

# 六人项目立项概述

2021年11月6日 15:18

## 项目简介：

本项目立志于做一款有趣、有梗的图像处理网页，预期成品界面简洁清晰，但处处可见有趣的小细节，视觉效果轻松活泼，支持用户一键切换网页主题，计划前端使用vue来搭建。团队成员努力挖掘图片处理在人们日常生活中最有趣的部分，并将之集成与放大，使用户在使用本产品后能多一丝快乐。

## 功能介绍：

- 基于AI人脸识别技术的表情包生成、多ip联动、AI换脸功能，支持用户自定义添加文字
- 对于用户上传的图片的智能优化功能
- 对于用户上传的人像实现生成对应的卡通形象（如漫画脸、字符画、像素画）
- 支持用户自定义调整参数的滤镜生成与修图提示功能

## 项目难点：

- AI人脸识别技术与自动扣图
- 智能优化与修图提示细则的定义
- 如何将新生成的图片下载下来
- 人脸相似度比较功能能否加入方案内取决于能否顺利调用旷视的API

## 人员分配：

前端：何美岐 石念娟

后端：应媛媛 韩羽颀

吴诣童、王绍博同学根据项目开发进度实时变换职务