
数字博物馆编辑器

产

品

说

明

书

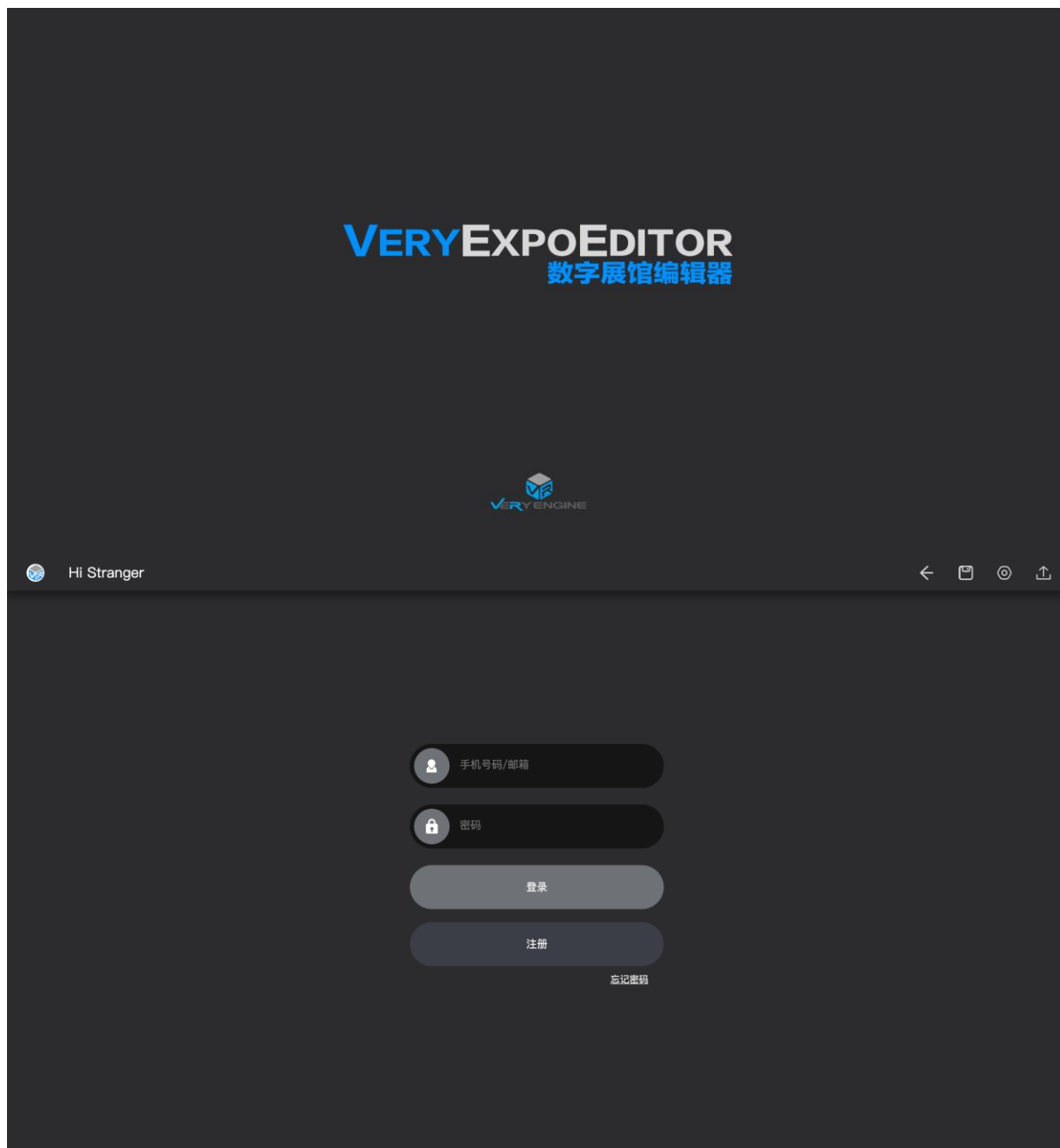
目录

1.创建个人博物馆并发布	2
1.1 进入并登录编辑器	2
1.2 管理已有项目以及创建新项目	2
1.3 展厅拼接及发布	4
2.博物馆编辑	11
2.1 登录账号	11
2.2 博物馆界面按钮介绍	12
2.3 编辑状态界面按钮及功能介绍	15
2.3.1 展厅大标题的替换	16
2.3.2 模型的选择	17
2.3.3 视频的添加、替换	18
2.3.4 墙上贴图的替换	19
2.3.5 答题闯关编辑及下一展厅链接跳转	19
2.3.6 展画内容及功能链接资源替换	23
2.3.7 左侧通用编辑工具栏操作	29
2.4 上传资源大小限制以及最低电脑配置	35
2.4.1 展画图片	35
2.4.2 网站加载封面图片	35
2.4.3 视频	35
2.4.4 背景音乐	35
2.4.5 解说词	35
2.4.6pdf	36
2.4.7 主机配置要求	36

1.创建个人博物馆并发布

1.1 进入并登录编辑器

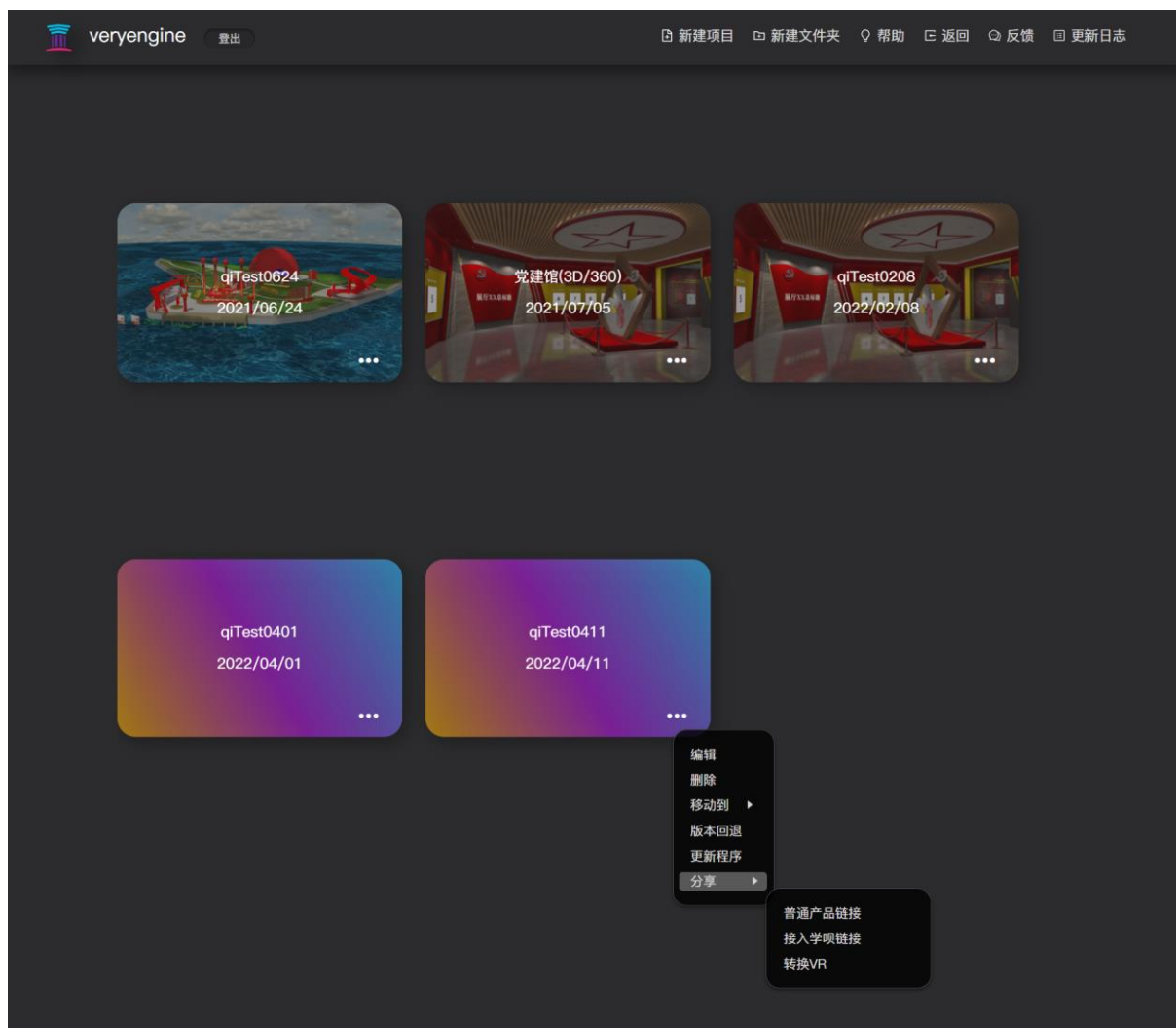
编辑器网址为：<https://veryexpo.cool360.com>，进入后登录账号；



1.2 管理已有项目以及创建新项目

展示页面对项目管理主要有六个按钮，分别是编辑、删除、移动到某个文件夹、版本回退、更新程序和分享。其中分享按钮下可以产生三个链接，第一个是普通展馆链接，

第二个是对接学呗的链接，第三个是转化为 VR 展馆。点击对应的项目后可以打开对应的项目链接。

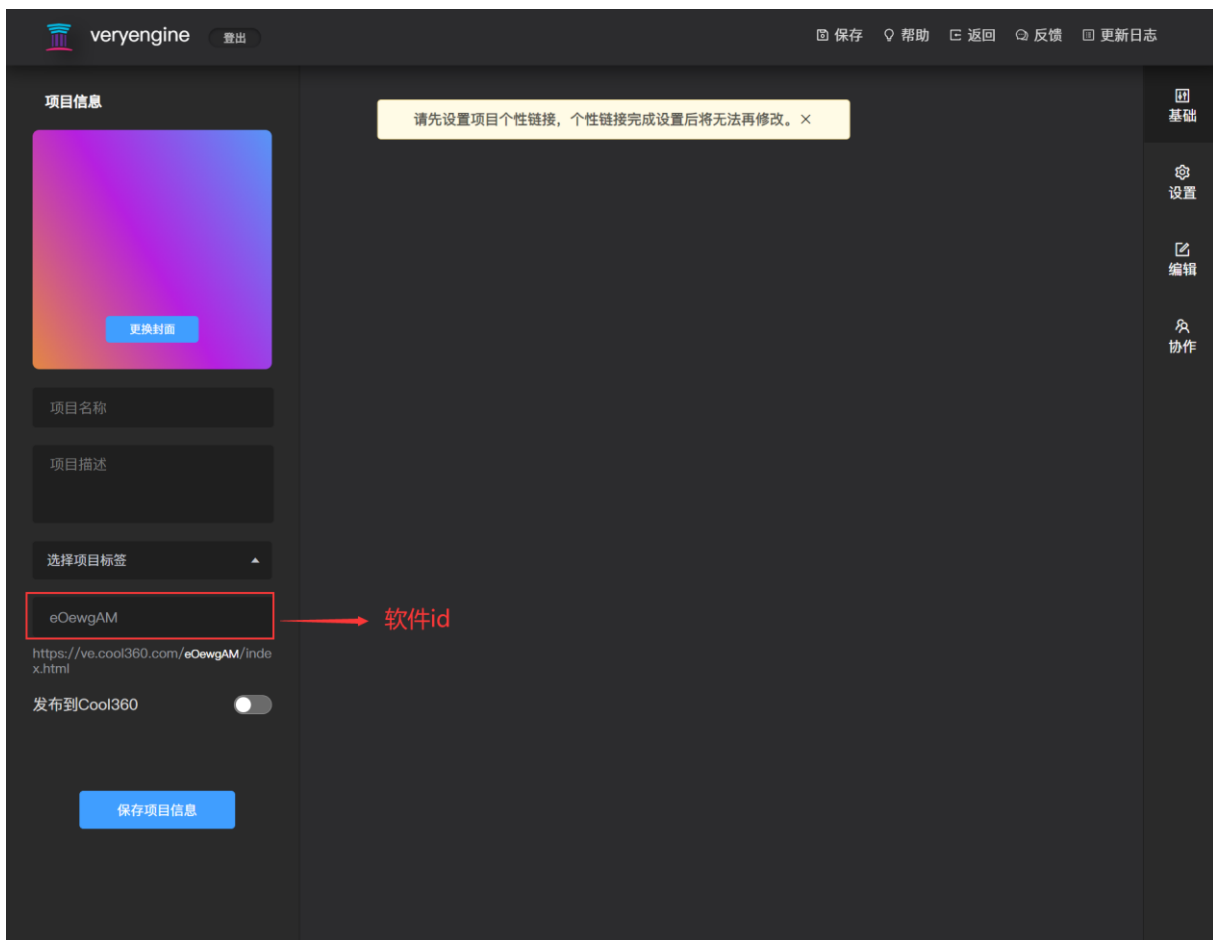


点击右上角新建项目按钮，会自动跳转到项目页面，默认生成软件 id，可以进行修改。其中：

项目名称：对外宣传称呼，打开博物馆的时候会显示在标签页上

项目描述：该项目的简介

软件 ID：需要保证唯一性，且为英文，建议使用项目名称的英文翻译



1.3 展厅拼接及发布

(1) 创建好新项目之后，点击右边编辑按钮，可以选择现有场景模板，也可以选择上传符合博物馆标准的展馆进行发布。



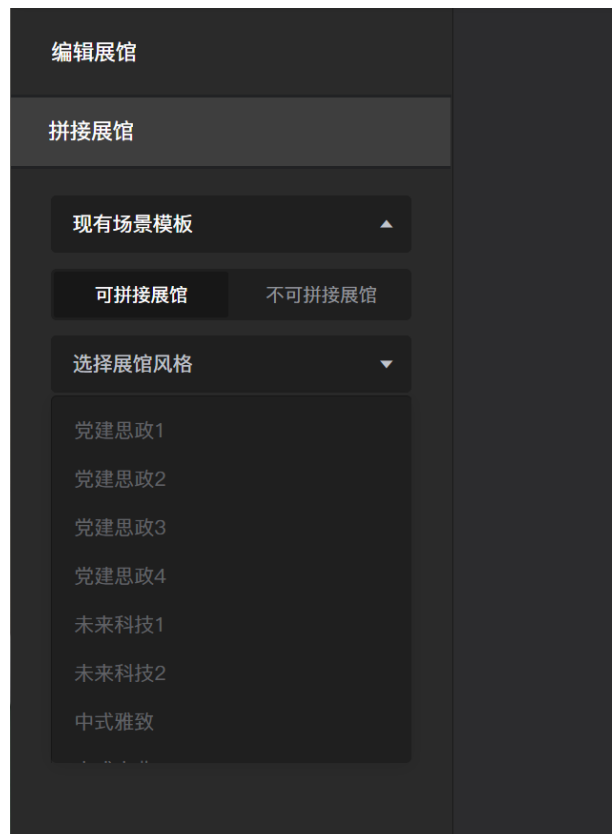


(2) 模板分类及风格选择

现有模板中，分为可拼接展馆和不可拼接展馆。

可拼接展馆一次性可以加载更多的内容，不可拼接展馆属于预设展馆，各种风格的固定搭配，不过暂时未开放

目前仅支持可拼接展馆。选择可拼接展画后，可以看到下图的各种风格，每种风格可以使用范围也不尽相同。



(3) 拼接页面

这里选择了现代简约 3 风格作为测试对象。

左边显示的是不同展厅模块，每个展厅的大小和内容容量都不一样，可以满足各种需求。鼠标悬浮每个模块上，可以看到该展厅的容量规格；

中间是拼接的结果，下方边两个按钮可以进行拼接的撤回和展馆的旋转。

右边是一些特殊的参数调整。

目前开放的有：

答题闯关开关：打开状态则在博物馆内需要答题后才能进入下一关，关闭则可以自由浏览；

强制登录开关：在打开后浏览必须登录，不然没法移动；

方向导航开关：打开后展馆中会有前后左右四个方向按钮，代替键盘的 **wasd** 操作；

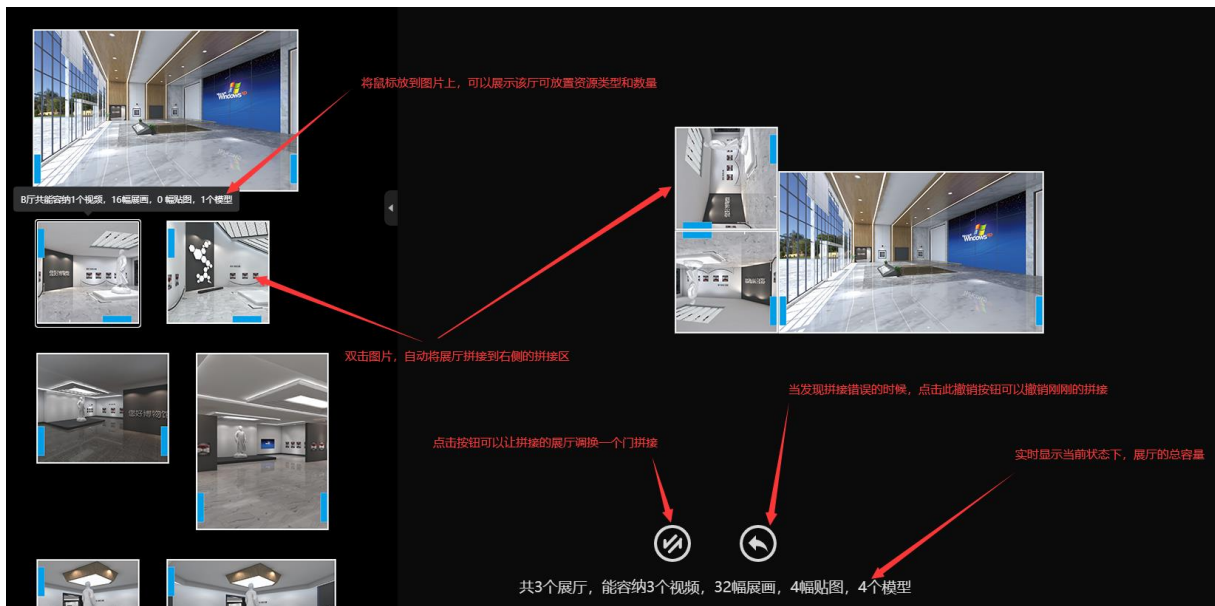
多人在线开关：打开后博物馆中是人见人状态，可以和其他人同时在线，拥有动画的虚拟形象，可以和其他人物在线交流，交换名片等操作；

点赞评论开关：默认打开，可以进行展画的点赞评论，关闭后，展馆中无法进行点赞评论功能；

导航跳转开关：打开后展馆中右上角会有导航按钮，点击可以出现整个展馆的俯视图，点击任意展馆，可以快速定位；

大数据面板开关：默认打开，提供展馆的大数据链接，收集展馆中用户操作数据；

指定用户编辑单独展画：默认关闭，打开后可以在右侧协做界面中，指定展馆单独展画的编辑权限。



拼接页面总体功能介绍



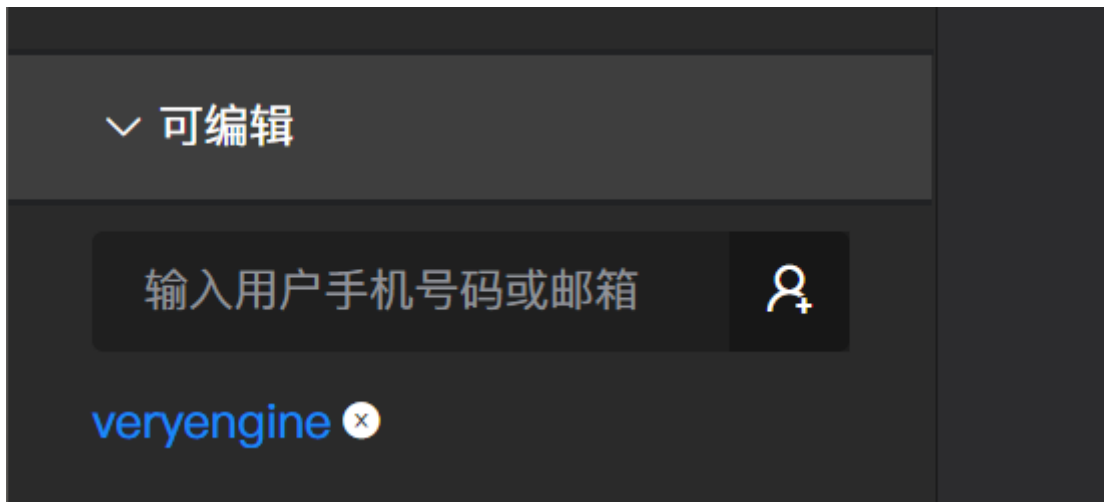
新增开关说明



(4) 协作界面

在默认关闭指定用户编辑单独展画开关时，点击右侧协做进入协做界面，可编辑功能模块如下图所示：

在输入框内输入登陆过该展馆的用户账号，再点击右边的加号按钮，即可添加编辑权限，下面用户名旁的×按钮点击可以删除该用户的编辑权限。



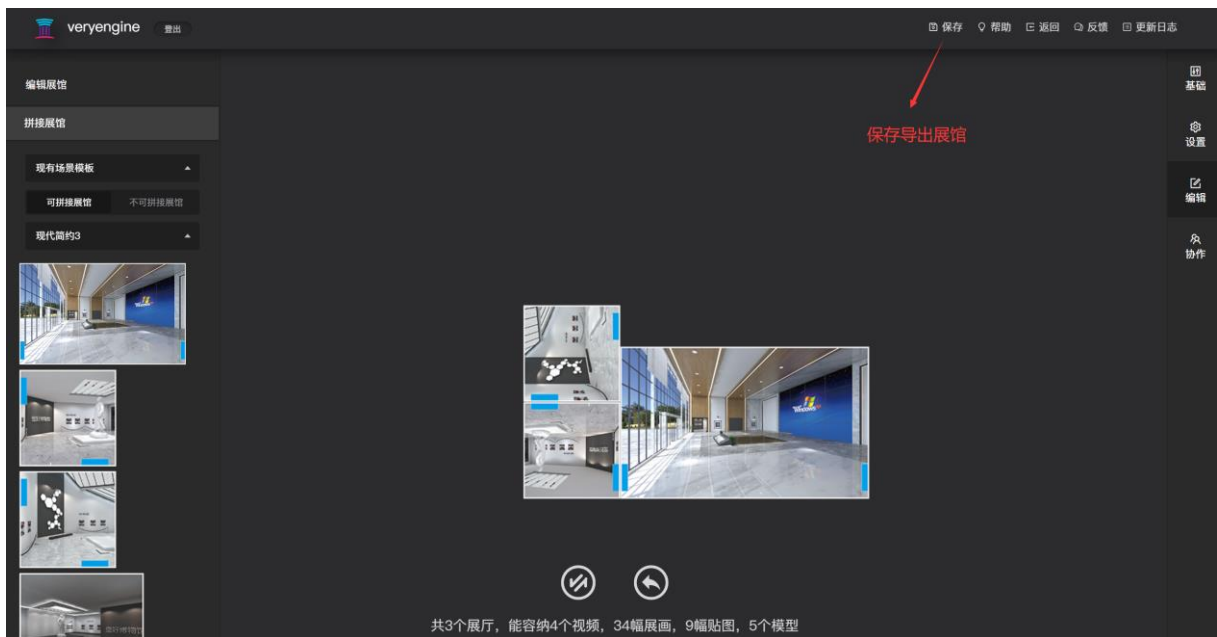
在打开指定用户编辑单独展画开关时，可编辑页面更新为下图：

可以选择拼接好的展馆，再对每个展馆下的展画进行权限赋予，操作方式为：在输入框内输入登陆过该展馆的用户账号，再点击右边的加号按钮，即可添加编辑权限，用户名旁的×按钮点击可以删除该用户的编辑权限。

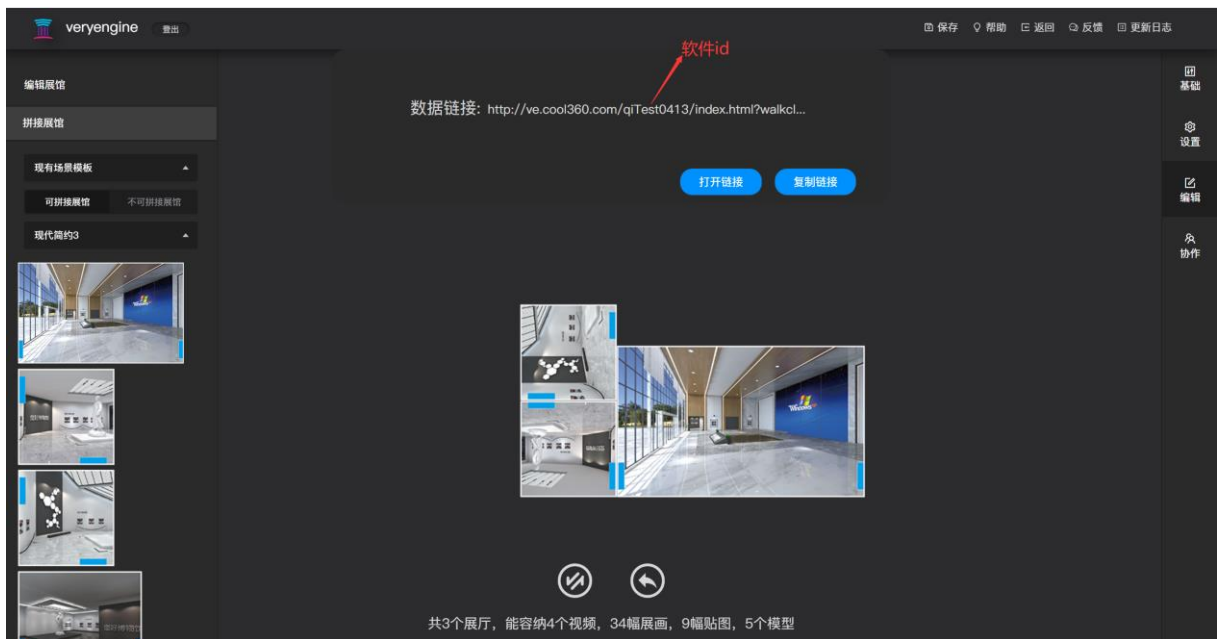


(5) 发布展馆

下图是最终的拼接结果，点击右上角按钮保存按钮，可以把上方页面中的链接复制分享给其他人。

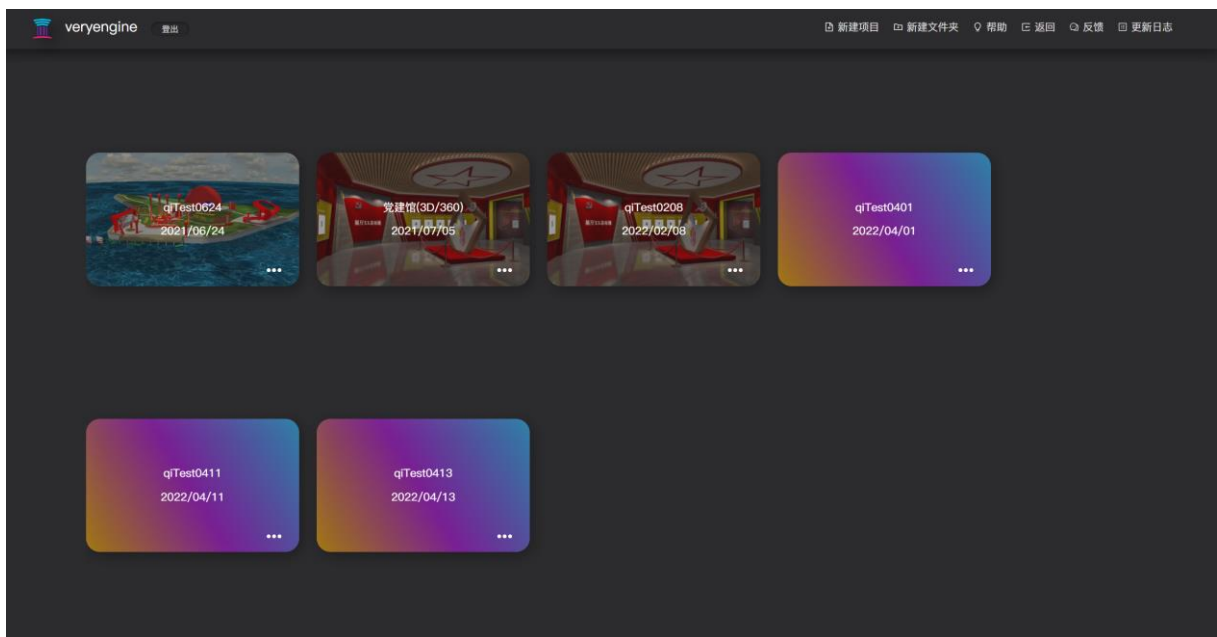


发布前



发布后

点击打开链接后，回到编辑器主页面，并同时打开展馆链接



2. 博物馆编辑

打开上述操作成功发布的链接。

2.1 登录账号

加载成功后点击一下网页，出现一个登录框，登陆编辑器账户或编辑器授权账户，没有注册账号可以点击右下角进行注册；

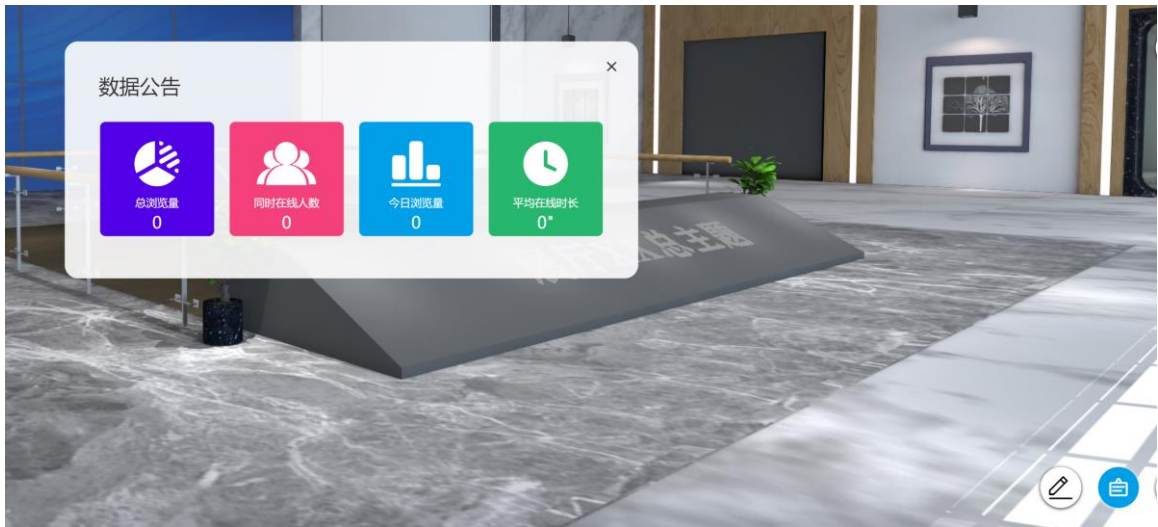
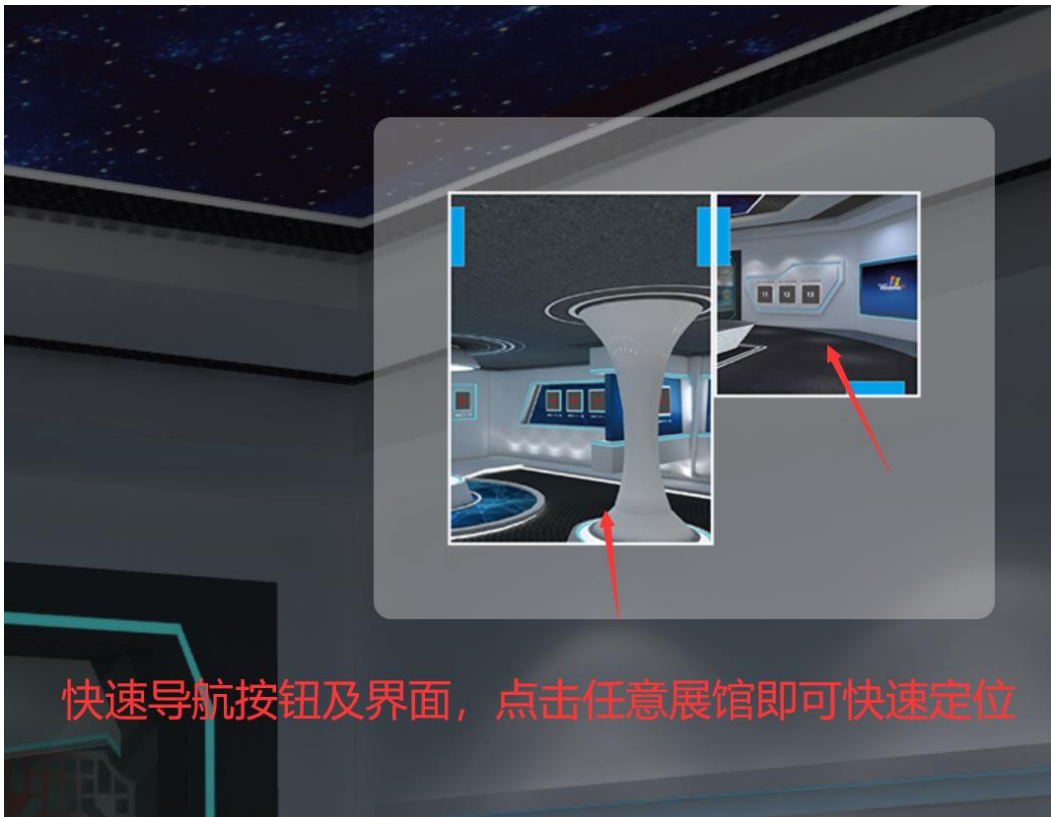


2.2 博物馆界面按钮介绍

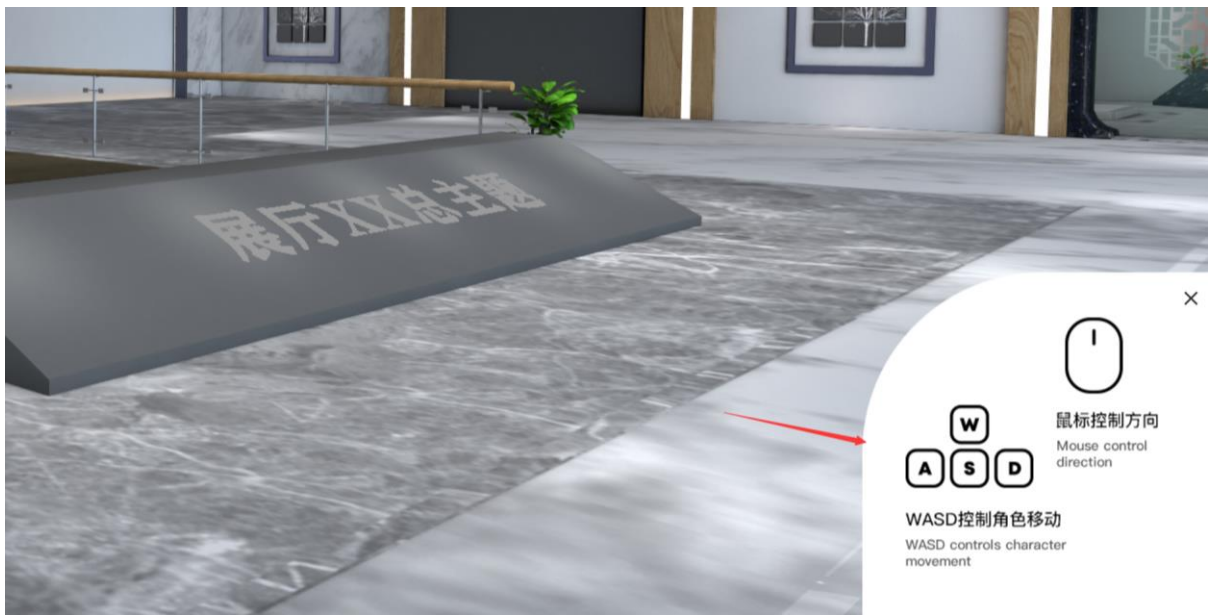
登录成功后，界面主要按钮包括左上角的总按钮，点击之后会展开：个人中心页面，系统中英文切换，网页分享，系统静音；

右下角按钮包括：编辑按钮，后台数据页面按钮以及操作说明，各个按钮点击之后的状态如下图所示：

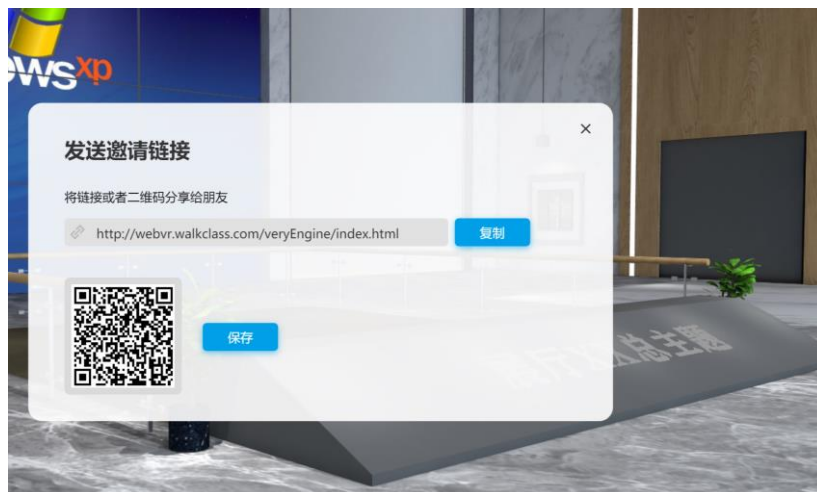




数据公告页面



操作说明页面



分享页面

2.3 编辑状态界面按钮及功能介绍

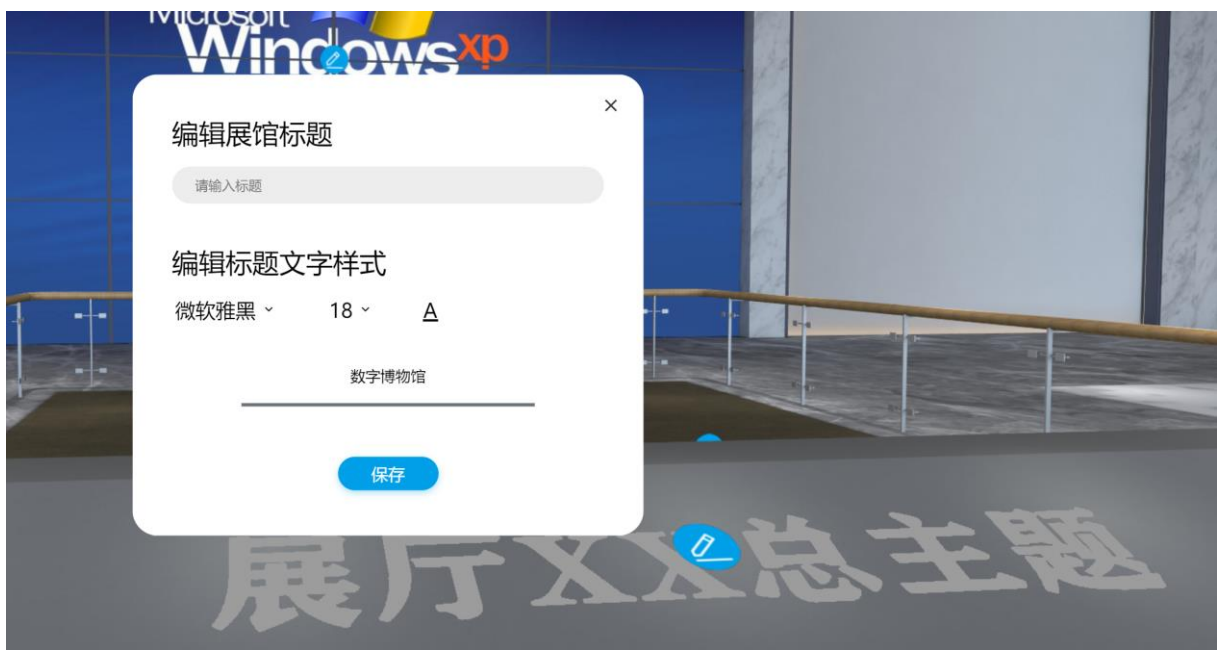
点击编辑按钮后，整个场景就属于可以编辑内容的状态，首先是系统的一些文件设置，页面左边即为通用编辑页面，功能包括：编辑封面、编辑标题文字、编辑网页图标、编辑初始镜头视角、编辑地面反射材质、编辑大厅外全景图片、编辑每个展厅的背景音乐、编辑解说旁白；



至于场景中编辑样式的蓝色按钮则代表场景中可以替换的内容，如下图显示：

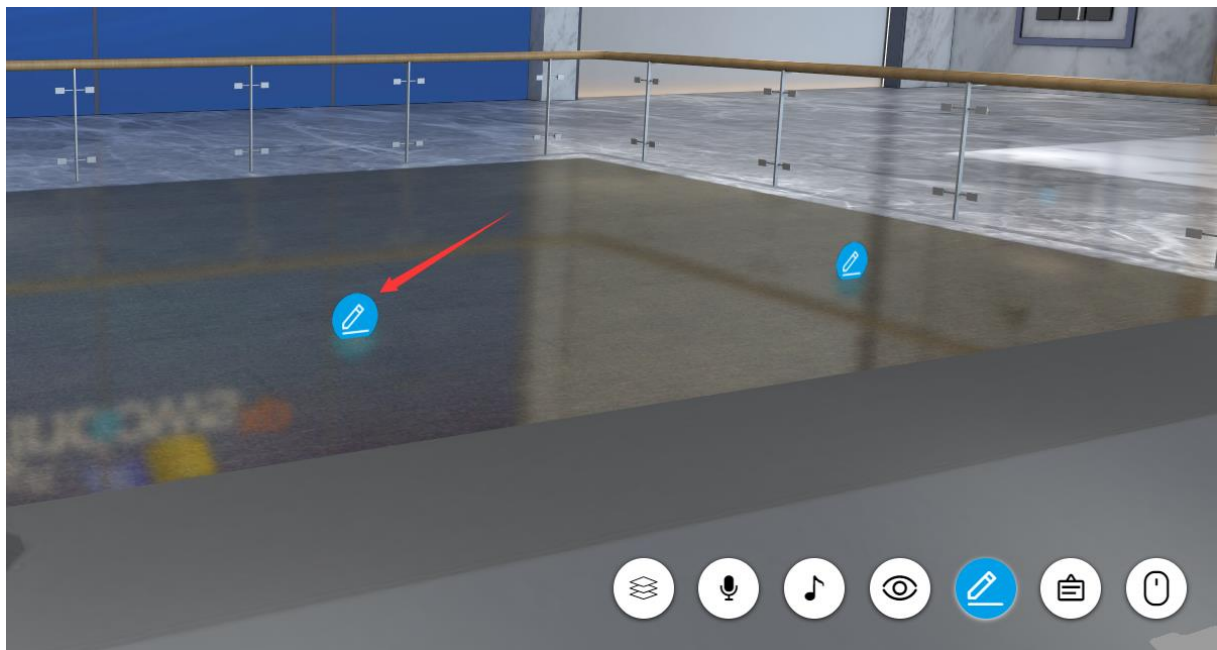
2.3.1 展厅大标题的替换

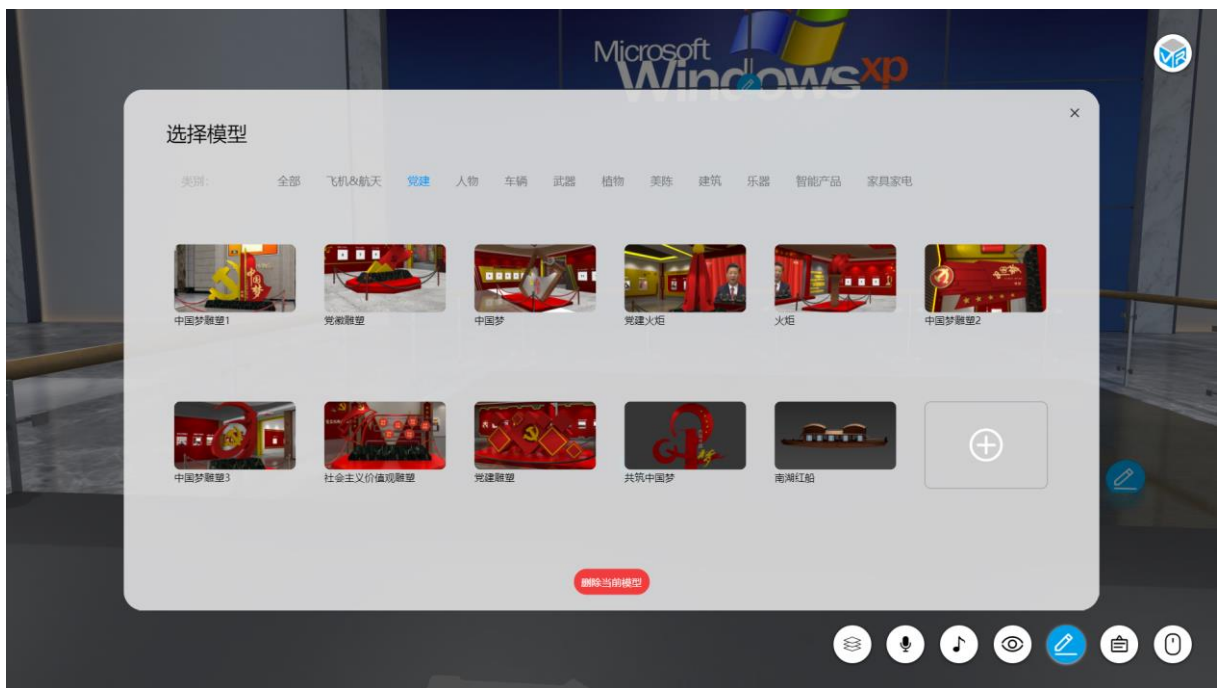
点击后输入标题内容，然后选择标题字体，标题字体大小以及标题颜色；



2.3.2 模型的选择

点击地面上的按钮，弹出模型库，选择模型库中需要的模型，然后对模型大小，角度和位置做一定的调整；





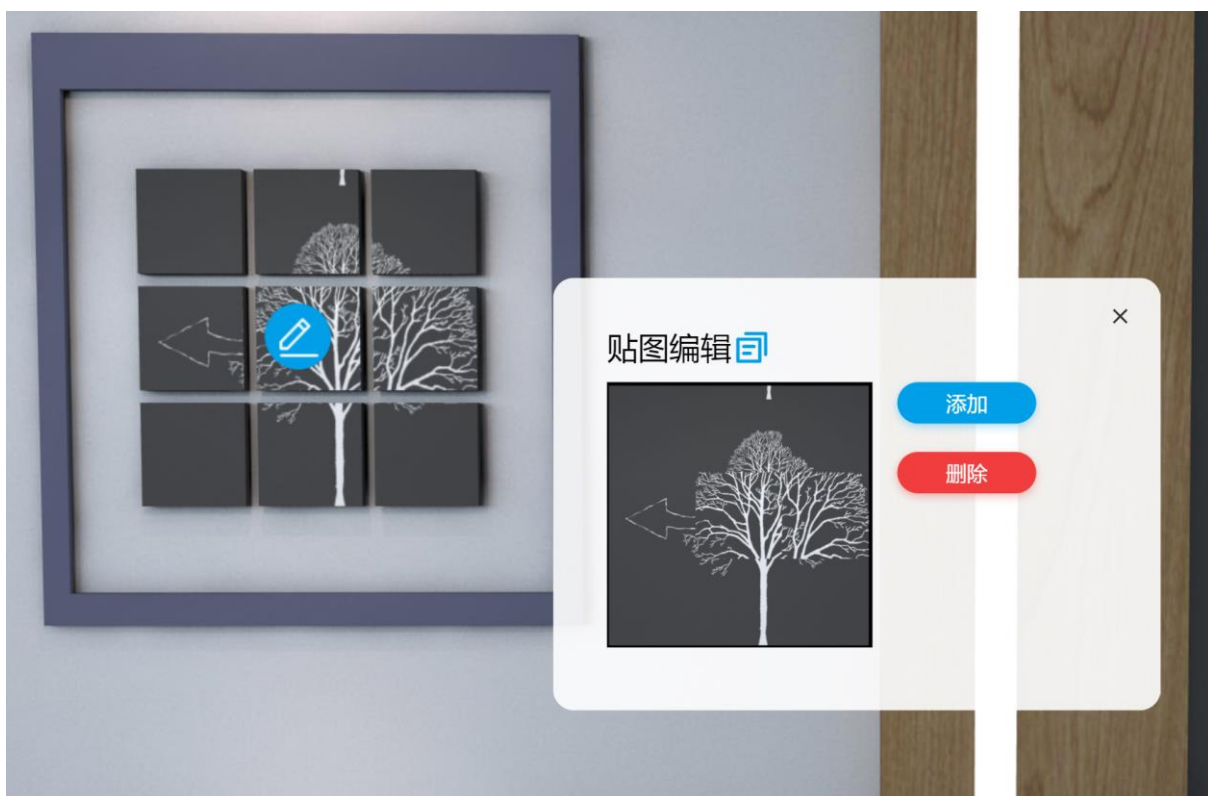
2.3.3 视频的添加、替换

点击大屏幕的蓝色编辑按钮，呼出视频编辑页面，点击图标，选择合适的视频上传；



2.3.4 墙上贴图的替换

点击贴图的编辑按钮，选择自定义图片，再点击添加；



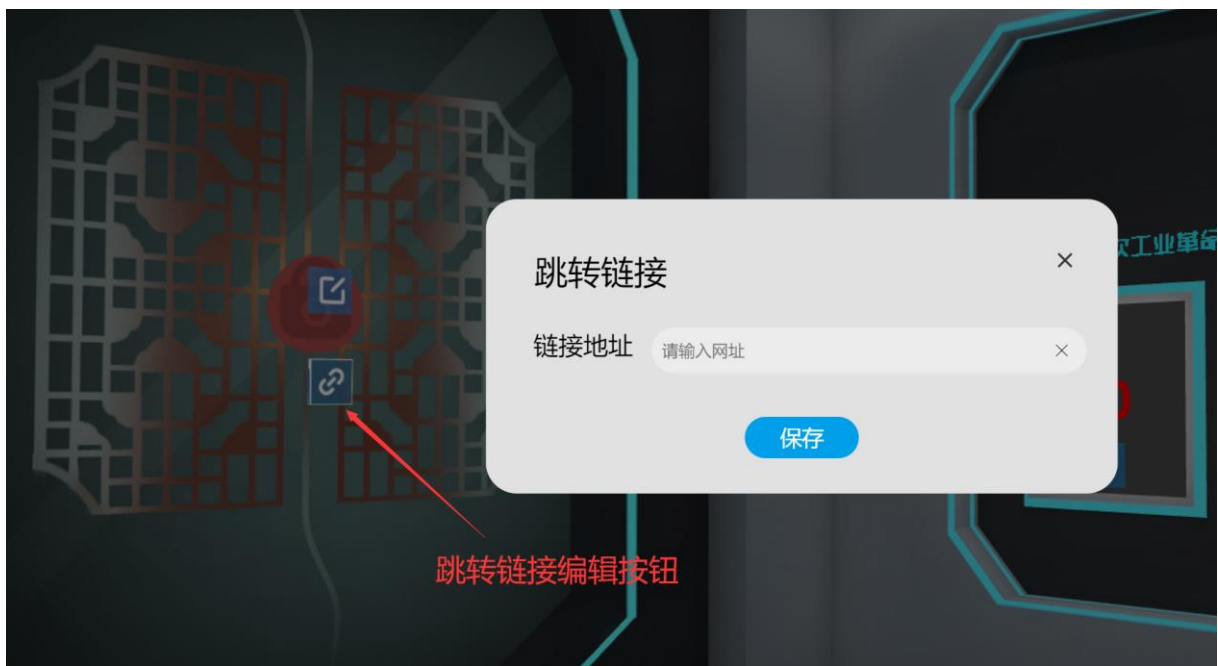
2.3.5 答题闯关编辑及下一展厅链接跳转

点击门上的编辑按钮，出现下面的问答题编辑界面；





如果该展馆没有拼接成一个回路，那么最后一个问答题门上会出现跳转链接的按钮，点击后出现添加跳转链接的页面，添加后保存，在问答题结束后即可跳转到新的连接地址。

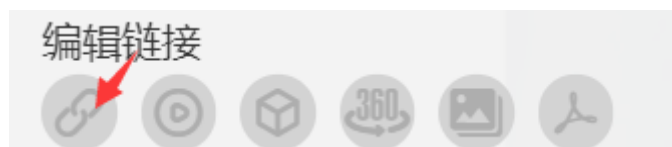


2.3.6 展画内容及功能链接资源替换



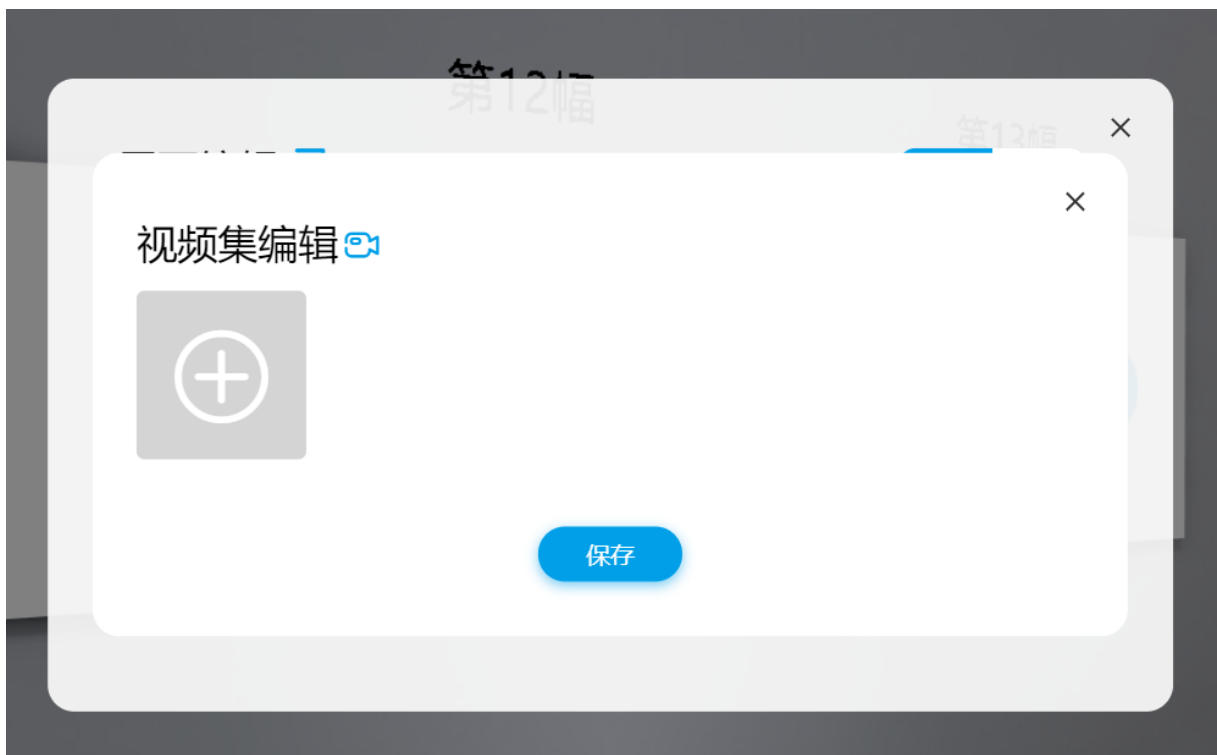
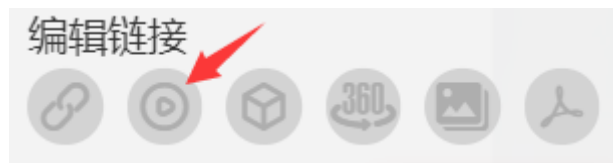
具体操作：

- 点击图片图标，选择上传展画
- 输入展画标题，展画介绍
- 点击链接按钮，输入拓展展画内容的网址



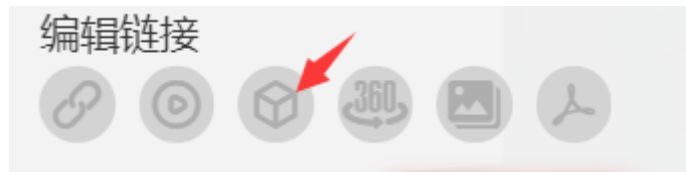


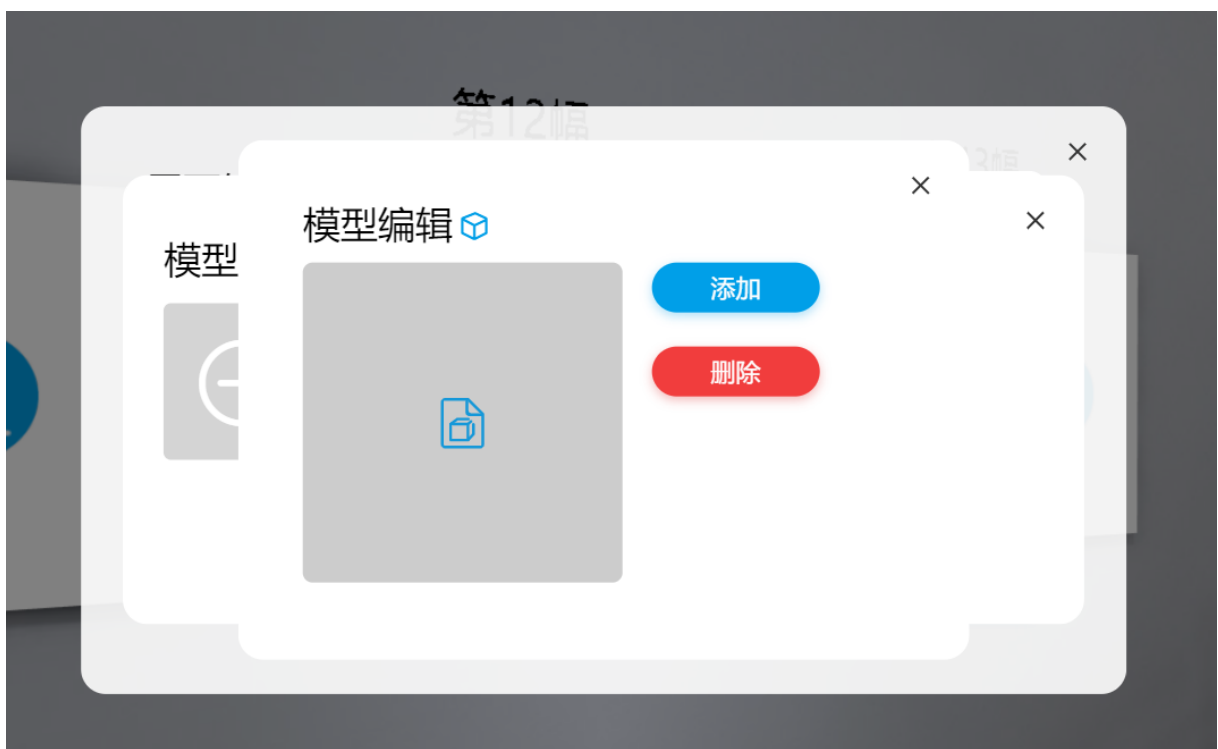
d. 点击视频集按钮，上传展画介绍视频，此处可以多次上传，查看时可以左右选择；



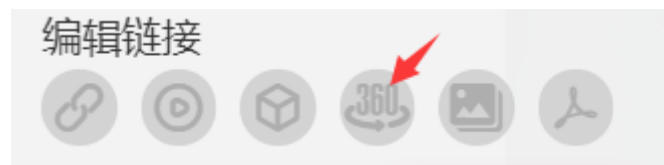


e. 点击模型集按钮，上传展画相关模型，此处可以多次上传，查看时可以左右选择；



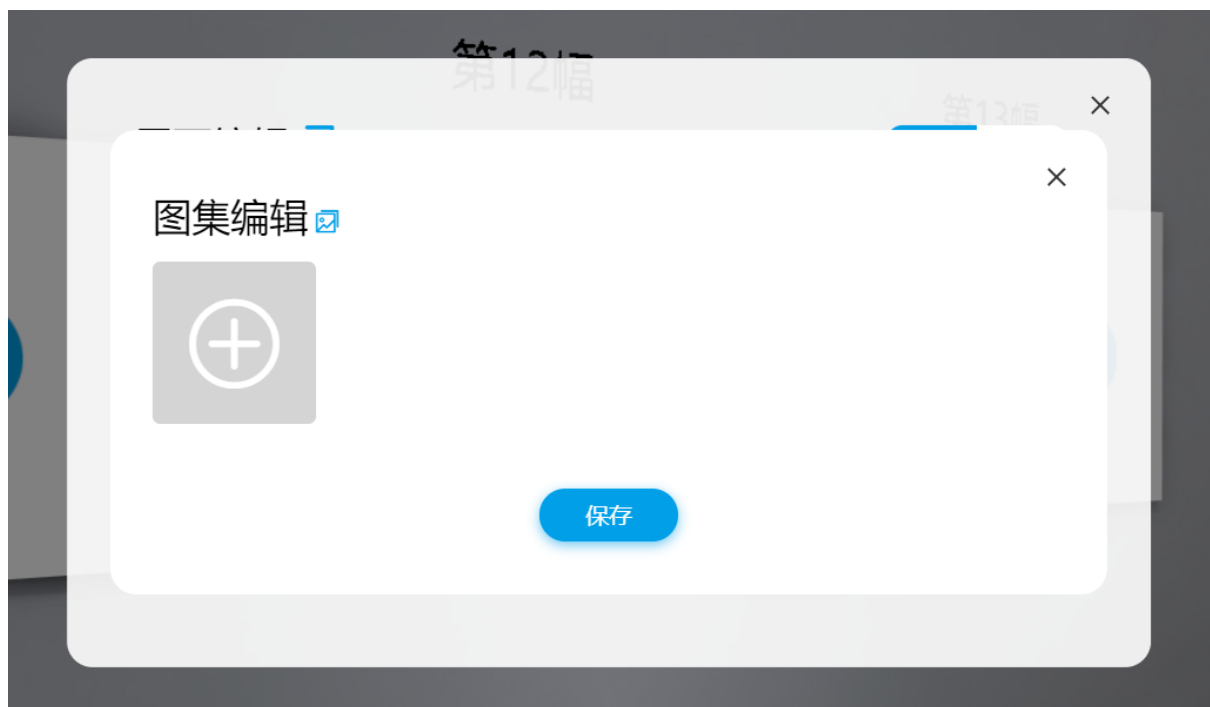
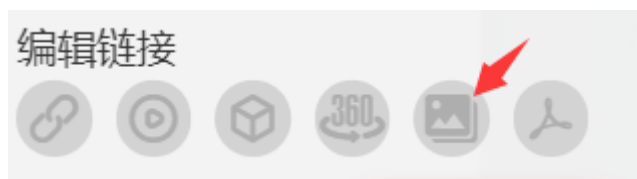


f. 点击 360 全景链接按钮，输入 360 全景链接；



g. 点击图集按钮，上传展画相关的更多图片，并填写介绍，此处可以多次上传，查

看时可以左右选择；



h. 点击 pdf 按钮，上传 pdf 文件



i. 点击音频按钮，上传展画解说音频文件





2.3.7 左侧通用编辑工具栏操作

a. 封面图片替换

打开网页加载时，显示的封面图片。点击后选择替换就完成了，其中竖版封面是手机版本显示的封面。

封面图片

横板封面



竖板封面



b. 标题文字

这里编辑的是在替换展画时的文字样式，分别可以替换字体类别，字号，字体颜色；

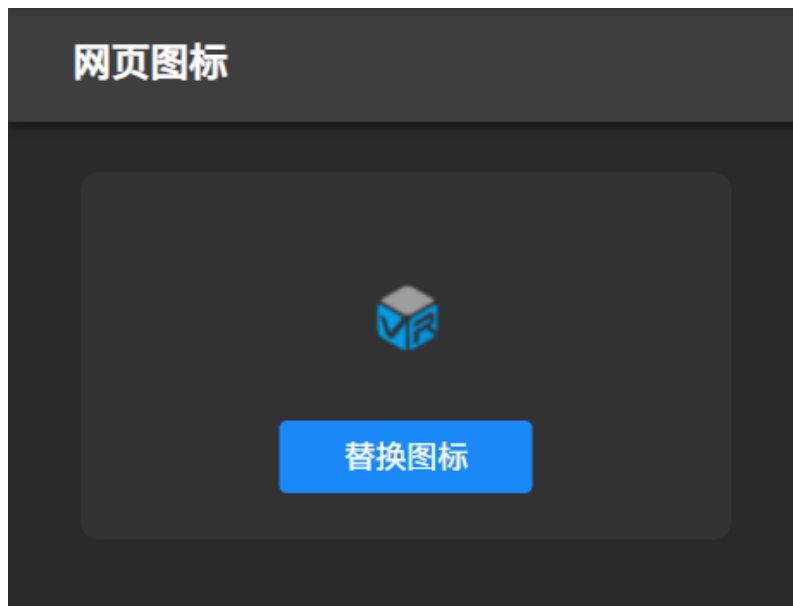


c. 网页图标

网页图标是指在浏览器标签上显示的图标，如：

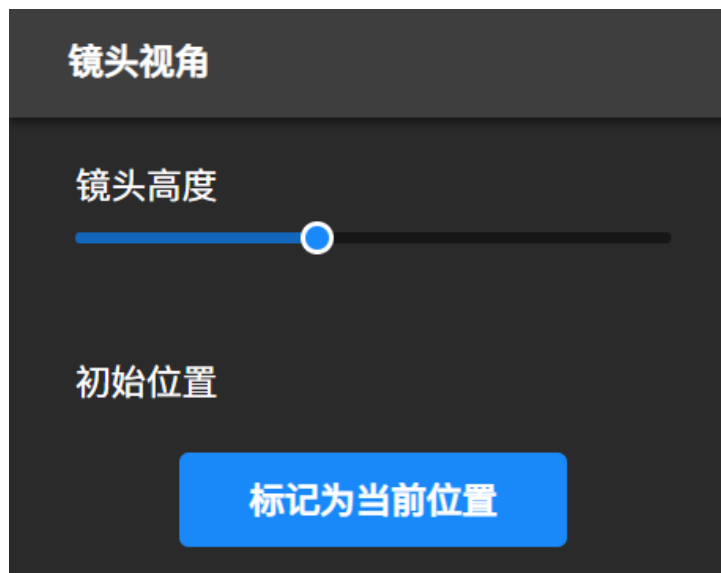


打开后点击，替换完成网页图标



d. 镜头视角

目前仅支持设置初始位置，即为刚进入展馆的位置和方向



e. 材质效果



点击材质效果，打开对应的内容设置，选择合适的参数

反射参数：数值越高，反射程度越强，建议设置为 0.3

透明度参数：当参数为 1 时，面片不透明，为 0 时，面片全透明

f. 馆外全景

可以替换大厅外的全景照片，点击参考照片，可以查看需要替换图片的标准。



g. 背景音乐替换

背景音乐是博物馆必选项。所有新建展厅默认会设置背景音乐。DIY 时可以选择合适的音乐进行替换，但是不可删除。

操作：点击对应的输入框即可完成设置；



h.解说词替换

解说词是在浏览过程中进入一个新展厅时，播放的一段音频。解说词区别于背景音乐的地方在于播放完成一次后不会重复播放，而背景音乐会重复播放。

点击加号后，上传对应的音乐；



2.4 上传资源大小限制以及最低电脑配置

2.4.1 展画图片

格式要求 jpg，且大于 600*600（举例，可以是 650*650，700*700，715*715），大小不超过 500k

2.4.2 网站加载封面图片

分辨率 1920*1080，大小不超过 5MB

2.4.3 视频

大小不超过 50MB

2.4.4 背景音乐

mp3 格式，大小不超过 5MB

2.4.5 解说词

时长控制在 30s 上下，格式为 mp3

2.4.6pdf

大小不超过 10MB

2.4.7 主机配置要求

CPU: i5 6 代及以上

显卡: 独显, gtx750ti 及以上

内存: 8g 以上 (电脑属性中剩余可用超过 4g)

显示器: 分辨率 1920*1080

网速: 100M 以上

浏览器: chrome 最新版