

# 腾讯云人脸融合-AI换脸 AI变脸

产品名称	腾讯云人脸融合-AI换脸 AI变脸
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	5000.00/年
规格参数	品牌:腾讯云 产品:人脸融合
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

## 产品详情

使用人脸融合，您需要在控制台创建活动，此处的“活动”是指创建支持的素材集合，您可以根据实际素材需求创建“活动”并选择需要的素材集合。现可供选择的素材集合有3种：10张/1个月、30张/1年、1000张/1年，分别对应3种规格的授权费套餐。

免费测试

人脸融合的每个活动均提供500次免费额度，并发请求（QPS）为1次/秒，帮助您轻松测试活动效果。

同时我们在控制台提供了

demo，单击【素材管理】>【测试效果】即可同时体验两种融合效果，这部分体验不计入免费额度中。

当活动中的500次免费额度用尽后，继续使用您需要购买技术授权费套餐。

付费使用技术授权费套餐（必选）

如您需要正式使用人脸融合，必须购买技术授权费套餐。技术授权费为预付费，在线支付后立即生效，不支持切换算法版本和素材额度，您在购买前请在人脸融合控制台确认需要上线的活动ID、素材数量、算法版本，再单击右侧的【操作】>【购买授权】进行支付。同时在单个活动ID下购买的技术授权费套餐有效期为一年。

套餐	资源包固定 QPS	素材额度	素材可更新时间	费用
套餐二				30万次
套餐三				500万次

说明：

素材可更新时间指人脸融合上传的模板素材在规定时间内可更换。

素材额度指支持创建模板素材张数，当套餐中的素材额度不能满足需求，建议删除已不使用素材，释放素材空间。若无可删除素材，建议创建新活动使用。

单个活动 ID

下购买的技术授权费套餐中包含的素材、QPS、调用量额度充足的情况下，可用于多个项目。

授权费套餐的建议适用群体：

套餐一：适合素材图少于10张、调用量不多、并发低，上线一个月后不需要更改素材的短期营销活动。

套餐二：适合素材图在30张以内、1年内素材可多次更新使用的营销活动服务商、广告营销策划服务商。

套餐三：适合素材图需求量1000张以内以人脸融合为核心亮点功能的大流量互动娱乐类小程序/APP场景。更多详情请参见 [素材额度说明](#) 文档。

如果授权费套餐中包含的资源包调用次数即将用完,您可以选择提前购买预付费资源包，或者默认使用月结后付费服务。

注意：

当授权费包含的资源包耗尽后，如果您账户没有其他可用的资源包，将转入月结后付费，按照额外调用计算费用。如资源包一年内未用完，不支持次数冻结及退费。

预付费资源包（可选）

说明：

使用条件：仅支持已购买技术授权费的活动购买，可在多个已授权的活动中共享使用，未授权的活动不支持购买及使用资源包。

预付费资源包一共有5种不同规格，有效期均为一年。

人脸融合10万次资源包	1700元
人脸融合100万次资源包	16,000元
人脸融合500万次资源包	48,000元
人脸融合1000万次资源包	85,000元
人脸融合3000万次资源包	126,000元

注意：

当前预付费资源包不支持退款和剩余次数冻结，请在下单前务必确认活动 ID 及名称与您选择的一致。

月结后付费（可选）

说明：

使用条件：所有购买技术授权费的活动都可能会产生后付费。当授权费包含的资源包耗尽或过期，如果账户没有其他可用的资源包，继续使用会进入后付费。

后付费采取阶梯到达的计费方式，每月接口调用总量达到某个阶梯后，所有调用量按该阶梯的单价进行计费，阶梯越高单价越低。结算采取月结后付费的方式，次月1日出本月账单自动完成结算。

月接口调用量 < 100万	0.02元/次
100万 < 调用量 < 500万	0.012元/次
500万 < 调用量	0.005元/次

如果您的活动对并发的要求比较高，授权费套餐中的额度不能满足时，可以在控制台选择 QPS

生效日期及 QPS 数值叠加购买。

升级 QPS ( 可选 )

说明：

使用条件：仅支持已支付技术授权费的活动购买。可选日期为[今日，近30天]，以10QPS为最小售卖单位，单个活动最高支持升级至1000QPS，如有更高需求请联系我们。

升级 QPS 为预付费，当您预估授权费套餐提供的固定 QPS

不能满足需求时，请在 [人脸融合控制台](#) 确认需要升级的活动名称及 ID，再单击右侧的操作-升级 QPS 进行支付。

升级 QPS

210元/日/活动/10QPS

QPS 预估建议：QPS 表示每秒请求数，当 QPS 为50时，表示每秒支持50次人脸融合请求。当功能上线时，并非所有用户都会在同一秒点击使用。您可以通过区分分时推送您的 H5 活动避免需要太高 QPS。一般 1000QPS 内可满足绝大部分场景。

如果单个活动中最大素材限制（1000张）未能满足您的需求，可以通过创建多个活动并分别支付授权费。

产品功能支持多脸融合

支持单脸、多脸、选脸融合，最多支持指定融合3张人脸，可应用在全家福、与明星合照等多人场景，增加活动的互动趣味性。

提供三种算法

算法版本在创建活动选择，支持在控制台的活动列表进行切换：

换脸版（最新算法）：2020年重磅推出的新算法，整体耗时短，更适合游戏、光线昏暗等复杂场景的融合。

优享版（原 Re-Invent 版）：2019年全新研制，支持侧脸自动矫正，融合相似度和面部细

节处理优秀，性能表现优异。

畅享版（原 Re-Define 版）：2018年初鼎力打造，线上运行时间长、经受众多大型活动考验，融合效果自然，市场畅销。

模型精细调整

支持通过接口或控制台修改五官参数和脸型参数。五官数值越高，融合后的五官越像模特；脸型数值越高，融合后的脸型越像模特。参数的最小调整单位为1，可以针对不同场景提供更精细选择。

弹性并发调整

支持弹性调整并发数，您可以在需求高峰期时选择增加并发数，满足活动要求；在业务回落时选择减少并发数，节约成本。

体验人脸融合小程序

欢迎立即扫描“腾讯云 AI 体验中心”二维码，快速体验人脸融合能力。

支持多脸融合

支持单脸、多脸、选脸融合，最多支持指定融合3张人脸，可应用在全家福、与明星合照等多人互动场景。

融合效果自然

算法业界领先，经过人民日报军装照等大量的活动验证，融合效果自然，对真人、油画、水彩等风格兼容性好。

参数精细调整

支持修改融合相似度，通过接口或控制台调整五官和脸型参数，可精细调整用户人脸和特定形象的融合比例。

毫秒级响应

平均处理时长仅需数百毫秒。一键上传人脸照片即可体验人脸融合效果，方便快捷，精准到位。

高并发支持

根据活动实际需求，支持在线升级

QPS，购买即时生效，稳定支持短时间内的高调用量，安全可靠。

使用灵活

按单个活动的方式进行计费，提供3档不同规格的授权费套餐选择，满足短期、中长期的营销需求。

百影纪念

适用于广告营销、品牌推广、演出票务等公司营销活动，打造结婚照、亲子照、全家福、明星合影等多人互动场景。

推广宣传

适用于广告代理、咨询、媒体、学校等企业和机构，在 HTML5 或其他传播形式中加入人脸融合的玩法来进行产品推广、活动宣传。

形象打造

适用于游戏、影视制作等公司根据游戏、影视形象做融合模板，打造周边形象。

个人形象

适用于用户的个性化形象定制，通过自拍或上传照片，可将用户人脸融合在不同形象中，打造独特的个人形象。

自拍相机

适用于相机 App 嵌入人脸融合能力，使美颜功能更加丰富有趣。