

人脸融合技术APP功能开发

产品名称	人脸融合技术APP功能开发
公司名称	广州茂林网络科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区城门大街2号之三5楼5103室
联系电话	19864740108 19864740108

产品详情

传统边缘检测方式：

传统人脸融合分成三步：

1.特征点获取

2.三角剖分

3.清晰度结合

三角剖分

Delaunay:*大化*角上，防止瘦三角形

Delaunay网格划分是一种三角剖分的要求，完成生活中有多种多样优化算法。

LOP (Local Optimization Procedure) :

- 1.把两个拥有相同旁的三角形生成一个四边形
- 2.看它的第四个端点是不是在三角形的外接圆以内
- 3.若是在外接圆内，将对角互换

Lawson优化算法：

从任意一个网格划分逐渐，对发生的凸四边形增加*小底角*大准则开展对角互换，直到进行

根据三角形的清晰度结合

适当调整端点部位

照片中对每一个三角剖分地区做放射性转换

需要用到的函数公式：

getAffineTransform()获得仿射变换引流矩阵

warpAffine()开展放射性转换

相匹配改动三角形中像素的色调

