



CALIS相关服务本地集成案例分析

——以南师大图书馆为例

南京师范大学图书馆 蒋南

2011年12月 盐城





■ **CALIS共享版系统联合认证模式**

■ **在图书馆服务中嵌入e读**

■ **在服务中嵌入文献传递/虚拟参考咨询服务**

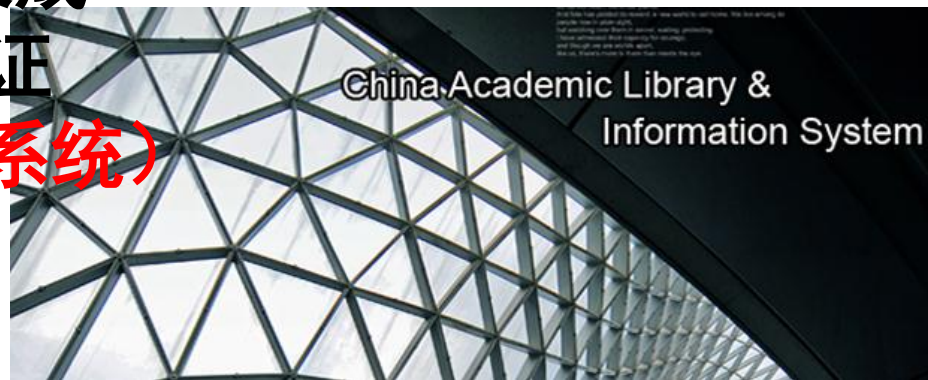
■ **CALIS外文期刊网本地集成**



■ CALIS共享版系统联合认证模式

统一认证是图书馆门户集成**CALIS**应用系统（向上集成），从而实现与本地系统无缝集成和单点登录的基础，其集成模式有以下三种：

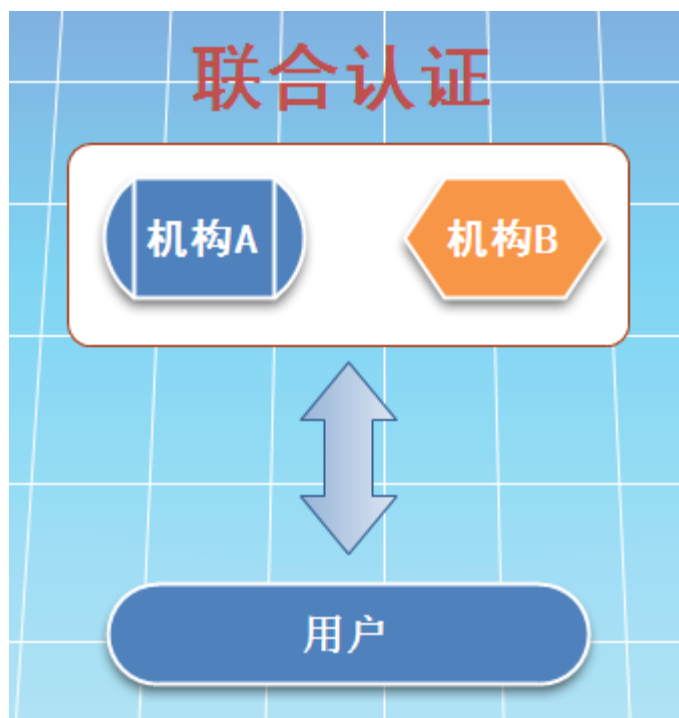
- 与CALIS统一认证直接集成
- CALIS统一认证+联合认证
- 联合认证（有自己认证系统）





联合认证

指一个机构**A**信任另一个机构**B**，并使用机构**B**提供的认证服务来对登录其机构的用户进行认证。联合认证使不同机构的认证系统能更好的进行合作，进一步提高跨机构用户的体验。



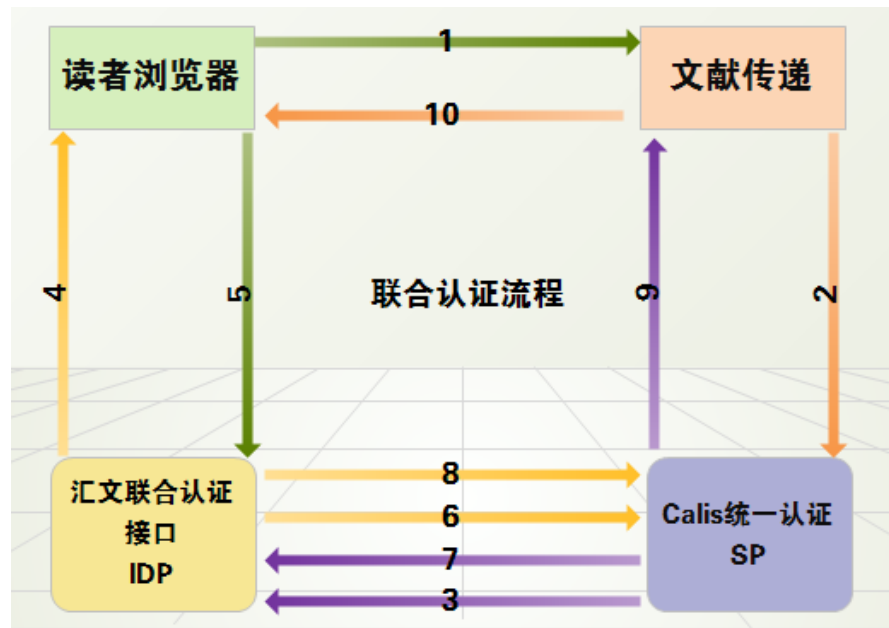
CALIS联合认证方案

CALIS联合认证方案由认证提供者（Identity Provider，简称IDP）和服务提供者（Service Provider，以下简称SP）两部分组成。认证提供者提供认证服务，服务提供者提供用户需要的服务。



联合认证流程场景 (以CALIS文献传递服务认证为例)

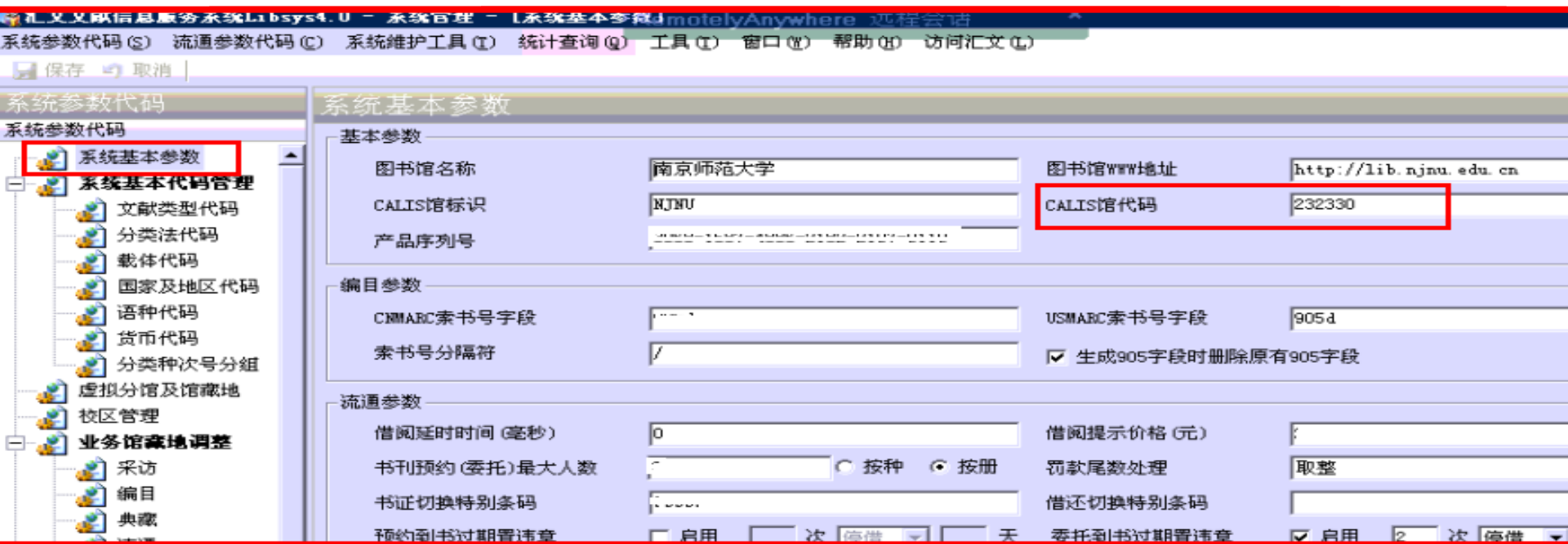
- 1、某用户通过浏览器访问文献传递服务
- 2、文献传递服务检查用户登录情况，发现用户未登录，重定向到SP
- 3、SP检查用户登录情况，发现用户未登录，则通过重定向向IDP发出联合认证请求
- 4、IDP检查用户登录情况，发现用户未登录，则转向用户登录页面，提示用户输入登录信息：用户名和密码（汇文联合认证接口）
- 5、用户填写相应的登录信息，提交登录请求
- 6、IDP根据用户登录信息进行登录，登录成功后，IDP在会话中存储登录用户信息，并生成登录令牌（Artifact），重定向到SP（存用户信息、生成Artifact码、定向SP）
- 7、SP根据IDP返回的Artifact，在服务端向IDP发送用户登录校验接口
- 8、IDP响应用户登录校验接口，检查artifact有效性。根据artifact返回相应的用户信息（返回用户信息）
- 9、CALIS中心统一认证根据IDP返回的用户信息，在Session中存储相应的用户信息，并重定向页面到最初请求的文献传递服务页面
- 10、文献传递服务进行相应的统一认证登录后，返回资源页面





部署联合认证接口步骤之一——安装汇文联合认证接口

◆ 根据CALIS关于统一认证的标准，汇文开发了一套联合认证接口，可以向汇文申请该接口（前提是汇文OPAC需4.0版以上，并对外开放）。接口安装：将接口程序拷贝到汇文OPAC发布目录下即可，同时要修改汇文系统中的CALIS馆代码（具体：系统管理模块→系统基本参数→CALIS馆代码），CALIS馆代码为6位数字。





部署联合认证接口步骤之二——配置汇文联合认证接口

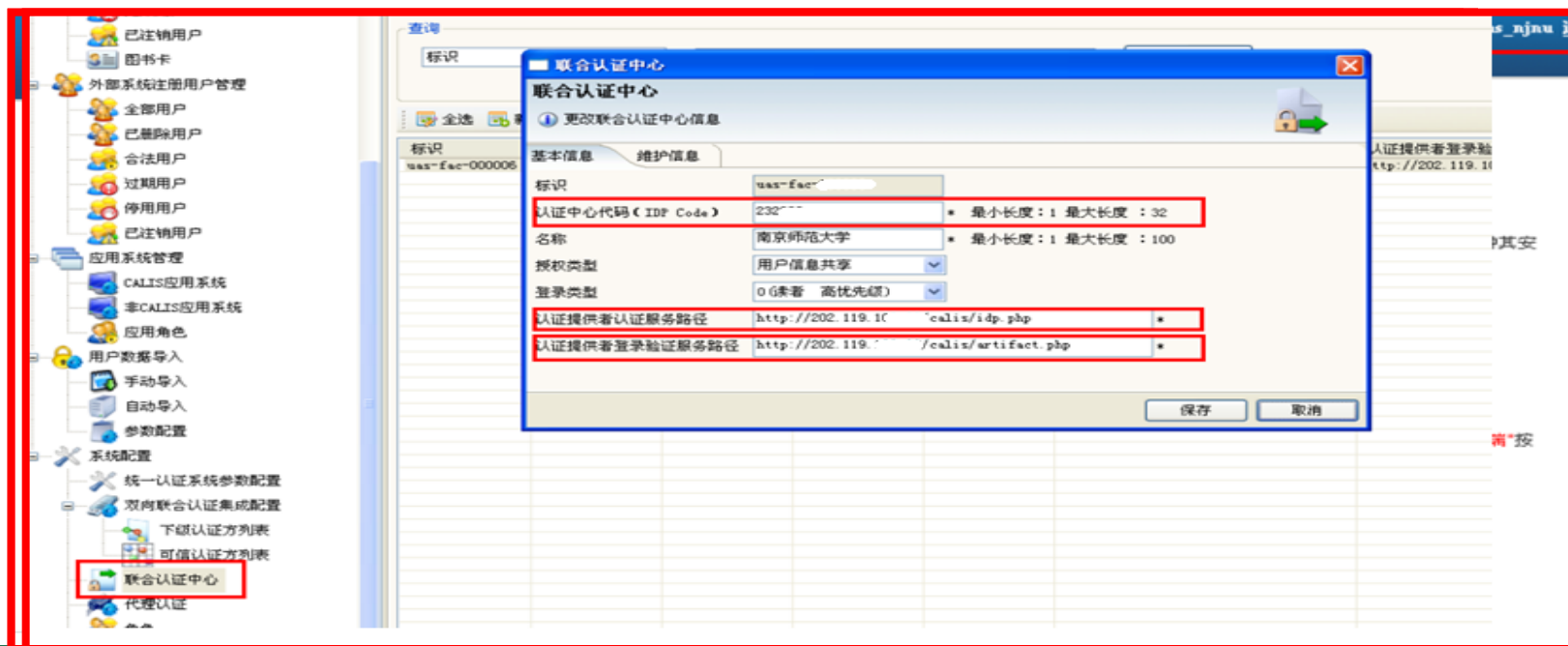
◆修改 calis_setting.php 将本地的读者类型与calis中心读者类型进行对照，设置本馆代码、名称、登陆验证服务时提供的附加属性信息。（以utf8方式保存文件）

```
3 //calis_idp 标识代码↓
4 $calis_idp = "232330";
5
6 //单位名称↓
7 $calis_school_name = "南京师范大学";↓
8
9 //序列号↓
10 $calis_sn = '.....';↓
11
12 //中心读者类型<=>本地类型对照 ( 1: 本科生, 2: 研究生, 3: 博士, 4: 教师, 5: 留学生, 6: 成人教育, 7: 校外读者, 8: 其它)
13 $calis_user_type = array(↓
14     1 => '00,12',↓
15     2 => '01,18,26',↓
16     3 => '01,18,26',↓
17     4 => '02,03,23,22,25,27,17',↓
18     5 => '05',↓
19     6 => '04',↓
20     7 => '11,13,14,15,19,20,21',↓
21     8 => ''↓
22 );↓
23
24 $calis_ext_attr = '↓
25     <extAttributes>↓
26         <attr name="roles" value="ill.reader,cvrs.reader"></attr>↓
27         <attr name="rtypes" value="0,0"/>↓
28     </extAttributes> ' ;↓
29
30 ?><
```



部署联合认证接口步骤之三——配置联合认证中心

◆ 登录CALIS省中心版统一认证界面（准备JRE6或JDK6，安装好JRE6后还必须下载更新文件，这个过程比较长，请耐心等待），设置认证提供者认证服务路径（IDP）路径为：<http://ip:port/calisp/idp.php>认证提供者登录验证服务路径（IDP的artifact登录校验接口）路径为：<http://ip:port/calisp/artifact.php>（详见《汇文系统CALIS统一认证本地接口配置说明》）





部署联合认证接口步骤之四——联合认证测试工作

◆ 浏览馆际互借与文献传递网站 <http://ill.js.calis.edu.cn/gateway/>

◆ 浏览器自动跳转到如下网址

<http://uas.js.calis.edu.cn:8090/amconsole/AuthServices?verb=login&goto=http://ill.js.calis.edu.cn/gateway/Default.aspx>

◆ 本地用户登录

<http://202.119.108.28/calis/idp.php?goto=http%3A%2F%2Fill.js.calis.edu.cn%2Fgateway%2FDefault.aspx&sp=http%3A%2F%2Fuas.js.calis.edu.cn%3A8090%2Famconsole%2FAuthServices%2F232330%3Fverb%3Dsplogin&idp=232330>





■ 在图书馆服务中嵌入e读

➤ CALIS学术搜索引擎

集成高校所有资源，整合图书馆纸本馆藏、电子馆藏和相关网络资源，使读者在海量的图书馆资源中通过一站式检索，查找所需文献，并能获取全文。

➤ e读有什么

- 600多家图书馆的丰富馆藏
 - 200多万种图书
 - 3600多万篇外文期刊论文
 - 70万篇中外文学学位论文
 - 在尊重知识产权的基础上，为高校师生提供全文学术资源

查找全国高校图书馆资料

e读

所有类型 ▾

搜索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

高级检索



➤ 根据e读提供的API接口，目前提供两种http方式的集成，一种为SaaS租用集成（需要用户提供开馆信息，填写成员馆信息表），另一种为直接集成中心版检索接口。

[CALIS首页](#) [返回南京师范大学首页](#)

<http://www.yidu.edu.cn/saas/home.do?caliscode=232330>

(1
(2
所有
(3



南京师范大学图书馆
中国高等教育数字图书馆

e读

所有类型

搜索

高级检索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

下

图书馆
图书馆



◆ 直接集成中心版检索接口

e读检索界面中有四个元素：输入框、资料类型的选择下拉框、检索点选择和搜索按钮。其中，输入框和搜索按钮是必备的，资料类型和检索点的选择是可选的。如果不设置资料类型的选择，则发出的API请求默认为对全部类型进行检索；如果不设置检索点的选择，则发出的API请求默认为对全部字段进行检索。



检索点应根据资料类型的不同而不同，具体需求如下：

资料类型	检索点
所有类型	全部字段、题名、作者/出版者、主题、ISBN/ISSN
中文图书	全部字段、书名、作者、主题、ISBN、出版者
外文图书	全部字段、书名、作者、主题、ISBN、出版者
期刊文章	全部字段、文章名、刊名、ISSN、作者
中文期刊	全部字段、刊名、ISSN
外文期刊	全部字段、刊名、ISSN
学位论文	全部字段、题目、作者、导师、学校、学科





- 直接集成中心版检索接口
- 1. 检索基地
址:<http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do>
- 2. 提交方式: **GET**
- 3. 检索参数:
- ①**stype** 表示资源类型, 必备。取值如下: 中文图书: **0** 期刊文章: **1** 外文期刊: **2** 学位论文: **3** 外文图书: **4** 中文期刊: **5** **全部: 99**
- ②**skey** 表示检索点, 必备。通常检索“全部字段”, **skey** 取值为**0**。
- ③**svalue** 表示检索词, 必备。
- 该参数必须进行**UTF-8**编码, 如“中国”编码后为“**%E4%B8%AD%E5%9B%BD**”。



✓ 直接集成中心版检索接口例子

南京师范大学图书馆

查找资料 Searching

- 查找图书
- 查找文章
- 期刊 A-Z
- 数据库 A-Z
- 数字资源导航
- 多媒体视听
- 报刊目录
- 随书光盘
- 网络搜索引擎

特色收藏 Collection

- 本校博硕士学位论文
- 南师文库
- 南师大教参系统
- 南师学人
- 民国教育期刊
- 校内出版物
- 本馆出版物
- 李旭旦陆漱芬数字阅览室
- JALIS教材及教参数据库
- JALIS教育学文献中心

读者服务 Service

- 咨询台 回音壁 图书馆FAQ
- 办证须知
- 预约与续借
- 读者培训
- 文献传递与馆际互借
- 文献荐购
- 论文收录及引用
- 核心期刊查询
- 新读者向导

活力敬文 Activity

- 敬文精神
- 敬文讲坛
- 敬文展览
- 敬文影展
- 特别推荐
- 文明服务月
- 图话师大
- 图书馆网络社区

新闻动态 News

- 敬文讲坛报道：中共早期报刊的历史定位及深远影响
- 华东北区域中心CASHL文献传递优惠活动又开始啦！
- 关于2012年春季教材发放有关事宜的通知
- 图书馆试行防占位管理的通知
- 敬文讲坛报道：中国共产党人法治观的历史变迁
- 我校胡同恭教授向我馆赠书
- 2011年第2期“江苏高等学校图书馆通用借书证”颁证通知
- 欢迎参加专业图书馆冬季系列讲座活动
- 欢迎参加图书馆2011年12月资源与服务系列讲座
- 江西省委宣传部长刘上洋同志向我馆赠书
- “FDS全球统计数据库(公报平台)”开通使用通知

查找图书

关于我们 About US

本馆简介
开放时间

馆藏精选图书推介

```

• 直接集成中心版检索接口例子
• <FORM method=get action="http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do">
• <input id="svalue" name="svalue" >
• <input type="hidden" name="stye" id="stye" value="99" >
• <input type="hidden" name="skey" id="skey" value="0" >
• <input type="submit" value=" 搜索" >
• </ FORM >

```



检索词为“教育漫话”，检索点为“全部”，资源类型是“所有类型”，
<http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do?svalue=%E6%95%99%E8%82%B2%E6%BC%AB%E8%AF%9D&style=99&skey=0>



浏览器地址栏: <http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do?svalue=%E6%95%99%E8%82%B2%E6%BC%AB%E8%AF%9D&style=99&skey=0>

浏览器地址栏: <http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do?svalue=%E6%95%99%E8%82%B2%E6%BC%AB%E8%AF%9D&style=99&skey=0>

南京师范大学

查找资料 Searching

- 查找图书
- 查找文章
- 期刊 A-Z
- 数据库 A-Z
- 数字资源导航
- 多媒体视听
- 报刊目录
- 随书光盘
- 网络搜索引擎

新闻动态 News

- 敬文讲坛报道：中共早期报刊
- 华东北区域中心CASHL文献传
- 关于2012年春季教材发放有关
- 图书馆试行防占位管理的通知
- 敬文讲坛报道：中国共产党人
- 我校胡同恭教授向我馆赠书
- 2011年第2期“江苏高等学校
- 欢迎参加专业图书馆冬季系列
- 欢迎参加图书馆2011年12月

eduChina 中国高等教育数字图书馆

教育漫话

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

全部 南京师范大学 南京市 江苏省

作者

洛克(Locke, John),1632-1704(10)

John(6)

洛克(Locke(6)

冯克诚(3)

约翰·洛克(3)

...更多

年代

2011(1)

2010(2)

2006(5)

教育漫话

洛克(Locke, John),1632-1704

ISBN:

出版信息：臺北：臺灣商務印書館股份有限公司 1971

主题词：儿童教育

借书 收藏

洛克绅士教育思想与《教育漫话》选读



✓ 直接集成SaaS版检索接口例子

参数和集成中心版类似，增加**caliscode** 表示**SaaS**租用馆代码，即成员馆或共享域的**CALIS ID**，必备。

- `<FORM method=get
action="http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do">`
- `<input id="svalue" name="svalue">`
- `<input type="hidden" name="stype" id="stype" value="99" >`
- `<input type="hidden" name="skey" id="skey" value="0" >`
- `<input type="hidden" name="caliscode" id="caliscode"
value="232330">`
- `<input type="submit" value=" 搜索" >`
- `</ FORM >`



返回南京师范大学首页 您的IP来自

南京师范大学图书馆
中国高等教育数字图书馆

教育漫话 所有类型

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

南京师范大学 南京市 江苏省 全国

找到与 **教育漫话** 相关的资源 2 条结果。(用时 38.772 秒)

作者
[\(英\)约翰·洛克\(1\)](#)
[冯克诚\(1\)](#)

年代
[2006\(1\)](#)
[2005\(1\)](#)

资源类型
[图书\(2\)](#)

学科
[教育学\(1\)](#)
[文学\(1\)](#)

 **绅士教育思想与《教育漫话》选读**

冯克诚
ISBN: 978780135732
出版信息: 中国环境科学出版社·学苑音像出版社 2006-01-01
主题词: 教育名著

 **教育漫话**

(英)约翰·洛克
ISBN: 978720805863
出版信息: 上海人民出版社 2005-11-01
主题词: 儿童教育 儿童教育
内容简介: 本书内容体现了近现代英美教育思想, 涉及健康教育、品德教育、知识和技能教育等方面。

教育漫话 的相关搜索

[实用教育心理漫话](#) [教育心理漫话](#)

- 检索词为“教育漫话”，检索点为“全部字段”，资源类型是“所有类型”，发送的检索请求为：
- <http://www.yiduedu.cn/saas/educhina.do?svalue=%E6%95%99%E8%82%B2%E6%BC%AB%E8%AF%9D&stype=99&skey=0&caliscode=232330>



在汇文OPAC中嵌入e读

入点一：在OPAC详细信息页面嵌入e读资源链接

ILIB 南京师范大学 CALIS首页 服务

直通车用户登录 高校读者登录

书目检索 分类浏览 期刊导航

简单检索 多字段检索 全文检索

eduChina CALIS 中国高等教育数字图书馆

市民社会理论的研究 所有类型 搜索 高级检索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

首页 资源检索 期刊服务 全文获取 个人空间 我要提问 用户反馈

按首字母排序 按相关度排序

找到与 **市民社会理论的研究** 相关的资源 12 条结果。(用时 0.513 秒)

全国

作者: **市民社会理论的研究**

邓正来(2)
付立华(1)
代花(1)
任海滨(1)
卢凯旋(1)
更多

年代: 2010(1)
2002(2)

语种: 汉语(9)

资源类型: 学位论文(9)
图书(3)

学科: 法学(6)
哲学(1)

题名/责任人: 市民社会理论的研究

出版发行项: 北京:中国政法大学出版社

ISBN及定价: 7-5620-1028-5/CNY2

载体形态项: 302页;20cm

个人责任人: 邓正来 著

中图法分类号: C912.1

书目附注: 有书目(第292-295页)

附注项: 【注: 本项内容来源于洞见或透视隐藏在深层,它就会维持原地暴露出来;这就要求新的思维方式。一旦新的表达方式相伴陈题就会连旧的语言外

【作者简介】洞见或透视隐藏在深层,它就会维持原地暴露出来;这就要求新的思维方式。一旦新的表达方式相伴陈题就会连旧的语言外

显示更多介绍

相关资源:

总体评价: ☆☆☆☆☆ (共0票)

08.28/opac/item.php?marc_no=0000316939...

暂无图片

市民社会理论的研究

邓正来著

ISBN: 978756201028

出版信息:

主题词:

试读 借书 收藏

暂无图片

市民社会理论的研究

邓正来

ISBN:

出版信息: 中国政法大学出版社 2002-07-01

主题词:

试读 借书 收藏

市民社会理论的研究



实现方法

- 重新配置汇文相关资源配置文件即可，路径如下：
C:\hwopac\hwweb\config\para.opac.link.php，该文件为明文，关键代码如下：
- `$aryLinks = array(`
- `'' => 'UTF-8,http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do?svalue={TITLE}&stype=99',`
- `'' => 'UTF-8,http://ccc.calis.edu.cn/result.php?from=1&at={TITLE}'`
-



入点二：在OPAC没有检索到记录时候嵌入e读相关资源检索

iLIB 南京!

书目检索 分类浏览
简单检索 多字段检索

CALIS首页 服务

直通车用户登录 高校读者登录



伊丽莎白和达西

所有类型

搜索

高级检索

全部字段 题名 作者/出版者 主题 ISBN/ISSN

首页 资源检索 期刊服务 全文获取 个人空间 我要提问 用户反馈

按首字母排序 按相关度排序

全国

找到与 **伊丽莎白和达西** 相关的资源 8 条结果。(用时 0.49 秒)

检索
题名
在结果中检索 重新检索

参考翻译

缩小检索范围

分类：
文献类型：
·电子图书(4)
馆藏地：
主题：

作者
(美)琳达·伯多尔 著
(1)
(英)奥斯丁(1)
徐乐怡(1)
曾丽(1)
李艳梅(1)
...更多



傲慢与偏见

(英) 奥斯丁

ISBN : 978754111971

出版信息 : 四川文艺出版社 2002-03-01

主题词 : 长篇小说

内容简介 : 《傲慢与偏见》是奥斯丁的代表作。书中描写了吉英与宾利、夏洛特与柯林斯、莉迪亚与威克姆、伊丽莎白与达西等几对年轻人的婚.....

试读 借书 收藏

年代

2008(1)

2002(1)

语种

汉语(6)

资源类型

学位论文(6)

图书(2)

学科

文学(7)



彭伯利庄园

(美)琳达·伯多尔 著;杨荣鑫 译

ISBN : 978754424050

出版信息 : 南海出版社 2008-01-01

主题词 : 小说 外国小说,小说 情感

内容简介 : 伊丽莎白和.....

借书 收藏

小说《傲慢与偏见》中人物对话的社会语境与态度分析
李艳梅 2005



■ 在服务中嵌入文献传递/虚拟参考咨询服务

南师大图书馆2006年安装CALIS文献传递与馆际互借系统本地版，2007年和2009年分别进行了升级，今年11月2日开通了文献传递与馆际互借租用版系统（还包括虚拟参考咨询），由于本地版中有用户数据，故需先将本地版中的数据导出（**EXP 用户名/密码@数据库名**），并导入到租用版中。

```
C:\Documents and Settings\Administrator>EXP I ...  
Export: Release 10.2.0.1.0 - Production on 星期四 10月 27 14:16:57 2011  
Copyright (c) 1982, 2005, Oracle. All rights reserved.  
  
连接到: Oracle Database 10g Enterprise Edition Release 10.2.0.1.0 - Production  
With the Partitioning, OLAP and Data Mining options  
输入数组提取缓冲区大小: 4096 >  
  
导出文件: EXPDAT.DMP > C:\t.dmp  
  
(1)E<完整的数据库>, (2)U<用户> 或 (3)T<表>: (2)U >  
  
导出权限 (yes/no): yes >  
  
导出表数据 (yes/no): yes >  
  
压缩区 (yes/no): yes >  
  
已导出 ZHS16GBK 字符集和 AL16UTF16 NCHAR 字符集  
  
即将导出指定的用户...  
要导出的用户: <按 RETURN 退出> >
```



在Calis统一认证系统中设置管理员

- 以管理员登录Calis统一认证中心
(<http://uas.js.calis.edu.cn:8090/update/>)，在“馆员管理”中点击“新建”，新建一个管理员账号

馆员

新建馆员信息

基本信息

系统唯一登录名

登录名 * 最小长度：2 最大长度：32

密码 * 最小长度：6 最大长度：20

姓名 * 最小长度：2 最大长度：32

性别 *

单位

电话 * 最小长度：6 最大长度：32

电子邮箱 * 正确格式为：tom@sohu.com

保存 取消



- “馆员授权” -》选择新建的用户，并在右侧给予相应的角色

- 本机构
- 本单位
- 我的信息
- 馆员管理
- 用户授权管理
- 馆员授权
- 读者授权
- 本系统注册用户
- 全部用户
- 已删除用户
- 待审用户
- 普通用户
- 合法用户

用户授权管理 > 馆员授权

请在左侧单击选中某个馆员，然后在右侧勾选该馆员的角色，修改完毕后点击保存。

管理员

查询

姓名

刷新 | 首页 | 上一页 | 下一页 | 末页 | 1 |

登录名	姓名	性别	电话	电子邮箱	单位
...	...	男(m)	025-85891097	xmgu@njnu.e...	
...	...	男(m)	1111111	...	
...	何春建	男(m)	025-85891097	cjhe@njnu.e...	南京师范大学
ill_njnu	何春建	男(m)	025-85891097	cjhe@njnu.e...	

分配的角色

- cvrs. 虚拟参考咨询馆员 (正常)
- cvrs. 虚拟参考咨询租用馆系统管理员 (正常)
- ill. 馆际互借系统管理员 (正常)
- ill. 馆际互借员 (正常)

总数: 4, 页数: 1, 每页20条数据



- 读者网关老读者关联原有账户数据

南京师范大学馆际互借读者网关系统

关联账户	
	账户信息确认
姓	用户姓名：顾小明
	Email地址：xiaomguhotmail@hotmail.com
	证件名称：借书证
	证件号码：2001310459
	请您确认以上信息无误，点击“确定”进行关联。
	<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="返回"/>



馆际互借读者网关系统首页访问接口

- 登录后调用以下接口
- **`http://ill.js.calis.edu.cn/gateway/default.aspx?tenantcode= #{用户所属馆代码}`**

- **CALIS参考咨询共享版系统我要提问接口**
- **`http://cvrs.js.calis.edu.cn:8080/pub/loingCalisAction.do?tenantcode= #{用户所属馆代码}`**



✓ 在汇文OPAC“我的图书馆”中集成例子

iLIB 南京师范大学图书馆书目检索系统

书目检索 分类浏览 期刊导航 新书通报 公共书架 信息发布 其它馆藏 读者荐购 我的图书馆

我的首页

- 证件信息
- 书刊借阅
- 违章缴款
- 文献传递**
- 虚拟参考咨询**
- 预约信息
- 委托信息
- 书刊遗失
- 读者挂失
- 帐目清单
- 荐购历史
- 我的书评

我需要添加...

提示：拖动您关注的内容的小图标到下面的页面域中。

RSS 预约到书提醒 **RSS** 委托到书提醒 **RSS** 已过期图书提醒 **RSS** 即将到期的图书提醒 **RSS** 系统推荐

添加外部RSS源：



- 读者在点击“馆际互借”和“虚拟参考咨询”链接后，即可直接进入CALIS馆际互借、文献传递系统，无需在进行登录，界面效果如下：

学术搜索 CALIS外文期刊网 CALIS联合问答 CALIS更多服务

欢迎：南京师范大学 蒋南 退出

CALIS 南京师范大学馆际互借读者网关系统

个人管理 申请管理 帐户管理 关闭 帮助 关于 旧版系统数据查询

留言板

日期	标题	状态	
2011-11-09	馆际互借系统, 用户确认通知!	已读	删除
1			

返回

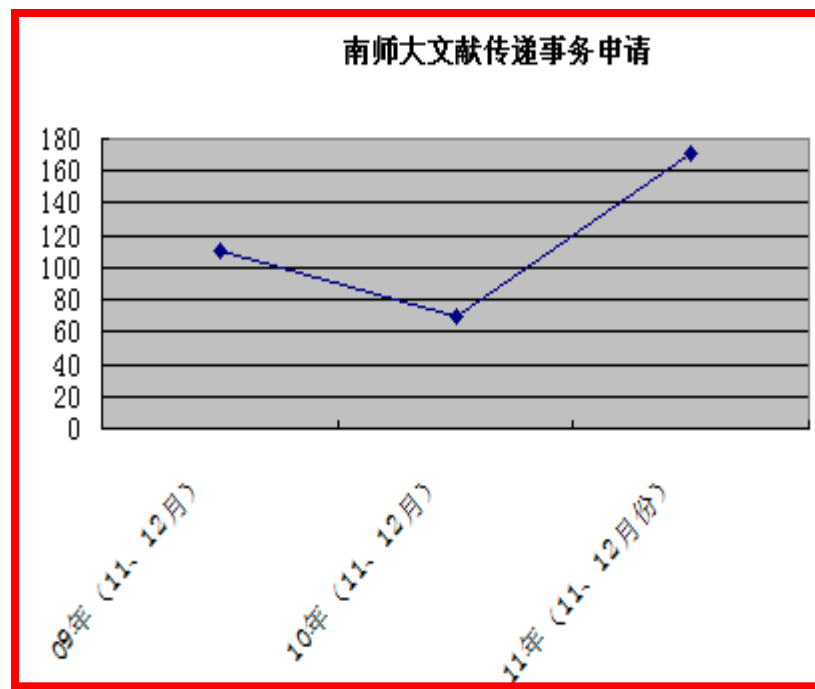
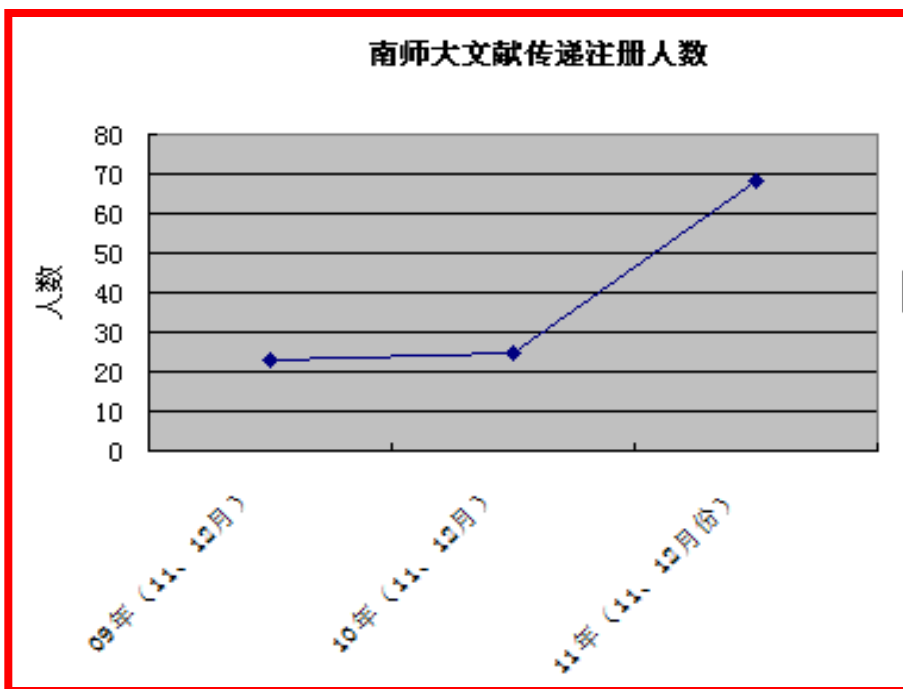
文字

历史学

已解决问题



- 南师大图书馆在使用联合认证后馆际互借与文献传递服务的读者注册人数和成功事务申请数量趋势图





- 实现过程：修改C:\hwopac\hwweb\reader\menu.php文件（在修改文件之前，请先做备份）
- 该文件中的 \$aryLeft = array 数组，存放左侧导航栏的显示内容和隐含链接，我们只需要修改该数组增加相应的接口链接即可。

语法：' 链接地址' => '链接名称'，

- 关键代码：

```
$aryLeft = array(  
    'redr_cust_result.php|newbook.php' => '我的首页',  
    'redr_info.php|change_passwd.php|change_email.php|redr_rule_form.php' => '证件信息',  
    'book_lst.php|book_hist.php' => '书刊借阅'，  
    'http://ill.js.calis.edu.cn/gateway/default.aspx?tenantcode=232330' => '文献传递'，  
    'http://cvrs.js.calis.edu.cn:8080/pub/loingCalisAction.do?tenantcode=232330' => '虚拟参考咨询'，  
    'fine_pec.php|fine_owe.php' => '违章缴款',  
    'preg.php' => '预约信息',
```



- 如果希望添加的入口页面，以新窗口方式打开，按以下格式书写：
- **'http://ill.js.calis.edu.cn/gateway/default.aspx?tenantcode=232330|b'**
=> '馆际互借'，
- 添加红字的部分，可以是“|c”“|d”“|e”等等，该项入口将以新窗口方式打开。
- 关键代码如下：

```

while ( list( $key, $val ) = each( $aryLeft ) )
{
    $aryKeys = explode( "|", $key );
    if ( in_array( $strPageUrl, $aryKeys ) )
    {
        $strMenu .= "<li id=\"nav_mylibhome\">";
    }
    else
    {
        $strMenu .= "<li><a href=\"\".$aryKeys[0]\">";
    }
}

```

改造前

```

while (list ($key, $val) = each ($aryLeft))
{
    $aryKeys = explode('|',$key);
    // 应该显示的菜单
    if(in_array($strPageUrl,$aryKeys))
    {
        if(strlen($aryKeys[1])==1)
        $strMenu .= '<li id="nav_mylibhome"><a href="\".$aryKeys[0]\">target="_blank">';
        else
        $strMenu .= '<li id="nav_mylibhome"><a href="\".$aryKeys[0]\">\">.$val.</a></li>';
    }
    }else{
        //添加连接，默认采取第一个链接地址
        if(strlen($aryKeys[1])==1)
        $strMenu .= '<li><a href="\".$aryKeys[0]\">\">target="_blank">\".$val.</a></li>';
        else
        $strMenu .= '<li><a href="\".$aryKeys[0]\">\">\">.$val.</a></li>';
    }
}

```

改造后接口文件



CALIS外文期刊网本地集成案例

在汇文OPAC中集成CALIS外文期刊网效果展示

书目信息	读者预约	通借通还	机读格式	引文格式	实时虚拟书架
-------------	------	------	------	------	--------

题名/责任者: 教育心理学/主编夏凤琴
出版发行项: 北京:高等教育出版社,2010
ISBN及定价: 978-7-04-030785-6/CNY30.00
载体形态项: 357页:图,肖像;23cm
个人责任者: 夏凤琴 主编
学科主题: 教育心理学-高等学校-教材
中图法分类号: G44
书目附注: 有书目 (第355-357页)
附注项: 【注:本项内容来源于网络,仅供参考(纠错)】
 《教育心理学》由绪论、学习心理、教学心理、教师心理四部分组成,共10章,以丰富多彩的体例形式系统介绍了教育心理学的基本知识和最新研究成果,并结合案例阐释了这些知识在教学实践中的应用。《教育心理学》具有科学性、系统性、前沿性、新颖性、实用性等特点。
 《教育心理学》可用作高等师范院校心理学公共基础课教材,也可用作高等师范院校心理专业的本科生学习用书,可作为各级各类教师培训学校、研究生课程班的教学材料,也可作为中小学教师、教育科研人员和各种考试(如研究生入学考试、教师资格证考试、骨干教师培训考试等)的参考用书。


 封面图片仅供参考(纠错)

相关资源:
[豆瓣douban](#)
[Google](#)
[读秀](#)
[SwetsWise Linker](#)
[e课](#)
外文期刊网

总体评价: ☆☆☆☆☆ (共0票) 我的评价: ☆☆☆☆☆

[纸型书刊列表](#)



实现方法

- Calis外文期刊网期刊搜索接口:

- <http://ccc.calis.edu.cn/result.php?at=#{检索词}&from=0>

- 重新配置汇文相关资源配置文件即可，路径如下:

C:\hwopac\hwweb\config\para.opac.link.php，该文件为明文，关键代码如下:

```
$aryLinks = array(
```

```
'' => 'UTF-8,http://www.yidu.edu.cn/educhina/educhina.do?svalue={TITLE}&stype=99',
```

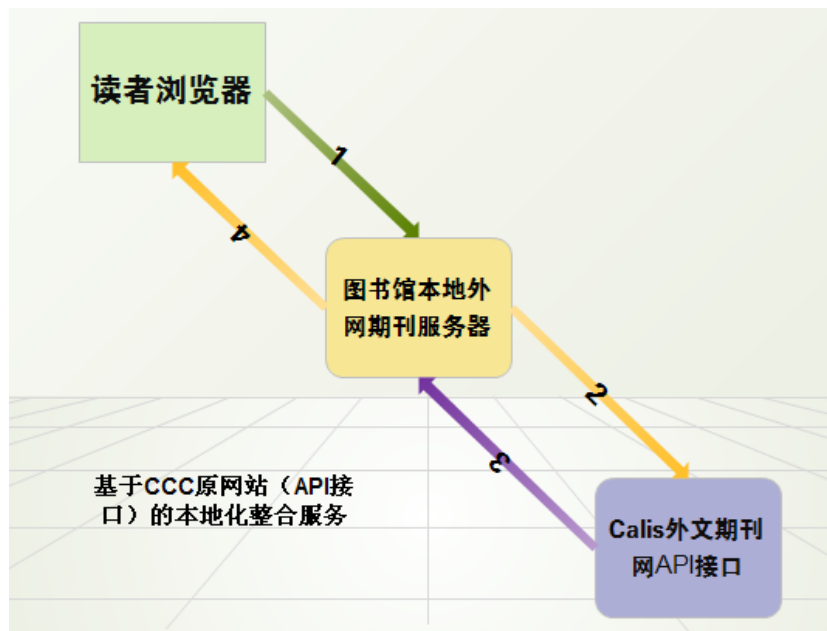
```
'' => 'UTF-8,http://ccc.calis.edu.cn/result.php?from=1&at={TITLE}'
```

```
.....
```




基于CCC原网站（API接口）的本地化整合服务

实现原理：



开发环境：Eclipse IDE for Java EE Developers

应用环境（运行环境）：Tomcat 6



基于CCC原网站（API接口）的本地化整合服务

效果展示：

The screenshot displays the Nanjing Normal University Library website interface. The main header includes the library's name in Chinese and English, along with navigation links for 'CALIS外文期刊网' and '文章检索'. The page shows a search result for the article 'ASP' with the following details:

- 题名: ASP
- 作者:
- 刊名: Milton Quarterly
- ISSN: 00264326
- 年卷期: 出版年: 2005 卷: 39 期: 4
- 页码: 198 页数: 200
- 全文链接: Blackwell (英国布莱克威尔出版公司全文期刊数据库), Project Muse (Project Muse全文电子期刊数据库), EBSCOhost(ASP+BSP集成全文数据库)
- 文摘链接: AHCI (艺术与人文科学引文索引)

Below the article details, there is a list of digital libraries and their publication information:

12	Digital Libraries. 【出版年: 20000601, 卷: , 期: 124, ISSN: 10146989】	UNESCO Sources
13	Digital libraries. 【出版年: 19970501, 卷: 17, 期: 5, ISSN: 10417915】	Computers in Libraries
14	Digital Libraries. 【出版年: 19971001, 卷: 122, 期: 16, ISSN: 03630277】	Library Journal



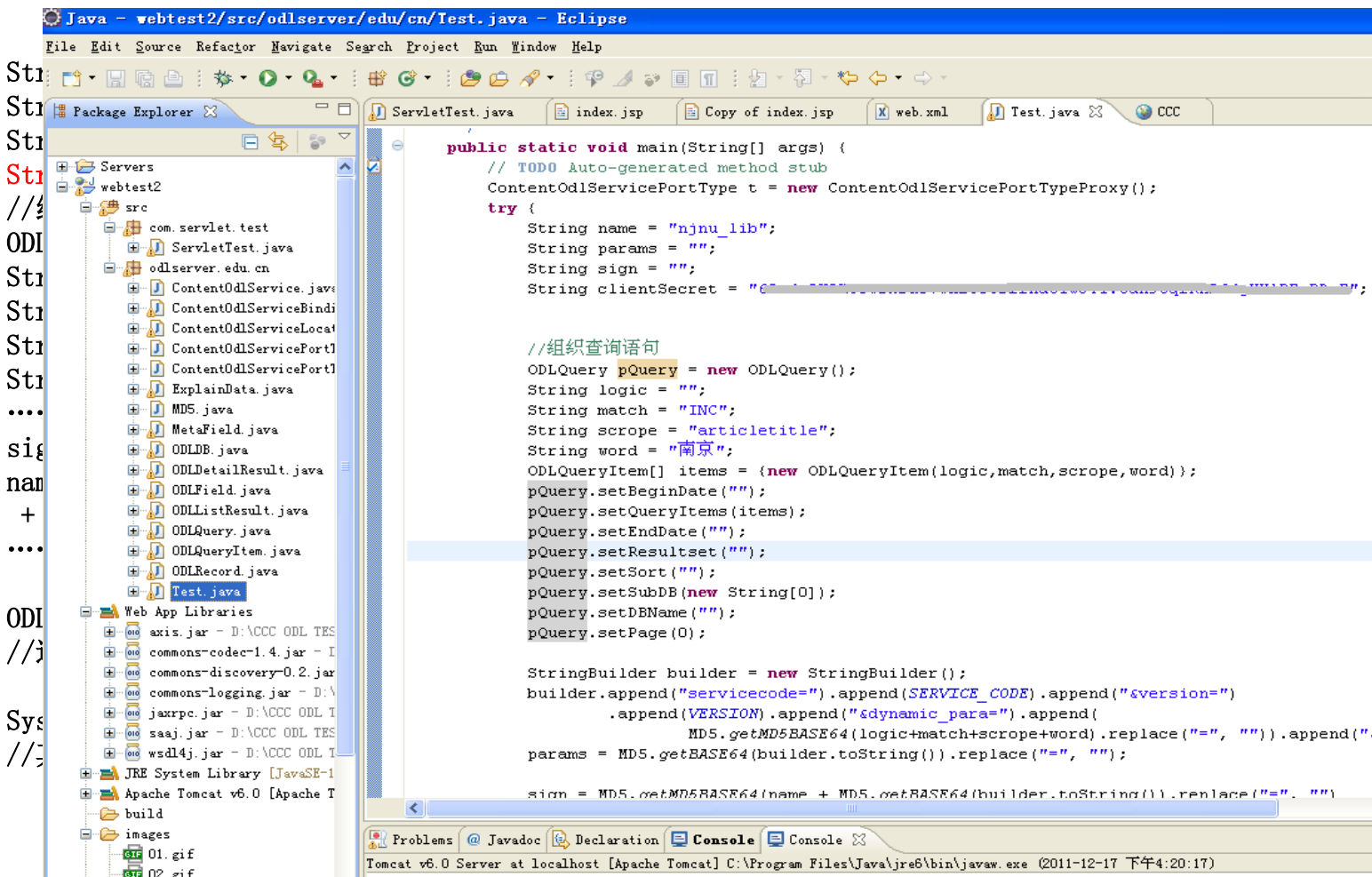
基于CCC原网站（API接口）的本地化整合服务实现

如需要使用篇名目次及期刊的内嵌式接口服务，可以通过如下步骤进行：

- (1) 签署calis服务协议（三方协议），成为calis外文期刊网成员馆并开通相关服务。
- (2) 填写“[图书馆使用CALIS外文期刊网接口服务（API）申请表](#)”并经贵馆负责人签字，加盖公章后，纸本邮寄给calis联系人。同时将申请表Email或传真给calis外文期刊网联系人。
- (3) 接到申请后，calis相关负责人会通过email给申请馆提供一份接口服务的技术文档，申请馆根据文档进行相关页面嵌入即可。
- (4) 接收到API接口技术文档后还必须进行开通馆的密匙申请，只有成功申请到密匙后才真正有权限获取API接口数据。



步骤1：根据技术文档，创建一个java的测试工程



使用，但



总共查询到：216257记录

查找资源

- ▶ 馆藏目录
- ▶ 电子资源
- ▶ 数字资源导航
- ▶ 多媒体视听
- ▶ 特色收藏

序号	标题	刊名
1	Digital libraries 【出版年：1993，卷：26，期：11，ISSN：00189162】	Computer
2	Digital Library 【出版年：2002，卷：7，期：，ISSN：10577939】	Information Technolo Newsletter
3	DIGITAL LIBRARY 【出版年：2005，卷：Jun 2005，期：，ISSN：】	Library Administrato Digest
4	Digital libraries. 【出版年：19980701，卷：123，期：12，ISSN：03630277】	Library Journal
5	Digital Libraries. 【出版年：19981015，卷：123，期：17，ISSN：03630277】	Library Journal
6	Digital libraries. 【出版年：19980615，卷：123，期：11，ISSN：03630277】	Library Journal
7	Digital Libraries 【出版年：20020101，卷：36，期：，ISSN：00664200】	ANNUAL REVIEW OF INFORMATION SCIENCE TECHNOLOGY
8	Digital libraries. 【出版年：19980801，卷：123，期：13，ISSN：03630277】	Library Journal
9	Digital libraries. 【出版年：19980215，卷：123，期：3，ISSN：03630277】	Library Journal



步骤3：通过Detail接口获取篇目详细信息

- ODLDetailResult res = t.getDetail(id, name, params, sign);
- ODListResult olr = t.getList(pQuery, name, params, sign);

南京师范大学图书馆
CALIS外文期刊网 文章检索

NANJING NORMAL UNIVERSITY

篇目详细信息

题名 ASP
作者
刊名 Milton Quarterly
ISSN 00264326
年卷期 出版年：2005 卷：39 期：4
页码 198 页数：200

全文链接 Blackwell (英国布莱克威尔出版公司全文期刊数据库)
Project Muse (Project Muse全文电子期刊数据库)
EBSCOhost(ASP+BSP集成全文数据库)

文摘链接 AHCI (艺术与人文科学引文索引)

- Detail接口比List接口多出来的是fulltextlink、fulltextname、abstractlink、abstractname四个字段值，分别是全文库和文摘库的链接和库名。其他值和List接口一致
- 资源调度是否可以调度到，取决于图书馆是否购买了相关数据库并且在ccc馆员专栏是否维护过您馆的馆藏信息，如果没有勾选，就没有信息出现。

区别：CCC 主站点使用了一些检索特性并未在 ODL 接口中提供；例如期刊检索，CCC 是按字母序给出结果，而 ODL 中是按相关度进行排序



e读示范馆验收要求

- 1)利用e读定制本馆的资源发现系统，如完整嵌入、按学科定制及按资源类型定制等；
 - 2)本馆OPAC的检索结果页可链接到e读相关文献的详细信息页面；
 - 3)实现e读检索结果到本馆OPAC动态馆藏的链接；
 - 4)实现e读与本馆电子书本地系统的链接，可直接在e读打开本地电子书；
 - 5)与CALIS馆际互借与文献传递系统有衔接；
- 加分因子：
- 1)以灵活多变的形式使用e读，如电子全文、目录、封面、期刊卷期目次、期刊订阅等在本馆OPAC的展现；
 - 2)在本馆OPAC上同时显示本馆馆藏和从e读获得的外馆馆藏信息；
 - 3)实现馆藏的自动更新；
 - 4)提交本馆博硕士学位论文和特藏资源数据；
 - 5)在本馆所有馆藏数据中保留CALIS控制号；
 - 6)e读访问量；
 - 7)本馆OPAC与CALIS系统实现联合认证；
 - 8)对e读的发展方向提出建设性意见。

对照e读示范馆验收要求，我们做的还远远不够，我们还有很多工作要做



同时，对于不断涌现的新理念、新技术、新产品，我们如何面对，值得大家共同探讨。



Apps Developers Speech Solutions Demo

Please enter text...

Click and Type Here...

▶ Play

[Learn more about DriveSafe.ly® by iSpeech](#)

Get it now





当一个机遇来临，
只要正确评估自己的
潜能，融入对人生的
理解，就能获得这片
新的世界。



让我们共同努力吧 期待有更多的分享



谢谢!

