

人脸融合 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2024 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

操作指南

活动管理

上传素材

测试效果

操作指南

活动管理

最近更新时间：2023-10-19 11:28:42

本文档以活动管理创建方式为例，指导您如何创建人脸融合活动管理。

操作步骤

创建活动

1. 登录 [人脸融合控制台](#)。
2. 在左侧导航栏中，单击**素材管理**。
3. 在活动管理页，单击**创建活动**。
4. 设置活动的基本信息：
 - 输入活动名称：最多输入15个字符。
 - 选择算法版本：支持在控制台切换算法，详情可参考 [算法版本说明](#)。
5. 单击**确定提交**，完成创建。



编辑活动

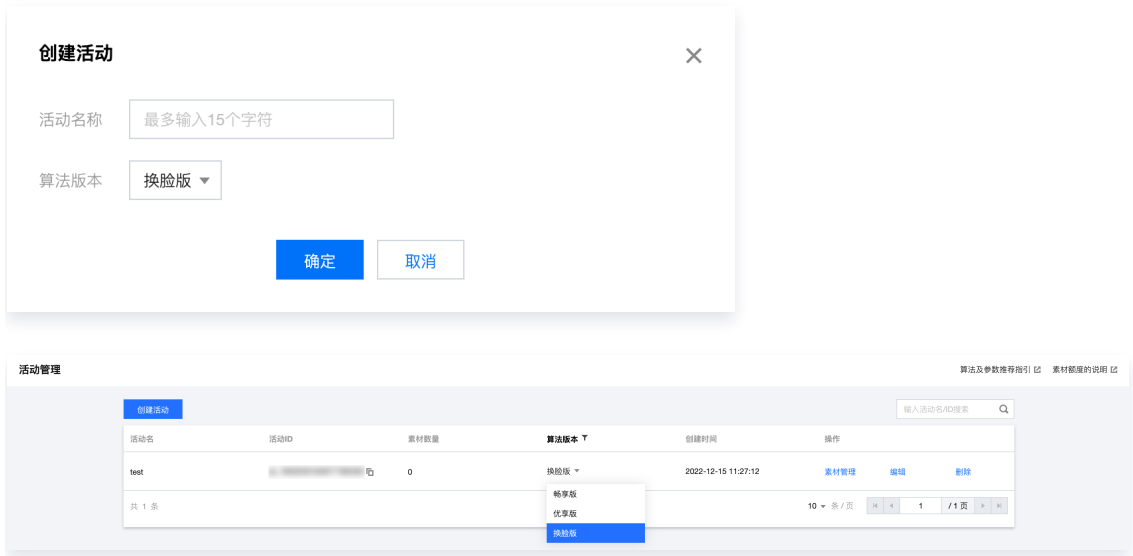
在活动列表中单击**编辑**，可对活动名称和算法版本进行修改。

算法版本说明

选择算法版本

进入 [人脸融合控制台](#)，单击**创建活动**，填写活动名称，选择算法版本，最后单击**创建活动提交**。

- 选择算法：算法版本默认为**换脸版**（最新算法版本），支持下拉选择**优享版**、**畅享版**。
- 切换算法：支持在活动列表的**算法版本**中修改。



不同算法的区别

人脸融合提供3种算法版本，算法之间的区别及侧重点如下：

- 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：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：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。

调整融合相似度

针对不同的算法，提供 API 接口和控制台 demo 等方式修改参数，从而实现调整人脸的相似度：

最新算法 换脸版 的融合效果已经过调优处理，无需调节参数。

- 优享版、畅享版支持修改五官参数、脸型参数，初始值均为50。不同算法提供的五档推荐值如下：
- 优享版：10（低）－ 20（较低）－ 30（默认）－ 50（高）－ 70（较高）
- 畅享版：30（低）－ 40（较低）－ 50（默认）－ 60（高）－ 70（较高）



上传素材

最近更新时间：2023-10-19 11:28:42

前提条件

- 在使用人脸融合前，您需要先在控制台 [开通人脸融合服务](#)。
- 上传素材前，需要您在控制台[创建活动](#)，活动主要用于素材的分类管理。

操作步骤

添加素材

1. 登录 [人脸融合控制台](#)，创建活动。
2. 在活动列表中单击[素材管理](#)，进入指定活动的素材管理页。



3. 在素材管理页，单击[添加素材](#)。



4. 在添加素材页，单击[选择素材图片](#)，即可上传本地素材图片，符合规范的素材将自动审核通过。

说明

1. 如素材被误拦截，您可在“审核不通过”右侧的 [申诉](#) 中单击申诉，并简要填写问题。
2. 若素材审核未通过，可删除原素材，重新提交符合规范的素材。涉及版权的素材需要出具证明，可单击 [申诉](#)。

此处的 [人脸融合版权证明模板](#) 进行下载。

删除素材

勾选活动中需要删除的素材，单击**批量删除**，即可删除素材，释放素材额度空间。素材删除后将无法恢复，需要重新上传，请慎重操作。

素材说明

素材及相关概念说明请参考 [素材额度说明](#)。

测试效果

最近更新时间：2023-10-19 11:28:42

本文档指导您在人脸融合控制台如何测试人脸融合效果。

操作步骤

1. 完成上传素材后，在素材列表中单击**测试效果**。
2. 设置调节参数：
 - **换脸版**：本算法无需调节参数。
 - **优享版**：默认值为50，取值越低越接近用户本人。
 - **畅享版**：默认值为50，取值越低越接近用户本人。
3. 上传需要融合的图片，融合图需要符合规范，符合规范的图片将自动审核通过。控制台中一次测试最多支持上传三张融合图。
4. 单击**生成结果**。

调节参数



- 融合相似度的参数取值[0,100]，默认为50，取值越低越接近用户本人，查看【算法及参数推荐指引】。
- 如果您需要将修改的参数结果保存至API接口使用，请点击【保存】按钮。

换脸版

本算法无需调节参数

优享版

五官参数

-50+

脸型参数

-50+

畅享版

五官参数

-50+

脸型参数

-50+

测试结果

图1图2图3

选择融合图

+

=

融合

生成结果