

## 法律科技战略与数据管理实践

华宇信息 产品与营销中心总经理 史鹏

AI+SHU **则武肖**表来

爱数 2019 合作伙伴大会

## 值得信赖的智慧信息服务专家









## 稳健



29% 华宇软件(股票代码:300271)成立至今, 营业收入年均复合增长率 **37**%<sup>+</sup> 公司规模与盈利能力持续、稳健、增长 净利润年均复合增长率 2018年实现收入 27 亿元,净利润 5 亿元 (同比增长 15 %和 30%) 2004 2009 2014 2018



## 战略布局清晰,业务发展求新







## 为数千家政府、事业单位和中大型企业提供软件和信息化服务



为数千家政府、事业单位和中大型企业提供软件和信息化服务











































#### 资质认证

- 国家高新技术企业
- 国家企业技术中心
- 信息系统集成及服务大型一级企业
- 涉密信息系统集成资质甲级
- 武器装备科研生产单位二级保密资格
- CMMI 5级认证

## 全覆盖

#### 最顶级

#### 行业评价

- 中国软件和信息技术服务综合竞争力百强企业
- 中国软件业务收入百强企业
- IDC电子政务领域排名第六
- IDC法院、检察院领域排名第一





## 法律科技战略



## 构建 "一体化法律服务平台" 推进新时代法律服务



#### 新一代的基础设施平台 (后台)

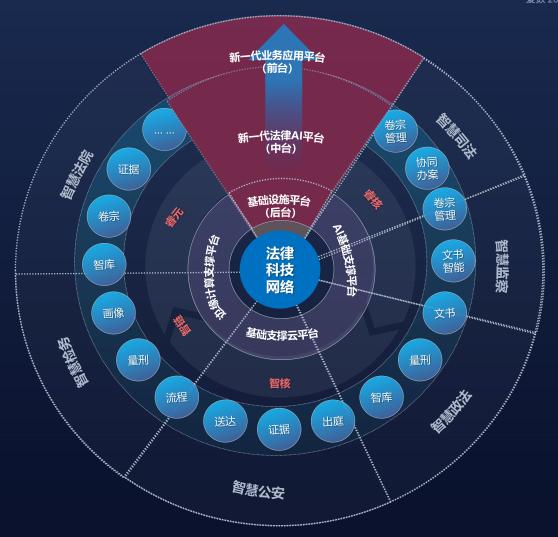
IAAS/PAAS: 公有/私有/混合

#### 新一代法律AI平台(中台)

DAAS: 大数据/AI/区块链平台

#### 新一代的业务应用平台(前台)

SAAS: 人大、政府、司法(公检法司) 、政法、监察等





## 构建 "一体化法律服务平台" 推进新时代法律服务







## 构建"一体化法律服务平台"推进新时代法律服务







## 我们的路径是:

通过构建法律AI平台和连接,实现一体化法律服务平台;通过一体化法律服务平台;实现立法、司法、执法、守法各平台,实现立法、司法、执法、守法各个场景的互联互通,进而推进新时代的法律服务。







# 2 数据管理实践





#### 政策背景:

实现法院间卷宗调阅,通过大数据平台实现电子卷宗集中汇聚,实现案件上诉、移送、再审电子卷宗调阅,实现跨域立案电子卷宗报送工作,支持将电子卷宗提供给相关单位共享,促进与相关部门特别是政法部门之间的案件实体信息网上交换、共享和业务协同。

最高人民法院关于电 子卷宗的相关政策 2018最高法院关于电子卷宗 同步生成及深度应用的要求 最高人民法院办公厅关于做好 2018年人民法院数据管理有关 工作的通知

2018年,将围绕智慧法院深化建设,重点开展电子卷宗调阅服务能力提升,文书卷宗质检体系建立。各高级人民法院常态化开展案件、文书、电子卷宗数据的汇聚工作,完成全国四级法院电子卷宗汇集管控体系的深化设计,建立本辖区电子卷宗汇聚管理机制,实现电子卷宗汇聚、入库、质检、落地、调阅全过程管控和可视化展现。





### 法院办案模式发展趋势:



解决传统mis系统导致的线上线下两套机制,更贴合真实办案场景





#### 新业务模式的问题对数据的管控提出了新的挑战

#### 卷宗档案的集中管控



大规模大体量卷宗档案 数据的汇聚存储,统一 管控,质量检查

#### 卷宗档案的分析利用



解析卷宗档案,从中提取关键信息,实现自动法律认知,提炼行业知识

#### 卷宗档案的共享和上报

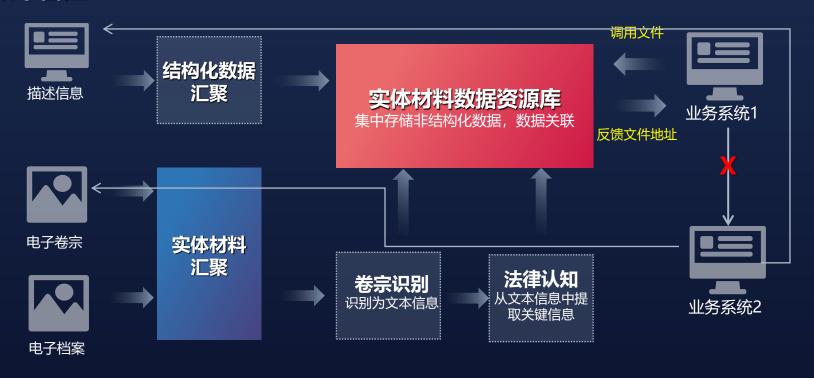


海量卷宗档案非结构化数 据的共享,最高数据上报, 以及数据分析能力的共享





#### 非结构化数据集中管控



- 1.通过卷宗实体文件集中汇聚、解析,实现对远程卷宗文件的调阅
- 2.提供历史大规模电子档案的批量识别服务,使得历史档案的检索调阅成为可能





#### 非结构化数据集中管控

实体材料汇聚 (解决非结构化数据集中的问题

电子卷宗

电子档案

图片音视频

卷数据质量检查 (解决电子卷宗规范性的问题)

数据技术质检

数据业务质检

构建完整数据管控体系,针对行业数据 特性,实现数据可理解、可视化、可管 控









## 最高人民法院文档跨网交互案例

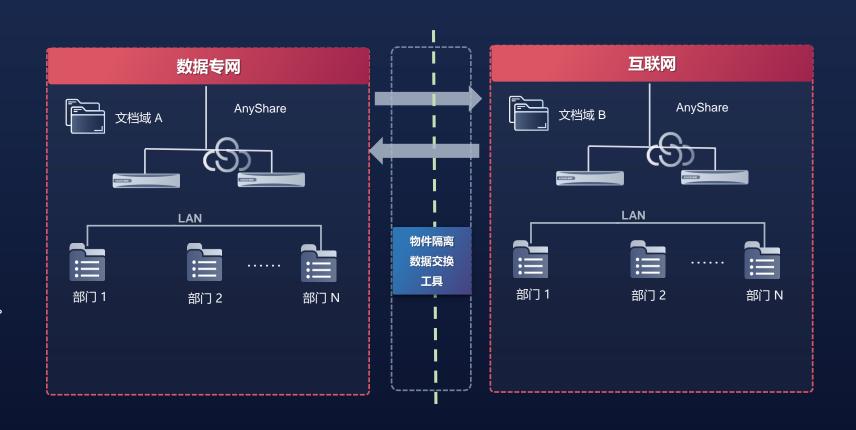


#### 部署方案

- 在数据专网和互联网采用爱数 AnyShare分别构建统一文档云平台
- 两个网的统一文档云平台通过网闸进行 文档的跨网交互。

#### 方案价值

- 为数据专网和互联网分别构建统一文档 云平台,提高办公文档共享、交互效率。
- 数据专网和互联网之间通过统一文档云平台进行安全、合规跨网交互,





## 北京市检察院本异地灾备案例

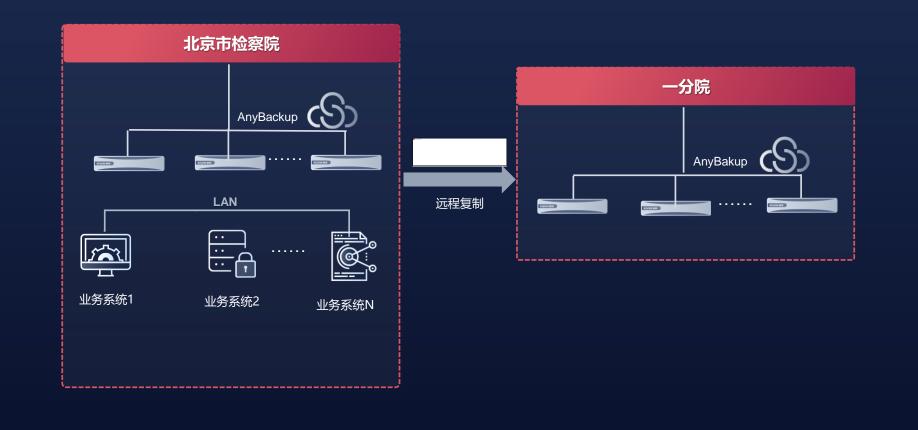


#### 部署方案

- 在北京市检察院机房部署灾备系统
- 在一分院机房部署同城灾备系统
- 北京市检察院集中灾备数据同城灾 备到一分院灾备系统中

#### 方案价值

- 实现北京市检察院各类业务系统数据的全面覆盖保护。
- 基于灾备系统实现业务数据同城异地灾备。







## THANKS



爱数微信



爱数微博

Altshu **就能未来** 

爱数 2019 合作伙伴大会