

全国图书馆联合编目中心 2010 年工作会议

资料汇编



中国国家图书馆
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

目 录

1. 全国图书馆联合编目中心 2009~2010 年度工作报告 1
顾 韡 全国图书馆联合编目中心主任
2. 上传数据常见质量问题分析报告 6
万爱雯 全国图书馆联合编目中心总审校
3. 全国图书馆联合编目中心 Aleph 联合编目系统介绍 19
吴忠俊 艾利贝斯有限公司北京代表处系统支持经理
索 晶 全国图书馆联合编目中心办公室副组长

全国图书馆联合编目中心 2009~2010 年度 工作报告

顾 舜

全国图书馆联合编目中心 主任

各位来宾、各位同仁：

大家上午好！欢迎大家参加全国图书馆联合编目中心 2010 年工作会议，在此首先感谢南京图书馆对此次年会的大力支持，感谢以色列艾利贝斯有限公司北京代表处和国家图书馆出版社对此次会议的赞助。同时我谨代表全国图书馆联合编目中心对江苏省分中心的成立表示衷心的祝贺，并希望南京图书馆能切实履行分中心职责，推动江苏省内的联合编目事业向纵深发展。

2009~2010 年度，是全国图书馆联合编目中心发展的一个重要里程碑，经过多年的努力，新一代联合编目系统即将正式启用。新系统将为我们提供诸如规范控制、

馆藏显示、Web OPAC 检索等全新功能，届时联合编目工作将迎来新的发展机遇。这一年多来，在分中心、成员馆和数据用户的大力支持和帮助下，我们继续秉持公益性服务的宗旨，不断开拓进步，加强业务创新，取得了卓有成效的进展。下面，我将对全国图书馆联合编目中心 2009~2010 年度工作进行总结，并提出下一年度工作的重点，供大家讨论。

一、主要工作成绩

1、用户拓展

截止到 2010 年 5 月，中心直接数据用户已累计达 1,171 家，成员馆 724 家，14 个分中心。

2、数据上传和下载

在各分中心和成员馆的共同努力下，中文普通图书书目数据的时效性有了较大提高，2009 年全年网上下载量超过了 245 万条，还新增了民语文献数据的下载服务；共接收上传数据超过 17 万条，包括部分回溯数据，同时新增了学位论文数据的上传，全年接收四川大学图书馆、

同济大学图书馆和华东师范大学图书馆上传的学位论文数据共计 13,076 条。

参与数据上传的分中心、成员馆为新数据的及时提供做出了很大贡献，2009 年又有 8 家成员馆提出了上传数据申请，经中心严格测评，陕西师范大学图书馆、首都图书馆、南京图书馆、金陵图书馆和湖南图书馆最终获得了上传数据资格，上传数据队伍的不断壮大为联合编目共建共享工作的深入开展提供了保证。

3、数据质量控制

联合编目数据的质量需要成员馆的共同维护，2009 年许多成员馆都积极投入到了数据质量控制工作中来，广东省立中山图书馆、沈阳市图书馆、安徽省图书馆、大连图书馆、黑龙江省图书馆都采取了向中心定期反馈数据问题、提交错误数据报告的形式，为中心数据库的维护做出了贡献。

此外，中心在 2009 年年会上提出了数据质量控制小组的设想，希望联合广大成员馆的业务骨干共同参与到联合编目数据审校工作中来，目前已收到 13 家成员馆的

质量监控员推荐表。中心将对提交申请的质量监控员进行系统培训，考核合格后在新系统上完成相关审校职责，中心也将定期对质量监控员的工作进行评估，并对优秀质量监控员给予嘉奖。

4、业务培训

为保证上传数据质量，统一数据标准，规范数据格式，为成员馆和数据用户提供较全面的业务咨询和指导，中心在 2009 年成功组织了两次培训：一次是与天津市少年儿童图书馆合办的中文图书书目数据上传资格培训，共有 63 名学员取得了上传资格证；一次是与合肥市图书馆联合策划的面向安徽省内数据用户的中文图书机读目录格式培训，共有 82 名学员参加了培训。为支持西部馆发展建设，今年 4 月中心又应宁夏自治区图书馆的邀请，在银川举办了一期公益性的中文机读目录格式培训班，参加学员 60 名。

二、分中心工作汇总

中心自 1997 年成立以来积极地发展那些在各省、

市、自治区各类型图书馆中起核心作用、具有开展联合编目工作相应的软硬件、并有较高的计算机编目水平和协调组织管理能力等工作基础和积极性的图书馆作为分中心，以此为骨干馆，以点带面，推动各省市数据资源共享共建共享的进程。截止 2010 年 3 月，11 个省级分中心共拓展数据用户 594 家，基本形成了国家中心一分中心—成员馆的组织架构。

借助 2009 年全国公共图书馆第四次评估工作的动力，各分中心的工作都取得了长足进展。其中辽宁省分中心、广西壮族自治区分中心、福建省分中心都在所辖区域范围内召开了地区公共图书馆联合编目工作会议，参考全国中心的新章程，修订了地区文献联合编目中心章程。辽宁分中心采取了在市地级公共图书馆建立联合编目工作分中心的方式，加强辽宁地区联合编目工作的组织；广东分中心编写了《编目数据上传工作流程》，将工作步骤文字化、规范化，避免了数据上传的随意性，通过建立月结报送制度加强了数据质量监控，同时通过评选最佳编目质量奖促进了编目员业务技能的提高；广

西分中心在原来三级审校的基础上加设了质量控制监督员，使数据质量得到了更好保障；天津分中心对国内外编目领域最新进展及相关规则的调整进行实时跟踪，对原有业务规范（包括 5 个规则，2 个细则）进行了适时的修订和调整，使得编目数据标准化、规范化程度有了进一步提高，为了把好书目数据质量关，采取了三关制，即著录审校、标引审校和总审校；少儿图书馆中心制定了少儿文献上传数据的统一规范，完成了 2005 年以前全国少儿连环画、低幼画册书目数据 5.2 万条的回溯建库。

各个分中心在地区范围内通过举办培训，邀请专家或派员外出授课，加强对基层图书馆的业务辅导，其中广东省分中心举办培训一次，外出授课两次；四川省分中心举办培训两次。此外，分中心还通过 QQ 群和编目交流园地等平台加强交流，为广大编目员提供学习机会。

三、下一年度工作重点

中国数字图书馆工程全国联合编目子项目从 2005 年启动，终于在 2009 年完善了相关需求由以色列 Ex Libris

公司完成了Aleph500联合编目模块的开发，经过半年的紧张调试，中心将在年内正式启用新的联合编目系统。对中心来说，既是机遇又是挑战，新系统为我们开创联合编目事业新局面提供了有效保障，但如何最大限度地发挥新系统的功能，使系统为我们所用，同时尽量减小系统切换给广大成员馆和数据用户造成的困扰是在开发测试的过程中我们一直思考和致力解决的问题。但我们相信，有分中心和成员馆的支持，这次系统切换不仅能平稳过渡，还能为我们的联合编目数据库迎来一次全新的升级机会。我们有理由预见在未来的五年甚至更短的时间内，一个功能完善、性能强大、界面友好的崭新的联合编目系统将为大家所熟知并喜爱。

围绕新系统下一年度中心的工作重点如下：

1、建立全国范围的联合目录

作为全国图书馆联合编目中心，建立联合目录意义重大，所有成员馆的馆藏都将通过联合目录对外发布，一方面能为馆际互借、文献传递提供平台，建立起全国范围的文献保障体系；另一方面也为基层图书馆数字资

源服务扫清了障碍，依据《信息网络传播权保护条例》，根据成员馆上传的馆藏信息国家图书馆可以将相应的数字版图书发送给基层图书馆在馆域网内使用，如果实现将极大节省各馆馆藏数字化的成本，充分发挥国家图书馆的龙头作用。

2、完成第一批质量监控员的培训、考核和聘任工作，启动数据质量控制小组值班制

为了拓展业务工作，加强数据建设，完善数据质量，中心充分汇集分中心和成员馆的智慧与力量，共同参与联合编目数据库的维护。在新系统下，质量监控员可以实现远程GUI端审校，中心通过审核清单分配质量监控员相应的工作任务，同时通过查看记录的编目员和历史追踪数据修改情况，实时反馈数据问题。

3、有针对性地组织新系统培训

考虑到Aleph系统对大部分成员馆来说比较陌生，新的联合编目系统较之前的UACN系统在功能上和操作上都有了全新改变，为了方便大家更快地熟悉新系统，并熟练掌握该系统，在系统切换前后中心将组织多种形式

的培训，远程培训结合面对面的授课培训，力争在最短时间最大程度为成员馆和数据用户提供全方位的指导。

4、修订中文普通图书著录细则

编写联合编目数据制作规范多年来一直为大家所期待，只有统一编目工作的各项标准，并积极与国际接轨，才能推动联合编目工作向纵深发展，为中文数据走向世界做好充分的准备。中心目前已完成细则的初稿，预计年内将通过讨论汇总修改意见，提交正式文本供成员馆参照执行。

5、拓展港台图书的数据上传工作

受制于系统功能的缺陷，港台书的数据上传工作这两年一直没能推进，新系统为拓展多种文献的联合编目提供了畅通无阻的条件。我们也希望各成员馆能积极加入到数据共建共享的队伍中来，为把全国图书馆联合编目中心打造成为全球最完整最优质的中文文献书目数据集散地贡献一份力量。

6、继续摸索跨行业合作的路径

为增强中心的向心力，国家图书馆一直致力于改善

自身的基础工作，从提高内部的编目质量和编目速度做起，而跨行业的书目共享给我们提供了一种新模式。在传统模式下，编目员必须拿到实体图书才能进行分编，对读者而言，书到馆后需要经过一段时间才能提供借阅，而新模式下，编目员可以借助包含了各种题名页、版权页、目次页的数字出版信息，远程完成编目，甚至足不出户在家就能完成定额，书只要一到馆即可借阅，大大提高了编目速度。同时通过与出版发行行业的合作联合编目中心因为抢得先机，将由原来各个用户贡献数据的“分销商”转变为原始数据的“供应商”，更利于图书馆数据标准的统一。

中心自 2008 年开始探索跨行业的书目合作模式，目的是提高书目覆盖率、书目制作质量和书目制作速度，2009 年进行了小范围电子样书的编目，数据时效性有所提高。中心计划未来两年内积极推进这项工作的开展。但我们也意识到跨行业的书目共享不单是图书馆界单方面的事，还需要出版界、发行界共同的协作才能成功，任重而道远。

此次年会，我们衷心希望大家充分发表自己的意见，尤其是对新的联合编目系统献计献策，齐心协力，力争在下一年度使联合编目工作迈上一个新台阶。

谢谢大家！

上传数据常见质量问题分析报告

全国图书馆联合编目中心 总审校
万爱雯

本文将对本年度各成员馆上传数据中常见的共性问题总结如下：

一、010 字段：全套书人为拆散价格的问题：

例：

010##@a978-7-5301-1866-5@dCNY9.80,CNY98.00(全 10 册)

正确的著录方法：

010##@a978-7-5301-1866-5@dCNY98.00(全 10 册)

(注：原书只有成套价格，而没有单价，在著录的时，建议不要自行
除单价并予著录)

二、100 字段、210 字段：印和重印的问题：

印：指同一年的不同次印刷或跨年度的第一次印刷；

例：

100##@a-----d1984---em y0chiy0110 ea

210##@a 北京@c 人民出版社@d1984@h1988 印

（注：本书为 1984 年出版，1988 年第一次印刷）

重印：指跨年的不同次印刷（重印在同一年不予著录）：

例：

100##@a19980827e19981981em y0chiy0110 ea

2001#@a 北江诗话@9bei jiang shi hua@f(清)洪亮吉著@g 陈迩冬校点

210##@a 北京@c 人民文学出版社@d1981@h1998 重印

（注：本书为 1981 年出版，1998 年第 n 次印刷）

010##@a978-7-80134-623-0@dCNY26.00

100##@a20100426e20102000em y0chiy0110 ea

1010#@achi

102##@aCN@b110000

105##@ay zq 000yy

106##@ar

2001#@a 技师、高级技师资格鉴定考核命题与备考指南@9ji shi、gao ji
ji shi zi ge jian ding kao he ming ti yu

210##@a 北京@c 航空工业出版社@d2000@h2010 重印

（注：本书为 2000 年出版，2010 年第 n 次印刷）

说明：以上两例注意 100 字段出版日期类型的以及出版年 1 和出版年 2 的填写。

三、200 字段：责任者著录的问题：

规则规定：著录同一责任方式的多个责任者，一般不超过三个，除第一个外，其余均用逗号标识；超过三个只著录第一个，后用[等]表示，其余在附注项说明。

在上传的数据当中有偏差：当一部专著有三个（不含三个）以上责任者时，有以下两种著录方式：

方式一：2001#@a.....@f× × ×， × × ×， × × ×[等]著

方式二：2001#@a.....@f× × ×[等]著

304##@a 责任者还有： × × ×， × × ×， × × ×

正确的著录方式应该是第二种

例：

2001#@a 不宽松的现实和宽松的实现@9bu kuan song de xian shi he
kuan song de shi xiane 双重体制下的宏观经济管理@dNo-loose-reality and
loosely achieving@emacroeconomy management in dual system@f 刘国光[等]
著@zeng

210##@a 北京@c 经济管理出版社@d2007

215##@a825 页@d24cm

2252#@a 中国社会科学院文库@i 经济研究系列

304##@a 著者还有：戴园晨、田江海、沈立人、张燕生、张德霖

330##@a 本书是针对我国双重体制并存的特定阶段进行理论探索的。

长期以来，我国经济的基本状况，与其他社会主义国家相仿，被称为“短缺经济”，即需求过旺而供给不足，经济运行很不宽松。10 年改革，新体制方生，旧体制未死，经济机制有了很大变化，但是仍然存在着不宽松的现实。本书的目的，就是在这些方面提供一些思路和设想。

462#0@12001 @a 经济研究系列

5101#@aNo-loose-reality and loosely achieving@emacroeconomy
management in dual system@zeng

5171#@a 双重体制下的宏观经济管理@9shuang chong ti zhi xia de hong
guan jing ji guan li

6060#@a 宏观经济@x 经济管理@x 研究@y 中国

701#0@a 刘国光@9liu guo guang@f(1923.11~)@4 著

四、215 字段：页码之间标点符号的问题：

规则规定：多卷（册）图书综合著录，页数连续编码者，先著录总册数，再著录总页数，并将后者置于圆括号内；各分卷（册）单独编码时，在总册数后的圆括号内依次著录各册页数，中间用分号隔开。

例：@a978-7-219-06887-8@dCNY66.00

2001#@a 福尔摩斯探案全集@9fu er mo si tan an quan ji@f(英)柯南道尔
著@g 蒋云龙，蒋云兴译

210##@a 南宁@c 广西人民出版社@d2010

215##@a3 册(438;444;444 页)d22cm

312##@a 封面英文题名：The adventures of Sherlock Holmes

5101#@aAdventures of Sherlock Holmes@zeng

6060#@a 侦探小说@x 小说集@y 英国@z 现代

6060#@a 长篇小说@x 小说集@y 英国@z 现代

690##@aI561.45@v4

701#0@c(英)@a 柯 南 道 尔 @9ke nan dao er@c(Conan Doyle,
Arther@f1859.5-1930.7)@4 著

702#0@a 蒋云龙@9jiang yun long@4 译

702#0@a 蒋云兴@9jiang yun xing@4 译

正确的著录应该是：单册之间的页码标点符号用分号，同一册内的页码标点符号用逗号。

五、225 字段：关于丛书的问题：

现在成套出版物很多，它们在形式上有类似的总书名，“但其文字仅是说明写作缘由、目的、意义、用途、读者对象、著作性质、编辑方式等，其汇集整套出版的意义不大”的，不宜做丛书。如：大学、中学、小学、成人、职业教育等用的成套教材、教参，某些无汇集意义的连续出版物、专题报告等。

有些成套出版物虽带有丛书字样，但是不宜汇集的，如：英语等级考试、公务员考试、高等教育入学考试等方面的考试用书；还有一些丛书没有确切的含义、没有专门的主题，例：名社 30 年书系、庆祝中华人民共和国成立六十周年丛书、华东政法大学复校三十周年庆典文丛、名家推荐阅读丛书等等，也不宜汇集的，丛书指示符 1 置 1。

由于出版物的不规范，同一出版社、不同出版社丛书重名、同一出版社同一种丛书再版等，给编目员识别丛书带来很大的麻烦。建议：一般要求有完整的出版计划、有一定的主题含义或有主编的成套出版物做丛书。

六、510 字段：关于并列题名的问题：

并列题名是出现问题较多的一个字段，分析主要有如下问题：

1. 并列题名出现的位置（以及错误单词的描述方式）：

例：978-7-01-008606-4

2001#@a 新媒体的强制性传播研究@9xin mei ti de qiang zhi xing chuan
bo yan jiu@d A study on compellingly communication in new media @f 陆地，
高菲著

210 ###@a 北京@c 人民出版社@d2010

215 ###@a236 页@c 图@d23cm

2252#@a 高校社科文库

300##@a 教育部高等学校社会科学发展研究中心资助出版

330##@a 本书探讨了新媒体强制性传播的现象、规律、手段、特点、原因，并提出了一些兴利除弊的建议。

461#0@12001#@a 高校社科文库

5101#@a Study on compellingly communication in new media@zeng

6060#@a 传播媒介@x 研究

690##@aG206.2@v4

701#0@a 陆地@9lu di@4 著

701#0@a 高菲@9gao fei@4 著

说明：该书并列题名仅出现在封面，所以不应著录在 200\$d 子字段，

正确的著录方式如下：

(注：compellably 单词拼写错误)

6060#@a 传播媒介@x 研究

690##@a G206.2@v4

701#0@a 陆地@9lu di@4 著

701#0@a 高菲@9gao fei@4 著

2001#@a 新媒体的强制性传播研究@9xin mei ti de qiang zhi xing chuan

bo yan jiu@f 陆地，高菲著

210 ##@a 北京@c 人民出版社@d2010

215 ##@a 236 页@c 图@d 23cm

2252#@a 高校社科文库

300##@a 教育部高等学校社会科学发展研究中心资助出版

312##@a 封面英文题名：A study on compellably [i. e. compelling]
communication in new media

330##@a 本书探讨了新媒体强制性传播的现象、规律、手段、特点、
原因，并提出了一些兴利除弊的建议。

461#0@12001#@a 高校社科文库

5101#@a Study on compellably communication in new media@zeng

5101#@a Study on compelling communication in new media@zeng

2. 并列题名的大小写：

规则规定：并列题名除专有名词、首词首字母、分卷册标识首词首字母、分卷册题名首词首字母大写外，其他的一律小写。（另外：要根据各国语言的行文规则，如德文规定所有的名词大写）

3. 并列共同题名、并列分辑题名：

规则规定：当题名页仅出现对应 200 字段的并列共同题名或并列分辑题名时，不著录在 200\$d 子字段，如有必要可以在 304 字段给予描述。

例：978-7-5314-4475-6

010##@a 978-7-5314-4475-6@d CNY35.00

100##@a 20100326d2010 em y0chiy0110 ea

1010#@achi

102##@a CN@b 210000

105##@aa z 000yy

106##@ar

2001#@a 清华大学美术学院教师谈高考@9qing hua da xue mei shu xue yuan jiao shi tan gao kao@i 色彩问题@f 熊震主编

210##@a 沈阳@c 辽宁美术出版社@d2010

215##@a78 页@c 彩图@d26cm

304##@a 英文分辑题名：Colour question

330##@a 本书采用座谈和讨论的形式，对色彩考试中的问题进行梳理，重点传授应试技巧，并对清华大学美术学院招生现状进行了分析。

6060##@a 美术@x 高中@j 升学参考资料

6060##@a 色彩学@x 高中@j 升学参考资料

701#0@a 熊震@9xiong zhen@4 主编

2001#@a 外交纪实@9wai jiao ji shi@h 二@f 郑言编

210##@a 北京@c 世界知识出版社@d2007

215##@a300 页@d21cm

312##@a 封面英文共同题名：Diplomatic episodes

330##@a 本书分深情追忆、不辱使命、风云变幻三部分，收录了《记

毛主席 1972 年同我的谈话》、《希望寄托在你们身上》、《为了祖国的尊严》、《世界屋脊上的外交生涯》、《太平洋惊魂曲》等文章。

6060##@a 外交史@y 中国@z 现代@j 史料

6060##@a 外交人员@x 回忆录@y 中国@j 文集

690##@aD829@v4

701#0@a 郑言@9zheng yan@4 编

200##@a 纪念中国社会科学院建院三十周年学术论文集@i 农村发展研究所卷@da collection of papers@dedicated to the 30th anniversary of the founding of CASS

正确的著录方式如下：

200##@a 纪念中国社会科学院建院三十周年学术论文集@i 农村发展研究所卷

304##@a 英文共同题名：A collection of papers: dedicated to the 30th anniversary of the founding of CASS

2001 ##@a 家装直通车@9jia zhuang zhi tong che@i 卧室@d Bed room@f

段新晓主编

2001 @a 家装直通车@9jia zhuang zhi tong che@i 玄关@d Entrance hall@f 段新晓主编

2001 @a 家装直通车@9jia zhuang zhi tong che@i 卫浴@d Bath room@f 段新晓主编

2001 @a 家装直通车@99jia zhuang zhi tong che@i 餐厅@d Dining room@f 段新晓主编

2001 @a 家装直通车@9jia zhuang zhi tong che@i 客厅@d Living room@f 段新晓主编

以上 5 条记录中 200 字段的并列分辑题名均应删掉，均应改为：

304 ##@a 英文分辑题名：

七、5**字段：相关题名方面的问题：

相关题名是指出现在图书不同的位置，和 200 字段著录的题名有明显区别的题名。它们所描述的对象都是和题名责任者项著录的题名对象相同。如果在相关题名块中已经有各自字段的定义，就不要再用 3 字段附注说明。

例：

010##@a978--7-5384-4133-8

2001#@a 冠心病 1 本通@9guan xin bing 1 ben tong@f 陆冬晓著

210##@a 长春@c 吉林科学技术出版社@d2009

215##@a243 页@d24cm

312##@a 版权页、书脊题名：冠心病一本通

330##@a 本书从引起冠心病的十大危险因素，到认知冠心病的类别，如何诊断冠心病等方面，提供了从预防到治疗的详细方案，在合理饮食、适当运动、心理调节、日常保健、四季养生、用药指南、家庭急救及护理七大方面做了全面解读。~

5171#@a 冠心病一本通@9guan xin bing yi ben tong

正确的著录如下：

010##@a978--7-5384-4133-8

2001#@a 冠心病 1 本通@9guan xin bing 1 ben tong@f 陆冬晓著

210##@a 长春@c 吉林科学技术出版社@d2009

215##@a243 页@d24cm

330##@a 本书从引起冠心病的十大危险因素，到认知冠心病的类别，如何诊断冠心病等方面，提供了从预防到治疗的详细方案，在合理饮食、适当运动、心理调节、日常保健、四季养生、用药指南、家庭急救及护理

七大方面做了全面解读。~

5161#@a 冠心病一本通@9guan xin bing yi ben tong

010##@a978-7-5008-4118-0@dCNY18.80

2001 @a 北京海淀名师精评小学生获奖作文一本全

312##@a 封面及书脊题名：小学生获奖作文一本全

5171#@a 小学生获奖作文一本全

删除 312、517 字段，改：512 或 516 字段

正确的著录如下：

010##@a978-7-5008-4118-0@dCNY18.80

2001#@a 北京海淀名师精评小学生获奖作文一本全

5121#@a 小学生获奖作文一本全

或：

010##@a978-7-5008-4118-0@dCNY18.80

2001#@a 北京海淀名师精评小学生获奖作文一本全

5161#@a 小学生获奖作文一本全

八、6**字段：主题分类方面的问题：

1. 使用非规范的主题词：

2001#@a 农村常用法律政策解答@9nong cun chang yong fa lv zheng ce
jie da@f 黄健雄，韩荣和编著

6060#@a 法律@x 基本知识@y 中国

6060#@a 农村政策@x 基本知识@y 中国

非正式主题词“农村政策”应用“农业政策”

2001#@a 宋史职官志补正@9song shi zhi guan zhi bu zheng@f 龚延明著

605##@a 宋史职官制@x 校勘

6060#@a 官制@y 中国@z 两宋时代@j 史料

在新版主题词表中没有“宋史职官制”，删除 605 字段

2001#@a 家政服务人员技能手册@9jia zheng fu wu ren yuan ji neng

shou ce@f 滕宝红，李建华主编

210##@a 北京@c 人民邮电出版社@d2009

215##@a147 页@c 图@d21cm

300##@a 普华经管职业技能培训系列

330##@a 本书从家政服务人员的任职要求、工作职责及工作细节入手，
阐述了家政服务人员必备的基本知识以及家政服务工作所涉及的技能。

6060#@a 家庭服务@x 职业教育@j 教材

非正式主题词“家庭服务”，应用“家政服务”

2. 主题词使用不完整、不专指：

010##@a 978-7-80671-578-9@b 精装@dCNY98.00

2001#@a 弗洛伊德传@9fu luo yi de zhuan@f(美)彼得·盖伊著@g
龚卓军，高志仁，梁永安译

600#0@a 弗洛伊德@c(Freud, Sigmund)

主题词不完整，应：

600#0@a 弗洛伊德@c(Freud, Sigmund@f1856-1939)x 传记

010##@a 978-7-100-06343-2@dCNY120.00

2001#@a 伟大的德国农民战争@9wei da de de guo nong min zhan
zheng@f(德)威廉·戚美尔曼(Wilhelm Zimmermann)著@g 北京编译社译

6060#@a 德国农民战争

主题词不完整，应：

6060#@a 德国农民战争(1524-1526)

2001 @a 彩色显示器维修技能速培教程

6060 @a 显示器@x 维修@j 教材

主题标引太宽泛，专指度不够，应：

6060 @a 彩色显示器@x 维修@j 教材

九、7**字段：责任者的问题：

例：

2001#@a 中国共产党广西壮族自治区靖西县组织史资料@9zhong
guo gong chan dang guang xi zhuang zu zi zhi qu long jing xi zu zhi shi zi
liao@e1927-1987

210##@a 南宁@c 广西人民出版社@d1994

215##@a 11,387 页@c 地图@d26cm

330##@a 本书收录了从 1927 年 8 月中共党员在靖西活动时起至
1987 年 10 月，靖西县党的组织系统及政权、军事、统战、群团系统组织机
构沿革和领导人名录。

60102@a 中国共产党@x 地方组织@x 组织建设@y 靖西县

@z1927-1987@j 史料

690##@aD235.674@v4

71102@a 中共靖西县委组织部@9zhong gong jing xi xian wei zu zhi
bu@4 编

71102@a 中共靖西县委党史办公室@9zhong gong jing xi xian wei
dang shi ban gong shi@4 编

71102@a 靖西县档案局@9jing xi xian dang an ju@4 编

2001#@a 完美其实很简单@9wan mei qi shi hen jian dan

210##@a 南昌@c 橘子洲文艺出版社@d2009

215##@a202 页@d24cm

330##@a 本书包括：快乐完美；过去、现在和未来；赢在未来；
如何让自己成为别人喜欢的人；适合自己的就是最好的；如何成为一个优
秀的领导者；直销员常犯的错误等。

6060#@a 直销@x 方法@y 中国

701#0@a 龙赢天下项目组@9long ying tian xia xiang mu zu@4 编

这两例在规定信息源上没有责任者说明，应在 304 字段说明 7 字
段责任者的来源。

由于规则标准掌握理解的不一致，给数据库带来了大量的重数据，下
面是数据库中部分重复数据的对比：

ISBN 号	978-7-80207-962-5
方式一	2001#@a 新股民操盘技巧
方式二	2001#@a 运筹股市@e 新股民操盘技巧(该书封面题名 页：运筹股市分别位于书的四个角) (正确)

ISBN 号	978-7-80228-388-6
方式一：	2001#@a 决定健康习惯@f 丁松香编著 (从封面取：竖 排：决定健康习惯)
方式二：	2001#@a 习惯决定健康@e 养成好习惯身心更健康@f 丁松香编著 (\$a\$e 都在题名页) (正确)

ISBN 号	978-7-80217-508-2
方式一：	2001#@a 公司会计与专家责任 (错别字)
方式二：	2001#@a 公司审计与专家责任 (正确)

ISBN 号	978-7-80211-387-9
方式一：	2001#@a 潘基文—联合国掌门人
方式二：	2001#@a 潘基文——联合国掌门人（正确）

ISBN 号	978-7-80221-381-4
方式一：	2001#@a 电磁场与电磁波第四版全程导学及习题全解 (正确)
方式二：	2001#@a 电磁场与电磁波全程导学及习题全解 205@a4 版

ISBN 号	978-7-80188-849-5
方式一：	2001#@a 封神榜@9feng shen bang@h II @dCreation of the Gods II
方式二：	2001#@a 封神榜@9feng shen bang@h II @dCreation of the gods@hII （正确）

并列题名中没有双字节，罗马字符应该改成单字节

ISBN 号	978-7-80207-839-0
--------	-------------------

方式一：	2001#@a 纪念中国社会科学院建院三十周年学术论文集 @i 农村发展研究所卷 @dA collection of papers@edicated to the 30th anniversary of the founding of CASS
方式二：	2001#@a 纪念中国社会科学院建院三十周年学术论文集 @i 农村发展研究所卷 304@a 英文共同题名：A collection of papers@edicated to the 30th anniversary of the founding of CASS （正确）

ISBN 号	978-7-80169-982-4
方式一：	2001#@a 最后的金矿@e 无限商机在非洲@dThe last gold mine
方式二：	2001#@a 最后的金矿@dThe last gold mine @e 无限商机在非洲 （正确）

ISBN 号	978-7-80228-521-7
方式一：	2001#@a 不宽松的现实和宽松的实现@e 双重体制下的宏观经济@f 刘国光，戴园晨，田江海著

方式二：	2001#@a 不宽松的现实和宽松的实现@e 双重体制下的宏观经济@f 刘国光[等]著 304@a 著者还有：戴园晨、田江海、沈立人、张燕生、 张德霖（正确）
------	---

ISBN 号	978-7-80199-749-4
方式一：	2001#@a 国家公务员录用考试专用教材@i 公共基础知识高分题库精编
方式二：	2001#@a 公共基础知识高分题库精编（正确）

ISBN 号	978-7-80230-882-4
方式一：	215##@a 300 页@c 图，地图
方式二：	215##@a 11,300 页@c 图，地图（正确）

ISBN 号	978-7-80188-862-4
方式一：	2001#@a 乱世太子妃@e 魏晋美男狂想曲 215##@a 2 册(263,247 页)@d 24cm
方式二：	2001#@a 乱世太子妃@e 魏晋美男狂想曲 215##@a 2 册(263;247 页)@d 24cm（正确）

ISBN 号	978-7-80174-496-8
方式一：	215##@a 13,318 页@d 21cm
方式二：	215##@a 13,318 页@c 图@d 21cm（正确）

重数据的存在给挂接馆藏带来了种种弊端，不仅给数据的使用者带来困惑，同时还使同一条数据的馆藏分流，不能集中，给馆际互借带来不利。2009 年 4 月，OCLC 再次发布了题为《联机目录：用户和图书馆员需要什么》(Online Catalogs: What Users and Librarians Want) 的研究报告，报告总结了 OCLC 从用户和图书馆员的不同角度对图书馆联机目录的质量究竟取决于什么的调查得出结论：数据显示六种馆员角色：编目、采访、图书馆馆长、参考咨询、馆藏建设和资源共享，不论哪种工作岗位，合并重复目录都是数据提高措施的首要选择。所以说在一个集成系统中，重复的数据应该控制在一个相对低的程度。

数据库是联合编目中心和各成员馆合作的基础，数据质量建设是一个长期持久的基础性工程，不能一蹴而就。数据库数量的多少、质量的高低是全国联合编目中心构建网络化发展水平和效益的重要标志。

全国联合编目中心自成立以来就非常重视数据库质量的建设，主要采

取了以下措施：

定期检查，反馈信息；加强业务辅导；年底评价性检查等。以上这些措施在一定程度上对数据库质量的控制产生了一定的积极作用，但数据库的质量仍参差不齐，并造成重复数据的产生。当然这其中的原因是多方面的：有编目规则制定的不到位，还有对规则理解的不一致。另外编目员思想文化的差异、责任心的高下、管理体制的不同等都直接或间接的导致数据的差异。所以要加强数据库质量的控制必须依赖各成员馆之间高度的共识与自发自律。

联机合作编目中心的成立是为了共建共享，首先应该强调的是共建，共建是共享的基础，只有遵循统一规范的原则共建数据库，才能使各个成员馆充分共享书目数据的成果。

在今后的发展过程中，联合编目中心应该进一步搭建一个有统一标准、有制度保障的数据整合平台，在此基础上建设一个良好的运行机制，进一步做实联合编目数据库基础，保证数据库的质量，更方便地服务于各个成员馆。

2010-5-14

全国图书馆联合编目中心

Aleph联合编目系统 概述

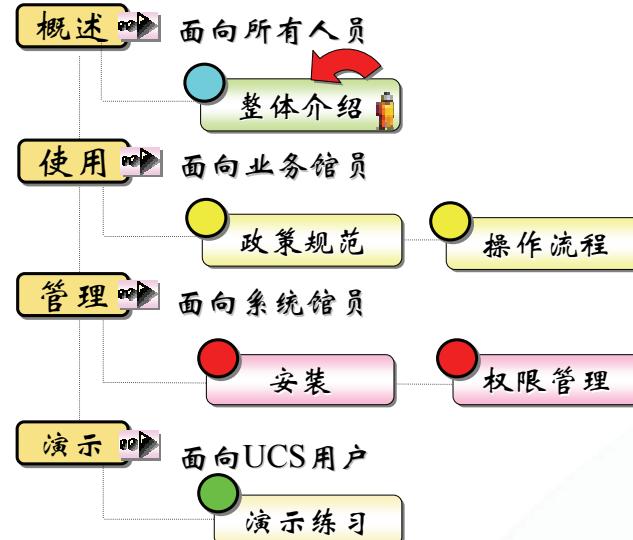
(Union Cataloging System, UCS)

吴忠俊
艾利贝斯有限公司北京代表处

南京 2010



UCS学习地图



目录

- **UCS概述及特点**
- UCS架构及组成**
- UCS应用系统简介**
- UCS小结**

UCS概述

- Aleph联合编目系统(以下简称UCS)是Exlibris公司根据中国国家图书馆全国图书馆联合编目中心的需求开发的联合编目系统；同时也可应用于区域性的联合编目中心。
- UCS的主要功能是提供一个系统平台，编目中心的各成员馆能上传各自的书目记录和馆藏，并下载所需的书目信息；同时中心工作人员能审核修改上传书目，以确保数据质量。
- UCS提供集成Web2.0功能的OPAC，支持书目下载和馆藏链接，亦可作为联合目录系统。

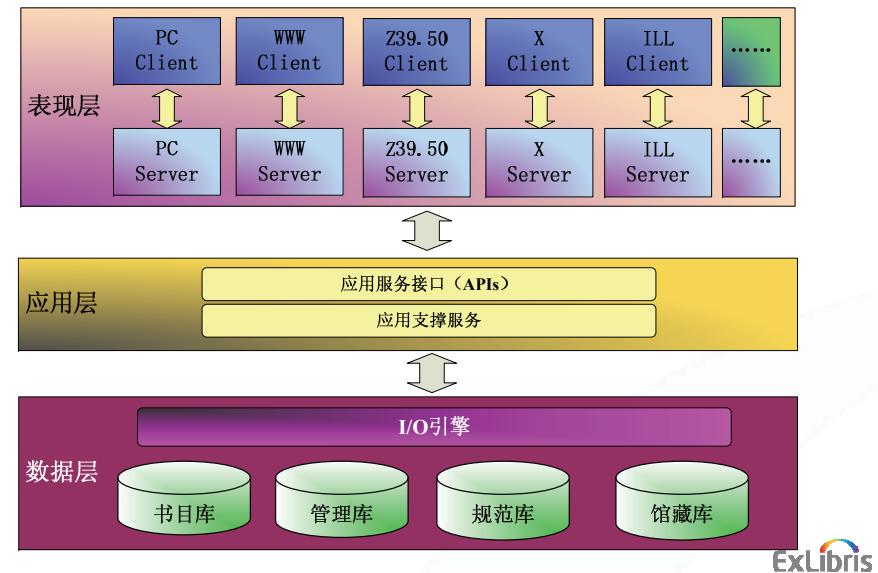
UCS特点

- 先进的体系结构设计，支持C/S、B/S两种模式
- 支持USMARC、CNMARC、DC等多MARC格式
- 提供多语种，完全的 Unicode 支持
- 采用ORACLE数据库，开放底层数据结构
- 全面的参数表驱动 (Table-Driven)
- 提供国图规范控制
- 提供各种方便、可定制的批处理服务
- 支持Z39.50的数据联机套录和上载、更新以及批套录
- 良好的扩展性及提供多种接口，便于与第三方系统进行数据交换和应用扩展
- 全面支持业界国际标准



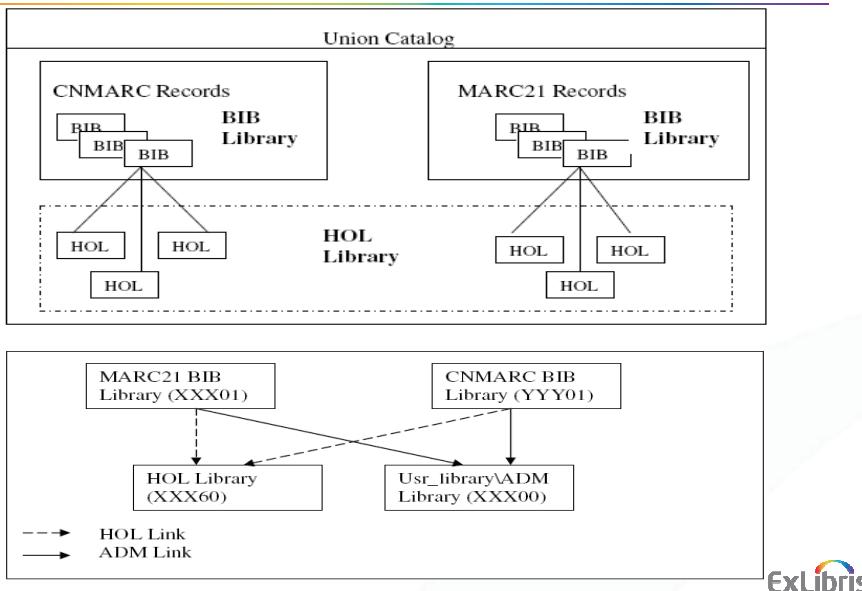
5

UCS架构



6

UCS组成



7

UCS组成

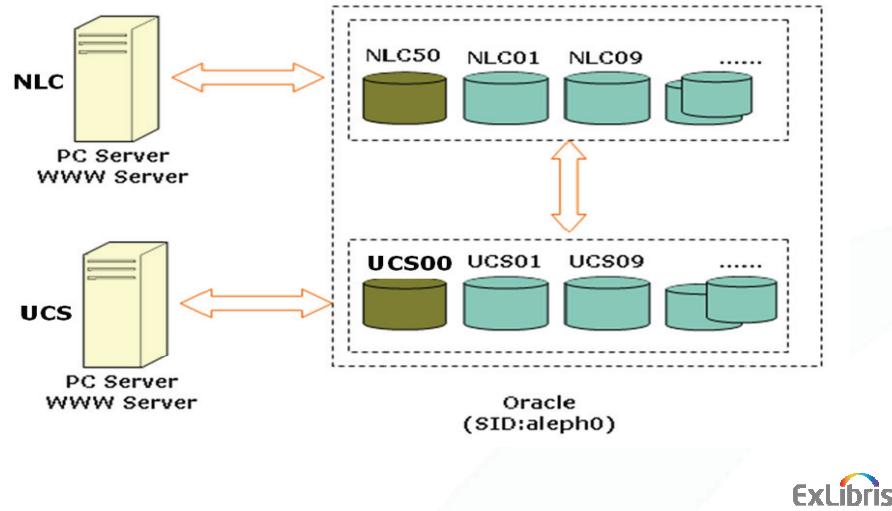
书目库(BIB)	中文编目库 (CNMARC)
USC09	外文编目库 (MARC21)
UCS60	馆藏库
UCS00	管理库
NLC10	中文名称规范库(共用)
NLC11	中文主题规范库(共用)
.....



8

UCS组成

■ UCS与NLC关系图

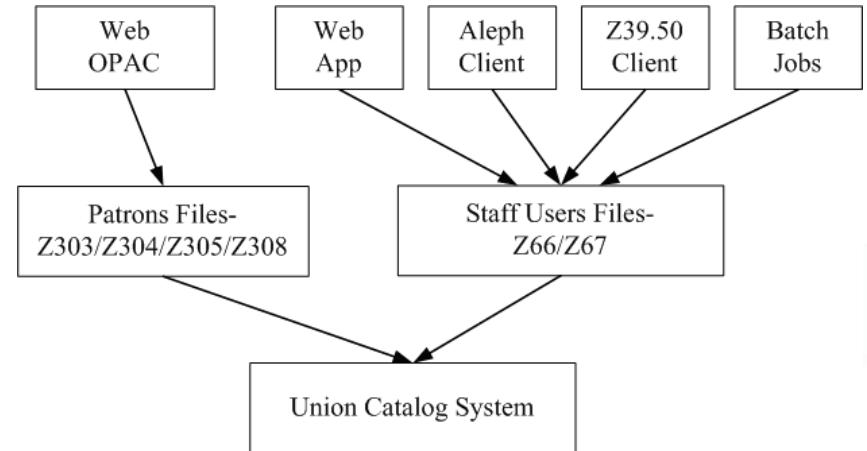


9



UCS应用系统简介

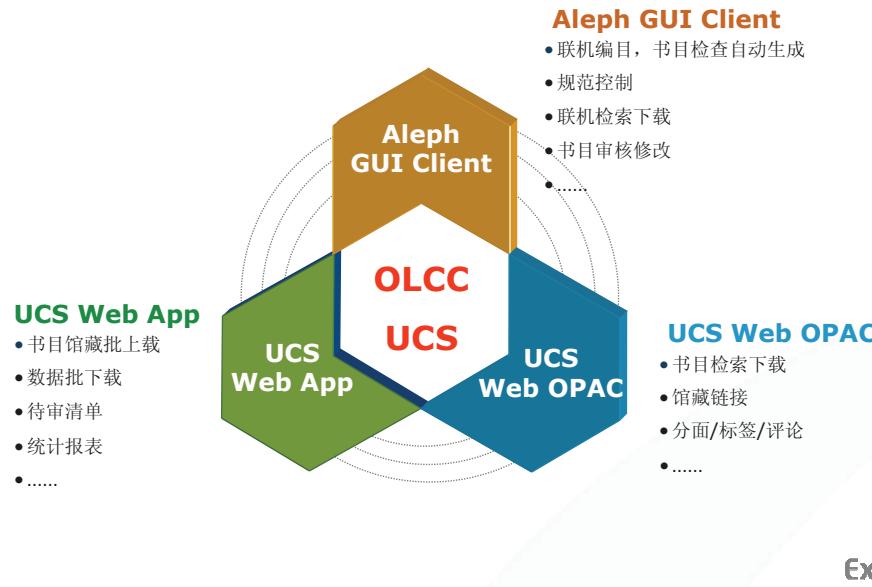
■ UCS服务方式



10



UCS应用系统简介



11



UCS应用系统简介

■ Aleph GUI Client 特点

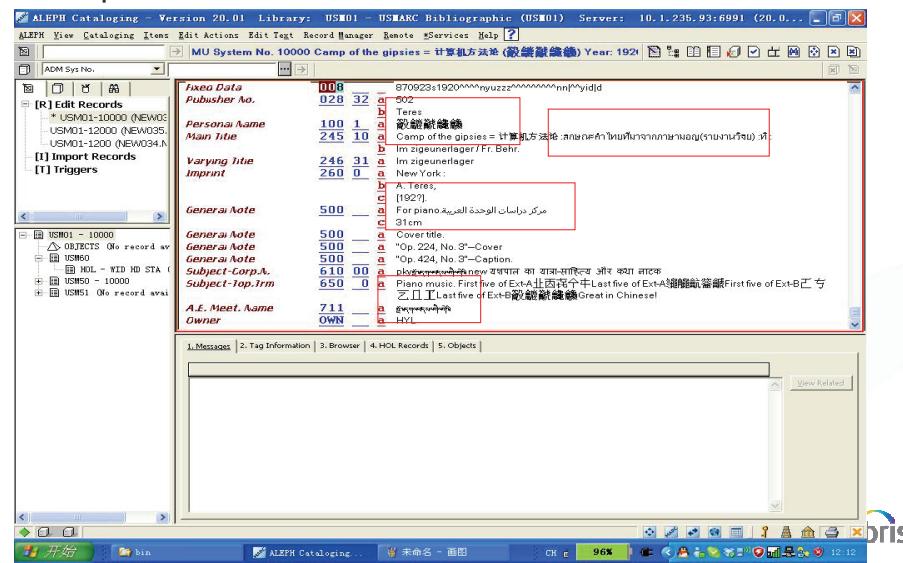
- Aleph 编目系统支持USMARC、CNMARC、DC等多MARC格式
- 支持多MARC记录的各种自动核查
- 提供完善的积木式的自动生成功能
- 支持国图规范控制
- 提供用户自定义的索引配置
- 支持用户自定义的检索点配置
- 支持10位/13位ISBN号的交互生成、索引和检索
- 支持z39.50的数据联机套录和上载、以及批套录
- 所有数据以Unicode (UTF-8) 格式保存
- ...

12



UCS应用系统简介

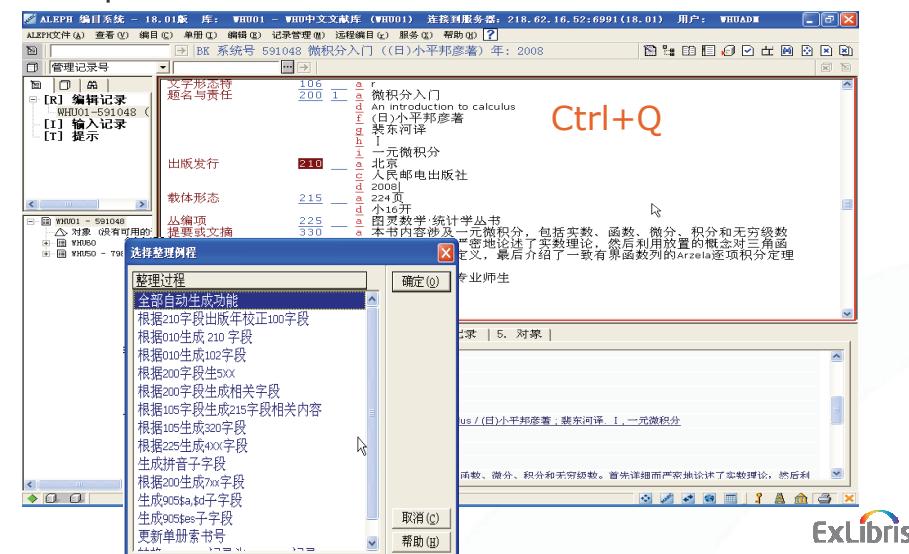
Aleph GUI Client 支持SuperCJk、小语种及藏文等民语



13

UCS应用系统简介

Aleph GUI Client 即时OPAC与自动生成功能



14

UCS应用系统简介

Aleph GUI Client 规范控制

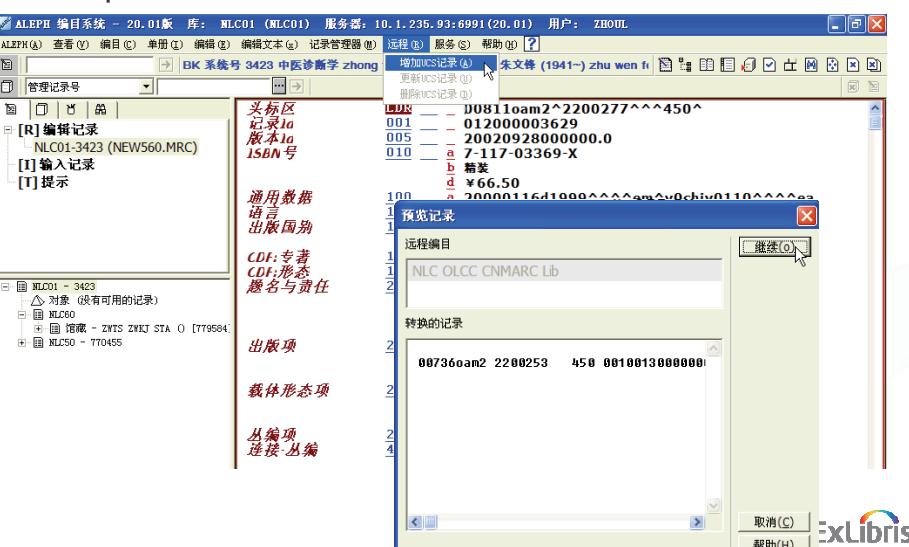


15



UCS应用系统简介

Aleph GUI Client Z39上载

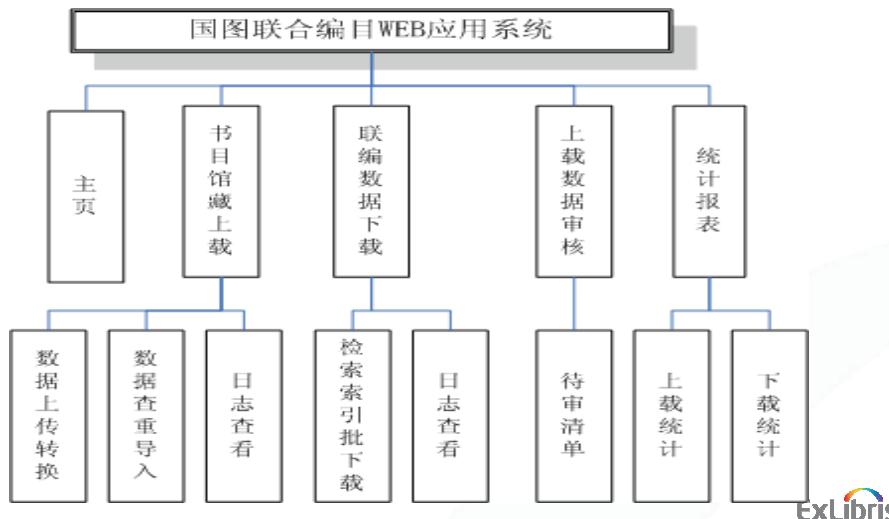


16



UCS应用系统简介

■ UCS Web App



17

UCS应用系统简介

■ UCS Web App

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

This screenshot shows the 'Data Check-in Re-import' interface of the system. It includes a search interface for imported files, download statistics, and a detailed list of imported items.

Search import options:

- Search import file: TEST.NLC01.201005181319073
- Organization code: A11010BNLC 国家图书馆
- Search matching: UCS 中文标准UCS查重
- Document type: Non-specified document type
- Copyright date: Blank
- Automatic addition of publisher: Yes
- Update database: No
- Upload data from original system's library code: Blank

Download statistics report:

行号	机构代码	用户 ID	下载方式	下载时间	书目号	修改日期	ISBN	题名	作者	出版社	出版年	分类号	QUA	
1	A11010BNLC	NLC01	OD	01	201005171633	000498340	20100515	978-7-03-018924-0 CNV22.00	一切尽在掌 握 [日] 藤原茂太 著	(日)藤原茂太 著	科学出版社	2007	R395.6	A
2	A11010BNLC	NLC01	OD	01	201005171708	000004546	20100515	978-7-3109-923-2 CNV23.00	影响中国企 业创新大宝 库 [日] 长谷川 裕一著	上海财经大学出 版社	2007	F123.16	A	

18

UCS应用系统简介

■ UCS Web OPAC 简洁首页

登录 检索首页 我的图书馆 参数设置 结果列表 最近检索 热门信息 电子书架 帮助



更多选项
高级检索

推荐标签:

书目检索

中文文献 西文文献 全部文献

English Version

© Ex Libris China 2010

UCS应用系统简介

■ UCS Web OPAC 特点

- ✓ 检索首页简洁实用，同时提供高级检索功能
- ✓ 提供检索词提示
- ✓ 提供上载馆的馆藏显示及链接
- ✓ 提供各种数据格式的书目下载 (ISO2709/Marc XML等)
- ✓ 集成Web2.0各项功能：分面、书评、评级、标签等
- ✓ 提供中图法、科图法分类浏览
- ✓ 检索结果提供封面、文摘、目次、网上书评、全文服务链接，以及电子图书、网上书店的链接等
- ✓ 提供热门信息推送：馆员推荐、热评等
- ✓ 登录用户自我管理：我的书架、我的标签等



19

20

UCS应用系统简介

■ UCS Web OPAC 检索结果: 封面/云图/分面...

The screenshot shows a search result page for '百年往事'. It includes a header with search fields like '所有字段' and '检索', and a toolbar with options like '封面视图' (Cover View). The main area displays 5 records (1-5 of 5), each with a thumbnail, title, author, year, publisher, original library, and classification. A '馆藏机构' (Collection Location) dropdown is open over record 3, showing options like '国家图书馆' and '吉林省图书馆'. The bottom right corner features the ExLibris logo.

UCS应用系统简介

■ UCS Web OPAC 检索结果详细页面: 馆藏链接

This screenshot shows a detailed view of a book record. It includes a summary of the book's content, a table of collection links (e.g., National Library, Jilin Provincial Library, Zhejiang Library, Guangxi Library), and a comment section. Logos for various partners like Baidu, Sogou, and JD.com are visible at the bottom.

UCS应用系统简介

■ UCS Web OPAC 书目下载或mail

This screenshot shows the export options for a selected record. It includes a dropdown for '记录格式' (Record Format) set to 'MARC(ISO2709)', a '邮寄或保存文件' (Mail or Save File) button, and a note about two export methods. Below are sections for '主题' (Subject), '姓名' (Name), 'E-mail' (Email), and '文本(可选)' (Text Optional). At the bottom are '确定' (Confirm) and '清除' (Clear) buttons.

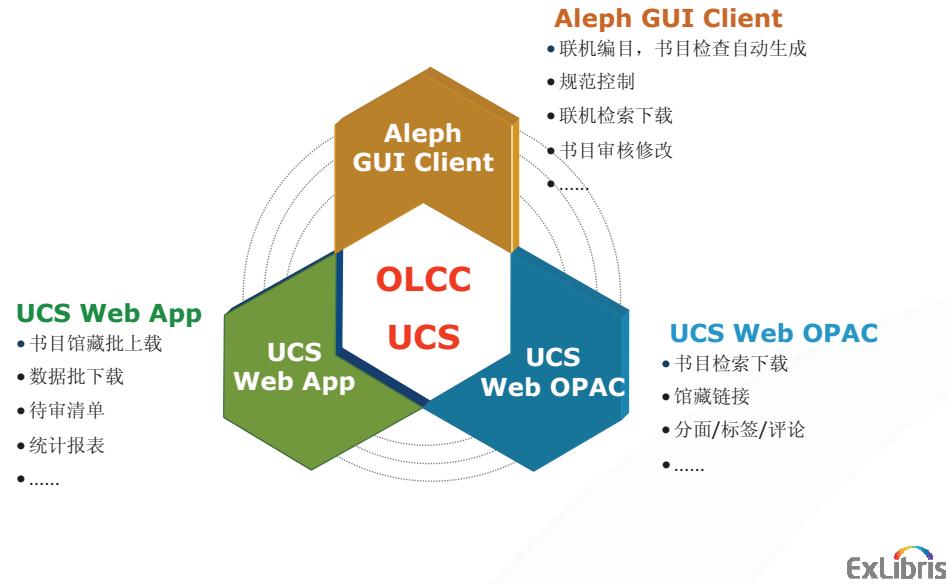
UCS应用系统简介

■ UCS Web OPAC 功能小结

封面	分面	分类浏览	目次	网摘	网评	SFX服务	电子图书	在线购书	馆员推荐	书目下载
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
评论	十大热评	图书评级	标签及云图	主题词云图	馆藏链接	RSS	检索提示	电子书架	相关浏览
√	√	√	√	√	√	√	√	√



UCS小结



29

UCS小结

- 先进的体系结构设计，支持C/S、B/S两种模式
- 支持USMARC、CNMARC、DC等多MARC格式
- 提供多语种，完全的 Unicode 支持
- 采用ORACLE数据库，开放底层数据结构
- 全面的参数表驱动（Table-Driven）
- 提供国图规范控制
- 提供各种方便、可定制的批处理服务
- 支持Z39.50的数据联机套录和上载、更新以及批套录
- 良好的扩展性及提供多种接口，便于与第三方系统进行数据交换和应用扩展
- 全面支持业界国际标准

ExLibris

30

目录

- **UCS机构代码命名规则**
- UCS权限模型及帐号命名规则**
- UCS MRAC特殊字段**
- UCS查重方案**
- UCS数据检查规则**

ExLibris

31

UCS机构代码命名规则(暂定)

- 机构代码长度10位字符，结构：
馆类型(1位)+行政区划(6位) +机构缩写(3位)
- 馆类型代码为1位大写英文字母，用于表示成员馆的基本类型。
- 行政区划为六位阿拉伯数字，按国家统计局发布的最新行政区划代码表设置，代码细化到县。
http://www.stats.gov.cn/tjbz/xzqhdmc/t20090626_402568086.htm
- 最后三位的机构缩写是用三位大写英文字母。

ExLibris

32

UCS机构代码命名规则(暂定)

■ 馆代码第一位

馆类别	说明
A	01大中型公立图书馆
B	02中国科学院所属图书馆
C	03中国社会科学院所属图书馆
D	04高校、教育机构所属图书馆
E	05政府机构、部委所属图书馆
F	06社会团体所属图书馆
G	07军事单位所属图书馆
H	08事业类单位所属图书馆
I	09企业类单位所属图书馆
J	10私立大中型图书馆
K	11市、县、镇、区内各类小型社区图书馆
L	12幼、初、中级学校等单位所属图书馆
M	13收藏型图书馆，纪念馆类附设图书馆

33



UCS机构代码命名规则(暂定)

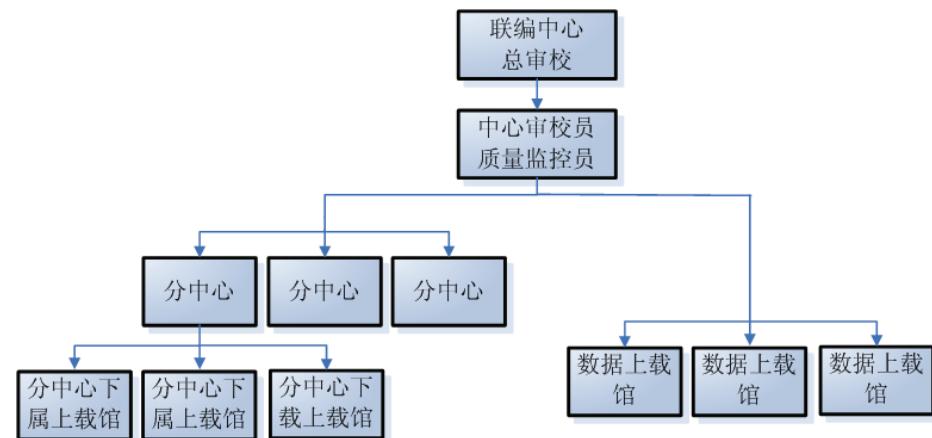
■ 馆代码成员馆缩写

- 不满三位的尽量补足三位馆代码
- 馆代码尽量使用英文缩写
- 举例：
 - 南京图书馆的馆代码为A320103NJL
 - “A”表示大中型公立图书馆
 - “320103”为南京馆区划代码
 - “NJL”为南京图书馆缩写
- 再如：
 - 陕西师范大学图书馆的馆代码为D610113SNN
 - “D”表示高校、教育机构所属图书馆
 - 610113为陕西师范大学行政区划
 - “SNN”为陕西师范大学缩写

34



权限模型



编目权限

- ### ■ 从编目权限的角度：编目权限主要是用编目级别(Catalog Level)控制的

中心书目数据总校	60-69
质量监控员、中心审校员	50-59
分中心编目员	31-40
上传馆编目员（上载馆）	21-30
分中心下属上载馆	11-20
成员馆及数据用户(普通成员馆)	01-10
普通读者	——

注意编目级别并不是线性的，也就是说，并不是级别高的帐号就一定能够编辑级别低的帐号的数据



35

36



权限模型

数据拥有者	数据修改者	上载成员馆	分中心下属上载馆	分中心	质量监控员	中心总审校
上载成员馆(上载书目)	——	×	×	√	√	
分中心下属上载馆(上载书目)	×	——	√	√	√	
分中心(区域管理, 上载、审校书目)	×	×	——	√	√	
质量监控员(审校书目)	×	×	×	——	√	
中心总审校(审校书目)	×	×	×	×	——	

37



帐号命名规则

■ 举例：

- 浙江馆编目员帐号为ZJL3101至ZJL4001
- 浙江馆馆代码为A330106**ZJL**
- 天津少年儿童馆的帐号为TJC3101-JTC4001
- TJC为TianJin Children's Library的缩写
- 天津少儿馆的缩写为A120101**TJC**
- 31-40是分中心在系统内的编目级别，根据分中心自身的需求可以细化编目权限

39



帐号命名规则

- 用户帐号命名结构(暂定)
用户机构代码(3位)+编目级别(2位)+顺序号(2位)
- 用户机构代码缩写为3位大写英文字母，按照《全国图书馆联合编目中心用户帐号代码对照表》设置。（该机构代码同，如果馆代码重复，则在用户机构代码后填加一位校验位表示）
- 编目级别为两位阿拉伯数字，每种类型的用户有对应的编目级别，可参考《全国图书馆联合编目中心用户帐号代码对照表》设置。
- 员工代码顺序号为两位阿拉伯位数字的组合

38



UCS的MRAC特殊字段

- 049字段：上载馆信息和中心唯一控制号。
- 文献类型字段：
 - 中文文献类型 200 \$\$b
 - 外文文献类型 245 \$\$k
- COP字段：版权保护字段
- 910字段：书目数据中的馆藏字段
- QUA字段：书目状态字段
 - QUA=N为预编数据；QUA=Y为待审数据；QUA=A为正式数据
 - 在OPAC界面上，只显示待审数据和正式数据

40



UCS的MRAC特殊字段

■ 049字段:

字段	说明
049\$a	来源馆代码（必备，系统自动生成）
049\$b	OLCC唯一标识（必备，系统自动生成，格式为库代码+九位系统号，如UCS01000000789）
049\$c	上传馆书目数据系统号（有则必备，一般取上传书目的001字段）
049\$d	上传馆书目数据库代码（有则必备，如国图Aleph系统库代码NLC01/NLC09）

41



UCS的MRAC特殊字段

■ 文献类型字段(暂定):

- 中文文献类型 200 \$\$b
- 外文文献类型 245 \$\$k

1 专著	14 缩微品
2 民语文献	15 地图
3 台港澳图书	16 手稿
4 期刊	17 善本
5 报纸	18 新善本
6 博士论文	19 普通古籍
7 硕士论文	20 金石拓片
8 博士后报告	21 静画资料
9 海外学位论文	22 地方志
10 录音制品	23 家谱
11 录像制品	24 敦煌资料
12 电影制品	25 联合国资料
13 电子资源	26 乐谱

42



UCS的MRAC特殊字段

■ 910字段: 书目数据中的馆藏字段

910字段定义	对应馆藏库字段	字段意义
910\$\$a	852\$\$a	上传馆代码
910\$\$b	852\$\$j	索取号
910\$\$l	SID\$\$d	本地文献库代码(上传馆库代码)
910\$\$i	866\$\$a	收藏卷期
910\$\$z	852\$\$z	馆际互借方式
910\$\$u	866\$\$z	缺藏卷期
910\$\$n	SID\$\$c	本地文献唯一标识符(上传馆系统号)



UCS的MRAC特殊字段

■ 设置版权保护字段COP

<u>COP</u>	<u>a</u> 011001
	<u>c</u> 20080330
	<u>n</u> this is a note

- a字段表示版权所属的机构代码
- c字段表示版权期限时间(输入99999999表示永远不过期)
- n字段为备注字段
- 上载书目中如含有COP字段，则在版权期限内，其它成员馆用户无法下载该书目MARC

43



44

UCS的MRAC特殊字段

- 910字段是非必备字段，但是如果有910字段的话，那么910的\$a子字段是必备的。建议提交\$b、\$z子字段。
- 如果上传馆提交910\$I和\$n，则UCS-OPAC的馆藏可链接到上传馆自己OPAC上的馆藏页面



45

UCS的MRAC特殊字段

- QUA=N为预编数据
 - 对010\$a、200\$a进行强制检查，如果没有010\$a和200\$a则不允许数据通过，如果有010\$a、200\$a、200\$i、200\$h、205\$a、205\$b、210\$c、210\$d，则对该字段进行检查，全部相同则不允许数据上传。如果通过检查，则QUA字段为N。
- QUA字段为N的数据是预编数据，数据的保护期为48小时，在这48小时内，该数据仅可以由数据上载馆或所属分中心修改。超过48小时后，该数据取消原来的049字段，且状态转为Public，这时可以由任意馆来完成该数据。



46

UCS查重方案

- UCS查重支持用户自定义，支持对任意索引点的及其组合进行查重
- 目前制定的UCS标准查重方案是针对文献类型为“专著”的书目数据。
 - 针对“专著”的系统查重字段：010\$a、010\$b、200\$a、200\$h、200\$i、205\$a、205\$b、210\$c、210\$d
 - 如果上述字段全部相同则系统认定为重数据，不允许上传。



47



48

UCS查重方案

- UCS馆藏查重方案：
 - 类似书目UCS查重，852 \$a（必备必查）
 - 有则查字段：852 \$j SID \$c SID \$d
- 比较相同，删除原馆藏记录，按新记录的内容生成一条新馆藏记录；比较不同，直接生成新记录

49



目录

→ **UCS用户和机构**

UCS记录上载

UCS记录检索和浏览

UCS记录下载

UCS记录的生命周期管理

51



UCS数据检查规则

- 辅助人工查重规则（系统提供标识辅助编目人员人工判断）
 - 010\$a存在并相同，200\$a不相同
 - 010\$a、200\$a存在并相同，200\$i不相同
 - 010\$a、200\$a存在并相同，200\$h不相同
 - 010\$a、200\$a、200\$h、200\$i存在并相同，210\$d不相同
 - 010\$a、200\$a、200\$h、200\$i、210\$d存在并相同，210\$h不相同
 - 010\$a、200\$a、200\$h、200\$i、210\$d、210\$h存在并相同，205\$a不相同
 -

50



UCS的用户和机构

■ UCS用户类型

- 成员馆用户
- OLCC用户

■ UCS用户的访问方式

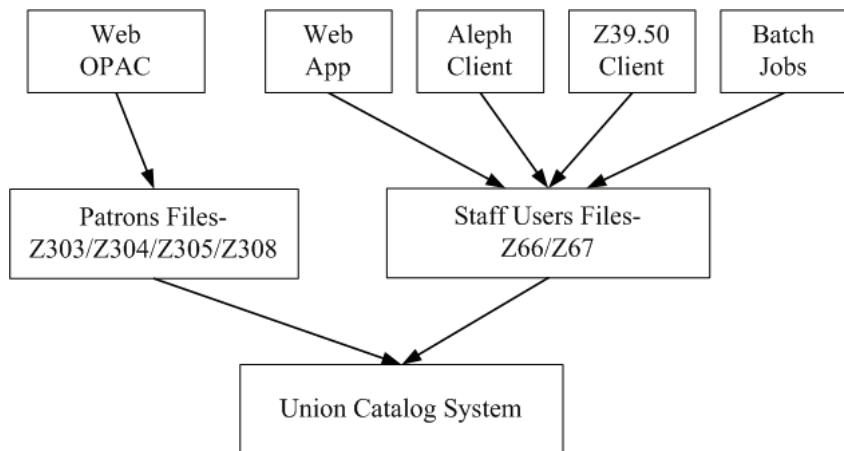
- Aleph GUI客户端（联机编目、批服务）
- UCS Web App
- UCS Web OPAC
- Z39.50客户端

52



UCS的用户和机构

■ UCS用户的访问方式



ExLibris

53

UCS的用户和机构

■ 机构代码表tab_locations

OLCC	A	OLCC	OLCC
A110108NLC	A	NLC	110108
A110105CLC	A	CLC	110105
A120101TJC	A	TJC	120101
A120104TJL	A	TJL	120104
A210103SYL	A	SYL	210103
A210112LNL	A	LNL	210112
A210201DLC	A	DLC	210201
A210203DLL	A	DLL	210203
A210401FSC	A	FSC	210401
A220104JLL	A	JLL	220104
A230101HLJ	A	HLJ	230101
A320102JLL	A	JLL	320102
A320103NJL	A	NJL	320103
A330102H2L	A	H2L	330102
A330106ZJL	A	ZJL	330106
A330302WZL	A	WZL	330302

I

全国联合编目中心
国家图书馆
首都图书馆
天津市少年儿童图书馆
天津图书馆
沈阳市图书馆
辽宁省图书馆
大连市少年儿童图书馆
大连图书馆
抚顺市少年儿童图书馆
吉林省图书馆
黑龙江省图书馆
金陵图书馆
南京图书馆
杭州市图书馆
浙江图书馆
温州市图书馆

ExLibris

54

UCS的用户和机构

■ 成员馆用户(举例，国图)

- 机构代码 A110108NLC
- 编目员1: nlc01 编目员级别: 10
- 编目员2: nlc02 编目员级别: 20
- OPAC用户: nlc01
- 编目级别0~49

ExLibris

55

■ 成员馆用户(举例，吉林省图书馆)

- 机构代码 A320102JLL
- 编目员1: JLL1101 编目员级别: 11
- 编目员2: JLL2001 编目员级别: 20
- OPAC用户: JLL1101
- 编目级别0~49

ExLibris

56

UCS的用户和机构

■ OLCC用户

- 机构代码 OLCC
- 审核员: OLCC 编目员级别: 50
- 审核员1: OLCC01 编目员级别: 60
- 审核员2: OLCC02 编目员级别: 70
- OPAC用户: OLCC
- OPAC用户: OLCC01
- 编目级别50~99



57

UCS的用户和机构

■ 成员馆用户 GUI用户

用户名: NLC01 姓名: nlc01 确定(O) 取消(C) 帮助(H)

口令: nlc 部门: nlc

用户库: UCS00 备注 1: 备注 2:

编目员级别: 10 EMail:

功能代理: 地址:

编目员代理: 电话:

预算代理: 截止期限: 00/00/0000 上次警告日期: 00/00/0000

订购单位/分馆 代理: 编目 OWN ID: A110108NLC 编目 OWN 许可: A110108NLC 被阻止

流通忽略级别: 00 阻止原因: 阻止原因: ERM 用户: ERM 密码:

ILL 单位: ILL 单位: ERM 用户: ERM 密码:

58

UCS的用户和机构

■ OLCC用户 GUI用户

用户名: OLCC 姓名: olcc 确定(O) 取消(C) 帮助(H)

口令: olcc 部门: olcc center

用户库: UCS00 备注 1: 备注 2:

编目员级别: 50 EMail:

功能代理: 地址:

编目员代理: 电话:

预算代理: 截止期限: 00/00/0000 上次警告日期: 00/00/0000

订购单位/分馆 代理: 编目 OWN ID: OLCC 上次警告日期: 00/00/0000 被阻止

编目 OWN 许可: GLOBAL 阻止原因: 阻止原因: ERM 用户: ERM 密码:

流通忽略级别: 00 阻止原因: 阻止原因: ERM 用户: ERM 密码:

ILL 单位: ILL 单位: ERM 用户: ERM 密码:

59

UCS的用户和机构

■ 成员馆用户 OPAC用户

1. 全局读者信息 2. 全局限制和备注

建立日期: 20100122 更新日期: 20100523

读者ID: NLC01 口令: NLC01

条码: NLC01 条码校验: NLC01

姓名: 国家图书馆

问候语:

职位: 出生日期: 00/00/0000

性别: 出生地:

ILL 库: 题名请求限制: 0000

ILL 总数限制: 9999 语言: ENG

ILL 活动数限制: 0100 预算:

保证人ID: 基本信息: A110108NLC

主要ID: 主库: 分配库:

代理类型: 00 数据输出许可

邮件附件: 发送全部信件给读者

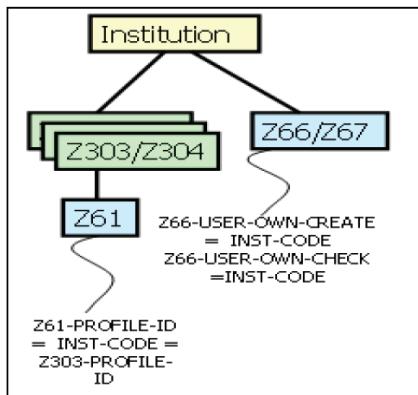
接收短信

ExLibris logo

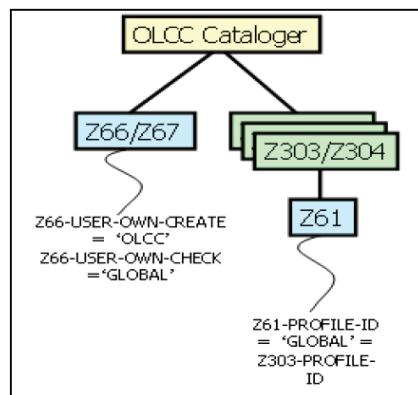
60

UCS的用户和机构

■ 成员馆用户



■ OLCC用户



61



UCS记录上载

■ 上载功能包括

- 增删改UCS的书目记录
- 增删改UCS的馆藏记录
- 记录书目创建和删除事件日志

■ 上载操作方式

- Aleph GUI联机操作
- UCS Web App批操作
- Z39.50客户端
- Aleph GUI批处理操作

62



UCS记录上载-文献类型控制

■ 文献类型定义: tab_formats

00 %%**
01 专著
02 民语文献
03 台港澳图书
04 期刊
05 报纸
06 博士论文
07 硕士论文
08 博士后报告
09 海外学位论文
10 录音制品
11 录像制品
12 电影制品
13 电子资源
14 缩微品
15 地图
16 手稿
17 善本
18 新善本
19 普通古籍
20 金石拓片
21 静画资料
22 地方志
23 家谱
24 敦煌资料
25 联合国资料
26 乐谱
99 ##

63



■ 上载文献类型控制: tab_institution

OLCC	100.0	-00		ALEPH	http://opac.nlc.gov.cn
A110108NLC	100.0	+01,02,03,10,		ILAS	http://ilasweb.tj1.tj.cn
A120101TJC	100.0	+01,02,03,10,		ILAS	http://index.lnlib.net.cn
A420102WHC	100.0	+01,02,03,10,		HUIWEN	http://218.62.1.221:8080
A210401FSC	100.0	+01,02,03,10,		INTERLIB	http://lib.hljilib.cn/interlib/websearch
A210201DLC	100.0	+01,02,03,10,		MILLENNIUM	http://ztiii.zjlib.cn
A440304SZC	100.0	+01,02,03,10,			
A500103CQC	100.0	+01,02,03,10,			
A120104TJL	100.0	+01,02,03,10,			
A210112LNL	100.0	+01,02,03,10,			
A220104JLL	100.0	+01,02,03,10,	I		
A230101HLJ	100.0	+01,02,03,10,			
A330106ZJL	100.0	+01,02,03,10,			
A330102HZL	100.0	+01,02,03,10,			
A330601SXL	100.0	+01,02,03,10,			
A330302WZL	100.0	+01,02,03,10,			

64



UCS记录上载-功能要求

- 文献类型控制
- 版权控制
- 权限控制（对同一编目机构，能实现级别高的编目员记录覆盖级别低的编目员记录，批上载权限和联机上载一致）
- 日志统计(具体到操作员)

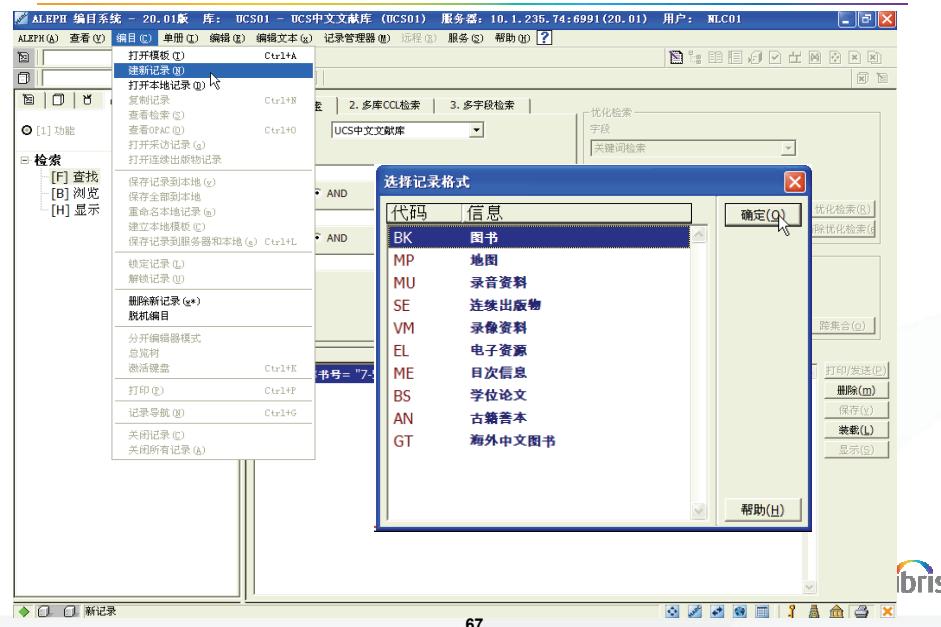
UCS记录上载-GUI联机上载字段处理

- 049字段自动生成
- 新建馆藏，默认馆藏字段自动生成

ExLibris

65

UCS记录上载-GUI联机编目上载

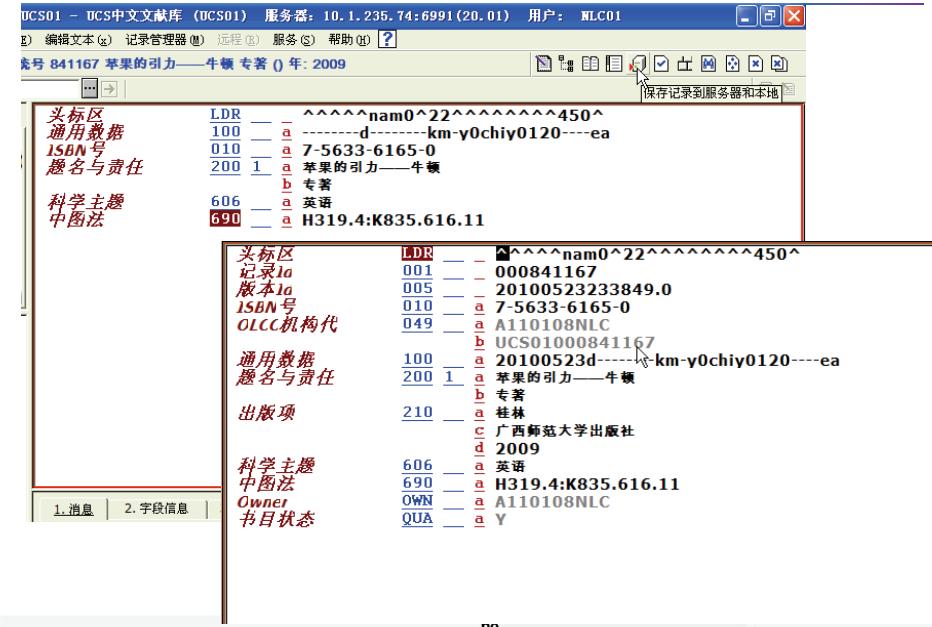


67

ExLibris

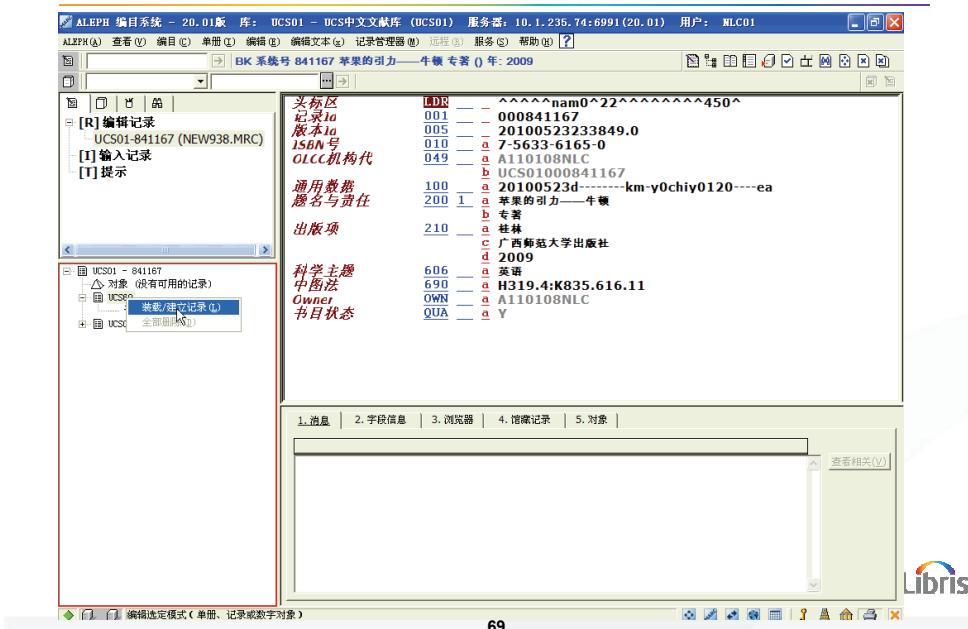
66

UCS记录上载-GUI联机编目上载



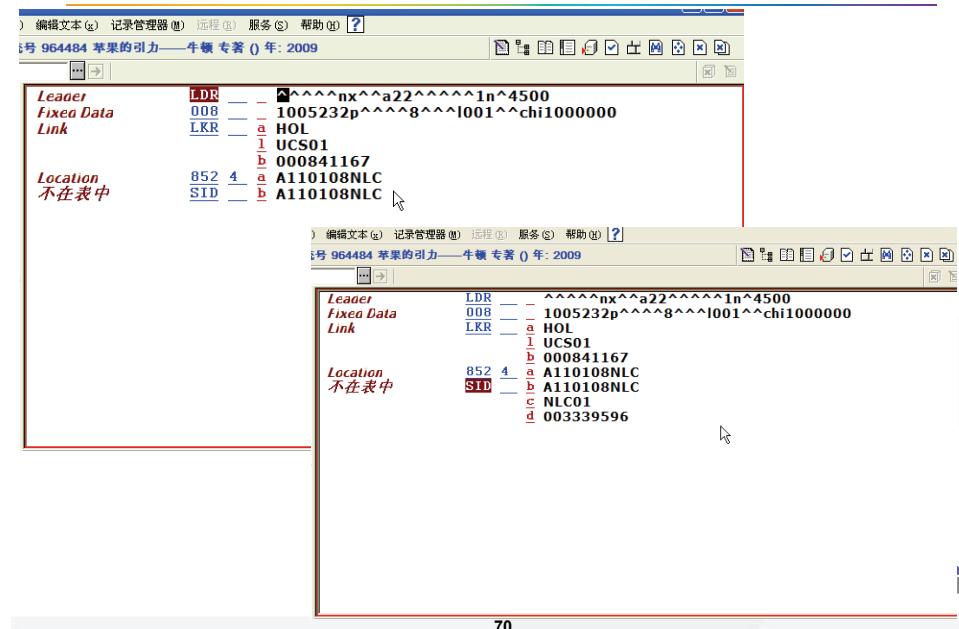
5

UCS记录上载-GUI联机编目上载



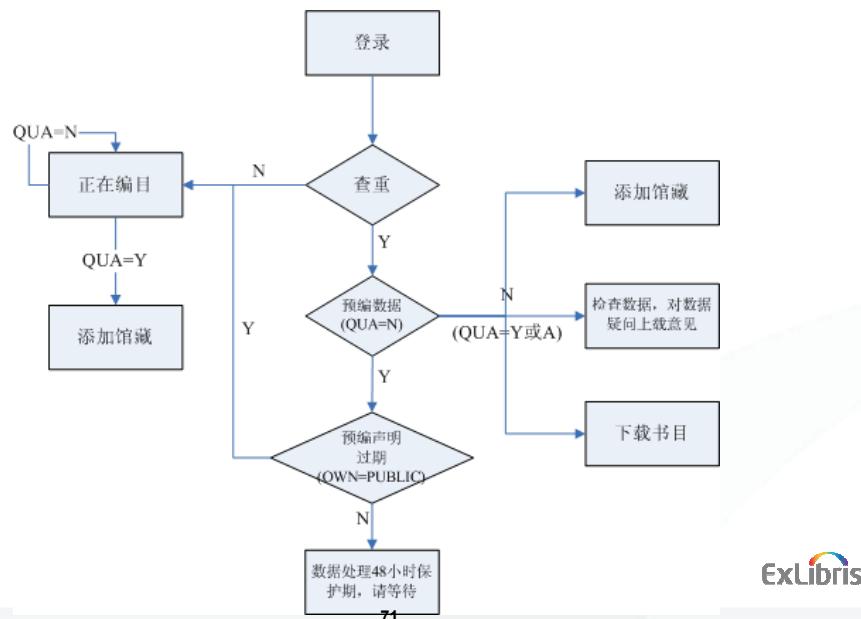
69

UCS记录上载-GUI联机编目上载



70

UCS记录上载-GUI多条联机编目上载流程



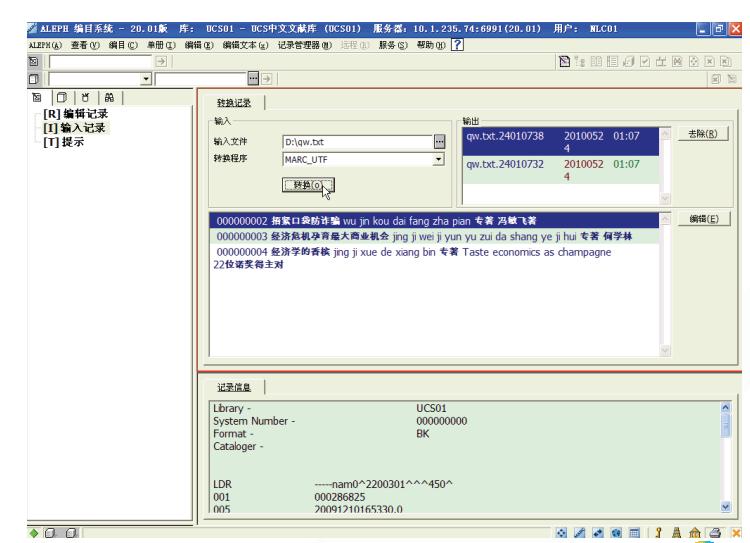
71

本地系统编目

导入ISO数据

在UCS系统打开, 查重修改

保存



72

UCS记录上载-Web App批上载

■ 数据格式要求



73

UCS记录上载- Web App批上载字段处理

■ 049字段自动生成

■ 035字段自动生成

■ 文献类型字段200\$b选择添加

■ 馆藏字段匹配生成



74

UCS记录上载- Web App批上载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: NLC01 机构代码: A110108NLC
库代码: UCS01 编目级别: 10

This screenshot shows the 'Data Upload Conversion' section of the ExLibris China National Library Union Catalogue WEB Application System. It displays a log of uploaded files, showing the start of a test file named 'TEST_01.NLC01.201005240003559'. The log includes parameters like library ID, batch number, conversion types, and date.

上传结果日志

批次文件: TEST_01.NLC01.201005240003559
运行状态: 上传完成, 且完成数据转换
运行日志:

```
##### START #####
UCS-WEB, Copyright Ex Libris.China
lcl_library = lcl150
bib_batch_number = test_01
conv_type = SEQ_UTF
char_conv = GBK_TO_UTF
datestr = 201005240003559
user_id = nlc01
library_id = ucs01
institution_id = a110108nlc
```

输出文件

文件名称	记录数	文件下载	日期
上传源文件	6	自	2010-05-24 00:03:56
数据转换结果文件	6	自	2010-05-24 00:03:59

进行查重导入

UCS记录上载- Web App批上载

This screenshot shows the 'Data Upload Conversion' section of the ExLibris China National Library Union Catalogue WEB Application System. It displays a log of uploaded files, showing the start of a test file named 'TEST_01.NLC01.201005240003559'. The log includes parameters like library ID, batch number, conversion types, and date.

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: NLC01 机构代码: A110108NLC
库代码: UCS01 编目级别: 10

书目馆藏上载 > 数据上传转换

上传选项

上传文件: C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\UCS\ 浏览...
注: 上传文件大小不超过10M!

书目批次号: test_01
注: 只能输入3-27个以字母开头、可带数字、“_”的字符串!

文件转换类型: ALEPH顺序文件格式
字符转换: GBK_TO_UTF

确定 取消

75

76

UCS记录上载- Web App批上载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: NLC01 机构代码: A110108NLC
库代码: UCS01 编目级别: 10

主页 书目馆藏上载 联编数据下载 上载数据审核 统计报表 退出

书目馆藏上载 > 数据查重导入

查重导入选项

查重导入文件: TEST_01.NLC01.201005240003559

机构代码: A110108NLC 国家图书馆

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: NLC01

77

UCS记录上载- Web App批上载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: NLC01 机构代码: A110108NLC
库代码: UCS01 编目级别: 10

主页 书目馆藏上载 联编数据下载 上载数据审核 统计报表 退出

书目馆藏上载 > 数据查重导入

数据查重导入结果日志

批次文件: TEST_01.NLC01.201005240005093
运行状态: 数据查重导入完成
运行日志:

```
#####
UCS-WEB, Copyright Ex Libris.China
p_active_library = UCS01
p_input_file_name = test_01.nlc01.201005240003559.seq
p_match_proc = UCS
p_update_database = Y
p_report_file_name = test_01.nlc01.201005240005093.rep
p_date_copyright = 00000000
p_institution_code = A110108NLC
p_user_name = NLC01
p_bib_format = 01
p_add_collection = Y
p_base_code = NLC01
p_batch_number = test_01
datestr = 201005240005093
```

[导入报告摘要] 正式导入

读取的书目记录数: 6
不匹配的书目记录数: 3; 唯一匹配的书目记录数: 1; 多匹配的书目记录数: 2;
已创建的书目记录数: 3; 已创建的馆藏记录数: 4; 未成功创建的馆藏记录数: 0; 失效的书目记录数: 0; 已删除的书目记录数: 0;

78

UCS记录上载- Web App批上载

快速打印 页面设置 打印预览 保存(Html) 关闭页面

24/05/2010
loader-log-report-00

Loader Log Report

Action Date From: 24/05/2010
Action Date To: 24/05/2010
Log Number: 21

ADM Library	OWN Field	Open Date	Log Number	Match Status	001 Field	Action	Doc Number	Information
UCS00	A110108NLC	24/05/2010	21	Single	003339558	Information		Start handling input record
						Success		Matching bib found - input doc merged into UCS01.000644318
						Fail		Not authorized to update bib record 000644318.
						Success		Create new hol - UCS60.000964485
						Information		End handling input record
						Information		Start handling input record
UCS00	A110108NLC	24/05/2010	21	New	003339560	Information		Success 000841168 Create new bib - UCS01.000841168
						Success 000841168		Create new hol - UCS60.000964486
						Information		End handling input record
UCS00	A110108NLC	24/05/2010	21	Multi	003339409	Information		Start handling input record
						Fail		Load record failed - Multiple matching docs found in UCS01 (000633107 000699532)
						Information		End handling input record
UCS00	A110108NLC	24/05/2010	21	New	003339561	Information		Start handling input record
						Success 000841169		Create new bib - UCS01.000841169
						Success 000841169		Create new hol - UCS60.000964487



79

UCS记录上载- Web App批上载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: NLC01 机构代码: A110108NLC
库代码: UCS01 编目级别: 10

主页 书目馆藏上载 联编数据下载 上载数据审核 统计报表 退出

统计报表 > 上载统计

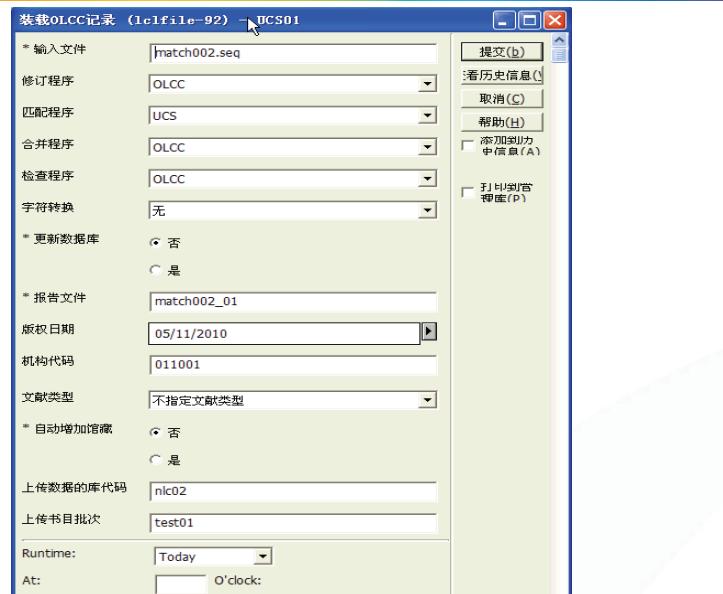
上载流水单报表

当前时间: 2010-05-24 00:12:19 上载时间: 20100524 00:00 - 20100524 00:10
排序选项: 上载时间(升)
报表样式: (流水单)书目号|ISBN|题名|作者|出版社|QUA...

行号	机构代码	用户 ID	上载方式	文献类型	上载时间	书目号	ISBN	题名	作者	出版社	出版年	分关号	QUA
1	A110108NLC	NLC01	BH	01	201005240005	000644318	7-5082-4278-5 CNYT7.50	怎样提高龙腔虎榜效益	卢美英, hanmei yang 编著	金盾出版社	2006	S667.2	A
2	A110108NLC	NLC01	BU	01	201005240005	000841168	7-5633-4150-2 CNYT20.00	让孩子一生受益的格言	邹玉成 (1939-), zhou yu cheng 编著	广西师范大学出版社	2006	I287.5	Y
3	A110108NLC	NLC01	BU	01	201005240005	000841169	7-5338-1432-7 CNYT25.00	让孩子一生受益的格言	邹玉成 (1939-), zhou yu cheng 编著	内蒙古大学出版社	2006	TP316.86	Y
4	A110108NLC	NLC01	BU	01	201005240005	000841170	7-119-02035-8 CNYT20.00	认知的概念参照观点	王义娜 (女, 1965-), wang yina 著	外文出版社	2006	H0	Y

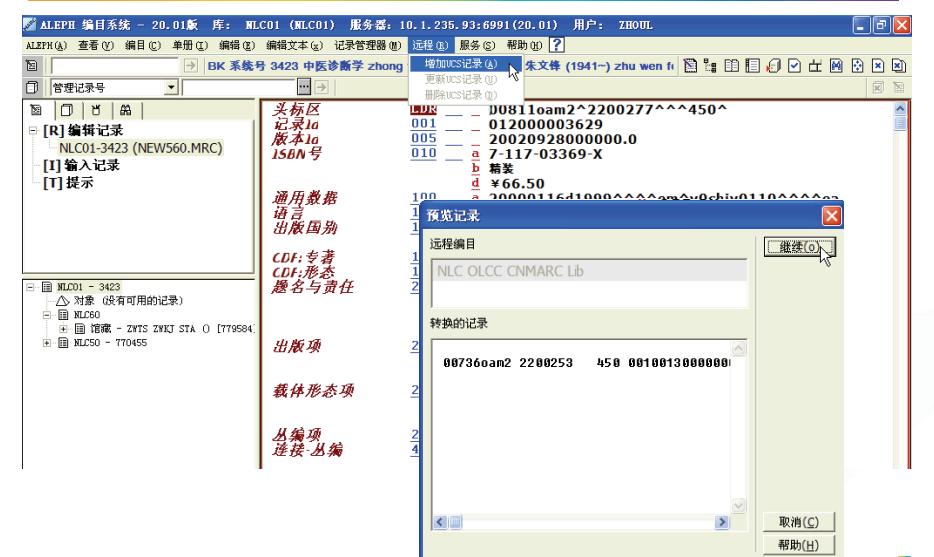
80

UCS记录上载-GUI批上载



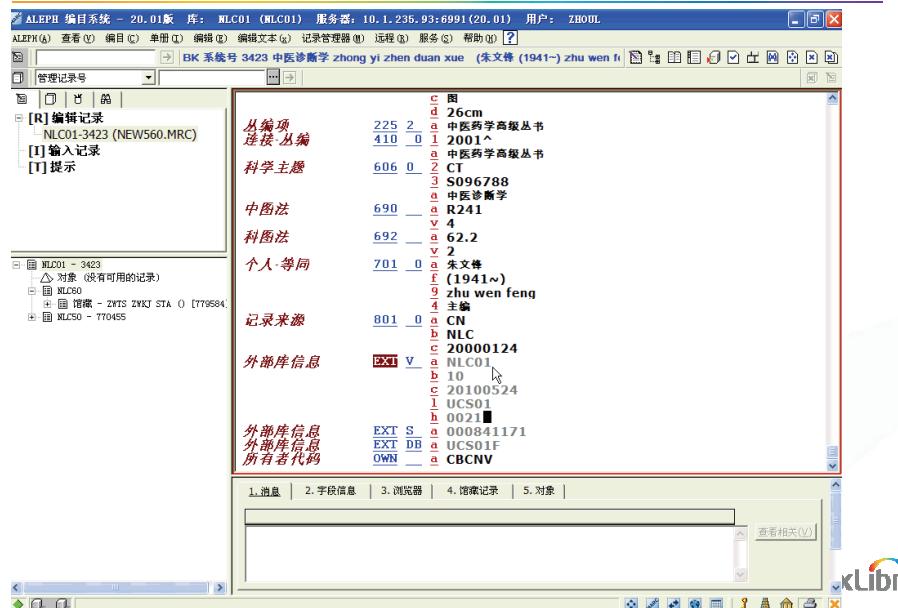
81

UCS记录上载-Z39上载



82

UCS记录上载-Z39上载



83

UCS记录检索和浏览

■ 三种检索方式

- Aleph GUI客户端检索工具
- Web OPAC检索
- Z39.50客户端检索

■ UCS记录浏览

- 简编
- 详编

UCS记录下载 - 功能要求

■ 下载文献类型限制 tab_institution_dn

	OLCC	100.0	-00	
011001	100.0	+01, 02		http://www.nlc.gov.cn/
10010	100.0	+01		
10022	100.0	+01, 02, 03, 50		http://www.fjlib.net/
10011	100.0	+01		
10012	100.0	+01		
10013	100.0	+01		
10014	100.0	+01		
10015	100.0	+01		

■ 下载日志统计到工作人员

UCS记录下载

■ 下载五种方式

- Aleph GUI客户端（联机下载）
- Web OPAC下载
- Web App批处理操作
- Z39.50客户端
- Aleph GUI客户端批下载

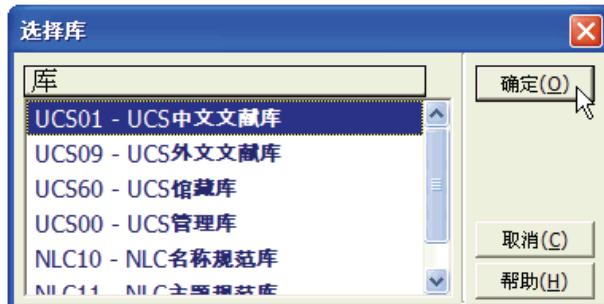
89



UCS记录下载- GUI下载

■ Aleph GUI客户端

■ 套录方式 (Control+N)



■ 检索结果打印/发送方式

UCS记录下载- GUI下载

■ 检索结果打印/发送方式

1. 简明列表 | 2. 我的记录 | 3. 简明记录 |

<< >> [词= 经济危机] <<<<UCS01>>>

#/记录数	题名与责任	出版年	主题词	分类号	所有者	状态
4/21	搞懂口袋书 诈骗	2009	金融 诈骗 案例 分析 中国	D924.335	OLCC	A
5/21	营销造势： 经济危机下 的营销宝典	2009	市场营销学	F713.50	OLCC	A
6/21	经济危机孕 育最大商业 机会	2009	经济危机 研究 世界	F113.7	OLCC	A
7/21	经济学的香 槟： 22位诺奖得 主对经济危 机的预测与 反思	2009	经济学 通俗读物	F0-49	OLCC	A
8/21	备考经济学	2009	经济危机	F113.7	OLCC	A

排序(t)
保存为(A)
打印/发送(P)
我的记录(M)
编目

跳到: [输入框] [按钮]

ExLibris

91

92

UCS记录下载- GUI下载

■ 检索结果打印/发送方式

UCS记录下载- GUI下载

■ 检索结果打印/发送方式

```
<collection xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/MARC21/slim
  http://www.loc.gov/standards/marcxml/schema/MARC21slim.xsd">
  <record>
    <controlfield tag="001">003339422</controlfield>
    <controlfield tag="005">20070818143200</controlfield>
    <datafield tag="010" ind1="" ind2=">">
      <subfield code="a">7-204-08194-3</subfield>
      <subfield code="d">CNV596.00 (全20册)</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="100" ind1="" ind2=">">
      <subfield code="a">20061226d2006~~~demyochiy50~~~~~ea</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="101" ind1="o" ind2=">">
      <subfield code="a"><chi></subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="102" ind1="" ind2=">">
      <subfield code="a">>CN</subfield>
      <subfield code="b">>150000</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="105" ind1="" ind2=">">
      <subfield code="a">>y z~~000cy</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="106" ind1="" ind2=">">
      <subfield code="a">>r</subfield>
    </datafield>
    <datafield tag="200" ind1="1" ind2=">">
      <subfield code="a"><连西方圣贤书</subfield>
      <subfield code="b">>著</subfield>
      <subfield code="f">>路华著</subfield>
      <subfield code="9">du xi fang sheng xian shu</subfield>
    </datafield>
```



UCS记录下载- Web OPAC下载

UUC

邮寄或保存文件

你有2种选择:

- 通过电子邮件发送选定记录(需要填写电子邮件地址)
- 将选定记录保存在本地计算机(不填写e-mail栏)

系统将根据您的选择确定记录发送方式。

记录格式:

选择预置格式: **MARC(ISO2709) ▾**

或

创建你自己的格式:

编码(邮件正文): **GBK (推荐 / 缺省)**

出版信息 **注释** **主题** **系统号** **版本说明**

Unicode / UTF-8 (非罗马字符集)

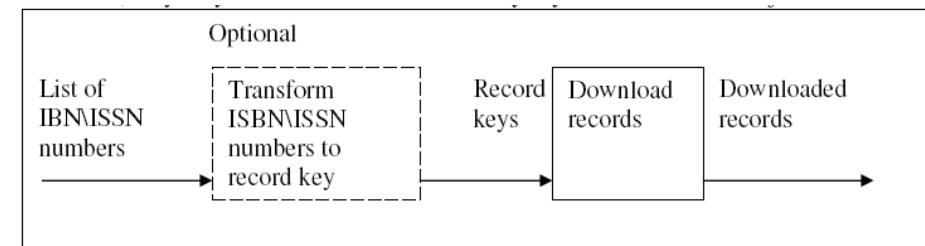
主题

姓名

E-mail

**文本
(可选)**

UCS记录下载- Web App批下载



UCS记录下载- Web App批下载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: JLL1101 机构代码: A220104JLL
库代码: UCS01 编目级别: 11

主页 书目馆藏上载 联编数据下载 上载数据审核 统计报表 退出

① 联编数据下载 > 检索直接索引批下载

批下载选项

直接索引点 国际标准书号ISBN

检索内容 *
注: 一次最多输入500行!

机构代码 A220104JLL 吉林省图书馆

下载文件格式 下载 MARC(ISO2709)

下载字符编码 GBK

确定 取消

ExLibris

97

UCS记录下载- Web App批下载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: JLL1101 机构代码: A220104JLL
库代码: UCS01 编目级别: 11

主页 书目馆藏上载 联编数据下载 上载数据审核 统计报表 退出

① 联编数据下载 > 检索直接索引批下载

批下载结果日志

批次文件: JLL1101.201005240043067
运行状态: 完成批下载操作
运行日志:

```
##### START #####
UCS-WEB, Copyright Ex Libris, China
p_active_library = UCS01
p_input_file_name = jll1101.201005240043067.search.txt
p_out_file_name = jll1101.201005240043067.id.txt
p_search_index = ISBN
p_result_file_name = jll1101.201005240043067.iso
p_institution_code = A220104JLL
p_user_name = JLL1101
p_file_format = 005
p_charset_conv = UTF_TO_GBK
datestr = 201005240043067
```

[输出文件]

文件名称	记录数	文件下载	日期
待检索内容	4		2010-05-24 00:43:06
无检索结果内容	1		2010-05-24 00:43:10
检索结果书目号	3		2010-05-24 00:43:10
检索结果可下载书目文件	3		2010-05-24 00:43:14

ExLibris

98

UCS记录下载- Web App批下载

ExLibris 中国国家图书馆联合编目WEB应用系统

用户名: JLL1101 机构代码: A220104JLL
库代码: UCS01 编目级别: 11

主页 书目馆藏上载 联编数据下载 上载数据审核 统计报表 退出

② 报表统计 > 下载统计

用户(机构代码):
 A220104JLL(A220104JLL 吉林省图书馆)
 JLL2101(A220104JLL 吉林省图书馆)
 JLL3001(A220104JLL 吉林省图书馆)
 JLL1101(A220104JLL 吉林省图书馆)
 JLL2001(A220104JLL 吉林省图书馆)

文献类型:
 01 索著
 02 民族文献
 03 台港澳图书
 04 期刊
 05 报纸

快速打印 页面设置 打印预览 保存(Html) 另存(Excel)

下载时间: 从 20100524 00:00 到 20100524 14:22:31 下载时间: 20100524 00:00 -- 20100524 14:20
排序选项: 下载时间(升)
报表样式: 汇总报表

流水单排序: 下载时间(升)

用户: JLL1101
下载方式: 全部
文献类型: 全部

行号	机构代码	用户ID	下载方式	文献类型	书目数量
1	A220104JLL	JLL1101	BD	01	3
2	A220104JLL	JLL1101	OD	01	4
总计	机构数:1	用户数:1	下载方式:2	文献类型:1	书目总数:7 (报表时间: 2010-05-24 14:22:31)

99

UCS记录下载- GUI批下载

Iclprint-12

NLC 下载机读记录 (Iclprint-12) - UCS01

* 输入文件	wu.isb.ok01	提交(b)
* 输出文件	wu.isb.ok03	看历史信息(h) 取消(c) 帮助(H)
* 机构代码	110055	添加到计划中信息(A) 联机(O) 打印机管理(P)
* 格式	下载 MARC	
整理例程	无	
扩展例程	无	
字符转换	UTF_TO_GBK	
* 丢弃的记录文件	wu.isb.ok01.r3	
Runtime:	Today	
At:	O'clock:	
Library:	UCS01	

ExLibris

100

UCS生命周期管理

■ 生命周期分为三种编目状态

■ 预编(Pre-Cataloged) QUA=N

- OLCC可以定义书目记录的待审标准字段。如果所有待审标准字段不都有值，则该书目不满足待审标准，书目状态标示为预编。

■ 待审(Pre-Validated) QUA=Y

- 如果所有待审标准字段都有值，则该书目满足待审标准，书目状态标示为待审。

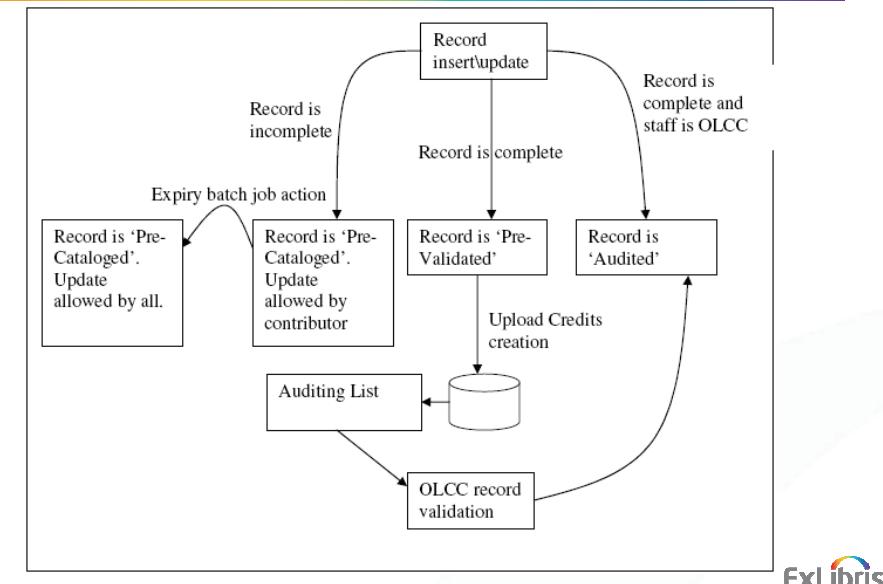
■ 已审(Audited) QUA=A

- 如果书目状态原先是待审，同时被OLCC工作人员审核过，则该书目状态标示为已审。

101



UCS生命周期管理



102



UCS生命周期管理

■ 预编 QUA=N

- 馆藏记录不能挂接到预编记录上。上载馆藏记录将被系统拒绝
- 不生成上载和修改预编记录的有效日志
- 预编记录超时后，允许其它成员馆用户可完成预编记录

■ 待审 QUA=Y

- 可挂馆藏
- 生成上载有效日志
- 待审的记录可打印清单供OLCC人员去审核

103



■ MARC字段跟踪 tab_fix

- INS2 fix_doc_track 2001#,701##,690##
- 可定义5个字段（可扩展）

104



UCS生命周期管理-记录跟踪

■ 011001	
General Proc.	100 — a 20060518d2005~~~em^yOchiy50~~~~~ea
Language of It.	101 0 a chi
Country of Pub.	102 — b CN
CDF Tex.Mat.Mon	105 — a ^zq~~000vv
CDF Tex.Mat.Phy	106 — a ^zq~~000vv
Title	200 1 化工设计指导
Publication	210 — a 张颖, 郝东升主编 hu a gong she ji 内蒙古大学出版社 2005 556页 26cm
Physical desc.	215 — c 折图 d 26cm

■ NLC01

CDF Tex.Mat.Mon		105 — a a ^zq~~000vv
CDF Tex.Mat.Phy		106 — a r
Title		200 1 化工设计指导
Publication		210 — a 张颖, 郝东升主编 hu a gong she ji 内蒙古大学出版社 2005 556页 26cm
Physical desc.		215 — c 折图 d 26cm

■ NLC02

CDF Tex.Mat.Mon		105 — a a ^zq~~000vv
CDF Tex.Mat.Phy		106 — a r
Title		200 1 化工设计指导教程
Publication		210 — a 张颖, 郝东升主编 hu a gong she ji 内蒙古大学出版社
Physical desc.		215 — c 折图 d 26cm

105



UCS生命周期管理-记录跟踪

ALFPH View Cataloging Items		Edit Record Manager	Remote Services	Help [?]
ADM Sys No.	Undo Ctrl+Z	Ctrl+F		指导 专著 张颖, 郝 (张颖 (安全管理) 主编 zhang
	Redo Ctrl+Y	Ctrl+E		
	Open Form	Ctrl+R		LDR — -----namo-22----^~~~450-
	Expand from Template	Ctrl+T		001 — — 000000015
	Help on Field	Ctrl+H		005 — — 20081124112001.0
	Locate Similar Record			010 — a 7-8105-699-3
	Record's Triggers			100 — d CNY45.00
	Change Record's Format			101 — 0 20060518d2005---em^yOchiy50~~~
	Enter Unfixed Values	F11		102 — b CN
	Select Hdr Record			105 — a a ^zq~~000vv
	New Field (Choose from List) F5			106 — a r
	Key Field (User-defined) F6			200 1 化工设计指导
	Change Direction			专著
	New Subfield F7			张颖, 郝东升主编
	Search			呼和浩特
	Find			内蒙古大学出版社
	Replace			2005
	Check Field Ctrl+M			556页
	Check Record Ctrl+U			26cm
	Sort Record Ctrl+M			21世纪高等院校十一五规划教材
	Fix Record			内蒙古自治区化学教材编委会组编
	Derive New Record			含习题集
	View Record's Catalogues			本书共分14章, 内容包括: 工艺设计的
	View Record History			全流程设计、物料衡算、热量衡算、车
	View Local Owner			计算等。
	Enter Text Mode Ctrl+F12			化工过程
	Preview Publication Schedule			设计等学校
				教材
				化工业过程
				TOO2
				4

106



UCS生命周期管理-书目意见处理

Record History

Sort Options Date and Time

Cataloger	Field	Field Data	Date	Hour
011001	200	\$\$a化工设计\$专著\$张颖, 郝东升主编\$hu a gong she ji	24/11/08	00:40
NLC01	200	\$\$a化工设计指导\$专著\$张颖, 郝东升主编\$hu a gong she ji	24/11/08	11:20

Close **Help**



107

记录提示列表

日期	部门	内容
100		
101		
102		
105		
106		
200 1		
210		
215		
330		

记录提示信息

建立日期:	20100421	CAT	系统提示
提示日期:	00/00/0000	PROBLEM	书目问题
部门:	PROBLEM	SOLUTIO	问题已解决
提示内容:	200字段有问题	N	

添加(A) **取消(C)**

3. 浏览

108



UCS生命周期管理-书目意见处理



109



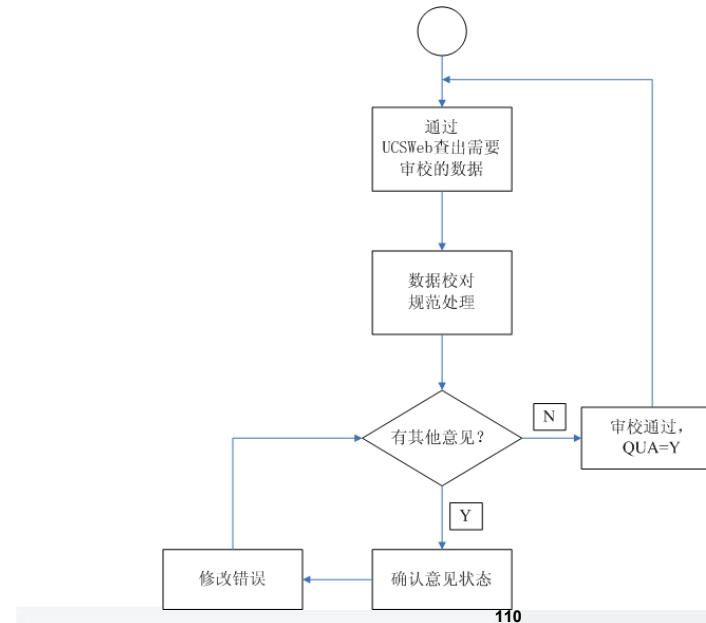
目录

→ **UCS GUI Client安装**

UCS权限管理

111

UCS生命周期管理-审校流程



110



UCS GUI Client安装

■ 安装步骤

- 通过联合编目网站下载系统安装包
- 把安装包解压
- 运行setup.exe程序进行原程序安装
- 把UCS参数表覆盖原安装目录文件
- 详细安装方法, 请登录olcc.nlc.gov.cn查看

http://olcc.nlc.gov.cn/article/2010/201004/article_44.html



112



UCS编目权限控制

■ 编目员级别（纵向）

- 低级别的工作人员不能修改高级别编目员的记录

■ OWN控制（横向）

- 比如：南京馆编目员不能修改福建馆的记录
 - 记录的**OWN** 值
 - 编目员的**OWN ID**
 - 编目员的**OWN** 许可



113

UCS的用户和机构

■ OLCC用户 GUI用户

用户名:	OLCC	姓名:	olcc	<input type="button" value="..."/>
口令:		部门:	olcc center	<input type="button" value="..."/>
用户库:	LJCS00	备注 1:		<input type="button" value="..."/>
编目员级别:	50	备注 2:		<input type="button" value="..."/>
功能代理:		E-Mail:		<input type="button" value="..."/>
编目员代理:		地址:		<input type="button" value="..."/>
预算代理:		电话:		<input type="button" value="..."/>
订购单位/分馆 代理		截止期限:	00/00/0000	<input type="button" value="..."/>
编目 OWN ID:	OLCC	上次警告日期:	00/00/0000	<input type="button" value="..."/>
编目 OWN 许可:	GLOBAL	工厂阻止		<input type="button" value="..."/>
流通忽略级别:	00	阻止原因:		<input type="button" value="..."/>
ILL 单位:		ERM 用户:		<input type="button" value="..."/>
		ERM 密码:		<input type="button" value="..."/>

11

UCS的用户和机构

■ 成员馆用户 GUI 用户

用户名:	<input type="text" value="NLC01"/>	姓名:	<input type="text" value="nlc01"/>	<input type="button" value="..."/>
口令:	<input type="password"/>	部门:	<input type="text" value="nlc"/>	<input type="button" value="..."/>
用户库:	<input type="text" value="UCS00"/>	备注 1:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
编目员级别:	<input type="text" value="10"/>	备注 2:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
功能代理:	<input type="text"/>	E-Mail:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
编目员代理:	<input type="text"/>	地址:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
预算代理:	<input type="text"/>	电话:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
订购单位/分馆 代理	<input type="text"/>	截止期限:	<input type="text" value="00/00/0000"/>	<input type="button" value="..."/>
编目 OWN ID:	<input type="text" value="A110108NLC"/>	上次警告日期:	<input type="text" value="00/00/0000"/>	<input type="button" value="..."/>
编目 OWN 许可:	<input type="text" value="A110108NLC"/>	<input type="checkbox"/> 被阻止		
流通忽略级别:	<input type="text" value="00"/>	阻止原因:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
ILL 单位:	<input type="text"/>	ERM 用户:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>
		ERM 密码:	<input type="text"/>	<input type="button" value="..."/>

114

UCS编目字段控制

■ 参数表permission.dat

	1	2	3	4
4	!!!!!!	!!!!!!	!!!!!!	!!!!!!
5	OLCC	# ####	Y	
6	OLCC01	# ####	Y	
7	OLCC02	# ####	Y	
8	OLCC03	# ####	Y	
9	NLC01	# ####	Y	
0	NLC01	049##	N	
1	NLC01	OWN##	N	
2	NLC01	QUA##	N	
3	NLC02	# ####	Y	
4	NLC02	049##	N	
5	NLC02	OWN##	N	
6	NLC02	QUA##	N	
7	NLC03	# ####	Y	
8	FJ01	# ####	Y	
9	FJ01	049##	N	
0	FJ01	OWN##	N	
1	FJ01	QUA##	N	
2	TJC2101	# ####	Y	
3	TJC2101	049##	N	
4	TJC2101	OWN##	N	
5	TJC2101	QUA##	N	
6	TJC3001	# ####	Y	
7	TJC3001	049##	N	
8	TJC3001	OWN##	N	
9	TJC3001	QUA##	N	
0	TJL2101	# ####	Y	
1	TJL2101	049##	N	
2	TJL2101	OWN##	N	
3	TJL2101	QUA##	N	

116



UCS编目字段控制

■ 参数表tab_own

```
88 !      1      2      3      4      5      6
89 !!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!-!!!!!!
90 A120101TJC A420102WHC A210401FSC A210201DLC A440304S2C A500103CQC
91 A330106ZJL A330102HZL A330601SXL A330302WZL A330382LQL A330621SXX
92 A440104ZSL A440104GZL A442000ZSL A440402ZHL A441900DGL
93
```

117



UCS GUI权限配置

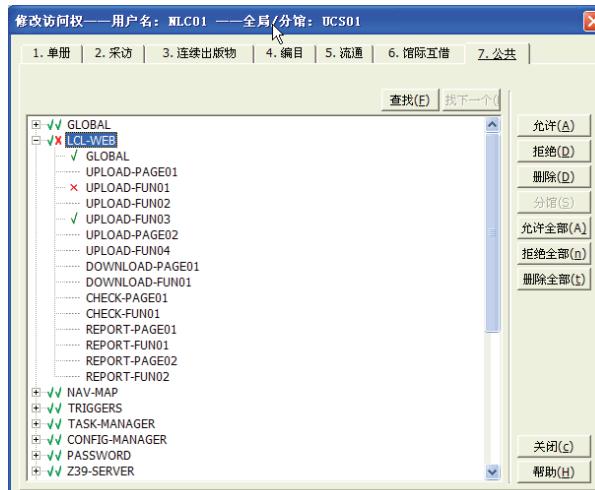


118



UCS Web App权限配置

- 用户密码同Aleph GUI
- 访问权限在Aleph GUI中设置



119



Thank You!

吴忠俊
13520250910
zhongjun.wu@exlibris.com.cn

