

eBuilder-数字教材智慧编辑平台 使用手册

版本号：V1.1

目录

作者端	1
1. 登录	1
2. 我的书架	2
3. 教材管理	3
3.1 模块管理	3
3.2 题库管理	5
4. 教材编辑	11
4.1 教材正文模块	12
4.1.1 内容编辑	15
4.1.2 历史版本	27
4.2 参考文献	28
4.3 慕课（课件）	30
4.4 题库（测验）	30
4.5 笔记	32

作者端

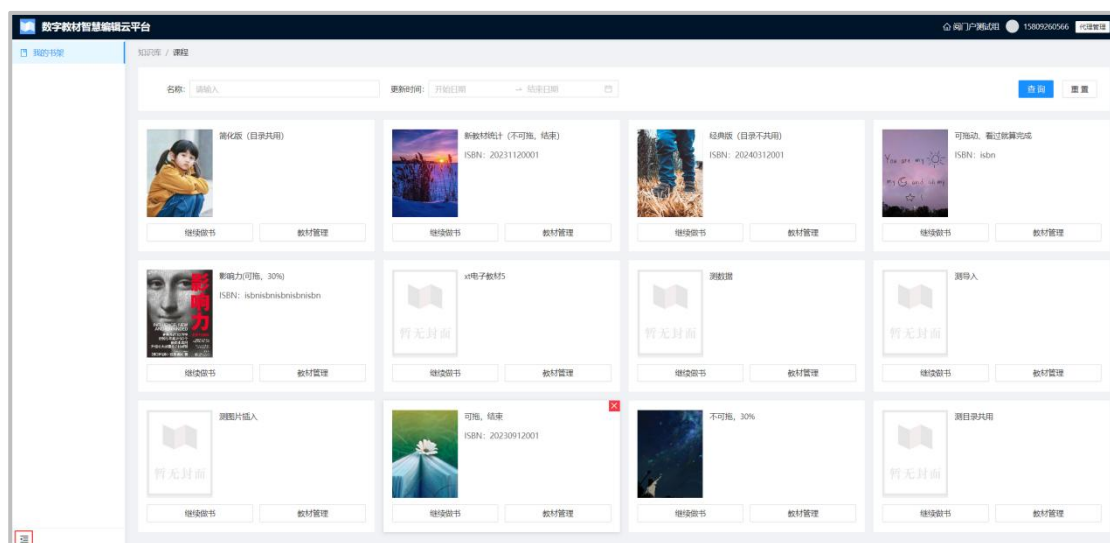
1. 登录

数字教材智慧编辑云平台是一个编辑教材、并支持教材发布的管理平台。在浏览器的地址栏输入平台网址，即可进入平台登录界面。如下图所示：



输入正确的账号和密码以及图片验证码进行登录，其中用户名可以是邮箱，也可以是手机号码，由后台管理员提供。

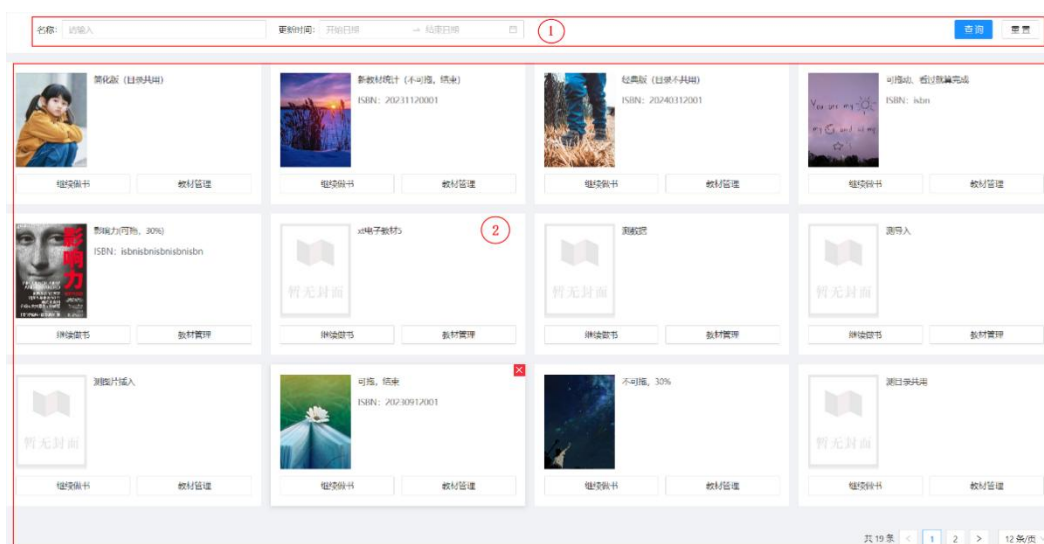
登录后进入我的书架页面，如下图所示：



菜单栏：点击收起左侧导航栏。

2. 我的书架

我的书架管理界面，主要由检索和数字教材列表一览构成。



(1) 检索

可通过教材名称、教材更新时间等进行检索、筛选。

- 查询：输入检索关键词、或筛选条件，点击【查询】按钮可进行检索，列表中会展示检索结果；
- 重置：点击清空检索内容，列表一览展示所有教材。

(2) 教材列表一览

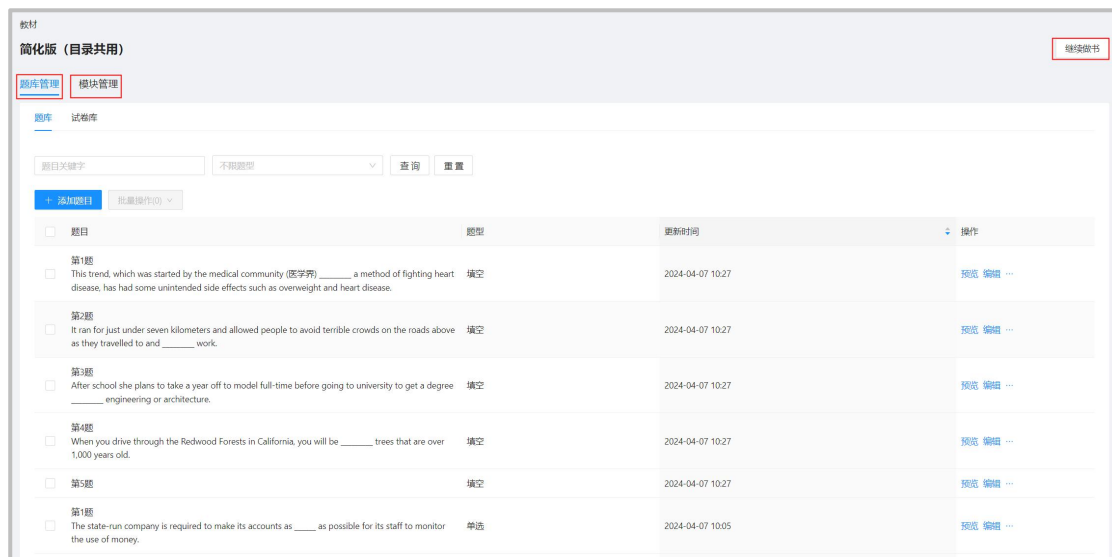
教材列表一览主要展示了教材封面、名称、ISBN 码。列表一览默认一行显示 4 本教材，一页显示 12 条数据，可手动切换成 24 条/页。



- 删除：鼠标浮到教材封面，右上角显示【关闭】按钮，点击可从我的书架移除；
- 继续做书：点击进入教材编辑器；
- 教材管理：点击进入可以管理该教材的模块和题库。

3. 教材管理

教材管理页面包括题库管理和模块管理 2 部分，如下图所示：



继续做书：点击也是直接进入教材编辑器中。

3.1 模块管理

模块管理页面，系统默认显示教材、参考文献模块，系统默认模块其状态默

是开启且不可修改。



1) 添加模块

点击【添加模块】按钮弹出弹框，如下图所示；

The screenshot shows the '添加模块' (Add Module) dialog box. It has a title bar with '添加模块' and a close button 'X'. The dialog contains the following fields and options:

- * 模块名称: 请输入8个字以内 (Module Name: Please enter within 8 characters)
- * 模块类型: 慕课 题库 笔记 (Module Type: MOOC Question Bank Note)
- 是否共用目录 (Whether to share the directory)

At the bottom of the dialog, there is a note: '同一本数字教材，一个模块类型，仅能创建一次。' (For the same digital textbook, only one module type can be created). At the bottom right, there are two buttons: '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm).

- (1) 模块名称：必填项，字数限制在 8 字以内；
- (2) 模块类型：包含慕课、题库、笔记 3 种，慕课、题库需要设置是否共用教材目录，勾选则表示共用，但笔记默认勾选且不可取消。每种模块只能添加一次。
 - 慕课：慕课模块只能添加 mp4 格式的视频文件；
 - 题库：只能添加试卷；
 - 笔记：只能给相应的教材章节添加笔记内容。

以上信息设置完成后，点击【确定】按钮提示保存成功，即模块添加成功。

2) 模块列表

- (1) 模块顺序：鼠标移至相应的模块上，然后长按左键以拖拽的方式来调节模块顺序，编辑器中模块显示顺序跟模块列表中顺序一致；
- (2) 状态：新添加的模块默认开启，点击可切换成关闭，关闭后教材编辑器

中及前端不显示；

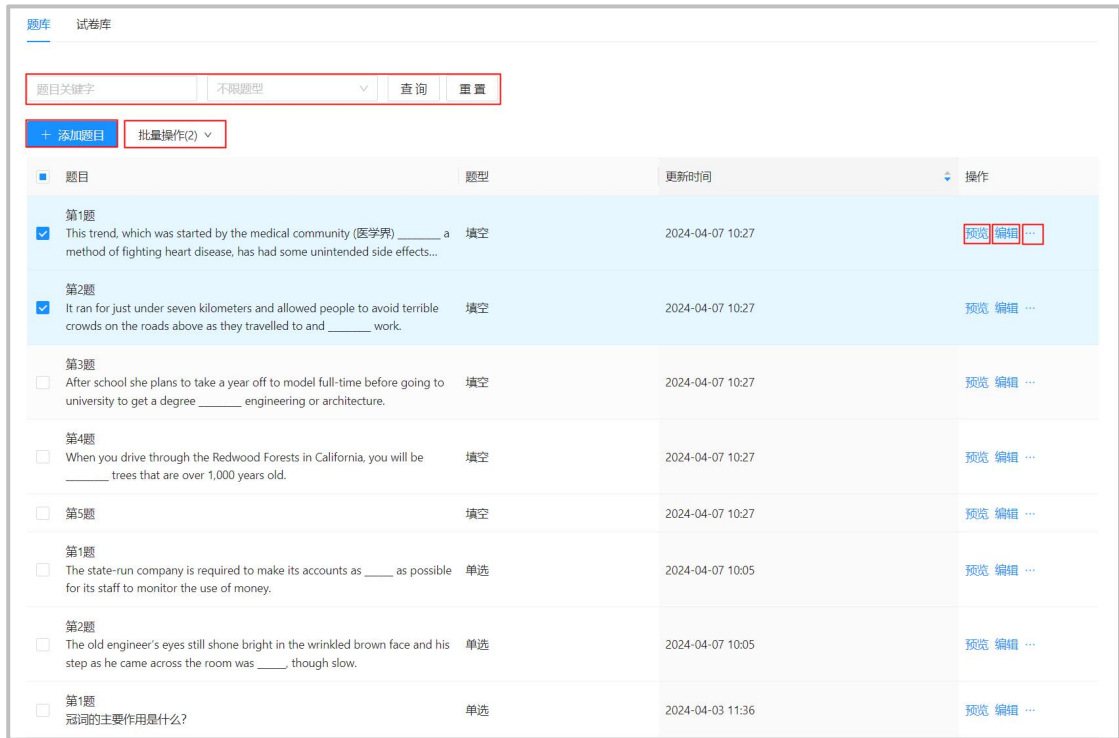
(3) 编辑：点击弹出班级模块弹窗，可修改模块名称。

3.2 题库管理

进入教材管理页面，默认展示的是题库管理页面。题库管理包括题库、试卷库两部分，页面只展示该教材中添加题目、试卷。比如：题库、试卷库中添加的，或教材编辑器中批量录入、AI 生成的题目、试卷。

1) 题库

题库页面主要由检索栏、添加题目、批量操作及题目列表一览构成，如下图所示：

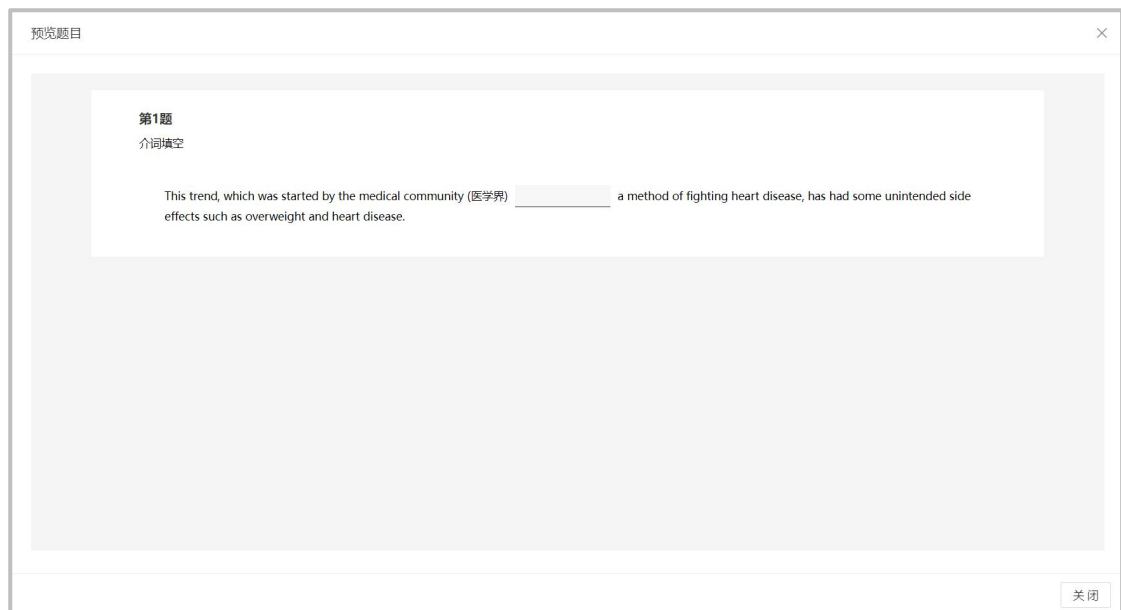



(1) 检索：可通过题目名称、题型检索、筛选题目；点击重置按钮，可清空检索、筛选项。

(2) 题目列表一览

主要显示题目标题、题型、来源、更新时间等信息，及编辑、删除等操作入口。页面默认 10 条/页，可切换显示条题目数，最多 100 条/页；

➤ 预览：点击弹出题目预览弹框，查看前端展示样式；

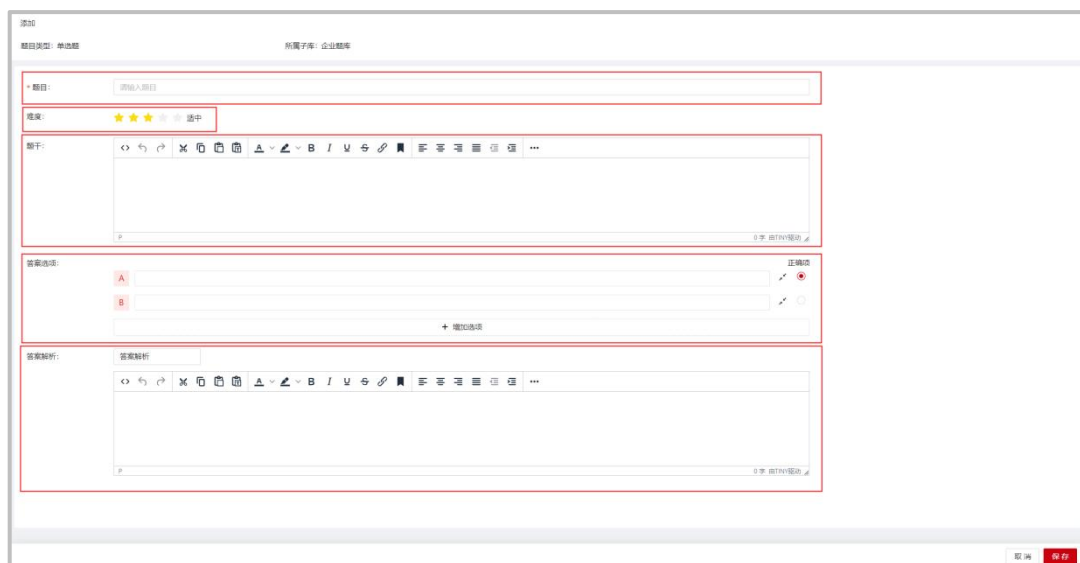


- 编辑：点击进入题目编辑界面，可修改任何内容；
- 删除：鼠标移至  按钮显示删除按钮，点击删除相应的题目；

(3) **批量操作**：只有勾选题目后，批量操作按钮高亮显示且可点击批量删除题目；

(4) **添加题目**：点击添加题目，会展示可添加的题目类型，题目类型包括：单选题、多选题、判断题、填空题、简答题 5 种；然后，选中相应的题目类型进入题目添加界面。

➤ 单选题



题目：输入题目名称

难度：设置难度系数，总共 5 颗星，5 种难易程度；

题干：输入题目内容

答案选项：默认显示两个，可随意增加选项；超过 3 个选项，选项后面会显示删除按钮；

答案解析：将答案解析输入里面即可。

➤ 多选题

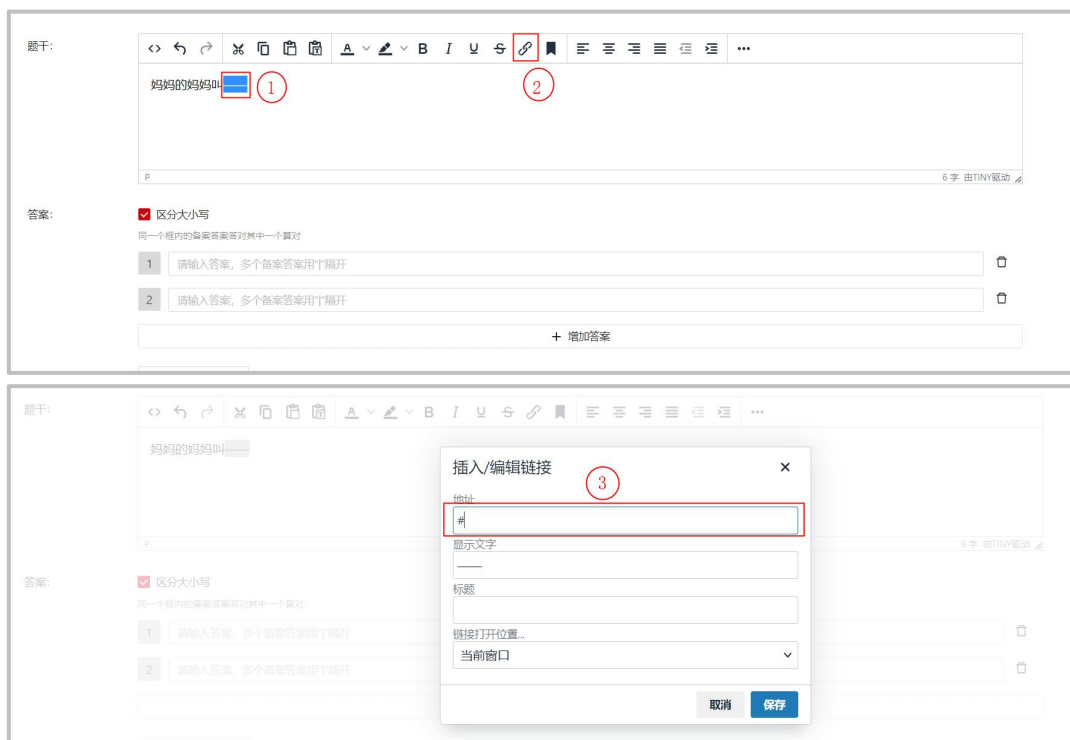
多选题跟单选基本一样，只是正确选项可设置多个而已；

➤ 判断题

判断题跟单选基本一样，只是答案选项只有 2 个而已；

➤ 填空题

其他设置跟单选题一样，只是题干的录入和答案设置有不同，如下图；



填空题在题干中录入空的步骤：

- ① 输入横线，并选中横线；
- ② 选中后点击超链接按钮，会弹出编辑框；
- ③ 在编辑框的地址栏输入‘#’建，然后点击保存即可。

填空的答案默认勾选区分大小写，若去掉就对大小写不做判断。默认显示 2 个空，如果题干有多个空，可随意增加、删除；若一个空有多个答案，多个答案用“|”隔开。

➤ 简答题

其他设置跟单选题一样，答案设置跟填空题类似，如下图；

答案： 区分大小写
此处请填写关键词，问答题答案放在“解析”里，同一个框内的备案关键词答对其中一个算对

请输入关键词，多个备案答案用“|”隔开

请输入关键词，多个备案答案用“|”隔开

+ 增加关键词

答对关键词数：

答案：默认勾选区分大小写；默认显示两个关键词输入框，可随意增加、删除；需注意的是同一个框内的备案关键词答对其中一个算对。

答对关键词数：小于等于关键词数，只要输入的答案中包含相应的关键词，及包含的词数等于大于设置的词数就算对。

2) 试卷库

试卷库管理界面主要由检索栏、添加题目、批量操作及题目列表一览构成。如下图所示：

题库 试卷库

试卷名称 不限难度 查询 重置

+ 添加试卷 批量操作(2)

试卷名称	题目数量	难度	总分	更新时间	操作
<input checked="" type="checkbox"/> 2个单选题	2	☆☆☆☆☆	0	2024-04-07 10:05	编辑 ...
<input checked="" type="checkbox"/> 冠词	1	☆☆☆☆☆	0	2024-04-03 11:36	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 请出一套加法题	1	☆☆☆☆☆	0	2024-04-03 11:07	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 动词的用法	22	☆☆☆☆☆	0	2024-04-03 11:04	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 123	0	☆☆☆☆☆	100	2024-04-02 18:00	编辑 ...
<input type="checkbox"/> mw新建试卷(作者端)	3	☆☆☆☆☆	100	2024-04-02 17:54	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 试卷 (简化版)	3	☆☆☆☆☆	100	2024-04-02 17:53	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 西游记	1	☆☆☆☆☆	0	2024-04-02 17:52	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 唐宋八大家	1	☆☆☆☆☆	0	2024-04-02 16:58	编辑 ...
<input type="checkbox"/> 3个单选题	3	☆☆☆☆☆	0	2024-04-02 16:47	编辑 ...

共 33 条 < 1 2 3 4 > 10 条/页 跳至 页

(1) 检索：可通过试卷名称、难度等检索、筛选试卷；点击重置按钮，可清空检索、筛选项。

(2) 题目列表一览

显示试卷名称、试卷包含题目数、难度、总分、更新时间等信息，及编辑、

删除等操作入口。默认 10 条/页，可切换显示条题目数，最多 100 条/页。

- 编辑：点击进入试卷编辑界面，可修改任何内容；
- 删除：点击删除相应的试卷。

(3) **批量操作**：只有勾选试卷后批量操作按钮可点击删除试卷。

(4) 添加试卷

点击【+添加试卷】按钮，进入试卷添加界面。试卷的添加主要包括基础信息设置和试卷内容添加两部分。

➤ 基础信息

数字教材智慧编辑云平台 上海交通大学出版社有限公司 13062767672

我的书架 试卷 / 添加

1 基础信息

2 试卷内容

* 试卷名称: 请输入名称

试卷简介: 请输入试卷简介

分数: 平均分配 总分 分
 分数分配
 不计分

答题时间: 不限
 自定义 分钟

答题次数: 不限
 自定义 次

合格线: %

题目乱序:

取消 保存并下一步

输入试卷名称、试卷简介（前端不显示）；

分数设置：平均分配、分数分配、不计分

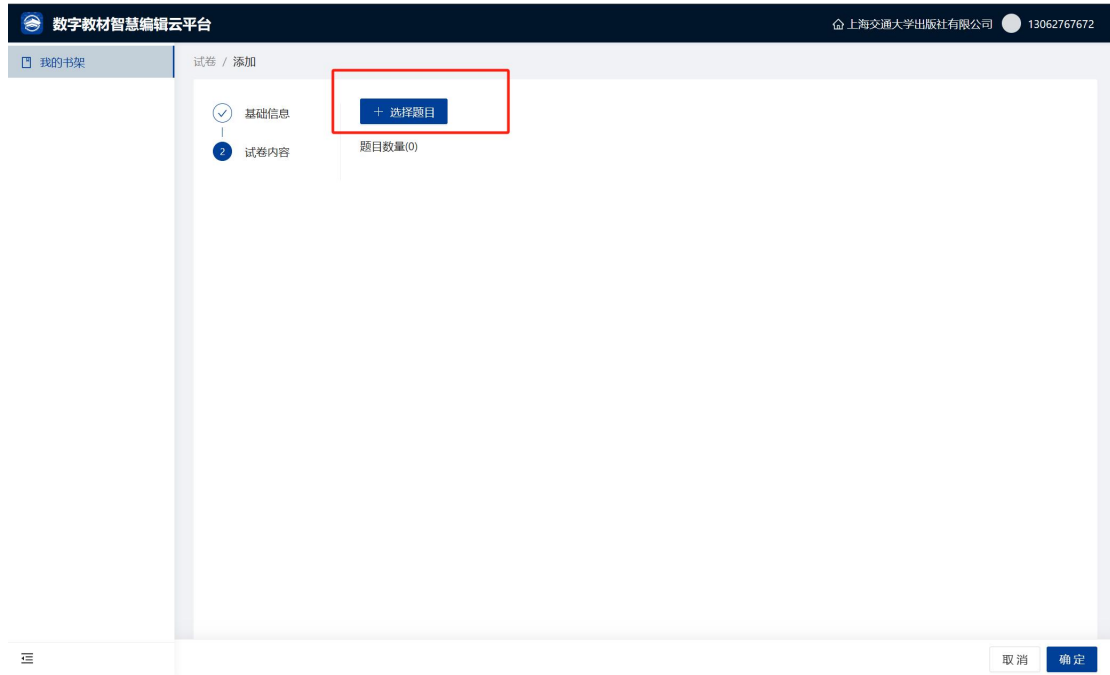
答题时间：不限和自定义时间；

答题次数：不限和自定义次数；

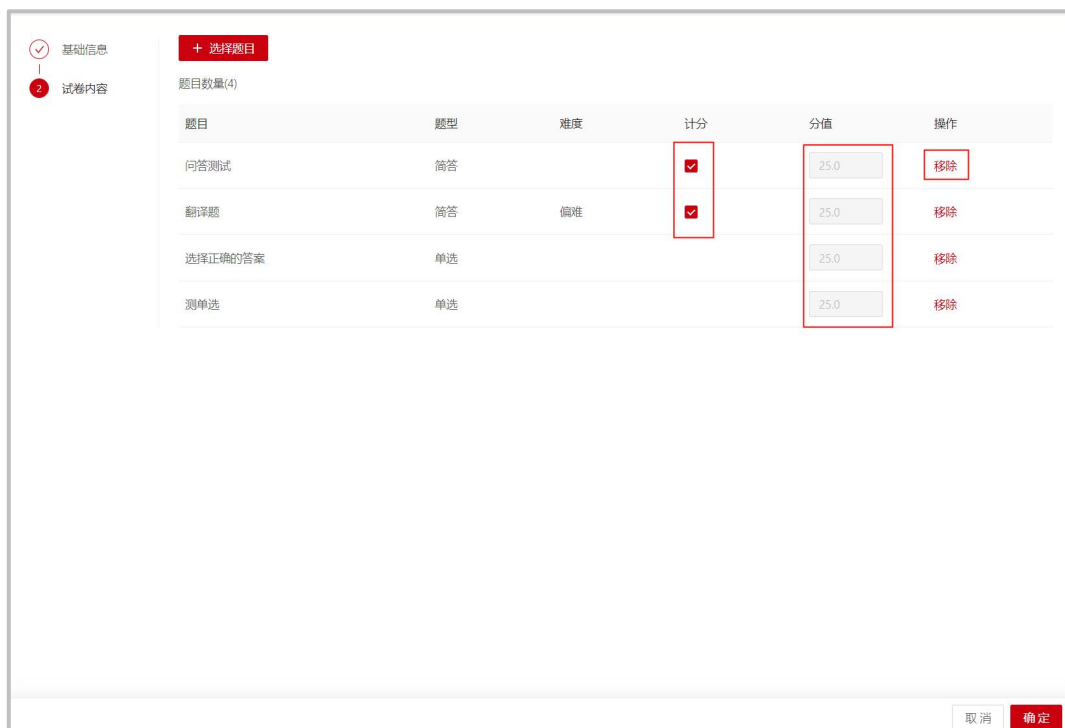
合格线：设置合格百分比；

题目乱序：未做对应。

➤ 试卷内容



点击选择题目，弹出题目选择框，然后选择相应的题目加入即可。



题目列表一栏显示题目名称、题型、难度、计分栏、分值等信息及移除操作等。

计分：问答题计分栏默认勾选，若问答题不计分可去掉勾选；

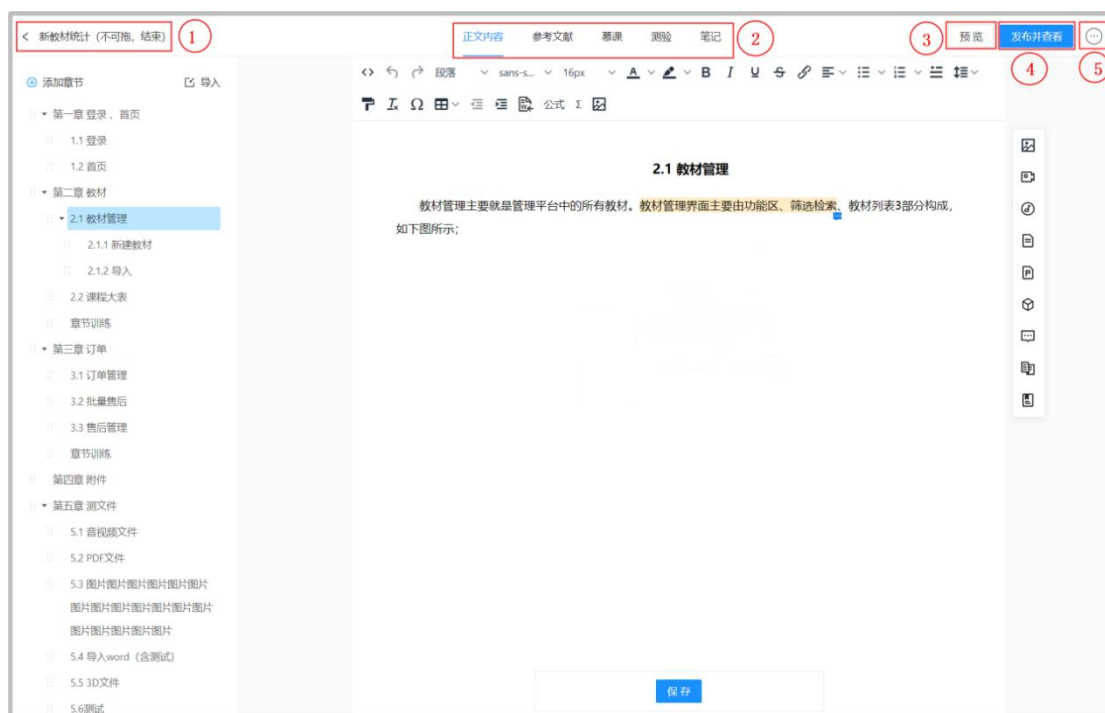
分值：平均分配的试卷，分值不可修改；分数分配的试卷，分值可随意调整；不计分试卷，分值项为空。

移除：可将题目从该试卷中移除。

确定：点击确定按钮试卷新建成功，跳转到试卷库管理界面。

4. 教材编辑

教材列表一览点击教材封面或【继续做书】按钮，进入内容编辑页面。如下图所示：



(1) 返回：点击教材名称返回至我的书架页面；

(2) 模块导航栏：已开启的模块都会展示，默认选中教材模块，可手动切换；

(3) 预览：点击新开一个窗口进入教材预览界面，预览前端页面样式；

(4) 发布并查看：教材内容编辑保存后，点击【发布并查看】按钮会发布教材内容并新开一个窗口，预览前端页面样式。教材内容发布后前端才能看到该教材；

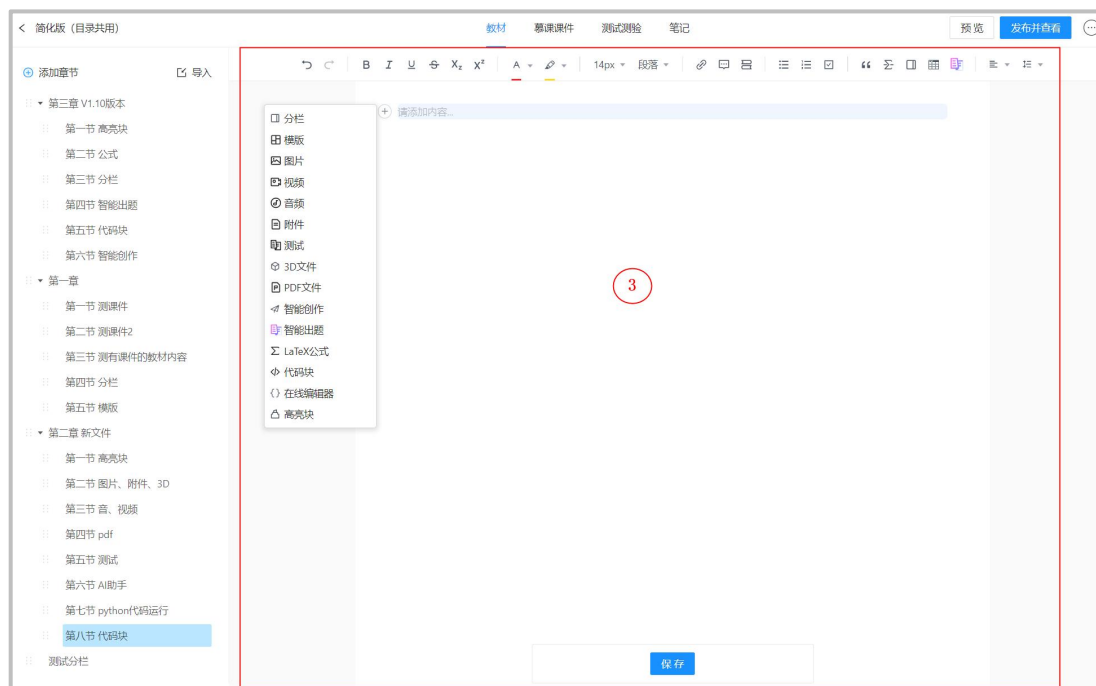
(5) 导出：经典版编辑器中，点击下拉显示【导出 word】和【导出 PDF】按钮。简化版编辑器中，点击下拉仅显示【导出 PDF】按钮；

导出 word：教材内容将以 word 格式导出；

导出 PDF：教材内容以 PDF 格式导出。

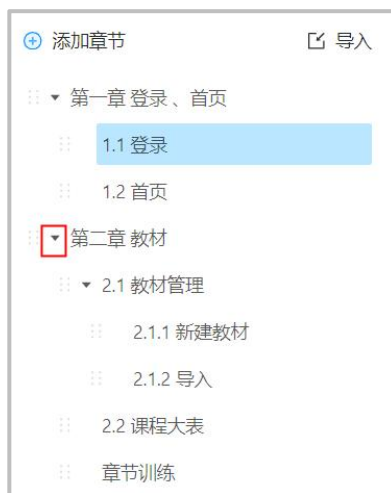
4.1 教材正文模块

全新教材进入正文内容，会有默认目录显示。正文内容界面添加内容时需要先添加目录，选中相应的目录后再编辑内容。



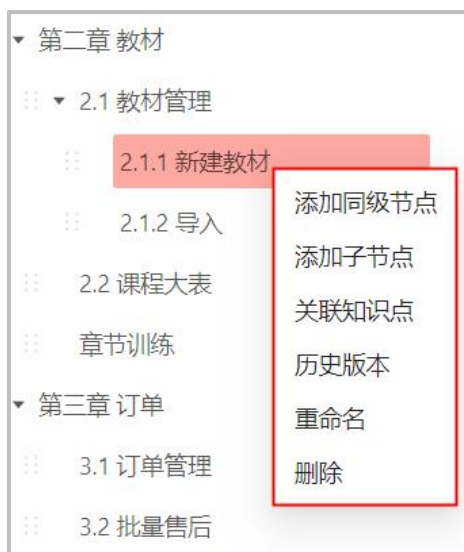
(1) 添加章节：添加弹出新建章节的弹框，输入章节名称即可；这里添加的都是一级目录；

(2) 目录：默认全部展示，**目录最多支持3级**；



- 收起/展开：点击收起或展开目录；
- 目录支持拖拽调整位置，点击选中目录，拖拽到相应位置即可；

- c. 操作：鼠标移到到目录名称后右键，将显示操作下拉框，如下图所示：



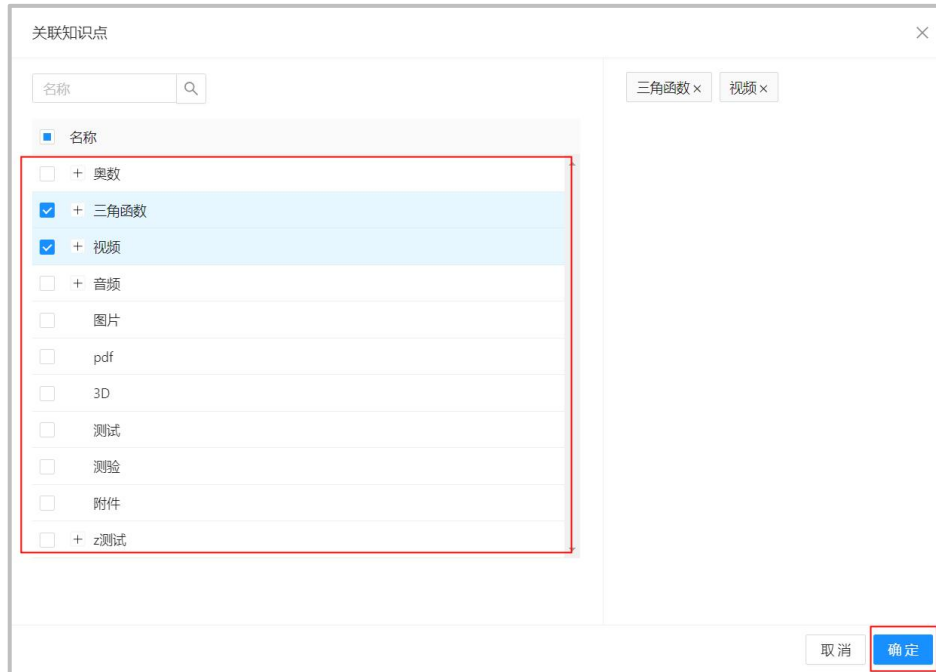
- 添加同级节点：点击弹出添加同级节点的弹框，输入节点名称点击【确定】按钮即同级目录添加成功；



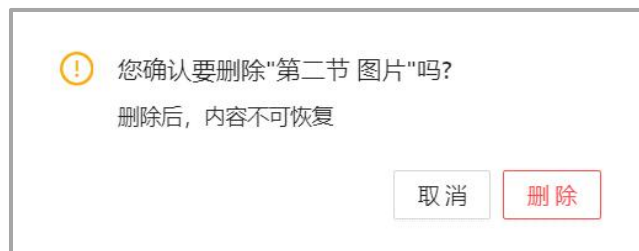
- 添加子节点：点击弹出添加子节点弹框，输入节点名称后点击【确定】按钮，即子目录添加成功；



- 关联知识点：点击弹出关联知识点的弹框，选择相应的知识点后点击【确定】，即知识点关联成功，前端点击知识树会显示关联的内容；



- 历史版本：点击进入历史版本页面；
- 重命名：点击弹出重命名弹框，修改名称后点击【确定】即可；
- 删除：点击弹删除确认弹框，点击【取消】放弃删除；点击【删除】则会删除该章节内容。

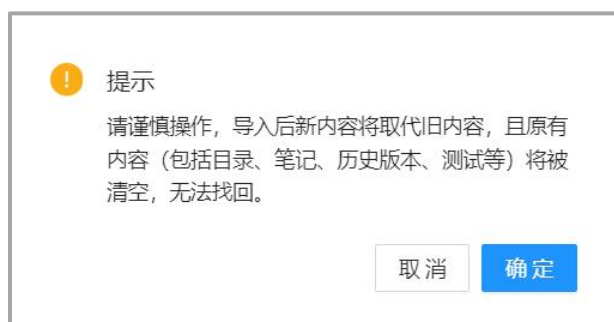


- (3) 内容编辑区：点击可编辑该章节的内容；
- (4) 保存：点击保存该章节的内容；
- (5) 导入（导入正文）

点击显示【导入 word】、【导入 epub】，选择【导入 word】时只能上传 word 文档，选择【导入 epub】时只能上传 epub 文件。选择点击后弹出导入正文的弹框，将要导入的文档或文件拖拽到上传区域，或点击直接在本地文件中选取。



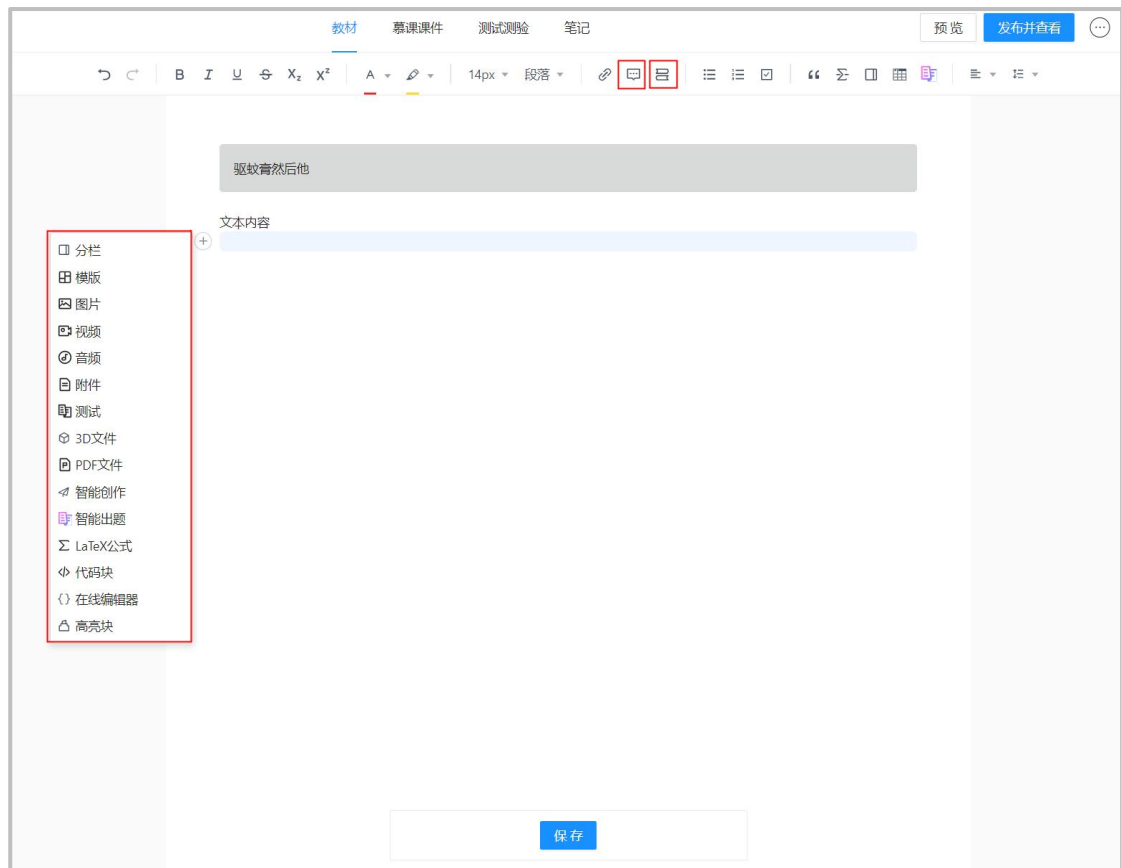
文件上传后【确定】按钮才会高亮显示，且可点击。点击【确定】按钮后，会弹出确认弹框，如下图所示：



点击【取消】取消文件上上传，点击【确定】按钮，文件进入解析状态，解析中请勿点击刷新页面。解析完成后，页面就会显示导入的内容。（注：这里的导入 word 会取代旧内容，且将旧内容全部清空）

4.1.1 内容编辑

编辑器有分栏、智能创作、智能出题、代码块、在线编辑器、高亮块等功能，内容制作上更加丰富。

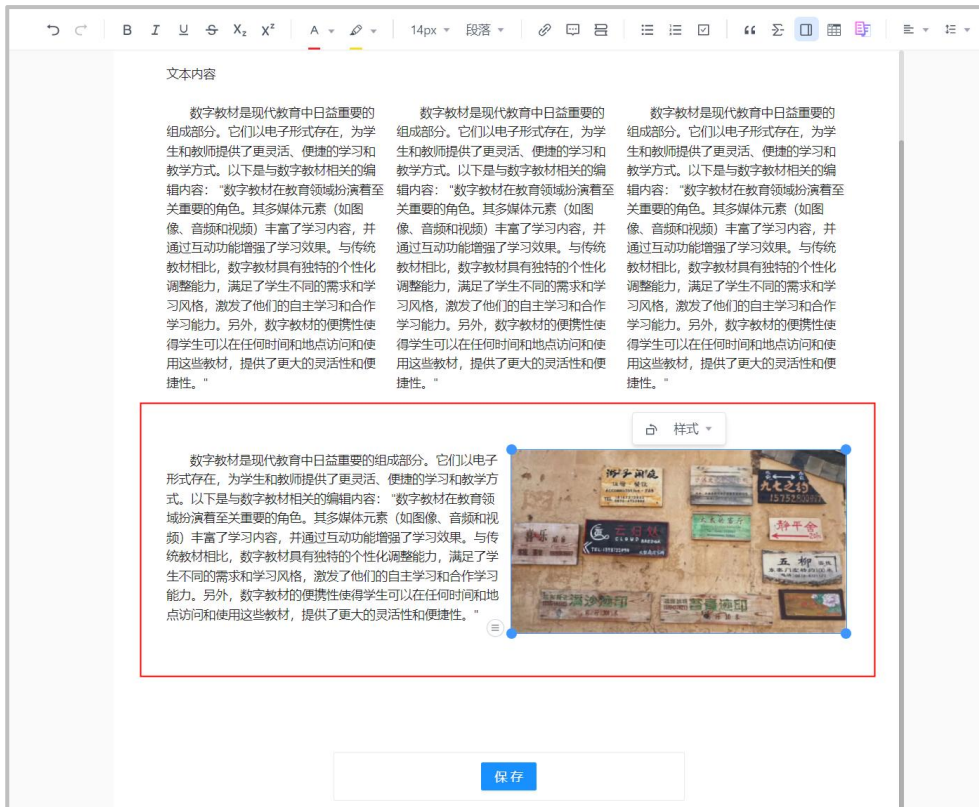


1) 分栏

点击+号，选择分栏，弹出页面布局弹框，如下图所示：



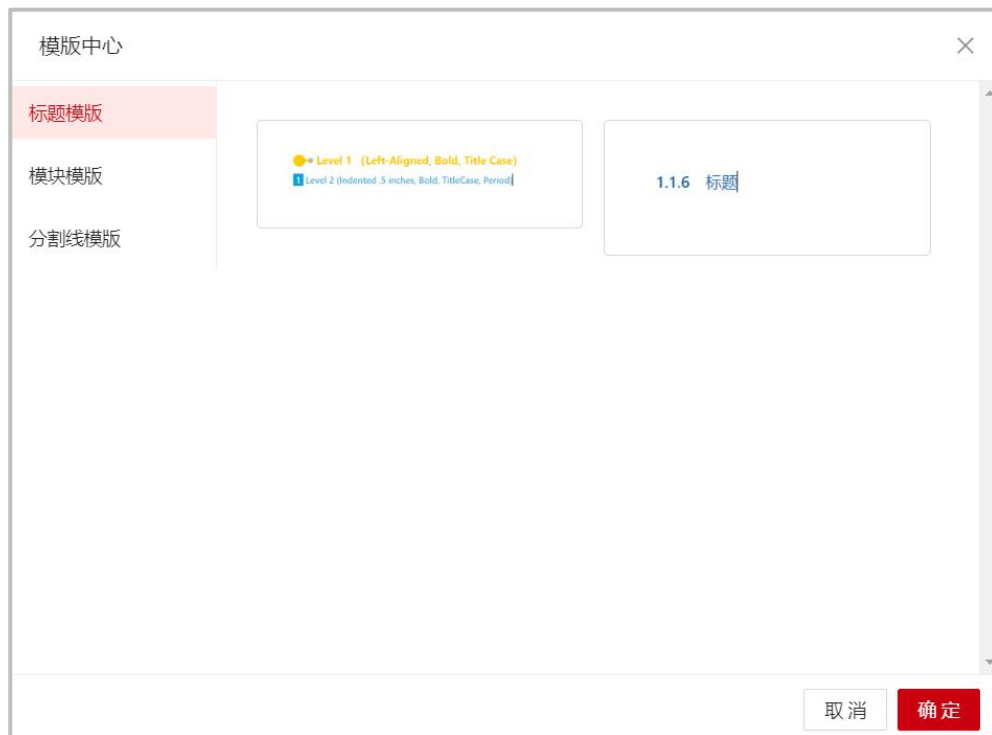
其中包含 8 中模板可供选择，选择相应的模板后，点击【确定】按钮即可添加成功。



模板文字、图片可替换；分栏中还支持添加分栏、音频、视频、图片、3D 等等各种类型，但前端仅支持图片、表格；如果有音频等显示会错乱。

2) 模板

点击+号，选择模板，弹出模板中心弹框，如下图所示：

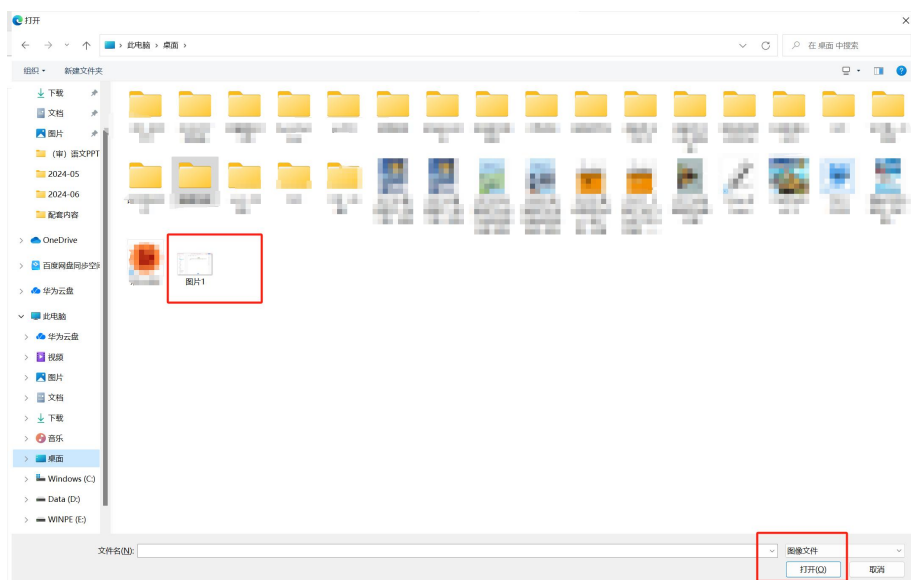


提供 3 种类型的模板可供选择，选择模板后点击【确定】按钮即可添加成功。

3) 图片

点击+号，选择图片，弹出文件选择弹框，直接从本地选择图片上传即可。

如下图所示：



图片上传成功后，鼠标移至图片上右键，依次显示【替换】、【向上插入空段落】、【向下插入空段落】和【删除】按钮。



(1) 替换：从本地选取其它图片替换；

(2) 向上插入空段落：点击图片上方会插入一空行；

(3) 向下插入空段落：点击图片下方会插入一空行；

(4) 删除：点击从教材中删除该图片。

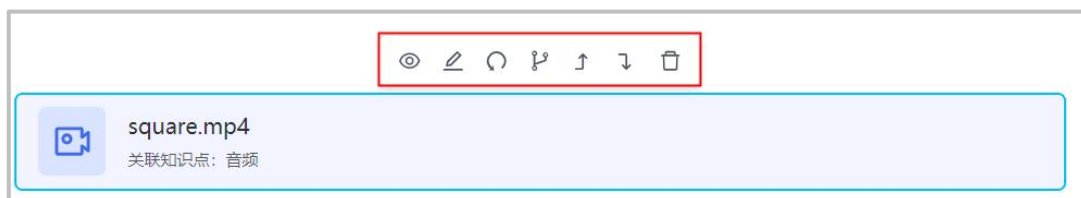
4) 视频

点击+号，选择视频弹出视频添加弹框，如下图所示：

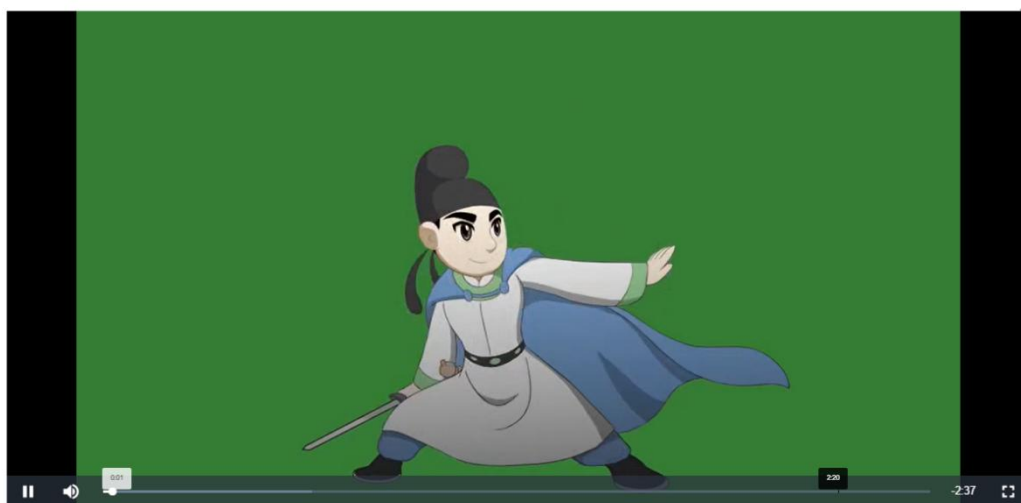


点击【+上传视频】并从本地选取视频文件上传，上传成功后视频名称栏会自动填入文件名称，可修改。然后点击【确定】按钮即添加完成。

视频添加成功后，鼠标移至视频上，右键显示操作按钮，如下图所示：



(1) 预览：点击弹出视频预览画面；



- (2) 重命名：点击弹出视频编辑弹框，可修改视频名称；
- (3) 替换：点击弹出视频编辑弹框，可替换视频文件；
- (4) 关联知识点：点击弹出知识点关联弹框，选择相应的知识点保存即可。

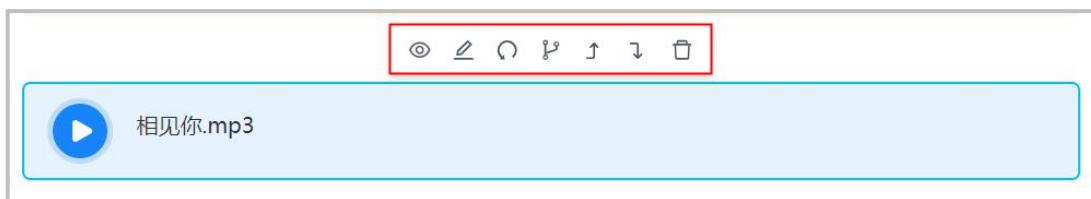
关联了知识点的视频，其名称下方会显示已关联的知识点名称。



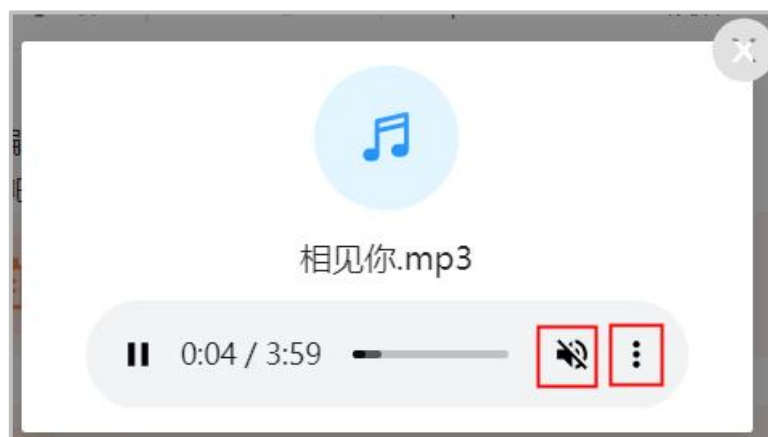
- (5) 向上插入空段落：点击视频上方会插入一空行；
- (6) 向下插入空段落：点击视频下方会插入一空行；
- (7) 删除：点击从教材中删除该视频文件。


5) 音频

点击+号，选择音频，弹出音频添加弹框，上传音频并保存，保存成功后会在页面中显示。鼠标移至音频上，右键显示更多操作按钮，如下图所示；



音频跟视频一样，具体可参考视频。音频的预览画面见下图；

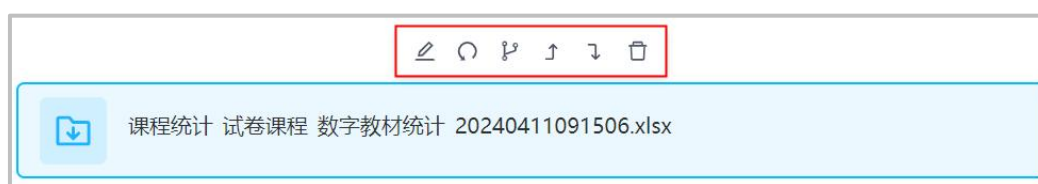


音量默认关闭，需手动开启；点击  按钮可调节播放速度。

6) 附件

点击+号，选择附件，弹出附件添加弹框，支持上传各种格式的文件。从本地上传文件并保存，保存成功后会在页面中显示。鼠标移至附件上，右键显

示更多操作按钮，如下图所示：

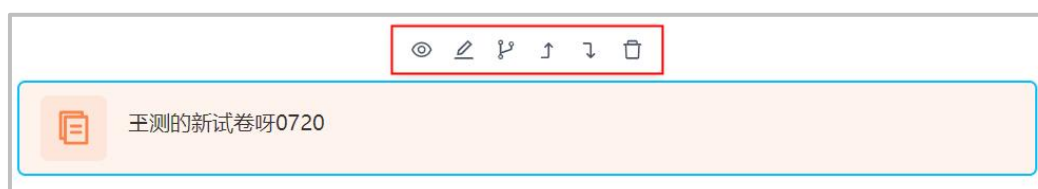


附件无预览功能，其它跟音视频一样，具体可参考音视频板块。

7) 测试

点击+号，选择测试，弹出试题添加弹框，跟经典版一样支持**批量录入**、**试卷选择**，具体可参看经典版编辑器中测试的添加。

测试添加成功后会在页面显示，鼠标移至测试上，右键显示更多功能按钮。



预览：点击弹出试卷预览弹框：

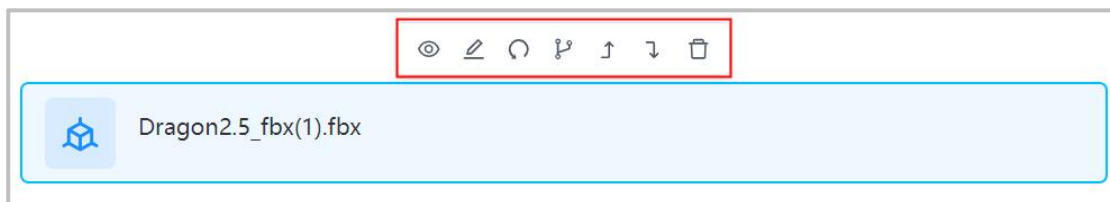


编辑：点击可以更换试卷：

关联知识点、向上、向下插入空段落、删除等跟音、视频一样。

8) 3D 文件

点击+号，选择 3D 文件，弹出 3D 添加弹框，上传 3D 文件并保存后，会在页面中显示。鼠标移至 3D 文件上，右键显示更多操作按钮，如下图所示：



各功能操作跟视频一样，可参考视频板块。

9) PDF 文件

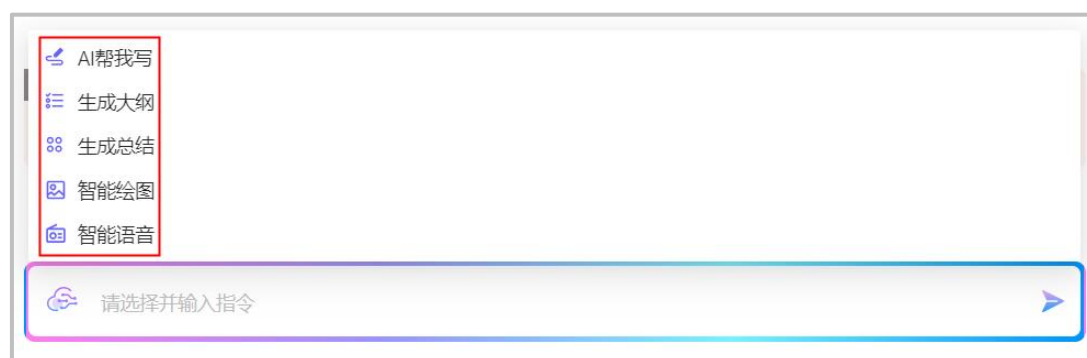
点击+号，选择 PDF 文件，弹出 PDF 添加弹框，上传 PDF 文件并保存后，会在页面中显示。PDF 添加成功后会有一个解析状态，需耐心等待。鼠标移至 PDF 文件上，右键显示更多操作按钮，如下图所示：



各功能操作跟视频一样，可参考视频板块。

10) 智能创作

点击+号，选择智能创作，页面会显示输入框，如下图所示：



智能创作包括：AI 帮我写、生成大纲、生成总结、智能绘图、智能语音 5 功能项。其中 AI 帮我写、生成大纲、生成总结，生成的都是文本内容；智能绘图，输入主题内容生成的是图片，跟上传的图片一样支持替换、删除；智能语音，输入主题内容生成的是音频，跟音频文件一样支持重命名、替换、关联知识点、删除等功能。

点击选中任一项，输入主题点击发送就会生成结果，生成过程需耐心等待。
生成结果如下图所示：



关闭：点击删除输入的主题；

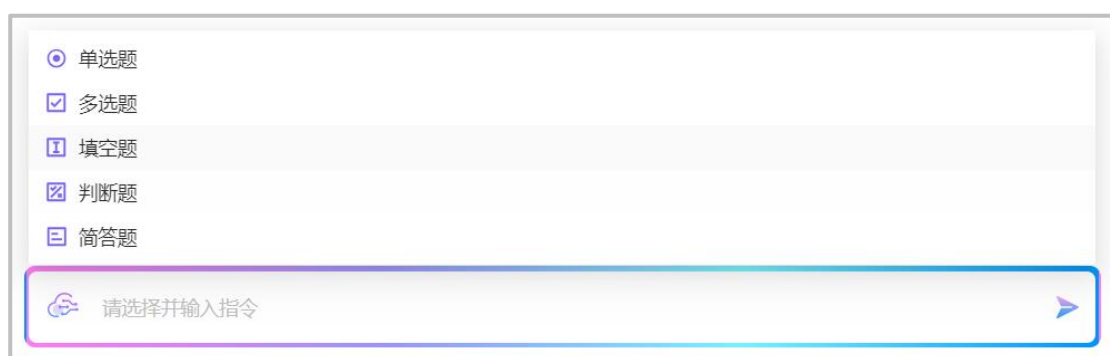
确认使用：点击保存当前 生成结果；

换一换：当生成结果跟预期不符时，可点击【换一换】重新生成；

删除：点击删除智能创作弹框。

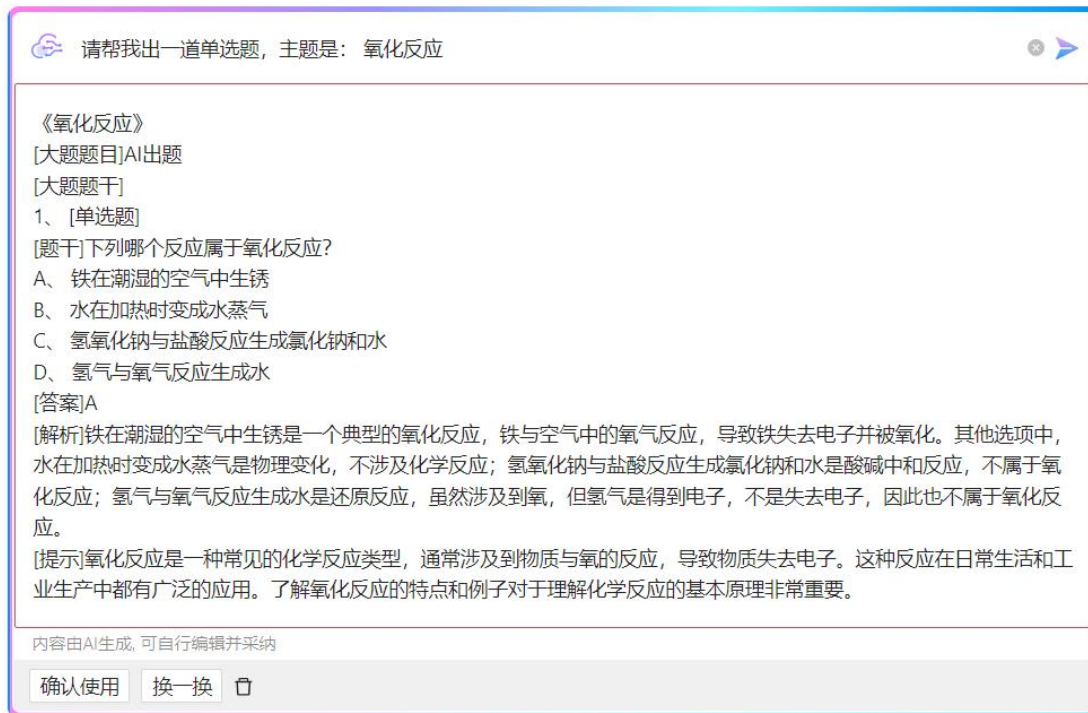
11) 智能出题

点击+号，选择智能出题，页面会显示输入框，如下图所示：

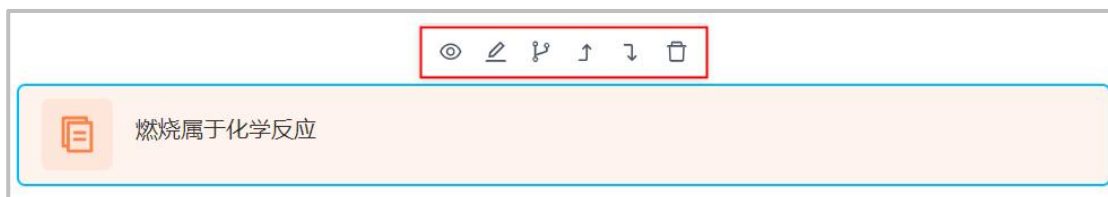


智能出题包括：单选题、多选题、填空题、判断题、简答题 5 种类型的题目。

点击选中任一项，输入主题点击发送就会生成结果，生成过程需耐心等待。
生成结果如下图所示：



智能出题只能生成一道题目, 也就是一张试卷中仅有一道题目。点击确认后, 试卷会在页面中显示。



跟正常插入的测试一样, 支持预览、编辑、关联知识点、向上、向下插入空段落、删除功能。

12) LaTeX 公式

点击+号, 选择 LaTeX 公式, 弹出公式插入弹框, 如下图所示:



可以选择左侧的常见公式，也可在输入框中输入。选择的，还是自己输入的都可在预览公式框中显示。公式输入后，点击【确定】按钮即可插入公式到教材页面。

13) 代码块

点击+号，选择代码块，页面显示代码块输入筐，输入代码内容即可。如下图所示：



右键显示代码块功能操作栏，可根据实际需求进行更改。

14) 在线编辑器

点击+号，选择在线编辑器，页面显示在线编辑器框，输入代码即可。编辑器框的宽、高是固定的，可左右、上下滑动查看更多内容。如下图所示：



语言：默认 python，可切换成其它语言；

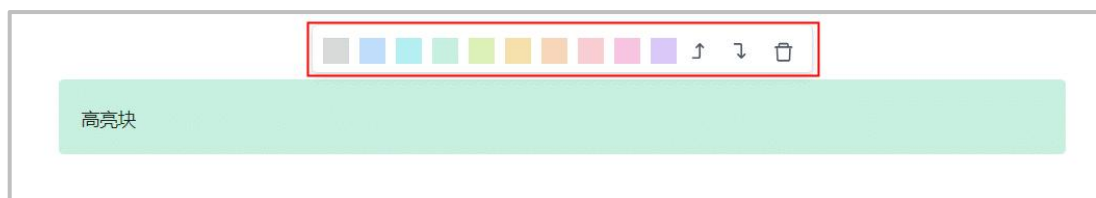
保存：编辑其中输入内容后，点击【保存】才能保存编辑器中的内容；

保存并查看：点击保存编辑器中的内容，并打开弹框查看运行结果；

试一试：点击打开编辑器，可编辑并运行代码，查看输出结果。

15) 高亮块

点击+号，选择高亮块，页面就会显示高亮块。高亮块默认灰色，可修改颜色。高亮块中后台支持添加任何文件。



4.1.2 历史版本

目录中点击相应章节的历史版本按钮，进入历史记录页面，如下图所示；



- (1) 返回：点击返回到正文内容页面；
- (2) 历史版本列表：按保存时间的先后顺序排列，列表中只展示近期的 5 条记录；点击内容区显示该版本的内容；
- (3) 恢复此版本：选中相应的版本，然后点击【恢复此版本】按钮，内容恢复到该版本，且版本列表中会记录此次修改；
- (4) 内容展示区：展示相应版本的内容。

4.2 参考文献

参考文献主要应用于正文内容，添加的参考文献会自动编号，正文内容引用参考文献时就显示相应的文献编号，删除某一条会重新进行编号。

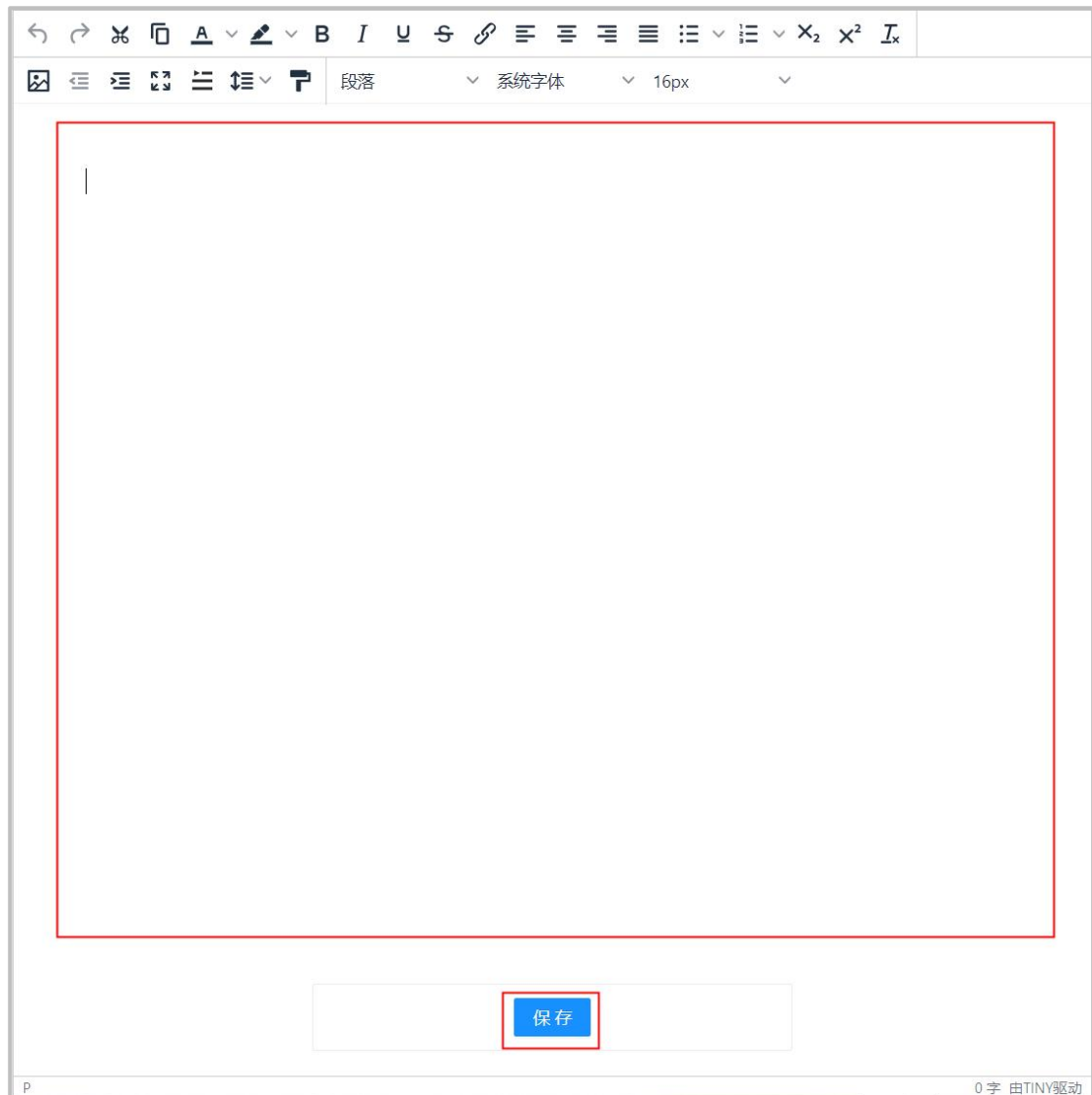


- (1) 添加：点击“添加参考文献”按钮弹出添加参考文献的弹框，输入文献内容，点击【确定】按钮即添加成功（鼠标浮到参考文献数据上，右侧会显示编辑和删除按钮）；



- (2) 编辑：点击弹出编辑弹框，可修改参考文献内容；
(3) 删除：点击删除相应的参考文献。

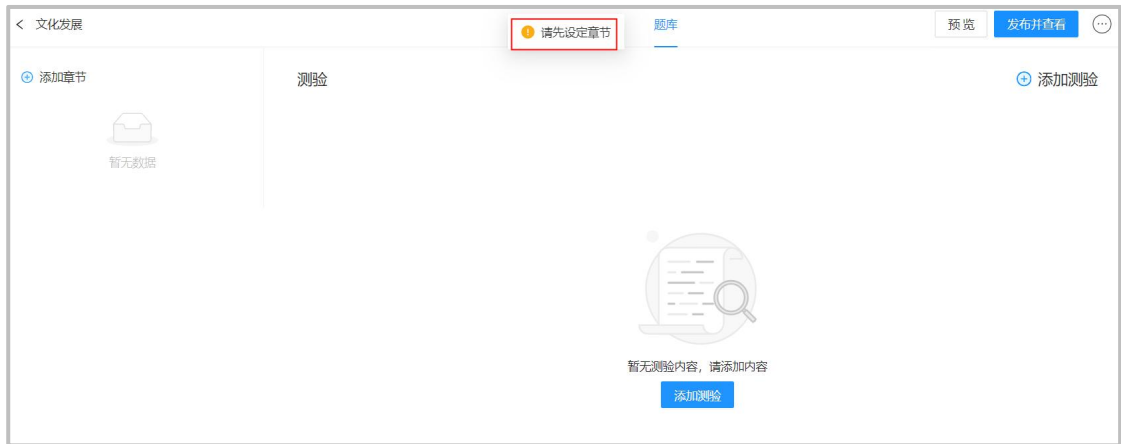
4.3 慕课（课件）



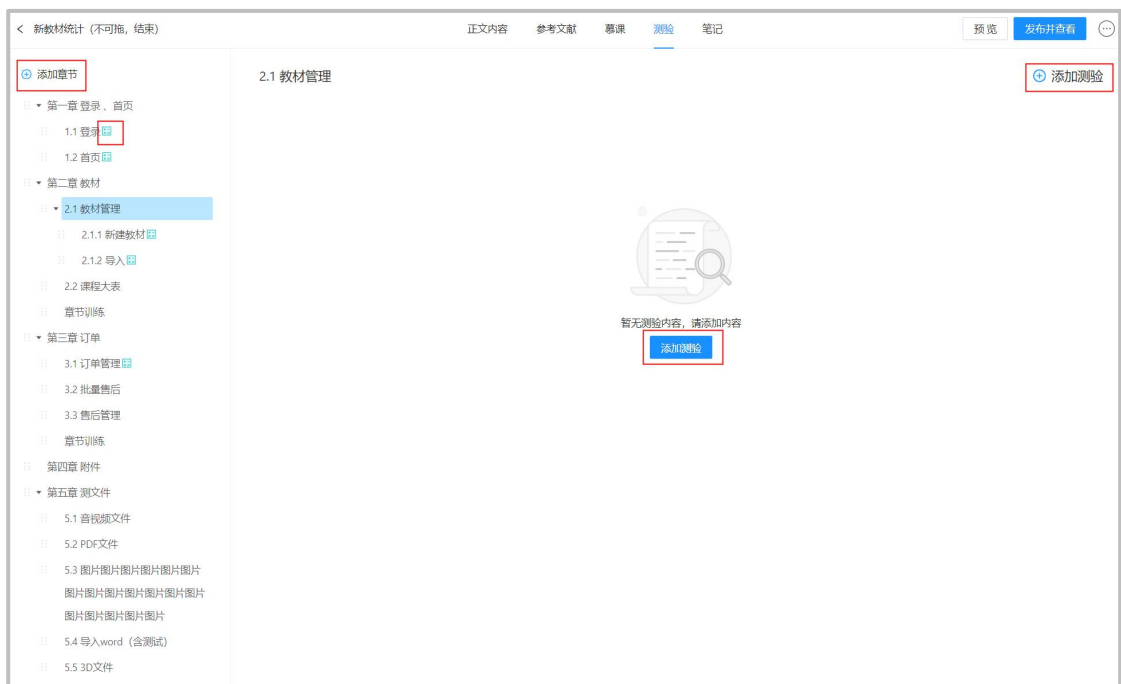
后记、附录一样，都是在内容输入区输入内容后，点击【保存】按钮即可。后期可随意修改，修改保存后需重新发布。

4.4 题库（测验）

当题库共用教材目录时，进入题库页面左侧会显示教材目录；若不共用则进入题库页面，目录章节为空，需要重新添加。不管是否共用教材目录，题库目录都支持添加、编辑、删除章节，也可给章节关联知识点。



不共用目录



共用目录

添加测验

点击左侧目录章节，未曾添加测验的章节，右侧内容区页面中间、右上角都会显示【添加测验】按钮。点击【添加测验】弹出添加测试的弹框。如下图所示：



跟教材正文添加测试一样，可批量录入、也可选择后台试卷。具体参考 4.1.2 测试。

测验支持添加多个，添加成功后，测验页面会显示已添加的所有测验。



测验前面的复选框勾选后，右上角会显示【删除】、【关联知识点】按钮。

删除：点击批量删除已选测验；

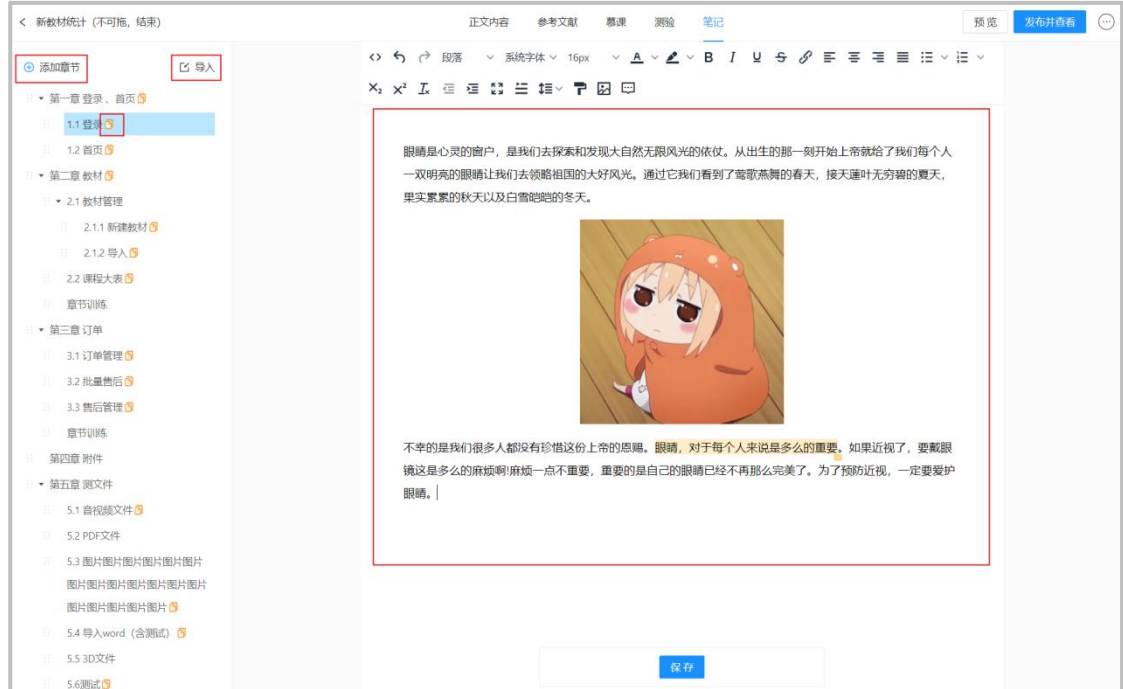
关联知识点：点击给已选的测验批量关联知识点；

更改：

4.5 笔记

笔记默认共用教材正文的目录，所以左侧也展示目录栏，同时支持添加、编辑、删除章节，也可给章节关联知识点。

笔记内容支持添加，也支持导入。一个章节只能添加一个笔记；已添加笔记的章节，章节名称后面会显示笔记标识。后端添加的笔记为系统笔记，前端用户可查看。



1) 添加笔记

点击左侧目录章节，右侧内容编辑区输入内容即可。内容支持文字、图片，笔记中也支持添加小气泡。

2) 导入（导入笔记）

点击显示【导入 word】、【导入 epub】，选择【导入 word】时只能上传 word 文档，选择【导入 epub】时只能上传 epub 文件。选择点击后弹出导入笔记的弹框。跟导入正文一样，将笔记文件导入后，等解析完成相应的章节笔记中就会显示。（导入的笔记格式一定样规范，否则会出错）

