

# H5P 与内容库

1 内容库、H5P 分别是什么，有什么关系？ .....	2
2 什么是交互视频？ .....	2
3 怎么找到内容库？ .....	2
4 如何在课程中添加交互视频？ .....	2
4.1 在内容库中创建、编辑交互视频.....	2
4.2 在课程主页中添加 H5P.....	10
5 如何重命名或删除内容库中的内容呢？ .....	13
6 交互视频“添加交互”中如何再次编辑、移动交互题目？ .....	14
7 交互视频如何禁用进度条？ .....	15
8 学生只看完不答题能自动获得分数吗？ .....	15
9 如何查看学生的完成情况？ .....	15

## 1 内容库、H5P 分别是什么，有什么关系？

内容库，是 Moodle 中可以存储，编辑和创建 H5P 内容的管理空间。

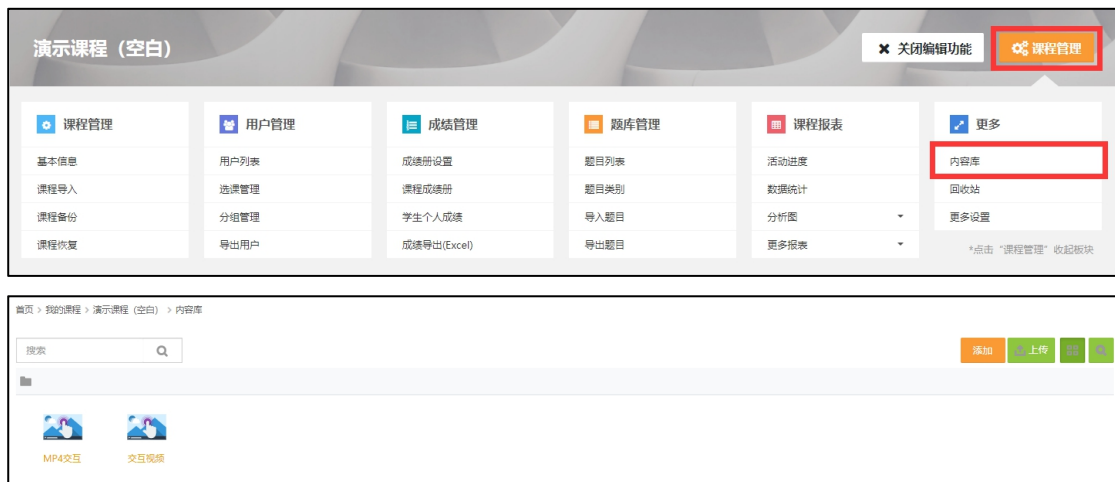
H5P，是 Moodle 中的一种引用内容库里内容的课程活动。学习者可通过 H5P 参与交互学习。

## 2 什么是交互视频？

交互视频，是内容库的一种交互类型。学习者观看视频时，诸如图像，精美文字，链接和测验之类的交互会弹出。支持是否禁用进度条，作答获得分数等。

## 3 怎么找到内容库？

教师可从课程主页中“课程管理” - “更多”找到“内容库”。



## 4 如何在课程中添加交互视频？

### 4.1 在内容库中创建、编辑交互视频

#### A. 在内容库中添加交互视频

在内容库页面中，点击“添加”按钮，点击“交互式视频 Interactive Video”。



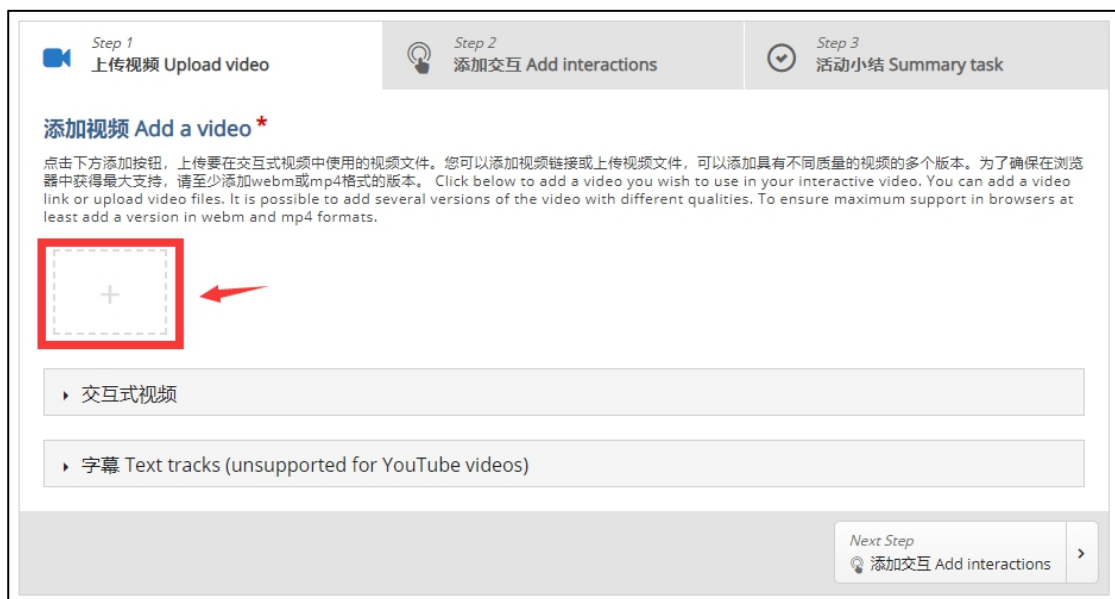
## B. 填写标题

用于搜索、报告等。



## C. 上传视频

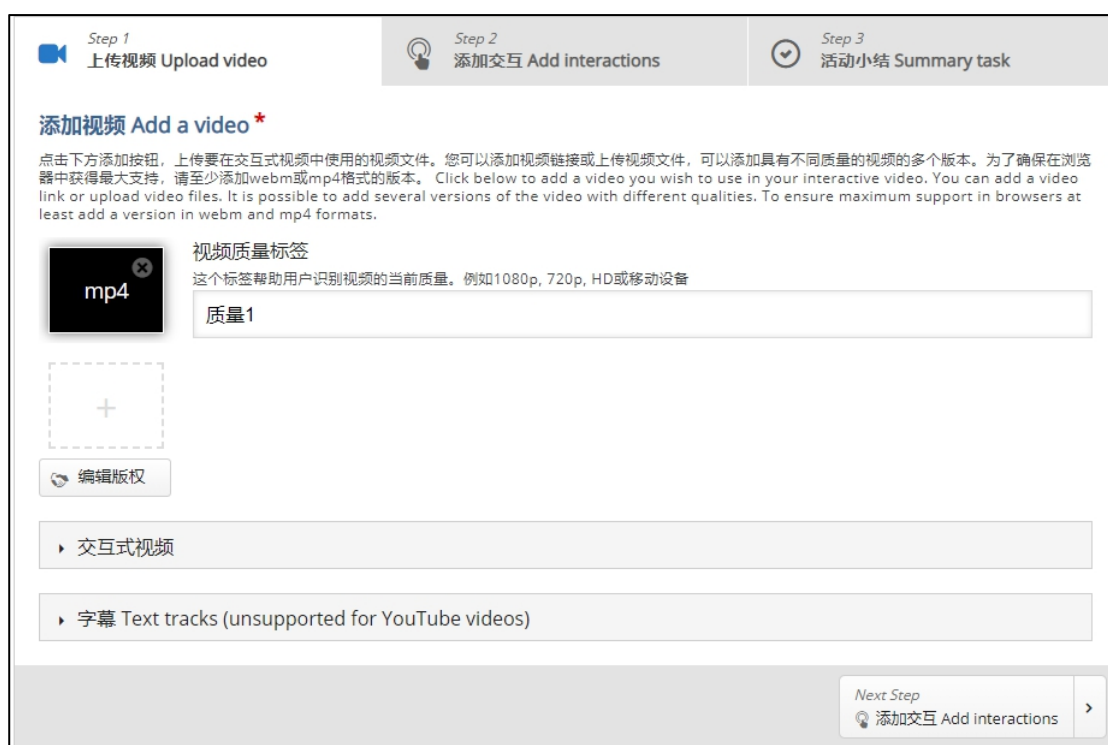
只支持 webm 或 mp4 (h.264) 格式的视频, **更推荐 mp4 (h.264) 格式。**



两种方式, 一种是上传视频文件 (**通常使用**), 另一种是粘贴在线视频的源地址。



上传完，如图显示。如有特殊需要，还可以继续上传其他视频质量的视频。

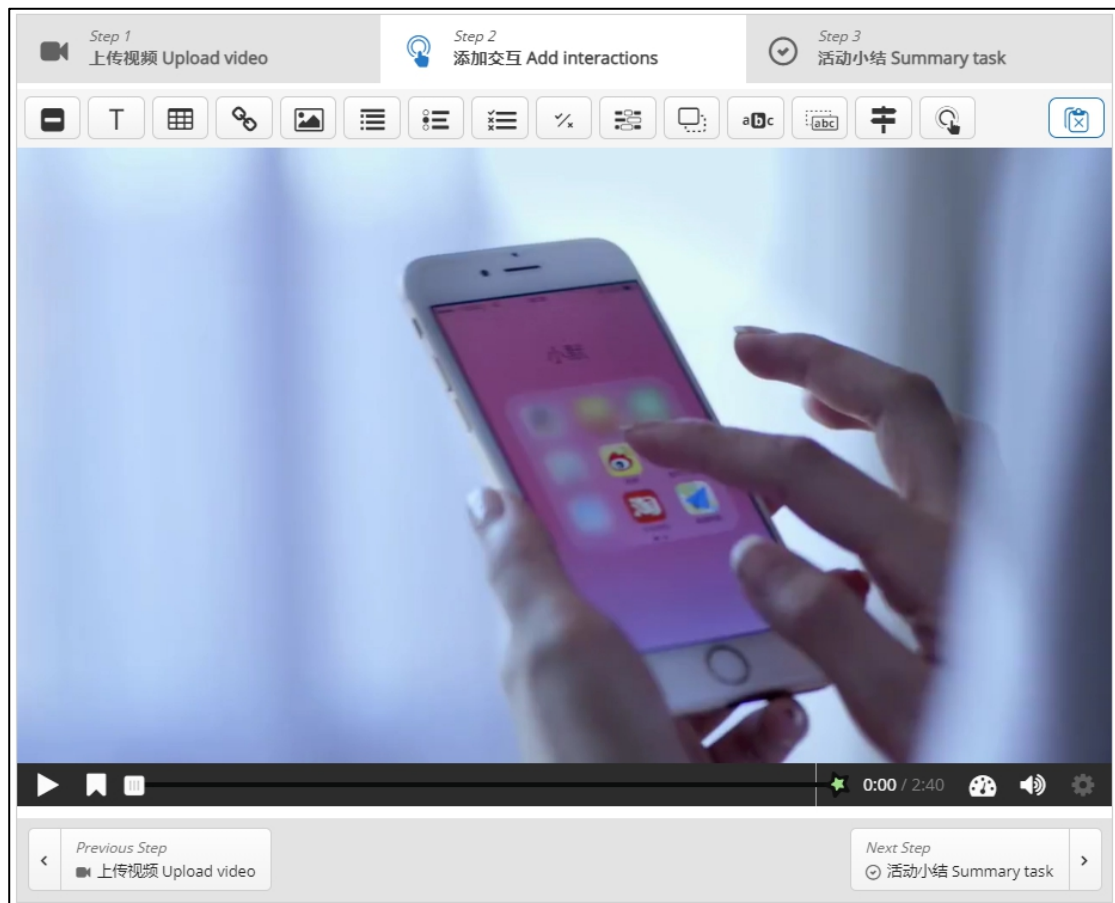



其他“交互式视频”、“字幕”设置可根据提示和实际需要进行设置，非必填项。

#### D. 添加交互（可选）。

支持交互类型有：**标签、文本、表格、链接、图片、陈述题、单选题、多选题、判断题、填空题、拖拽题（图片）、匹配题、拖拽题（文本）、指示牌、热区。**

播放视频，在合适的视频位置点击需要添加的交互类型，根据弹框提示填写相关信息，红色星号为必填项。



以单选题为例，点击“单选题”按钮。



在单选题设置弹框中，完成以下几项设置：

- 1.显示时间，交互按钮或海报显示的具体时间，默认为当前播放时间到其 10 秒后。
- 2.暂停视频，是否到点暂停视频播放。
- 3.显示为，按钮或者海报形式。
- 4.标签，当“显示为”是按钮形式时，按钮中的文本。

显示为“按钮”时，效果如下：

显示为 Display as

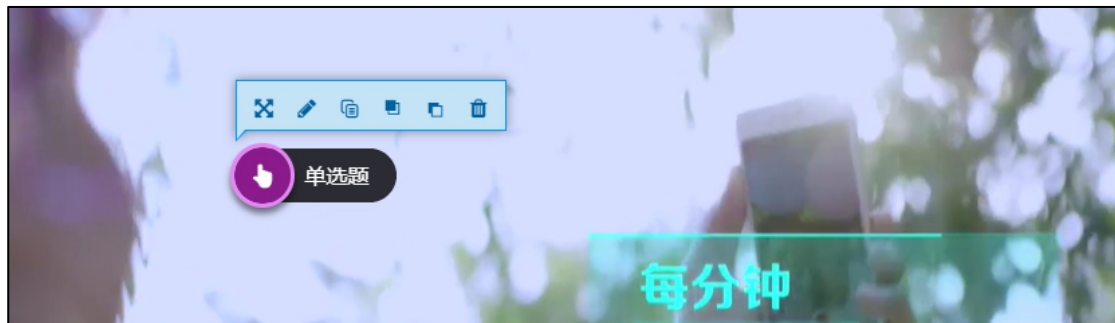
按钮 Button     海报 Poster

按钮是用户必须按下才能打开的折叠状态。海报是直接显示在视频顶部的扩展交互。 Button is a collapsed interaction the user must press to open. Poster is an expanded interaction displayed directly on top of the video.

标签 Label

标签显示在交互图标旁边。 Label displayed next to interaction icon.

单选题

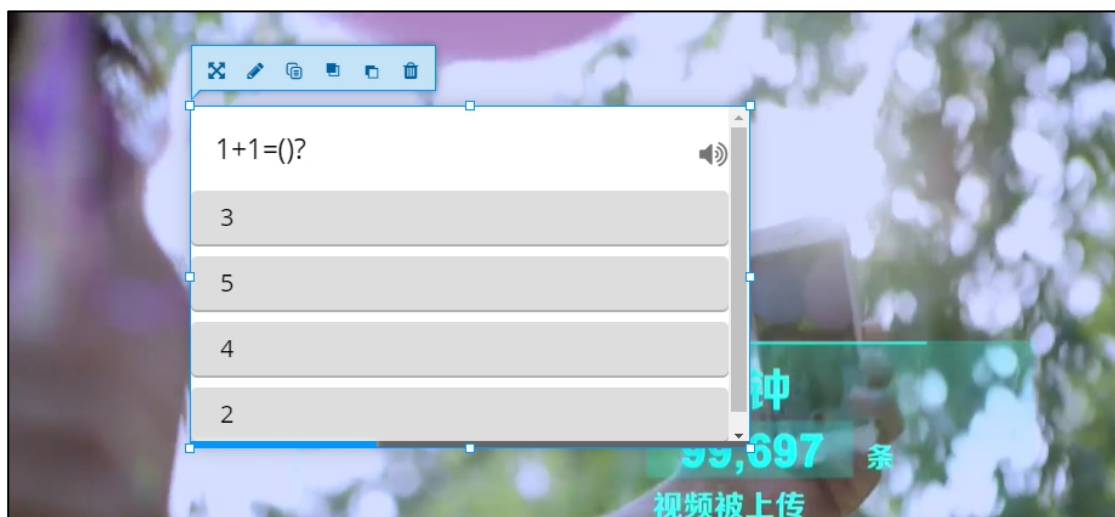


显示为“海报”时，效果如下：

显示为 Display as

按钮 Button     海报 Poster

按钮是用户必须按下才能打开的折叠状态。海报是直接显示在视频顶部的扩展交互。 Button is a collapsed interaction the user must press to open. Poster is an expanded interaction displayed directly on top of the video.



5.标题，用于搜索、报告等。

6.问题列表，需输入题干和选项，其中**第一个选项为正确答案**。学生答题时选项顺序会随机。

问题列表有两种模式，一种是默认模式，按照提示依次录入，一种是文本模式，根据模板案例录入。**推荐使用文本模式。**

问题列表\* 默认模式

▼ 1+1=0? ✕ ^ v

问题\*

1+1=()

选项 - 第一个为正确选项。\*

选项 ✕ ^ v

2

选项 ✕ ^ v

1

选项 ✕ ^ v

3

选项 ✕ ^ v

4

问题列表\* 文本 默认

1+1=()?  
2  
1  
3  
4

2+2=()?  
4  
2  
3  
5

文本模式

7.总体反馈、行为设置、反馈等可根据提示和实际需要进行设置，非常用项。

8.点击“Done”按钮就可。

▸ 行为设置

▸ 反馈 Adaptivity

**Done** Delete

保存 取消

## E. 活动小结（可选）

1.填写标题、说明文字。

2.概要，第一个选项为正确答案。同样有两种模式，默认模式和文本模式。**推荐使用文本模式，直接录入选项。**



The screenshot shows a settings panel for a video player. At the top, there is a '标题 \*' (Title) field with a '元数据' (Metadata) button and '复制' (Copy) and '粘贴和替换' (Paste and Replace) buttons. Below this is a '活动小结' (Activity Summary) field. The next section is '说明文字 \*' (Description), with a note '将显示在“概要”任务的上方。' (Will be displayed above the 'Summary' task.) and a text area containing '请选择正确的陈述。' (Please select the correct statement.). The final section is '概要 \*' (Summary), with '文本' (Text) and '默认' (Default) buttons. The text area contains three math problems: '1+1=2', '2+3=4', and '4+5=8'.

3.显示在，设置在视频结束的前几秒出现小结。

4.设置完效果如下图。





## F. 行为设定

行为设定 Behavioural settings

**视频开始于 Start video at**  
请输入时间码，格式为M:SS。 Enter timecode in the format M:SS

**自动播放 Auto-play video**  
视频自动播放 Start playing the video automatically

**循环播放 Loop the video**  
勾选视频是否应循环播放 Check if video should run in a loop

**强制覆盖“显示答案”按钮设置 Override "Show Solution" button**  
此选项决定是否对所有问题显示“显示答案”按钮或全部不显示，即单个问题中的设置无效。 This option determines if the "Show Solution" button will be shown for all questions, disabled for all or configured for each question individually.

**强制覆盖“重试”按钮设置 Override "Retry" button**  
此选项决定是否对所有问题显示“重试”按钮或全部不显示，即单个问题中的设置无效。 This option determines if the "Retry" button will be shown for all questions, disabled for all or configured for each question individually.

**书签默认打开 Start with bookmarks menu open**  
当使用YouTube作为视频源时，此功能在iPad上不可用。 This function is not available on iPad when using YouTube as video source.

**显示“后退10秒”按钮 Show button for rewinding 10 seconds**

**禁用进度条 Prevent skipping forward in a video**  
启用此选项将禁用通过默认控件的进度条。 Enabling this options will disable user video navigation through default controls.

**停用音频 Deactivate sound**  
启用此选项将停用视频的声音并阻止其打开。 Enabling this option will deactivate the video's sound and prevent it from being switched on.

行为设定中主要介绍以下几个设置：

1.强制覆盖“显示答案”按钮设置。如果“添加交互”中没有特意设置，默认每道题作答完都有一个“显示答案”的按钮，给学生查看参考答案。如果全部题目都不想给学生查看答案，在此次设置为“不启用”，全部都不显示，这样子单个问题中的设置将会无效。

**强制覆盖“显示答案”按钮设置 Override "Show Solution" button**  
此选项决定是否对所有问题显示“显示答案”按钮或全部不显示，即单个问题中的设置无效。 This option determines if the "Show Solution" button will be shown for all questions, disabled for all or configured for each question individually.

2. 强制覆盖“重试”按钮设置。同样的道理，如果全部题目都不想给学生重新作答，在此次设置为“不启用”，全部都不显示，这样子单个问题中的设置将会无效。

### 强制覆盖“重试”按钮设置 Override "Retry" button

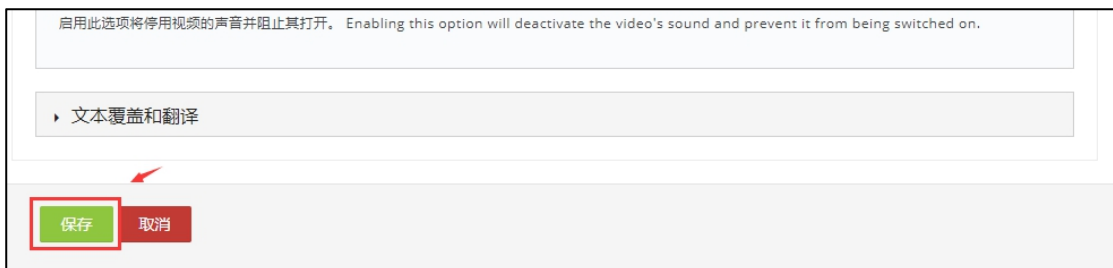
此选项决定是否对所有问题显示“重试”按钮或全部不显示，即单个问题中的设置无效。 This option determines if the "Retry" button will be shown for all questions, disabled for all or configured for each question individually.

不启用 Disabled ▾

3.显示“后退 10 秒”按钮。可让视频后退 10 秒，通常与“禁用进度条”搭配使用。

4.禁用进度条。常用功能，禁止学生拉动进度条。

G. 最后点击“保存”按钮。

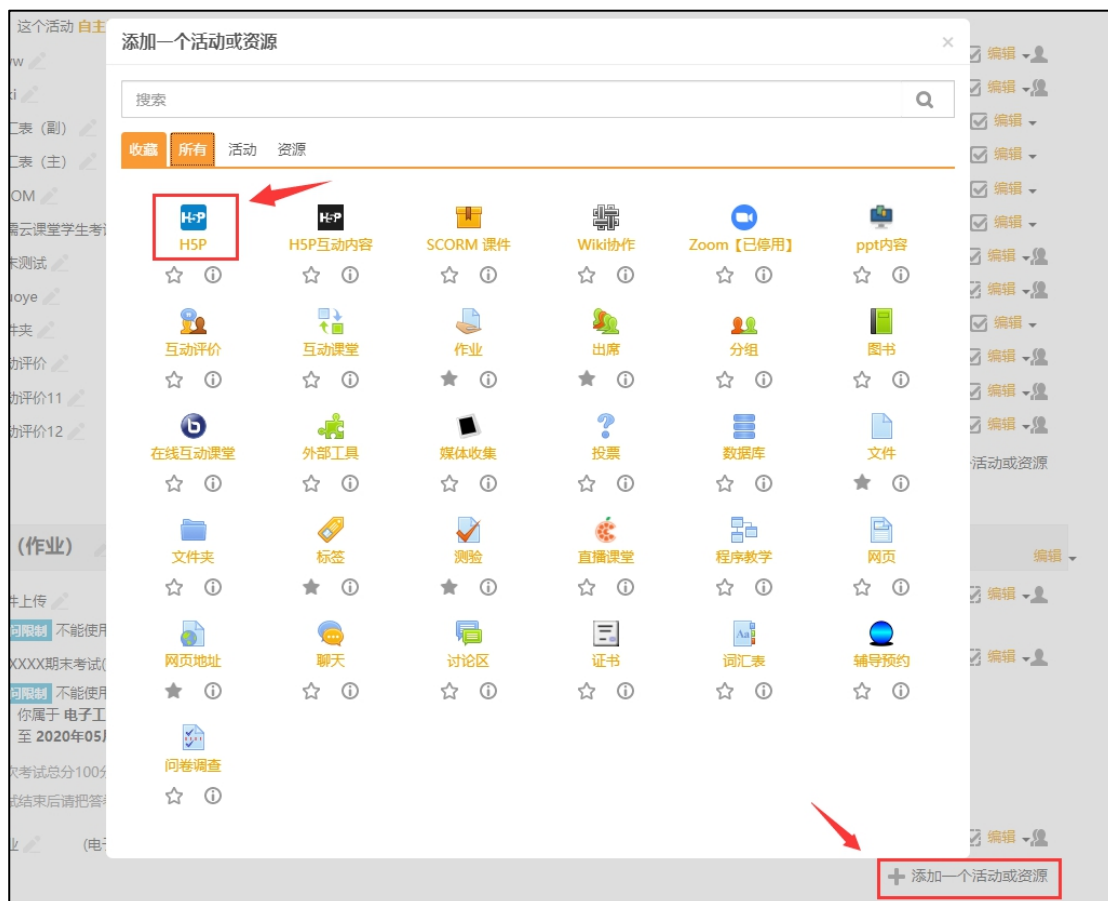


## 4.2 在课程主页中添加 H5P

A. 打开编辑功能



B. 点击“添加一个活动或资源”，选择“H5P”



### C. 输入 H5P 活动名称

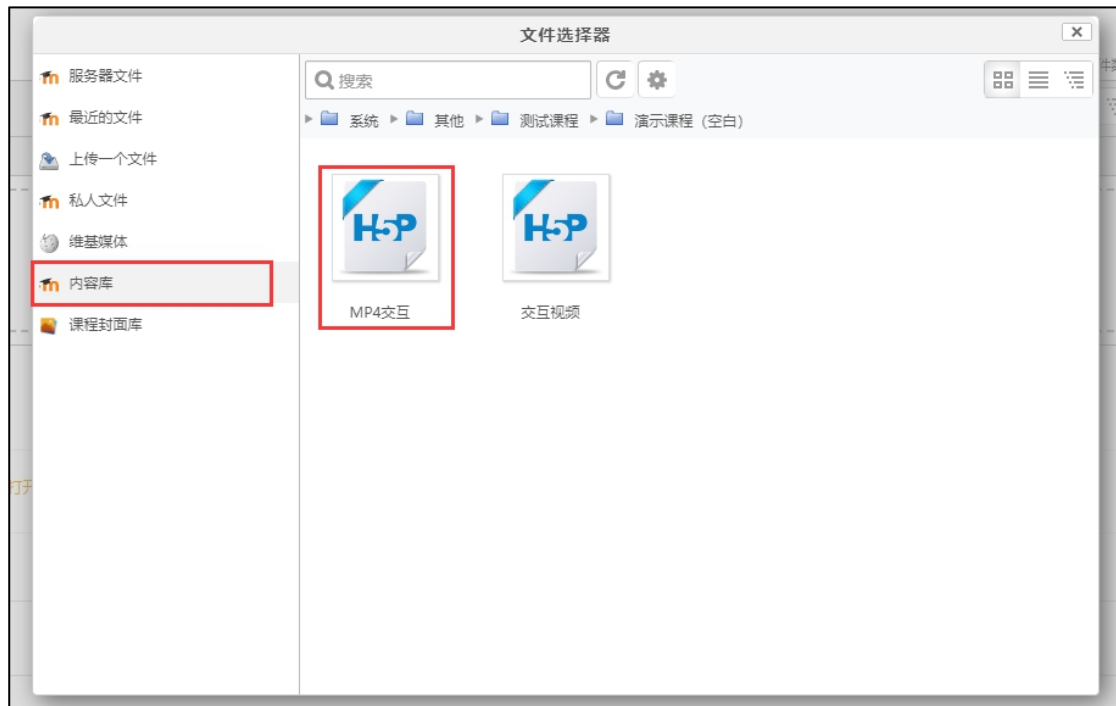
**H5P 向第二章添加一个新H5P**

常规项

\* 名称

### D. 添加 H5P 文件

点击虚线框内，在弹出的文件选择题中找到“内容库”，选择相应的交互内容。



点击相应的交互内容后，根据需求选择引用方式，点击“选择此文件”按钮。

有两种方式，一种是“为文件制作一个副本”，**不会随源文件的改变而改变**，成为独立版本，如需修改，须先修改源文件，删掉该副本后再添加，如源文件被删除，此活动不受影响。一种是“为文件创建一个别名或快捷方式”，**会随源文件的改变而改变**，如需修改，修改源文件即可，如源文件被删除，此活动将失效。



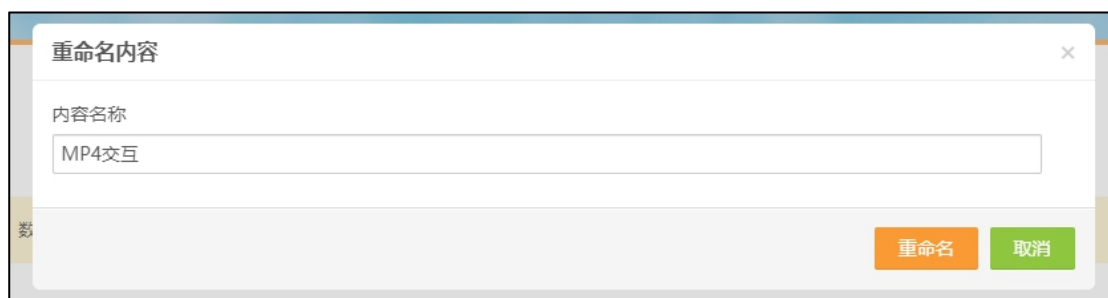
- E. 如没有特殊需求其他设置默认即可。
- F. 最后点击底部的“保存并预览”按钮，查看效果。



## 5 如何重命名或删除内容库中的内容呢？

在内容库中点击需要重命名或删除的内容，找到右上角的“快捷管理”，即可找到对应的操作按钮。

点击“重命名”效果如下，修改内容名称，点击“重命名”按钮即可。

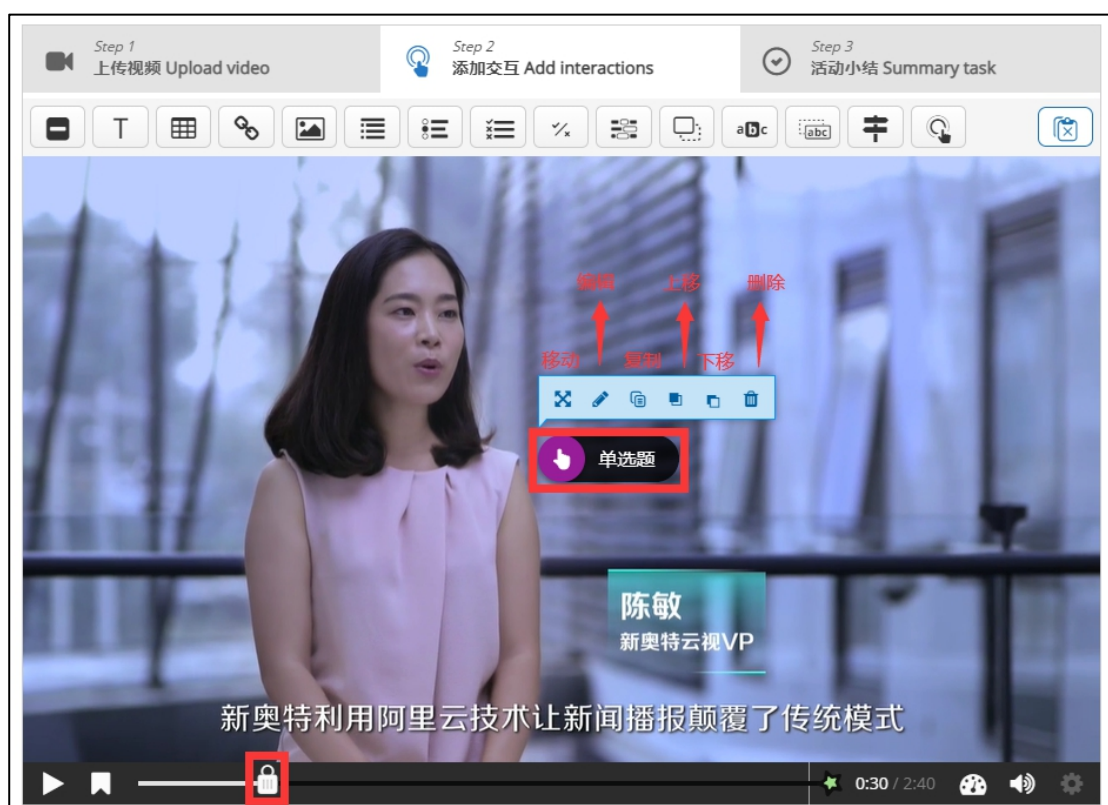


点击“删除”效果如下，点击“删除”按钮即可。



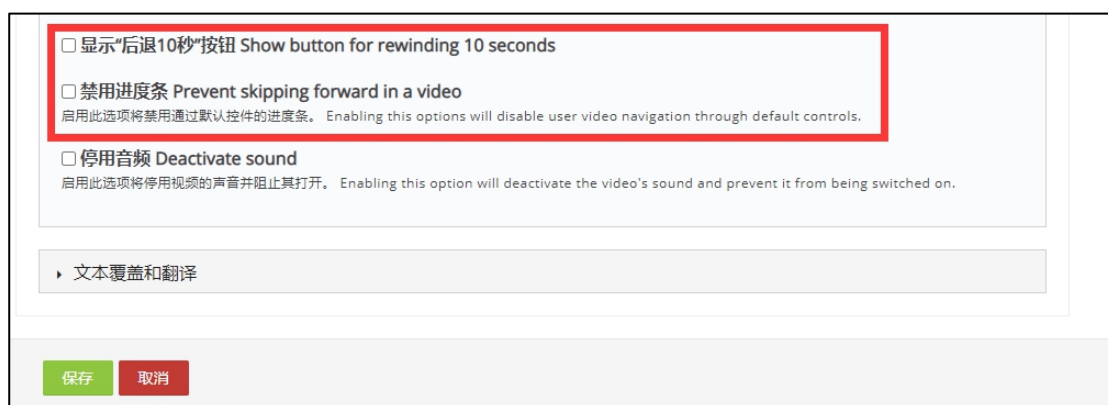
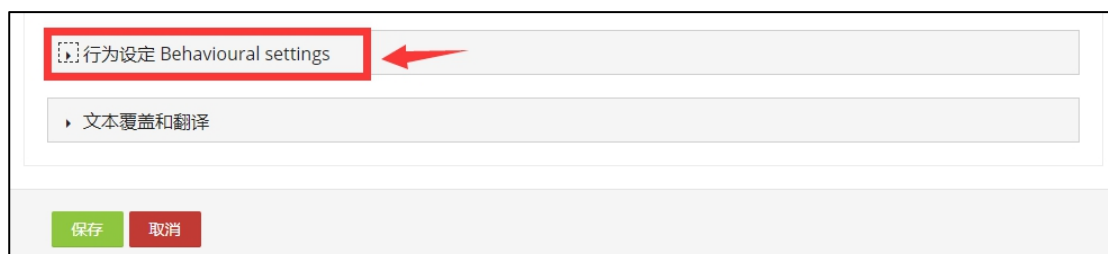
## 6 交互视频“添加交互”中如何再次编辑、移动交互题目？

- 1、鼠标点击进度条中题目所在的圆点，快速定位到题目的位置。
- 2、点击题目按钮，会弹出编辑栏，点击“编辑”或者“移动”按钮即可。



## 7 交互视频如何禁用进度条？

禁用进度条的设置在于“行为设定”里，通常与“后退 10 秒”搭配使用。



## 8 学生只看完不答题能自动获得分数吗？

不能，分数是答题所得分数，并不支持观看来获取分数。

## 9 如何查看学生的完成情况？

1、如果设置了交互题目，可通过学生成绩来查看学生的完成情况。



学号 / 姓名	电子邮件地址	H5P 国防概述	H5P 中国是否真的能够复兴	H5P 中国的屈辱史
201944	201944	100.00Q	100.00Q	100.00Q
202044	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
20204	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
20204	202044	100.00Q	100.00Q	100.00Q
20204	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
20204	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
2020442	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
2020442	2020442	-Q	100.00Q	100.00Q
2020442	2020442	-Q	100.00Q	100.00Q
2020442	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
2020442	2020442	100.00Q	100.00Q	100.00Q
2020442	2020442	-Q	-Q	-Q

2、如果没有设置交互题目，建议先在活动设置中活动进度条件，在“课程报表” - “活动进度”中查看报表

### ▼ 活动进度

进度跟踪

当条件都满足时，将活动标为完成

必须浏览

学生必须浏览此活动，才能完成它

必须有成绩

学生必须获得成绩才能完成此活动

预期完成时间

24 二月 2021 09 44 使用

标签

保存并返回课程 保存并预览 取消



课程管理

- 基本信息
- 课程导入
- 课程备份
- 课程恢复

用户管理

- 用户列表
- 选课管理
- 分组管理
- 导出用户

成绩管理

- 成绩单设置
- 课程成绩单
- 学生个人成绩
- 成绩导出(Excel)

题库管理

- 题目列表
- 题目类别
- 导入题目
- 导出题目

课程报表

- 活动进度
- 数据统计
- 分析图
- 更多报表

更多

- 内容库
- 回收站
- 更多设置

\*点击“课程管理”收起板块