

**黑龙江东北数字出版传媒有限公司**

**边疆知识服务产品建设项目**

# 用户使用手册

(客户端)

<V1.0>

项目建设单位（甲方）： 黑龙江东北数字出版传媒有限公司

项目承担单位（乙方）： 中新金桥数字科技（北京）有限公司

项目起止年限： 2016.11-2017.09

# 边疆知识服务产品建设项目

## 版权说明

本文件内容由【中新金桥数字科技（北京）有限公司】负责解释

本文件的版权属于【中新金桥数字科技（北京）有限公司】

和【黑龙江东北数字出版传媒有限公司】

任何形式的散发都必须先得到本文档版本所属单位的许可

## 边疆知识服务产品建设项目文档信息制作说明

文档信息			
项目名称	黑龙江东北数字出版传媒有限公司 边疆知识服务产品建设项目		
项目编号			
文档名称	客户端用户使用手册（Android 端）		
存储位置			
版本	作者/修改者	日期	描述
0.9	何帅红	2017.07.20	移动端客户端用户使用手册初稿
0.91	何帅红	2017.07.27	修改部分细节
0.92	何帅红	2017.07.28	增加四个入口详细操作步骤和纪 年换算功能描述
0.94	黑龙江数媒 王子博	2017.07.31	修改内容阅读部分内容
	何帅红		
1.0	何帅红	2017.08.22	细节调整

## 目录

多维边疆简介.....	1
软件介绍.....	1
软件特色.....	1
软件/硬件支持.....	2
首次使用.....	2
注册/登录.....	3
安卓客户端.....	6
1 知识入口.....	6
1.1 图书入口.....	6
1.1.1 图书列表.....	7
1.1.2 章节列表.....	9
1.2 地图入口.....	10
1.3 事件入口.....	11
1.4 人物入口.....	14
2 内容阅读.....	16
2.1 普通阅读.....	16
2.2 对比阅读.....	17
2.2.1 左文右图.....	17
2.2.2 资源窗口.....	18
2.2.3 阅读和图片窗口.....	19
2.2.4 阅读和笔记窗口.....	20
2.3 地图阅读.....	22
2.3.1 地图热区.....	23
2.3.2 地图覆盖对比.....	24
2.4 独立阅读菜单.....	24
2.4.1 收藏.....	24
2.4.2 足迹.....	25
2.4.3 目录导航.....	26
2.4.4 背景设置.....	26
2.4.5 亮度设置.....	27
2.4.6 日间/模式.....	27
3 纪年换算.....	28
4 个人中心.....	29
4.1 编辑个人资料.....	30
4.2 我的书签.....	31
4.3 我的足迹.....	32
4.4 我的收藏.....	33
4.5 我的笔记.....	34
4.6 下载管理.....	35

4.7	设置.....	36
5	多设备切换.....	37
	PC 客户端.....	38
1	多维边疆简介.....	错误!未定义书签。
1.1	软件介绍.....	错误!未定义书签。
1.2	软件特色.....	错误!未定义书签。
1.3	软件/硬件支持 .....	错误!未定义书签。
1.4	注册/登录 .....	错误!未定义书签。
1.4.1	注册.....	错误!未定义书签。
1.4.2	登录.....	错误!未定义书签。
1.4.3	激活码.....	错误!未定义书签。
2	菜单栏介绍.....	38
2.1	资源.....	38
2.2	图文阅读.....	38
2.3	地图阅读.....	38
2.4	笔记本.....	39
2.5	窗口管理.....	39
2.6	个人中心.....	39
2.7	设置.....	40
3	窗口调整操作说明.....	40
4	知识入口.....	41
4.1	图书入口.....	42
4.1.1	图书列表.....	42
4.1.2	章节列表.....	43
4.2	地图入口.....	44
4.3	事件入口.....	44
4.4	人物入口.....	45
5	内容阅读.....	47
5.1	普通阅读.....	47
5.2	对比阅读.....	47
5.2.1	左文右图.....	47
5.2.2	资源窗口.....	48
5.2.3	阅读和图片窗口.....	49
5.2.4	阅读和笔记窗口.....	49
5.3	地图阅读.....	51
5.3.1	地图热区.....	51
5.3.2	地图覆盖对比.....	52
6	纪年换算.....	52
7	个人中心.....	53
7.1	我的足迹.....	54
7.2	我的书签.....	55

7.3	我的收藏.....	56
7.4	下载管理.....	56
8	多设备切换.....	57

# 多维边疆简介

## 软件介绍


本产品定位为边疆领域研究人员的多终端交互式知识服务平台，目标是帮助边疆研究用户在时间、空间、政权、人物与事件的属性上，以图书、地图资源为主，进行边疆研究、专业阅读学习和使用辅助计算工具等满足以下需求：

- **边疆学专业研究：**辅助研究人员在研究过程中，思路梳理，扩展阅读。以各朝代的边疆区域比对为核心，从法理、史料及其他研究人员的推测和观点等提取信息，对中国的边疆区域进行综合判断和分析，最终形成一个针对某一主题的研究成果。

- **政策制定参考：**边疆地区相关政府管理部门对本地区文化的形成、民族语言、风俗习惯的演变等方面进行总体掌握，以便为本地区民族特色发展、社会管理、政策制定等提供参考。

- **专业人才培养及大众教育普及：**教师学生进行专业方向的学习和了解，大众对边疆知识的了解。

该平台是知识服务的一个入口，形成边疆研究知识产品体系，提供行业级知识服务；探索以用户为核心全渠道的服务模式，打通传统渠道读者群和新兴用户渠道群；实现黑龙江东北数字出版社产品服务形态与运营模式创新，形成知识服务产品运营的商业模式。

在平板电脑桌面点击图标即可使用本产品，为帮助您更好地使用该软件，首次使用时，请您注册并完善个人信息。

## 软件特色

多维边疆融合边疆研究专著与论文，以及 32 张中国不同历史时期的地图，不同于一般的内容简单聚集的资源库产品，本产品在专家顾问组的指导下，将图书拆分为信息相对独立的内容单元，并使用事件、人物、朝代、政权、地区等维度进行

标引，同时构建地图与图书的关联，形成了灵活的多维度阅读体系。总的来说，本软件的主要特征如下：

- **左史右图：**在研究边疆问题图书资料时，可以通过多窗口打开相关时期地图，为用户提供左史右图的参照阅读体验。
- **关联阅读：**基于知识关联，整合不同资源，在阅读图书时可以阅读其他图书也可以打开同时期地图，扩展研究的纵深同时降低用户发现关联的成本。
- **地图对比：**用户可以将一张地图追加至另一张地图上进行单窗口覆盖对比显示，通过右侧的调节杆控制两张图的透明度，同时还可以进行放大缩小操作，方便对比同一地区的历史变迁。
- **纪年换算：**专为历史研究精心设计的纪年换算功能，帮助用户轻松在公元纪年和年号纪年中实现转换，确定研究内容的时间坐标。
- **多媒体笔记：**使用文字、照片或音视频记录研究心得，通过建立笔记与图书的双向关联，追随笔记来源。
- **跨屏互动：**在电脑未看完的内容可一键切换到 PAD 屏幕，反之亦然，您可以用当下最恰当的工具进行阅读。

## 软件/硬件支持

- 1) 软件环境：PAD 端：Android 4.0 及以上版本  
PC 端：windows 7.0 及以上版本
- 2) 硬件：运行设备：平板电脑或其他大屏幕移动设备。

## 首次使用

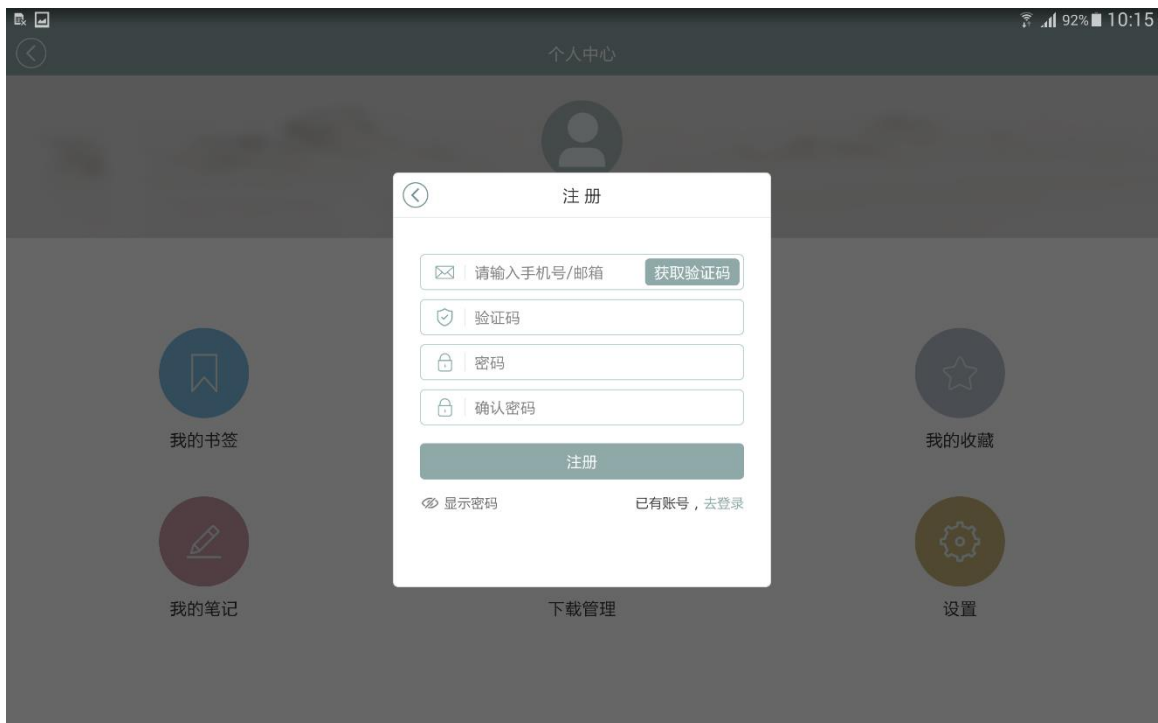
首次使用会有引导页，可点击右上角跳过。



## 注册/登录

### 注册

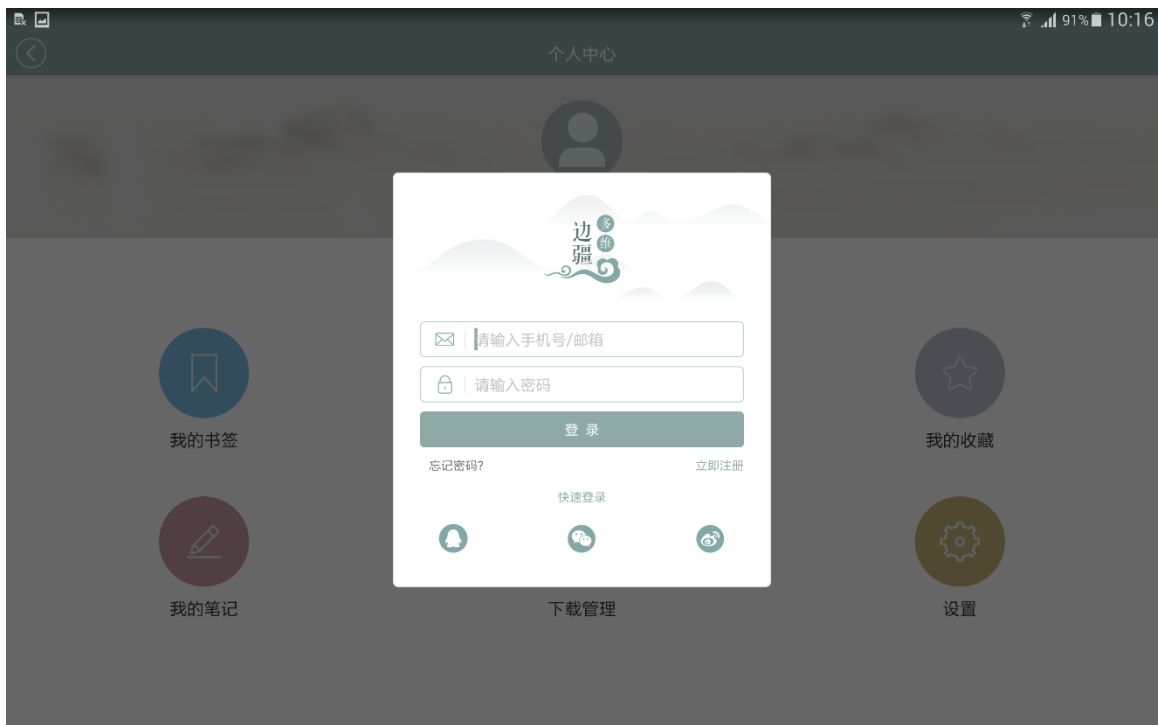
本系统通过手机号或邮箱进行注册，如下图所示：



## 登录

以下情况，需要用户登录：

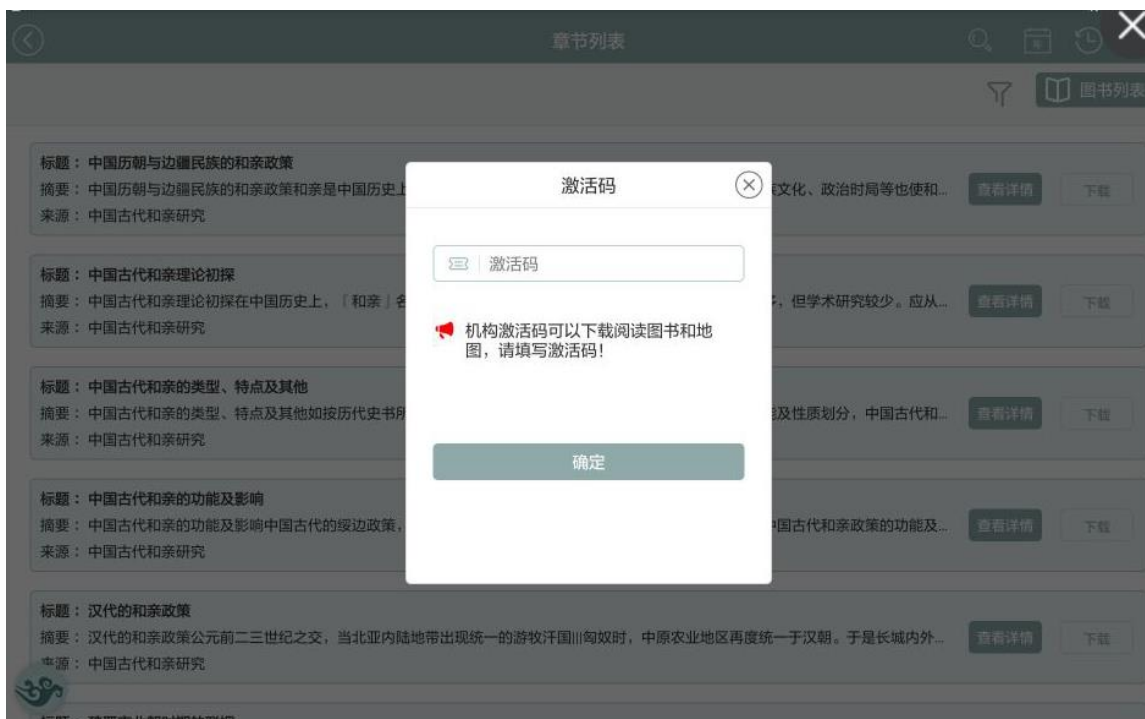
- （1） 阅读资源、查看地图、记录笔记。
- （2） 使用个人中心功能，如编辑个人资料、查看书签等。




## 激活码

登录账号后需要绑定激活码才可进行资源的下载阅读，有两个步骤进入绑定激活码：

- 1) 登陆账号后进行资源下载时，页面会自动弹出激活码输入框，输入激活码后点击确定，如下图所示：



- 2) 在个人中心页面点击头像下方的  按钮，弹出修改个人信息窗口，在激活码输入框内输入激活码后点击确定，如下图所示：



# 安卓客户端

## 1 知识入口

本系统提供了图书、地图、事件、人物四类知识查看功能，如下图所示：



### 1.1 图书入口

点击“图书”进入到图书介绍页，从介绍页相应进入到图书列表页和章节列表页，如下图所示：



### 1.1.1 图书列表



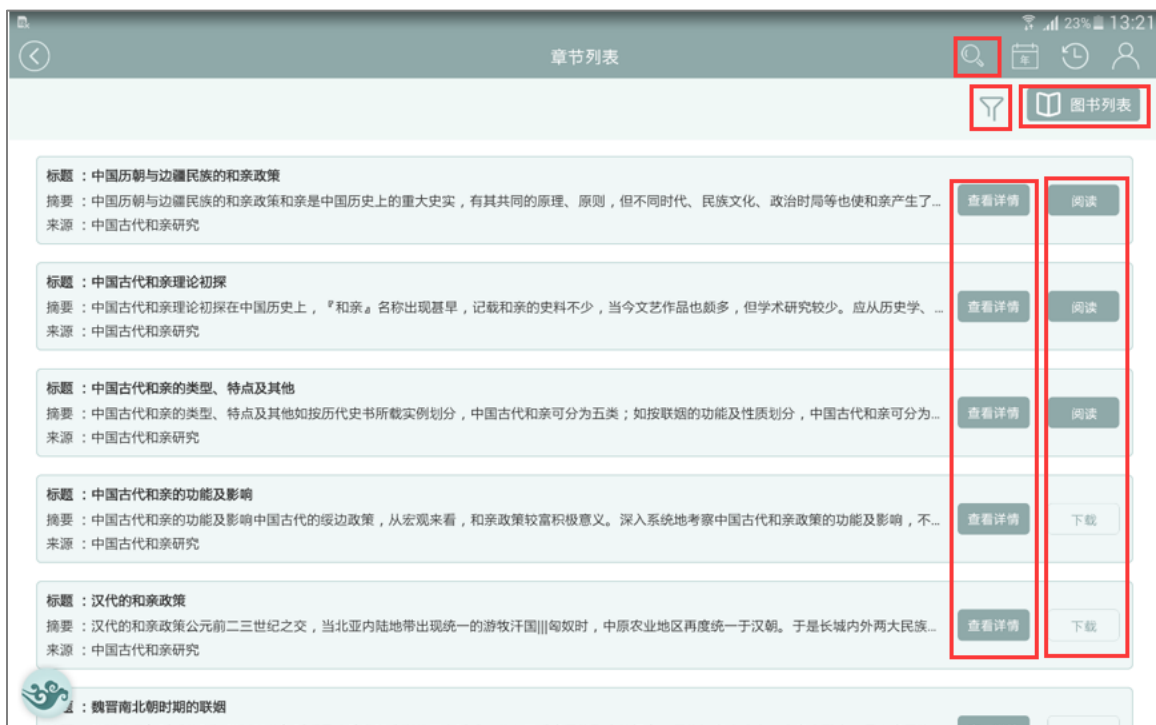
操作步骤:

- 在图书列表页面点击右上方的  按钮可以进行图书的快速检索;




- 点击“章节列表”按钮切换至章节列表页面；
- 点击“查看详情”按钮进入到整书详情页面，在详情页面点击☆按钮可以收藏本书，并可按章节进行下载阅读，如下图所示：



## 1.1.2 章节列表



操作步骤：

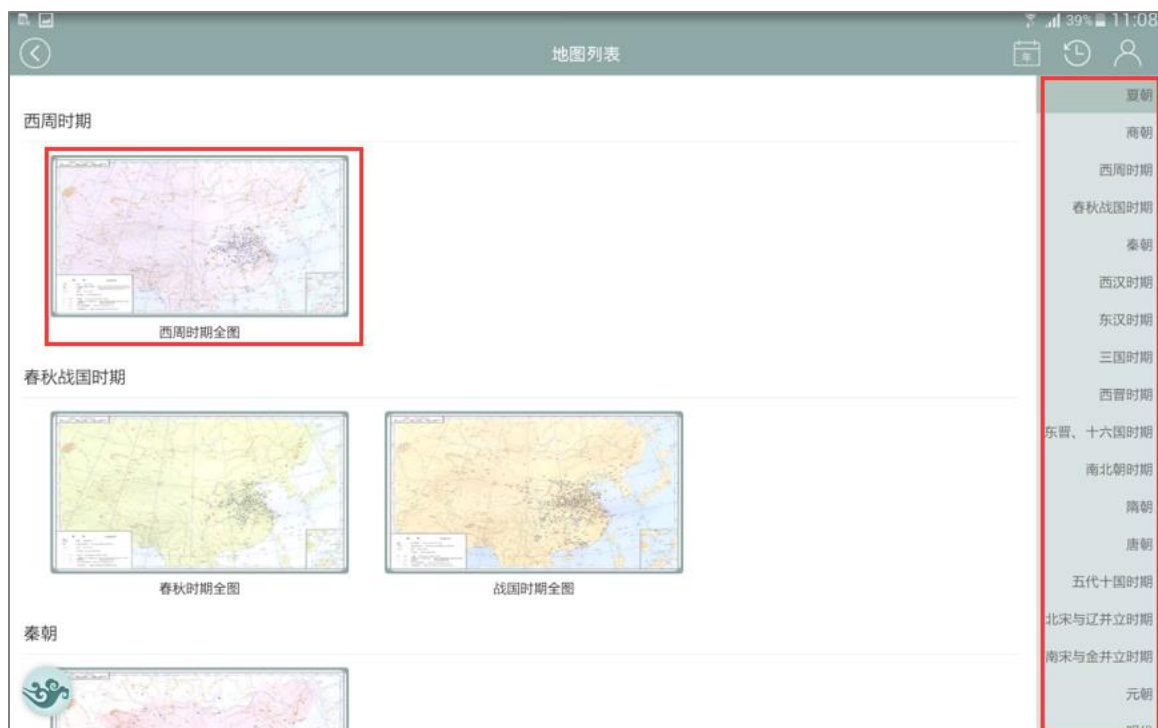
- 在章节列表页面点击右上方的  按钮可以进行章节的快速检索；
- 点击  按钮，弹出筛选条件框，选择条件后确定，进行快速筛选；
- 点击“图书列表”按钮切换至图书列表页面；
- 点击“下载”按钮进行下载阅读；
- 点击“查看详情”按钮进入到章节详情页面，在详情页面点击  按钮可以收藏本章节，点击阅读按钮要进行阅读本章节，点击涉及地区可进入到该地区相关文章列表页，点击涉及人物可进入到该人物详情页面，点击来源可进入到该章节所属图书的详情页面，如下图所示：



## 1.2 地图入口

点击“地图”进入到地图介绍页，从介绍页点击地图列表按钮进入到地图列表页，如下图所示：





操作步骤：


- 在地图列表页面点击右边的朝代进行资源的快速定位；
- 点击页面中的地图缩略图，进入到地图查看页面。

### 1.3 事件入口

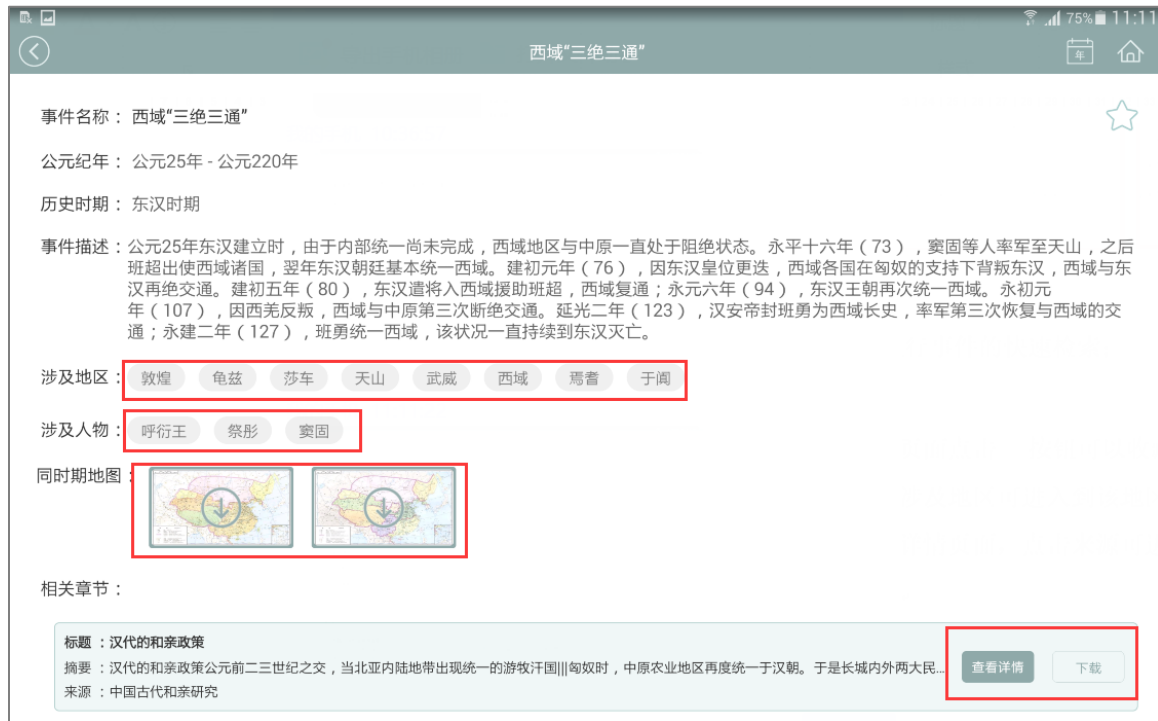
点击“事件”进入到事件介绍页，从介绍页点击事件列表按钮进入到事件列表页，如下图所示：



操作步骤：

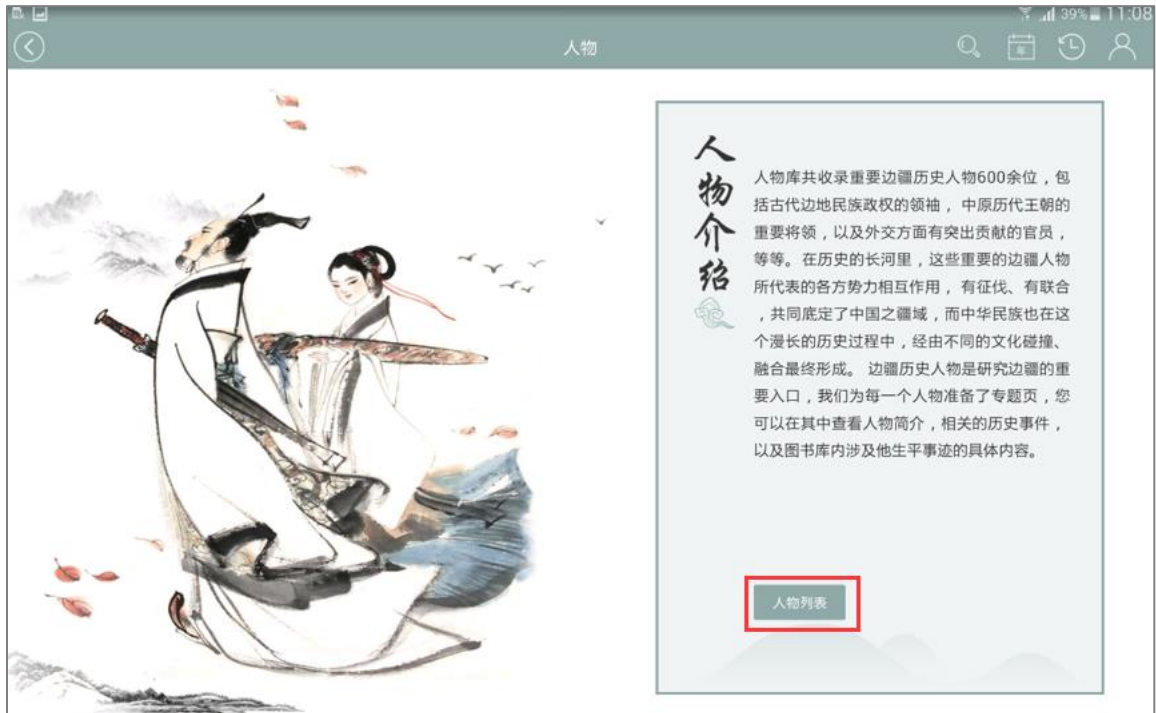
- 在事件列表页面点击右上方的  按钮可以进行事件的快速检索；
- 点击右边的朝代进行资源的快速定位；

- 点击事件列表进入到事件详情页面，在详情页面点击☆按钮可以收藏该事件，点击涉及地区可进入到该地区相关文章列表页，点击涉及人物可进入到该人物详情页面，点击同时期地图可进入到地图查看页面，相关章节列表中的操作与 2.1.2 章节列表中的操作相同，如下图所示：





## 1.4 人物入口

点击“人物”进入到人物介绍页，从介绍页点击人物列表按钮进入到人物列表页，如下图所示：



操作步骤：

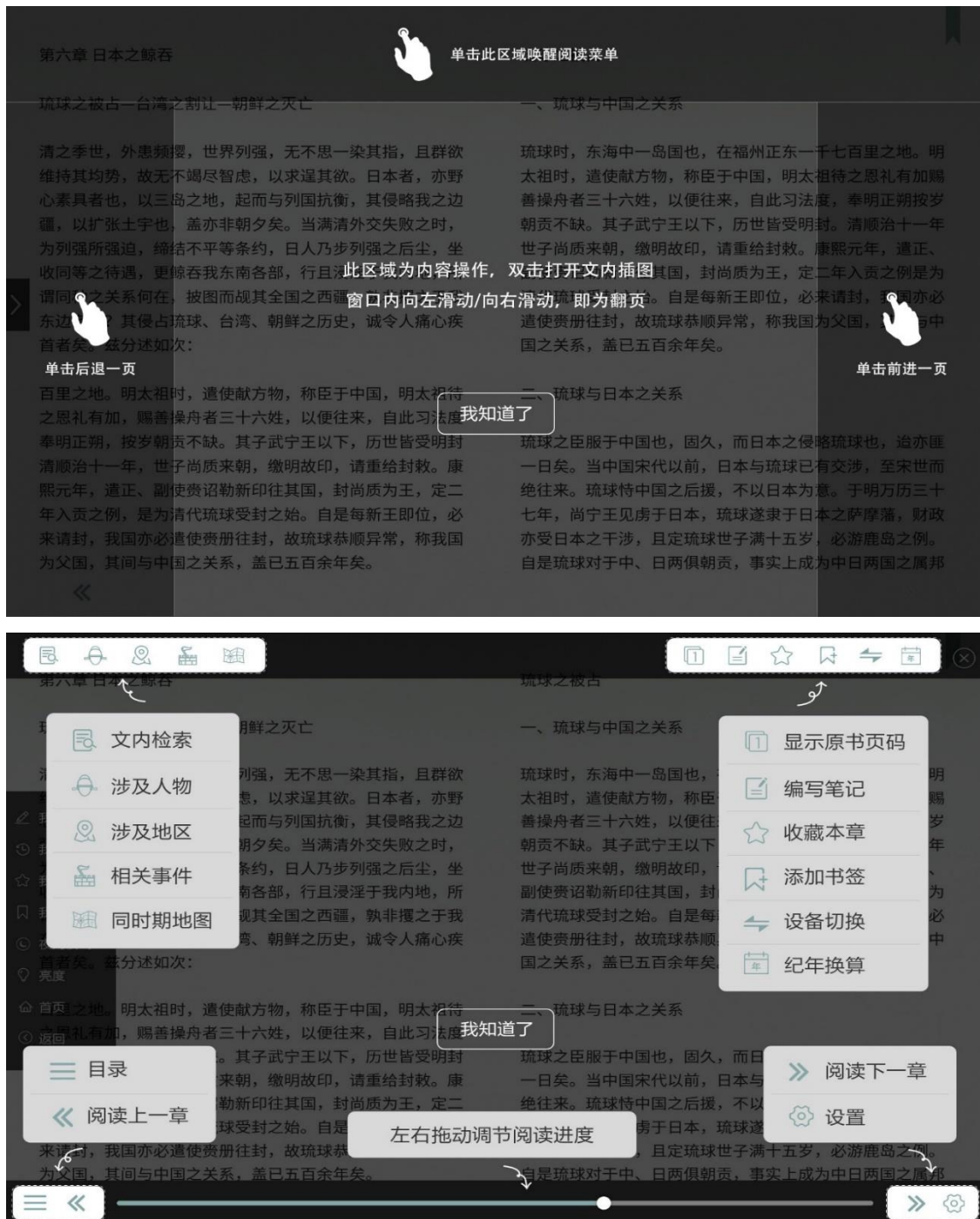
- 在人物列表页面点击右上方的  按钮可以进行人物的快速检索；
- 点击右边的朝代进行资源的快速定位；
- 点击人物名称进入到人物详情页面，在详情页面点击  按钮可以收藏该人物，点击涉及事件可进入到该事件详情页面，点击同时期地图可进入到地图查看页面，相关章节列表中的操作与 2.1.2 章节列表中的操作相同，如下图所示：



## 2 内容阅读


### 2.1 普通阅读

普通阅读为单窗口阅读，可从上述的图书详情页面及章节列表中点击“下载/阅读”按钮，可进入到单窗口阅读界面，手势操作和图标说明如下图所示：



## 2.2 对比阅读

### 2.2.1 左文右图

进入阅读页面后，点击‘同时期地图’按钮，选择打开地图，进行左文右图的专业研究阅读，如下图所示：

第三章 中国古代和亲的类型、特点及其他

### 第三章 中国古代和亲的类型、特点及其他

如按历代史书所载实例划分，中国古代和亲可分为五类；如按联姻的功能及性质划分，中国古代和亲可分为七类。由于各个朝代的政治、经济、军事、外交不尽相同，因而和亲的特点也有明显区别，对不同类型的和亲应有不同的评价。






见证文成公主入藏的日月山<113页>



严格意义上的和亲始于西汉，终于清代，但“和亲”之名及华夏与夷狄之间的政治婚姻却出现于先秦。如按

三国时期全图



## 2.2.2 资源窗口

可以从列表中多次打开文章，也可以通过点击涉及地区按钮、涉及人物按钮、涉及事件按钮进行多本书籍阅读，如下图所示：

<p>第三章 中国古代和亲的类型、特点及其他</p> <p>如按历代史书所载实例划分，中国古代和亲可分为五类；如按联姻的功能及性质划分，中国古代和亲可分为七类。由于各个朝代的政治、经济、军事、外交不尽相同，因而和亲的特点也有明显区别，对不同类型的和亲应有不同的评价。</p>  <p>见证文成公主入藏的日月山&lt;13页&gt;</p> <p>严格意义上的和亲始于西汉，终于清代，但“和亲”之名及华夏与夷狄之间的政治婚姻却出现于先秦。如按</p>	<p>第二章 中国古代和亲理论初探</p> <p>在中国历史上，『和亲』名称出现甚早，记载和亲的史料不少，当今文艺作品也颇多，但学术研究较少。应从历史学、民族学、社会学及政治学等理论与角度，综合归纳中国历史上主要的和亲现象，为和亲构建初步的理论概念体系，进行学科整合性的理论建构和解析。</p> 
--	---

### 2.2.3 阅读和图片窗口

书籍中含有图片的情况下，可点击图片，图片即会在新的窗口中打开，并可对图片进行放大、缩小操作，方便查看细节，如下图所示：

第一章 中国历朝与边疆民族的和亲政策

### 三、历代和亲次数及其比较

中国历代对边疆民族的和亲就次数而言，汉朝对匈奴和亲六<sup><12页结束></sup>次，其中汉元帝后官良家女子王昭君一事（前33年）为另一种形式的婚姻关系。汉朝对乌孙和亲两次，对西域鄯善王和亲一次。内容见附表1-1。

汉朝与匈奴的和亲在景帝以前多少含有被迫忍让的性质，以期后时改善力量的对比。而与乌孙的和亲，却偏重政治外交上同盟联合的意义，且颇有收获。

至于北朝之北魏对柔然和亲两次，柔然也于延和三年（434年）以“交换婚”式嫁公主给北魏世祖为“夫人”，后进为“左昭仪”。北齐与柔然和亲一次。柔然阿那瓌也嫁爱女给齐献武王。西魏与柔然和亲一次，西魏文帝乃娶柔然公主。西魏与突厥和亲一次。而北周与突厥也互婚一次，其内容见附表1-2。

北朝诸王朝虽为边疆民族入中原华北建立王朝，但多采汉地制度文化，并逐渐汉化，对北方游牧民族也多采和亲政策。由于其原本系北方边疆民族，故北朝君主民族观念极为薄弱，对汉族固表欢迎，对其他边疆民族也不排斥，通婚情形相当普遍，且与柔然、突厥的和亲多以交换式婚姻为其特色。

隋朝与突厥和亲七次，与吐谷浑和亲一次，与高昌国和亲一次，其内容见附表1-3。

隋朝对边疆的和亲多集中于突厥，且多以分化离间

×
↺


序号	纪年	公主名	公主出身	和亲对象	在蕃地位	参与婚礼人士	聘礼或赏赐	和亲成效	出典
1	汉高祖九年 (前198年)	公主	家人子 (宗室女)	匈奴冒顿 单于	阏氏	刘敬	岁布絮锦、 酒米、食物 各有数	约为昆弟， 冒顿乃少止	《史记·刘敬列传》 《史记·匈奴列传》
2	惠帝三年 (前192年)	公主	宗室女	匈奴单于	阏氏				《汉书·惠帝刘盈》（汉 书·匈奴）
3	文帝六年 (前174年)	翁主	宗室女	匈奴老上 单于	阏氏		金制襍式、 金饰腰带、 黄金头带		《史记·匈奴列传》
4	景帝年间	翁主		匈奴军臣 单于	阏氏		缯采布、 貂裘单于	终皇帝之世， 均不入寇边， 无大战	《史记·匈奴列传》
5	武帝元封年间	细君	江都三 建女	乌孙王昆 莫、岑陁	王妻（右 夫人）	宦官侍御 数百人	乌孙以马 千匹为聘 礼，赐采 缯、锦、 絮、赠送 甚盛		《汉书·乌孙》

## 2.2.4 阅读和笔记窗口

阅读和笔记窗口可以满足用户可以一边看书，一边记录笔记的传统使用习惯，如下图所示：



### ● 笔记功能及操作步骤：

- (1) 新建笔记：点击阅读页面——菜单栏中按钮或在笔记列表中点击新建笔记进行创建新笔记。
- (2) 笔记列表：
  - 从两个入口可以进入笔记列表：
    - 1) 阅读页面——主菜单——我的笔记，此时以多窗口状态打开笔记，如下图所示：



## 2) 个人中心——我的笔记

(3) 修改笔记：在笔记列表中选择任何一条笔记，进入笔记页面，单击内容框修改笔记。

- 1) 插入音频：点击插入音频按钮，录制音频，最长 60s。
- 2) 插入短视频：点击插入视频按钮，拍摄视频，最长 10s。
- 3) 本地图片：点击本地图片按钮，插入本地已保存图片。
- 4) 拍摄图片：点击拍摄图片进行立即拍摄。
- 5) 粘贴文字：阅读+笔记多窗口状态下可以复制文字粘贴到笔记。

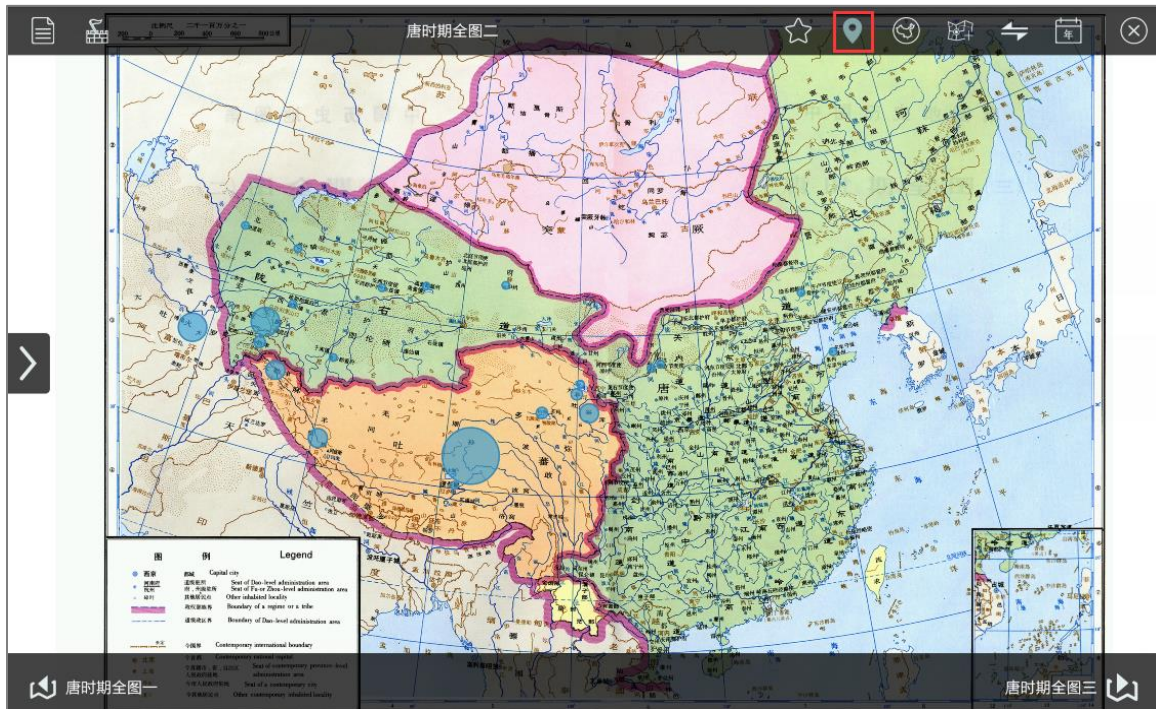
## 2.3 地图阅读

地图阅读页面支持手势放大缩小，图标说明如下图所示：



### 2.3.1 地图热区

点击地图阅读页面菜单栏中的“热区”按钮，打开/关闭地图中的热区，如下图所示：



点击地图上的热区，可打开该地区的相关文章，如下图所示：



## 2.3.2 地图覆盖对比

用户可以将一张地图追加至另一张地图上进行单窗口覆盖对比显示，通过右侧的调节杆控制两张图的透明度，同时还可以进行放大缩小操作，方便对比同一地区的历史变迁。如下图所示：

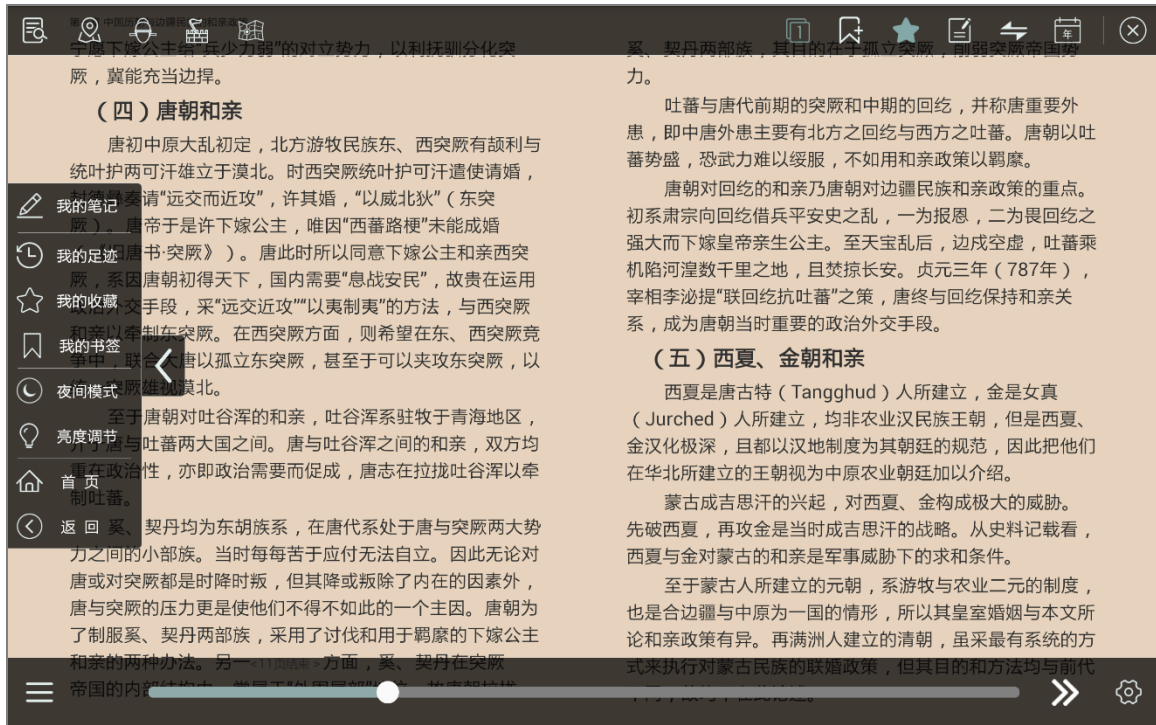


## 2.4 独立阅读菜单

独立阅读菜单用于控制单个窗口的操作。

### 2.4.1 收藏

轻按阅读设置上阅读菜单的收藏☆按钮，将当前阅读图书添加到“我的收藏”中；菜单的书签🔖按钮，将当前阅读图书添加到“我的书签”中，并可在左侧菜单栏中查看，如下图所示：



## 2.4.2 足迹

点击左侧菜单中的‘我的足迹’可查看阅读过的内容，如下图所示：



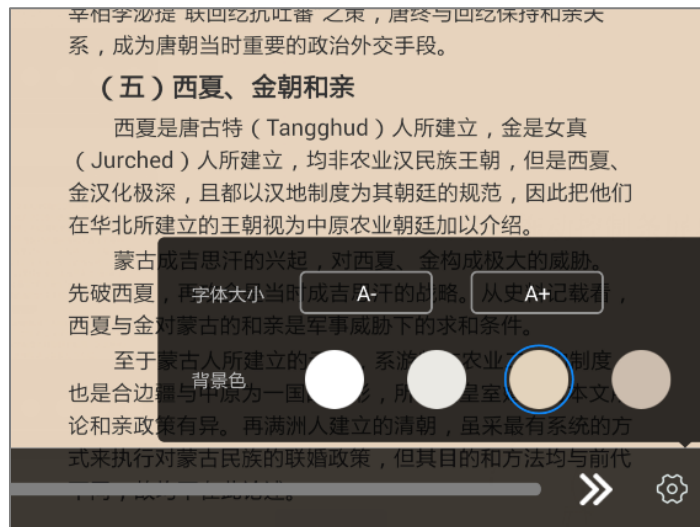
### 2.4.3 目录导航

目录导航支持用户查阅阅读图书的目次，本系统提供章节目录与整书目录。如下图所示：



### 2.4.4 背景设置

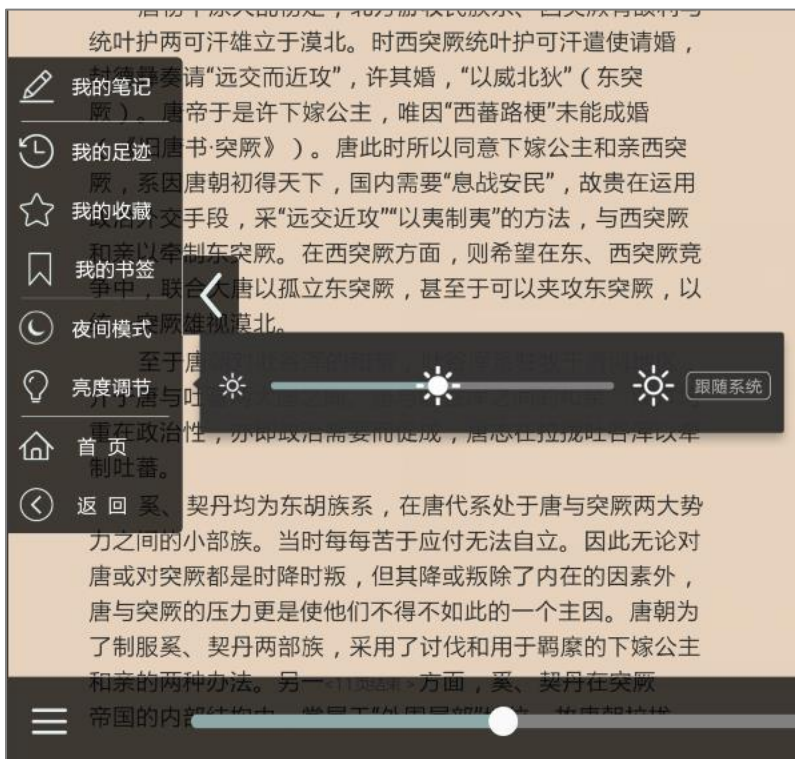
点击设置按钮弹出皮肤设置菜单，实现字体、字号变化以及阅读背景变化，如下图所示：



- (1) 字号调节：支持字体变大和变小。
- (2) 背景设置：支持阅读背景色色切换。

## 2.4.5 亮度设置

支持用户的亮度调节，在左侧的菜单中有一个亮度控制条，拖动控制条屏幕亮度随之发生变化。如下图所示：



## 2.4.6 日间/模式


可在左侧菜单栏对日夜间阅读模式进行切换。

### 3 纪年换算

专为历史研究精心设计的纪年换算功能，帮助用户轻松在公元纪年、年号纪年、政权和君主中实现转换，确定研究内容的时间坐标，如下图所示：



操作步骤：

- 在页面点击右上角的纪年换算  按钮，弹出纪年换算工具；
- 在公元纪年到年号纪年中可输入公元纪年进行换算；  
在年号纪年到公元纪年中可输入年号进行换算；  
在多条件换算中可输入政权、君主、年号其中一项进行换算。

## 4 个人中心


个人中心主要提供用户系统设置、我的书签、我的足迹、我的收藏、我的笔记、下载管理等功能。如下图所示：



## 4.1 编辑个人资料

功能及操作：

### （1） 编辑基本信息：

点击个人中心页面的按钮，编辑昵称、性别以及更改激活码；

点击头像可更改头像。



## 4.2 我的书签

功能及操作：

- (1) 阅读：点击任一条书签，跳转到资源保存书签位置。
- (2) 删除书签：长按条目出现筛选框，勾选进行删除。

注意：该操作是不可逆转的，请谨慎执行该操作！



## 4.3 我的足迹

我的足迹记录了用户阅读过的所有图书、地图、事件、人物的名称、最后阅读时间和最后阅读位置，按照被使用的时间倒序排列，轻按一条阅读历史后打开对应阅读的位置。操作步骤如下：

- （1）轻按我的足迹按钮进入已阅读过的足迹列表页面。
- （2）轻按一条阅读历史打开对应阅读位置。
- （3）长按条目对阅读历史进行管理



## 4.4 我的收藏

我的收藏记录了用户收藏的所有资源，轻按一条收藏信息后，进入智书详情页面。操作方法如下：

- (1) 轻按我的收藏进入到收藏列表页面。
- (2) 轻按一条收藏打开对应的收藏，并自动定位到做阅读的位置。
- (3) 长按条目对收藏的阅读内容进行管理。



## 4.5 我的笔记

多媒体笔记支持用户记录文字、插入图片、音频以及短视频，用户可以文中复制内容并且带有出处，出处信息是可点击打开对应位置图书。记录下的多媒体笔记在此处可以查看。

我的笔记记录了用户记录的所有笔记，轻按一条笔记信息后，进入编辑笔记页面。操作方法如下：

- (1) 轻按我的笔记进入到笔记列表页面。
- (2) 轻按一条笔记打开对应的编辑笔记页面，可点击笔记中的出处信息打开图书，并自动定位到复制内容的位置。
- (3) 点击新建笔记进行新建编辑笔记页面。
- (4) 长按条目对笔记进行管理。



## 4.6 下载管理

功能及操作：

- (1) 查阅资源：点击阅读按钮查阅对应资源。
- (2) 删除下载：长按条目出现隐藏的操作菜单，执行删除操作。
- (3) 重新下载：点击重新下载将其重新下载到本地。



## 4.7 设置

设置消息推送、复制文字自带出处、增加介绍界面、修改密码、账户管理和检查更新，如下图所示：




功能及操作：

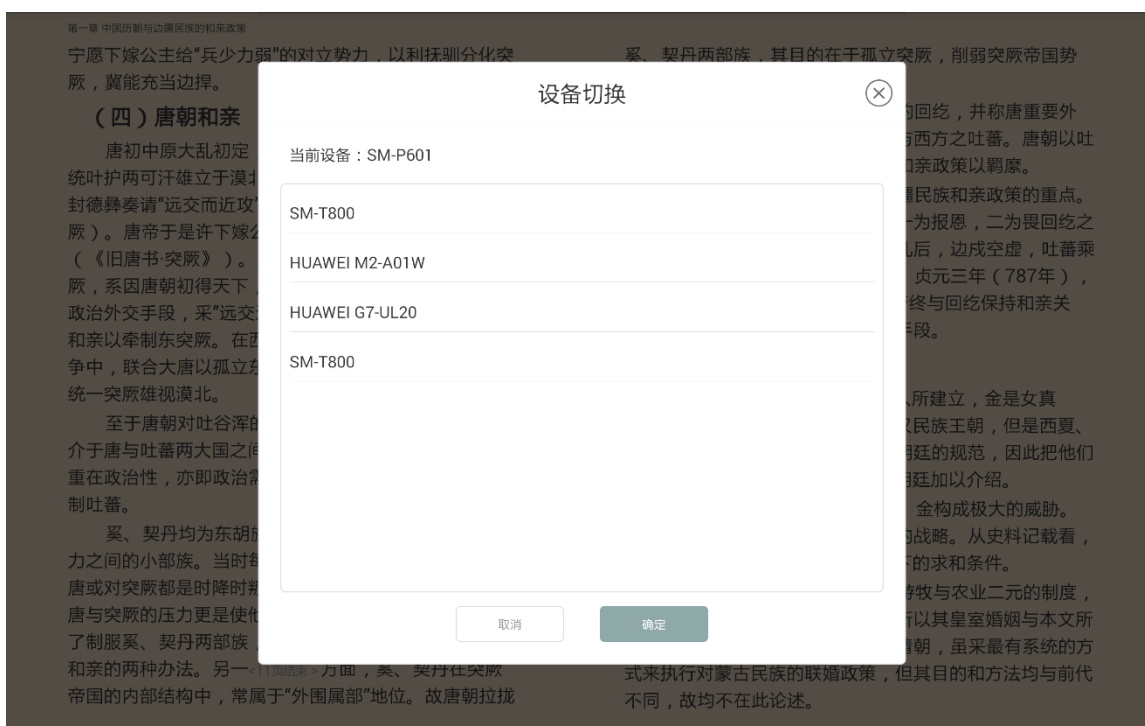
- (1) 默认打开/关闭推送消息：拖动圆圈选择打开或关闭。
- (2) 复制文字自带出处：拖动圆圈选择打开或关闭。
- (3) 增加介绍界面：拖动圆圈选择打开或关闭。
- (4) 修改密码：输入验证码修改密码，密码重置后需要重新登录。
- (5) 账户管理：可添加账户、切换账户、删除账户。
- (6) 检查更新：点击列表，手动检查当前版本，如果不是最新版，用户可以根据提示选择是否更新到最新版本。

## 5 多设备切换

多维边疆是一款多终端知识服务产品，为用户提供安卓和 PC 客户端，且客户端可以方便切换。例如，用户在电脑未看完的内容，可以一键切换到移动设备继续查阅。

操作方法：

- (1) 在阅读界面点击设备切换按钮；
- (2) 从弹出设备列表中，点击要切换的设备；
- (3) 如果被切换设备处于关闭状态，将收到一条设备切换消息，点击消息打开切换资源，如果被切换设备处于打开状态，自动打开被切换的资源。



# PC 客户端

## 1 菜单栏介绍

### 1.1 资源

点击“资源”按钮，菜单栏切换至资源菜单，资源菜单中有图书、地图、事件、人物四个工具按钮，点击可打开相应列表窗口。



### 1.2 图文阅读

点击“图文阅读”按钮，菜单栏切换至图文阅读菜单，图文阅读菜单中有涉及事件、涉及地区、涉及人物、涉及地图、文内检索、书签、收藏、上一章、下一章、目录、缩小字体、放大字体、页码、背景色设置、新建笔记、切换设备，图文阅读菜单栏只有在打开图文阅读窗口时是可用状态。



### 1.3 地图阅读

点击“地图阅读”按钮，菜单栏切换至地图阅读菜单，地图阅读菜单中有涉及事件、相关文章、热区、叠加当代地图、叠加任意地图、收藏、新建笔记、切换设备，地图阅读菜单栏只有在打开地图阅读窗口时是可用状态。



## 1.4 笔记本

点击“笔记本”按钮，菜单栏切换至笔记本菜单，笔记本菜单中有打开笔记、插入图片、插入视频、插入音频四个工具按钮，笔记本菜单栏只有在打开笔记窗口时是可用状态。



## 1.5 窗口管理

窗口管理菜单是给用户快速管理窗口的菜单，点击“窗口管理”按钮，菜单栏切换至窗口管理菜单，窗口管理菜单中有关闭所有列表窗口、关闭所有详情窗口、关闭所有窗口和打开主页四个工具按钮。



## 1.6 个人中心

点击“个人中心”按钮，菜单栏切换至个人中心菜单，个人中心菜单中有我的足迹、我的书签、我的收藏和下载管理四个工具按钮。



## 1.7 设置

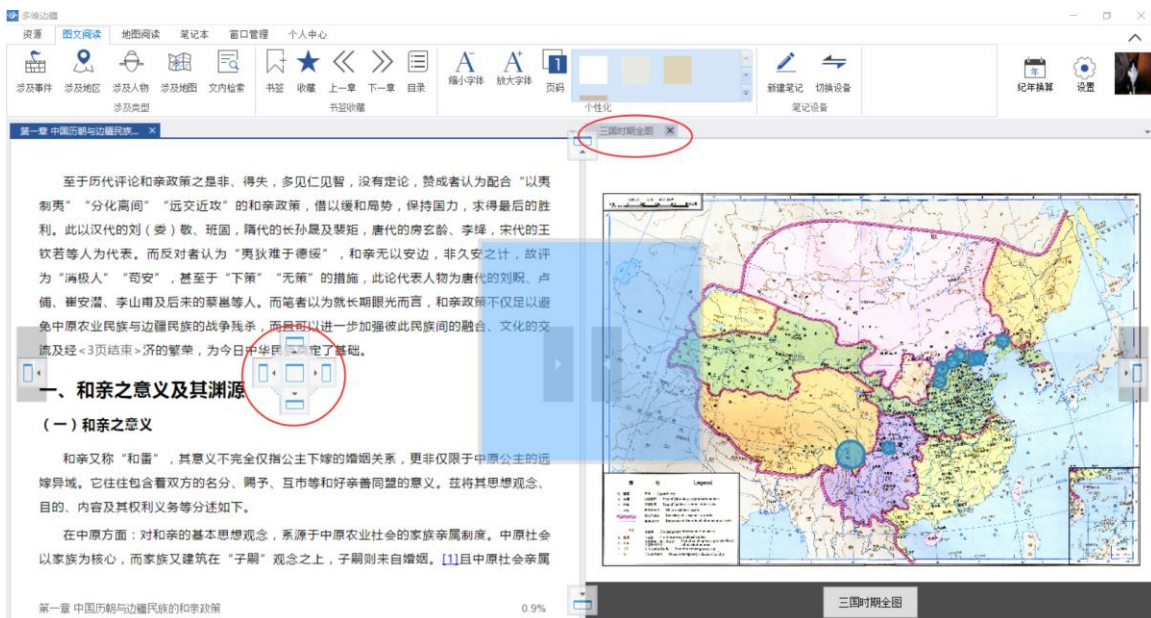
点击工具栏右上角的‘设置’按钮，下拉展开开启消息推送、开启文字自带出处、修改密码和检查更新。

功能及操作：


- (7) 开启消息推送：鼠标点击选中或取消。
- (8) 开启文字自带出处：鼠标点击选中或取消。
- (9) 修改密码：输入验证码修改密码，密码重置后需要重新登录。
- (10) 检查更新：点击列表，手动检查当前版本，如果不是最新版，用户可以根据提示选择是否更新到最新版本。

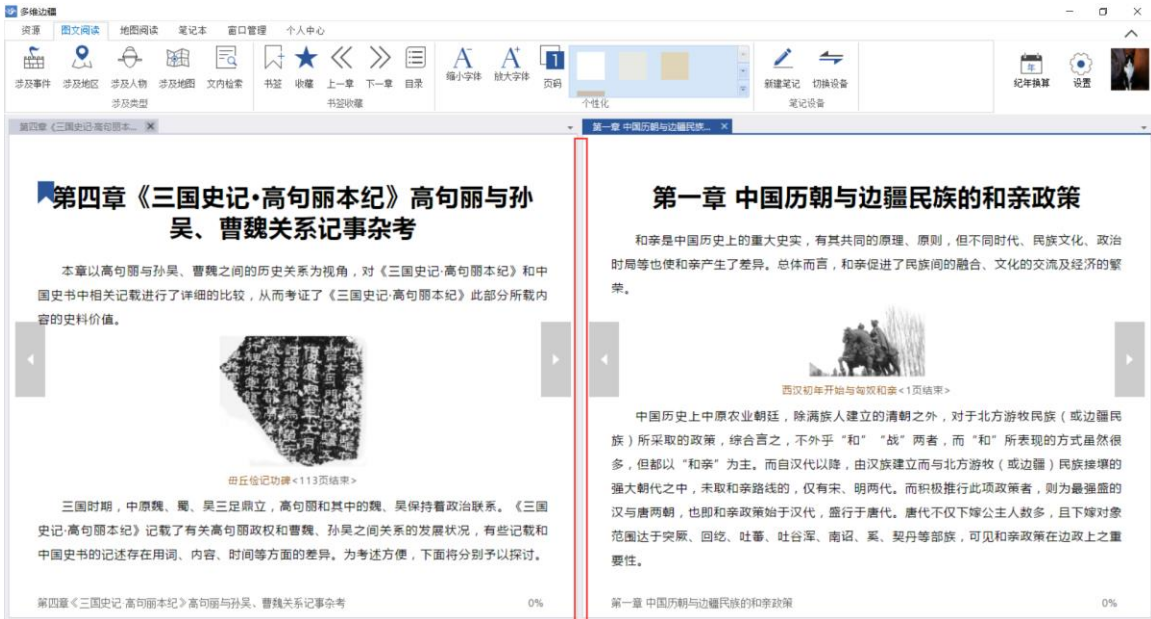
## 2 窗口调整操作说明

多窗口情况下，用户可以自由调整窗口的布局及大小，如下图所示：



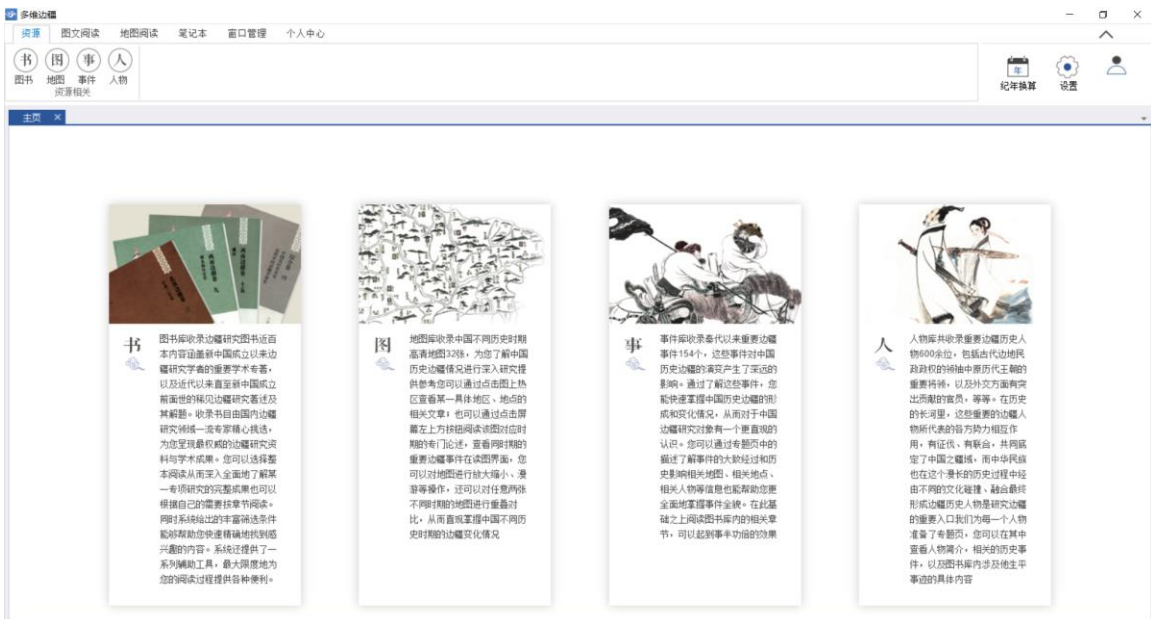
操作步骤：

- 鼠标按住窗口进行拖动时，页面中会自动出现  窗口布局相关按钮，拖至相应位置进行调整；
- 鼠标移入到两窗口中间位置时可拉动调整窗口大小，如下图所示：



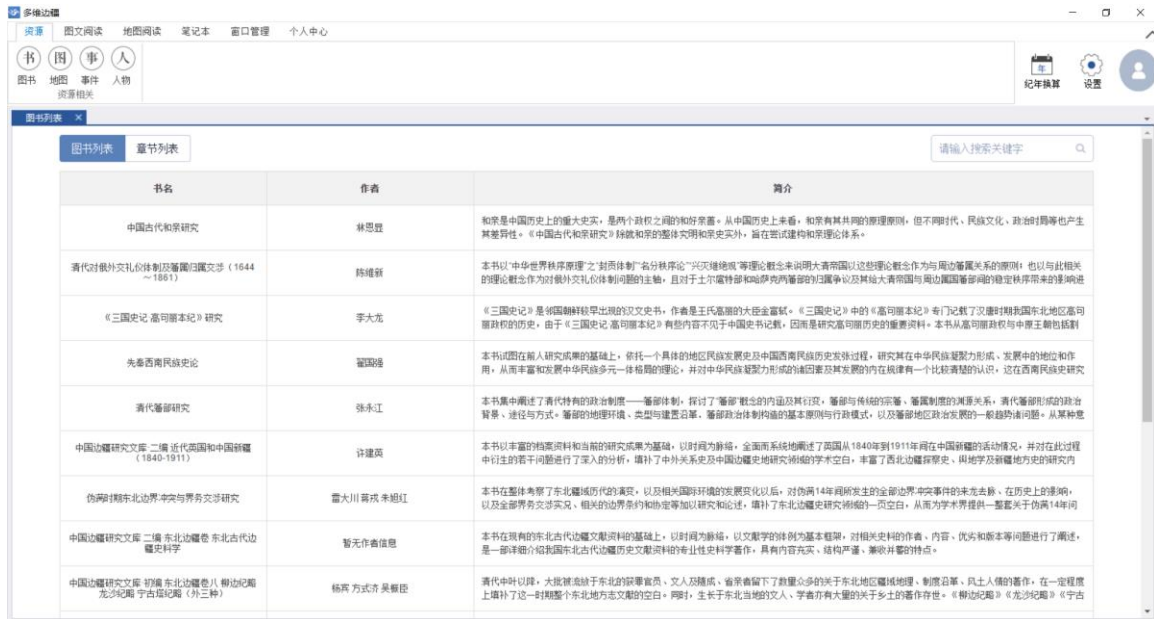
### 3 知识入口

本系统提供了图书、地图、事件、人物四类知识查看功能，如下图所示：



## 3.1 图书入口

### 3.1.1 图书列表



#### 操作步骤:

- 在图书列表页面右上方的搜索框内输入关键字可以进行图书的快速检索；
- 点击“章节列表”按钮切换至章节列表页面；
- 点击图书单条列表进入到整书详情页面，在详情页面点击☆按钮可以收藏本书，并可按章节进行下载阅读，如下图所示：



### 3.1.2 章节列表

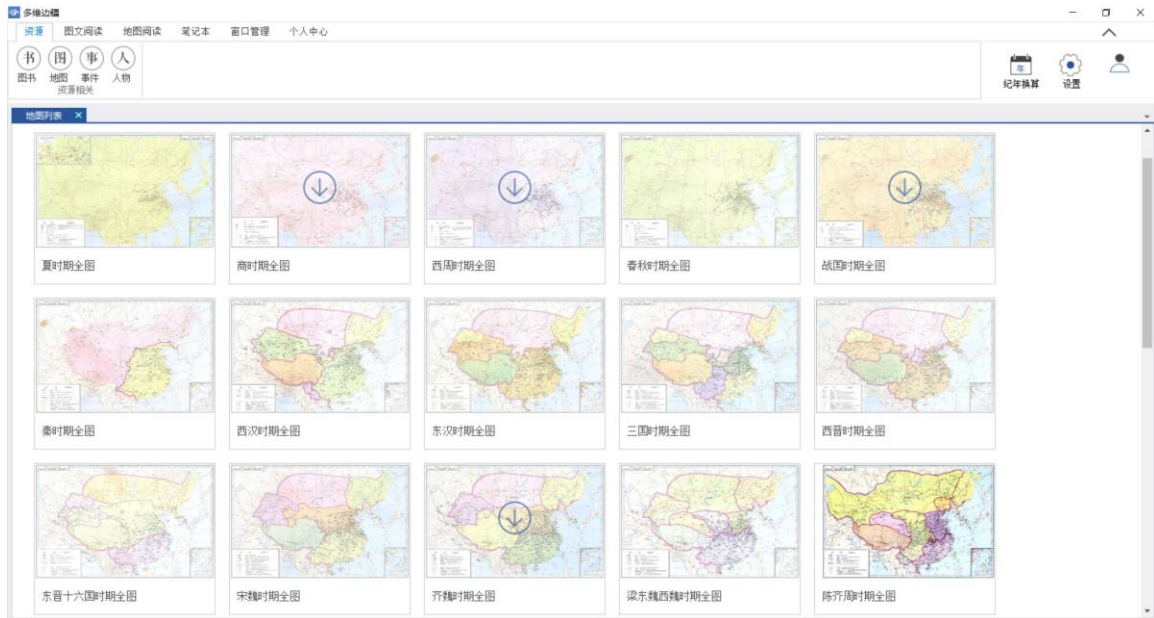


#### 操作步骤：

- 在章节列表页面右上方的搜索框内输入关键字可以进行章节的快速检索；
- 点击筛选，弹出筛选条件框，选择条件后确定，进行快速筛选；
- 点击“图书列表”按钮切换至图书列表页面；
- 点击“下载”按钮进行下载阅读；
- 点击“展开”按钮可展开查看章节摘要。

## 3.2 地图入口

点击“地图”进入到地图列表页，如下图所示：

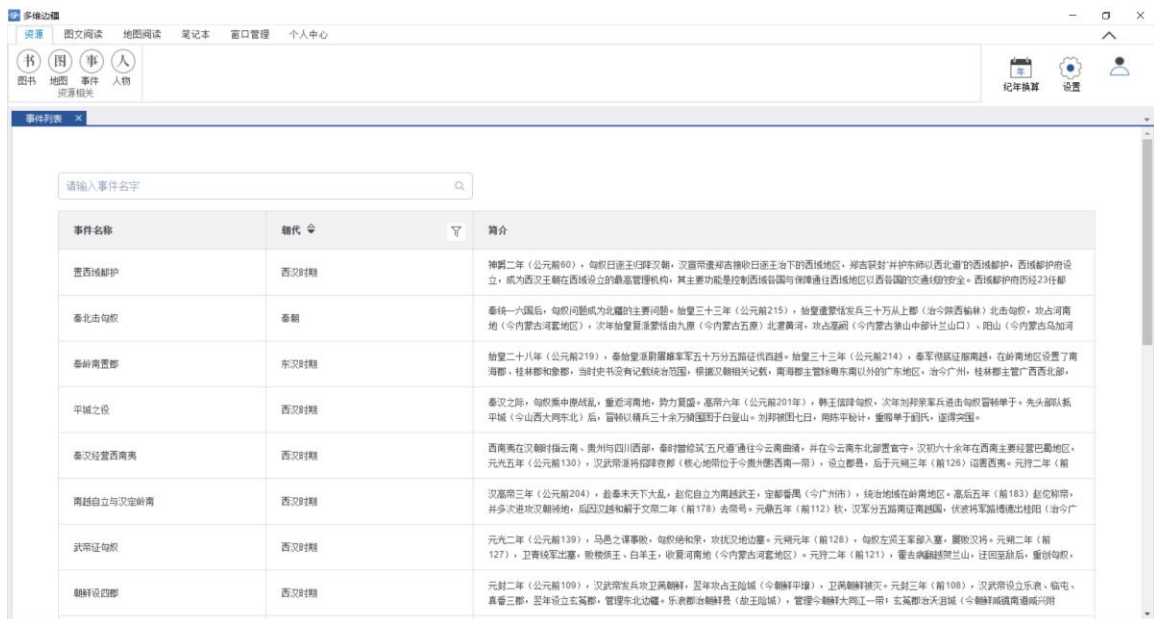


操作步骤：



- 点击页面中的地图缩略图，进入到地图查看页面。

## 3.3 事件入口

点击“事件”进入到事件列表页，如下图所示：



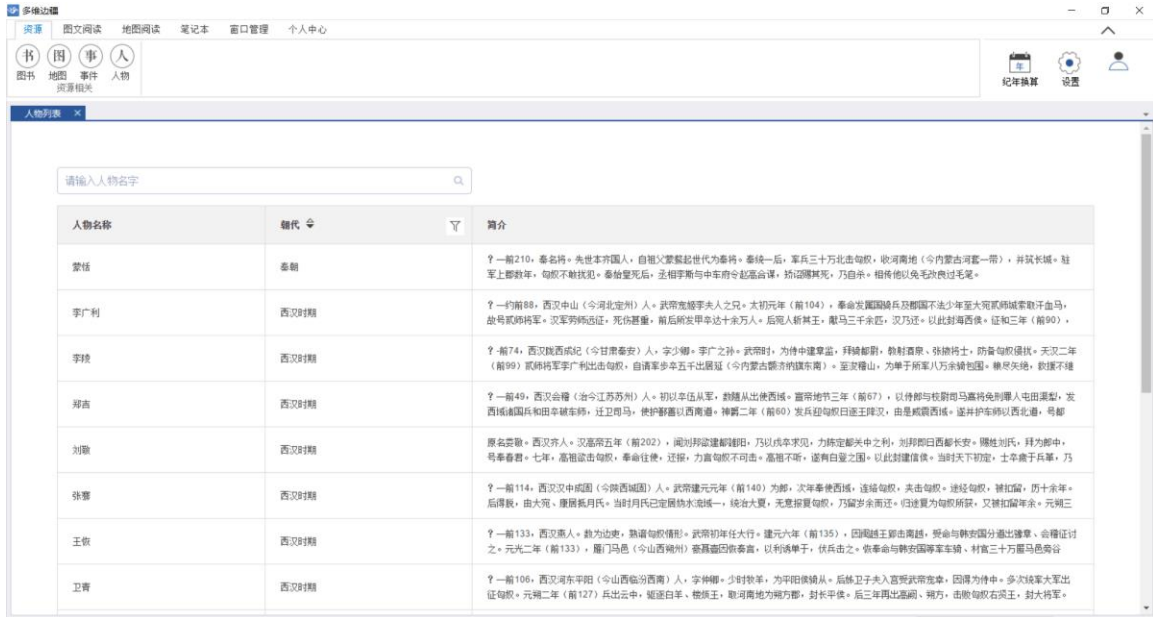
操作步骤：

- 在事件列表页面左上方的搜索框内输入关键字可以进行事件的快速检索；
- 点击朝代可按时间排序，点击  筛选按钮可按朝代进行快速筛选；
- 点击事件列表进入到事件详情页面，在详情页面点击  按钮可以收藏该事件，点击涉及地区可进入到该地区相关文章列表页，点击涉及人物可进入到该人物详情页面，点击同时期地图可进入到地图查看页面，相关章节列表中的操作与 2.1.2 章节列表中的操作相同，如下图所示：



### 3.4 人物入口

点击“人物”进入到人物列表页，如下图所示：



操作步骤:

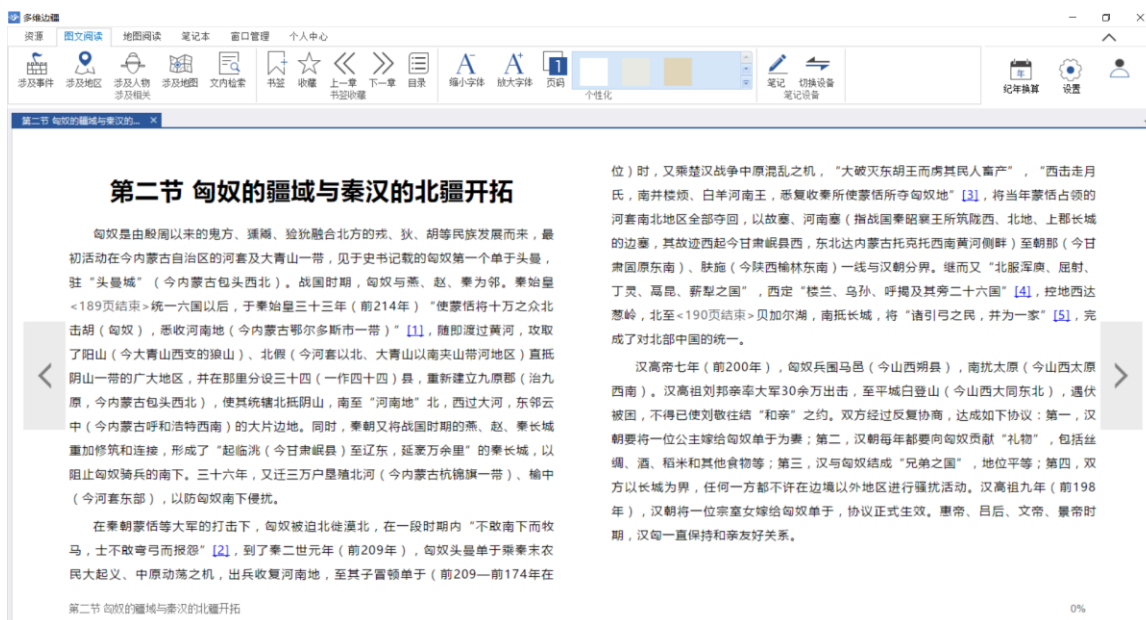
- 在人物列表页面左上方的搜索框内输入关键字可以进行人物的快速检索;
- 点击朝代可按时间排序, 点击 筛选按钮可按朝代进行快速筛选;
- 点击人物列表进入到人物详情页面, 在详情页面点击 按钮可以收藏该人物, 点击涉及事件可进入到该事件详情页面, 点击同时期地图可进入到地图查看页面, 相关章节列表中的操作与 2.1.2 章节列表中的操作相同, 如下图所示:



## 4 内容阅读

### 4.1 普通阅读


普通阅读为单窗口阅读，可从上述的图书详情页面及章节列表中点击“下载/阅读”按钮，可进入到单窗口阅读界面，如下图所示：

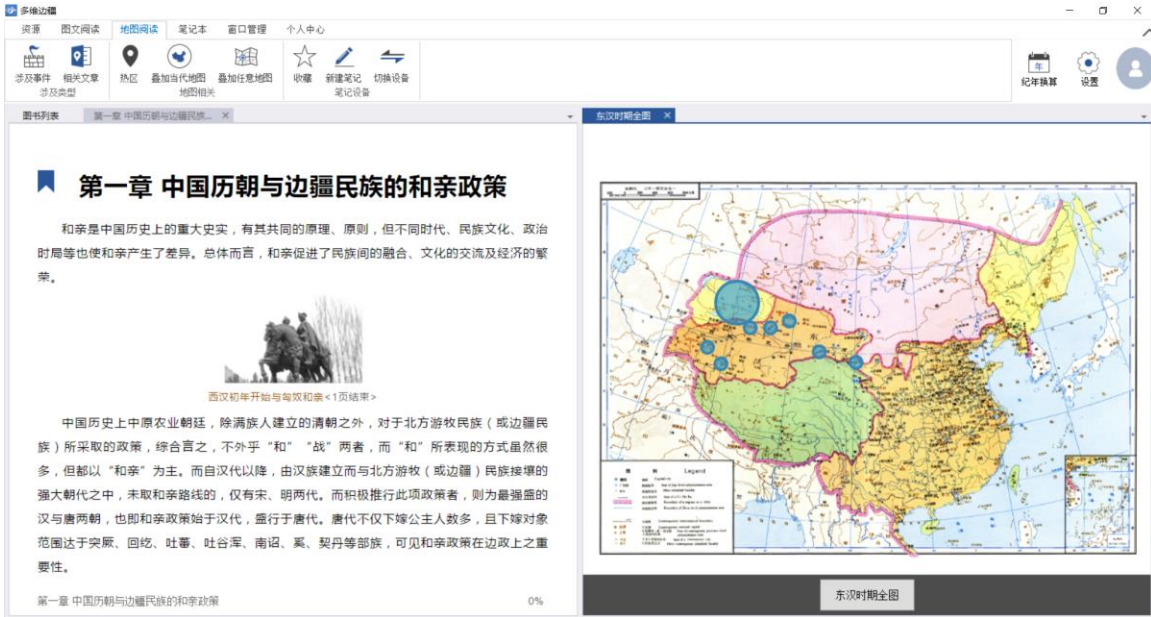


### 4.2 对比阅读




#### 4.2.1 左文右图

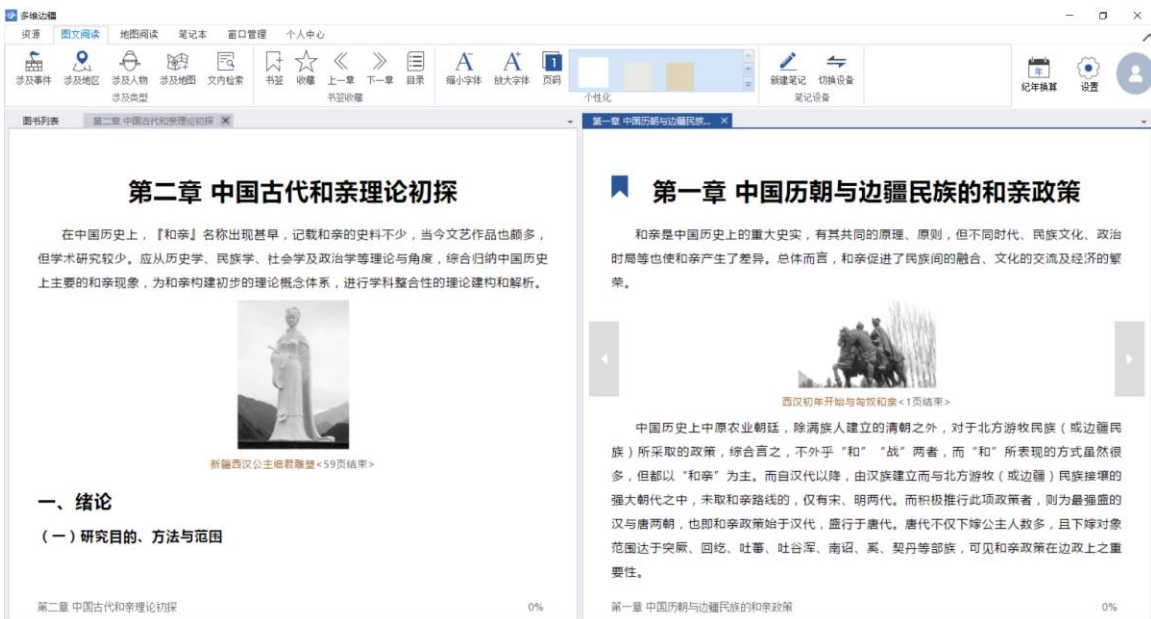


进入阅读页面后，点击  按钮，选择打开地图，进行左文右图的专业研究阅读，如下图所示：



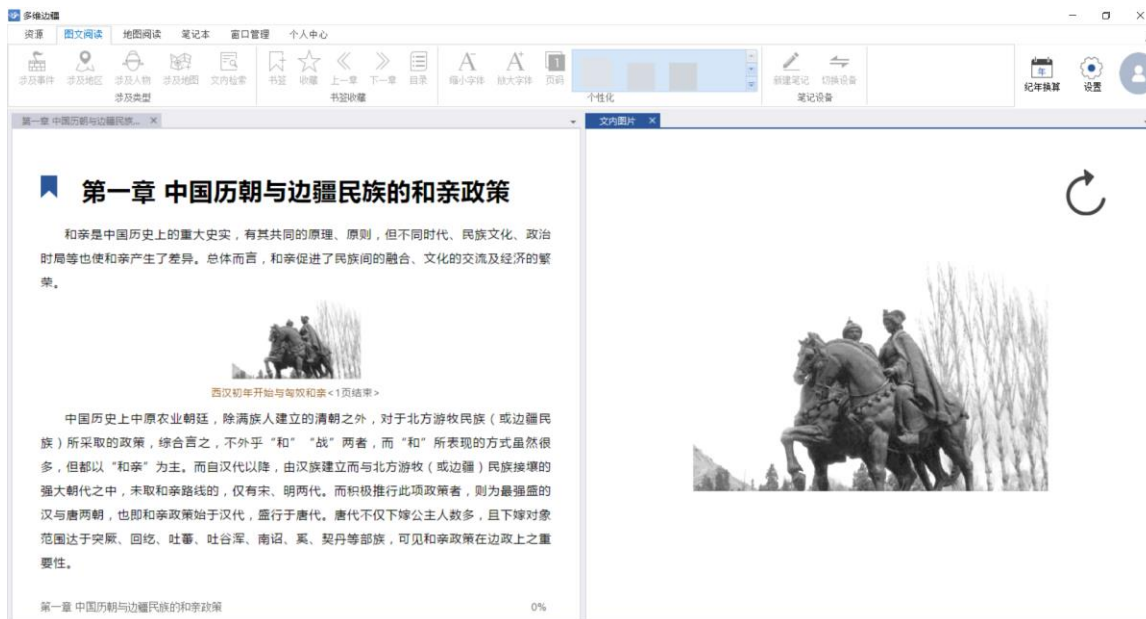
## 4.2.2 资源窗口

可以从列表中多次打开文章，也可以通过点击涉及地区按钮 、涉及人物按钮 、涉及事件按钮  进行多本书籍阅读，如下图所示：



### 4.2.3 阅读和图片窗口

书籍中含有图片的情况下，可点击图片，图片即会在新的窗口中打开，并可对图片进行放大、缩小操作，方便查看细节，如下图所示：



### 4.2.4 阅读和笔记窗口

阅读和笔记窗口可以满足用户可以一边看书，一边记录笔记的传统使用习惯，如下图所示：



#### ● 笔记功能及操作步骤：

(4) 新建笔记：点击阅读页面——菜单栏中新建笔记按钮或在笔记本菜单中打开笔记进行创建新笔记。

(5) 笔记列表：笔记本菜单——打开笔记，此时以多窗口状态打开笔记，如下图所示：



(6) 修改笔记：在笔记列表中选择任何一条笔记，进入笔记页面，单击内容框修改笔记。

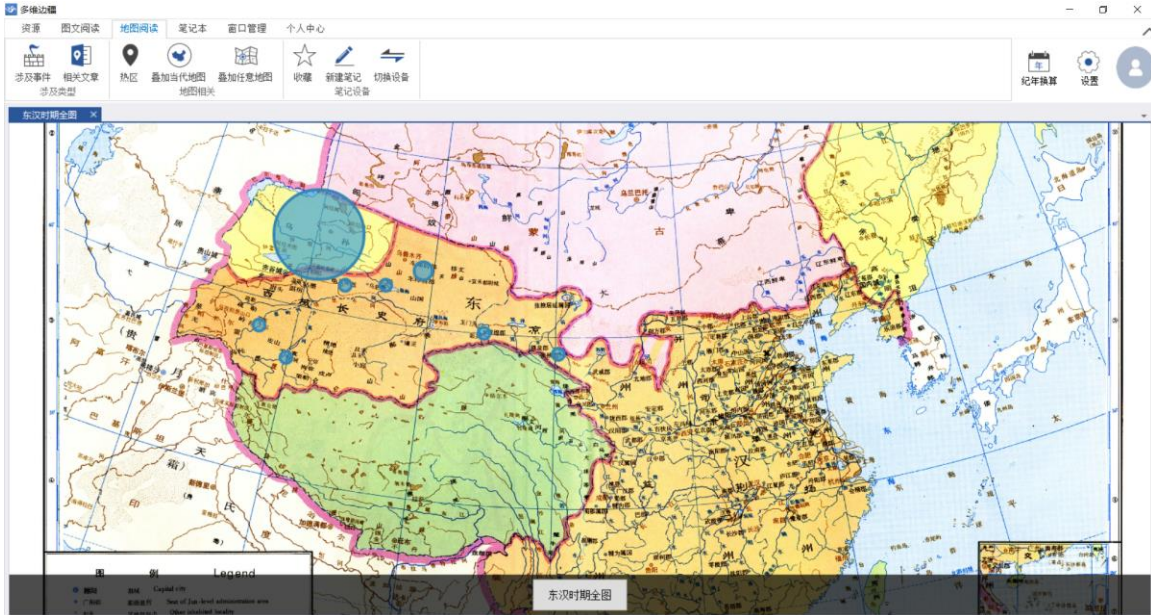
6) 插入音频：点击上方工具条中的插入音频按钮或者在笔记编辑区域内右键菜单中选择插入音频可插入本地音频。

7) 插入视频：点击上方工具条中的插入视频按钮或者在笔记编辑区域内右键菜单中选择插入视频可插入本地视频。

8) 插入图片：点击上方工具条中的插入图片按钮或者在笔记编辑区域内右键菜单中选择插入图片可插入本地图片。

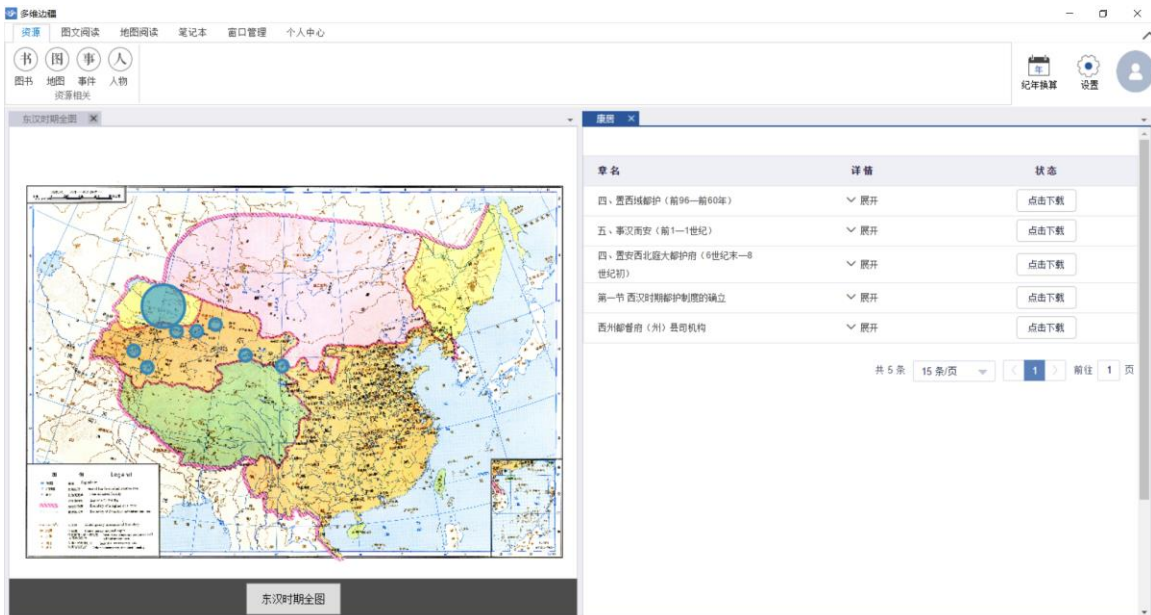
9) 粘贴文字：阅读+笔记多窗口状态下可以复制文字粘贴到笔记。

## 4.3 地图阅读



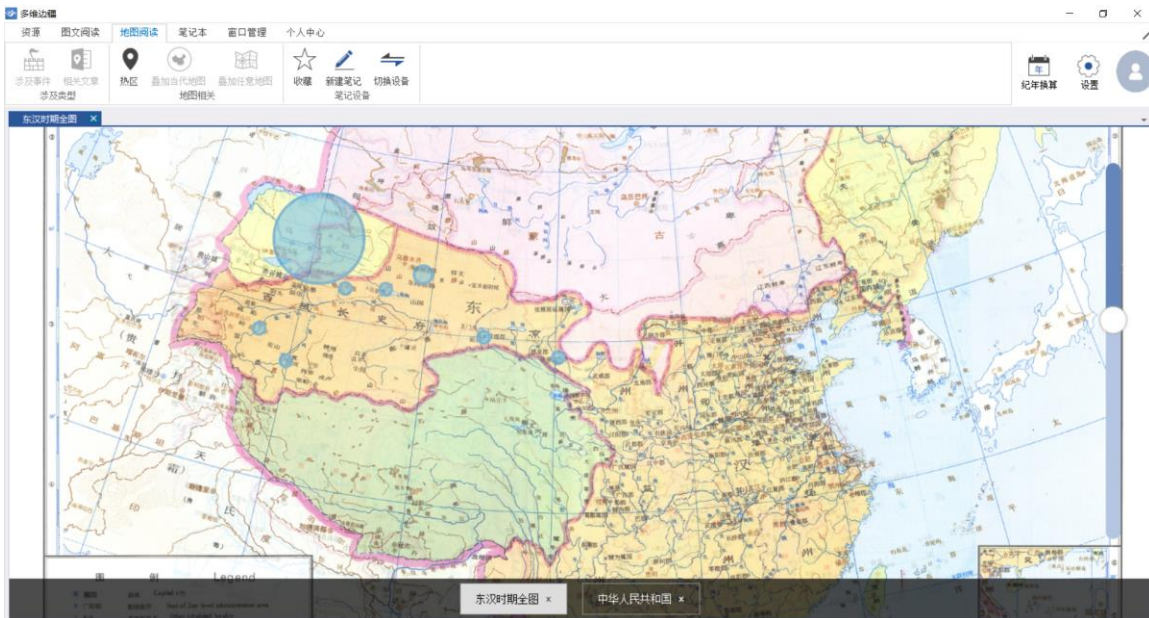
### 4.3.1 地图热区

点击地图阅读页面上方工具栏中的‘热区’按钮，打开/关闭地图中的热区。  
 点击地图上的热区，可打开该地区的相关文章，如下图所示：



### 4.3.2 地图覆盖对比

点击工具栏中的‘叠加当代地图’按钮，可与当代图进行覆盖对比，点击工具栏中的‘叠加任意地图’按钮，可与其它任意时期地图进行覆盖对比，通过右侧的调节杆控制两张图的透明度，同时还可以进行放大缩小操作，方便对比同一地区的历史变迁。如下图所示：



## 5 纪年换算

专为历史研究精心设计的纪年换算功能，帮助用户轻松在公元纪年、年号纪年、政权和君主中实现转换，确定研究内容的时间坐标，如下图所示：

The screenshot shows a web-based date conversion tool. At the top, there are three tabs: '公元纪年到年号纪年' (selected), '年号纪年到公元纪年', and '多条件换算'. Below the tabs is a form with a text input field labeled '请输入公元纪年' followed by '年'. To the right of the input field are two radio buttons: '公元' (selected) and '公元前'. A blue '换算' button is positioned to the right of the radio buttons. Below this form, there are two labels: '历史时期:' and '干支:'. Under '历史时期:', there is a table with three columns: '政权', '君主', and '年号'. The table is currently empty.

操作步骤:

- 在页面上方菜单栏的右上角点击‘纪年换算’按钮，弹出纪年换算工具；
- 在公元纪年到年号纪年中可输入公元纪年进行换算；  
在年号纪年到公元纪年中可输入年号进行换算；  
在多条件换算中可输入政权、君主、年号其中一项进行换算。


## 6 个人中心

个人中心主要提供我的足迹、我的书签、我的收藏和下载管理功能。如下图所示:



## 6.1 我的足迹

我的足迹记录了用户阅读过的所有图书、地图、事件、人物的名称、最后阅读时间和最后阅读位置，按照被使用的时间倒序排列，点击其中一条阅读历史后打开对应阅读的位置。操作步骤如下：

- (4) 点击类型旁边的筛选  按钮，可按不同类型进行筛选查看。
- (5) 点击我的足迹按钮进入已阅读过的足迹列表页面。
- (6) 点击其中一条阅读历史打开对应阅读位置。
- (7) 勾选条目对阅读历史进行管理



## 6.2 我的书签

功能及操作：


- (3) 阅读：点击任一条书签，跳转到资源保存书签位置。
- (4) 删除书签：勾选条目出进行删除。

注意：该操作是不可逆转的，请谨慎执行该操作！



## 6.3 我的收藏

我的收藏记录了用户收藏的所有资源，点击其中一条收藏信息后，进入详情页面。操作方法如下：

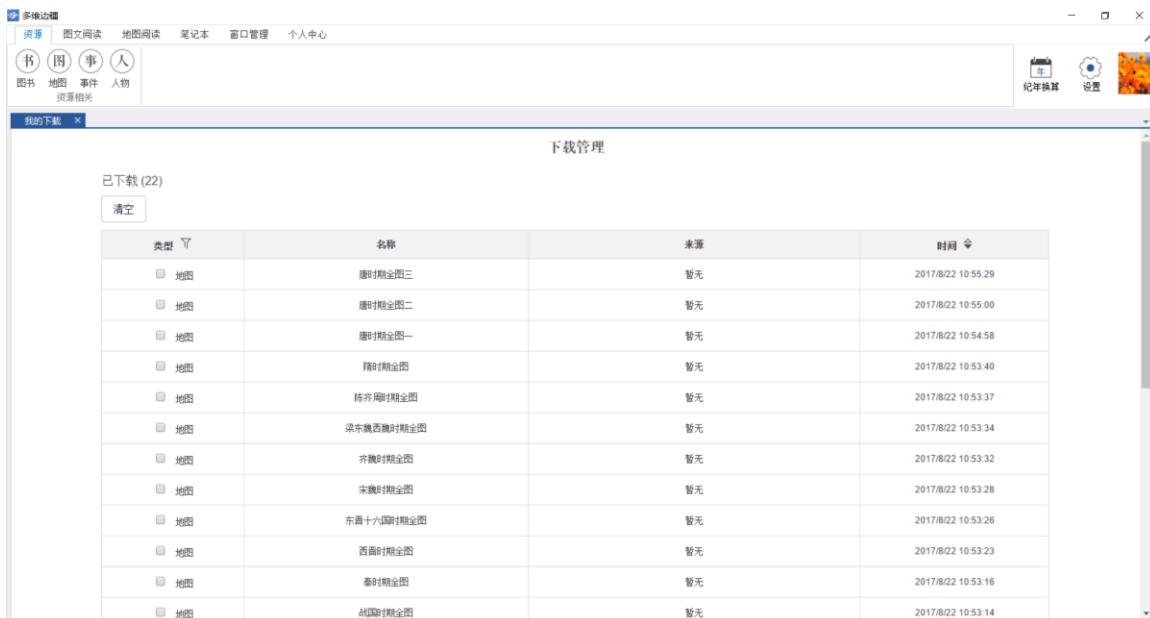
- (4) 点击类型旁边的筛选  按钮，可按不同类型进行筛选查看。
- (5) 点击我的收藏进入到收藏列表页面。
- (6) 点击其中一条收藏打开对应的收藏，并自动定位到做阅读的位置。
- (7) 勾选条目对收藏的阅读内容进行管理。



## 6.4 下载管理

功能及操作：


- (4) 查阅资源：点击阅读按钮查阅对应资源。
- (5) 删除下载：勾选条目出现隐藏的操作菜单，执行删除操作。



## 7 多设备切换

多维边疆是一款多终端知识服务产品，为用户提供安卓和 PC 客户端，且客户端可以方便切换。例如，用户在电脑未看完的内容，可以一键切换到移动设备继续查阅。

操作方法：

- (4) 在阅读界面点击设备切换按钮 ；
- (5) 从弹出设备列表中，点击要切换的设备；
- (6) 如果被切换设备处于关闭状态，将收到一条设备切换消息，点击消息打开切换资源，如果被切换设备处于打开状态，自动打开被切换的资源。

