

元数据仓储项目 建设标准及方法

国家图书馆 萨蕾

- 
- 一、建设原则
 - 二、收录标准
 - 三、工作流程
 - 四、元数据标准
 - 五、建设方法

建设原则

元数据仓储：

- 基于对异构元数据的互操作，实现对不同格式、规范的元数据的访问与聚集。
- 建立统一的元数据标准，所有元数据均按此标准定义和管理，基于可扩展原则实现新元数据标准的整合。

建设原则

通用性

规范性

扩展性

兼容性

持续性

收录标准

著录对象：

已发布的自建数字资源，包括但不限于数据库、图书、连续性资源、文章、图像、音频、视频、网页等。

不予收录内容：

- 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

工作流程

项目计划与报备

- 资源查重
- 提交《数字图书馆推广工程数字资源联合建设报备表(2014)》

提交元数据样例

- 对应《元数据简表》编写样例
- 市馆样例提交到省馆，由省馆规范后统一提交至国家图书馆

元数据制作

- 2014年联建新制作的元数据
- 2013年已建的元数据

第三方质检

- 第三方质检

元数据提交

- EXCEI批量导入

元数据维护

- 长期维护

工作流程

成果提交：

1、按本项目规则要求制作的元数据。（不少于10000条）

2、第三方质检报告

（参见2014年联建方案质检表）

元数据标准

著录粒度：

具有独立名称、并可独立使用的一个资源为著录单位。

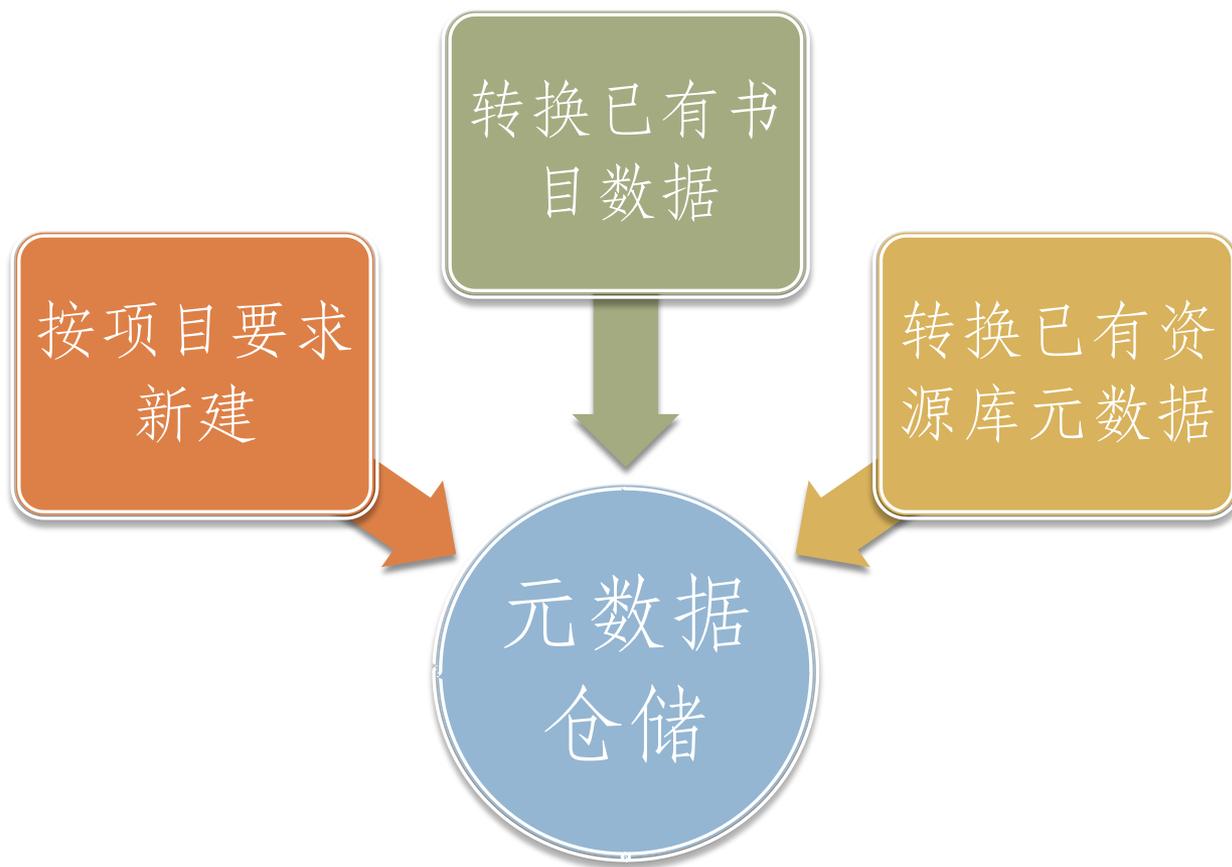
如：一个数据库、一种图书、一本期刊、一幅图像、一个网页、一篇论文、一个曲目

元数据标准

元素：

名称	责任者	主题	描述	出版者
日期	类型	原始标识符	格式	语种
关联	权限	发布地址	使用对象	标识符
	数据提交单位	数据提交日期	其他	

建设方法



建设方法

元数据互操作：元数据互操作的基础是通过元数据标准的互操作，解决元数据标准间的差异与冲突。这一过程是指建立协议规范、语义映射，并在此基础上整合多种元数据标准。

元数据映射：又称元数据转换,是从一种元数据格式的元素、语义和语法到另一种元数据格式元素、语义和语法的映射,是实现元数据互操作较为常用的一种方法。



谢谢