

直播回放AI看

一、功能概览

功能信息	说明
功能名称	AI看
功能介绍	功能利用AI技术，对直播回放视频进行全维度的智能分析与处理。生成 视频摘要 、 思维导图 、 分段总结 ，支持生成 逐字稿 以提升搜索效率，并支持配置 知识测验 以增强互动性，可将AI分段自动同步为 播放器打点 。
使用目的	提升消费效率 ：通过智能摘要、思维导图和逐字稿，观众可快速定位核心内容。 增强互动留存 ：通过“知识测验”，将被动观看转化为主动答题，提升观众专注度。 自动化运营 ：自动生成的“回放打点”和“逐字稿”大幅降低了人工运营回放内容的成本。 合规与准确 ：支持“先审后发”及深度编辑，确保输出内容的准确性与合规性。
使用场景	企业培训（课后测验）、行业峰会（快速提炼观点）、教育直播（知识点复习）等通用直播场景。
功能点清单	1. 智能大纲：摘要、思维导图、分段总结（支持深度编辑）。 2. 逐字稿：随视频滚动的全文逐字记录。 3. 知识测验：基于内容的互动答题与复习回顾。 4. 回放自动打点：将分段总结同步至播放器进度条。 5. 审核与管理：全链路的内容编辑与发布控制。

一、开启与配置功能

新版“AI看”的配置入口已进行迁移与升级，需要前往“AI服务”菜单进行操作。

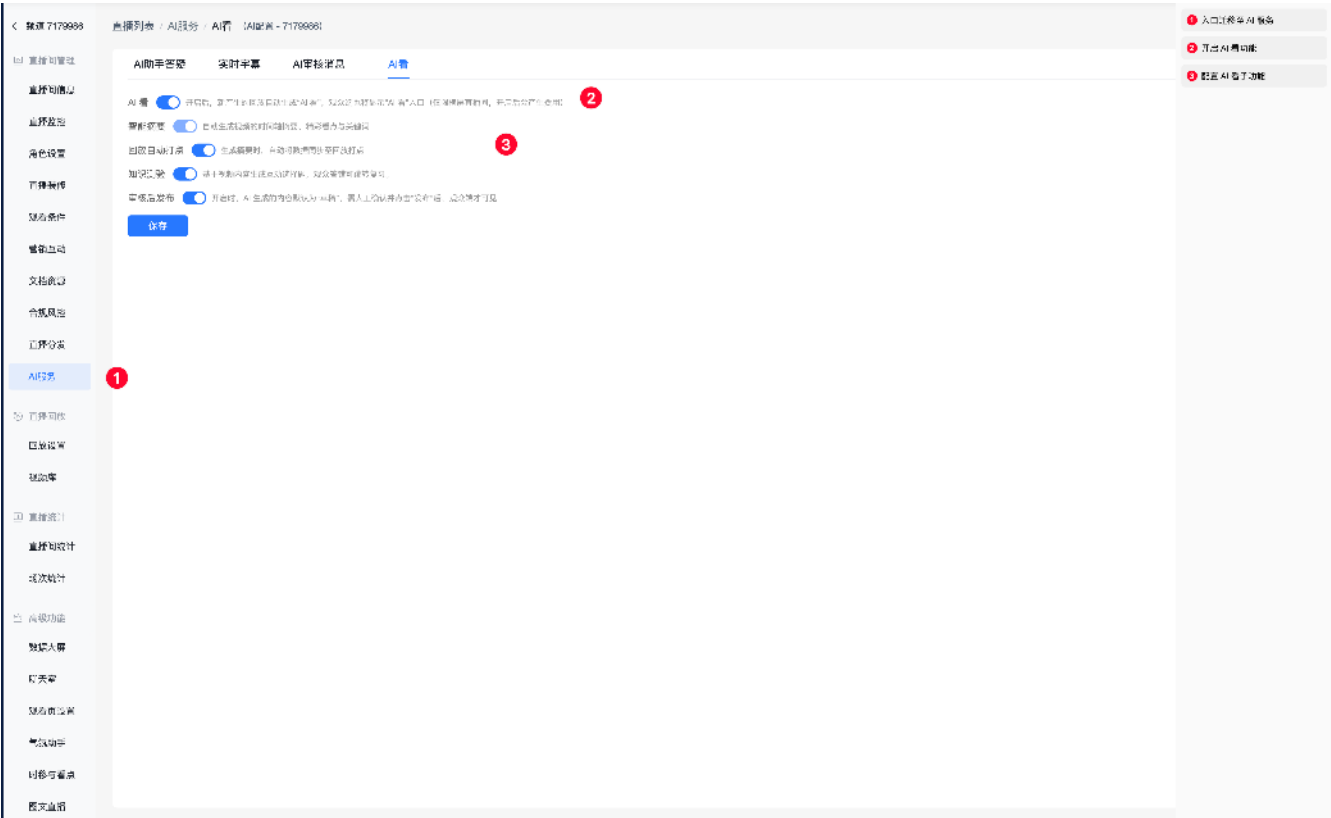
步骤一：进入配置页面

进入直播间管理后台，在左侧菜单栏选择 **【AI服务】**，然后点击顶部的 **【AI看】** 标签页。

步骤二：功能开关配置

根据运营需求，开启并配置以下核心选项：

- 1. **AI看总开关**：开启后，系统将对新产生的回放视频自动进行分析（开启后会产生费用）。
- 2. **智能摘要**：基础能力，生成时间轴摘要、精彩看点与关键词。
- 3. **回放自动打点**：开启后，AI生成的“分段总结”数据将自动同步至播放器进度条，在观看端形成可视化的“精彩看点”标记。
- 4. **知识测验**：开启后，支持基于视频内容生成互动选择题，观众答错可自动跳转复习。
- 5. **审核后发布**：
 - 关闭（默认）：AI生成内容自动发布。
 - 开启（推荐）：AI生成内容默认为“草稿”状态，需人工确认并点击“发布”后，观众才可见。



二、生成与状态管理

在回放列表中，您可以直观地管理每个视频的AI生成状态。

- 1. **状态管理视图**：
 - 未生成：尚未开始，可手动点击【生成】。
 - 生成中：系统正在分析视频。

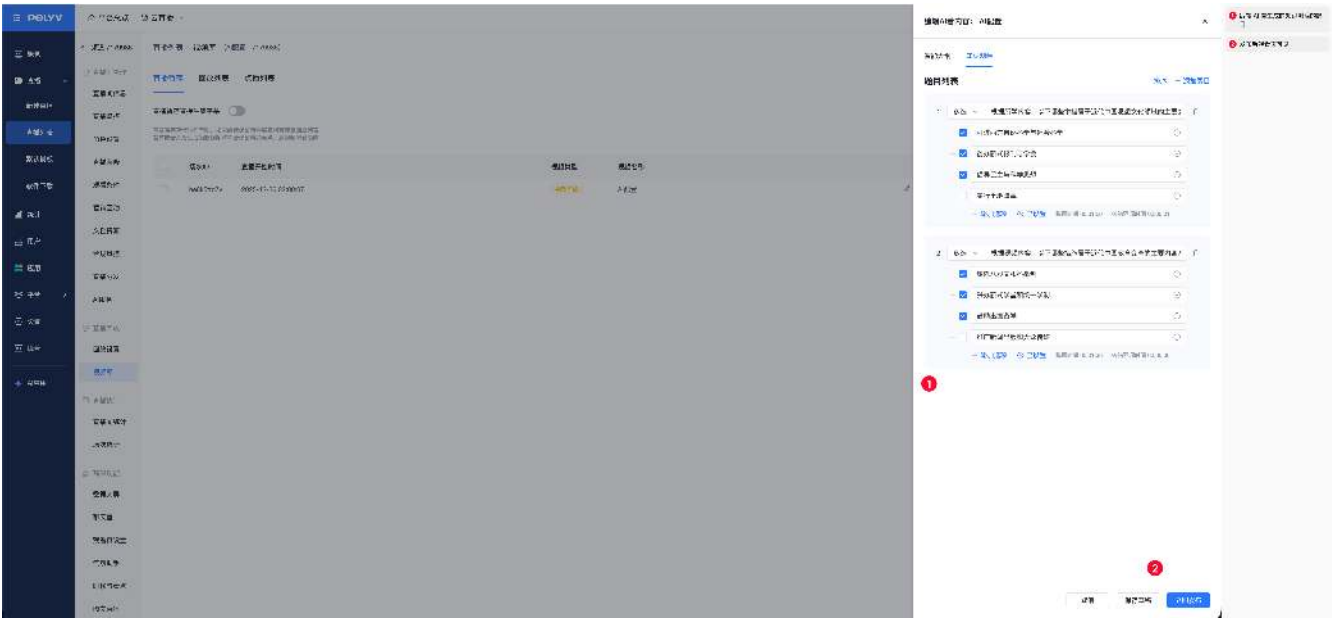
2. **快捷操作：** 将鼠标悬停在状态链接上，即可执行对应操作。对于素材库上传的视频，也可以在此处直接触发生成。

三、内容编辑与测验设置

1. 智能大纲编辑

- **全局摘要修改：** 自由修改AI生成的视频总摘要文案。
- **分段内容精修：**
 - **内容修订：** 修改每一分段的 **标题、总结、关键词** 和 **开始时间**。
 - **自动计算：** 系统将根据下一段的开始时间，自动计算并填充当前段的“结束时间”。
- **结构调整工具：**
 - **新增分段：** 在现有时间线中补充新的内容段落（例如漏掉的关键点）。
 - **删除分段：** 移除不需要或错误的段落。
 - **一键排序：** 点击“按开始时间排序”按钮，自动理顺所有时间轴。
- **保存与发布：**

- **答错回溯时间**：设置当观众答错时，视频自动回退到的时间点，帮助其复习该知识点。

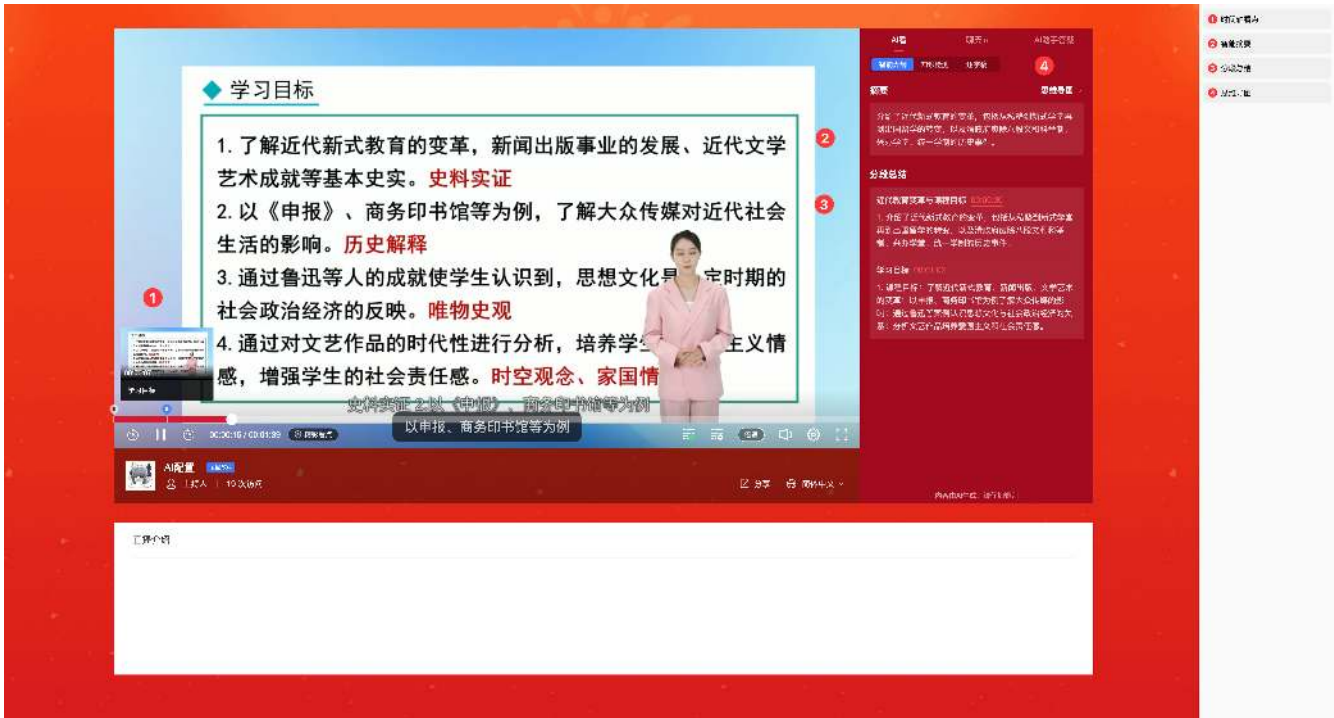


四、观众端体验展示

配置并发布后，观众在观看直播回放时将获得全方位的增强体验。

1. 智能大纲与自动打点

- **侧边栏**：展示结构化的摘要与分段。
- **自动打点**：若开启了配置，播放器进度条上会显示清晰的“打点”标记（如下图进度条上的白点），鼠标悬停即可预览该段落主题，点击即可快速跳转。



2. 互动式知识测验

当视频播放到管理员设置的“弹题时间”时，会自动弹出答题卡。

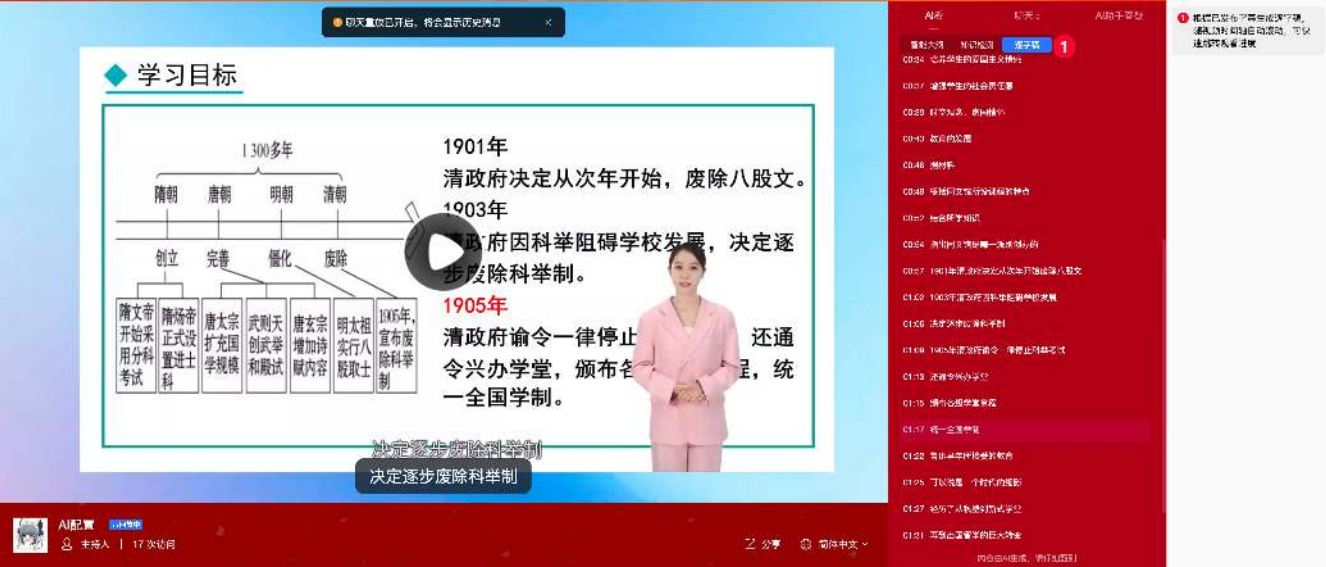
- **互动答题：**观众选择答案并提交，也可忽略答题，15 秒后答题窗口自动关闭。
- **沉浸式答题：**观众可在看完视频后，到知识检测列表统一答题，检测自己对知识点掌握情况。
- **错误引导：**若回答错误，系统会提示并引导点击“跳转复习”，直接跳回相关知识片段。



3. 逐字稿

在侧边栏点击“逐字稿”标签页，即可查看视频的全文记录。

- **自动滚动**：逐字稿会跟随视频播放进度自动滚动，并高亮当前正在讲句子。
- **点击跳转**：点击逐字稿中的任意一句话，视频将立即跳转到该句话的播放位置，实现“按文索骥”。



五、注意事项

1、功能依赖与限制

- **逐字稿依赖**：逐字稿功能的显示依赖于视频是否拥有“已发布且观看页可显示的字幕”。如果回放视频没有生成或关联字幕文件，逐字稿标签页将不会显示。
- **显示终端**：目前版本的所有AI增强功能（含测验、逐字稿）仅支持在 **PC端/移动端横屏观看页** 显示。

2、操作逻辑

- **生效时间**：修改配置（如开启“自动打点”）主要针对 **新生成** 的AI看内容生效。
- **测验逻辑**：知识测验必须在后台完成“发布”操作后，才会对观众端生效。