

推广工程移动阅读平台

国家图书馆 牛现云

1. 概述



2. 阅读平台前台

3. 阅读平台后台

4. 分站申请流程

5. 移动阅读应用程序

平台概况

移动阅读平台是数字图书馆推广工程新媒体服务建设重点项目之一，一期于2013年9月份上线，2017年8月进行了改版。

移动阅读平台主要定位于移动阅读，为全国读者提供基于图书、期刊、听书等资源的阅读服务。

移动阅读平台目前是基于浏览器的服务形式，通过在浏览器输入<http://m.ndlib.cn>进行访问。目前正在建设基于APP的服务形式。

平台概况



架构

- ✓ 结合总站+分站+用户+资源+功能+权限等模型，增强和优化总分站的体系结构
- ✓ 支持灵活的资源分发功能

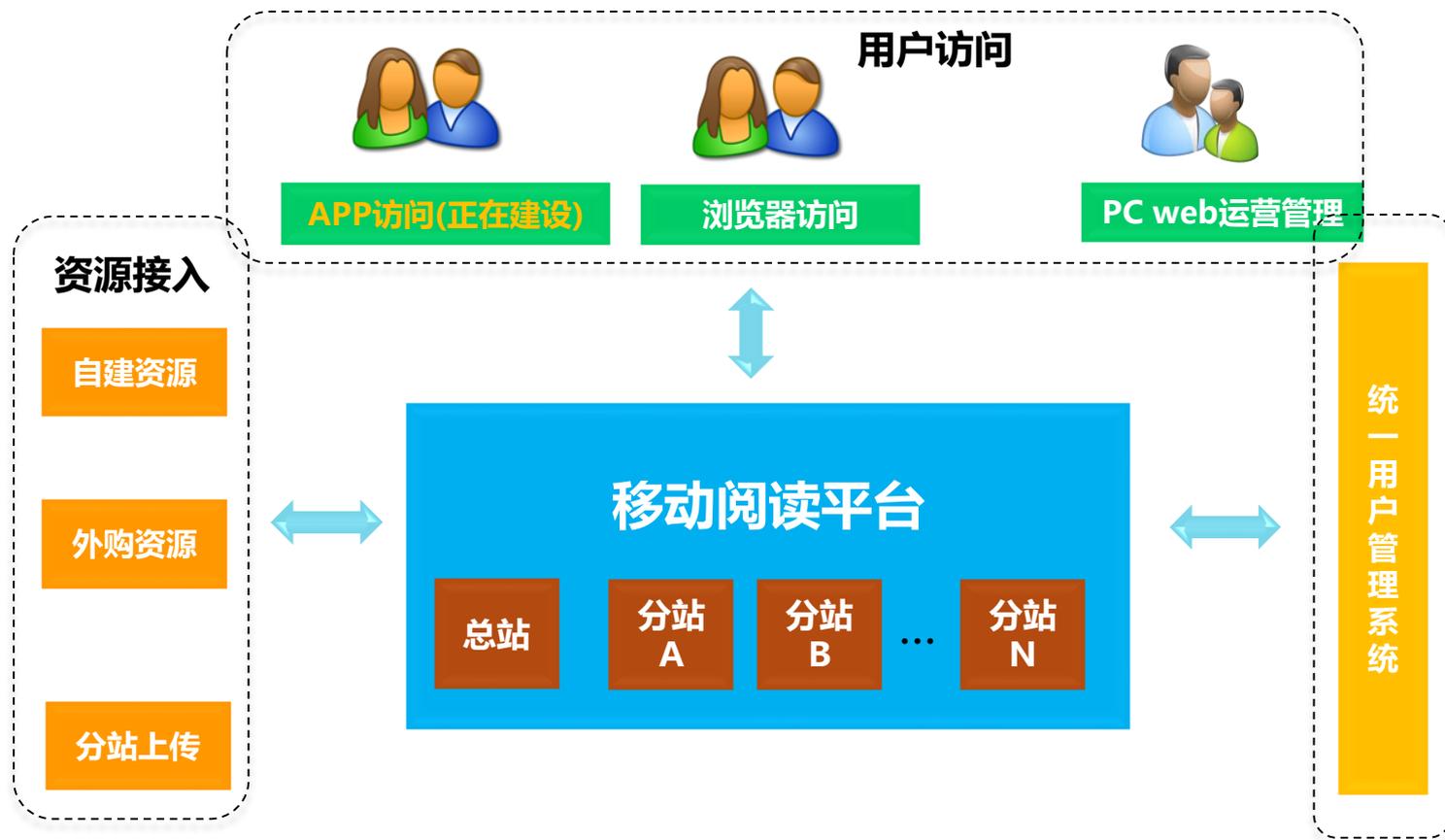
体验

- ✓ 采用流行的HTML5前端技术，优化和提升前端系统的访问和阅读体验
- ✓ 全新设计的前端交互和UI，采用模板+主题模式，丰富样式的同时增强了前端的体验

资源

- ✓ 构建统一的内容资源库，实现对图书、音频等资源的集中存储管理
- ✓ 丰富资源组织功能，实现专题、活动、栏目等多种资源组织形式
- ✓ 建立内容资源的格式、标准及规范，指导和统一分站的内容标准建设和管理

平台架构



平台主要功能

前台功能

检索、推荐、专题、分类、排行、注册登录、资源阅读器、个人中心、互动（点赞、分享、留言）、Banner区域、文津经典诵读、资讯。

后台功能

管理员管理、站点配置、栏目配置、资源导入、资源管理、资源组织（专题、活动等）、资讯管理、互动管理、统计分析

平台资源



图书

近10万册



期刊

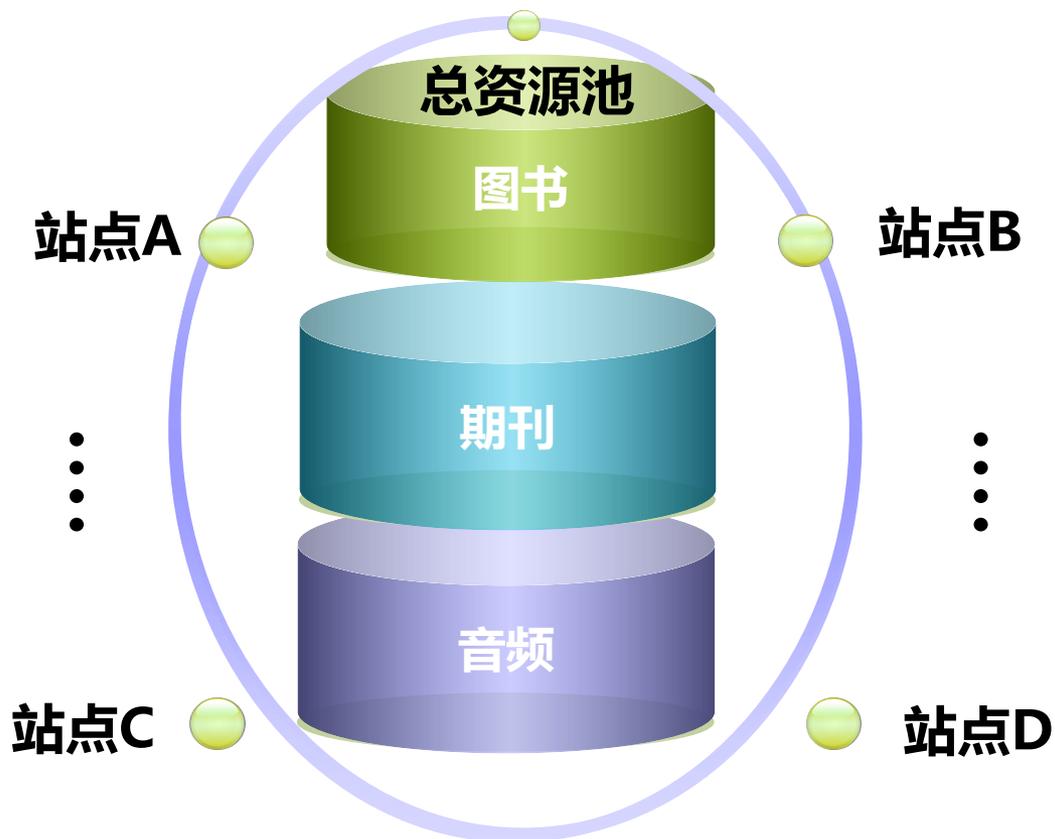
300种



听书

600种1万8
千余集

实现资源分发



•实现分站阅读，支持分站对已分发资源的运营管理

- 用户在分站即可阅读，无需跳转到总站
- 分站可对已分发资源进行组织管理
 - 上下架
 - 专题
 - 活动

1. 概述

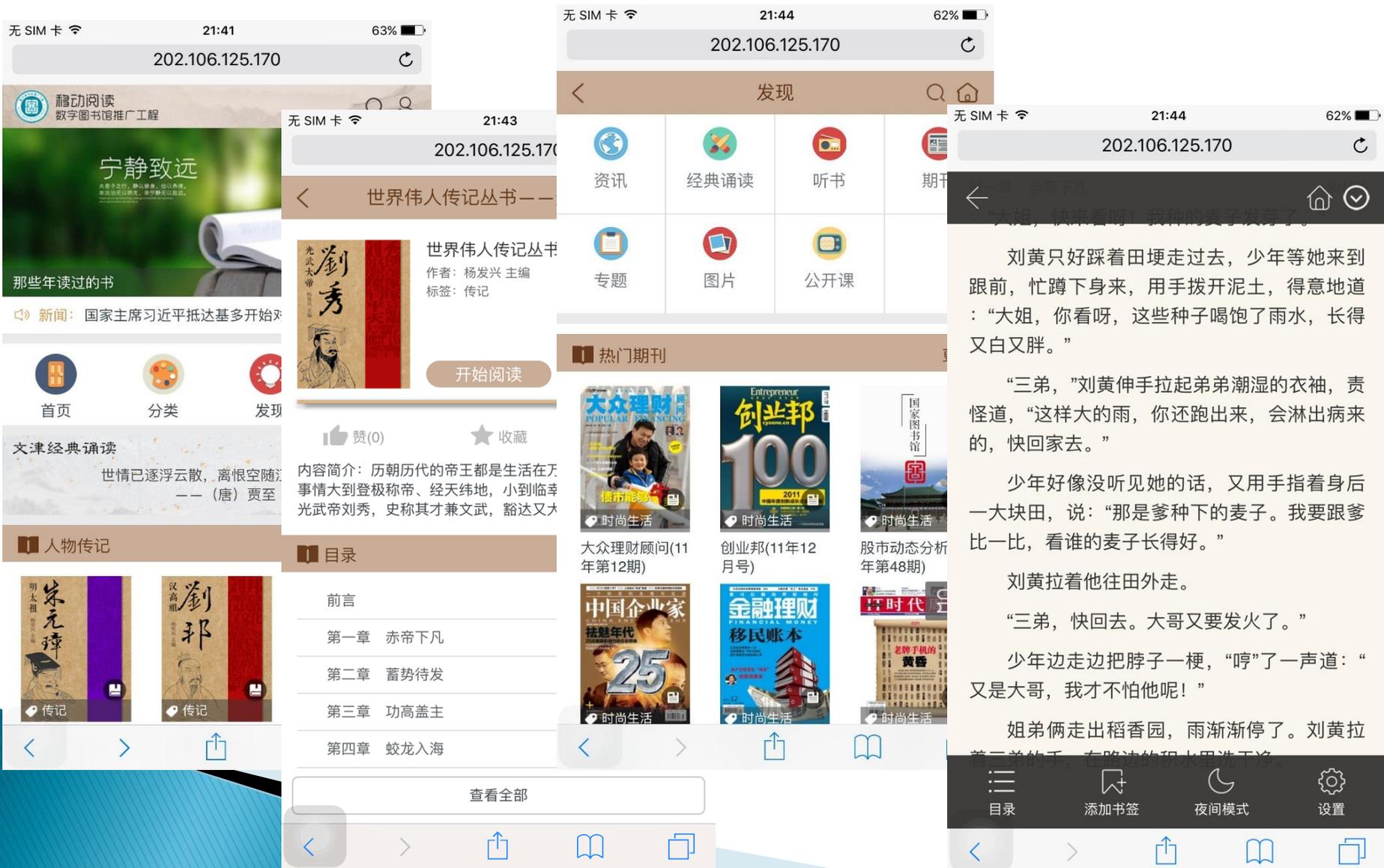
2. 阅读平台前台

3. 阅读平台后台

4. 分站建设流程

5. APP建设

前端展示 (<http://m.ndlib.cn>)



文津经典诵读

一月 二月 三月 四月 五月 六月

七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

4月30日

诗词名句

水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇。
——（宋）苏轼《饮湖上初晴后雨》

译文

在灿烂的阳光照耀下，西湖水波荡漾，波光闪闪，十分美丽。在雨幕笼罩下，西湖周围的群山，迷迷茫茫，若有若无，非常奇妙。

全诗

水光潋滟晴方好，山色空濛雨亦奇。
欲把西湖比西子，淡妆浓抹总相宜。

▶ 00:01



美德格言

日月既往，不可复追。
——（清）曾国藩《朱玉声先生七十三寿序》

诗词名句

山晚云初雪，汀寒月照霜。

——（唐）皇甫冉《途中送权三兄弟》

译文

山中傍晚的时候寒云凝结成了雪花，水边一轮寒月照射着满地清霜。

全诗

《途中送权三兄弟》
淮海风涛起，江关忧思长。
同悲鹊绕树，独作雁随阳。
山晚云初雪，汀寒月照霜。
由来濯纓处，渔父爱沧浪。

美德格言

反本修迳，君子之道也。

——（西汉）刘向《说苑·建本》

译文

从自身做起，从身边的小事做起，这是有道德的人立身行事的主张。

2013往期回顾

一月

二月

三月

四月

五月

六月

七月

八月

九月

十月

十一月

十二月

前台功能——注册

与统一用户管理系统进行对接，完成注册和登录功能，因此，成为平台用户有以下方式：

- ✓ 如果已经部署统一用户管理系统且同步了数据，该馆持卡读者可以直接登录阅读平台。
- ✓ 直接通过平台的注册功能进行注册。

- ① 实名注册
- ② 手机快速注册

用户注册

快速注册 实名注册

手机号

密码(6-12位字母和数字)

重复输入密码

输入验证码 验证码

注册

前台功能——登录

1. 可以使用以下方式登录：**身份证号、读者卡号、用户名、手机号**；
2. 为方便用户登录，提供了第三方账号登录模式，包括**QQ号、新浪微博**；
3. 一个用户只能在一个浏览器登录。



前台功能——个人中心

可以上传头像、查看书架、收藏、留言等个人信息。



前台功能——发现图书

- 按照分类浏览图书；
- 通过检索功能发现图书；
- 通过各种推荐栏目、专题、排行发现图书；
- 登录后在图书详情页会有个猜你喜欢功能。

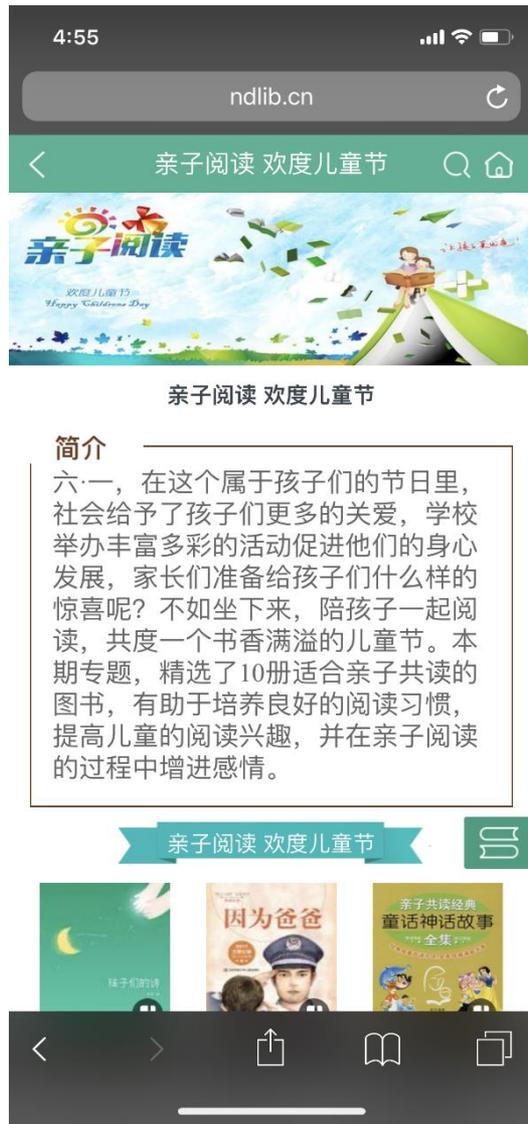
- 总分站资源独立检索；
- 搜索页提供历史搜索和热门搜索功能；



前台功能——发现图书



前台功能——发现图书

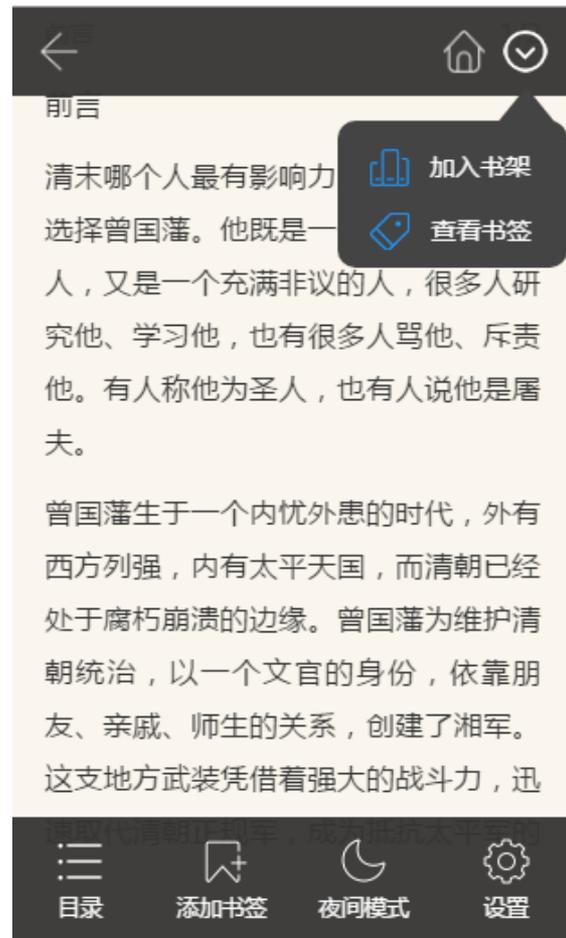


前台功能——阅读

- ◆图书和听书的前三章默认为试读章节，有些外购资源试读章节比较多；
- ◆期刊必须登录阅读。

前台功能——阅读器

- 图书期刊阅读器体验更好，接近客户端的阅读体验；
- 可以分享图书详情页、点赞、收藏、加书架等，必须登录；
- 阅读辅助操作更加便捷：可以进行翻页、目录跳转、添加书签、查看书签、加入书架。



前台功能——音频阅读器



前台功能——在线留言

- ✓ 按照留言类型进行留言，可以添加附件；
- ✓ 留言必须登录；
- ✓ 可以在个人中心查看留言回复。

01 用户姓名:

请填写用户名

02 留言类型:

- 建议 投诉 求助 纠错
 其他

03 电话号码:

04 留言内容:

请填写内容

05 添加附件:



最多可添加5个附件，支持
附件格式后缀为
jpg/png/gif的文件

提交

1. 概述

2. 阅读平台前台

3. 阅读平台后台

4. 分站申请流程

5. 移动阅读应用程序

阅读平台后台

http://m.ndlib.cn/nlc_read_manager/login.html

分站建设完成后，分站会得到一个域名和一个网站框架。



数字图书馆推广工程
DIGITAL LIBRARY PROMOTION PROJECT



后台之系统管理

- ▶ 后台管理员管理
- ▶ 角色管理

1. 添加分站后台管理员；
2. 添加角色；
3. 在角色中设置用户。

总站管理员分配分站管理员用户名和密码后，分站管理员登录后可以在后台**修改密码**。

帐号： niuxytest

密码： [修改密码](#)

*用户名称： 牛现云

手机号： 输入手机号

邮箱： 输入邮箱

[提交](#)

后台之站点管理

- 更换模板：2个模板+10套主题
- 修改网站名称：悦享读书
- 替换网站logo（png格式，大小96*96）
- 设置网站相关参数：比如**设置资源访问权限**。

后台之站点导航配置

导航的概念

✓导航可以修改名称，
可以停用；

✓可以**新增导航**，比
如分站有个手机版的
网址，可以添加到其
中；

✓可以更改图标，
jpg/png格式，大小
82*82；

✓后台通过**拖拽**可以
改变顺序；



后台之栏目管理

栏目是指将一些资源通过某种方式组织在一起，比如编辑推荐，系统推荐、排行榜等都以栏目形式来处理。

分站建设之初会有几个默认**栏目**，分布于各个**导航**下。

默认栏目可以改名称、设置到某个导航、修改资源。

大家都在看



视频推荐



图片推荐



听书推荐



大家都在听



最新期刊



图书推荐



编辑推荐



后台之栏目管理

添加栏目

资源设置

栏目导航配置

栏目中可以有多种资源类型：图书、期刊、音频、专题等。

后台之栏目版式

栏目有四个版式：

热门推荐 [更多 >](#)

 **犬的证词**
作者：【美】罗伯特·克拉斯
简介：麦吉是只勇敢忠诚的军犬。在阿富汗战场，她被狙击击中，人肉炸...

 **影子后传**
作者：常书欣
简介：本书为您揭开的一张令人触目惊心的当下社会犯罪网络...

 **这世上没有毫无道理的横空出世**
作者：蔡依
简介：当你还年轻，艰难的时刻，永远是“当下”，觉得它难是因为你在上坡...

 **惊奇物语3**
作者：王雨辰,周浩晖
简介：《惊奇物语3》共收录22篇短篇小说，分为超级悬念、科幻空间、都...

最新期刊 [更多 >](#)

 **中国新闻周刊**

 **世界博览会**

 **今参考·政界**

 **特别关注**

 **环球人物**

 **互联网周刊**

换一换

精选图书 [更多 >](#)

 **唐嫣最新古装剧: 锦绣未央**
作者：秦周
简介：她是相府三小姐，却过着爹不疼妈不爱的日子，只因她是出生在...

负负得正得人生奥义 [视频]

当御姐遇到正太 [图书]

让你爱不释手的极简中国史 [图书]

编辑推荐 [更多 >](#)

 **精进: 如何成为一个很厉害的人**

 **集中营的舞者**

 **只有时间不会撒谎**

特工学生
王大 | 科幻 | 音频
[简介] 世界顶级特工，背叛组织被杀，却神奇附身...

特工学生
王大 | 科幻 | 音频
[简介] 世界顶级特工，背叛组织被杀，却神奇附身...

换一换

后台之导航栏目配置

导航栏目配置：将建设好的栏目配置到某个导航下。
通过拖拽可以改变栏目在前台的显示顺序。

首页 图书 发现 期刊 听书 视频 我的书架 我的收藏 详情页 搜索页

栏目名称： Q 查询

+添加栏目 每页显示：10条 ▼ 总数

栏目名称	发布状态	资源排版	创建时间	操作
编辑推荐	已上架	版式3	2017-05-24 10:28:04	下架
最新期刊	已上架	版式2	2017-05-24 10:28:04	下架
图书推荐	已上架	版式1	2017-05-24 10:28:04	下架
听书推荐	已上架	版式4	2017-05-24 10:28:04	下架

后台之栏目管理

几个特殊栏目：

◆猜你喜欢是根据用户的行为记录生成，用户登录后会在图书详情页展示。

◆最新推荐是根据发布时间推荐资源。

◆热门推荐根据用户的浏览记录系统生成。

◆系统推荐相当于编辑推荐。

这些栏目分站不可以修改，但可以配置到某个导航下。也可以不配置，自己添加一些栏目。

猜你喜欢 (猜你喜欢)

最新推荐 (新书推荐)

热门推荐 (热门推荐)

系统推荐 (系统推荐)

后台之排行设置

排行榜需要管理员在后台进行设置，目前主要是根据浏览数、阅读数、收藏量、评论数、分享数、点赞数进行了排行。

添加排行可以设置**排行名称**、**排行版式**；可以**设置不显示的资源**。

*排行名称：

排行类型：

一级分类：

二级分类：

是否存在不显示资源：

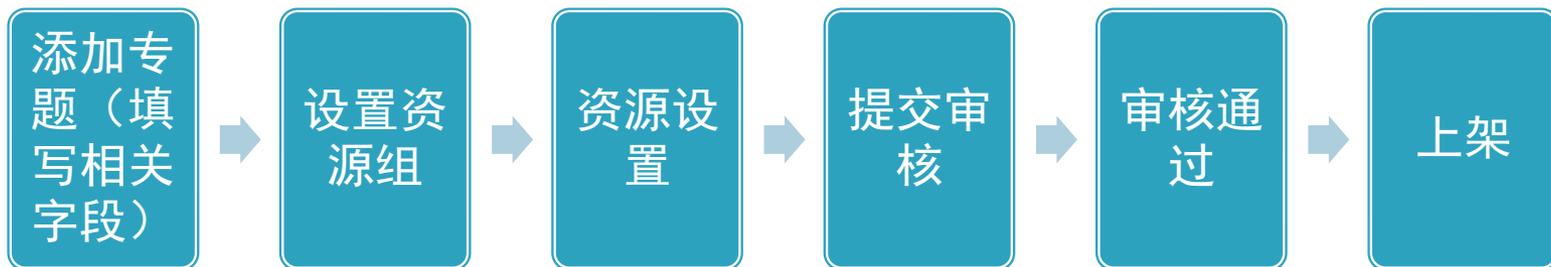
*排版样式：

版式预览：



后台之专题管理

专题（活动）制作流程（栏目配置 → 专题管理）



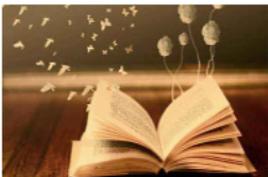
后台之专题管理

编辑信息

*专题名称：

副标题：

封面图片：



banner图片：



专题简介：



古今中外的文学名著题裁丰富多彩、内容浩如烟海，人们在选择图书阅读时可能会有无所适从的感觉，本期专题我们精选了一些广为人知和流传的图书，既有中国的经典名著，又有国外优秀的文学作品，此外，还有中外名著的快读性图书，让读者可以在短时间内了解名著的内容，让读者们可以根据自己的兴趣进行选读。本期专题不仅仅有电子书，而且还为读者精选了有声图书，让您徜徉在文学的海洋中，放松自己的身心，在品读这些不朽的文学作品时，开阔视野，丰富阅历，益于人生。

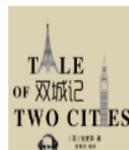
专题预览



中外名著赏析

古今中外的文学名著题裁丰富多彩、内容浩如烟海，人们在选择图书阅读时可能会有无所适从的感觉，本期专题我们精选了一些广为人知和流传的图书，既有中国的经典名著，又有国外优秀的文学作品，此外，还有中外名著的快读性图书，让读者可以在短时间内了解名著的内容，让读者们可以根据自己的兴趣进行选读。本期专题不仅仅有电子书，而且还为读者精选了有声图书，让您徜徉在文学的海洋中，放松自己的身心，在品读这些不朽的文学作品时，开阔视野，丰富阅历，益于人生。

中外名著赏析



双城记（经典世界名著）

作者：[英]狄更斯 著，曾琳钧 编译

简介：《双城记》是英国作家查尔斯·狄更斯所著的一部以法国大革命

设立免登录资源专区



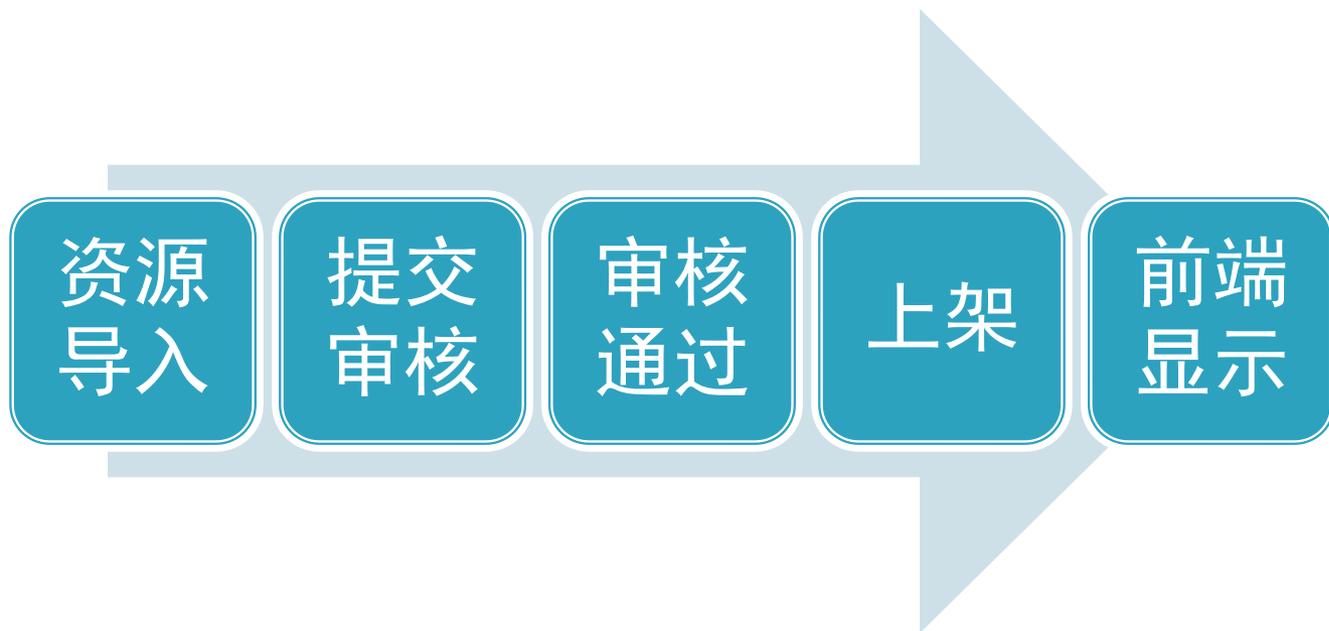
增加资源阅读权限控制功能，可针对多种组织形式的若干资源批量设置免登录，建立资源专区：

- 用户无需登录即可阅读资源，降低使用门槛；
- 注意图书版权问题是否可以免登录阅读；
- 总站分发资源不能设置成免登录。

资源配置

资源上架流程

资源导入后会在资源管理中显示，状态为待审核状态。在资源管理中可以按照某个条件查询资源，对资源进行上下架等操作。



资源配置之资源导入

数据准备：分类建设

目前主站主要有以下分类，如果分站资源不属于这几个分类，需要联系总站管理员创建分类。



资源导入流程

- ①添加新任务
- ②查看任务
- ③导入元数据（添加资源）
- ④导入对象数据
- ⑤开始任务

资讯发布

- 资讯：新闻、公告。
- 在后台辅助配置—>资讯管理中。
- 总站按照**发布时间**显示各分站的资讯。

The screenshot shows a web management interface with three tabs: '主页' (Home), '用户管理' (User Management), and '资讯管理' (News Management). The '资讯管理' tab is active, and the page title is '新增' (Add). The form contains the following fields and controls:

- *标题:** 请输入标题 (Please enter a title)
- 封面:** *建议上传186*124px且支持 (jpg/png) 后缀的图片 (Cover: *Recommended to upload 186*124px and support (jpg/png) suffix images). Below this is a placeholder image icon and two buttons: '清除封面' (Clear cover) and '使用默认封面' (Use default cover).
- 外链:** 否 (External link: No)
- *资讯内容:** A rich text editor with a toolbar including options for HTML, bold, italic, underline, link, unlink, text color, background color, bulleted list, numbered list, indent, outdent, font face (arial), and font size (16px). Below the editor is a character count: '当前已输入0个字符, 您还可以输入10000个字符。' (Currently 0 characters entered, you can still enter 10000 characters.)

At the bottom of the form is a blue '保存' (Save) button.

后台管理之辅助配置

Banner管理

- ▶ Banner是首页图片滚动区域，可以连接到**平台内内容资源**，可以是**外链**，也可以是**空连接**（只是显示图片，不跳转）。
- ▶ 添加后需要在后台手动上架才能在前台显示。

*标题：

共读一本书



*封面：

*建议上传750*300px且支持(.jpg/.png)后缀的图片



*请点击图片上传

显示类型：

不指定



banner类型：

内容资源



资源种类：

期刊



资源类型：

书籍



资源名称：

选择资源

选择

提交

后台管理之辅助配置

广告管理

- ▶ 在某页以图片形式弹出；
- ▶ 展示一定时间可以关闭；
- ▶ 可以连接到某个页面，也可以是空连接。

*广告名称：

*广告图片：*建议上传150*150px且支持(.jpg/.png)后缀的图片

*请点击图片上传

广告链接：

所属站点导航：

关闭倒计时：

后台管理之互动管理

- 点赞管理

- 留言管理

留言内容的回复，各分站
独立管理、回复；

读者可以对留言进行管理，
如查看回复。



后台管理之统计分析

工作量统计

- 工作总量统计
- 工作明细统计。

站点流量统计

- 导航
- 栏目
- 专题
- 活动

流量统计：按照时间统计PV和UV数量

1. 概述

2. 阅读平台前台

3. 阅读平台后台

4. 分站申请流程

5. 移动阅读应用程序

分站建设申请流程

填写申请回执（加盖
单位章）

沟通建站需求

总站管理员建设分站

分配后台
和
前台地址
以及
管理员账号

分站管理维护、
宣传推广本站

http://www.ndlib.cn/zxgg/201711/t20171124_161832.htm

1. 概述

2. 阅读平台前台

3. 阅读平台后台

4. 分站申请流程

5. 移动阅读应用程序

移动阅读应用程序建设

今年将建设完成移动阅读应用程序，即APP，实现图书、期刊、音频等类型资源在客户端的展示。

- ✓ 包括iOS版本和Android版本。
- ✓ 可以为各级图书馆定制化APP，灵活选取资源、素材等，打包生成个性化的APP。
- ✓ 根据当地网络条件，选择在线或者离线APP。

在线形式需要网络条件比较好。离线形式是针对网络条件不好的区域设计的，但是为规避版权问题，首次使用时还是需要联网，以完成身份认证。

移动阅读应用程序建设

定制化APP如何获取？

国家图书馆会根据各地要求为各地区生成定制化的APP安装包（安卓、苹果两种版本，或者二选一）。

- 安卓安装包由各图书馆负责人发布到各大应用程序商店，如应用宝、豌豆荚、小米、华为等。
- 苹果安装包待开发完成后视具体情况确定如何发布。

移动阅读应用程序建设

定制化APP如何让用户访问？

- 对于在线APP，可以通过注册成为平台用户。
- 对于离线APP，可以采用批量生成账号的形式，然后各地负责人将账号发放给使用APP的读者。

谢谢