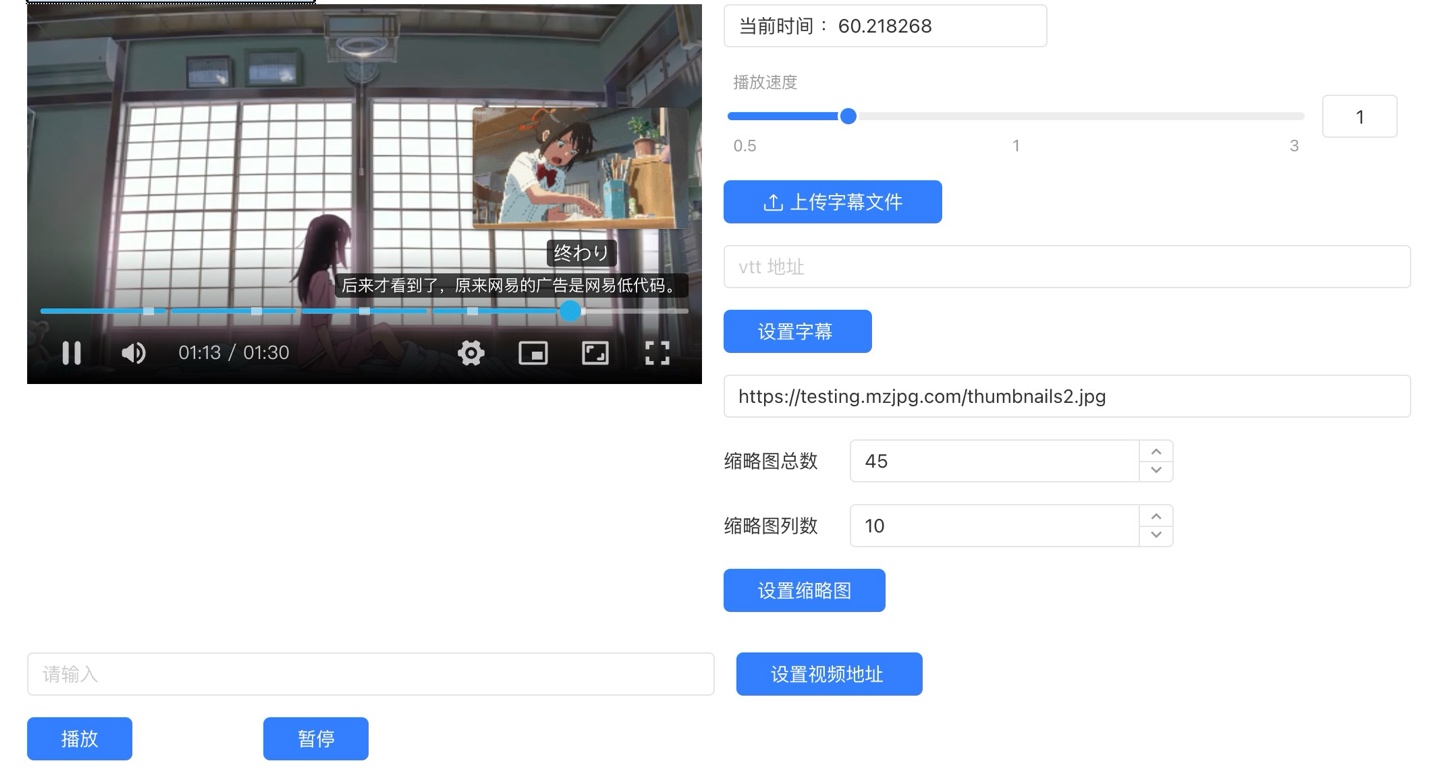
依赖库视频播放器(library\_fdddf\_videoplayer)使用文档说明

## 1. 背景

library\_fdddf\_videoplayer是一个低代码平台视频播放器依赖库，支持播放器自定义、播放、暂停、字幕，缩略图，进度条高亮，以及视频章节等功能。

示例效果如下：



## 2. 依赖库方法

### play

播放

### pause

暂停播放

### updatePlayerUrl

修改播放地址

* 入参：String newUrl
* 出参：无

### setPlaybackRate

修改播放速度

* 入参：Decimal newRate
* 出参：无

### setVolume

设置音量

* 入参：Decimal newVolume 0-1
* 出参：无

### updatePlayerPoster

更新视频封面

* 入参：String newPoster 视频封面url地址
* 出参：无

### updatePlayerHighlight

设置进度条高亮数据

* 入参：String newHighlight 视进度条高亮数据
* 出参：无

### updatePlayerSubtitle

设置字幕地址

* 入参：String newSubtitleUrl 字幕地址
* 出参：无

### updatePlayerThumbnails

设置缩略图地址其参数

* 入参：String newThumbnailsUrl 地址
* 入参：Integer newThumbnailsNumber 缩略图总数
* 入参：Integer newThumbnailsColumn 缩略图列数
* 出参：无

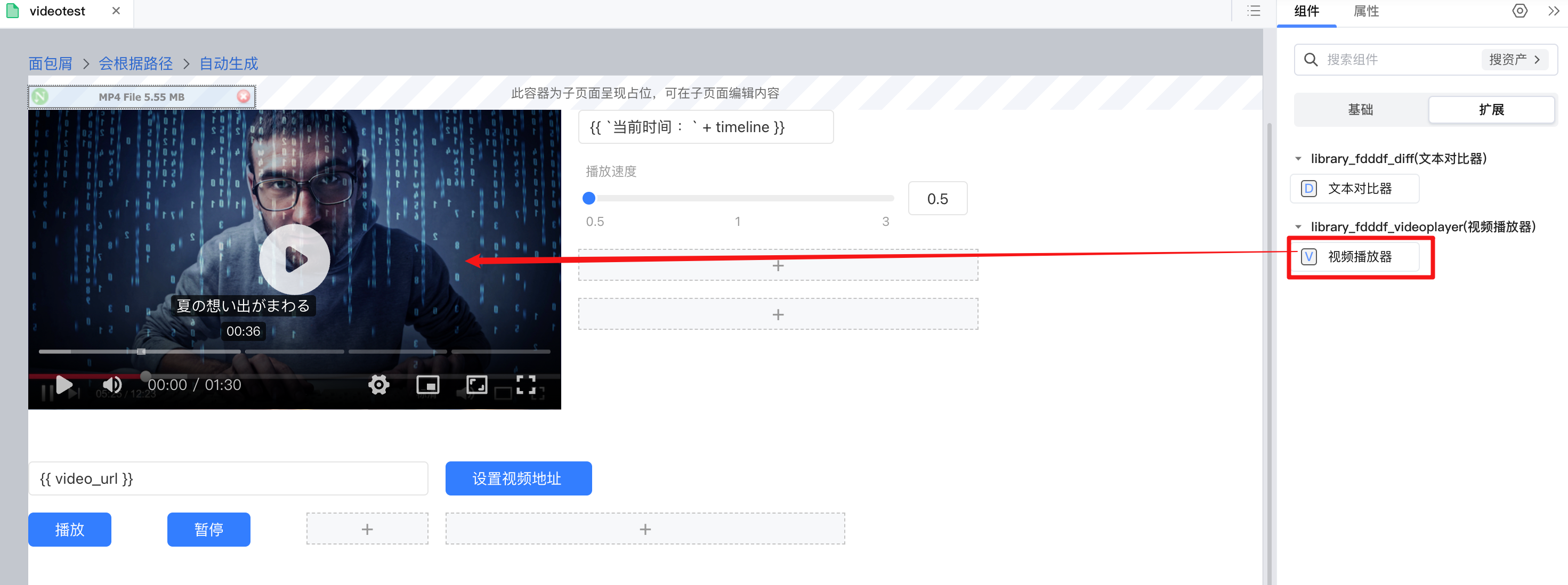
## 3. 示例

### 3.1 引入依赖库

在依赖库管理导入library\_fdddf\_videoplayer依赖库



### 3.2 页面使用依赖库示例



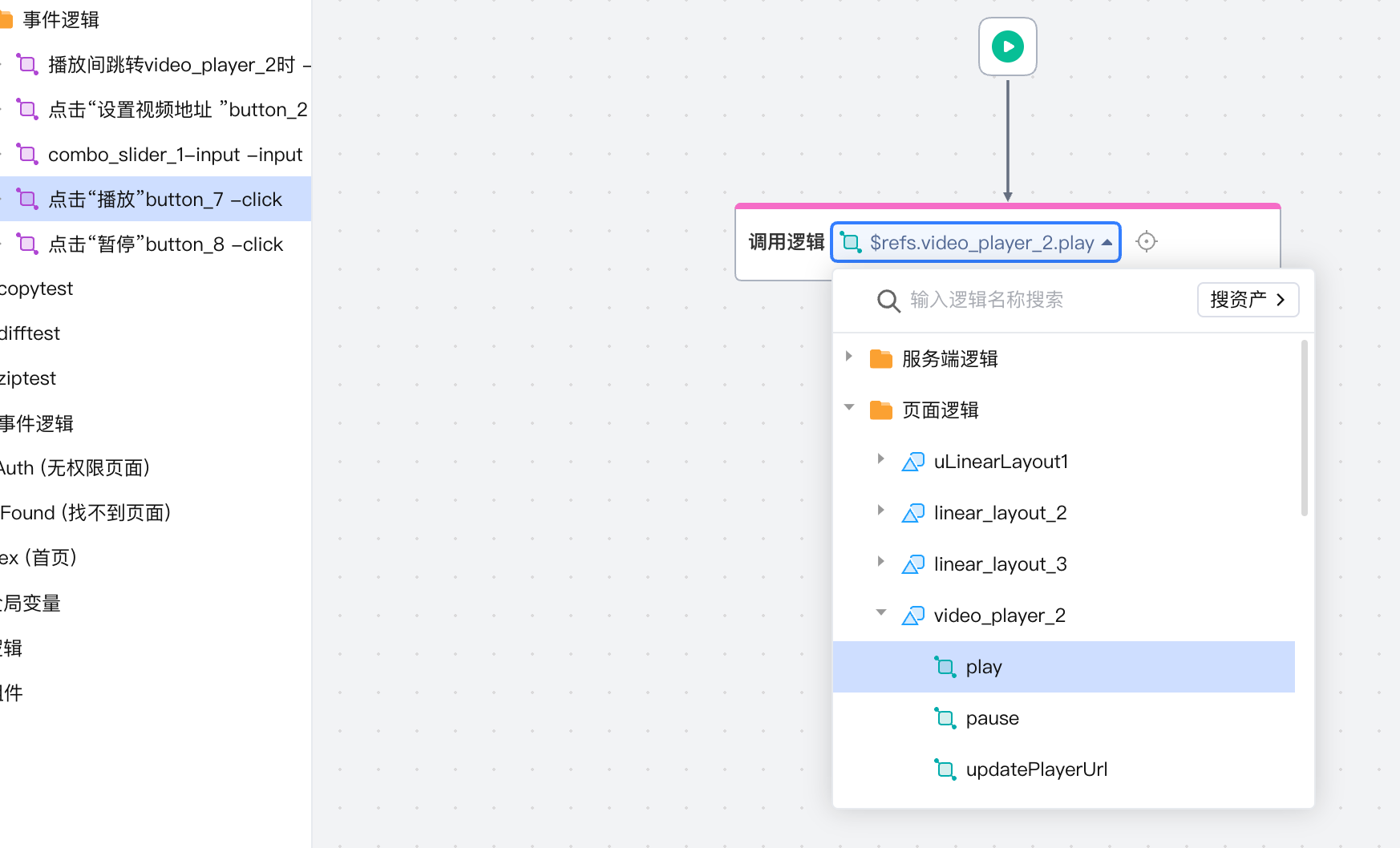
在组件库拖入视频播放器组件；

以下为测试页面加添加组件：

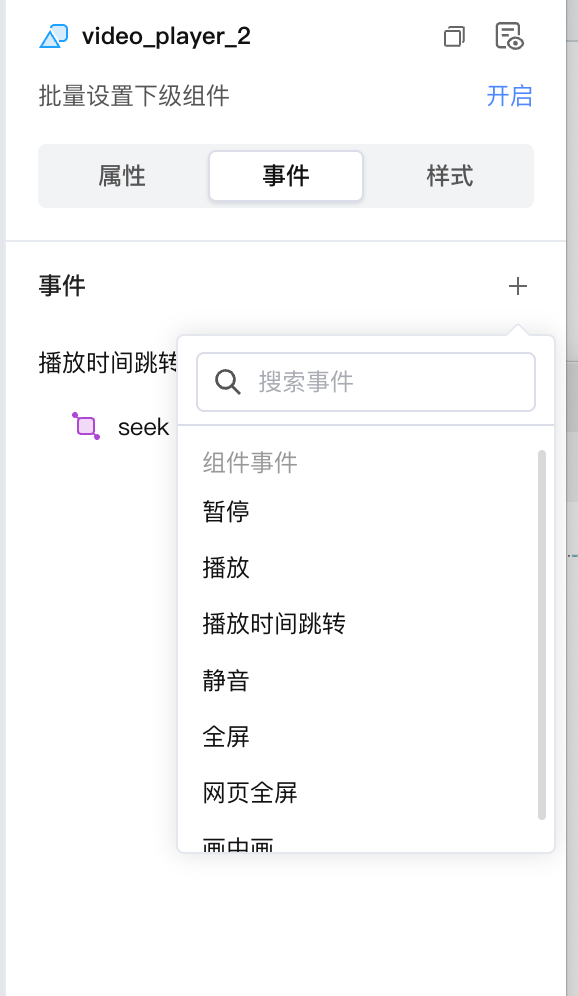
* 页面中添加文本框用来动态设置视频地址；
* 添加按钮播放、暂停来监听事件；
* 添加滑块组件用来调整速率
* 添加文本框 显示跳转时时间进度。

视频播放器配置如图：

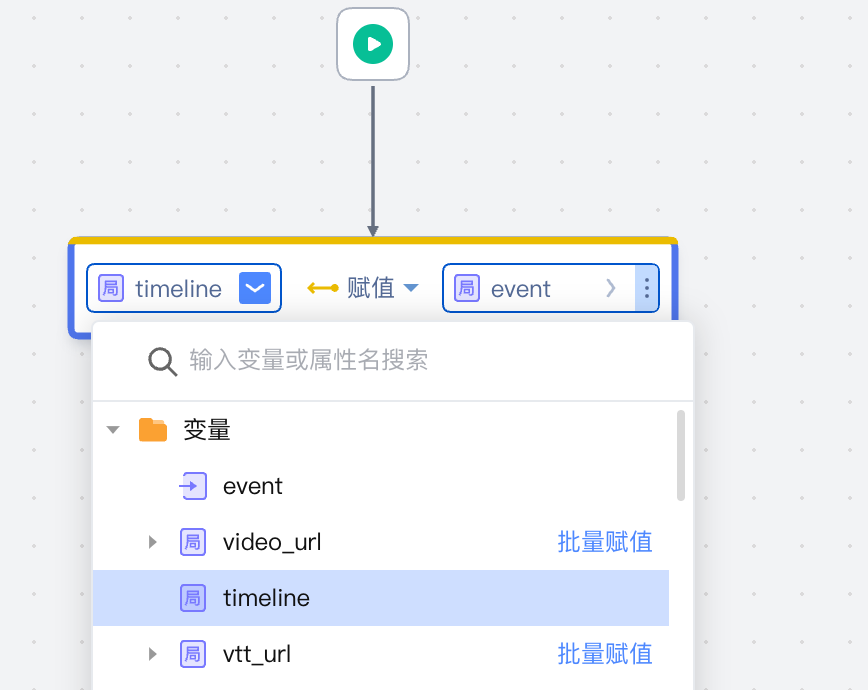
|  |  |
| --- | --- |
|  | 视频地址可通过表达式输入地址；  视频封面地址为Url  字幕缩略图为vtt格式，可通过在线工具制作<https://www.zhangxinxu.com/sp/webvtt.html> ，然后上传，获取到地址输入到此处  视频章节数据源格式为：  [{ start: 0, end: 18, title: 'One more chance' }]  start、end为开始时间、结束时间，title为章节标题。  进度条高亮数据源格式为：  [{ time: 15, text: '今天早上8点，我收到了一条短信。' },{ time: 30, text: '我打开了浏览器，访问了百度。' }]  time为秒，text为此刻显示的文字  主题色为hex格式颜色值  宽度、高度可调整播放器大小。  同时可设置父级栅格或布局元素限制视频播放器大小 。  视频缩略图可使用thumb.sh 生成，  如bash thumb.sh video.mp4  此脚本需借助ffmpeg；    填入输出的num即数量，10为列数。  字幕地址，支持vtt,srt,ass |

页面播放按钮调用示例：

播放器事件如下图：



进度跳转事件seek监听示例：



此处将event 即当前时间值赋值给timeline, 当拖动视频播放器进度条时，会进入此响应事件。

