

中文名称规范联合协调委员会第十次会议

2012年11月15日·香港

# CALIS名称规范工作简报

喻爽爽 刘春玥

CALIS联机编目中心

中國高等教育文獻保障系統

# 主要内容

JAVA版编目客户端的研发

名称规范国家标准编制工作进展

中文名称规范联合数据库检索系统现况



# JAVA版编目客户端 (V5.0)

- ❑ 采访数据的导入与检索
- ❑ 编目数据的CALIS数据自动检索与比对
- ❑ 编目数据的覆盖
- ❑ 电子资源的联机提交
- ❑ 规范数据的联机连接
- ❑ 通过Z39.50检索书目



# 新版客户端主要功能介绍

CALIS编目客户端-V4.0.0

查询 编目 临时库

连接 新建查询 上一页 下一页 跳转 存入文件 存临时库 重新查询 批量查询 比对 检索历史 查询日志 配置 CALIS

书目库查询 规范库查询

主机和数据库 (1)

- calis正式库 (1)
  - 中文库 (1)
  - 西文库
  - 日文库
  - 俄文库
- CALIS正式库2
- 提交测试库
- calis古籍库

ISBN=978-7-117-16249-4

序号	责任者	题名	出版日期	出版者	相
<input type="checkbox"/> 1	范玲	儿童护理学实践与学习指导	2012	人民卫生出版社	

字段 指示 内容

leader 00823nam0 2200193 450

001 CAL 012012248279

010 — |a 978-7-117-16249-4|d CNY19.00

099 — |a CAL 012012248279

200 1\_ |a 儿童护理学实践与学习指导|A er tong hu li xue shi jian yu xue xi zhi dao|f 主编范玲

210 — |a 北京|c 人民卫生出版社|d 2012

215 — |a 169页|d 26cm

300 — |a 卫生部“十二五”规划教材

330 — |a 本书共十七章,各章均由学习要点、习题及习题答案三部分组成。学习要点部分通过对教学中的重点和较难理解内容的阐述,使学生在系统、全面学习的基础上掌握重点内容等。

701 \_0 |a 范玲|A Fan Ling|4 主编

856 — |2 封面|u bookresource\11210793193131\F001.jpg

920 — |a 100165|z 1

920 — |a 211230|z 1

calis正式库 cn\_cat: 1j记录被从数据库中提取。(1)

calis正式库 au\_cat: 2j记录被从数据库中提取。(2)

calis正式库 cn\_cat: 10j记录被从数据库中提取。(242)

# 通过配置实现多种资源格式编目

- ❑ CNMARC
- ❑ MARC21
- ❑ 古籍MARC
- ❑ 规范MARC
- ❑ DC元数据著录
- ❑ CALISBOOKXML元数据著录
- ❑ 底层支持Unicode，实现多语言的编目



# 基于配置的编目

The screenshot displays the CALIS编目客户端-V4.0.0 software interface. A configuration window titled '配置' is open, showing a table of field configurations for 'CALISBOOKXML配置'. The table has columns for '字段' (Field), '字段名字' (Field Name), '必备' (Required), '可重复' (Repeatable), '可修改' (Modifiable), and '可见' (Visible). The 'CALISBOOKXML配置' option is selected in the left-hand tree view.

	字段	字段名字	必备	可重复	可修改	可见
1	title	题名	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	creator	责任者	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	subject	主题	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	relation	关联	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	description	附注	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	publisher	出版者	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	contributor	次要责任者	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	date	出版时间	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9	resourceTy...	资源类型	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	format	资源规格	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	identifier	数字标识	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	source	相关资源	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13	language	语言	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	relation	关联	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons at the bottom of the configuration window: 增加 (Add), 修改 (Modify), 删除 (Delete), 确定 (OK), 取消 (Cancel).

Background text from the main interface: 出版社, 相关资源, 主编范玲, 次要部分通过对教学中的...内容等。

# 多种编目窗体

CALIS编目客户端-V4.0.0  
CALIS编目客户端-V4.0.0



查询 编目 临时库

原编 复制 删除 工具 拼音 打印  
打开 提交 新增 剪切 粘贴 插入 查找CALIS记录 覆盖 配置  
保存 撤销 恢复 馆藏 连接相关 转换 查询日志 CALIS

规范 1 规范 2 规范 3

选择字	说明	字段	指示符	子字段	内容
1	leader	leader	_		00894nz a2200133n 4500
2	Control no.	001			CAL n2004434641#
3	Date of latest transac.	005			20091222082728.3
4	Fixed-L. Data Elements	008			040824 n az nba bn a  ua d
5	System Control no.	035	_		aCAL n2004434641#
6	Cataloging Source	040	_		aCALIS bchi cCALIS
7	Pers. name heading	100	0_		aJi, Xianlin, d1911-2009
8	See from: pers. name	400	0_		a季羨林, d1911-2009
9	See from: pers. name	400	0_		aJi Yi lin, d1911-2009
10	See from: pers. name	400	1_		aji xian lin, d1911-2009
11	Source data found	670	_		a五卷書 / 季羨林譯. -- 北京 : 人民文学出版社, 1959
12	Source data found	670	_		a中印文化交流史 / 季羨林著. -- 北京 : 新华出版社, 1993
13	Biog. or hist. data	678	_		a著名古文字学家、历史学家、东方学家、思想家、翻译家、佛学家、作家, 精通12国语言。字希逋, ...
14	Linking entry--Pers. Name	700	0_		a季羨林, d1911-2009
15	URL	856	4_		uhttp://baike.baidu.com/view/17941.html

# 少数民族语言编目

CALIS CALIS编目客户端-V4.0.0

查询 编目 临时库

连接 新建查询 上一页 下一页 跳转 存入文件 存临时库 重新查询 批量查询 配置 Cals

书目库查询 规范库查询

主机和数据库 (1)  
 calis正式库  
 CALIS正式库2  
 提交测试库 (1)  
 提交测试中文库 (1)

CALIS记录控制号=012012178383

序号	责任者	题名	出版日期	出版者	封面	目次	题名页	数据级别
1	苏和 / 苏和	蒙语语法 6	1985	内蒙古大学出版社				

字段 指示 内容

leader 00526nam0 2200121 450

001 CALB012012178383

099 — |a CALB012012178383

200 1\_ |a 蒙语语法 6 |h 6 |f 苏和 / 苏和 / 苏和 / 苏和 / 苏和 / 苏和

210 — |a 呼和浩特 |c 内蒙古大学出版社 |d 1985

215 — |a 496p |d 21cm

701 \_0 |a 苏和 / 苏和 / 4 著

920 — |a 200000 |z 1

998 — |a CALIS

提交测试库 cn\_cat: 1记录被从数据库中提取。



# 丰富的工具集成

■ 基于Z39.50的书目数据批量检索

■ 书目数据实时转换

CNMARC → MARC21

CNMARC ↔ CALISBOOK

CNMARC ↔ DC

MARC21 ↔ DC

MARC21 ↔ CALISBOOK

■ 规范数据实时转化

CNMARC、CALISMARC与MARC21相互转化



# 丰富的工具集成

- 公元纪年表
- 卡特著者表
- 哈弗金娜著者表
- 四库类目表
- 学科分类
- 数据检测



原编 打开 保存 提交 新增 复制 删除 工具 拼音 解除连接 查找规范 比对 打印 剪切 粘贴 插入 查找CALIS记录 馆藏 连接相关 相关资料

提交验证错误...

错误信息	
	内容
1	必备字段：215不存在;
2	100/13-16应为空位;100/09-12与210不对应;
3	只能重复2次;

选择字	说明	字段	指示符	子字段	内容
1	leader	leader	—	nam0	
2	控制号	001		CAL 011999066188	
3	处理时间	005		20121106180852.1	
4	ISBN	010	—	a7-5053-2950-2 dCN	
5	CALIS控制号	099	—	aCAL 011999066188	CAL 012012272616
6	一般处理数据	100	—	a19960506d1995ue em y0chiy0121 ea	
7	一般处理数据		a	19960506d1995ue em y0chiy0121 ea	
8	文献语种	101	1_	achi ceng	
9	出版国	102	—	aCN b110000	
10	编码/专著	105	—	af z 000yy	
11	编码/文字特征	106	—	ar	
12	题名与责任说明	200	1_	a1995计算机购买者指南 A1995 ji suan ji gou mai zhe zhi nan f(美) John C. Dvorak编著 g沈 祥, 张玉忠译	
13	出版发行等	210	—	a北京 c电子工业出版社 d1998	
14	一般性附注	300	—	a本书中文版独家版权授予北京富国电子信息有限公司	
15	题名著录项附注	304	—	a著者译名: J. C. 德沃夏克, 计算机专栏评论家	
16	其它题名	517	1_	a计算机购买者指南	
17	并列正题名	510	1_	aComputer buyer' s guide	
18	论题主题	606	0_	a微型计算机 x基本知识	
19	中图分类号	690	—	aTP36 v3	
20	中图分类号	690	—	a02	
21	中图分类号	690	—	aA11	
22	科图分类号	692	—	a73. 876	

# 批量检索演示

**批量检索**

**export.txt - Notepad**

```
00707nam 22002293 450
001001700000005001700017010002700034099002100061100004100082101000800123102001500131105001800146106
000600164200010600170210004000276215001700316517005000333701003700383801002200420920002700442998000
800469CALB0120114198332011129190843.6 a7-225-00410-7dCNY2.60 aCALB012011419833 a200001 d1991
em y0chiy0121 ea0 achi aCNb630000 ay z 000yy ar1 a艺术创作的深度表现AYi shu Chuang zuo
De Shen du Biao xiane鲁迅创作新论f张建生著 a西宁c青海人民出版社d1991 a216页d20cm1 a鲁迅创作新论
ALu Xun Chuang zuo Xin lun 0a张建生AZhang Jian Sheng4著 2aCNBRUCC20000119 a211020b10.(7)1/837z1
aRUC00852cam0 2200289 450
001001700000005001700017010002600034099002100060100004100081101000800122102001500130105001800145106
000600163200008600169210004000255215001700295312002900312517005000341606004700391690001500438701003
700453801002200490920001400512920001400526920001400540998000800554CAL 01200507680520080116172132.1
a7-225-004107dCNY2.60 aCAL 012005076805 a20050629d1991 em y0chiy0121 ea0 achi aCNb630000
ay z 000yy ar1 a艺术创作的深度表现AYi shu chuang zuo de shen du biao xianf张建生著 a西宁c青海
人民出版社d1991 a216页d21cm a其它题名取自封面1 a鲁迅创作新论ALu xun chuang zuo xin lun0 a鲁迅著作
ALu xun zhu zuox文学研究 ai210.97v4 0a张建生AZhang jian sheng4著 0aCNBPULc20050629 a211010z21
a232010z11 a262130z1 aPUL01101nam0 2200289 450
001001900000005001700019010002800036035002400064099002300088100004100111101000800152102001500160105
001800175106000600193200009700199210004000296215001700336330013000353606003500483606001100518690001
20052970100800054170200750062170200830069680100220077998001000801CAL
0120100468856m20110916085328.1 a7-80128-241.8dCNY4.00 a(011001)c2001001959 aCAL 0120100468856m
a20010120d2000
品选i鲁迅·周作人
园到三味书屋》、
aI266v4 0a黄清AHU
著3CAL n20043164
```

**export\_1334909775765\_log.txt - Notepad**

```
日志文件
开始时间: 2012-4-20 16:16:15
结果文件路径: E:\ucc\temp\export.txt
第1次检索, 此次检索到1个记录
第2次检索, 此次检索到1个记录
第3次检索, 此次检索到1个记录
第4次检索, 此次检索到1个记录
第5次检索, 此次检索到1个记录
结束时间: 2012-4-20 16:17:01
信息: 共检索到5条记录, 并保存到E:\ucc\temp\export.txt
```

**完成**

开始时间: 2012-4-20 16:16:15  
结束时间: 2012-4-20 16:17:01  
共检索到5条记录, 并保存

**打开日志**

# 数据实时转换

The screenshot shows the UltraEdit text editor with the following XML code:

```
<transFields>
<transField>
<marcfield>200</marcfield>
<XMLfield>title</XMLfield>
<XMLvalue>method=getCnTitle</XMLvalue>
</transField>
<transField>
<marcfield>500, 501, 510, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 520, 530, 531, 532, 540, 541</marcfield>
<XMLfield>title</XMLfield>
<XMLvalue>@a</XMLvalue>
</transField>
<transField>
<marcfield>701</marcfield>
<XMLfield>creator</XMLfield>
<XMLvalue>@a+, @b+@c+ @d+, @f+ @g</XMLvalue>
</transField>
<transField>
<marcfield>711</marcfield>
<XMLfield>creator</XMLfield>
<XMLvalue>method=getCorporatename</XMLvalue>
</transField>
<transField>
<marcfield>721</marcfield>
<XMLfield>creator</XMLfield>
<XMLvalue>@a+@f</XMLvalue>
</transField>
```

The interface includes a menu bar with options like '文件(F)', '编辑(E)', and '搜索(S)'. A sidebar on the left shows a tree view with categories like '书目 1', '1 题名', '2 作', '3 主', '4 主', '5 描', '6 描', '7 出', '8 日', '9 类', '10 标', '11 语'. The status bar at the bottom indicates '行 13, 列27, C0' and 'DOS XML 修改: 2012/3/23 18:10:35'.

# 数据实时转换

CALIS编目客户端-V4.0.0

calis正式库 cn\_cat: 1记录被从数据库中提取。

# 名称规范国家标准编制工作进展

## 与国家图书馆共同制定名称规范国家标准

- 2012年8月22-23日“图书馆机读规范工作组第三次工作会议”召开，讨论UNIMARC Authorities format新增内容以及现已完成中文翻译稿中存在的问题。
- 2012年10月初完成UNIMARC Authorities format新增内容翻译工作，现进入统稿阶段，拟年内由国家图书馆出版社出版。
- 2012年10月中旬提交名称规范国家标准修改稿。



# 中文名称规范联合数据库检索系统现况

- ❑ 配合HKCAN完成系统在香港中文大学的部署
- ❑ 域名：<http://cnass.cccna.org/>
- ❑ 现有数据量统计





来源数据统计页面 - Windows Internet Explorer

http://cnass.ccna.org/cnassmanager/startUploadStatistics.do

收藏夹 | 建议网站 | Gmail | 建议网站 | 获取更多加载项 | 北京交通管理 | CALIS管理客户端 | 北京大学 | ITS IT Service @ PKU | 淘粉吧 | 获取更多加载项

来源数据统计页面

简体中文 | 繁體中文 | English

# 中文名称规范数据库数据管理客户端

Chinese Name Authority Joint Database Management Information Client

欢迎admin登录, [退出](#)

[成员信息](#) | [统计](#) | [报表下载](#) | [任务列表](#) | [成员管理](#) | [首页](#)

## 来源数据统计

时间段选择 开始时间  结束时间

在线检索下载统计

成员使用统计

普通用户使用统计

来源数据统计

成员名称	最后上传时间	团体名称	名称/题名	6	个人名称	统一题名	会议名称	总计
国家图书馆(NLC)	2012-06-16	1381	0	0	73514	0	0	74895
台湾汉学研究中心(CCS)	2012-10-06	0	0	0	159933	0	0	159933
香港地区大学图书馆协作咨询委员会(JULAC-HKCAN)	2012-06-29	981	2	1060	69793	100	185	72121
中国高等教育文献保障系统管理中心(CALIS)	2012-06-26	0	0	0	541224	0	0	541224
总计	---	2362	2	1060	844464	100	185	848173

友情链接: [国际虚拟规范文档\(VIAF\)](#) [美国国会图书馆规范中文名称规范一站式检索](#) [相关网站](#)

中国高等教育文献保障系统(CALIS)管理中心开发研制 | 技术支持

# 中文名称规范联合数据库检索系统现况

- 需改进之处

- 台湾汉学研究中心 (CCS) 数据格式改为 MARC21, 但标目选取原则与 HKCAN 不尽相同, 需要补充格式转换需求文档, 以修改格式转换程序。



