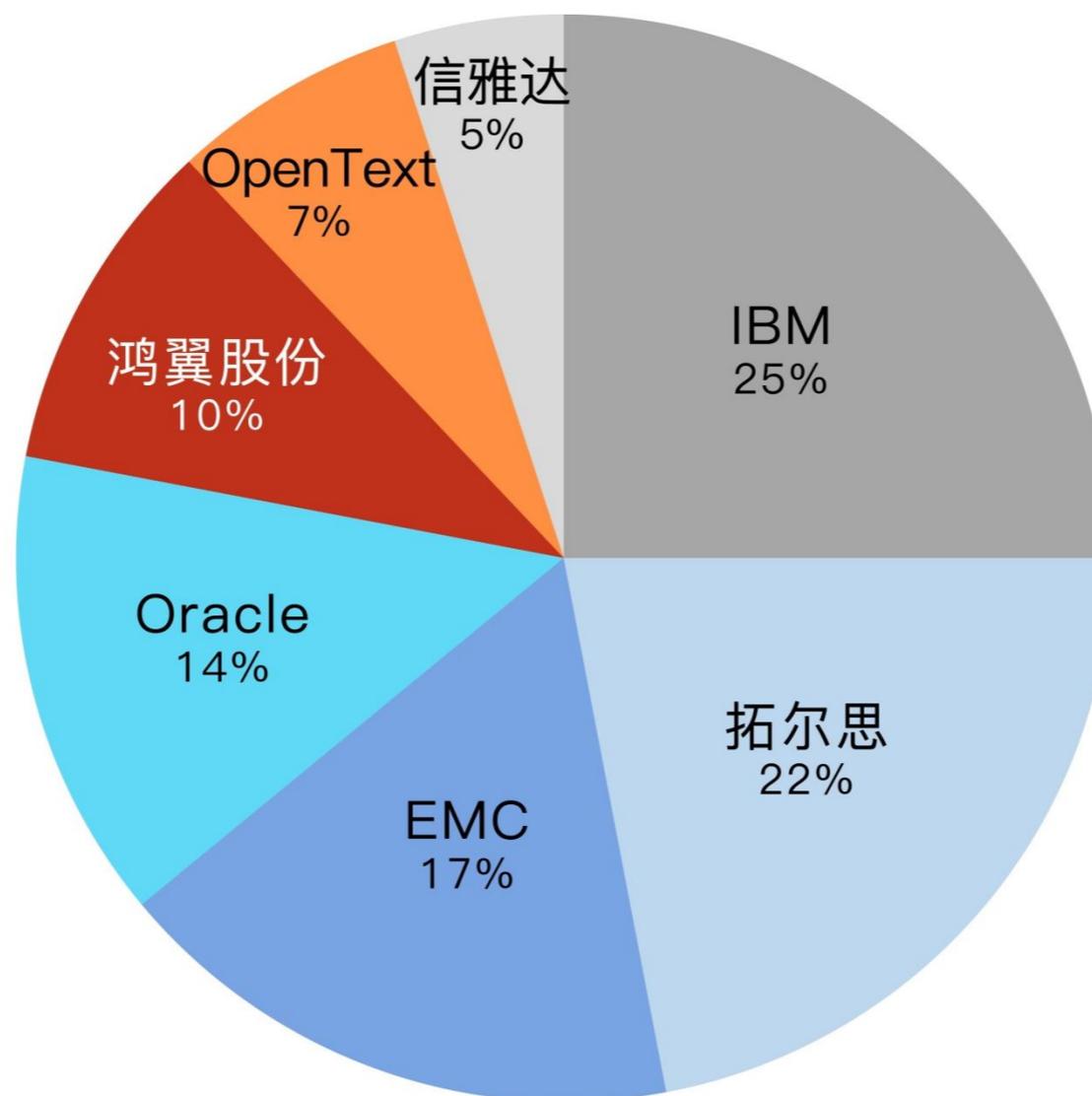
多种
应用功能点

公司荣誉&资质



ECM市场概况

赛迪最新报告指出，目前平台级应用市场当中，外资厂商的领导地位正在被逐渐侵蚀，内资品牌比如鸿翼股份、拓尔思、信雅达等经过多年深耕，在与外资品牌的竞争当中逐渐获得优势。2016年中国主要ECM平台级厂商的市场份额如下图所示。



图片来源：2017年CCID中国ECM市场行业分析报告



MACROWING
鸿翼股份

— 企业内容管理现状

www.macrowing.com

企业内容管理现状



信息孤岛问题	体系化失控	数据流失与安全	无可持续性/积累
<ul style="list-style-type: none"> 业务系统独立，数据无共享 信息关联度差，应用效率低 数据重复存储，无法保障“数据一致性” 	<ul style="list-style-type: none"> 档案文件分散、无统一规范 资料成果管理部门化，个人化 大量纸质文件管理成本高、难以利用 档案采集难、利用效率低 	<ul style="list-style-type: none"> 人员流动、机器变动频繁 离职员工的岗位知识传承流失 数据流转无监控、无记录 文件为设置密级级别，没有“责任到人”的机制 	<ul style="list-style-type: none"> 知识转化不足：缺乏知识管理工具 无法实现知识培训、经验传承 未形成智慧化的知识创新环境

应用需求

共享

备份

协作

便捷



InDrive | 易存

企业智能安全网盘

统一存储

数据智能

安全

管控

管理需求



 **InDrive | 易存**
企业智能安全网盘



 **edoc² | 易道**
企业数据内容管理平台



 **InMobile | 易适配**
企业移动平台



 **InWise | 易慧**
企业智能数据平台

网盘 + ECM体系 + 智能数据

- 企业离散数据的管理
- 形成内部安全协同

- 内容生命周期管理
- 企业内容业务整合

- 企业数据智能搜索
- 企业数据智能分类

| 什么是企业网盘

“

网盘是促进组织内部或外部的个人和团队实现以内容为中心的生产力和协作。核心功能包括对内容存储库的移动访问，文件同步和共享以及跨存储库的搜索，为企业提供数据汇总分发、存储备份和管理等服务。

”

— 高大上定义：

- EFSS阶段（文件同步及共享）
- CCP内容协作阶段（文件协作，集成以及流程）
- 对接ECM阶段（作为内容管理业务的入口）

— 通俗解读：

- **替代FTP及共享服务器**
- **云盘的私有化部署，企业的百度网盘**
- **增加企业业务的属性的云盘，如安全的属性，协作的属性，管理的属性，整合第三方数据的属性**

ECM具备驱动内容与应用的能力，ECM平台提供了对内容各种处理能力使得企业可以更加便捷的搭建任何内容业务

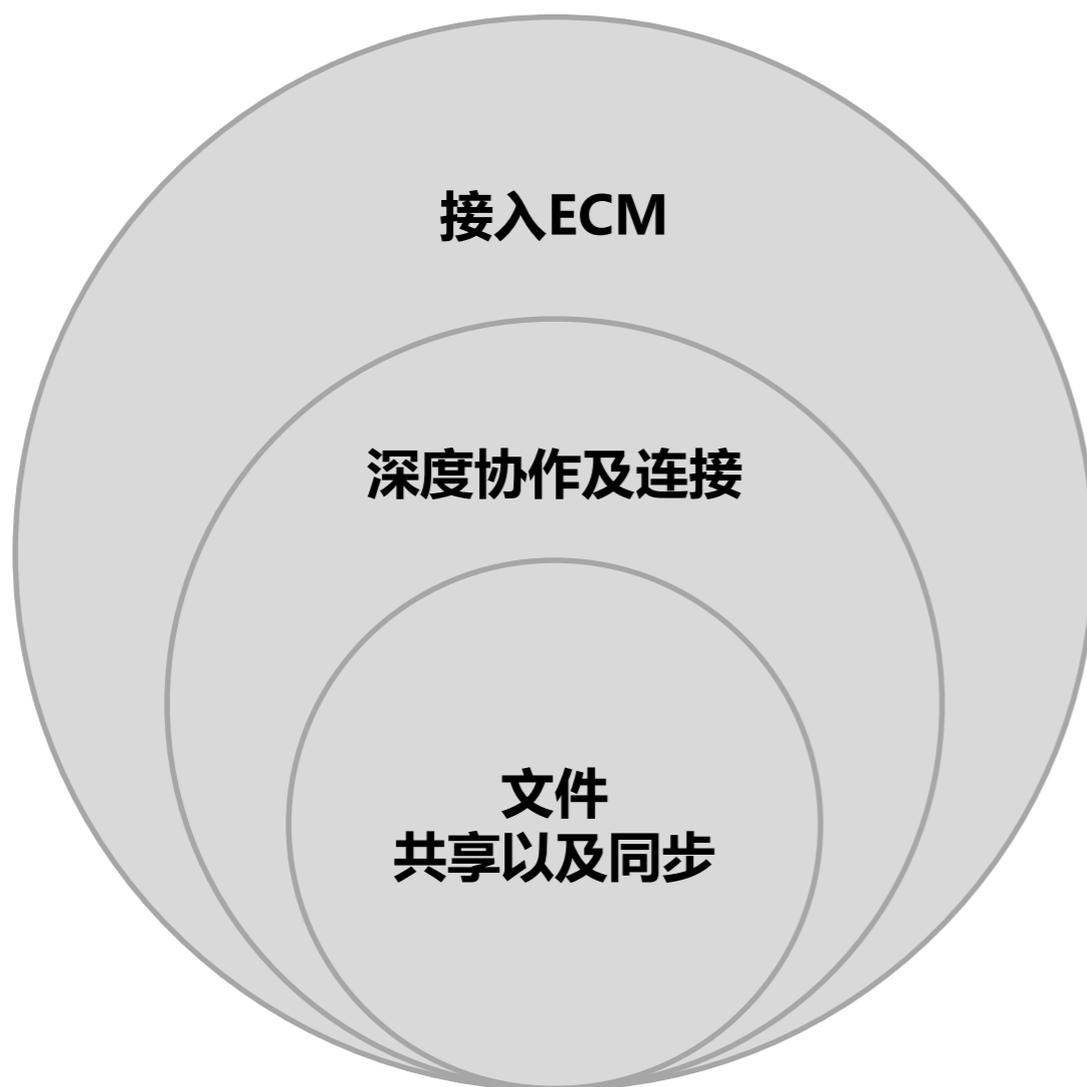
- 采集平台
- 识别能力
- 流程驱动
- 搜索能力
- 自由构建
- 安全平台
- 整合能力
- 呈现平台



企业内容管理（ECM）是一种战略、方法和工具，可帮助企业获取、管理、存储、保护、呈现与企业组织流程相关的内容以及文档。

我们对新一代网盘的定义

- 网盘除了促进组织内部或外部的个人和团队实现以内容为中心的生产力和协作。实现对内容存储库的移动访问，文件同步和共享以及跨存储库的搜索。
- **需要与第三方工具集成，支持协作式文档创建、团队协作、工作流程自动化和企业级内容管理的接入口。**

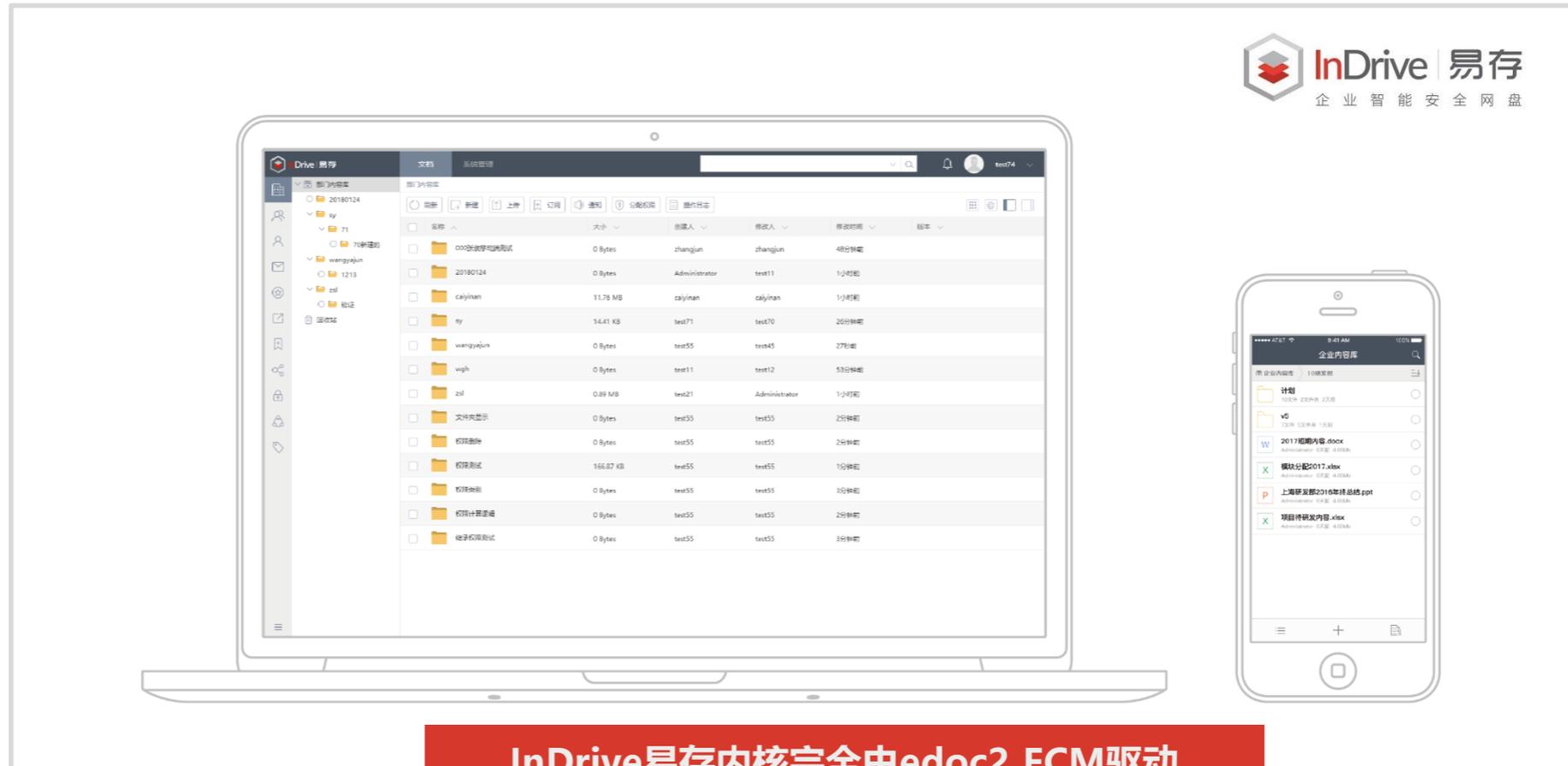


— 核心定义包括三个层次

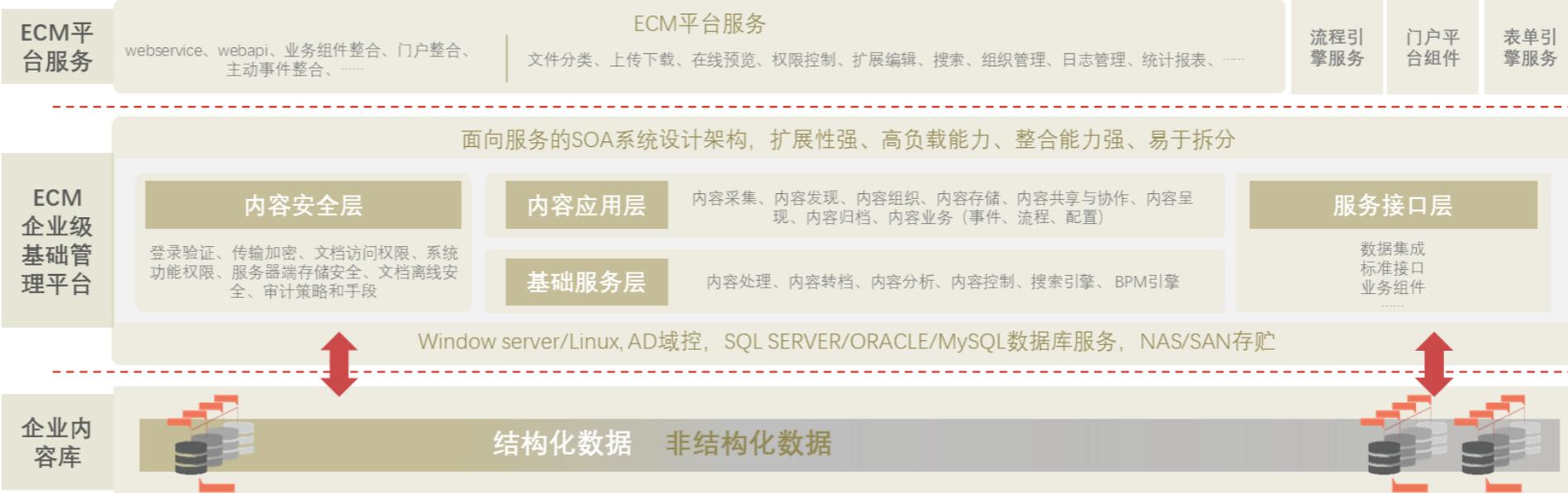
- 第一，通常指以企业文件集中存储，基共享同步备份为核心，提高个人生产力的应用，如：移动，备份，共享，搜索等
- 第二，支持基于文件的深度协作，如：协同编辑、内外部团队协作，自动分类及标记，轻量流程，各种数据源的整合接入等
- 第三，完全的对接ECM平台，作为ECM的入口，包括各种完整企业级内容管理应用，如知识管理，记录管理等

InDrive易存——具备ECM平台强劲加持的安全网盘产品

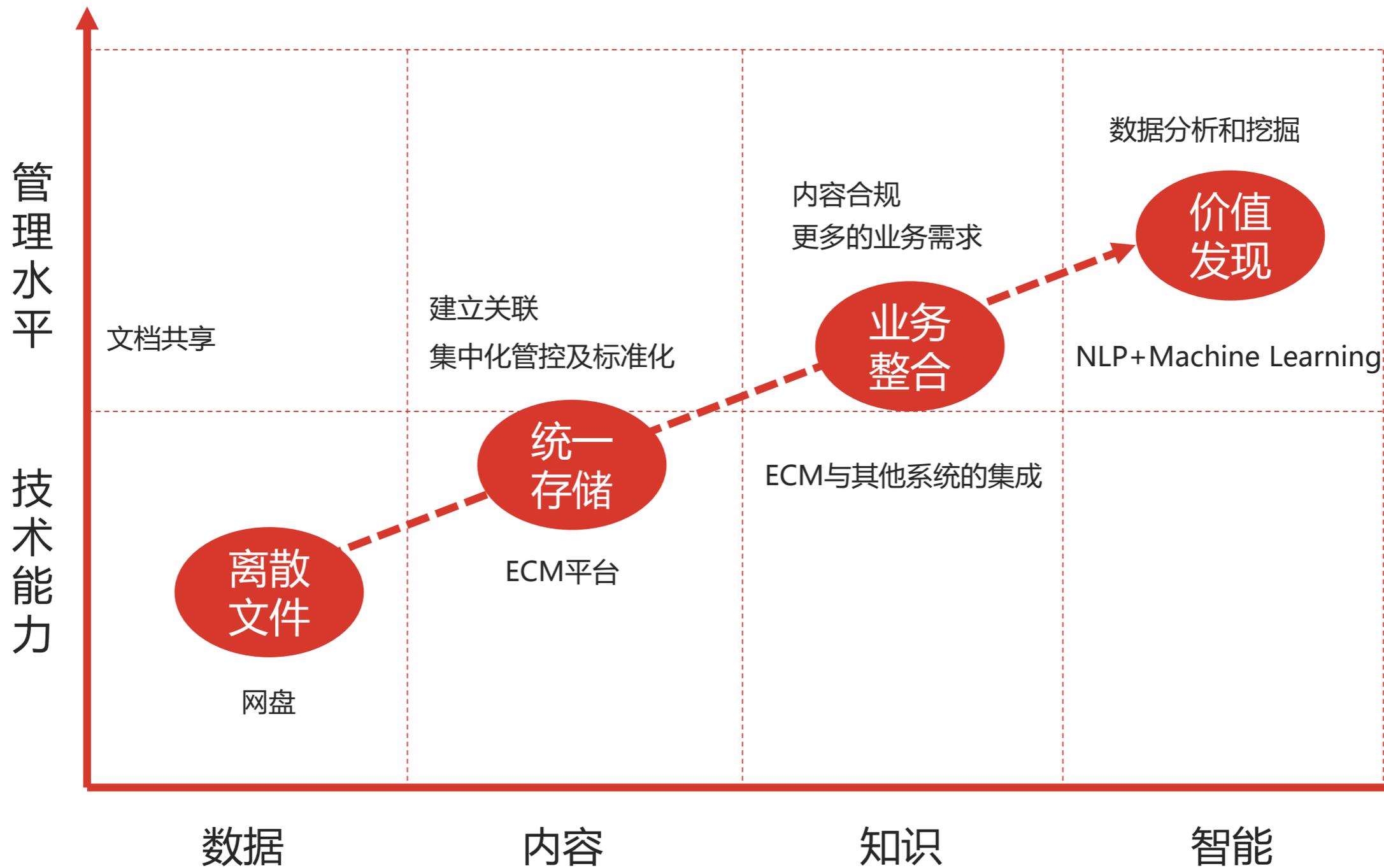
挟ECM行业
领军实力，为
用户提供最优
秀的云盘产品



InDrive易存内核完全由edoc2 ECM驱动



企业内容管理进阶蓝图



海量数据集中存储和管理

通过多种方式收集散落在各位员工、各个部门、各个系统中的文件，形成统一的企业内容中心。便于公司统一管理、保护、监测企业数据资产，便于员工检索和使用企业文档。



内外部协同办公，团队办公，超大文件极速传输

支持多端适配，满足随时随地移动办公需求；打造统一的内容管理平台，员工可便捷地查找使用、共享外发、在线预览相应文件等；借助Outlook插件实现超大文件轻松外发；借助“团队”功能，可在线管理团队和外部伙伴，实现线上和线下联动、内部和外部联动。

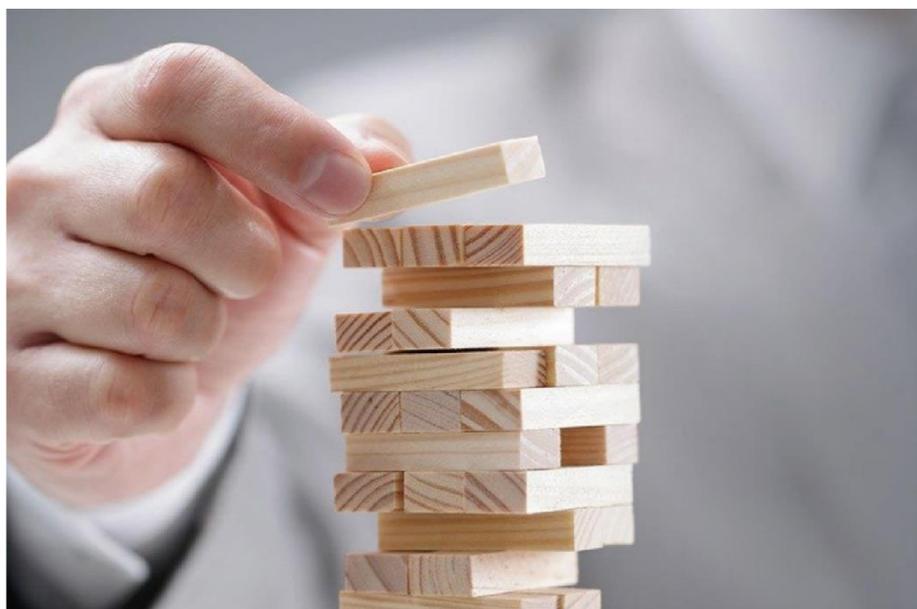
敏感数据集中保护，杜绝机密信息外泄

安全、集中管理企业重要信息资产，对敏感信息进行严格的密级和权限管控，杜绝企业机密外泄。满足企业经营合规性要求和机密信息管理需求。



标准化企业管理，满足常态化合规需求

对企业内容实现有效的归档、存储，保障企业运营全生命周期的完整可追溯，满足企事业单位的合规性生产经营要求，轻松呈现企业常态化合规经营状态，提供企业生存发展的生命力。



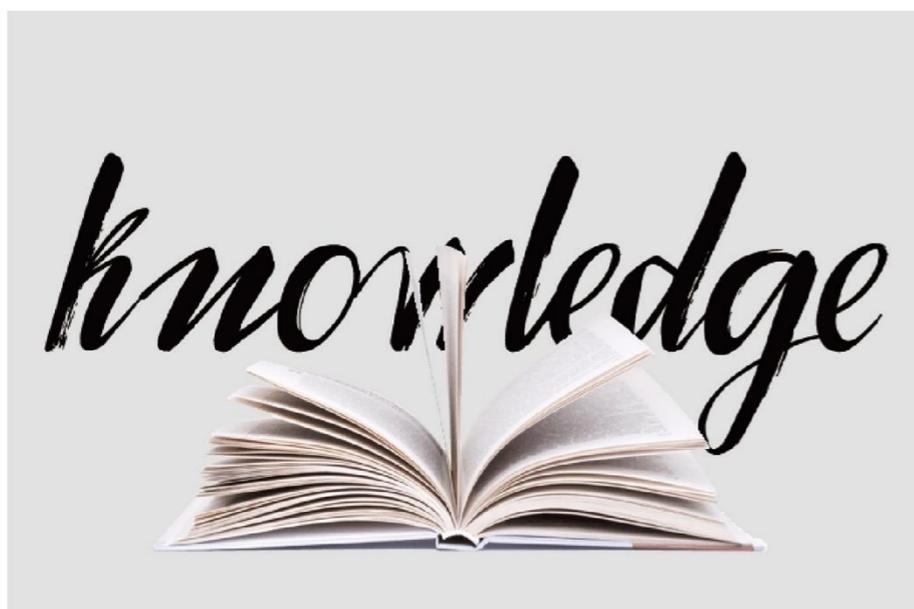
企业应用系统高效集成，打破信息孤岛

与企业现有应用系统高效集成，实现单点登录，统一获取企业完整的业务数据内容，打破企业信息孤岛，实现便捷的资源互通，形成企业的宏观数据展示。



知识沉淀，挖掘企业数据价值

整理和激活企业历史数据，为员工工作提供更便捷的支持；记录、保存和积累企业经营过程中产生的知识资产，为员工再加工和再创造提供基础，为公司持续发展沉淀知识资产。





MACROWING
鸿翼股份

—

行业案例

www.macrowing.com

典型客户

SIEMENS

HITACHI

Canon

Panasonic

TOYOTA

SAIC 上汽集团
SAIC MOTOR

吉利汽车
GEELY AUTO

东风汽车公司
DONGFENG MOTOR CORPORATION

招商银行
CHINA MERCHANTS BANK

交通银行
BANK OF COMMUNICATIONS

中国建设银行
China Construction Bank

中国民生银行
CHINA MINSHENG BANK

FUJITSU

中国移动
China Mobile

sodexo
生活质量服务

lenovo 联想

SAINT-GOBAIN

EMERSON

Johnson
Controls

Continental
The Future in Motion

vanke 万科

绿地集团
GREENLAND GROUP

中国保利集团公司
CHINA POLY GROUP CORPORATION

中国光大集团
China Everbright Group

中国海油
CNOOC

中国中化集团公司
SINOCHEM CORPORATION

中国华能集团公司
CHINA HUANENG GROUP

CSIC 中国船舶重工集团公司
CHINA SHIPBUILDING INDUSTRY CORPORATION

国家电网公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

首钢集团
SHOU GANG GROUP

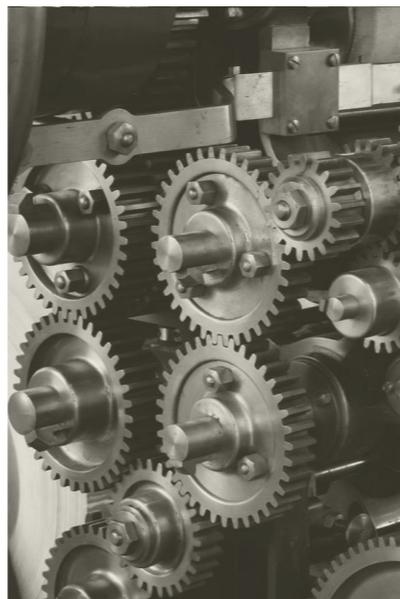
CASC 中国航天科技集团公司
China Aerospace Science and Technology Corporation

COSCO SHIPPING 中国远洋海运集团有限公司
CHINA COSCO SHIPPING CORPORATION LIMITED



金融行业

银行金融机构的业务过程中产生和使用大量文件，而文件则分散存储在不同办公网络或不同系统中。因此需建立了一个便捷、高效、安全的文档集中管理平台和内容中心，满足企业员工高效办公需求。



大型制造业

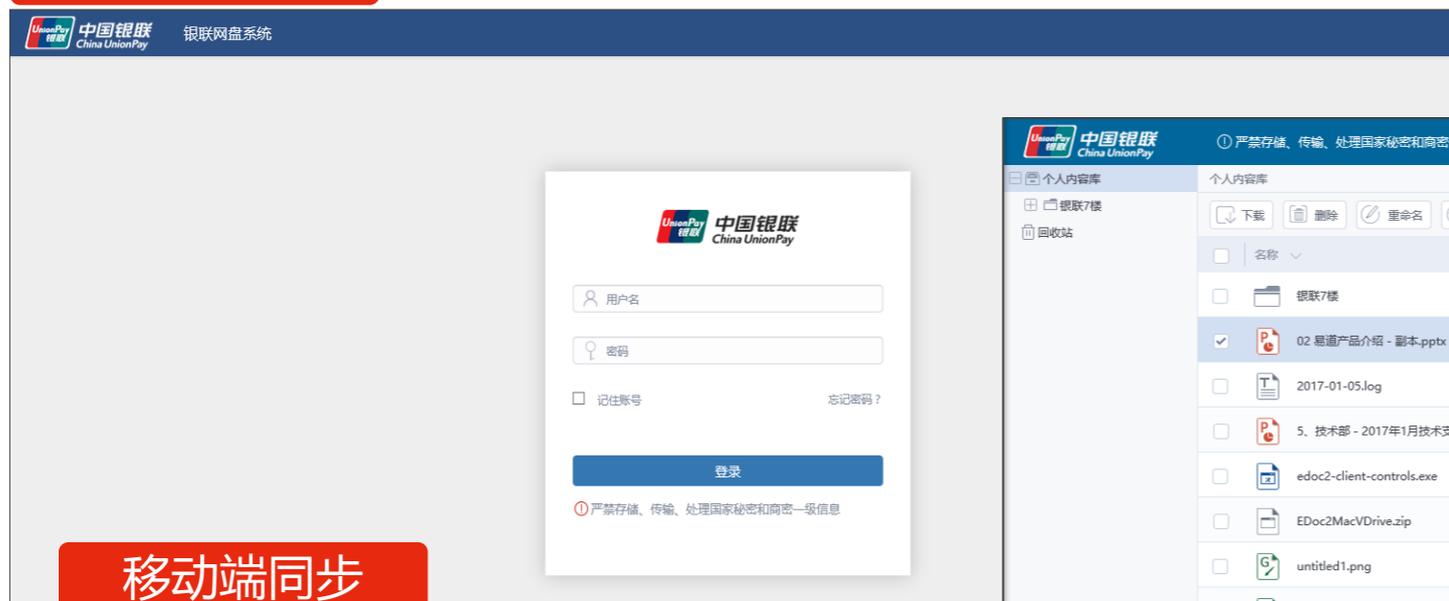
商业秘密、研发文件等企业重要文件分散储存，缺乏集中管控；机密电子文档使用、外发、协作不便，存在泄密和感染病毒等的风险。企业需依据相关条例完善和细化商密文档管理，满足合规性要求、安全性要求和协作性要求。



医药行业

企业不能集中地、有效地管理企业日常文档和质量体系文件，文件版本更新不及时，员工不能便捷地查找、使用和分享文档，员工离职造成企业文件流失严重。

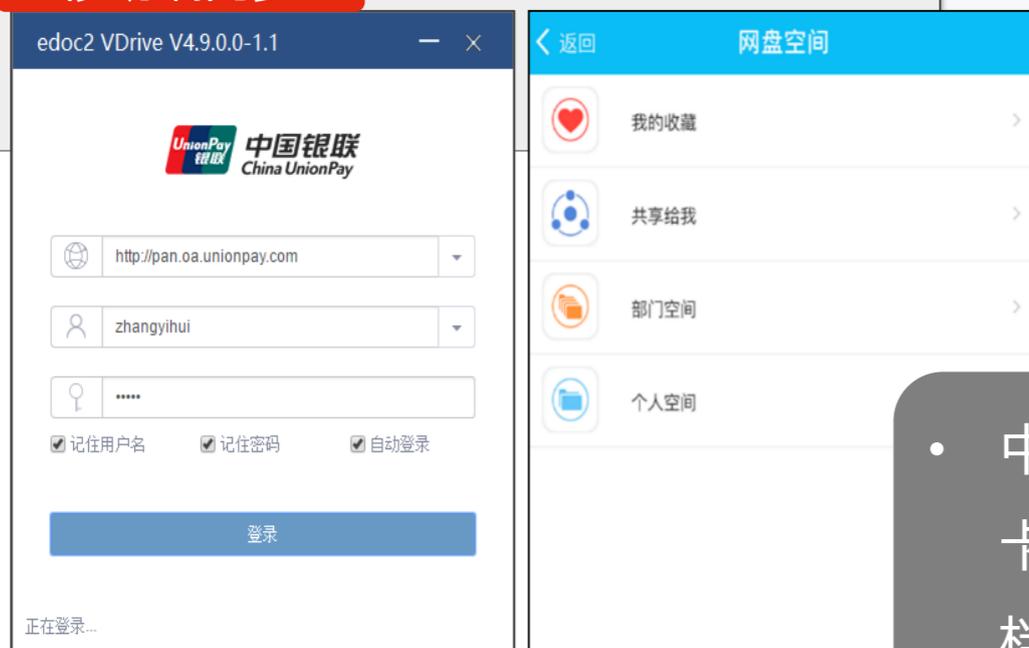
个性化登录



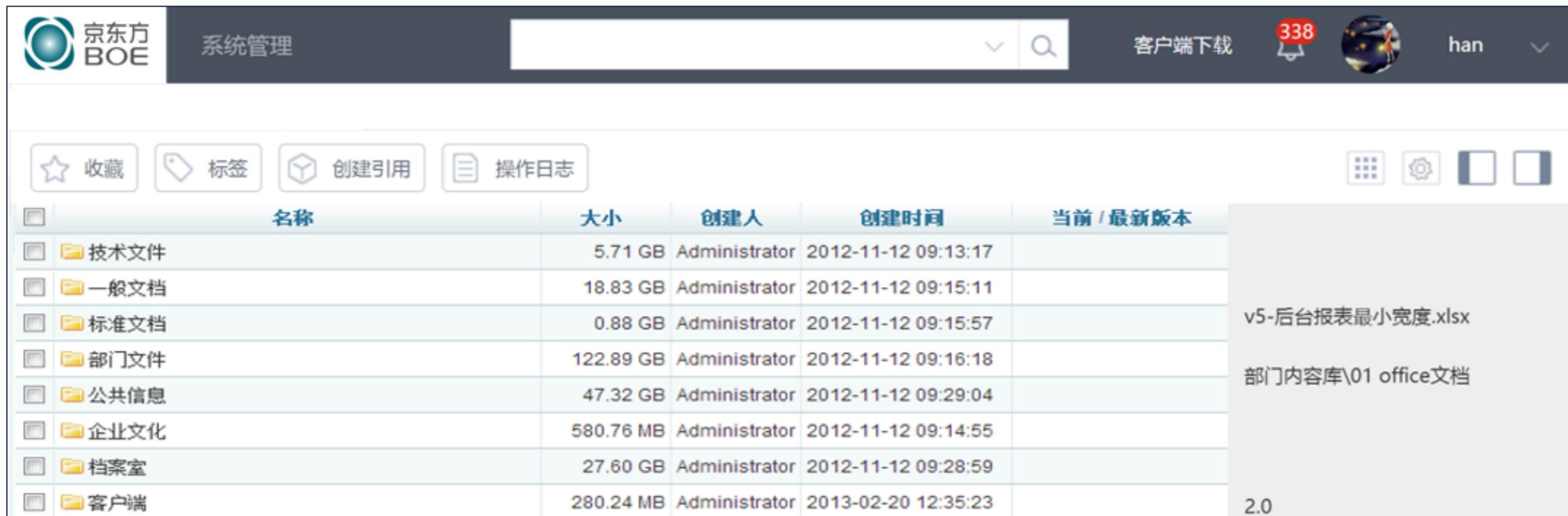
便捷的备份方式



移动端同步



- 中国银联处于我国银行卡产业的核心和枢纽地位，对我国银行卡产业发展发挥着基础性作用。每天产生大量文档海量机密文档需要备份。
- 经过多番考察中国银联采用易存的电子文件统一管理备份，满足各层面员工的办公文档应用、内外协作、权限管理、安全保护等需求，以保证中国银联日常业务的高效运转。



京东方 BOE 系统管理

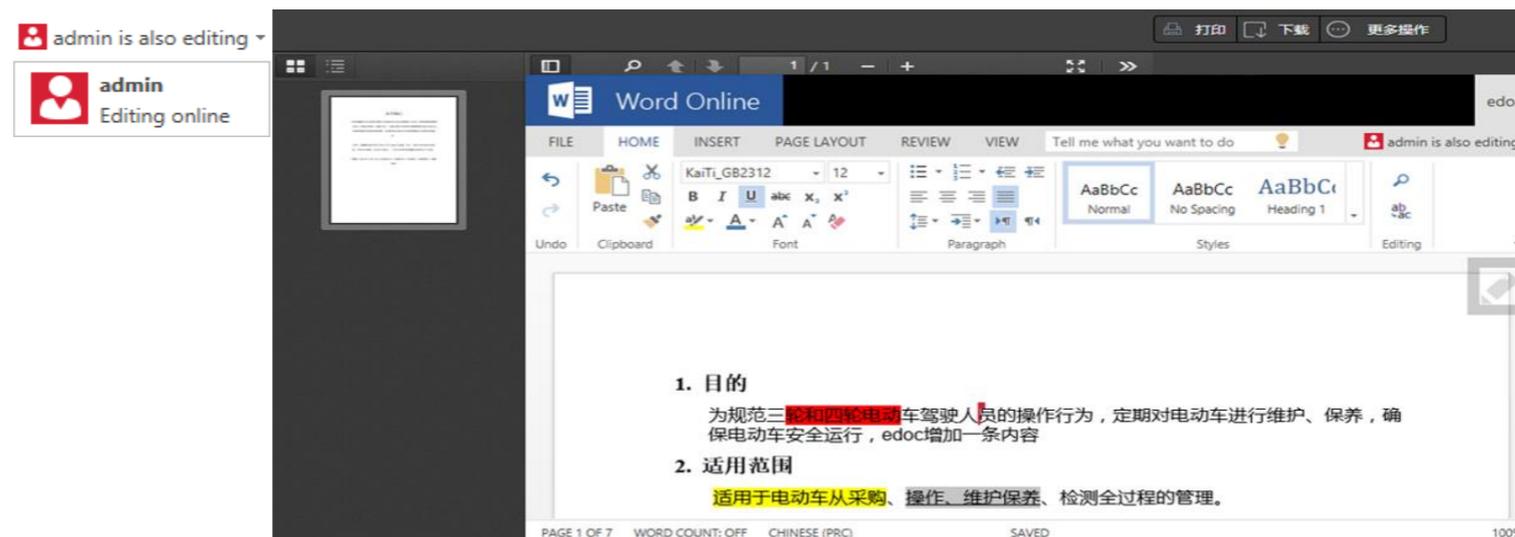
客户端下载 338 han

收藏 标签 创建引用 操作日志

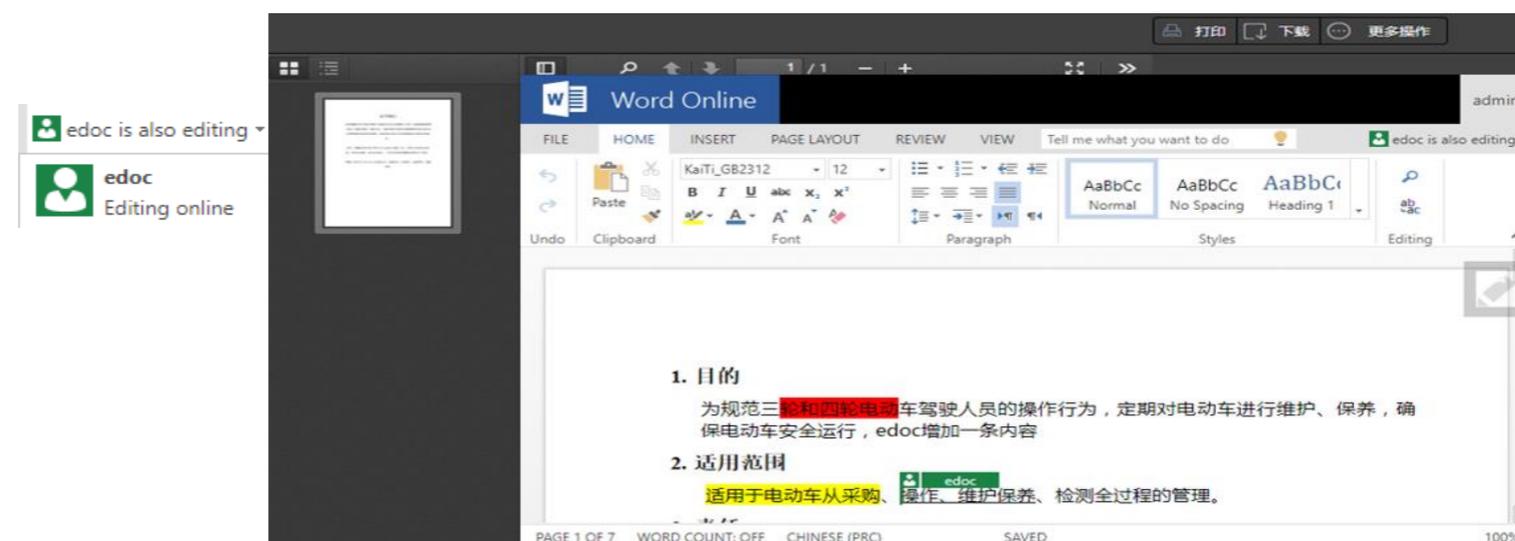
名称	大小	创建人	创建时间	当前 / 最新版本
技术文件	5.71 GB	Administrator	2012-11-12 09:13:17	
一般文档	18.83 GB	Administrator	2012-11-12 09:15:11	
标准文档	0.88 GB	Administrator	2012-11-12 09:15:57	v5-后台报表最小宽度.xlsx
部门文件	122.89 GB	Administrator	2012-11-12 09:16:18	部门内容库\01 office文档
公共信息	47.32 GB	Administrator	2012-11-12 09:29:04	
企业文化	580.76 MB	Administrator	2012-11-12 09:14:55	
档案室	27.60 GB	Administrator	2012-11-12 09:28:59	
客户端	280.24 MB	Administrator	2013-02-20 12:35:23	2.0

- 京东方科技集团股份有限公司（BOE）创立于1993年4月，是一家物联网技术、产品与服务提供商。核心事业包括显示器件、智慧系统和健康服务。
- 各类产品的设计图、开发测试文档、过程性及结果性文档由专业软件编辑编写，所以文件个体通常较大，使用邮件、QQ、微信等工具在传输过程中遇到诸多不便及安全隐患。
- 最终采用易存将公司所有文档通过统一的平台进行共享和发布，解决了超大文件传递的问题

支持多人协同便捷



即时反馈文档当前状态



- **扬子江药业集团**创建于1971年,是一家产学研相结合、科工贸一体化的中国大型医药企业集团。集团总部位于江苏省泰州市, 现有员工15000人, 占地面积300多万平方米。旗下15家成员公司及制药厂分布泰州、北京、上海、南京、广州、成都、苏州、常州等地。
- 除了必须的GMP体系文件管理需求之外, 各厂区之间经常要互相协作修改各质量车间的规章制度, 经过慎重考虑, 最终选择了易存作为非GMP文件共享及协作的工具。

产品管理部负责公司对外发布产品的所有资料，同时也需要从公司内部第一时间了解产品情况





航空航天

航空航天企业以庞大的企业体系著称，通过统一的平台集中管理完整的运营体系，以及产生的海量级内容文档成为企业棘手的问题，同时，为满足业务需求，必须搭建随时随地办公的系统环境。



工程设计行业

工作过程涉及多个业务系统，产生大量业务文件和质量文件。建立良好的文件管理秩序、有效地分类和管理庞大文件、确保文件在企业内外部安全高效流转，是保证工程顺利进行和交付的关键。



军工制造

军工企业是指承担国防科研生产任务，从事为国家武装力量提供各种武器装备研制和生产经营活动，对于生产环节需要严格的合规管控，确保稳定的产品质量，同时对于企业经营必须赋予高密级的安全保障。

个性门户页面

建筑 【其他专业】 设为首页 | 帮助中心

Tianhua 天华建筑

首页 新员工 协同设计 常见问题 培训考核

标题 正文 关键字 属性

请输入搜索内容 搜索 热门搜索 | 日期 | 暖通 | 面积

主视角 岗位 项目阶段 内容

成果图库 方案图库 施工图库 标准图库

专业知识 建筑专项 建筑方案 建筑

设计管理 ISO 标识 岗位手册 管理提示 图档管理

互动信息 新闻 培训 考评 百科 论坛 博客

材料品库 墙体 保温 防水 石材 面砖 门窗

统一搜索

项目团队链接

个人知识等级

浏览排行 下载排行 评论排行

- 热门文档 预览 下载

我的收藏 最近浏览 最近评论 最近下载

- 热门文档 预览 下载

项目团队空间

Drive 易存 文档 系统管理 客户端下载 338 han

组织管理 > 团队管理

创建人 请输入... 团队状态 全部

创建时间 到 团队名称

查询 清空

编辑团队 解散团队 转移团队 成员管理

团队名称	创建人	空间使用率	状态	用户数	内部用户	外部用户	创建时间
项目讨论	邓佳奇	0 Bytes/100 MB	正常	3	2	0	2018-03-28 14:38:40
项目管理资料	钟晨波	506 Bytes/100 MB	正常	4	3	0	2018-02-28 14:28:31
药明康德	安超	20.70 KB/100 MB	正常	2	1	0	2018-03-20 15:34:37
管理	han	0 Bytes/100 MB	正常	1	0	0	2018-03-06 21:23:26
爱尔眼科	熊智	0 Bytes/100 MB	正常	1	0	0	2018-03-22 10:18:17
测试消息的团队创建	韩红林	0 Bytes/100 MB	正常	1	0	0	2018-03-09 13:29:45
测试团队	王亚军	6.08 MB/100 MB	正常	2	1	0	2018-02-28 13:51:31
测试3	何夕军	0.89 KB/100 MB	正常	2			
测试2	何夕军	14.41 KB/100 MB	正常	2			
测试	何夕军	0 Bytes/100 MB	正常	1			

文件夹外发

密码保护 9BE2B973

有效时间 指定时间

结束时间 2018-05-02

外发权限 下载 下载次数 2 编辑 上传

备注

文件夹列表(1)

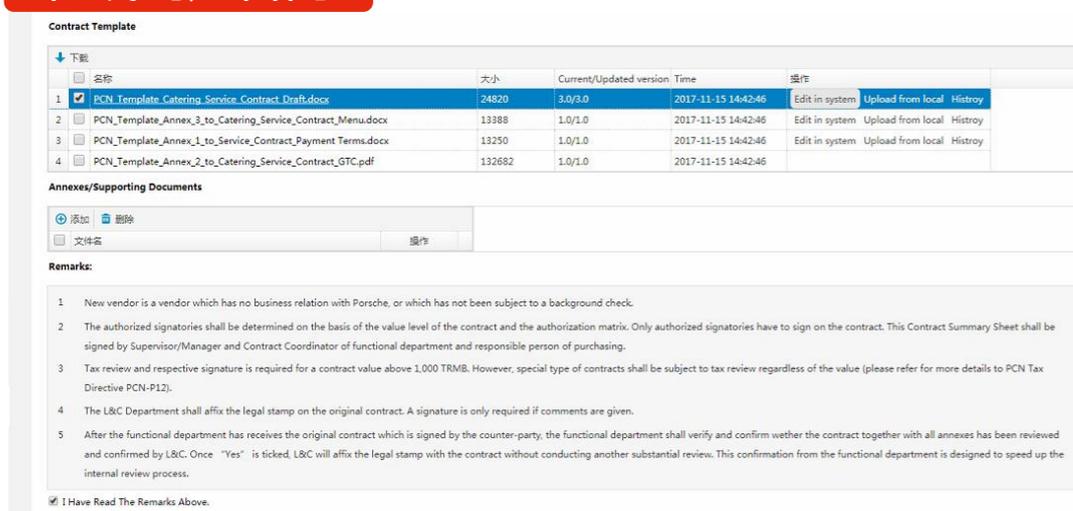
生成外发链接 取消

- 针对某一项目进行的临时性项目小组
- 专门的团队文档存放目录
- 版本更新自动通知
- 对外发的协作文档作操作限制

个性登录界面



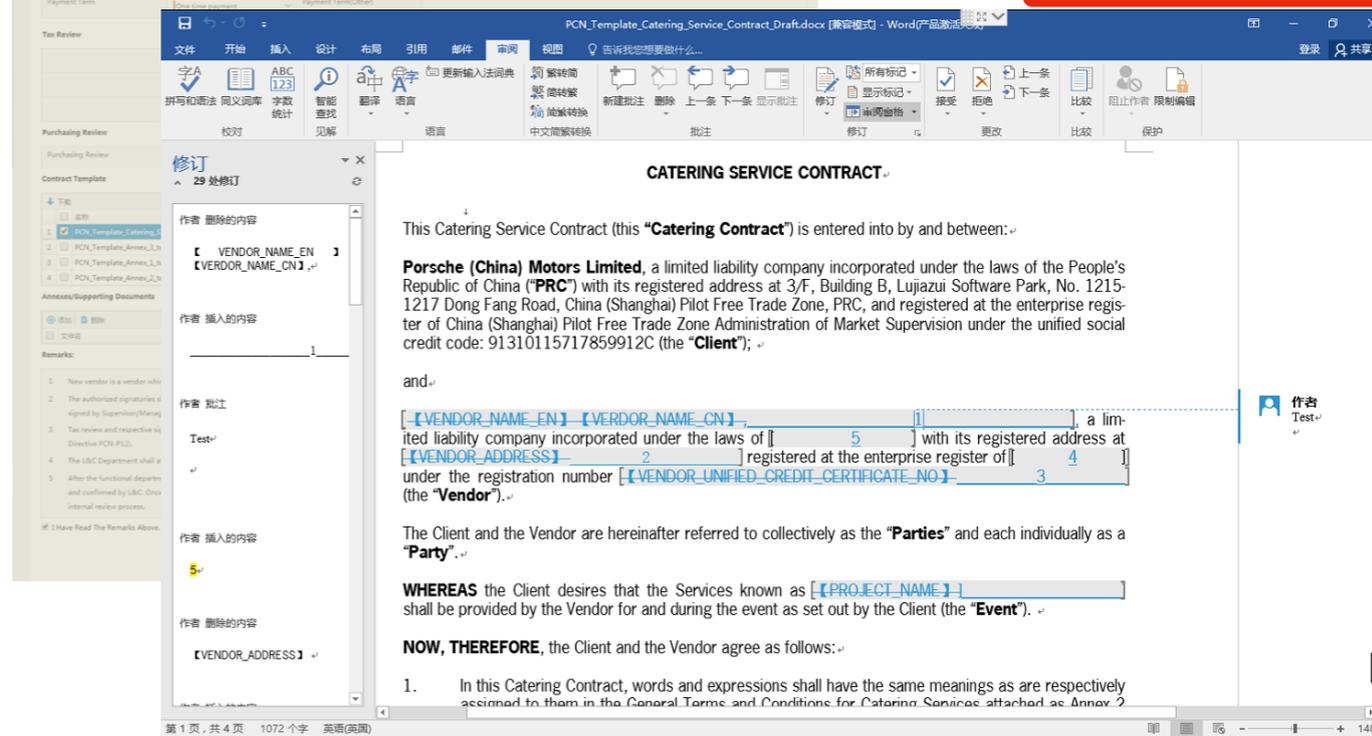
在线创建合同



合同审核表单



在线批注修改



- 保时捷与供应商之间经常有合同条款的讨论、修改及来回传递。
- 通过易存的在线编辑、批注评论以及外发和回传功能，在统一的平台上进行批注、评论、修改及回传，提升了合同签订效率。

质量体系文档管理



质量体系文档流程管控

- 体系化文档集中存储统一管理，满足ISO文控要求
- 通过流程实现文档审批电子化，提高了受控文件管理效率，接收、登记、发放、回收、归档等更加合理、有效进行
- 实现文档的主次版本管理，确保文档的一致性与唯一性
- 细颗粒度的权限体系保障文档的安全性
- 详尽的日志及操作记录，满足审计要求
- 节约文件传输时间，减少浪费
- 为企业实现知识管理奠定坚实的基础



- 建立集中存储统一管理的文档平台
- 建立项目管理平台，实现股权投资、产权交易、投资咨询业务的流程化管理
- 实现项目进度管理、实时监控、项目过程及成果文档的收管用
- 实现文档的主次版本管理，确保文档的一致性与唯一性
- 细颗粒度的权限体系保障文档的安全性

高效、透明、安全、合规



会计和律所

法律行业相关律所的日常工作
和邮件来往中涉及海量案卷文
件，需要通过对该类内容的安
全有序管理实现律所的知识积
累，同时需要快速适应移动化
办公趋势，打造便捷办公环境，
提升律所竞争力。



能源电力行业

企业规模大，架构复杂，文档
量巨大，且都分散在不同的系
统和地址位置。为了保证企业
文档得到合理使用，需围绕公
司规章制度管控全公司文档，
通过权限管理、版本管理、分
发管理等确保文档的规范、安
全和唯一性，确保文档流转的
全程可追溯。

www.macrowing.com



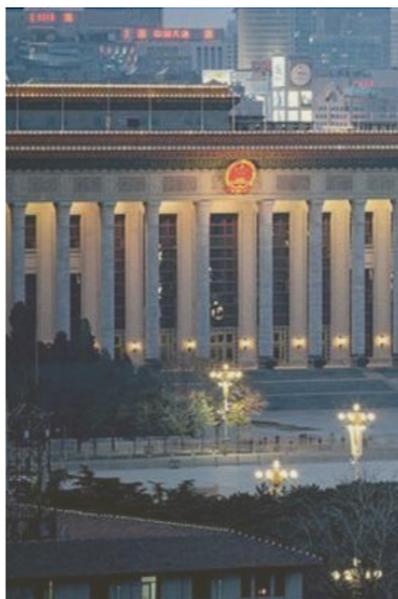
运营商

中国的几大运营商包揽了整个
行业市场，其业务量之庞大可
想而知，其主要工作环境离不
开繁杂的数据，将各环节生产
数据完整可追溯的保存，是实
现业务技术支撑的基础，有效
的知识共享和沉淀是企业可持
续发展的重要依据。



广告媒体

内容和资源是广告媒体行业的基础，经常涉及大批量高精度的图文视频的存储及传输。高效管理和利用内容资产，关系到广告媒体行业是否能在新媒体趋势下快速增长业务和提升客户满意度的重要因素。



政府机构

信息化发展同样推动了政府机构的管理改革浪潮，政务资料、档案有效、有序、安全保存，政府信息快速上传下达，是政务2.0急需解决的问题，完成政府高效办公的使命，建立政府可信度和政府威望。



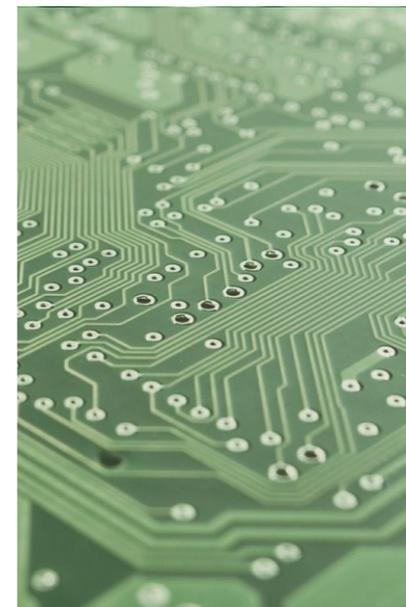
教育行业

在教育体系中，教职工存在庞大的教学资料存储、共享需求，以及学生的资料查询使用、作业提交与查收互动，成为现代高校不断建设“云学堂”、“移动学堂”的重要目标。



房地产

房地产企业通常以多区域的管理形式存在，各区域之间急需流畅的内容共享、协同互动，同时，繁多的地产项目需要通过有效的管理手段实现项目资料的完成、持续、有序可用的保存。



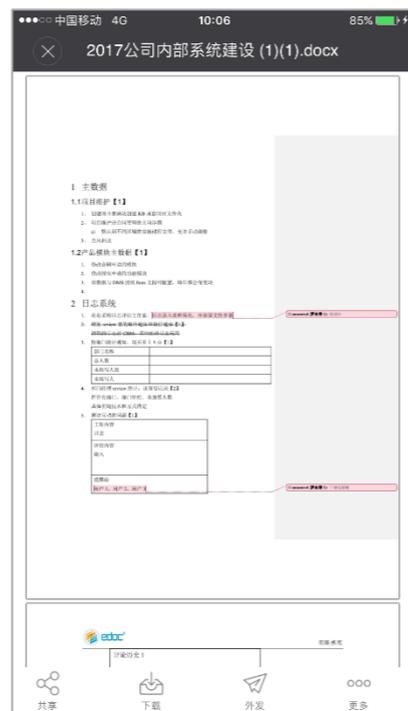
科技行业

高效是如今众多科技企业追求的目标，以最便捷的方式实现效果最大化，是企业管理中的必要课程，一套轻便、易用，使用友好的企业网盘系统成众多企业的**不二选择**。

原生APP客户端



流程界面



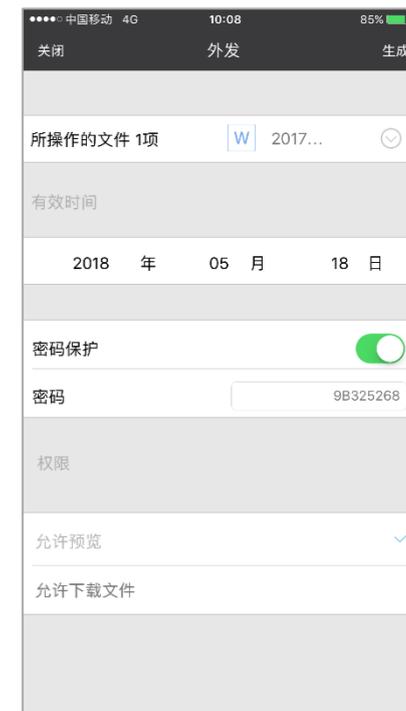
在线预览



文件列表



文件上传



文件外发

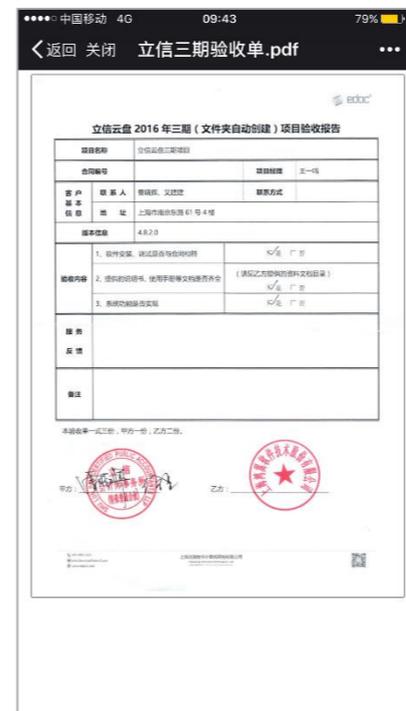
H5页面微信融合



主界面



流程列表



文件预览

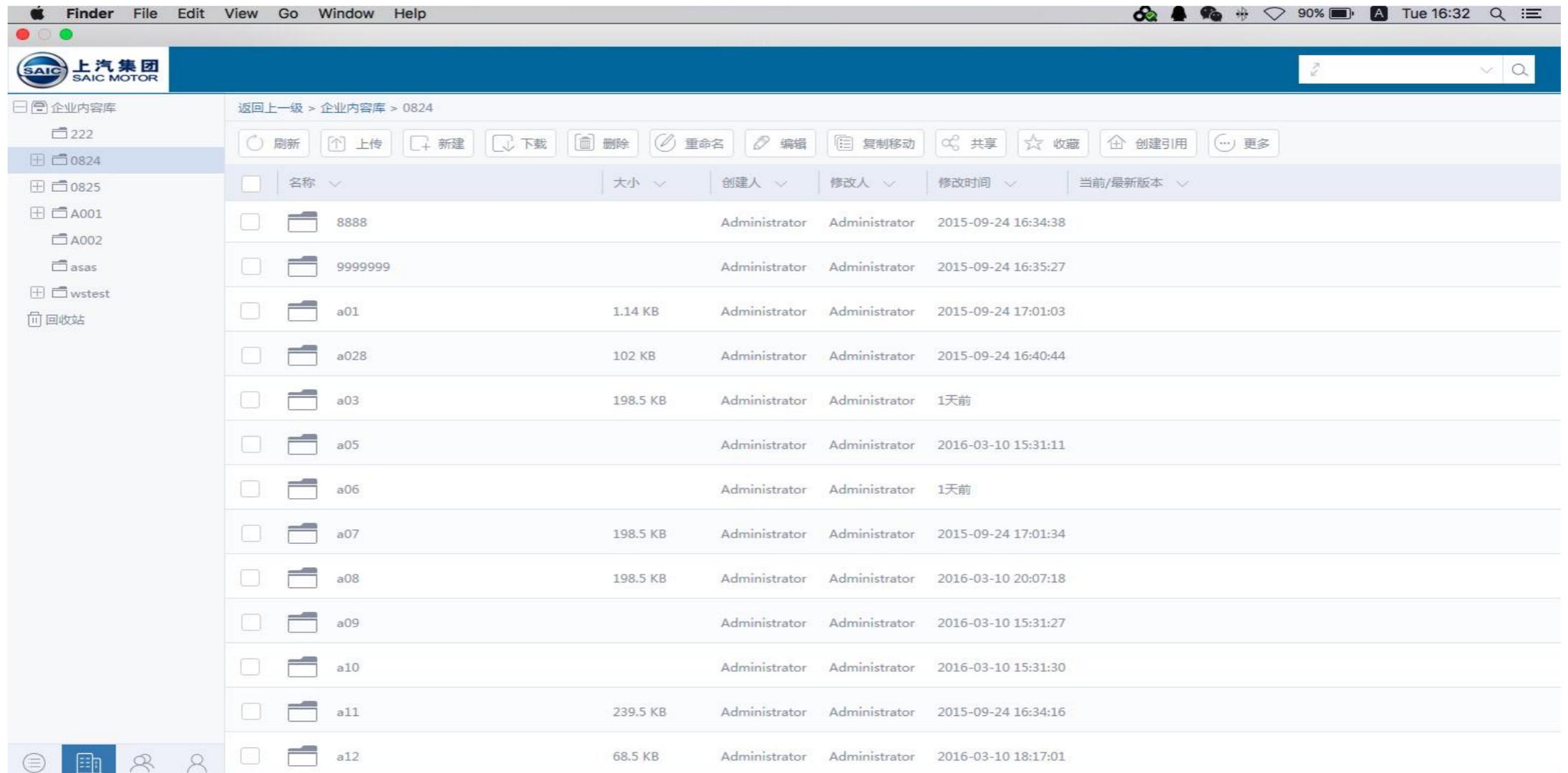


流程表单

有孚通过易存链接发送大附件邮件



- 保留有孚原先电子邮箱的使用习惯，将邮件中携带的文件内容直接保存至InDrive易存。
- 同时突破电子邮件系统对附件大小的限制，超大附件自动替换成系统内文档链接，实现真正意义上的内容共享





MACROWING
鸿翼股份

—

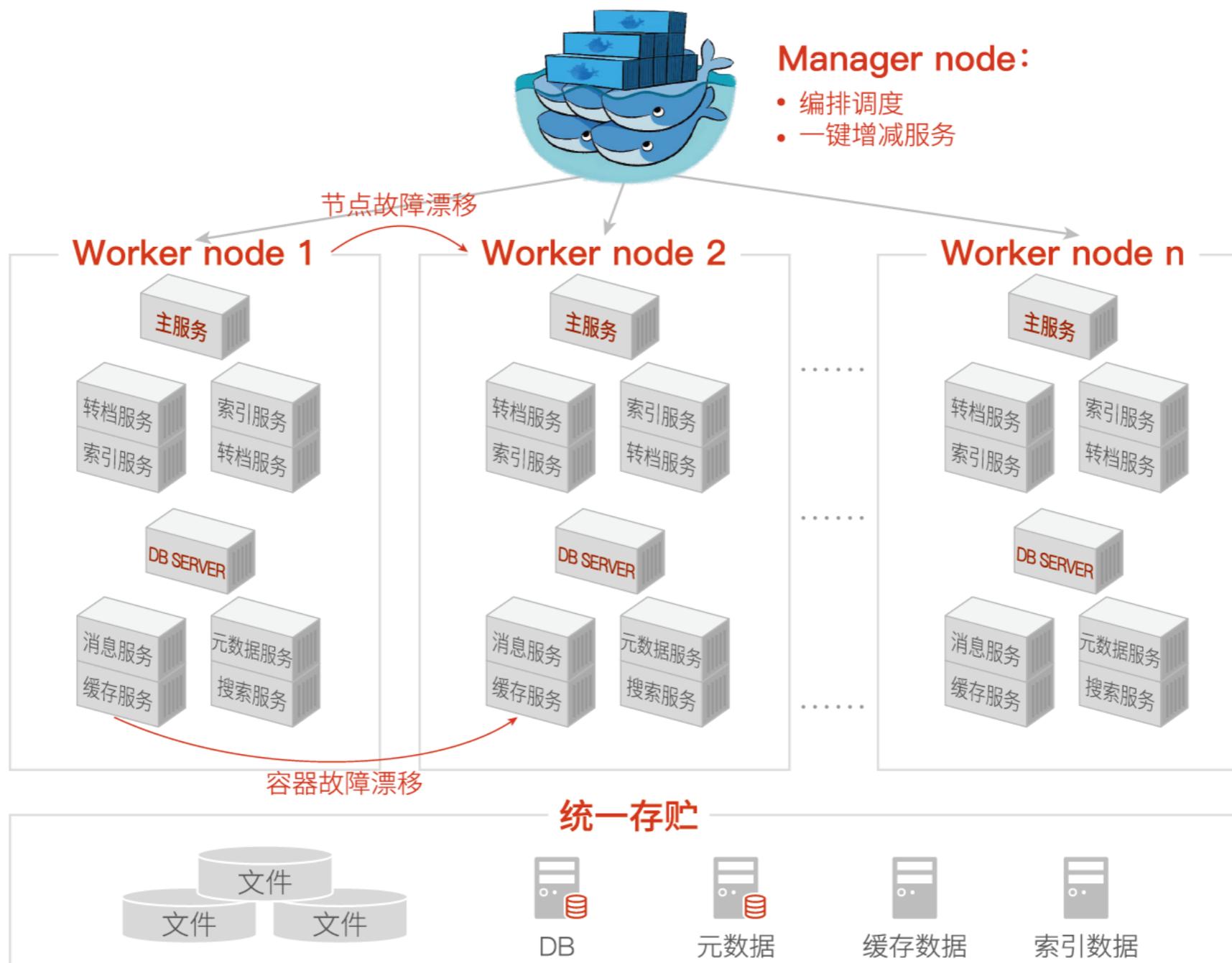
网盘产品特色

www.macrowing.com



顶尖技术能力下的网盘产品

超融合架构



系统采用HCI (Hyper-Converged Infrastructure) 超融合架构，在x86架构服务器实现了分布式存储，可以通过增加节点的方式横向扩容。实现了高度自动化，部署、维护非常方便。在集群架构下，将众多节点组成一个整体，统一管理分配资源。

多副本冗余存储



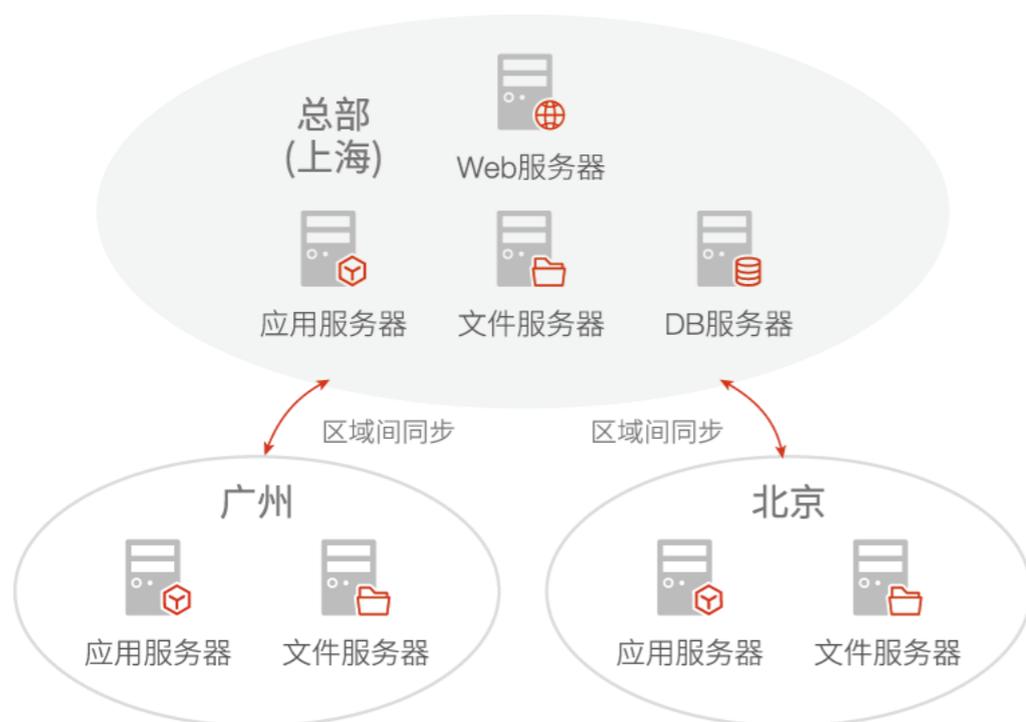
支持主流分布式存储技术

存储架构支持单副本或多副本冗余数据存储技术。如采用多副本冗余策略，任何上传至服务端的文件，经过切块后存储都会生成一到三个（根据需求）相同的副本，并按照一定算法均衡地分布在不同的存储位置中。一旦其中一个副本损坏，终端会自动连接到存放正常副本的介质上进行访问。最大限度地保证数据可用性。

集团型企业、多站点、带宽高效利用部署方案

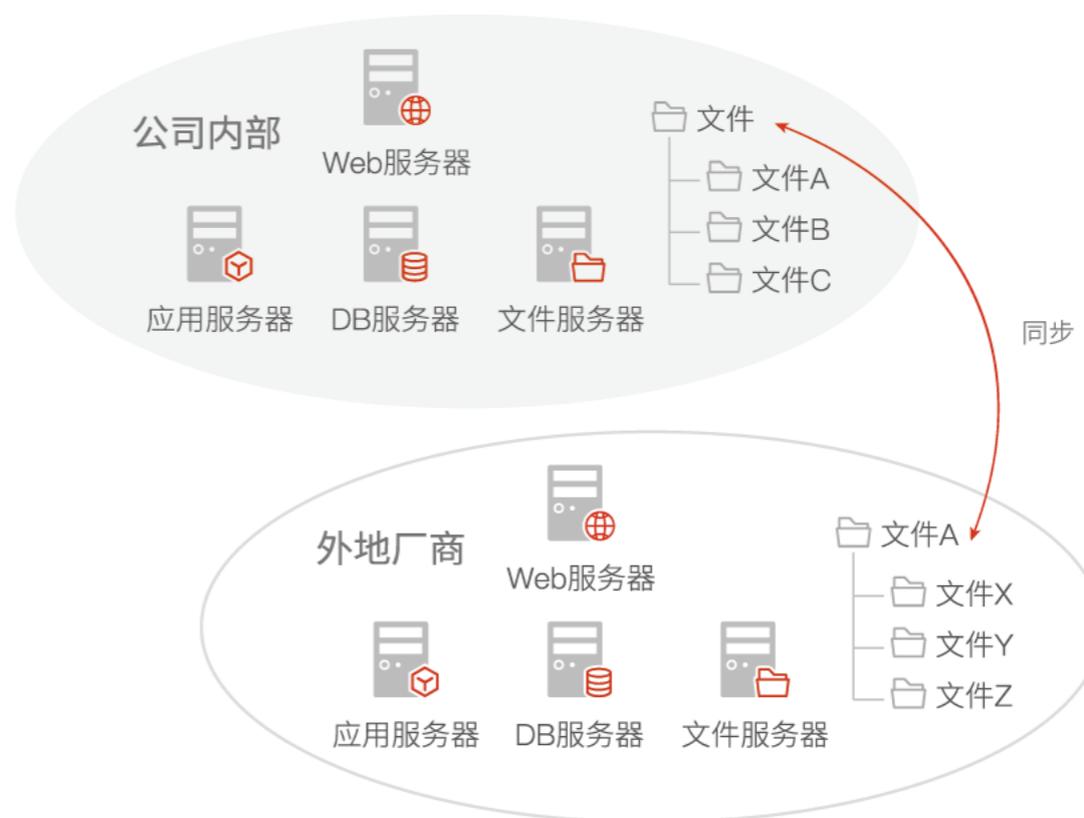
- 分区域架构:

适用于多分支机构组织，用户对文件传输访问要求高，文件区域内本地存贮，组织、权限等所有信息全企业统一管理



- 联邦架构:

各站点独立部署，站点间文件可实现双向同步。适用于分支间网路不通畅的多分支机构组织，也适用于内外隔离安全外发场景



提供基于分布式策略的多站点部署方案。不同的站点分别部署在跨地域的分支机构上，总站点提供组织、权限、登录验证、元数据以及全局策略、配置等管理服务，各个分站点提供文件存储与访问服务。用户通过统一地址登录，并在统一界面中访问数据。



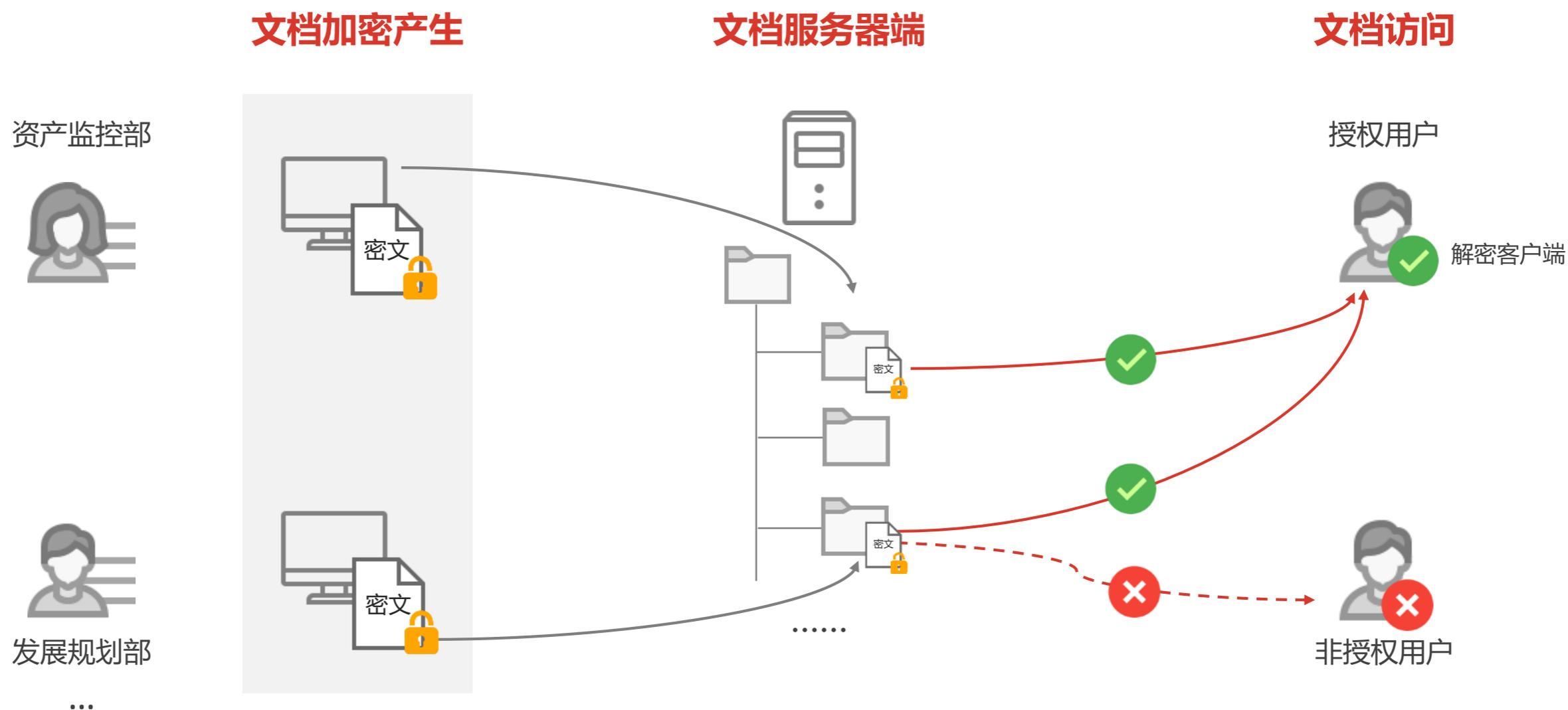
安全防护，充分保障内容安全

基于InDrive的完整银行级安全方案



• 离线文件安全管控

全服加密需求，如：重要的客户资产信息、发展规划信息等，需在客户端就进行加密处理，同时在服务端也进行加密存储。示例如下：



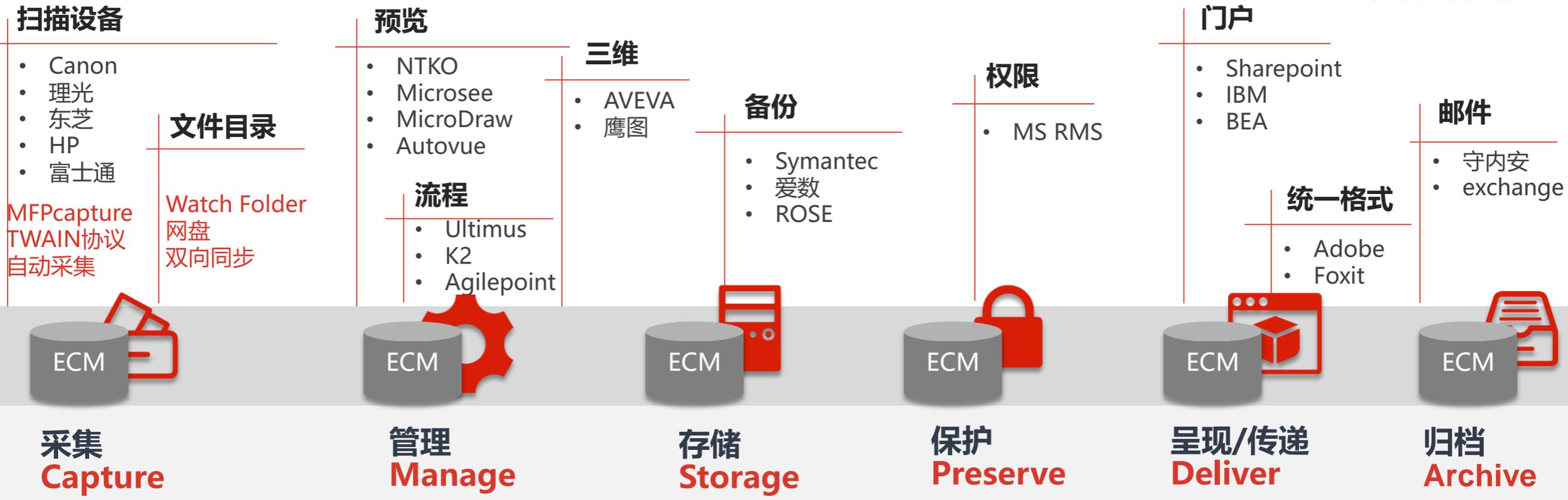
要点：文件密文产生，在服务器端密文存储，可直接服务端解密预览，授权用户通过解密客户端本地解密使用文档。



具备ECM平台潜力，可满足企业发展性需求



平台支撑能力



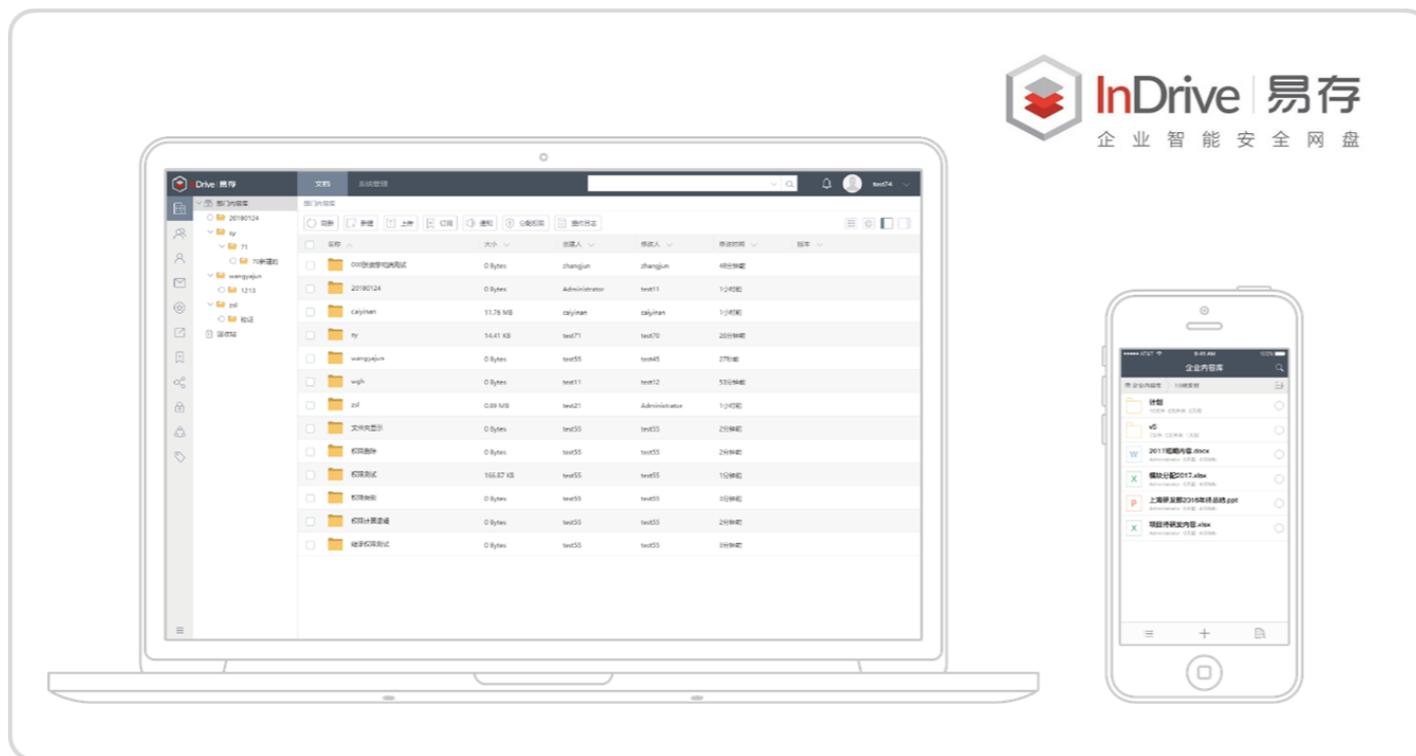
edoc2内容总线应用整合平台



ECM平台整体架构



- 全面数据集成
- 完整标准接口
- 服务接口
- 快速业务组件
- 组织接口通道



ECM · 内容管理平台



成都分公司

成都市高新区吉泰五路88号香年广场T2-1015

网盘ECM沟通交流群期待您的加入





MACROWING
鸿翼股份

THANK YOU

上海鸿翼软件技术股份有限公司

Macrowing Software Technology Inc. 股票代码: 834807