



“联合目录建设带来的变化是革命性的。”

全国联合目录中的馆藏建设

索晶

2014/7/9

联合编目系统发展的进展



➤ 联编的系统建设：从基础建设—扩展服务的改变

信息的汇集

- 信息是以有意义的形式加以排列和处理的数据（有意义的数据库）
- 知识是用于生产的信息（有意义的信息）。信息经过加工处理、应用于生产，才能转变成知识。——《信息论》
- 信息资源的汇集，以一个统一的入口展示出来。
- 当前社会，信息汇集就是财富



100%房东直租

数码产品 租房子 合租 公寓出租 自

首页 招聘 租房 二手房 二手车 二手车市场 宠物狗 本地服务 手机58

北京房产 全国二手房报告

房屋出租 100%个人房源

二手车市场 毕业省钱记

夏日家电 新品半价

北京招聘

包吃住专区

五险一金专区

整租 / 合租 求租

手机·数码·手机号



北京站

农夫山泉

关于农夫山泉

旗下产品

饮料健康知识

新闻中心

活动专区

经典广告片

联系我们

招标公告

全部商户

美食

休闲娱乐

购物

电影

丽人

结婚

亲子

家装

运动健身

酒店

爱车

生活服务

淘宝特色服务

主题市场

爱美女人 运动派 情侣
品质男人 孕婴童 家居
美容护肤 中老年 美食
美嫁新娘 有车族 装修
健康达人 游戏 动漫 爱好

特色购物

淘宝二手 拍卖会 新欢
淘宝奇葩 全球购 挑食
淘宝同学 淘女郎 星店
淘宝星愿 夜淘宝 设计
生活服务 抢货 搭配

优惠促销

Google

Google 搜索

手气不错



大牌女装钜惠
全场5折

5折抢先看
天猫 年中大促

新驱动太亮了！优化支持鲁大师
显卡驱动更新：刷版本号？
Windows 9大变革：淘汰传统Win32代码
专攻！只为解决显卡驱动安装失败
制胜 亚马逊Kindle平板系统更新

18日
17日
17日
12日
11日

NVIDIA显卡官方驱动337.88正
NVIDIA显卡官方驱动337.88正
AMD Clean Uninstall Utility显
Intel英特尔芯片组驱动10.0.17
驱动精英集成版For Win7-64

全国联合目录对于成员馆的意义

- ➡ 更全的书目数据：地方特色文献，善本，民国文献，盲文文献等；
- ➡ 更准的荐购信息：
 - ➡ 如果你是省级馆，你是否需要知道其他省图书馆比你多采了哪些书？
 - ➡ 如果你是市级馆，你是否需要知道本省其他兄弟馆比你多采了哪些书？
 - ➡ 如果你是专业图书馆，你是否需要知道在该研究范围内你还有哪些没采到的书？

全国联合目录对于成员馆的意义

- 本馆馆藏的深度揭示，让图书馆的资源更好的发挥作用：

- 以国家图书馆文献提供中心为例：

2010年国家图书馆把国图的馆藏上传OCLC，“开通资源共享服务后第一天，国家图书馆馆际互借中心的国际互借量就达到了11次，为历史上从未有过。”同年文献提供中心的国际文献咨询量由09年的借出744种，提高到了1932种，增长量为259.6%。

全国联合目录仅仅只是



第 2 条记录 (共 3 条)

< 上一条记录 下一条记录

标准格式	网络目录	Google 图书
头标区	-----name0 22----- 450	
标识号	002100099	
通用数据	20090915d2008 em y0chiy50 ea	
题名与责任	● 三体. II. 黑暗森林 (专著) / 刘慈欣著	
出版项	● 重庆: 重庆出版社, 2008	
载体形态项	470页: 21cm	
丛编项	● 中国科幻基石丛书	
语言	chi	
主题	● 科幻小说 -- 中国 -- 现代 ● 科幻小说	
著者	● 刘慈欣 (1963-) 著	
标签		
收藏馆	提供服务	说明
北京市		
北京市公共图书馆联合	提供文档递送服务.	
目录		
国家图书馆	提供文档递送服务.	
天津市		
天津图书馆	提供文档递送服务.	
天津市少年儿童图书馆		
辽宁省		
辽宁省图书馆	提供文档递送服务.	
沈阳市图书馆	提供文档递送服务.	
江苏省		
浙江省		
绍兴市图书馆	提供文档递送服务.	
山东省		
湖北省		
广东省		



合作



文津搜索的推送功能

复制（不提供外借服务）！
此服务为有偿服务！
特别提醒：

中国国家图书馆 馆际互借与文献传递系统

申请信息

版权声明
国家图书馆文献提供中心提供的原文复制件只能用于个人学习、研究或者学校课堂教学、科学研究的目的。如果用户超出著作权法规定的合理使用范围使用文献，要发生发生的版权侵权行为承担侵权责任。

☐ 同意 ☒ 不同意

服务方式
复制（不提供外借服务）！
此服务为有偿服务！
特别提醒：
1. 馆际互借中心所藏文献暂不提供读者借阅服务。
2. 需要复制古籍善本及拓片、舆图等特藏，请咨询sbjyls@nlc.gov.cn。

文献信息

文献类型 作者

出版物名称

卷期号 (如：9卷，3期) 版本

文章名称

出版地 出版者

出版年

页码信息 (如：35-42)

ISSN ISBN

条码 语种

馆际互借信息

申请来源 ☒ 国内 ☐ 国外

有效时间 YYYY-MM-DD(如果申请超过该时间还未被处理，则申请自动结束！)

文献传递方式 联系方式

费用限制 元 费用程度 ☒ 普通 ☐ 加急

用户参考号 用户自定义编号最多50个字符

收藏馆名称

全国联合目录

- 2010年10月全国图书馆联合编目系统上线试运行，
- 2010年10月对分中心和主要的成员馆发布了馆藏收割的公函，呼吁建立全国联合目录
- 2011年联合编目中心对全国公益性图书馆实行书目数据免费政策，并把提交馆藏作为成员馆的对等义务写在了联编中心的协议书内；
-
- 截止6月底，联合编目中心揭示全国图书馆的馆藏量为**27376367**。

馆藏收割的难点：

- ➡ 目前国内的公共图书馆不到3000家。
- ➡ 截至2013年6月21日，全国普通高等学校（不含独立学院）共计2198所，其中独立设置民办普通高等学校424所；全国成人高等学校共计298所，其中民办成人高等学校1所。——百度百科
- ➡ 其他图书馆.....
- ➡ 国内海量的图书馆和图书室



馆藏收割的难点：

- ➡ 成员馆数据的遍历；
 - ➡ 成员馆馆藏的更新问题；
 - ➡ 成员馆馆藏的剔除问题；
 - ➡ 书目数据的新增问题：例如各馆特藏、专藏。
-
- ➡ 我们的成员馆还无法覆盖全国

解决思路之一：依托成员馆联合目录共建

依托各分中心和主要成员馆建设的联合

主题	长篇小说 -- 中国 -- 现代
著者	长篇小说 六六(女) 著
标签:	
收藏馆	提供
北京市	
北京市公共图书馆联合目录	提供文档递送服务.
国家图书馆	提供文档递送服务.
天津市	
天津图书馆	提供文档递送服务.
天津市少年儿童图书馆	提供文档递送服务.
山西省	
山西省图书馆	提供文档递送服务.
辽宁省	

	出版地: 上海 出版社: 上海人民出版社 出版日期: 2005 载体形态: 237页 21cm 摘要: 本书描写上海姑娘丽娟嫁给了东北小伙子亚平。亚平在父母来上海前是个上海标准的蓝夫, 对老婆缝衣问暖, 端茶倒水, 小夫妻亲密无间, 恩爱无比。但婆婆到来后, 温馨的生活开始发生质变。婆婆传统思想严重, 希望以自己的生活方式去影响改造上海媳妇, 思想与丽娟现代的生活方式完全冲突, 婆媳之间的矛盾与日俱增, 摩擦不断升级, 俩人水火不容..... 主题: 长篇小说 中国 现代 其它分类: I427.5 版次: 2 中图分类: I247.5 版次: 4 主要著者: 六六 liu liu 著 索书号: I247.57/1178 标签: 没有标签 相关资源: WorldCat douban搜索 google 百度书库 CNKI
---	--

馆藏信息	预订信息	marc信息	豆瓣书评	试读信息	内容简介	著者简介				
限定所在馆: 所有所在馆 限定所在馆藏地点: 所有所在馆藏地点 限定馆藏状态: 所有馆藏状态										
索书号	条码号	馆藏状态	应还时间	文献所属馆	所在馆	所在馆位置	流通类型	卷册信息	借阅次数	续借次数
I247.57/1178	01011005047069	在馆		山西省图书馆	山西省图书馆	社科图书第一阅览室	中文图书		19	1
I247.57/1178	01011006659532	在馆		山西省图书馆	山西省图书馆	基藏	基藏图书		0	0
I247.57/1178	01011000333308	在馆		山西省图书馆	山西省图书馆	社科图书第一阅览室	中文图书		15	1
I247.57/1178	01011001934344	在馆		山西省图书馆	山西省图书馆	社科图书第一阅览室	中文图书		16	1
I247.57/1178	01011005658519	借出	2014-07-15	山西省图书馆	山西省图书馆	社科图书第一阅览室	中文图书		29	1
I247.57/0000	01101000400221	在馆		太原市图书馆	太原市图书馆	中文流通阅览室	太原市图书馆中文图书		4	0
I427.5/5347848	02111000047848	在馆		大同市少年儿童图书馆	大同市少年儿童图书馆	借阅	中文图书		6	0
I427.5/5347848	02111000047848	在馆		大同市少年儿童图书馆	大同市少年儿童图书馆	库本书	中文图书		0	0

解决思路之二：多方案汇集 馆藏

- 联合编目的馆藏收割整合了目前所有联合编目数据的馆藏
 - 联机书目数据馆藏上载
 - 通过UCSWeb批上载
 - 通过异构馆藏上载
 - 馆藏收割


联机馆藏上载

➡ (2010年的质量监控员培训资料)

馆藏收割的方法

- 三、GUI端上传

在GUI端可以直接点击“创建”直接添加



The screenshot shows the UC500 GUI interface. On the left, there is a tree view showing the collection structure. The main area displays a list of collections with fields for language, country, and title. A table at the bottom lists collections with their IDs and a '创建' (Create) button.

馆藏号	馆藏信息
A100000NLC	931
A330000ZXL	11330517
A110000BPN	14370719

UCSWEB批上传模块



书目馆藏上传 > 数据上传转

上传选项

上传文件 *

注：上传文件大小不超过

书目批次号 *

注：只能输入3-27个以小

文件转换类型 MARC(ISO2709) ▼

字符转换 GBK_TO_UTF ▼

确定

取消

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

主页 书目馆藏上传 联编数据下载 上传数据审核 统计报表 退出

书目馆藏上传 > 书目馆藏导入

查重导入选项

查重导入文件

机构代码

A000000TES 测试帐号 ▼

查重匹配

UCS 中文标准UCS查重 ▼

文献类型

01 专著 ▼

版权日期

自动增加馆藏

☒ 是 ☐ 否

更新数据库

☒ 否 ☐ 是

上传数据原系统的库代码

确定

取消

异构馆藏上传（主要方式）

- 按成员馆下载联编数据的049，进行判断，如果有049字段的话直接，按049的对应信息向联编中心上传馆藏。（优点，准确、且不需要编目员工作量）

馆藏收割的方法

	FIELD CODE
10	FIX_PROC
11	MATCH_PROC
12	MERGE_PROC
13	CHECK_PROC
14	CON_LNG
15	USER_NAME
16	USER_PASSWORD

说明：由于 FULL_XML_REQ 的 HTTP 请求。

· Input XML Format

XML 输出结果包括书目记录、失败给出提示信息；馆藏记录新增成功与否、操作成功给出相应记录号，失败给出提示信息。

char_conv:

bib_format:

update_db:

add_hol:

USER_NAME:

USER_PASSWORD:

CON_LNG:

XML_SCHEMA:

异构馆藏上传（主要方式）

本地 MARC 编辑

[MARC 类型: CN] [文献类型: 中文图书] [状态: 审核] [版本: 2013-04-18] [工号: STS] [规范: X]

ISBN号	010	Ma7-111-11074-9#dCNV26.00
联编中心控制号	049	Ma100000MLC#bUCS01001257282Mc002233679#dMLC01
通用处理数据	100	Ma20030115d2003 em y0chiy0120 ea
作品语种	101 0	MaCh1
出版或制作国别	102	MaCN#b110000
编码:文字专著	105	May a 000yy
编码:形态特征编码	106	Mar
题名与责任者说明	200 1	Ma品质经理业务手册#b专著#APin Zhi Jing Li Ye Wu Shou Ce#e掌握工作方法与技巧的捷径 #f杨国辉编著
出版发行项	210	Ma北京#c机械工业出版社#d2003
载体形态项	215	Ma390页#d21cm
丛编项	225 2	Ma专业经理业务实战丛书
书目附注	320	Ma有书目
提要、文摘附注	330	Ma本书以品质经理的工作职责为着眼点,从品质经理对工作应该具有的认识、品质经理必备的业务知识、品质经理的业务控制工具三个方面做了详细的描述和介绍。
丛编	410 0	#12001 Ma专业经理业务实战丛书#AZhuan Ye Jing Li Ye Wu Shi Zhan Cong Shu
其它题名	517 1	Ma掌握工作方法与技巧的捷径#AZhang Wo Gong Zuo Fang Fa Yu Ji Qiao De Jie Jing
学科名称主题	606 0	Ma企业管理#x质量管理
学科名称主题	606 0	#2CT#3S058305#Ma企业管理
学科名称主题	606 0	#2CT#3S05878#Ma质量管理
中图法分类号	690	MaF273.2-62#u4
中图法分类号	690	MaF273.2#u4
人名等责任	701 0	Ma杨国辉#BYang Guo Hui#e编著
记录来源字段	801 0	MaCN#bH#C20030115
记录来源字段	801 2	MaCN#bYCTL#C20040802
馆藏信息	905	MaTJL#dF273.2/163
联编中心馆藏字段	910	MaR120000TJL#bF273.2/163#n0000137987#z1

[5]	索书号	财产号	条码号	馆藏地	年代卷期	状态-流通-次数	价格	载体类型	入藏日期	记录
1	F273.2/163/000565862	000565862	000565862	东区图书馆社科借阅室	--	可借-在馆-0	26.00	普通印刷本	2004-08-03	2005
2	F273.2/163/000565861	000565861	000565861	东区图书馆社科借阅室	--	可借-在馆-0	26.00	普通印刷本	2004-08-03	2005
3	F273.2/163/000565860	000565860	000565860	东区图书馆社科借阅室	--	可借-在馆-0	26.00	普通印刷本	2004-08-03	2005
4	F273.2/163/000565859	000565859	000565859	东区图书馆社科借阅室	--	可借-在馆-0	26.00	普通印刷本	2004-08-03	2005

馆藏收割（主要方式）

- 馆藏收割是类似于搜索引擎一样的数据采集系统，像一个读者一样从图书馆的OPAC上读信息，并通过这个信息比对建立馆藏。
- 利用软件采集系统，利用各馆发布系统的特点；
- 与软件商深度配合，访问系统后台数据；
- 利用联编已有海量书目数据，补充馆藏；

调研问卷

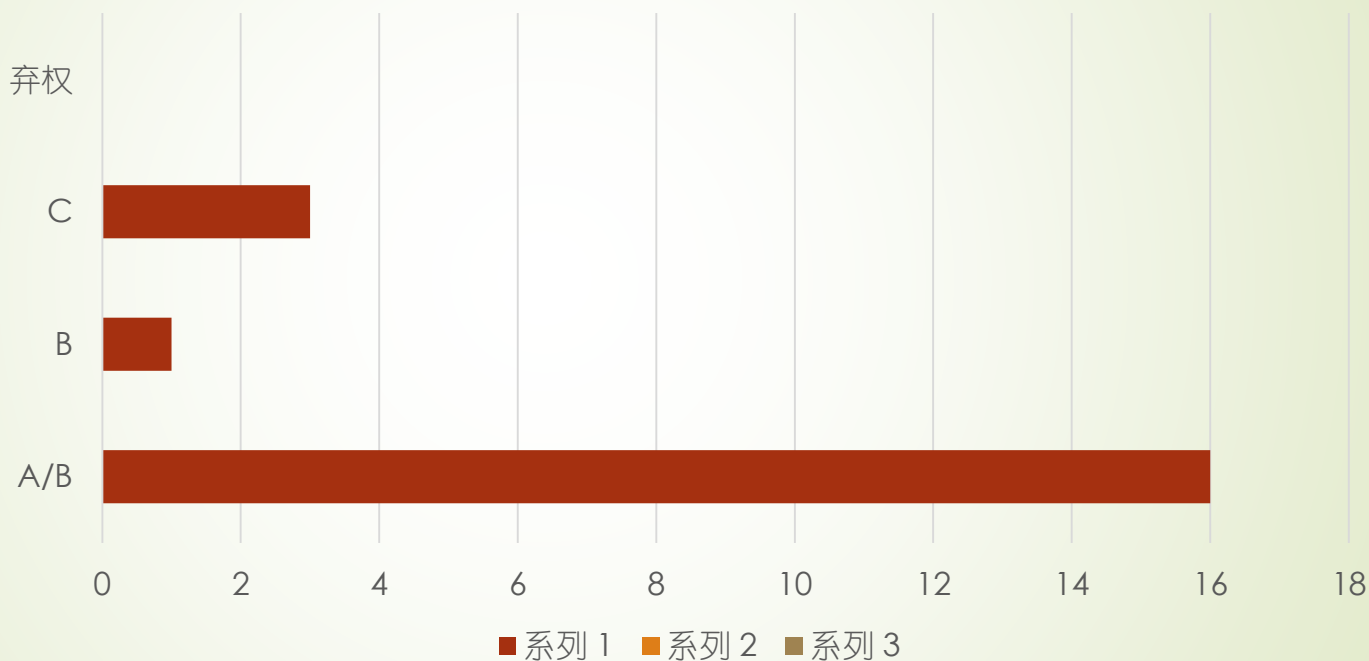
- 对分中心进行馆藏收割工作的调研
- 共20家反馈问卷

分中心系统比例



分中心提交方式倾向性

图表标题



A为主动收割、B为异构收割、C为批提交数据



分中心剔藏政策

- 整体而言剔藏政策非常复杂，除了三家因为馆舍比较新未在系统内进行剔藏外，其他各馆的剔藏政策完全不一致。各有特色。
- 大多数分中心都有各自的《XX省图书馆图书剔旧原则和办法》

各分中心自建资源

- 各馆使用不同的平台揭示自建资源，依托不同的资源管理平台：
 - TPI6.0
 - CDI
 - 畅想之星
 - 远古流媒体发布平台
 - TRS WAS资源发布平台
- 各馆的自建资源以地方文献或特色资源为主

馆藏揭示的一些策略

- 全国联合目录有成员馆的数据和地区联合目录时，优先揭示地区联合目录
- 如果成员馆有建立地区联合目录或专题性联合目录需求的话，中心可以提供支持。
- 尝试揭示成员馆的特色地方实体资源；



回顾

- 联合目录是联合编目工作的重点之一，同时也是难点之一；
- 通过联合目录可以更好的为用户服务；
- 建设全国的联合目录需要大家共同参与；
- 建设联合目录将是一个双赢的选择！！



■ 谢谢！！

2014年7月2日