

# 软创分工:(周一到周三)

2018年10月21日 21:03

## 1.需要完成的文档(各报告独立分工):

- 作品创新性分析报告:张恺庭,王振峰
- 技术研究报告:陈志轩,廖智勇

## 2. 需要完成的编码:

- 前端代码结构搭建,Component模块化分类,使用vue全家桶构建前端项目,视频播放使用vedio.js  
视频播放框架:
  - 完成人:王振峰
  - 注意点:命名规范,使用大小驼峰命名法
  - 交付物:整个vue初步项目zip
- 舞蹈专业术语收集,思考如何用专业的方法提高用户交互,针对修正错误提供丰富的交互方式
  - 完成人:张恺庭(主),陈志轩(辅)
  - 注意点:科学,可行
  - 交付物:用户交互手册.docx(使用PS画原型交互图)
- 分割视频文件的图像和音频,使用相关技术得到音频鼓点分布,按照音乐鼓点对视频进行切帧
  - 完成人:廖智勇,陈志轩
  - 注意点:代码尽可能模块化,使用简单的flask开发微服务api,编程语言使用python
  - 详细:载入本地的视频,使用python进行处理,图片分割完成之后存储在文件服务器中,同时以json方式将图片url返回给前端
  - 交付物:项目文件夹zip