

采用技术框架

以基于互联网的 WEB 应用方式提供服务。前端技术主要采用 Html+CSS+JS(jQuery), 后端技术采用 python-flask 框架, 可免费快速完成一个轻量级网站开发;

产品主要通过研究图片光流场的改变确定图片是否有 ps 痕迹, 若出现 ps 痕迹则进行光流场复原, 达到还原效果

平台

初步计划采用腾讯云平台支撑应用软件, 价格便宜, 产品早期进行推广可有免费体验机会, 后期进行收费 (价格保证)

软硬件、网络支持

由于所选支撑平台均是强大的服务商, 能满足早期的需求, 无需额外的支持;

技术难点

技术难点为构建强大的卷积神经网络, 进行深度学习, 以及图片的变化, 产品设计上重点考虑产品实现后的网站美化等