



引领未来，开放共赢

----云瀚社区技术创新之路

江沙

2023.3.2



1

PART ONE

云瀚社区技术委员会



- 由云瀚社区成员所属的技术人员组成
- 以专家委员会的指导为方向
- 致力于推进开源平台迭代开发
- 维护社区开源仓库及在线DEMO



云瀚社区技术委员会介绍



成员单位	模块	功能简述
杭州麦达	采选	馆配供应链信息驱动下的图书智能采访
上海阿法迪	编目	支持日常编目数据的新增、Marc格式数据编辑以及批量数据的导入
上海阿法迪	发现	支持读者多条件、多维度检索产品套件内书目信息
上海睿计	典藏	支持书目、馆藏、单件信息管理
江苏嘉图	流通	支持现场借阅、线上借阅、自助借还服务等多种业务场景
南京仰格	ERM	支持电子资源的元数据管理、采购管理、使用量分析、数据报表等功能
上海巍运	空间预约	提供图书馆入馆、座位管理与预约服务功能
同方知网	LDP	基于数据中台的理念，汇聚云瀚平台各业务模块数据、提供数据分析及可视化模块

2

PART TWO

社区工作组织



- 技术专题
 - 业务需求
 - 技术探索
- 运维工作
 - 代码仓库
 - 公共平台
- 工作方式
 - 例会制度
 - 小组分工



3 PART THREE 成果与展望



智慧图书馆 大阅读平台建设及服务赋能

智慧空间

设备设施及BIM系统
空间标识管理系统
图书资源定位系统
全预约系统
智能信息发布系统
智慧导航系统
自助/无感服务系统
机器人馆员

智慧阅读

网借（享借）平台
数字阅读平台
智慧推荐系统
资源发现系统
资源评价系统
用户参与馆配平台
阅读推广活动管理平台
读书会管理平台

文化资源库群

资源加工及管理系统
资源展示及服务系统
知识库及通用工具
OCR文本智能识别
实体识别数据化
领域建模本体化
知识图谱及3D可视化

网站门户及APP
全市联盟（一网通办）智慧管理平台

图书馆大脑（数据中台）
算法库（AI中台）

全媒体、全流程、全网域
智慧服务

智慧图书馆平台（信息化基础设施）

- 成果
 - 可持续的开源社区运行制度
 - 目标一致、有执行力的团队
 - 基本功能齐备的产品套件
- 展望
 - 功能完善
 - 技术创新

- 基于开放源代码的自主知识产权产品
 - 开源：
 - 基于Apache2协议开源
 - 自主：
 - 与FOLIO国际社区的关系
 - 社区自有代码
 - API、数据、业务标准规范
 - 商业应用



欢迎加入!





欢迎加入!





欢迎加入!

