

CADAL 项目建设

工作简报

CADAL 项目管理中心秘书处编印

二〇一六年六月三十日

本期摘要

【资源建设】

截止 2016 年 6 月 30 日，CADAL 入库数据总计 2762695 件/册；在线量为 2428656 件/册。2016 年上半年加工 6441 册，质检 6457 册，入库 4875 册，对外发布 4875 册。接收哈佛燕京图书馆数字版中文古籍共计 1456 册，145696 个扫描图像。

【服务体系】

CADAL 项目服务体系应用系统研讨会召开。截止到 2016 年上半年，CADAL 项目三方协议共签约了 105 所高校，其中南京地区 42 所，上海地区 22 所，武汉地区 41 所。CADAL 读者服务协同平台完成任务量、门户及图书资源访问量、新增注册用户数量、《民国文献大全》数据库访问量等均保持平稳发展。

【合作交流】

推进与 Internet Archive 的合作；教育部高教司张爱龙副司长前来视察；CADAL 联合多家机构成功举办第二届“东亚古文献保存、修复和价值重现专题讲座与工作坊”；与常青藤 PLUS 杜克大学开启合作序幕；成立滨江区服务分中心；与澳门科技大学分享数字化工作经验；与哈佛大学燕京图书馆合作再书新篇；与哥伦比亚大学东亚图书馆合作洽谈；与牛津大学开展数字人文合作；西藏六所高校图书馆馆长联访 CADAL。

【表格一览】

表格	内容	页码
(一)	截止 2016. 6. 30 入库量及在线资源	P3
(二)	2016 年度加工、入库、发布量	P4
(三)	2016 年 01-06 月 CADAL 读者服务协同平台完成任务量统计 TOP20	P6
(四)	2016 年 01-06 月调用 CADAL OPENAPI 接口成员馆访问量 TOP10	P6
(五)	2016 年 01-06 月 CADAL 门户访问量 TOP20	P7
(六)	2016 年 01-06 月 CADAL 门户新增注册用户 TOP10	P7
(七)	2016 年 01-06 月 CADAL 门户民国图书访问量 TOP10	P8
(八)	2016 年 01-06 月 CADAL 门户现代图书访问量 TOP10	P8
(九)	2016 年 01-06 月《民国文献大全》数据库访问量 TOP20	P9

一、资源建设

◆ 入库量及在线资源

截止 2016 年 6 月 30 日,共入库总量为 2762695 册(件), 在线量为 2428656 册(件)。(详见表一)

(表一) 入库量及在线资源

类型		入数量(册、件)	在线量(册、件)
民国期刊		159567	149665
民国图书		174882	174846
中文报纸		199273	199227
古籍		238141	217590
现代图书	普通图书	704370	698138
	少数民族文献	8068	8068
	敦煌经卷(缩微)	763	763
	地方志	17404	9098
	小计	730605	716067
外文图书	图书	768516	669572
	科技报告	47551	16480
	小计	816067	686052
随书光盘		54309	54309
学位论文	现代学位论文	166925	166001
	民国学位论文	1924	1924
	小计	168849	167925
侨批		50065	50065
满铁		13410	12910
图形图像	医学切片	63224	
	油画	12101	
	国画	17257	
	书法	2599	
	皮影	11647	
	门神图片	231	
	小计	107059	
音视频		50468	
合计		2762695	2428656

注:数据入库后经过打包、备份、发布、上线等程序,才能在网站上体现,因此入库数据与网站发布数据有所出入,另有一些资源暂时无法提供对外访问,需要技术手段处理解决,这一部分后续会将充完整。

◆ 2016 上半年度提交、质检、入库和发布量

加工量为 6441 册；质检量 6457 册；入库量为 4875 册；对外发布量为 4875 册。

(表二) 2016 年度加工、入库、发布量

内容	半年度总量 (册)	其中		
		现代图书 (册)	英文图书 (册)	古籍
加工量	6441	56	5869	516
质检量	6457	56	5885	516
入库量	4875		4708	167
发布量	4875		4708	167

◆ 接收对外交流数据

CADAL 从哈佛燕京图书馆接收数字版中文古籍 1456 册，145696 个扫描图像。

◆ 其他项目工作

为 CADAL 项目建设，结合当前业界技术方展，进行云计算平台和云存储服务调查，并已逐步推进相关采购部署工作。

二、服务体系

◆ 应用系统研讨

CADAL 项目服务体系应用系统研讨会于 2016 年 06 月 29-30 日在杭州三台山庄举行。研讨会面向 CADAL 项目技术人员和虚拟参考咨询人员，来自 23 所高校图书馆的近 40 名馆员参会，会议由 CADAL 项目管理中心陈海英主持。

CADAL 项目服务体系应用系统自投入使用以来，已有众多院校安装使用，本次研讨会就数字对象管理系统、Open API 信息检索系统及 CADAL 读者服务协同工作平台等 3 方面内容进行了简介及展望，分别由厦门大学图书馆刘海伟、清华大学图书馆远红亮、上海交通大学图书馆孙翌主讲，随后浙江大学、南京大学、北京师范大学、华东师范大学、中国农业大学、中国海洋大学、新疆石河子大学等 23 个图书馆就各系统的使用情况进行了经验介绍及指出各系统存在的问题。

通过理论阐述及讨论，各馆对使用过程中的经验、疑问等有了深入的交流，更好地了解并加深了对各系统的认识，并针对用户体验提出了不少实质性的意见建议，对下一步的研发升级，以及用户服务都产生积极影响。

◆ CADAL 项目三方协议签约

为扩大 CADAL 项目的服务面，CADAL 已成立五个地区服务中心，依托于此，CADAL 进一步发展了地区中心的成员。截止到 2016 年上半年，CADAL 项目管理中心已与 105 所高校签约三方协议，其中南京地区 42 所，上海地区 22 所，武汉地区 41 所。这些高校通过三方协议的签署共享 CADAL 的建设成果，并将逐步加入 CADAL 项目的共建计划。

◆ CADAL 项目数字化加工设备借用情况进展

2015 年 12 月中旬，CADAL 管理中心组织了数字化加工设备使用培训，根据培训参加单位和参建单位数字化加工贡献大小，预计向 10 所高校借用数字化加工设备各 1 台。截止 2016 年 6 月 30 日，CADAL 管理中心分别与复旦大学、南京大学、上海交通大学、华东师范大学等 4 所高校完成设备借用协议签订、设备运输、安装及现场培训。

◆ 服务中心完成任务量

(表三)2016年01-06月CADAL读者服务协同平台完成任务量统计TOP20

序号	学校	任务量(条)	序号	学校	任务量(条)
1	石河子大学	1754	11	宁波大学	34
2	东北师范大学	454	12	苏州大学	24
3	北京大学医学部	227	13	四川大学	23
4	北京交通大学	204	14	中国农业大学	19
5	南京大学	158	15	清华大学	16
6	武汉大学	136	16	吉林大学	15
7	湖南大学	91	17	西南交通大学	15
8	南昌大学	85	18	东南大学	13
9	北京师范大学	79	19	电子科技大学	10
10	复旦大学	41	20	重庆大学	10

(表四)2016年01-06月调用CADAL OPENAPI接口成员馆访问量TOP10

序号	学校	访问量(次)
1	浙江大学	4054977
2	南京大学	868240
3	南昌大学	731858
4	华东师范大学	597931
5	宁波大学	537209
6	中国海洋大学	512821
7	云南大学	341591
8	清华大学	156777
9	北方民族大学	135427
10	西安交通大学	73445

◆ CADAL 门户系统

(表五) 2016 年 01-06 月 CADAL 门户访问量 TOP20

序号	学校	访问量(次)	序号	学校	访问量(次)
1	浙江大学	6447238	11	清华大学	433154
2	华东师范大学	1267234	12	北京大学	413944
3	中国人民大学	1139968	13	四川大学	389552
4	南京大学	997378	14	山东大学	215272
5	武汉大学	893670	15	西安交通大学	207944
6	暨南大学	710414	16	东南大学	205996
7	华中师范大学	636828	17	安徽大学	170686
8	中山大学	623028	18	苏州大学	161452
9	复旦大学	605662	19	宁波大学	155586
10	北京师范大学	441832	20	厦门大学	139324

(表六) 2016 年 01-06 月 CADAL 门户新增注册用户 TOP10

序号	学校	新增注册用户 (个)
1	浙江大学	2148
2	南京大学	660
3	华东师范大学	590
4	中国人民大学	499
5	西安交通大学	475
6	武汉大学	469
7	中国农业大学	387
8	中国海洋大学	366
9	厦门大学	332
10	华中师范大学	291

(表七) 2016年01-06月CADAL门户民国图书访问量TOP10

序号	学校	访问量(次)
1	中国人民大学	131034
2	浙江大学	130978
3	华东师范大学	113831
4	暨南大学	76074
5	南京大学	70336
6	中山大学	61770
7	华中师范大学	58473
8	武汉大学	50742
9	北京师范大学	49913
10	清华大学	37539

(表八) 2016年01-06月CADAL门户现代图书访问量TOP10

序号	学校	访问量(次)
1	浙江大学	267256
2	华东师范大学	94008
3	南京大学	93437
4	中国人民大学	60262
5	华中师范大学	51979
6	武汉大学	46423
7	中山大学	31744
8	中国海洋大学	24194
9	清华大学	22414
10	中国农业大学	21534

◆ 民国文献整合

2015年初, CADAL 项目管理中心与北京正字典藏科技有限公司经过友好协商, 以 CADAL 项目的书刊资源和正字典藏的报纸资源为基础, 整合了《民国文献大全~1949》数据库(<http://cadal.hytung.cn/Main.aspx>), 并向项目成员单位免费提供试用, 由于该数据库与 CADAL 数据库能很好匹配, 得到了广大用户的使用和积极的反馈。2016年01月-06月, 项目参建单位访问总量 359185, 详见表九。

(表九) 2016年01-06月《民国文献大全》数据库访问量 TOP20

序号	学校	访问量(次)	序号	学校	访问量(次)
1	暨南大学	128006	11	北京师范大学	7101
2	浙江大学	49106	12	华东师范大学	5564
3	复旦大学	38418	13	山东大学	5061
4	南京大学	29264	14	吉林大学	4506
5	中国人民大学	15040	15	哈佛大学	2927
6	首都师范大学	14047	16	西安交通大学	2823
7	东南大学	10162	17	河北师范大学	2222
8	同济大学	10110	18	陕西师范大学	1906
9	云南大学	8944	19	青海师范大学	1836
10	苏州大学	8622	20	浙江师范大学	1510

三、合作交流

◆ 推进与 Internet Archive 的合作

2016年1月8日上午，CADAL项目管理中心与IA（Internet Archive）召开了电话会议，双方就上次电话会议至今的合作进展情况进行了沟通，对当下急需解决的问题进行了讨论，并就下一步工作达成共识。最后，双方商讨并制定了交流机制。此次会议，极大的推进了CADAL与IA间的合作进展。

◆ 教育部高教司张爱龙副司长前来视察

2016年3月25日上午，教育部高教司张爱龙副司长和李静处长视察了CADAL项目管理中心。浙江大学罗卫东副校长、CADAL项目管理中心庄越挺、竺海康、黄晨陪同接待。张爱龙副司长视察了CADAL项目管理中心机房、各工作室，并听取了黄晨对CADAL项目建设成果和愿景远景的汇报。张爱龙副司长询问了一些项目建设的问题。李静处长介绍了教育部高教司与CADAL项目三期申请相关的工作情况。罗校长要求CADAL项目管理中心要结合国家十三五规划精神，做好CADAL项目三期的接地气的策划和宣传工作。

◆ CADAL 联合多家机构成功举办国际性专题讲座与工作坊

2016年4月15日至18日，由CADAL项目（大学数字图书馆国际合作计划）管理中心、教育部数字图书馆工程研究中心、香港城市大学学务副校长办公室（传统文化遗产保存与传承）、浙江大学图书馆、日本京都大学工学研究科IDE实验室、美国哥伦比亚大学东亚图书馆联合主办，浙江大学图书馆古籍碑帖研究与保护中心承办的第二届“东亚古文献保存、修复和价值重现专题讲座与工作坊——文化传承与学术共享”（以下称“专题讲座”）在浙江大学举行。

会议邀请日本、美国、韩国、伊朗等国外专家学者，与国内高校图书馆、博物馆界的同行，共同分享文化遗产保护实践以及所采用的与扫描、保存、修复相关的数字化技术。作为配合案例，“馆藏民国门神画像联

展”在浙江大学基础图书馆二楼同时开展。

本次展览展品来源有二：一是现收藏于浙江大学图书馆，原民国时期之江大学宗教博物馆藏的部分宗教画像原件；一是现收藏于哥伦比亚大学图书馆的门神画像，通过 CADAL 项目进行数字化并通过先进的打印技术进行再现与展示。

◆ 与常青藤 PLUS 杜克大学开启合作序幕

2016年5月6日，CADAL 项目管理中心副主任黄晨、杜克大学图书馆中国研究馆员周珞在浙江宾馆会面，商谈 CADAL 项目与杜克大学图书馆合作事宜。双方认为可以将杜克大学照片资源与 CADAL 资源进行整合利用，建立老照片特藏数据库。此次会谈，为双方的合作拉开序幕，杜克大学图书馆将与 CADAL 签署试用协议，先行试用一年，期间商讨合作共建协议的签订和实施。

◆ 成立滨江区服务分中心

2016年5月11日，CADAL 与滨江区政府合作会议在浙江大学玉泉校区图书馆召开，参会人员有 CADAL 项目管理中心副主任黄晨、滨江区副区长万爱民、滨江区社会发展局局长冯建伟等。双方在会上决定，CADAL 将与滨江区政府合作，依托滨江区图书馆，成立 CADAL 在滨江的服务分中心。

◆ 与澳门科技大学分享数字化工作经验

2016年5月12日，CADAL 与澳门科技大学图书馆合作会谈在浙江大学西溪校区古籍碑帖研究与保护中心召开。CADAL 项目管理中心副主任黄晨、澳门科技大学图书馆馆长戴龙基、馆长助理杨迅凌等参与会议。黄晨副主任向与会者介绍了 CADAL 数字化工作经验、数字输出设备及样例、艺术品浏览系统等。经此，令戴龙基馆长对 CADAL 项目在全方位、多领域、多层次的数字化工作和应用都加深了了解。此次接触，双方相谈甚欢，为日后进一步合作奠定了坚实基础。

◆ 与哈佛大学燕京图书馆合作再书新篇

2016年5月16日，CADAL与哈佛燕京图书馆合作会谈在浙江大学西溪校区古籍碑帖研究与保护中心举行。CADAL项目管理中心副主任黄晨、哈佛燕京图书馆馆长郑炯文等出席会议。

会上郑馆长介绍了善本数字化的进度，“丛部”正常尺寸部分的数字化预计于下个月顺利收尾。会议上，双方谈到了老照片资源的整合、发掘和展示，考虑作为下阶段合作的切入点。双方还就项目未来的合作达成了一致共识。

◆ 与哥伦比亚大学东亚图书馆合作洽谈

2016年5月25日，CADAL与哥伦比亚大学东亚图书馆在浙江大学西溪校区古籍碑帖研究中心举行了合作洽谈会议，CADAL项目副主任黄晨、哥伦比亚大学东亚图书馆馆长程健等出席会议。会上，双方谈及老照片数字化的问题，CADAL计划整合杜克、哈佛燕京、哥大三家的老照片资源，建立老照片特藏数据库。双方又就2.5维扫描技术的应用、玲珑杂志的数字化、拓片的数字化等问题，进行了深度交流。

◆ 与牛津大学开展数字人文合作

2016年6月3日，CADAL项目的境外协调人、牛津大学中国中心访问学者、上海师范大学音乐学副教授孙红杰博士在牛津大学中国中心举办了一场专题讲座，宣介CADAL。他就CADAL的基本情况及其下属的两个与艺术品相关的子项目：艺术品浏览系统和中国音乐文物数据库做了详细的介绍。CADAL正就艺术品浏览系统和中国音乐文物数据库与CLAROS密切合作。CLAROS，全称“CLassical Art Research Online Research Services”，即“古典艺术研究在线服务系统”，始于2000年，由牛津大学电子研究中心主导建设，致力于利用最新的信息和通信技术呈现在线艺术世界。针对此次讲座，牛津大学官网进行了专门报道：

http://www.chinacentre.ox.ac.uk/am_event/digital-humanities-and-chinese-musical-relics/

◆ 西藏六所高校图书馆馆长联访 CADAL

2016年6月23日，由西藏大学图书馆副馆长卓阳、西藏民族大学图书馆馆长孔繁秀、西藏藏医学院图书馆馆长郎东·多吉卓嘎、西藏大学农牧学院图书馆馆长普琼、西藏职业技术学院图书馆馆长强巴单增、西藏师范高等专科学校图书馆馆长贡觉次仁等组成的西藏高校图工委一行到访浙大。CADAL 项目管理中心副主任竺海康、副主任黄晨等在浙江大学玉泉校区数字图书馆工程研究中心陪同接待。

此次出访考察，首次集合了西藏六所高校图书馆同仁，双方就 CADAL 与西藏高校图工委的合作事宜交换意见，在资源服务、技术保障、人员培训等问题上达成了一致共识。西藏各大学图书馆将与 CADAL 签订协议，成为 CADAL 的参建馆，合作迎来新的契机。

报：教育部、CADAL 项目管委会

送：有关高校

发：各参建单位

《CADAL 项目 2016 年 1-6 月建设工作简讯》

通信地址：杭州浙大路 38 号浙大图书馆 410

邮政编码：310027

网 址：www.cadal.cn

联系电话：(0571) 87951969-815

传 真：(0571) 87953719
