



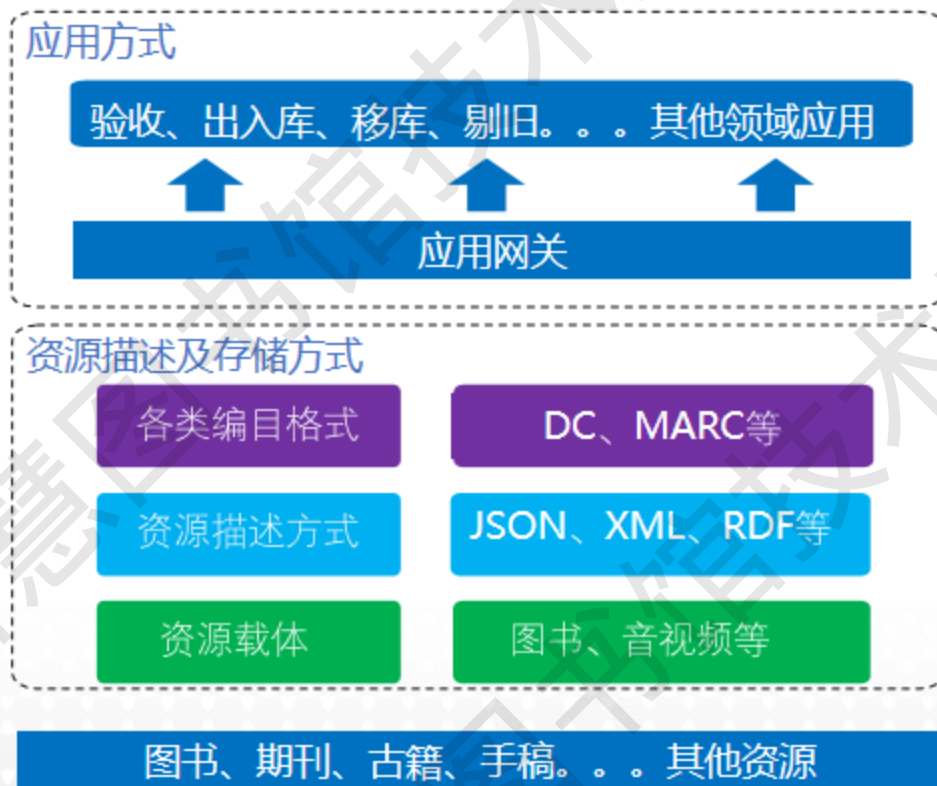
推进图书馆一网通藏

谈辉 上海睿计信息技术股份有限公司 总经理

- 图书馆在某种意义上说是一个文献博物馆或档案馆。具备多种形式的文献资料，包括传统的文献（图书、期刊、古籍、手稿、图片集等）以及现代资源。资源从载体、编目格式、管理方式等都有不同的标准和要求。同时，资源描述的载体方式日趋丰富，例如电子图书和随书附带的光盘音视频，乃至AR、VR资源等，这种新型的载体类型在今后的资源库里逐渐成为主角，与传统的纸质型的文献载体相互配合互为补充。
- 随着网络信息技术的应用以及资源载体多样化，使传统的图书馆典藏工作发生了重大的变化，使典藏工作有了新的时代特点，从而典藏结构也呈现出多样化、信息化的新特征。
- 云瀚项目给出了下一代图书馆平台的基本框架。在这个框架上，我们已经或计划把上图文献资源、典藏业务功能整合集成在新的图书馆平台下。最终实现所有资源（资产）的一网通（全部）藏管理，可灵活、轻松对应各类业务，同时提供丰富的业务接口为其他领域服务。

一、云瀚—典藏结构的应用

- 1、从数据结构上。云瀚框架对信息的管理改变了传统的数据结构，兼有关系型和非关系型数据结构的优点，正是这种结构带来了可以适应各类信息描述的方便，所藏资源可以保持其特有的描述规范和标准。
- 2、从功能结构上。基于微服务架构的APP模块结构，可以对应各种业务的功能定制以及在最优环境下的运行。各种API接口的提供可以减少同质化业务功能的开发，同时可以拓展基于资源的、在不同领域的业务管理功能。

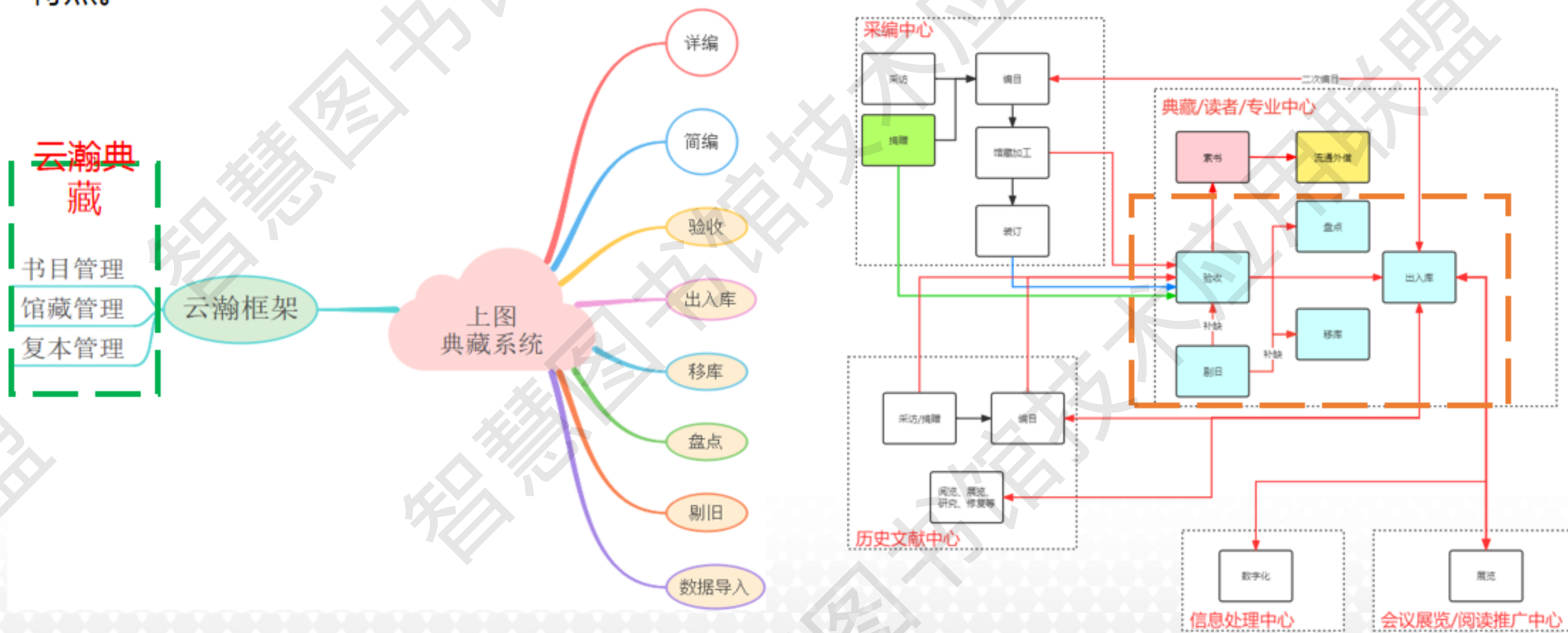


推进图书馆一网通藏



二、云瀚--传统的典藏业务应用

目前在云瀚框架基础上，我们对上图的典藏业务开发部署了典藏模块功能。通过不同的业务APP模块满足了传统的典藏业务功能。同时为其他业务提供了多种类别的接口。充分体现了一源多用、分布式运行的特点。

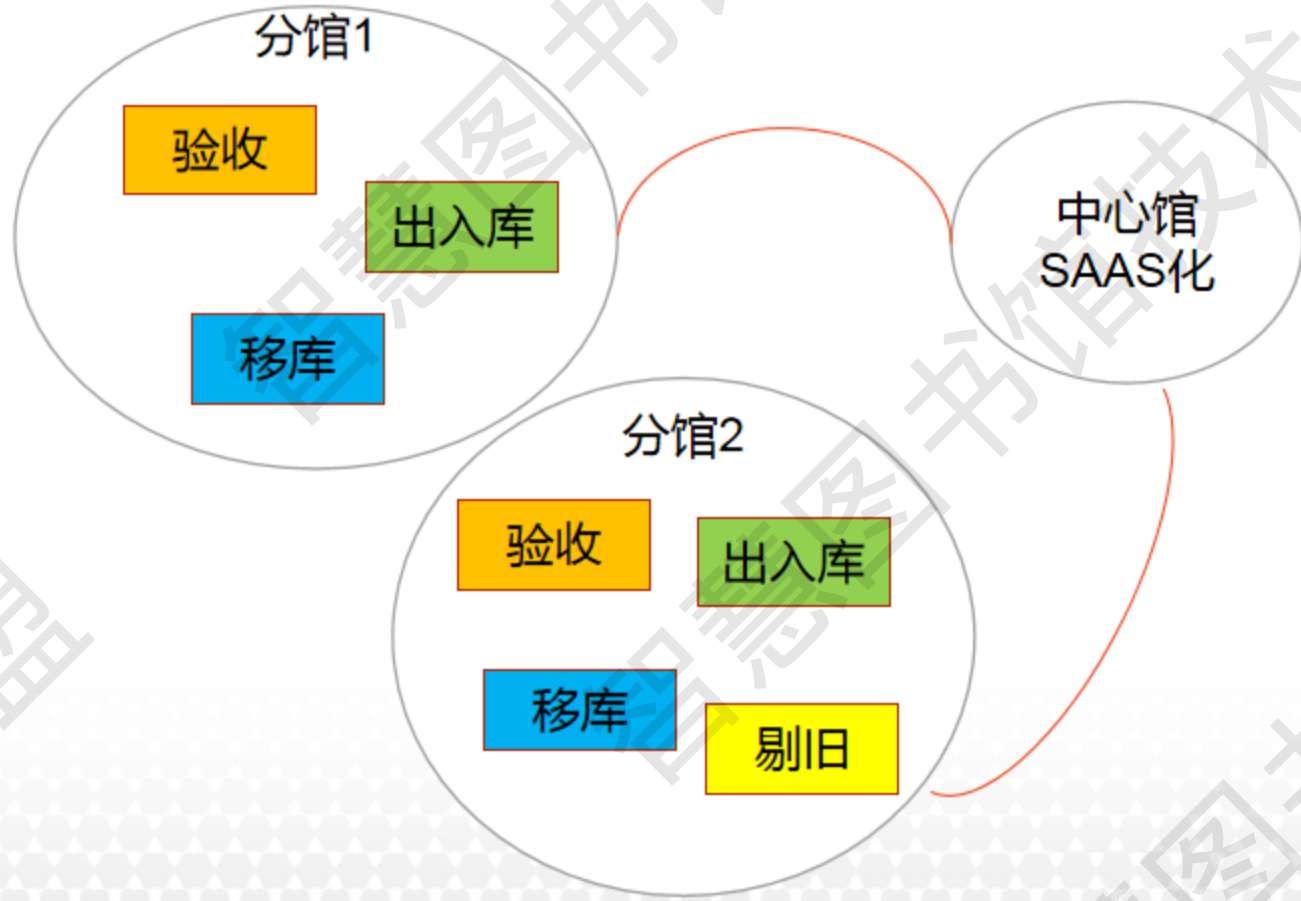


推进图书馆一网通藏

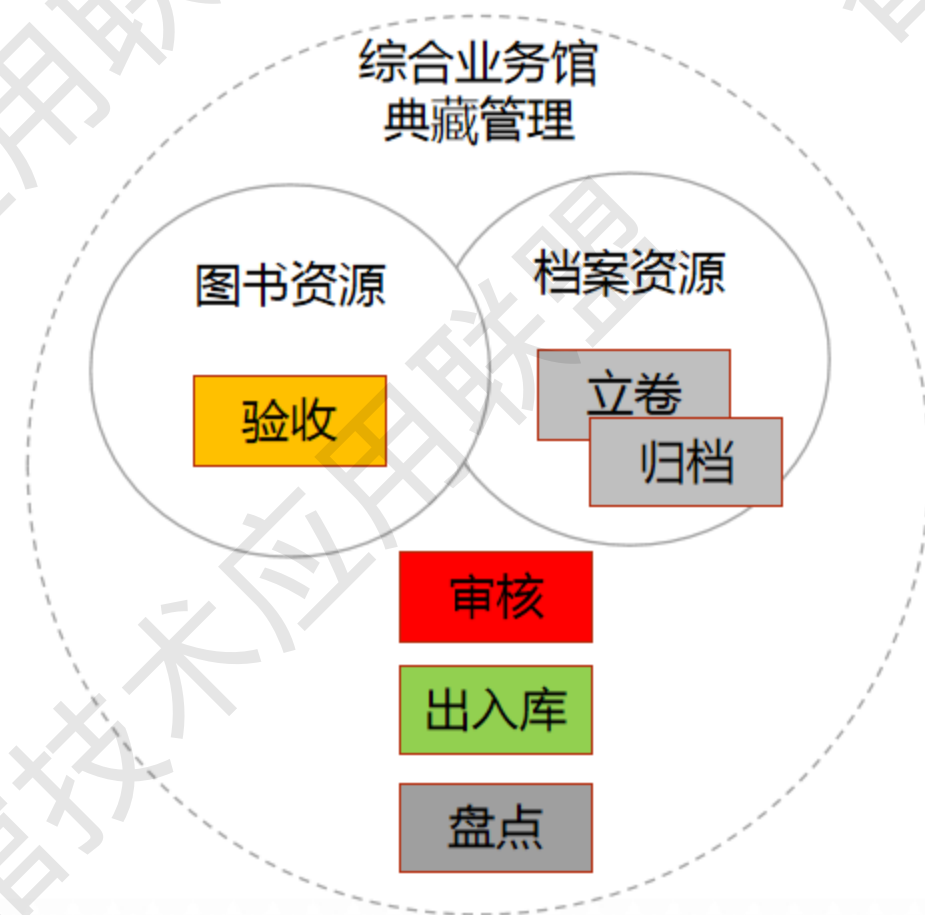


三、云瀚—典藏拓展应用

- 可以满足不同类型图书馆和不同发展阶段的数据和业务需求
- 可以满足不同领域、不同业务的数据和业务需求



- 资源共享、业务既有独立性也有通用性



- 档案馆、博物馆、艺术馆等收藏单位均可利用
- 基于一个平台管理、挖掘、利用所有的数据



谢谢!

