

Tencent Effect SDK

제품 소개

제품 문서



Copyright Notice

©2013-2024 Tencent Cloud. All rights reserved.

Copyright in this document is exclusively owned by Tencent Cloud. You must not reproduce, modify, copy or distribute in any way, in whole or in part, the contents of this document without Tencent Cloud's the prior written consent.

Trademark Notice



All trademarks associated with Tencent Cloud and its services are owned by Tencent Cloud Computing (Beijing) Company Limited and its affiliated companies. Trademarks of third parties referred to in this document are owned by their respective proprietors.

Service Statement

This document is intended to provide users with general information about Tencent Cloud's products and services only and does not form part of Tencent Cloud's terms and conditions. Tencent Cloud's products or services are subject to change. Specific products and services and the standards applicable to them are exclusively provided for in Tencent Cloud's applicable terms and conditions.

목록:

제품 소개

기본 개념

제품 장점

시나리오

제품 소개

기본 개념

최종 업데이트 날짜: : 2022-09-22 14:36:12

뷰티 필터

스마트 뷰티 필터 기능을 달성하기 위해 다양한 스타일을 지원하고 다양한 미용 옵션을 제공하며 약 30가지의 얼굴 세부 조정을 지원합니다. 피부 보정, 얇은 얼굴, 큰눈, 투명, 미백, 작은 얼굴, 좁은 얼굴, 가는 광대, 얇은 코, 입 모양, 이마, 립스틱, 블러셔, 컨투어링, 치아 미백, 다크 써클, 팔자 주름, 홍조, 포화, 콘트라스트, 주름 제거, 눈꼬리, 짧은 얼굴, 또렷한 눈, 콧볼, 코 위치, 안면하수 제거, 입술 두께, 눈 간격, 턱.

필터

프리미엄 고성능 필터 내장, 실시간 화면 프리톤, 이미지 융합 기술 접목, 자연스러운 핏, 화이트, 내추럴, 첫사랑, 클리어, 고백, 설렘, 맑은 등 총 37가지의 필터를 선택할 수 있다.

애니메이션 효과

정확한 얼굴 특징 위치 지정, 안정적인 얼굴 추적, 제스처 인식, 동적 트리거, 2D/3D 동적 효과 스티커, 1명/그룹 스티커 등을 포함한 최대 58개의 동적 효과 재료를 지원합니다.

메이크업

실시간 피부 보정 브라이트닝을 지원하며, 얼굴 이목구비를 정교하게 세팅하고, 다양한 트렌드에 맞춰 원터치 메이크업으로 자연스러운 메이크업을 완성합니다. 인기 메이크업은 벚꽃, 활력, 복숭아, 퀸카 등이 있습니다.

키잉

정확한 키잉을 지원하며, 배경을 섬세하고 역동적으로 바꿀 수 있습니다. 9가지 배경을 선택할 수 있습니다.

Bundle ID

App ID라고도 하는 Bundle ID는 ios 애플리케이션의 고유 식별자입니다.

아래와 같이 Xcode의 `General->Identity` 에서 Bundle ID를 얻을 수 있습니다.

▼ Identity

Display Name	<input data-bbox="544 322 1091 367" type="text" value="{PRODUCT_NAME}"/>
Bundle Identifier	<input data-bbox="544 376 1091 421" type="text" value="de.telekom.entertain-tv-mobil"/>
Version	<input data-bbox="544 430 1091 474" type="text" value="1.0"/>
Build	<input data-bbox="544 483 1091 528" type="text" value="1.0"/>

Package Name

Package Name은 애플리케이션의 고유 식별자로서 Android에서 고유한 개념입니다.

Android 프로젝트의 `Mainfest.xml` 파일에서 패키지 이름을 얻을 수 있습니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<manifest xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
package="com.huawei.player"
android:versionCode="20181111"
android:versionName="1.0">
```

지원 플랫폼

플랫폼	환경 요건 개발
Android	<ul style="list-style-type: none"> Android Studio 3.5+ Android 7.0(API Level 24) 이상 시스템 사용 권장
iOS	<ul style="list-style-type: none"> XCode 9.0+ iOS 12.2 이상 시스템 사용 권장 유효한 개발자 서명, 장치 환경 구성

제품 장점

최종 업데이트 날짜: : 2022-08-12 11:41:33

풍부한 기능 모듈

뷰티 필터, 메이크업 및 스티커와 같은 기본 기능 외에도 Tencent Effect SDK는 정확한 인물 키잉 및 분할(가상 배경)을 가능하게 하여 사용자가 이미지 및 비디오의 배경을 사용자 정의하고 아웃포커싱 할 수 있습니다.

멋진 뷰티 필터

7가지 얼굴 조정 필터(얼굴 슬리밍 3종, 얼굴형, V 라인, 얼굴 너비 축소, 얼굴 길이 축소)를 통해 얼굴 전체를 다차원적으로 자유롭게 조절할 수 있어 탁월한 얼굴 보정 경험을 선사합니다.

멋진 필터

업계 최고의 3D 기능으로 멋진 필터를 표시합니다. 애니메이션 스티커는 항상 얼굴 키포인트를 따르며 몰입감 있고 인터랙션 스티커 경험을 쉽게 제공할 수 있습니다.

강력한 소재 생성 툴

3D 기능, 프로세스 제어 및 애니메이션 효과 가져오기와 같은 뛰어난 방대한 소재 라이브러리와 풍부한 AI 기능을 제공하여 효과를 손쉽게 맞춤 설정할 수 있습니다.

편리한 사용

CSS, TRTC 및 UGSV SDK에 효율적으로 통합하여 효과를 빠르고 쉽게 적용할 수 있습니다. 자세한 안내는 [Demo](#)를 참고하십시오.

시나리오

최종 업데이트 날짜: : 2022-07-18 10:06:16

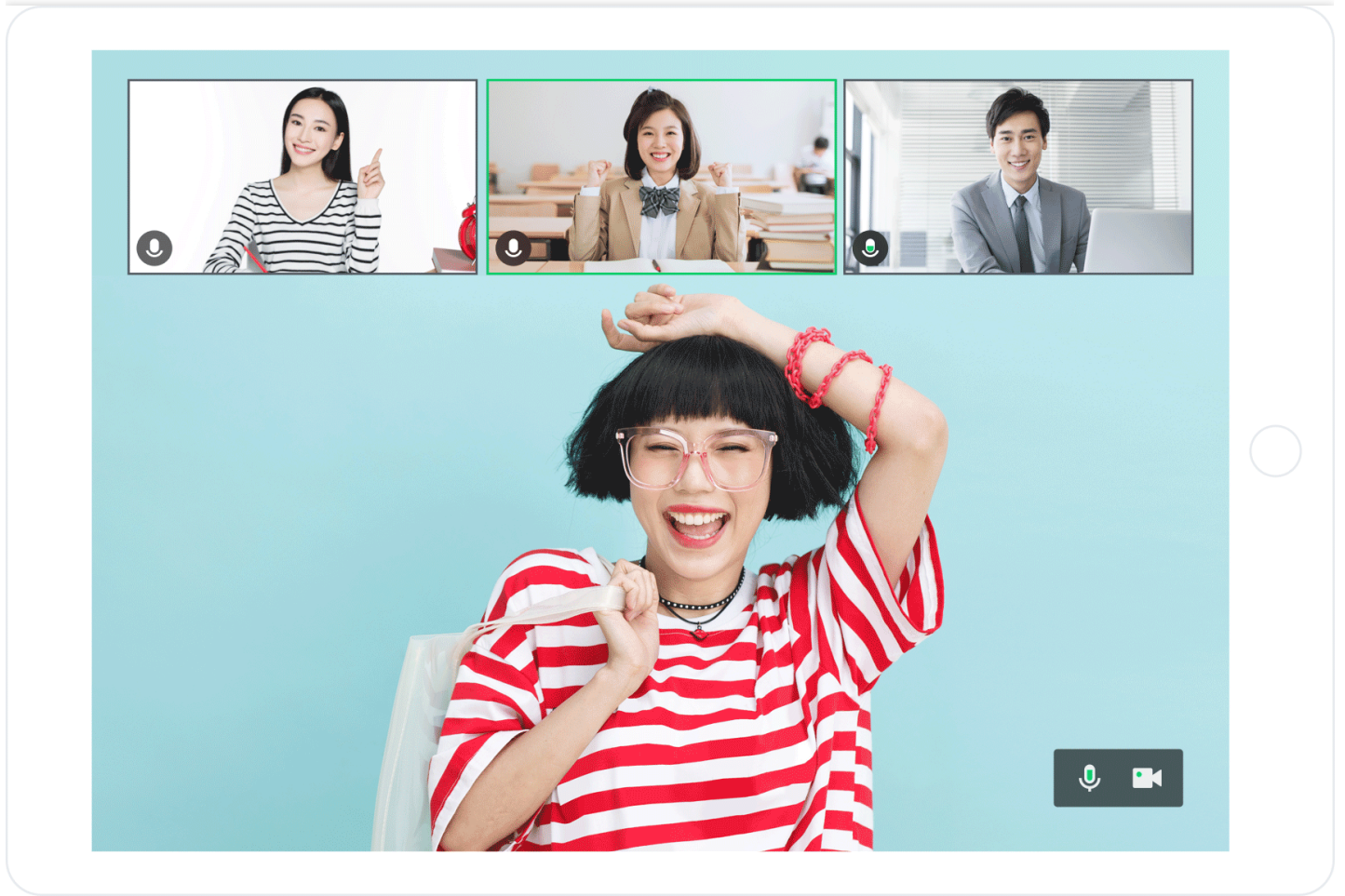
라이브 스트리밍

Tencent Effect SDK는 비디오 라이브 스트리밍, 양방향 라이브 스트리밍, 화상 통화, 화상 회의 및 기타 실시간 비디오 사용 사례에서 보다 재미있고 인상적인 비디오 경험을 가능하게 합니다.



인터랙션 채팅

Tencent Effect SDK는 모바일 메시지 채팅 시나리오에서 특수 효과가 적용된 멋진 사진과 동영상을 공유할 수 있습니다.



쇼트 비디오

Tencent Effect SDK는 환상적인 조명과 그림자 효과를 제공하여 UGSV를 더욱 다채롭게 합니다.



게임

Tencent Effect SDK는 게임 플레이 및 스트리밍 중에 더 높은 수준의 몰입도를 제공하여 더 많은 재미를 선사합니다.



AI 카메라

Tencent Effect SDK는 얼굴 특징을 빠르게 찾고, 피부 미백, 필터 최적화를 실시간으로 구현하여 잊을 수 없는 이미지를 만듭니다.



회의

온라인 회의에서 Tencent Effect SDK를 사용하면 인물 키잉(가상 배경) 기술을 통해 회의 배경을 변경할 수 있으며, 실시간 뷰티 필터로 가장 아름다운 순간을 남길 수 있습니다.

