

Liblib 在人像修复的应用

230812020- 许思甜

人脸修复

值得一提的是，Liblib 也支持图像超清修复，在针对人脸修复过程如下

步骤 1：在线生图 - 后期处理 - 选择 Resize by（可以根据情况，也可以选择 Resize to）

步骤 2：算法 1 和算法 2

可选择 1 种 /2 种放大算法，我这里选择 2 中，其中放大算法 2 强度设置为 0.5 放大算法只考虑「4x-UltraSharp」、「Lanczos」、「R-ESGAN 4x+」这三种即可建议使用「缩放倍数」，因为按宽高缩放，或对原图进行裁剪，效果不好

步骤 3：【GFPGAN 可见程度】拉到 1，【CodeFormer】拉到 0

GFPGAN 可见程度将模糊的人物照片拖进后期处理中，【GFPGAN 可见程度】拉到 1，点击生成

这个功能就是将面部信息修复的程度，GFPGAN 权重 0 = 效果最弱，1 = 效果最强

缺点是这个功能只能将面部细节变清晰，其它区域不会修复

CodeFormer 可见程度这个功能就是面部重建，叠加这个参数后，CodeFormer 会将面部特征做改变

数值越高，人物面部细节变化越大。

修复对比：



最后注意，Liblib 免费版每天只会给予 200 点数，每次生成图片根据选择模型等不同而消耗不同点数，如果需要大量生成图片，需要开通付费模式。