

元数据仓储项目

数字图书馆推广工程数字资源联合建设

主要内容

一

- 项目介绍

二

- 项目建设方案解读

项目介绍

主要内容

一

- 项目意义

二

- 建设情况

三

- 标准制定原则

四

- 建设方法

项目意义

元数据仓储是将异构数据库系统中的元数据复制并提取，通过分析、综合、转换、清洗和装载，使分散的、不一致的数据转换为集成的、同构的数据，从而提供一个集中的、统一的“一站式”检索服务。相当于用户对本地单个数据库进行直接检索，访问效率大大提高。

项目意义

优点

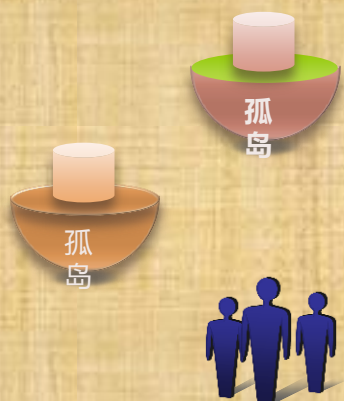
- 统一管理
- 用户便利
- 知识服务

缺点

- 元数据收集困难
- 存在滞后现象

项目意义

- 存在“孤岛化”现象，缺乏合作和规模效应。



资源利用率偏低
社会认知度不高

应用系统平台标准不一

数据库结构不兼容

检索界面、语言等差异很大

项目意义

- 为用户提供更为精细化的知识服务
- 提升公共图书馆资源的社会认知度
- 推动数字图书馆建设的跨越式发展
- 形成代表中华民族文化特色的资源集群

建设情况



2013年情况

省馆：
构建本地区元数据仓储，
并向推广工程提交不少
于10000条元数据。



2014年情况

33家省级馆，114家市
级馆：
承建馆提交数据不少于
10000条。



2015年情况

33家省级馆、272家市级馆：
各馆按照本馆资源建设情况进行申报。

标准制定原则

通用性

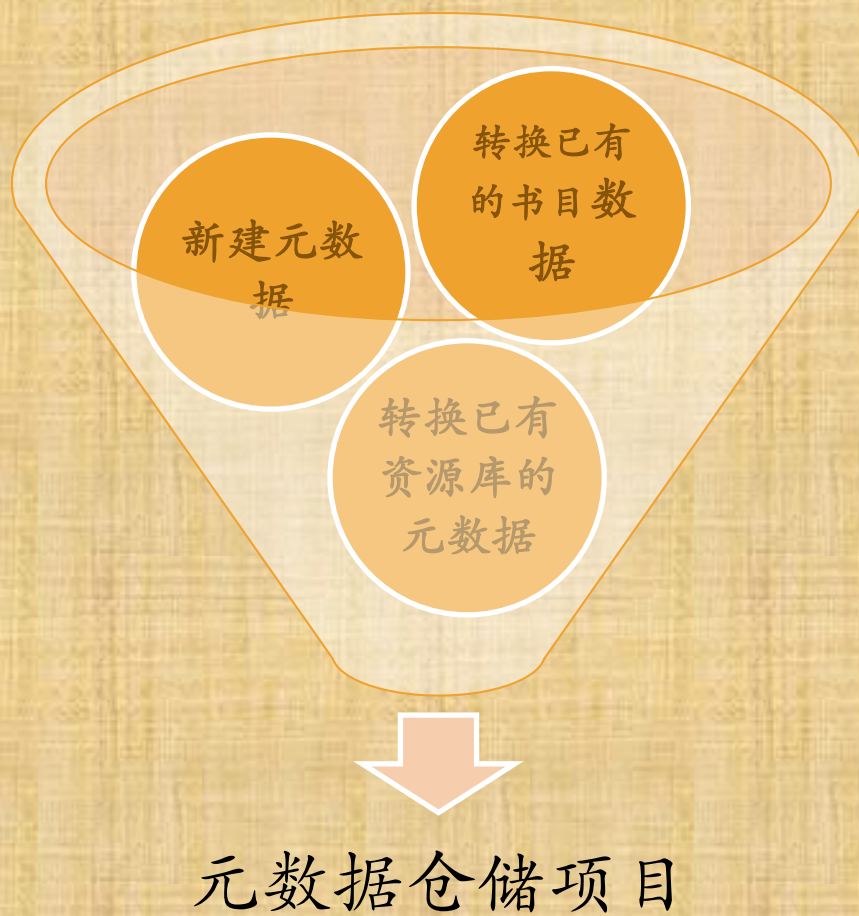
规范性

扩展性

兼容性

持续性

建设方法



项目建设方案解读

主要内容

一

• 建设内容

二

• 工作流程

三

• 成果提交

建设内容

◆ 收录范围

收录：

分布在全国各公共图书馆已发布的且拥有对象数据的自建数字资源。

不收录：

已收入联编系统、征集项目、登记项目的资源
推广工程前期及本项目已建设资源
无对象数据的元数据
未发布的数字资源
外购数字资源

项目介绍

◆ 资源类型

数据库

图书

图像

音频

视频

连续性
资源

文章

网页

其他

工作流程

项目计划

- 确定项目建设内容
- 资源查重

项目准备

- 提交资源建设清单
- 依据资源类型编写样例

元数据制作

- 按照《推广工程数字资源联合建设元数据仓储著录规则（2015）》制作元数据
- 审校

元数据验收

- 第三方质检
- 元数据提交

元数据维护

- 长期维护

成果提交

1、按本项目规则要求制作的元数据

2、第三方质检报告

谢谢

QQ群： 180623241