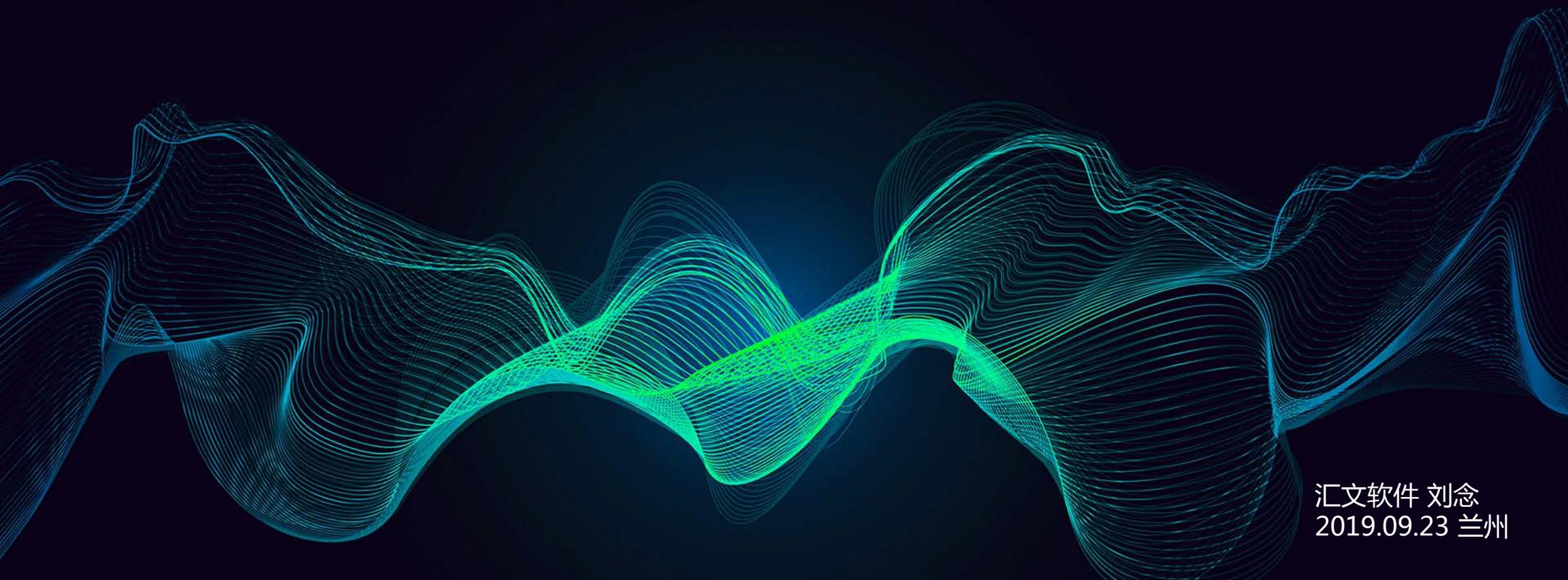




共建共享 融合开放



—— 汇文新一代智慧图书馆服务平台



汇文软件 刘念  
2019.09.23 兰州



# 目录

 01. 平台简介

 02. 产品特点

 03. 智慧化1.0

# 这是一个最好的时代，也是一个最坏的时代。

——狄更斯

## 《互联网时代的企业变革》

清华大学出版社/王彦

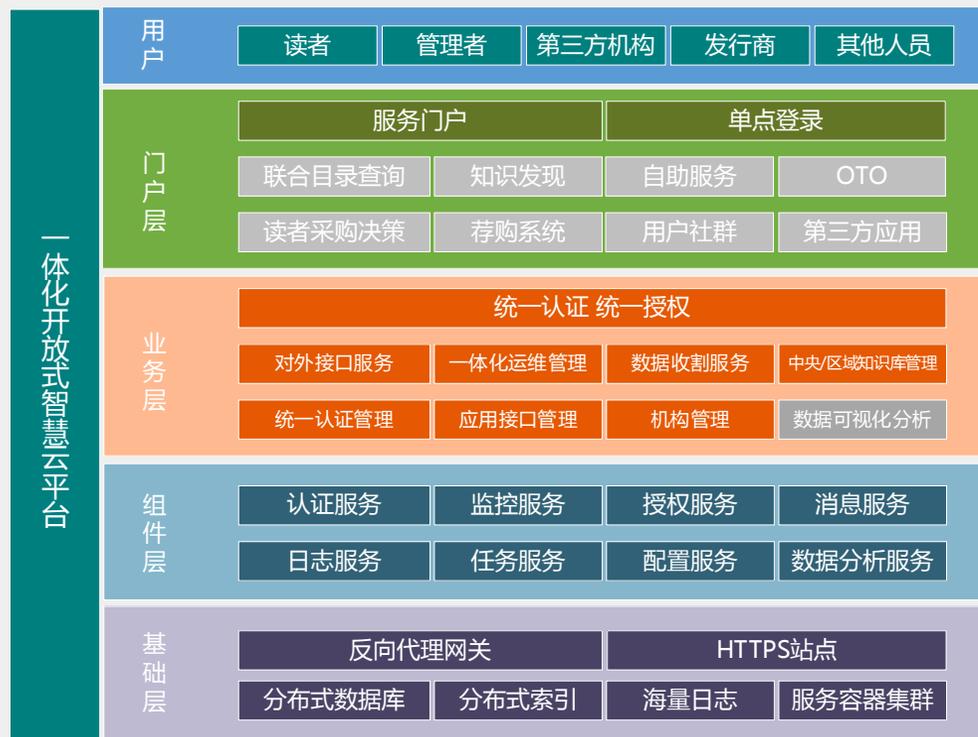
- ✓ 用户体验至上：你卖的不是产品而是用户体验
- ✓ 大数据变革：再小的企业也需要大数据
- ✓ 平台思维：互联网精神的合作共赢思维



图片来源京东网

# 汇文新一代智慧图书馆服务平台(AI 4H OSP)

深度运用互联网、大数据、人工智能技术  
 高度系统集成、高度资源统一、高度开放互联、高度信息融合  
 开放式综合信息服务平台。



# 创新的微服务架构体系——极致性能 匠心精神

---

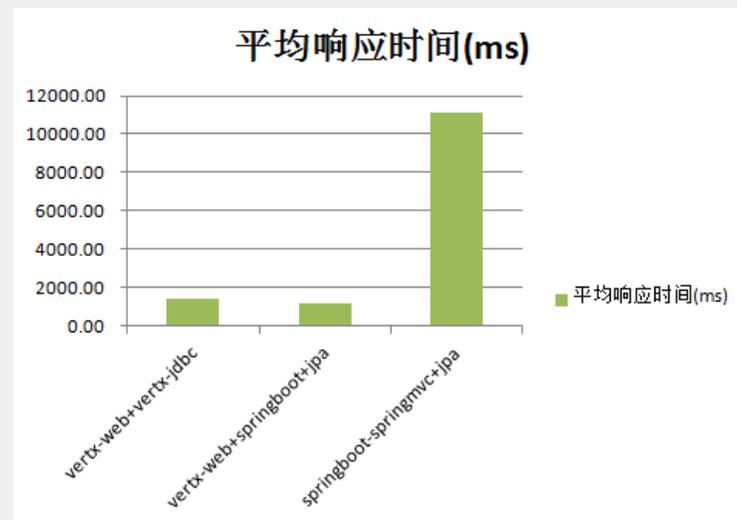
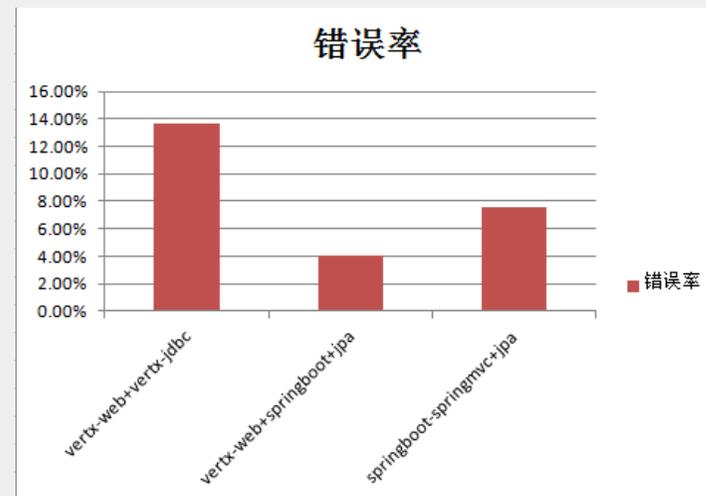
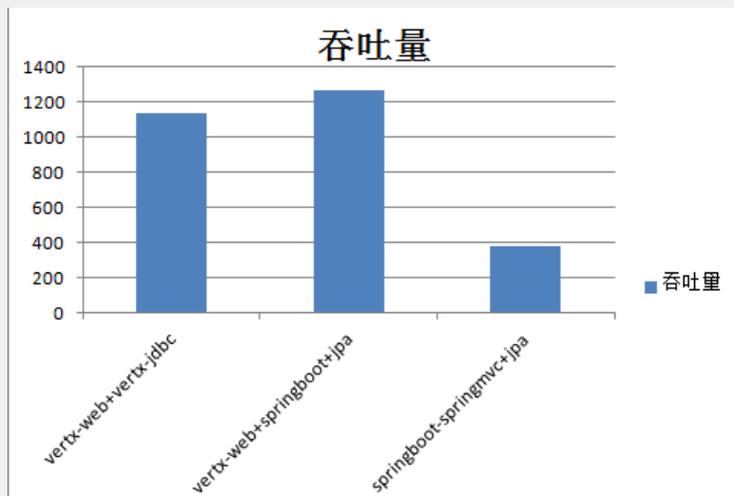
## 自有核心技术，高性能企业级分布式应用微服务框架

集成高性能集群索引系统，分布式消息队列，统一消息服务系统，监控系统，日志收集系统，分布式缓存系统，分布式配置管理中心，统一授权系统，统一支付系统，统一认证、单点登录系统等。

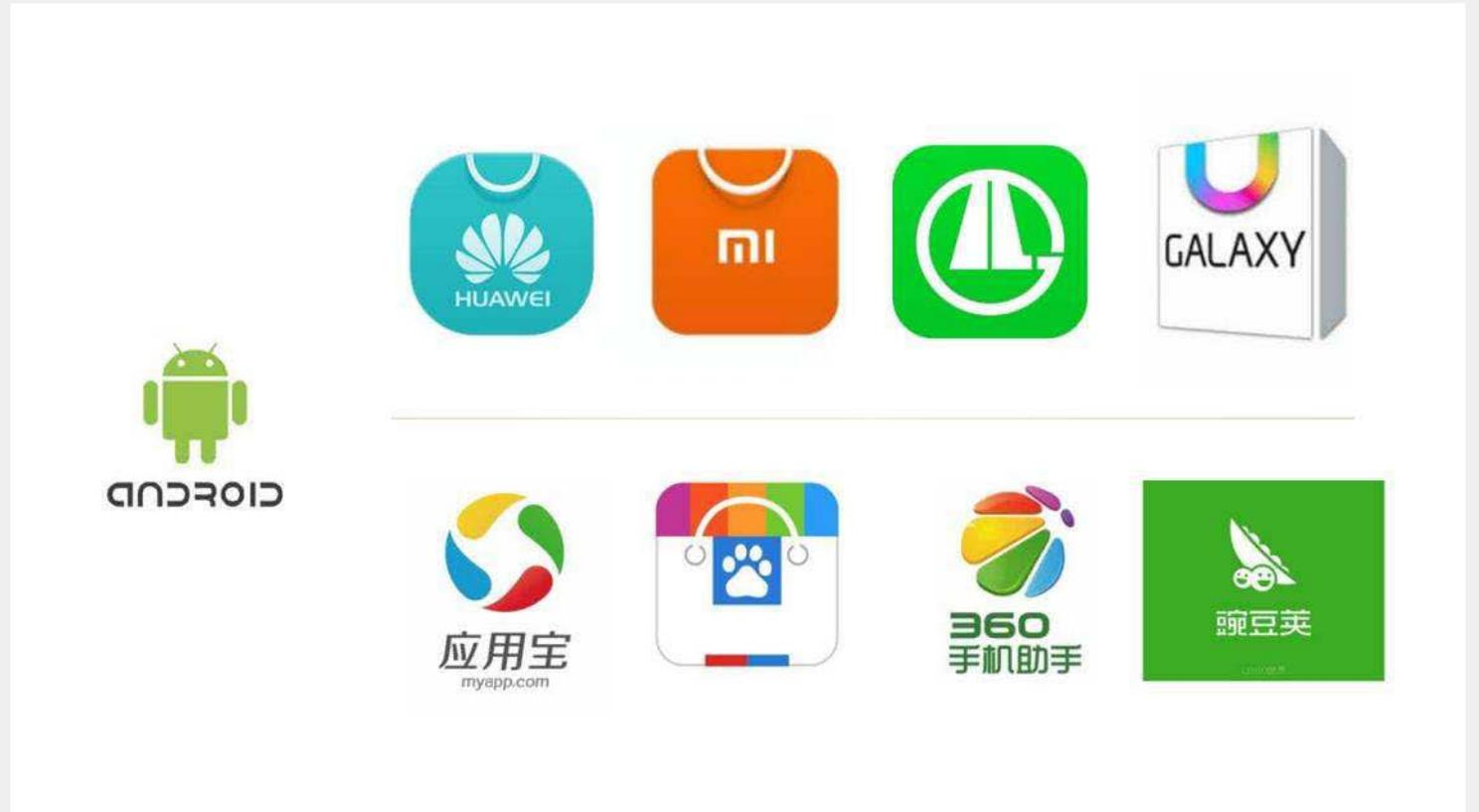
## 自主知识产权的JPA数据库中间件

支持多种大型关系性数据库或云数据库。

# 架构并发响应指标对比



## 与CLSP平台的关系



# 共建共享 融合开放的商业模式



尊重和保护知识产权



# 产品特点——面向门户化、资源化、服务化、智能化的转变



## SaaS服务模式/本地模式

支持各种企业级公有云、私有云，提供单租户、多租户服务模式，支持本地部署方案，满足用户差异化成本需求。



## 微服务/定制化/国际化

自有核心技术，自主知识产权的JPA组件以及企业级分布式应用微服务框架，支持定制化开发，多语言国际化支持。



## 统一资源管理

纸本、电子、数字资源的统一采购管理、统一元数据管理、统一检索，完整的资源生命周期管理。



## 智慧读者服务/个性化门户

基于机器学习的读者推荐，多维度读者行为感知，定制化门户及移动门户，多维度聚合的资源揭示。



## 大数据决策分析

基于大数据，人工智能的采购决策，学科保障，读者行为等方面的深度分析。



## 中央知识库

全面的中心数据支持，使资源建设和读者服务变的更加简便和智能，打造共享空间，实现资源和服务的共建共享。



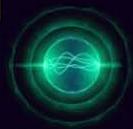
## 跨平台支持

支持各种终端的显示和使用，支持接入其他开放平台，CA-LIS-CLSP等。



## 安全策略

全站HTTPS通讯，安全监控中心，智能运维，漏洞实时响应，报警消息推送。



# 新一代服务总线——信息高速公路的基石



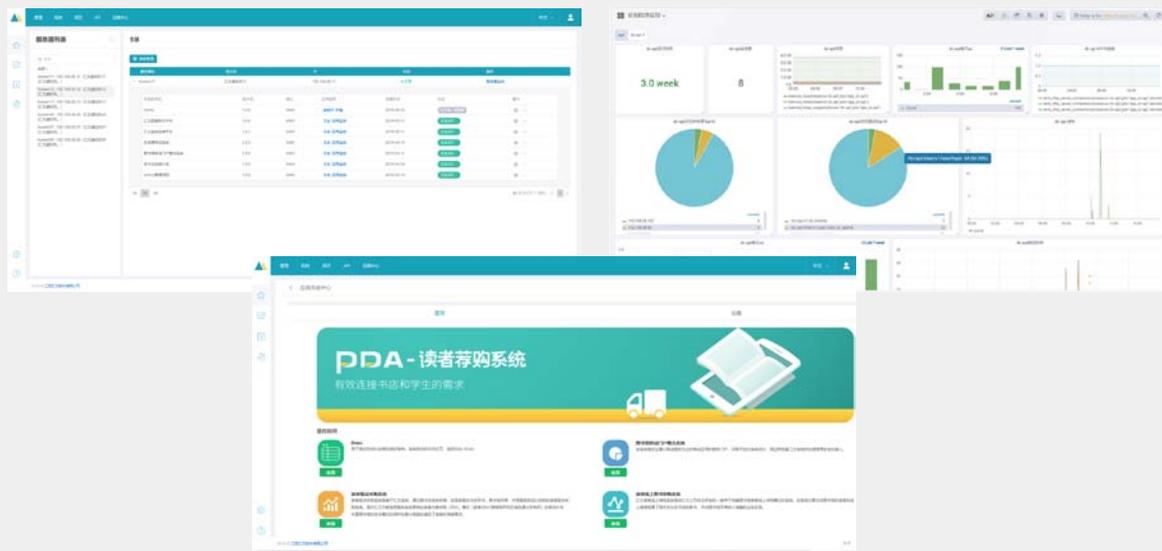
## 新一代服务总线

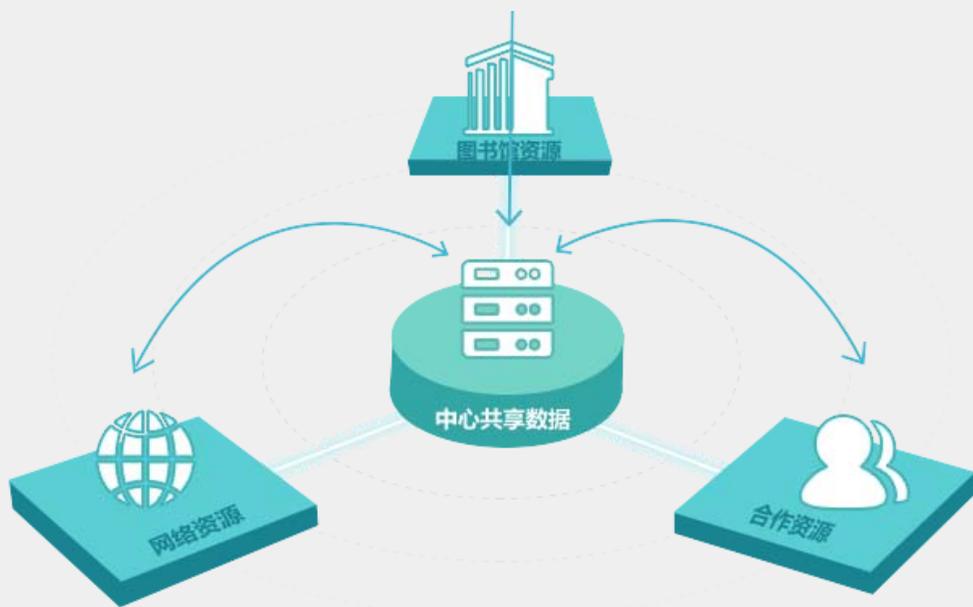




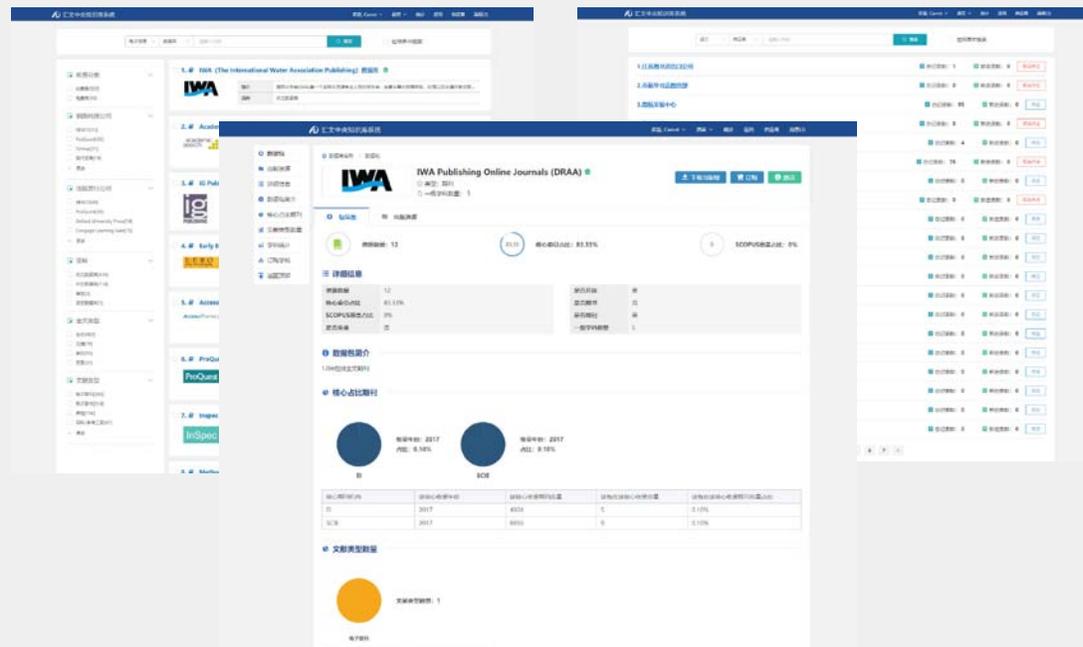
# 可视化自动化运维——可持续性微服务架构的基石

- 自动化运维管理
- 可视化实时监控
- 基于知识库的技术支持





- 中心联合共享服务
- 合作伙伴资源和服务的共享
- 区域联盟共享服务
- 其他网络资源





# 应用APP、各类模板、资源市场——汇纳百川 上善若水

- 应用APP中心
- 汇文模板中心
- 数据资源中心

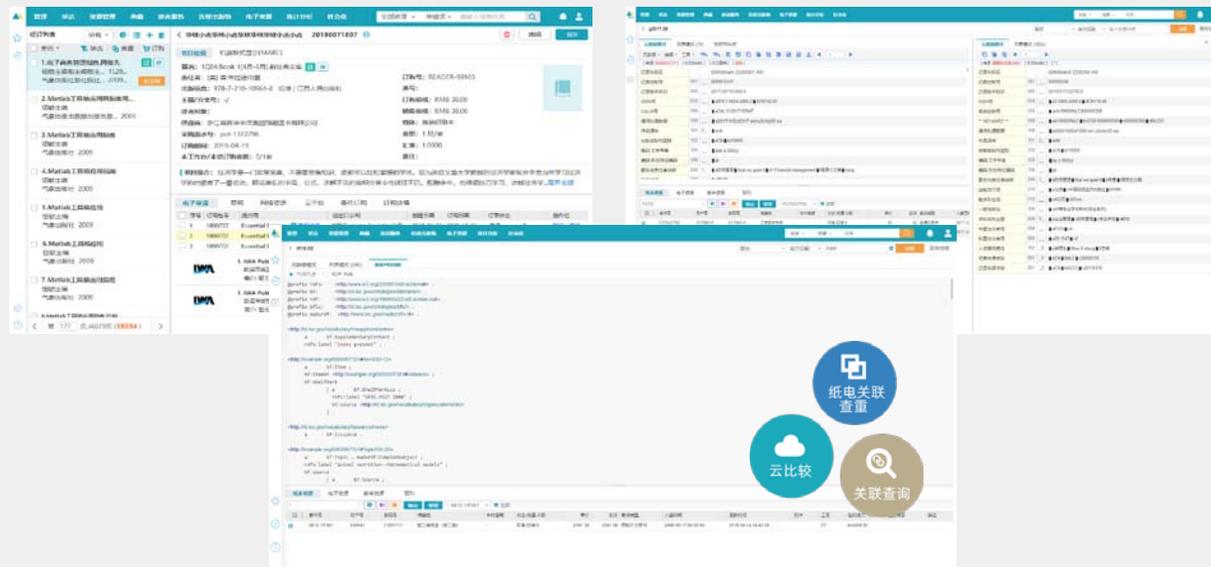




# 统一资源管理和服务——融合与创新

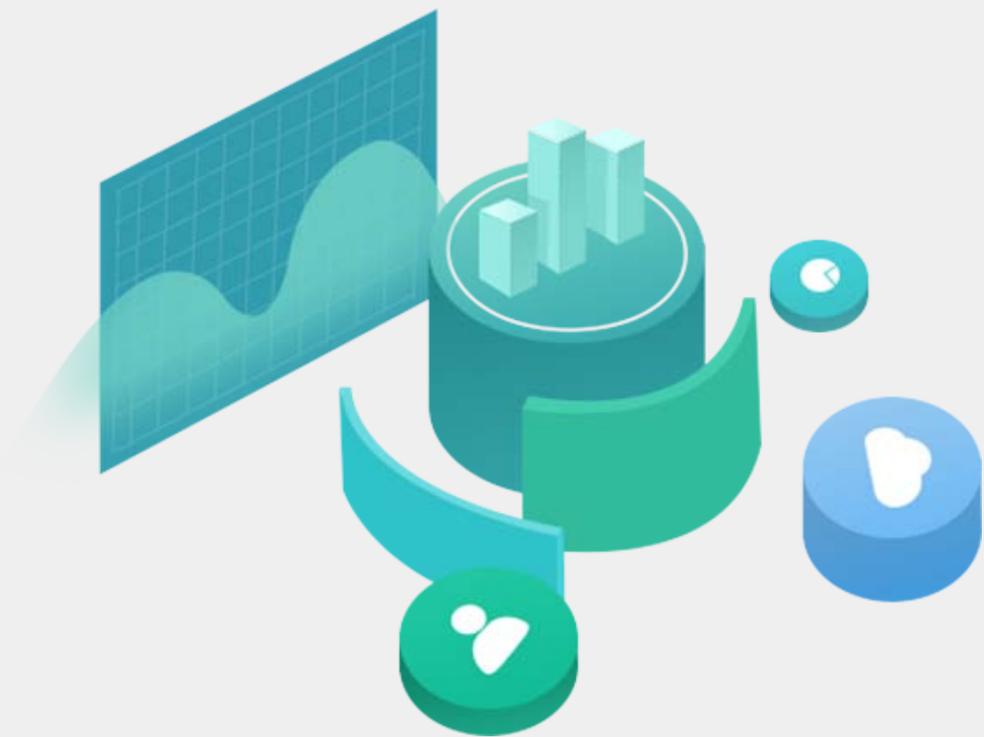


- 支持图书馆的纸本资源、电子资源、数字资源等各类资源的采购、资源关联，元数据管理、馆藏管理、资源统计以及各类日常业务。
- 支持CNMARC、USMARC、DC等标准格式。
- 关联数据支持：RDF、BIBFRAME。

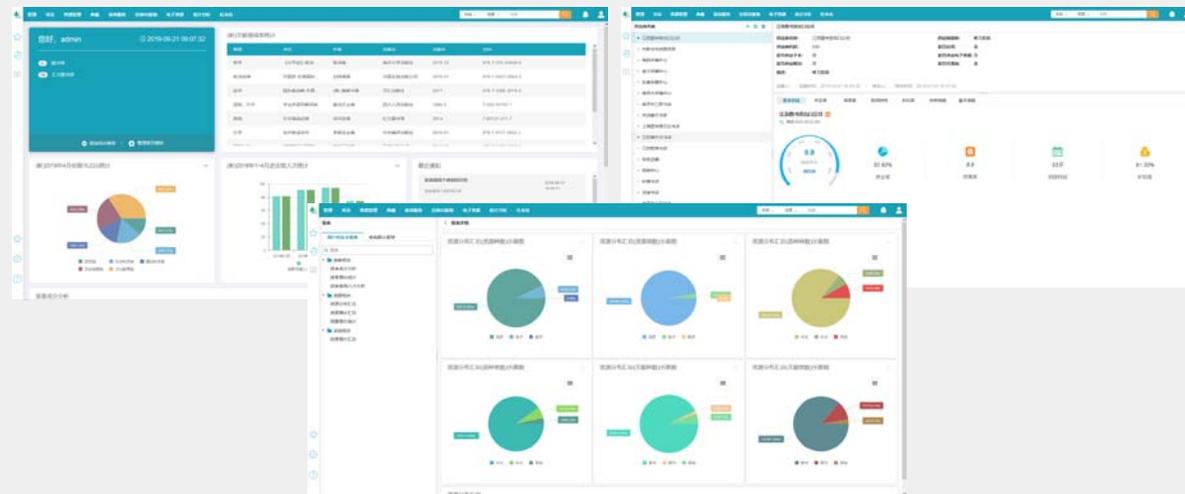




# 数据可视化——无处不在的“大屏”



- 综合仪表盘
- 各类资源画像
- 综合报表发布



# 智慧1.0

——向智慧型的迈进

## 大数据分析AI引擎 1.0

在单馆、区域联盟、中央知识库的大数据支持下，使用机器学习算法，进行大数据分析，实现馆内业务的智能化。



# 智慧1.0

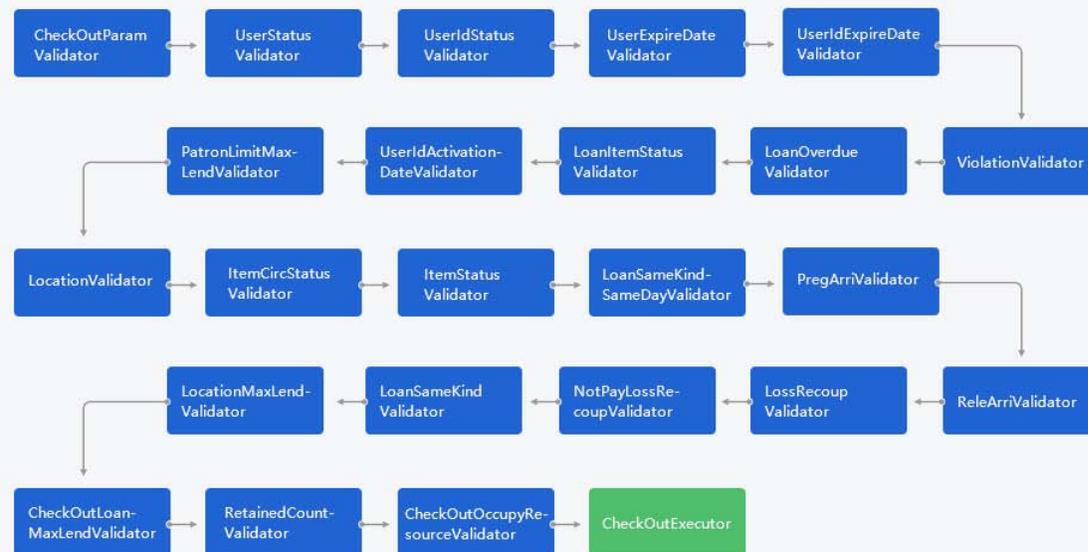
——向智慧型的迈进

## 交互式的可视化设计引擎 1.0

workflow design

work scenario design

interactive reports, images, dashboard design



# 智慧1.0

——向智慧型的迈进



## 智慧小帮手 1.0

——“小汇”、“小文”

提供语音功能服务

交互式智能客服、技术支持





汇及未来 文风而智  
开放融合 共创未来

汇文软件  
HUIWEN SOFTWARE  
汇及未来 文风而智

—— 我们一起迎接开放的未来！

