



中国数字文化全方位服务提供商

CHINA DIGITAL CULTURE FULL-SERVICE SUPPLIER

A-LSP

上海阿法迪智能数字科技股份有限公司

企业简介 COMPANY INTRODUCTION

上海阿法迪智能数字科技股份有限公司是全国数字文化行业领军企业、图书馆智能数字技术龙头企业，致力于在文化行业数字化领域提供全方位整体服务方案，在文化馆、博物馆、艺术馆、科技馆等领域均取得不俗的业绩。成功开发出智能立体书库系统、智能机器人等智慧图书馆系列产品，已形成涵盖智慧图书馆服务平台、智能终端系统、数字资源服务系统、图书馆运营服务的全链条业务格局，已为全国近6000家客户提供专业的智慧系统解决方案，客户遍布全国31个省（自治区、直辖市），覆盖全国重点省、地级市以及重点高校。2024年，实施出海战略，以新加坡国家图书馆为起点，开启阿法迪的全球化之旅。

上海阿法迪以科技创新为核心驱动力，以研发为导向，将物联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等前沿数字技术与文化领域深度结合。始终秉持客户第一的理念，不断掌握核心技术，坚持国际化视野，提供全程运维保障。是上海市政府认定的“高新技术企业”、“专精特新”企业。

上海阿法迪智能数字科技股份有限公司

地址：上海市宜山路810号
网址：www.sh-rfid.com
服务热线：4000089558



扫码关注
获取更多资讯



扫码观看
案例视频

阿法迪智慧图书馆框架图

云平台

多租户模式, 馆别硬隔离。
微服务架构

数据中心

建立全馆数据中心, 实现数据驱动的智慧图书馆体系。

业务平台

构建管理平台、服务平台、物联网平台、创新应用平台, 全方位创建智慧图书馆架构体系。



智慧图书馆服务平台



阿法迪A-LSP智慧图书馆服务平台, 秉承着图书馆是开放的理念, 是基于微服务架构, 以云服务为基础, 构建的新一代智慧图书馆服务平台。本平台集合纸本文献、电子资源、数字资源、非书资源等图书馆各类文献和资源的统一管理、揭示, 为图书馆的多类型受众, 包括读者、学者、研究人员、馆员、以及院系使用者等提供一套满足多种需求的服务平台。平台中融合了图书馆所有的资源数据、空间数据、行为数据, 构建出以数字基座为基础的数据中心, 以数据为驱动, 提升图书馆创新应用的能力, 利用新型的高科技工具, 创建创新数字化转型中的业务形态。除了提供传统的业务, 更是打通了出版社馆配商和读者以及图书馆的上下游供应链, 实现链式转型。利用先进的AI技术, 提供智能问答、AI报表、AI非书资源管理, 实现图书馆由管理到服务的数字化转型, 建设真正的智慧图书馆。目前, 阿法迪A-LSP已全面接入DeepSeek, 实现场景与应用的共振。

微服务架构下的应用生态

纸电采访

书商/馆配商—图书馆—读者, 形成纸电图书融合, 一站式服务; 最新出版图书、本馆已购图书、本馆未购图书全覆盖; 提供高清图书封面、目录、简介、读者对象等字段, 弥补联编目录不足。实现图书荐购、借购、采访、发现、在线书展、爱享书单、编目前置, 让图书走到读者的面前。

电子资源管理

实现数据库、电子期刊全生命周期管理, 从发现、试用、选择、采购、管理、评价, 全流程电子资源管理; 构建中央知识库, 优化检索, 提供资源导航, 方便读者快捷精准获取电子资源。



系统特色

- 01 编目前置, 编目随书传递, 缩短新书上架时间
- 02 标准API接口服务, 开放共享, 图书馆可以按需接入第三方应用模块, 用户驱动应用, 即插即用
- 03 数据驱动, 能集成和融合馆内所有的资源数据、生产数据, 驱动各类统计报表、决策服务更精准更快捷
- 04 模块热插拔, 不间断提供图书馆服务
- 05 提供云服务与本地化相结合方式, 共享大资源信息, 保障馆内自有数据
- 06 云服务全国化环境, 满足全方位国产化要求
- 07 数据集市, 提供数据服务, 支撑和驱动应用发生

运营 Operation

信息发布管理
用户管理
请求管理

数据统计与分析
系统管理
读者积分服务与管理

管理 Management

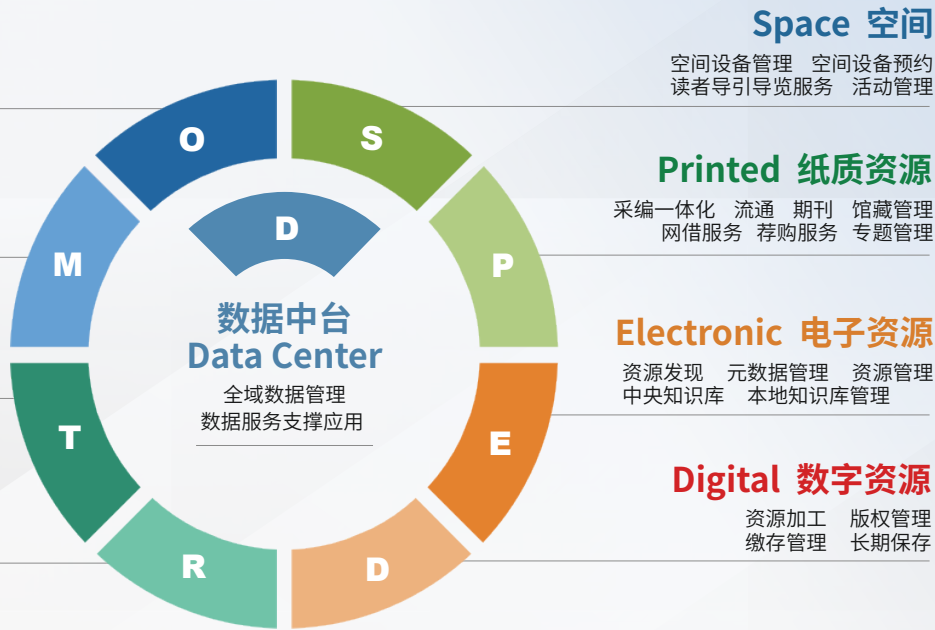
决策支持 综合办公 考核评估

教学 Teaching

论文管理 教参 未来学习中心

研究 Research

咨询服务 开放科学 机构知识库



系统特点

- 01 纸电一体化整合管理, 打通书商-图书馆-读者, 形成供应链生态
- 02 微服务架构, 开放性极强, 多租户模式, 应用隔离, 用户隔离
- 03 支持对象化数据, 可提供统一标准的兼容性测试
- 04 建立统一用户管理体系, 打通所有业务应用
- 05 使读者和馆员打破空间限制, 感受泛在图书馆
- 06 将传统ILS的功能模块细颗粒度化, 形成应用商店中的应用
- 07 数据驱动, 融合图书馆数据, 驱动创新应用



平台优势

	智慧图书馆服务平台	传统图书馆管理系统
书商—图书馆—读者生态管理	✓	✗
数字基座架构体系，全馆数据统一管理	✓	✗
生态化设计思路，兼容性更强	✓	✗
纸电一体化管理	✓	✗
集成终端设备的监控与管理	✓	✗
智能终端品种丰富，且可直连管理系统，融合程度高	✓	✗
有丰富的数据经验，数据迁移完整性与安全性有保障	✓	✗
流程优化，一键验收编目	✓	✗
支持MARC双屏编目，且有第三查重屏	✓	✗
手持终端编目与流通	✓	✗
全国各省都有本地售后团队上门服务	✓	✗

智慧图书馆部分案例

