



古籍数据发布平台 项目方案

制作单位： 北京汉王影研科技有限公司

提交时间： 2023 年 7 月

目 录

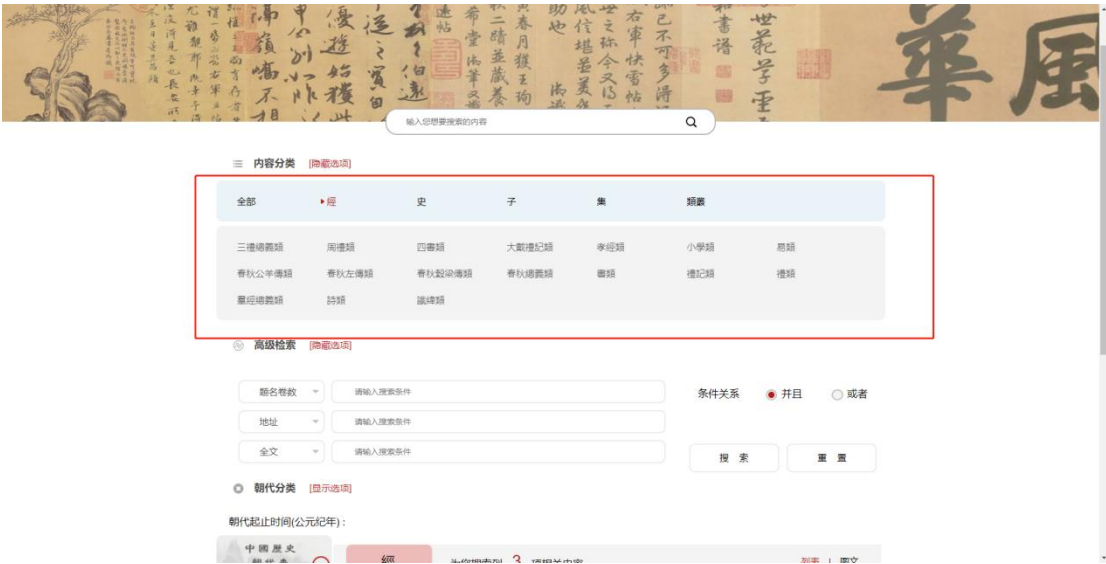
古籍数据发布平台	2
一、 管理模块	2
二、 安全模块	4
三、 统计模块	5
四、 检索模块	6
五、 浏览模块	7

古籍数据发布平台

发布平台基本功能模块 具体功能要求

一、管理模块

1. 平台具备四部分分类法，并支持用户添加不限数量的自定义馆藏分类，支持多达 3 层级子分类。各个馆藏分类的元数据类型、数量各自独立，并支持完全的自定义。



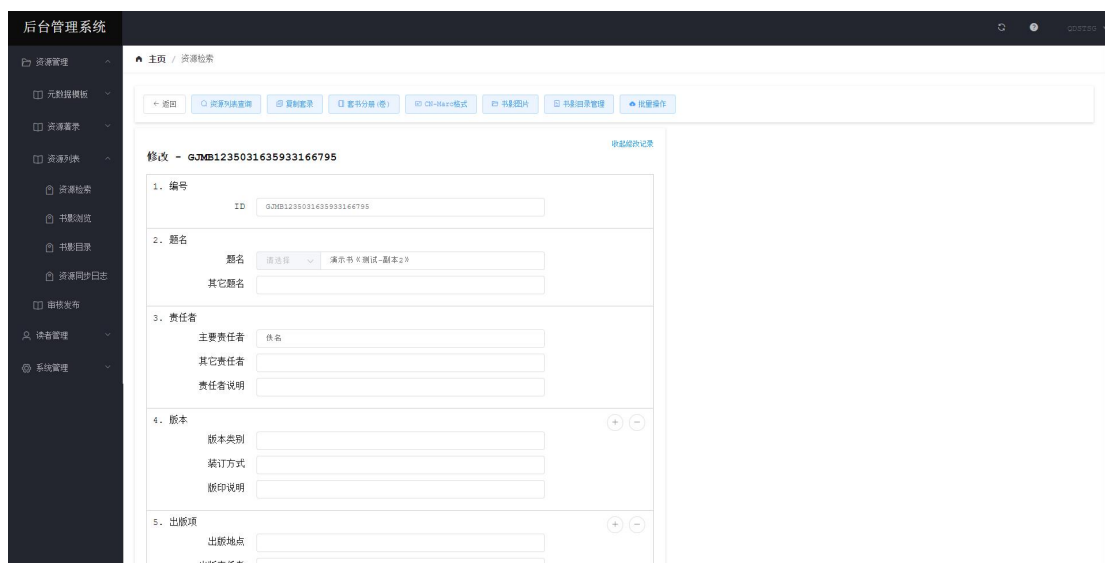
2、平台支持中文古籍丛书与非丛书的分类，丛书可以将关联的一套书作为一个统一整体进行查询和在线浏览；平台会依据用户定义的本分类古籍书籍属性，自动生成录入界面。



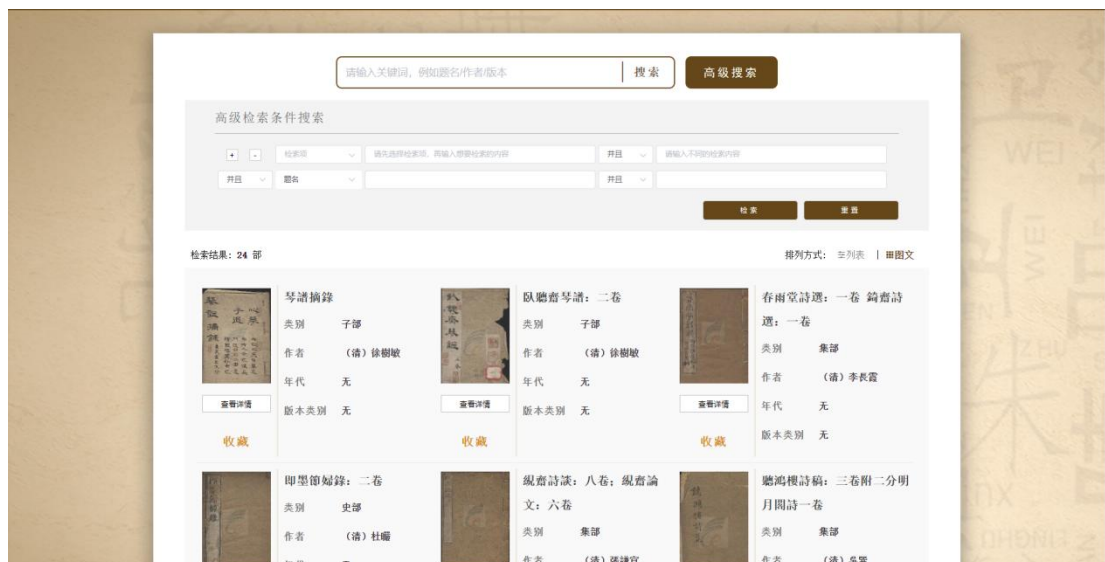
3、平台支持按照元数据著录的时间信息分类显示，并在平台界面按照中国历史年代显示分布状态。



4、文献分类定义完毕后，可以进行文献的录入和对于已有数据的属性修改。数据管理人员可将古籍数字化加工形成的图片与描述元数据（excel 电子表格格式）导入数据库中，并进行在线分类、管理与数据校验。支持元数据批量导入功能。支持书目数据可视化著录功能，支持书目数据与图书属性数据修改等功能。



5、平台兼容 JPG\PDF 多种格式数字资源文件发布。

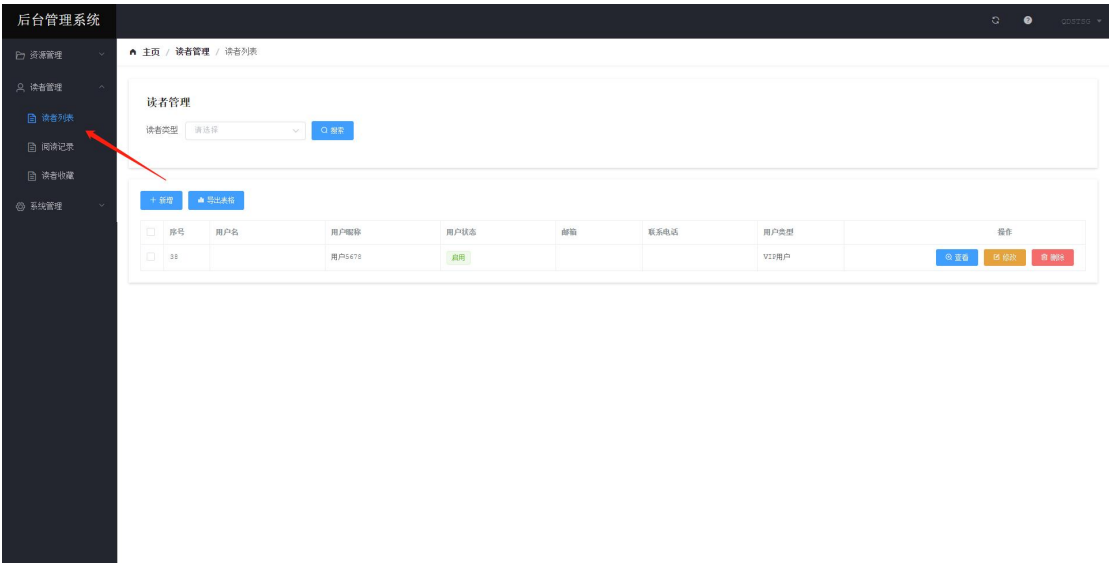


二、安全模块

1、用户权限分组：

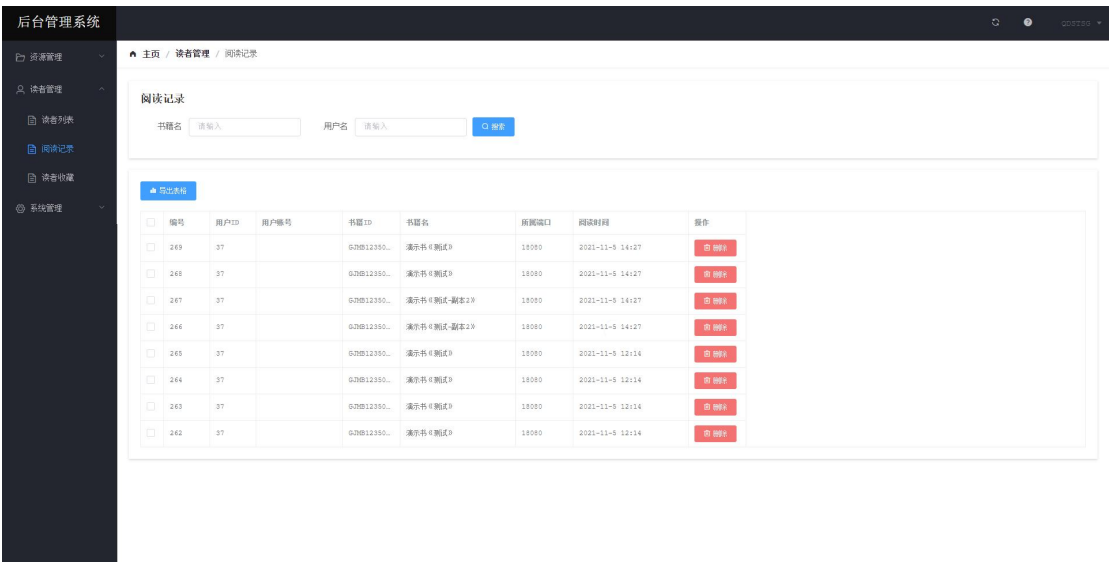
平台支持独立的用户管理功能，将用户定义为 4 类：普通浏览用户、注册用户、

高级用户（VIP）和管理员用户。实际使用过程中，可以依据用户要求自定义用户权限；



三、统计模块

1、平台提供用户使用平台的统计报表，包括用户名、使用时间、检索记录、阅读历史等；

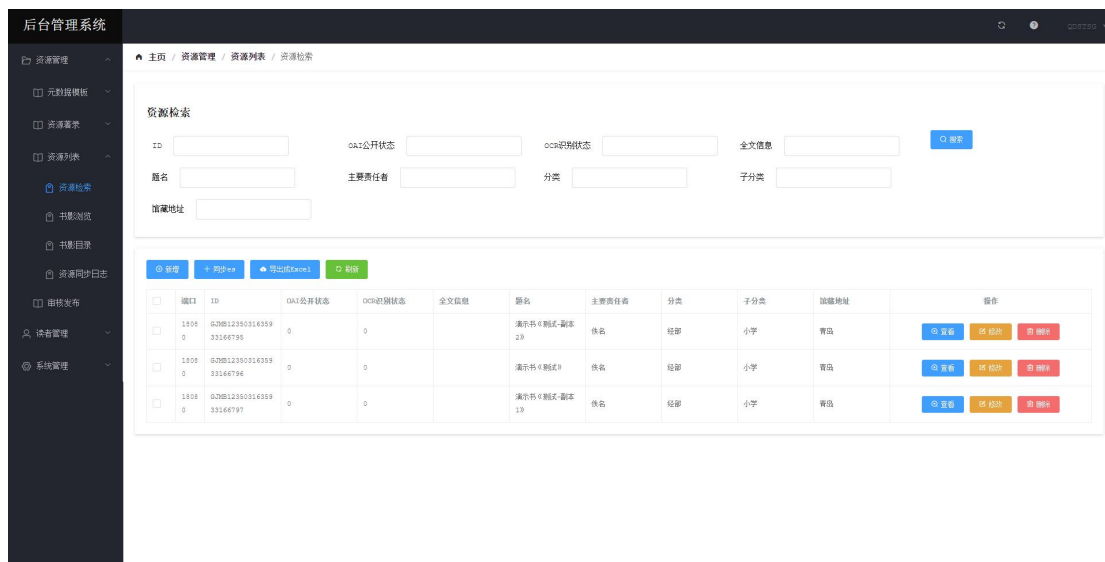


2、平台依据后台浏览数据的统计，提供热门图书推荐，相关图书推荐等。



四、检索模块

1. 支持按照馆藏分类、四部分类法或用户自定义分类进行检索，并可对检索结果进行筛选，关键字检索结果可依据分类系统进行划分，选择不同的分类，可以筛选不同的检索结果。

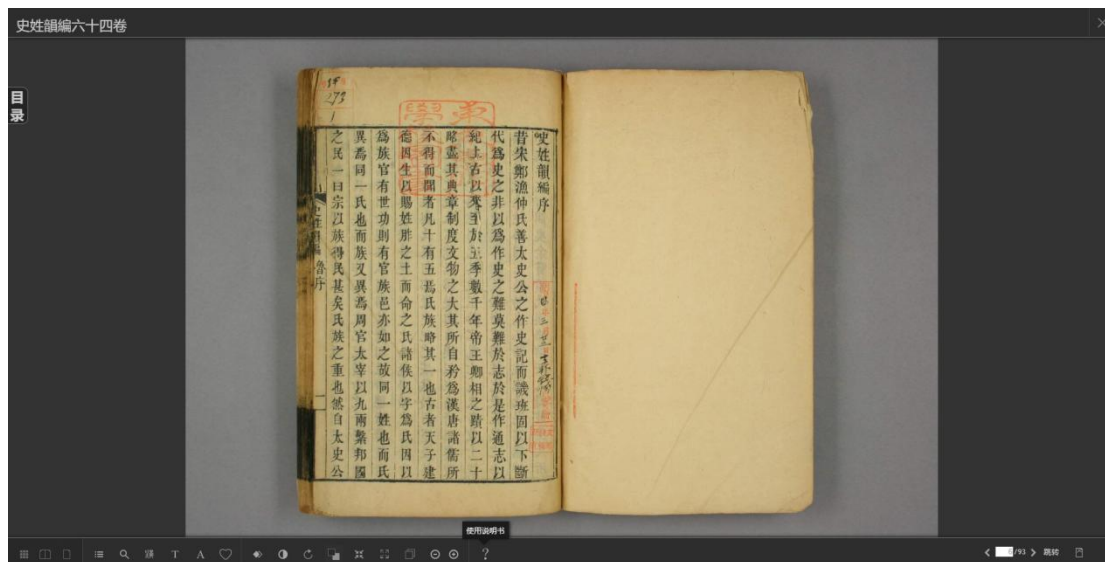


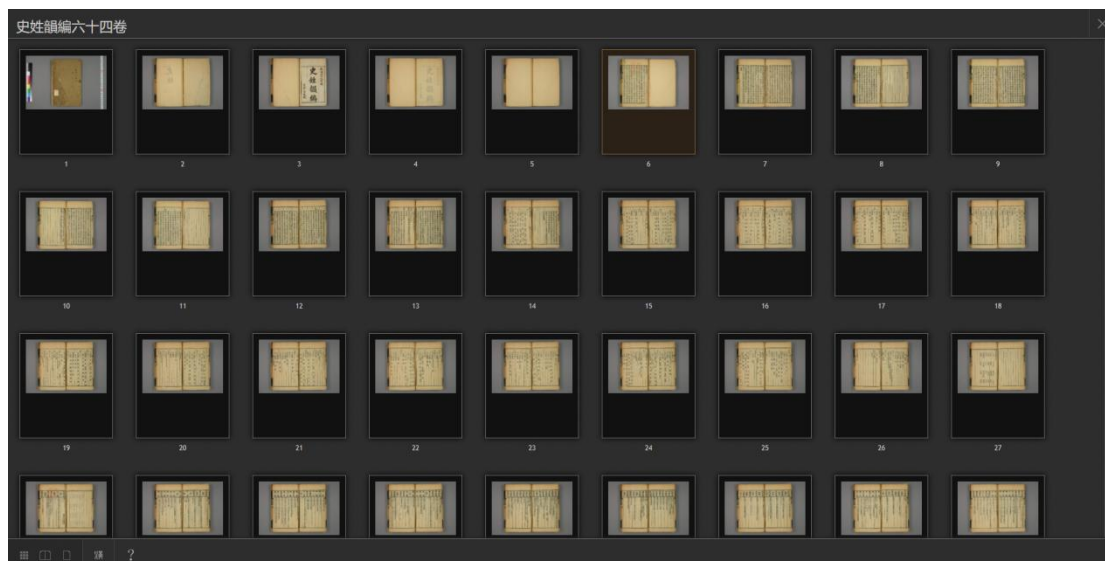
2. 支持索书号、题名卷数、主要责任者、版本的精确或模糊检索。



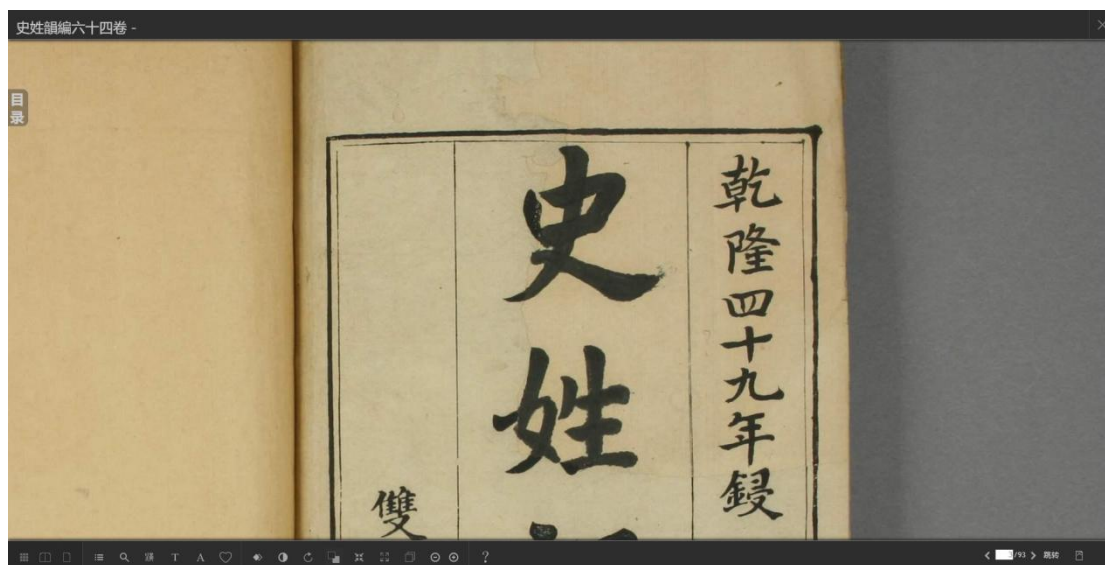
五、浏览模块

1、平台兼容多种格式的数字资源的在线浏览阅读，具备两种以上浏览模式，不同格式数字资源应用不同阅览模式以达到最佳显示效果。





2、平台应用图像流媒体传输技术展示发布古籍数字图书（jpg 格式文件），真实原文在线展示，实现古籍图片数字资源高清显现并支持多级分辨率高清显示功能；用户打开书籍后，浏览器可快速加载较小的图片内容，用户完成基本的阅读；通过放大书籍图片在线观测文理细节或者较小的字体，则可以通过鼠标滚轮，放大书籍图片；如果用户对于图书的细节（纸张、文理、字迹等）感兴趣，可以进一步放大书籍，达到局部高清的大图显示。



3、阅览器底色已预设至少 4 以上种颜色，可根据读者阅读习惯或者阅读环境自主选择不同底色；

