

MAKA HTML5 Lively Photo Video Project

特点

- 交互简单
- 效果华丽

使用场景

- 宝宝影集
- 旅行相册
- 朋友聚会
- 亲人团聚
- 情侣
- 团队活动

组成

- 创作交互（编辑器）
- 模板组合（生成结果集）

技术方案

- 我们现在采用的方案是用h5去实现，预览的时候是h5，生成的时候是导出的视频格式。
- 美篇是文章生成器，他的编辑模式非常适合用户。我们希望使用每片的编辑模式生成会声会影的视频相册效果。

模板组合:

- 版式
 - 封面
 - 正文（一图一文，文字可以没有）
 - 尾页
- 相框（匹配用户上传的图片比例）
 - 横
 - 正
 - 竖
- 文本框（匹配用户的文字数量）
 - 大
 - 中
 - 小
- BGM
- 字体（汉仪字库所有版权字体可，英文无限制）
- 风格（文艺、时尚、复古等）（风格主要由背景图、装饰元素、相框定义，并匹配对应的字体、音乐）
- 装饰元素

- 文本框
- 相框
- 光影
- 其他
- 动画（必须 H5 支持）
 - 元素动画
 - 转场动画

时间安排

- 第一阶段：（12.18 - 1.7）
 - ☐ 编辑器 Userflow -> Wireframe -> 设计初稿
 - ☐ 模板设计 AE 效果稿 -> 模板规范初稿
 - ☐ 协调 Web 前端开发相应的效果
- 第二阶段：（1.8 - 1.17）
 - ☐ 编辑器
 - ☐ 2套不同风格模板
 - ☐ 模板设计规范
 - ☐ 产品可以用
 - ☐ 用户可创作替换
- 第三阶段：（1.18 - 2.8）

交互参考



技术边界

- 图片（用户替换）
 - 简单：css 动画（位移，翻转、透明度，模糊，大部分webkit-filter动画）
 - 可以实现但是成本较高：3d旋转，css-mask 动画
 - 非常困难：光影效果、碎片例子效果
- 图片（装饰性）
 - 简单：css动画（位移，翻转、透明度，模糊，大部分webkit-filter动画、序列帧实现
 - 可以实现但是成本较高：3d旋转，css-mask动画
- 文字（用户替换）
 - 简单：css动画（位移，翻转、透明度，模糊，大部分webkit-filter动画）
 - 可以实现但是成本较高：3d旋转，css-mask动画，打字机