

问：参数 out_request_id 是什么？

答：合作方自行生成；单张图，制作时候唯一 ID（如：用户上传到制作，到换底色，到换装都用这个唯一 ID）；

问：参数 mt_generate_id 是什么？

答：带水印系列接口返回的 mt_generate_id，是客户每次制作的唯一标识，每次制作可以传入上一次制作返回的 mt_generate_id，则接口直接应用上一次的制作效果继续制作，无需合作方反复传入图片。

问：证件照有水印制作的接口可以如何使用？

答：可结合下列描述，按需接入：

（1）证件照-基础制作：

制作能力包含：正式制作之前的基础检测（包含一些基本的检测项：画面中人数、面部是否完整、是否佩戴墨镜等），正式制作证件照（裁剪尺寸、自动缩放人像大小至证件照所需大小、抠图、换背景色）；

是证件照制作必须接入的接口，后续您若接入的（2）（3）接口的各类美化效果，均依赖（1）；

（2）证件照-美颜/换装/换底色：

证件照常用功能接口，结合您所需进行调用；其中换装接口需要服装标识，可由商务对接，可联系客服或者找到服务商信息中的联系方式联系我们。

（3）证件照-美妆/换发型/匀肤/人像对称/AI 表情/眼神矫正/去眼镜或眼镜反光/改善阴阳脸：

本接口的亮点功能，专注于证件照垂直场景的美化能力。效果自然且不修改用户原本面容，适合严肃场景的证件照制作；

其中美妆、发型接口需要素材标识，可由商务对接，可联系客服或者找到服务商信息中的联系方式联系我们。

(4) 证件照-图片检测-v2:

若您认为（1）证件照-基础制作内置的基础检测不够满足您的需求，可接入本接口。

本接口将把图片所有的检测项信息（哪些通过、哪些不通过、不通过原因）均返回给您，由您自行判断这张图是否要继续做证件照；与此同时，在您在（1）的制作过程中，可以使用本接口返回的 check ID 来跳过（1）接口的检测，以免与您的检测严格程度不一致，并且减少图片传输成本；

问：img_url 只能是网络图片嘛，相册需要怎么处理？

答：需要做个 unicode 转码才能看到图片，需要传到云上，入参是个完整的图片 url；

问：渐变色怎么传入色值

答：渐变最终的色值只能是白色，先选定渐变色模式 1 由上到下、2 由外往内、3、由内往外，再传色值



问：一张图，叠加多次效果后想要取消之前的效果，如何操作？

【例如：先制作一寸照，然后一键美颜开启，又换了蓝色背景；此时想要基于蓝色背景的效果，将一键美颜关闭，如何操作？】

答：

（1）您需要在您这边的缓存里记录每一步用户制作了什么功能&制作了什么图片、和接口返回的 mt generate ID

（2）如果您的用户侧需要返回上一步，或者返回到某个功能之前的效果。您需要结合缓存判断、按用户操作需求回退，重新走各个功能接口

假设步骤是：裁剪一寸照--一键美颜开--换背景

则缓存里是：

裁剪一寸照：缓存图=1 mtgeneratid=1

一键美颜开：缓存图=2 mtgeneratid=2

换背景：缓存图=3 mtgeneratid=3

如果此时想要一键美颜关的效果，其他都不变，需要拿 mtgeneratid=1 去调用换背景

问：换发型接口对图片有什么要求？

答：换发型算法对于输入图片有要求，一般是需要大于 400px 才可以进行制作，并且需要单人照片

特殊情况：如果您的制作流程是先调 make 接口制作了一个一寸照（295*413px），再基于这个一寸照去换发型，此时一寸照尺寸过小则不满足换发型接口要求；您功能可以针对图片边长做一个判断，如果小于 400px，则先用用户原图换发型，再去 make 制作一寸照；

问：制作证件照的 返回成功了 但是链接的图片都打不开

答：需要转一下编码参考：<http://www.json.cn/unicode/> Unicode 转中文；

java 和 python 解码后可能有特殊字符的兼容性问题，需要在解码后(手动处理：把+替换成%2B)

问：当我叠加换装效果时，感觉效果有误差，面部和脖子边缘越来越不自然？

答：假设流程【1 基础制作--2 美颜--3 换服装 A--4 换服装 B】

做 4 时，要用 2 环节返回的 mt generate id 去制作，而不是 3 环节返回的 mt generate id

即：同类功能效果（例如换装）不建议重复叠加，否则有效果误差。需要用没经过该功能处理之前的 generate id 来做，以上面例子就是要用 2 返回的 ID 去做 4

问：我想要自定义水印，怎么做？

答：可结合下方图片示例制作两张水印图【寸照水印】【排版照水印】，由商务对接方式告知我们，为您将水印图配置到接口里后，将返回给您对应的水印标识用于调用

寸照水印



排版照水印



- 1、寸照水印尺寸：宽900px 高600px
- 2、排版照水印尺寸：宽1795px 高1205px
- 3、透明底图片
- 4、注意：排版照为横版，水印内文字方向要横向便于阅读