国家数字图书馆 移动阅读平台系统培训







国家数字图书馆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。现在 二期开发已经完成,并准备上线中。

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。













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、评论)、Banner区域、文津经 典诵读、资讯。



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

2017-6-12

分站相对独立

支持分站 自有域名 设置 总站分配域名: <u>http://*.m.ndlib.cn</u>;

自有域名,可以进行独立指向阅读平台IP地址。

丰富分站 资源 利用资源分发功能,实现总站资源到分站的分发,分发后,分站无需跳转到总站即可阅读;

分站自建资源的上传和管理功能,增加多种资源格式支持;

专题引用:总站资源专题可以引用到分站,让分站读者可以直接阅读专题资源。

调整分站 布局 丰富分站UI设计,可通过多种模板、主题动态配置分站样式;(2套模板,每套模板下10个主题)

增加文津经典诵读功能。







前端展示(http://mread.ndlib.cn)



文津经典诵读





前台功能——注册

✓ 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	主册	Q 🍙
	<u></u>	央速注册	实名	注册
		手机号		
	8	密码(6-12位	字母和数	字) 🗿
	8	重复输入密码	3	0
	8	输入验证码	3	金证 码
		注	ய	



可以使用以下方式登录,注册或者办卡时提供的 身份证号、读者卡号、用户名、手机号、邮箱;

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;



前台功能——个人中心



<	个人中心	Q 🍙
○ ^{完善信息}		>
山 我的书架		>
☆ 我的收藏		\rangle
🗹 我的留言		\rangle
③ 我的互动		\rangle
	退出	
		DD
	在线留言	



2017-6-12





▶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;

全部▼ 请输入搜索关键字	<u>í</u>
四世同堂	
□ 清除历史记录	
热门搜索	奂──换
儿童 端午 四世同堂 霍	港
绿色 唐诗 烽火岛 世	界
明朝管理	
在线留言	



◆全平台阅读本数不再限制;

◆图书和听书的前三章默认为试读章节;

◆期刊必须登录阅读。



▶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。



內容簡介:"王侯將相宁有种乎",明太祖朱元璋及这句话最 有力的诠释者。他出身于贫穷布衣之家。他是一个从历史的夹 缝中钻出来的英雄。苦难童年,传奇的情爱,铁马金戈,他…

💵 目录

- 前言
 - 第一查 少年顽童入幸
- 第二章 举旗东讨西征

第三章 荣登大宝

第四章 金銮显威





曾国藩生于一个内忧外患的时代,外有 西方列强,内有太平天国,而清朝已经 处于腐朽崩溃的边缘。曾国藩为维护清 朝统治,以一个文官的身份,依靠朋 友、亲戚、师生的关系,创建了湘军。 这支地方武装凭借着强大的战斗力,迅



前台功能——音视频阅读器

く 唐诗禰读(李白)	@ ⊘
00:00	关山月 01:29
章节目录	简介
关山月	01:29
少年行二首・其一	00:53
立冬	00:41
菩萨蛮	00:39
太原早秋	00:38
登金陵凤凰台	00:45
宜州谢朓楼说别校书叔云	01:29
海道二派型	00:54

<	数学之美一	一文明	\bigcirc
8			
▶ 00:02 / 67:07	● 目录	● ● - 初频	一一 ● [] 简介
教学之美一 文明之光 立字 文明之光 文明之光 文明之光 文		01:07:00	
	查看:	全部	

2017-6-12





	名:		
请填写用户谷	5		
02 留言刻	⊭型:		
● 建议 (◯投诉	◯ 求助	○纠错
◯ 其他			
□3 电话号	3码:		
	内容:		
请填内容			
05 添加附	1件:		
	最多可深	泰加5个附件	=,支持
		IN COMPANY AND A	

提交

c ipg/png/gif的文件





http://mread.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。



移动阅读平台管理系统
● 帐号
● 密码
 登证码



后台管理员管理角色管理

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 员登陆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+各10套主题 ▶修改网站名称:

- > 替换网站 logo (png格式,大小 96*96)
- ▶设置网站相关参数:比如评论开 关、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;



Q 🍙

视频

更多〉

音频

ЦП

音频

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



添加栏目

栏目中可以有多种资源类型: 图书、期 刊、音视频、专题等

资源设置

2017-6-12

栏目导航配

置

后台之栏目版式

最新期刊

中国新闻周刊

特别关注

特别关注

栏目有四个版式:

热门推荐

更多〉

犬的证词 作者:【英】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,她被狙击手击中,人肉炸...



影子后传 作者:常书欣



简介:本书为您揭开的是一张令人触目 惊心的当下社会犯罪网络...



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域...



作者: 王简辰:周鸿辉 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、核。

DESCRIPTION TO A PROPERTY AND A PROP

更多〉



de la second 11 11 今参考·政界



环球人物 互联网周刊

换一换



负负得正得人生奥义

精选图书

```
当御姐遇到正太
让你爱不释手得极简中国史
```

作省:委员

更多>

[视频]

[图书]

[四-5]

唐嫣最新古装剧:锦绣未央

简介: 她是相府三小姐, 却过着爹不

得妈不爱的日子,只因她是出生在...







更多》

精进:如何成 集中营的舞者

撤试

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

特工学生

为一个很厉...

王大丨科幻丨音频 [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	书初	顺 我的书架	我的收藏	详情页	搜索页	
栏目名称: 输入栏目名称	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	眽		创建时间			操作
编辑推荐	E	上架	版式	;3	2017	-05-24 10:28:04			回下架
最新期刊	E	上架	版式	2	2017	-05-24 10:28:04			回下架
图书推荐	E	上架	版式	;1	2017	/-05-24 10:28:04			回下架
「「书推荐	E	上架	版式	<u>`</u> 4	2017	7-05-24 10:28:04			回下架

后台之栏目管理

几个特殊栏目:

◆猜你喜欢是根据用户的阅读记录 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。

小说、分为超级悬念、科幻空间、核、

CONTRACTOR TO ADDRESS IN A MARKET TO MC WE AA TO DA

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。



2017-6-12

后台之专题管理

专题(活动)制作流程(栏目配置→专题题管理)



活动显示在分站首页第一个栏目的下方。

设立免登录资源专区





▶ 支持资源类型



2017-6-12



资源上架流程

资源导入后会在资源管理中显示,状态待审核状态。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:

图书元数据: <u>分站资源上传\元数据模板\图书【元数据】.xlsx</u> 音频元数据:

分站资源上传\元数据模板\听书元数据模板.xlsx

<u>分站资源上传\元数据模板\音频对象数据信息(章节).xlsx</u>

视频元数据:

分站资源上传\元数据模板\视频元数据标准定义.xlsx 分站资源上传\元数据模板\视频对象数据信息.xlsx

资源配置之资源导入

数据准备:对象数据

主要是图书的对象数据 txt: 封面、插图、正文分别放在三个文件夹中,然后打包为zip。

📗 cover		
퉬 image		
퉬 objdata		

₹ → qpg1-20 → cover → L	qpg1-20 ▶ image ▶ 🔹 😽	▶ objdata ▶ ▼ �� 搜索 objd	é
 工具(T) 帮助(H)	【(T) 帮助(H)	_(H)	— 从 む
共享 ▼ 放映幻灯片 刻录	享 ▼ 刻录 新建文件夹 	共享▼ 刻录 新建文件夹	新 追 鱼
	M130012016_000001	^ 名称	,是每百
M130012016_000001_L.jpg	M130012016_000003	M130012016_000001	尽 く i 次
) M130012016_000002_L.jpg) M130012016 000003 L.jpg	M130012016_000006 M130012016_000007	- M130012016_000003	· · 见 沟 ::
M130012016_000004_L.jpg	M130012016 000000	M130012016_000004	体在摄
M130012016 000005 Lipa		M130012016 000006	븊

0	0 0 袖奇多姿的角奕世界	
 //	提起海洋世界中的"居民",大家想到的无疑是 近海到大洋,从炎热的赤道水域到冰冷的两极海	鱼类。从内海到外海, 区,无不留下鱼的踪影
。 新	银闪闪的带鱼穿梭不息,金灿灿的黄鱼熙熙攘攘 浪,络绎不绝的鲱鱼成群结队。鲨鱼横冲直撞, 滚墙梁,离短金法空谢翔签吉人,眼边跨到	,疾驰如箭的旗鱼劈波 河鲀暗中鼓气,蝴蝶鱼 白云泗接
	逐滑然,恐蠕鱼後至感知。""同量受入喉化嚎叽 是低等脊椎动物,但是,鱼的种类和数量可居脊 海洋鱼类远远多干淡水鱼类。据估计,现存鱼类	,日小暇按。 椎动物之首。在鱼类中 多达3万种。毫无疑问的
自足相ど	,在这浩瀚的海洋中,尚有许多鱼类还未被人们 年公布的新鱼种达75~100种。 东海道多年,100种。	所认识和命名。全世界)
R N	官海往里尖郁栖息于海往之中,可是,它们的生 mg_src=/image/M130012016_000015/M130012016 工法在海水上后,民日每则终在隐居海底,余裕	活地境却十左力别。们 000015_001_ppg>角喜
~ 浄沢浜	音问在海尔士坛,比日里则终于腐活海底;金枪 鱼则嬉戏于环境千变万化的沿海潮间带。有些鱼 五指的深渊之中。有一种鱼叫深海狮子鱼,它喜 里,那里的海水压力约相当于1000多个大气压。	≌≤%₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩
深在摄	的鱼类。 鱼类中,最耐寒的鱼还得数生活在两极海域中的 氏度的 <u>水虫游泳。在冰冷</u> 的南极 <u>海水中,如</u> 此耐	鱼类,它们能在零下1.8 寒的鱼类约有90余种。
且が量い	中有一种黑鱼竟能在零卜2~3摄氏度的冰层中冻。这种最耐寒的南极海黑鱼,之所以抗冻,是因 糖蛋白 <u>。与之相反,世界上最耐</u> 热的鱼还得算淡	结数周,解冻后仍能复 为它们的体内储存着大 水中的花鳉鱼,它可在
52 住 不一 位	履代度的火山温泉或然水泉中生活。 类的大小千差万别。个头最大的鱼类是鲸鲨,体 头最小的鱼类是吕宗神秘虾虎鱼,它的成体鱼只 目嗣辞色,它的成体鱼只有。5半安,它在海上迷浴	长可达25米,重120吨。 有1厘米长。身体最宽的
—	定细则中,占山州船佔佔10.3水贝,占住留上份6	へい1/1/LXU ス、 「苺」 (1/1/Lo

资源配置之资源导入

数据准备: 对象数据 主要是图书的对象数据

单个epub文件以book_id命名,多个epub文件打包成zip。平台自定义单个epub文件必须包含的核心文件如下:

➢OEBPS/toc.ncx

- ① 说明EPUB内部章节目录结构。
- ② 明确各个章节及卷标题名称,并提供章 节及卷内容存放路径文件。
- ③明确章节排序及收费标识。
- ➢OEBPS/Images/cover.jpg

书籍封面存放路径。

▶OEBPS/Text/章节内容文件列表 卷及章节内容文件存储。

名称	I
II	퉬 Text
OEBPS	퉬 Styles
META-INF	퉬 Images
a mimetype	🗟 toc.ncx
	🗟 content.opf



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。



音频					
少儿故事	中外寓言	中国名曲	中外童话		
戏曲 英调	語有声名著	评书 欧	美经典		
相声中外	小说 音然	乐名家专辑	国学启蒙		
世界名曲	幽默笑话				



1 视频			
统计学 国图讲坛之自然与人文系列			
书法、筹	豥	文津讲坛	工艺美术



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

资源审核发布流程





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

所増			
	*标题:	请输入标题	
	封面:	*建议上传186*124px且支持(.jpg/.png)后缀的图片	
		清除封面使用默认封面	
	外链:	否 •	
	*资讯内容:	HTTML 🖆 🎦 B I U 🛃 ABC X ² X ₂ 🧷 💞 X A Y	
		当前已输入0个字符,您还可以输入10000个字符。	

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。



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:	请输入广告名称
★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:	不填时为空链接广告
所属站点导航:	首页 ▼
关闭倒计时:	3s ▼
	JEX

后台管理之互动管理



<	我的留言	Q 🍙
留言列表(2)		完成
2017-06-06 1 发发发	0:31	删除
2017-06-06 1 下雨天躲在屋里	0:59 星看书	管理员回复
2017-06-06 1 希望越来越好	0:31	

后台管理之统计分析



流量统计:按照时间统计PV和UV数量





http://www.ndlib.cn/zxgg/201306/t20130606_74650.htm

