

京东读书  汇云博图

图书汇采平台

建设方案

北京汇云博图科技有限公司

目 录

一、前言.....	1
二、平台介绍.....	2
2.1 平台简介.....	2
2.2 系统架构及功能.....	4
2.3 系统接口.....	5
三、 后台管理平台.....	6
四、 媒体关注.....	7
五、案例介绍.....	9
案例一、重庆大学图书馆汇采平台.....	9
案例二、中国政法大学图书馆汇采平台.....	12
案例三、国防科技大学图书馆汇采平台.....	13
案例四、长沙图书馆“惠读书”平台.....	14
案例五、深圳盐田区图书馆“云悦读”平台.....	15

一、前言

在数字化信息时代，馆藏资源质量、资源利用率直接影响着图书馆的可持续发展。但长期以来，文献资源的采选只依靠采访馆员，导致图书馆采选到的文献资源与读者的需求不一致，这严重减弱了图书馆对学校师生教学、科研工作的资源信息支持力度。为解决这一问题，大多数高校图书馆采用读者直接填写表单的方式，让读者参与到图书资源的采购中。近年来，随着现代化技术手段的不断发展，读者对网络的应用也越来越广泛。图书馆为适应读者需求的变化，开始探索全新的文献资源采购模式，尽量保持与读者需求同步，以提升资源利用率。

源起于欧美馆际互借业务的需求驱动采购(Demand- Driven Acquisitions, DDA)也称读者决策采购(PatronDriven Acquisitions, PDA)，作为新兴的图书采购模式，在世界各地的大学与公共图书馆得到应用。国内图书馆近几年也在推动 PDA 采购模式，一般做法都是与实体书店或纸书馆配商合作，这也存在资源类型单一、学术性图书相对较少、图书资源获取时间长、PDA 采购平台宣传推广难等问题。随着电子商务的迅猛发展，当当、亚马逊、京东等电子网上书城早已被读者广泛接受且成为其购买习惯，因此 PDA 项目建设与网上书城合作成为首选。

汇云博图自 2015 年开始与京东图书合作探索PDA采购模式，将京东的优质图书资源与图书馆 OPAC 系统互联。京东图书资源丰富，用户体验好，其更加重视对图书内容的揭示与用户对图书的评价，京东物流发达，绝大部分图书都可以当天或第二天送

抵客户手中，这为 PDA 的实施提供了有力保障。汇采平台首次将电商引入图书馆馆配领域，开创了线上 PDA 采购的先河，有力的推动了业内 PDA 采购模式的发展和应用。

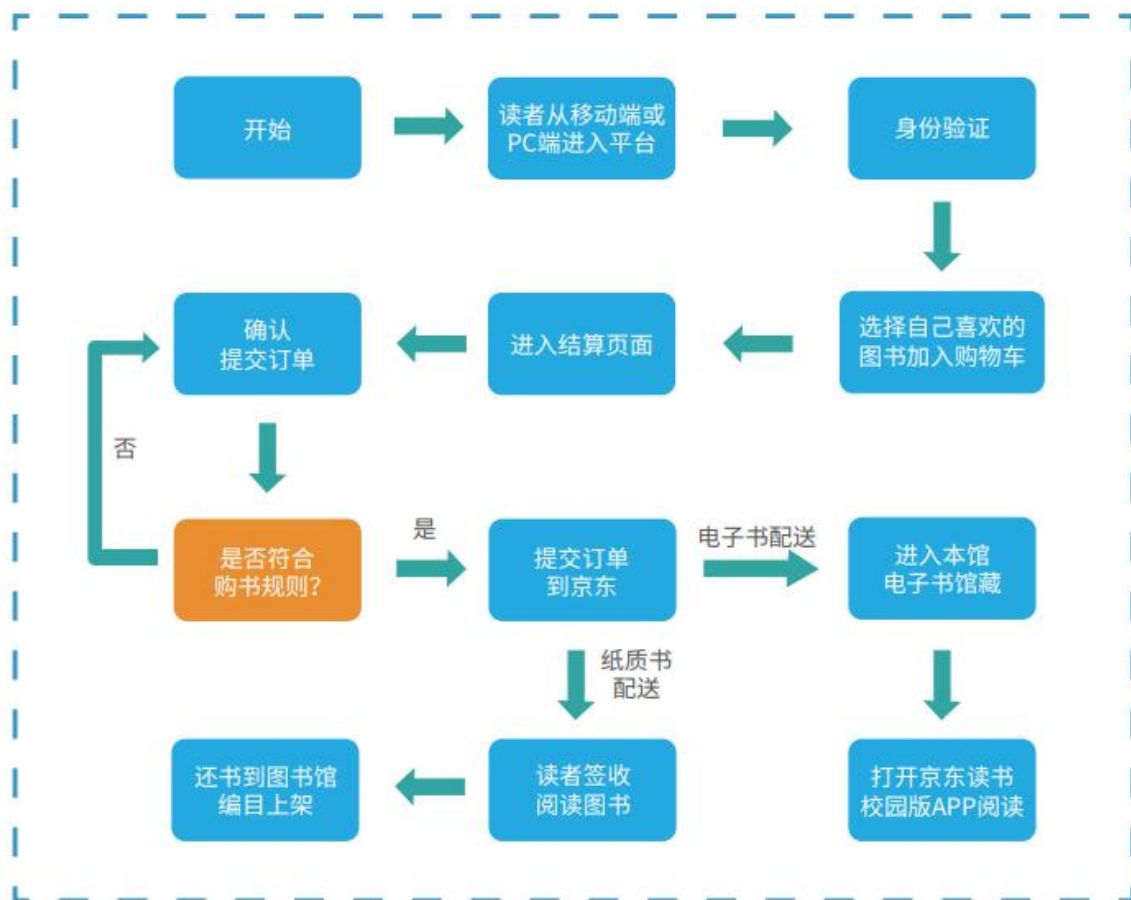
二、平台介绍

2.1 平台简介

汇云博图是京东战略合作伙伴，在电子图书和纸书等业务领域有深度的合作。汇采平台是基于京东图书的 VOP(大客户采购)业务模式开发，利用移动互联网技术、云技术，将京东线上书城和图书馆馆藏系统互联。从此，京东所有线上图书均可视为图书馆的馆藏图书，读者想看什么书，在平台上挑选图书提交订单，第二天图书送到读者手上，阅读后归还图书馆，进入馆藏流通。打破了图书馆馆藏的界限，让图书馆进入“云馆藏”的时代。

下一步平台将实现纸电一体化采购，打通出版社到图书馆、读者之间的快速通道，整合上下游产业链。

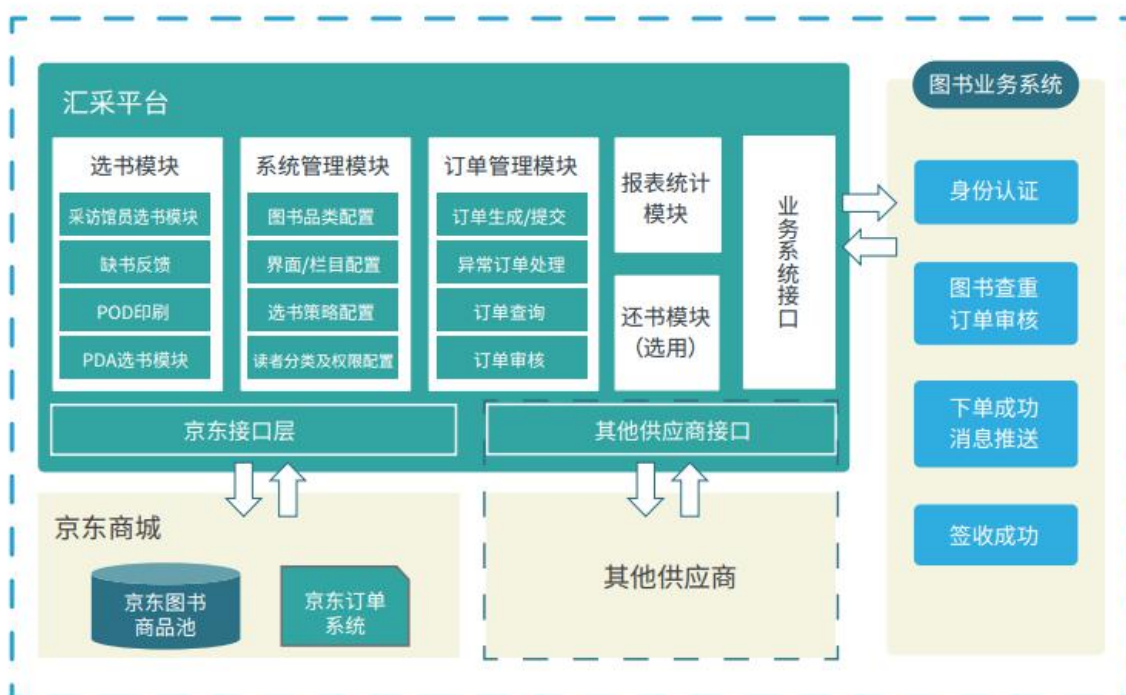
业务流程：



流程说明：

- 1、平台支持 PC 端访问和移动端访问，可以绑定到微信公众号；
- 2、身份验证环节与图书馆统一身份认证系统或一卡通系统接口验证读者身份，并要求验证手机号；
- 3、购书规则定义：每个图书馆可以定义自己的购书规则，平台将与 OPAC 系统接口验证每个读者选择的每本图书是否符合定义的购书规则，如馆藏复本数限制、购书金额限制、每人购书册数限制等。
- 4、订单提交成功前提是图书馆预存款大于购书金额，提交订单后京东将从图书馆账户余额中扣款，下单成功后进入物流配送环节。

2.2 系统架构及功能



系统说明:

- 1、 汇采平台作为图书馆管理系统和京东图书商城之间的一个中间平台，负责处理读者交互和系统之间的接口，以微网页和WEB 网页的形式为用户提供选书服务，对于读者来说就像是在京东商城页面购书一样的体验。
- 2、 系统以京东百多万种图书品类为基础，过滤掉不符合本馆采购需求的图书品类，为每个图书馆生成定制的图书商品池，图书信息和价格与商城同步。
- 3、 系统可增加审批环节，读者提交的选书订单可以由采访馆员审核后再提交到京东。因此系统也可以作为普通的荐书平台使用。

2.3 系统接口

平台涉及与图书馆业务系统接口和京东商城的 VOP 接口，我公司为京东授权合作伙伴，汇采平台已与京东商城无缝对接，主要说明图书馆业务系统接口：

1、身份认证接口

由图书馆提供统一身份认证接口，或一卡通数据库访问权限；

2、图书查重接口

由图书馆提供图书借还管理系统接口或图书流通数据库访问权限，实现图书查重；

3、借书记录写入接口（可选）

图书妥投后则视为读者已借阅该书，应该在图书借还管理系统中预生成一条图书馆藏数据和借书记录，由图书管理系统提供接口，PDA 平台调用接口写入数据。

4、还书处理接口（可选）

图书借还系统根据上述接口 3 生成的借书记录处理读者还书，由于新书未加工无馆藏条码，还书时应根据 ISBN 和读者证号或手机号检索后再做还书处理。

注：接口 3、4 为可选，如果系统不能提供接口，汇采平台也有完整的借书记录和还书处理功能。

三、后台管理平台

汇采平台后台管理平台主要提供给图书馆管理员进行各项参数设置，以及读者在图书汇采平台前台提交审核后，管理员对图书进行审核是否购买等系列操作。

部分界面截图：



登录后主界面



参数设置界面



栏目编辑界面



订单审核界面

四、媒体关注

2020年4月23日是第25个世界读书日，央视新闻联播和朝闻天下、内蒙古卫视晚间新闻分别对重庆大学图书汇采平台、内蒙古农业大学图书汇采平台进行了报道。

重庆大学 图书汇集平台

新闻分类

- 传记
- 电子与通信
- 法律
- 工业技术
- 管理
- 绘画
- 综合与两性
- 计算机与互联网
- 家居
- 全部分类

各院系购书排行榜

排名	学院	购书总目数	排名	学院	购书总目数
1	艺术学院	81	6	城市建设与...	33
2	新闻学院	56	7	经济与工商...	32
3	法学院	49	8	建筑城规学院	27
4	建设管理与...	37	9	人文社文科...	21
5	未填	34	10	美视电影学院	21

畅销新书

- 5G时代：什么品...
- 《三体》系列...
- 《中国历史》...
- Kubernetes权威指南...
- 空调维修宝典...

世界读书日

大学提供远程借阅 让学生居家读好书

4月23日 08:50 4.3%，在去年的基础上进一步下降0.3个百分点。 CCTV新闻 银保监会：一季...

重播

新闻联播
XINWEN LIANBO

热门推荐

- 《三体》系列...
- 《中国历史》...
- 《三体》系列...
- 《三体》系列...
- 《三体》系列...



五、案例介绍

案例一、重庆大学图书馆汇采平台

重庆大学 PDA 平台与新一代智慧图书馆系统深度结合，实现了读者统一身份认证，图书查重以及购书审批流程。图书妥投后由 PDA 平台推送订单记录给图书管理系统，在系统中生成馆藏记录和借阅记录，读者还书均在图书管理系统中完成。

重庆大学 CHONGQING UNIVERSITY

[首页](#) | [图书分类](#) | [个人中心](#) | [帮助中心](#)

精选分类

- 经济
 - 财政税收
 - 工具书与参考书
 - 工业经济
 - 行业经济
 - 会计、审计
 - 经典著作
 - 经济计划与管理
 - 经济史
 - 经济体制与改革
 - 经济学理论
 - 贸易经济
 - 世界经济

经济计划与管理

显示 310 个结果中的 12 个

展示 12 条数据

作者: 陈维清
外贸高质量发展与我国人力...
¥53.6 有货

作者: [美] 罗伯特·迈克尔·沃伦·巴菲特的CEO: 伯克...
¥55.9 有货

作者: 赵如松
“一带一路”中国油气与世界...
¥33 有货

作者: [美] 迈克尔·波特
重工业: 传统职业的终结...
¥52.5 有货

重庆大学 CHONGQING UNIVERSITY

[首页](#) | [图书分类](#) | [个人中心](#) | [帮助中心](#)

精选分类

- 传记
- 电子与通信
- 法律
- 工业技术
- 管理
- 绘画
- 婚恋与两性
- 计算机与互联网
- 家居
- 全部分类

各院系购书排行榜

排名	学院	购书总数目	排名	学院	购书总数目
1	校外单位	1	6	虚拟以待	0
2	虚拟以待	0	7	虚拟以待	0
3	虚拟以待	0	8	虚拟以待	0
4	虚拟以待	0	9	虚拟以待	0
5	虚拟以待	0	10	虚拟以待	0

购书动态

- 已选购《育婴全书》!
- 已选购《给农民的农技指导》!
- 已选购《冷门知识大爆炸: 让你比...》!
- 已选购《单曲循环的吉他独唱...》!

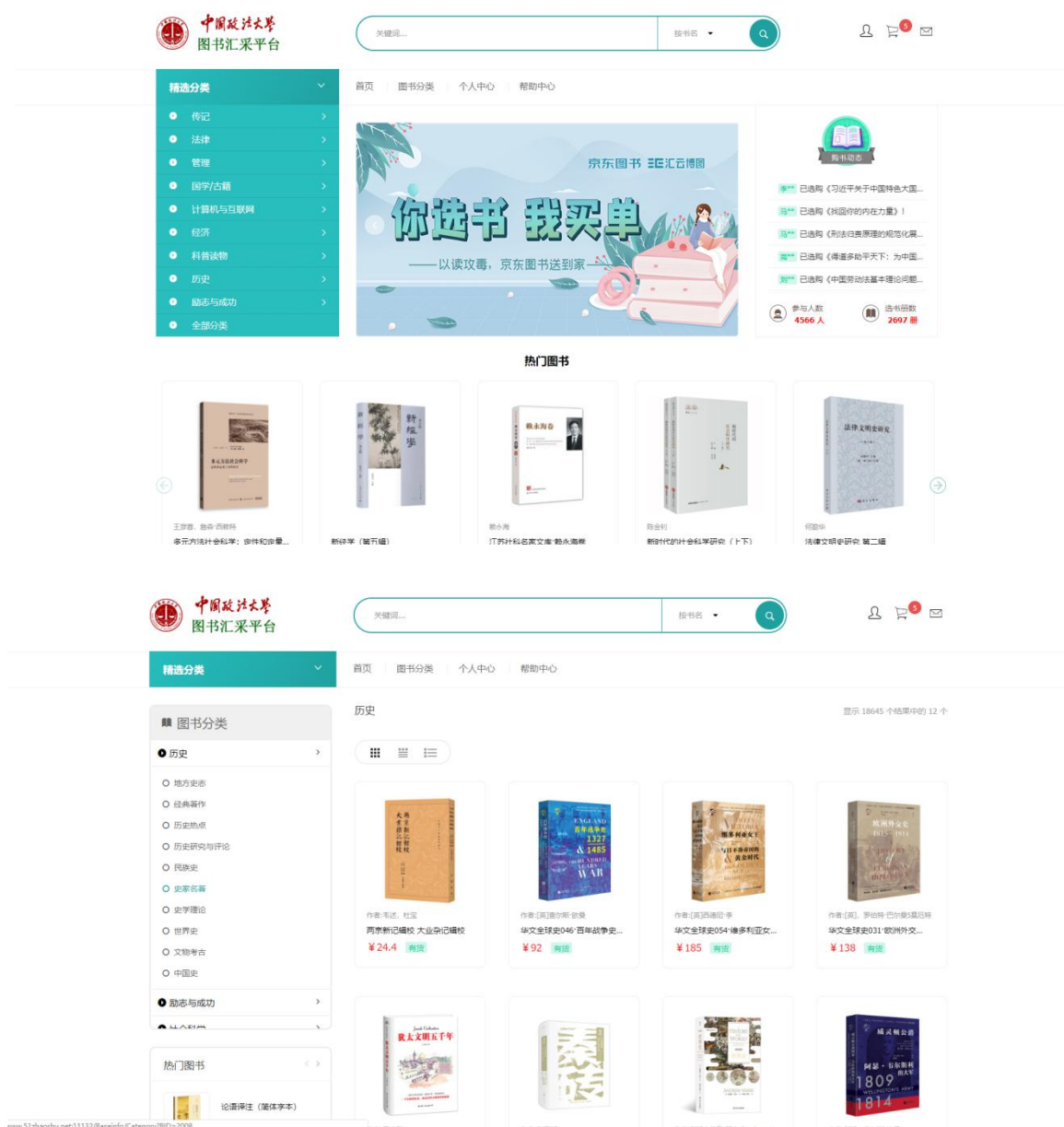
参与人数 23 人 选书册数 4 册

畅销新书



案例二、中国政法大学图书馆汇采平台

中国政法大学 PDA 平台与新一代图书馆管理系统深度结合，读者可通过汇采平台下单购买书籍，下单成功的书籍，会通过京东物流直接配送到读者手中，到期，归还到图书馆。



案例三、国防科技大学图书馆汇采平台

平台与超星发现系统深度对接，可实现馆藏在线荐购。读者可直接在发现系统登录搜索书籍，如馆内无此书，则点击【馆藏在线荐购】可直接跳转至汇采平台书籍详情界面进行下单采购（如下图）。



案例四、长沙图书馆“惠读书”平台

长沙图书馆 2015 年上线“惠读书”平台，作为新馆开馆的惠民悦读活动，10天时间购书 4 万多册，参与读者 3 万多人，受到读者和媒体高度好评。平台与图创系统对接，实现了馆藏查重和读者借阅记录显示，新馆开馆为吸引读者注册，未做读者身份认证，只验证手机号码，并限制配送区域。成功下单的读者还书时如果是非图书馆注册读者，将会自动生成一个读者证，通过该次活动，图书馆新增了 2 万多注册用户。



案例五、深圳盐田区图书馆“云悦读”平台

深圳盐田区图书馆自 2016 年开始一直使用博图 PDA 平台，已成为读者服务不可缺少的一项。平台与 ILAS 系统接口实现了图书查重、复本限制，并与读者数据库对接实现了身份认证。

