

音视频终端 SDK(腾讯云视立方) License 指引





【版权声明】

©2013-2025 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】



冷腾讯云

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

License 指引 License 介绍 腾讯特效 License 授权使用说明 配置查看 License License 常见问题



License 指引 License 介绍

最近更新时间: 2024-12-04 14:47:42

License 概述

音视频终端 SDK(腾讯云视立方)通过购买 License / 套餐获得 SDK 使用授权; 计费详情参见 SDK 授权费用,购买方式请参见 购买流程,您可以在 腾讯云视立方控制台 对各 License 进行 新增和续期 等操作。

License 通过与应用包名绑定实现对应应用的 SDK 使用授权,如一个直播 License 与应用 A 绑定后,应用 A 即可使用直播 SDK 的所有功能。 您在控制台完成 License 与应用包名的绑定后,将生成一组 License URL 和 Key,您需要在 SDK 集成过程中将其配置在您的应用中,SDK 将 通过 License URL 和 Key 来获取并校验当前应用的授权情况。

① 说明:

- 一个腾讯云账号下默认仅会生成唯一一组 License URL 和 Key,不区分 License 类型和数量, License URL 和 Key 唯一且不会变更。(即一个账号下,不管新增多少个 SDK 的 License,新增多少组包名, License 失效 / 续期 / 新购均不影响 License URL和 Key)。
- 更多 License 问题可参见 License 常见问题。

测试版 License

您可以登录 腾讯云视立方控制台 在线申请不同 SDK 的测试版 License,每个 License 均可申请1次,申请指引参见 申请测试 License,详情如下表:

SDK 类型	测试版 License	可测试套餐	规则	测试版 License 指引
直播 SDK	直播 License	_	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期/升级正式 版
短视频 SDK	短视频 License	基础版	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期/升级正式 版
播放器 SDK	播放器移动端 License	高级版	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期/升级正式版
	播放器 Web 端 License	高级版	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期
	终端极速高清 License	_	试用期为90天,如需更新有效期,请联系 商务或 提交工单	申请
腾讯特效 SDK	腾讯特效移动端 License	S 系列高级套餐 S1- 07 X 系列原子能力 X1- 01	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期/升级正式版
	腾讯特效 PC 端 License	X 系列原子能力 X1- 02 X 系列原子能力 X1- 03	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期/升级正式版
	腾讯特效 Web 端 License	高级版精准域名	试用期为14天,可免费续期一次,合计28 天	申请/续期/升级正式 版

① 说明:



- 每个功能模块仅可申请一次,长期使用请 购买 正式版 License。
- 试用期内申请测试续期,则续期到期时间以申请测试时刻为准;若试用期结束后申请测试续期,则续期到期时间以申请测试续期时刻为准。
- 当申请测试开始时间为 2022-05-25 11:34:55 , 则14天后到期时间为 2022-06-09 00:00:00 。
- 免费续期一次时,若在试用期14天内申请续期,则到期时间为 2022-06-23 00:00:00; 若在试用期14天结束后申请续期,申请续期 的时间为 2022-07-03 22:26:20 ,则续期的到期时间为 2022-07-18 00:00:00 。
- 腾讯特效功能模块在申请之后,需要审核通过才能签发授权,审核时间通常 1-2 个工作日。腾讯特效测试版授权到期时间以审核通过时刻 为准;若试用期结束后申请测试续期,则续期到期时间以申请测试续期时刻为准。详情请参见申请腾讯特效测试版 License。

正式版 License

正式版 License 需购买后方可获得,计费详情可参见 SDK 授权费用,不同 SDK 所需的正式版 License 如下表,不同 SDK 详情可参见 音视频终端 SDK 子产品介绍。

SDK 类型	所需正式版 License	说明	正式版 License 指引
直播 SDK	直播 License	_	购买/绑定/更新有效期/自 动续费
短视频 SDK	短视频 License	短视频 License 分为精简版和基础版,可使用的短视频 SDK 功能不同,详情参见 SDK 功能及对应的 License 版本。	购买/绑定/更新有效期/精 简版升级基础版/基础版降级 精简版/自动续费
播放器 SDK	播放器 License 或 短 视频 License 或 直播 License	播放器 License 在移动端和 Web 端均提供基础版和高级版,不同端的不同版本对应不同 License 解锁授权,详情参见 播放器 SDK 授权费用。 播放器移动端基础版 License 也可通过购买资源包赠送的短视频 License 或直播 License 解锁授权。	移动端 License 购买 / 绑定 / 更新有效期 / 基础版升级高级 版 / 自动续费
			Web 端 License 购买 / 绑定 / 更新有效期 / 自动续费
	终端极速高清 License	仅当您需要使用 终端极速高清 功能时需要,否则不需要。 终端极速高清 目前内测中 ,如有需求可使用 测试版 License 。	-
	腾讯特效 License	腾讯特效 License 在移动端和 PC 端均提供4个系列套餐: A 系列基础套餐、S 系列高级套餐、V 系列虚拟人套餐和 X 系列原子能力; Web 端提供基础版和高级版套餐。 License 通过选购套餐获取,不同系列的不同套餐对应不同功能,详情参见 腾讯特效 SDK 套餐包功能说明。	移动端 License 购买 / 绑定 / 更新有效期 / 自动续费
腾讯特效 SDK			PC 端 License 购买 / 绑定 / 更新有效期 / 自动续费
			Web 端 License 购买 / 绑定 / 更新有效期 / 自动续费
音视频通话 SDK	-	通过购买音视频通话 SDK 套餐包获得 SDK 使用授权及对应资源,套餐各版本说明及价格参见 音视频通话 SDK计费说明。	免费体验
多人音视频房间 SDK	-	通过购买多人音视频房间 SDK 套餐包获得 SDK 使用授权及对应资源,套餐各版本说明及价格参见 多人音视频房间 SDK 计费说明。	免费体验

新旧 License 区别

旧版 License 仅支持一组 License URL 和 Key 解锁对应一个 SDK,相比腾讯云视立方 License 维护和使用较为繁琐;升级后的新版视立方 License 仅需维护一组 License URL 和 Key ,便可以管理所有腾讯云音视频的终端授权。

原移动直播 License、短视频 License 可在音视频终端 SDK(腾讯云视立方)中继续使用,对应授权解锁音视频终端 SDK(腾讯云视立方)中的直播与短视频 SDK,若您使用上述 SDK,处于有效期内的 License 无需再次购买解锁授权。新旧 License 对应详情如下:



腾讯云视立方 License		原 SDK License	
直播 License		移动直播基础版 License	
行列略は、こののの	短视频精简版 License	短视频精简版 License	
短视频 License	短视频基础版 License	短视频基础版 License	
播放器 License		-	
终端极速高清 License		-	
腾讯特效 License		-	

① 说明:

若您的应用正使用旧版 License 进行校验,可继续使用旧版 License 或改用新版 License(推荐)。未来新购买获赠的 License 进行 绑定时将不再提供旧版 License 的 URL 和 Key 。



腾讯特效 License 授权使用说明

最近更新时间: 2024-07-19 10:58:01

腾讯特效 SDK 提供美颜特效相关能力,购买腾讯特效套餐获得套餐1年使用权限,解锁对应腾讯特效功能。计费购买详情请参见 价格总览。购买后可在 腾讯云视立方控制台 对腾讯特效 License 进行新增和续期等操作。本文将对腾讯特效 License 测试版和正式版的新增和续期等操作进行说明指引。

测试版 License

申请测试版 License

您可以免费申请腾讯特效功能的测试版 License (免费测试有效期为14天,可续期1次,共28天)体验测试。测试版 License 统一签发的最高级版本 S1-04 的授权,您可以用此版本测试腾讯特效 SDK 的全功能,最高级版本 S1-04 功能说明请参见 功能说明 S 系列高级套餐 S1-04。

△ 注意:

腾讯特效功能在申请测试之后,需要审核通过才能签发授权,测试版授权到期时间以审核通过时刻为准;若试用期结束后申请测试续期,则续期到期时间以申请测试续期时刻为准。

- 当提交腾讯特效功能测试版审核信息后,进入审核中状态,审核时间通常 1个 2 个工作日。提交审核信息时间为 2022-05-24 12:47:33 ,审核通过时间为 2022-05-24 15:23:46 ,则开始时间为 2022-05-24 15:23:46 ,14天后到期时间 为 2022-06-09 00:00:00 。
- 免费续期一次时,若在试用期14天内申请续期,则到期时间为 2022-06-23 00:00:00; 若在试用期14天结束后申请续期,申请续期 的时间为 2022-08-06 22:26:20 **,则续期的到期时间为** 2022-08-22 00:00:00 。
- 1. 申请测试模块。您可以选择**新建测试 License 并申请腾讯特效测试 License** 或在**已创建的测试应用中申请测试新 License** 两种方式创建测试 License。

方式一: 新建测试 License 并腾讯特效测试 License

1. 登录 腾讯云视立方控制台 > 终端 License 管理,单击新建测试 License。



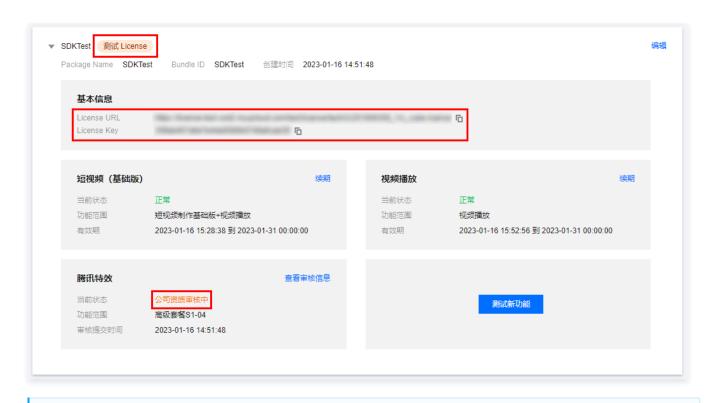
2. 根据实际需求填写 App Name 、 Package Name 和 Bundle ID ,选择**腾讯特效**,选择所需测试的能力高级套餐 S1 - 04、原子能力 X1 - 01、原子能力X1 - 02,**勾选后准确填写 公司名称、所属行业类型,上传**公司营业执照,单击**确定**提交审核申请,等待人工审核流



程。 新建测试 License \times 基本信息 App Name SDKTest 0 如"腾讯云小视频"。支持中英文、数字、空格、_、-、.,最多 128 字节 0 Package Name SDKTest 如"tencent.ugsv.com"。支持英文、数字、空格、_、-、.,最多 128 字节 Bundle ID SDKTest 0 如"tencent.ugsv.com"。支持英文、数字、空格、_、-、.,最多 128 字节 测试功能 ① 每个功能仅能创建 1 个测试 License,一般测试 License 有效期 14 天,可续期 1 次, 共28天 (终端极速高清为90天,不可续期) 短视频 (基础版) 有效期 14 天 可申请 直播 有效期 14 天 可申请 终端极速高清 有效期 90 天 可申请 视频播放 有效期 14 天 可申请 腾讯特效 有效期 14 天 可申请 申请需补充公司资质 PC 端 License 管理 💪 选择功能 选择能力 ① ✓ 高级套餐S1-04 原子能力X1-01 原子能力X1-02 ● 补充资质 公司名称 请填写公司名称 所属行业类型 请选择行业类型 公司营业执照 点击上传 请上传 1M 大小以内的 JPG, JPEG, PNG 格式文 虚拟形象 有效期 14 天 可申请 申请需补充公司资质 取消 确定

3. 测试版 License 成功创建后,页面会显示生成的 License 信息。此时 Key 和 LicenseURL 两个参数暂未生效,需提交的审核通过后方才生效使用。在 SDK 初始化配置时需要传入 Key 和 License URL 两个参数,请妥善保存以下信息。





① 说明:

 测试版 License 有效期内可单击右侧的编辑,进入修改 Bundle ID 和 Package Name 信息,单击确定即可保存,但会导致 此测试 License 下生效中的测试版腾讯特效功能重新进入审核流程,待审核通过后方可继续使用。



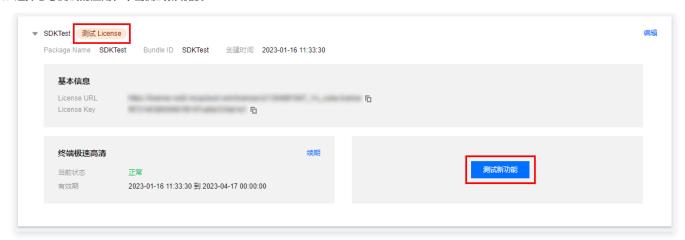
若无 Package Name 或 Bundle Id,可填写 "-"。

方法二:已创建的测试应用中申请测试新 License

若您想在已创建的测试应用中申请腾讯特效功能测试模块,步骤如下:

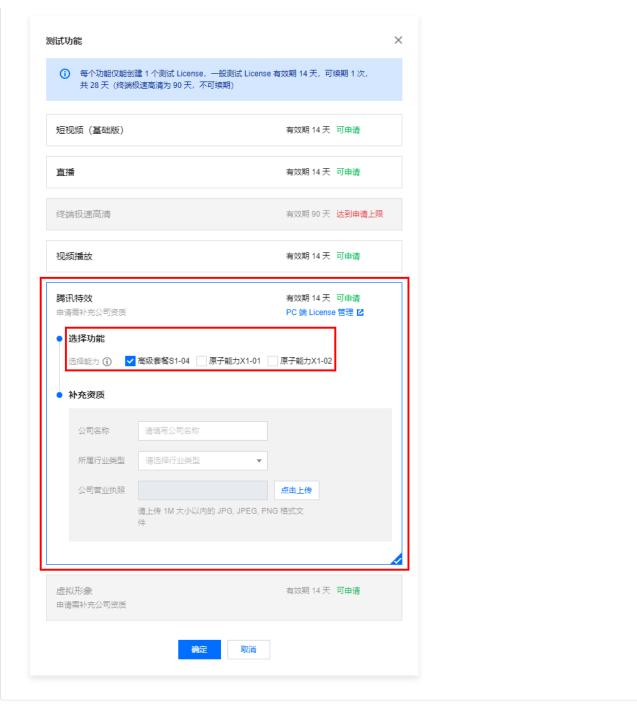


1. 选择您想测试的应用,单击**测试新功能**。



2. 选择**腾讯特效**,在选择能力中勾选自己需要测试的功能,勾选后准确填写**公司名称、所属行业类型**,上传**公司营业执照**,单击**确定**提交审核申请,等待人工审核流程。





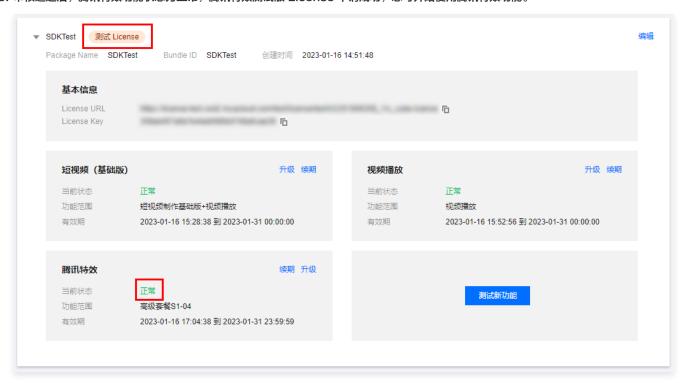
2. 提交审核申请后模块进入**公司资质审核中**,审核时间通常 1个 - 2个工作日。可单击**查看审核信息**查看提交的审核信息。







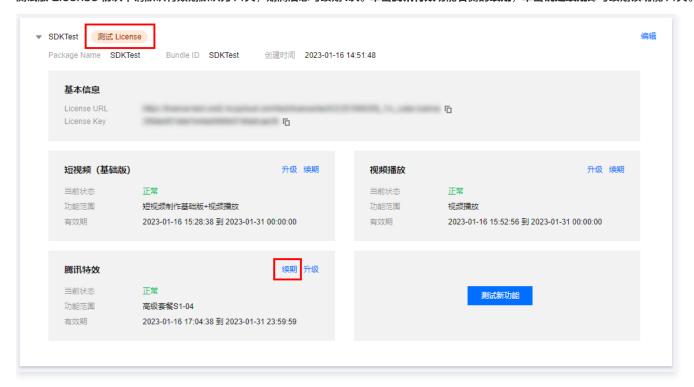
3. 审核通过后,腾讯特效功能状态为**正常**,腾讯特效测试版 License 申请成功,您可开始使用腾讯特效功能。



续期测试版 License



测试版 License 初次申请默认有效期默认为14天,期满后您可续期**1次**。单击**腾讯特效**功能右侧的**续期**,单击**确定续期**即可续期该功能14天。



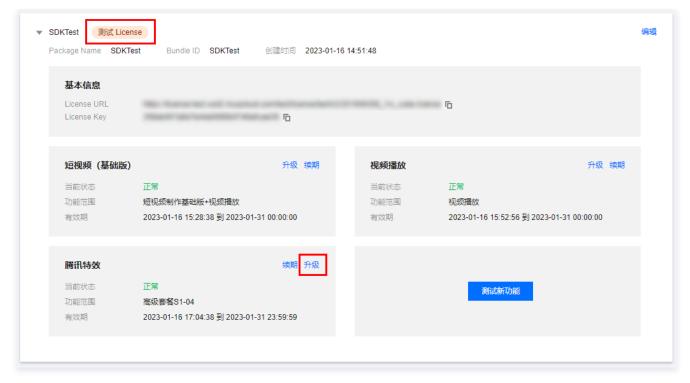
① 说明:

测试版 License 有效期共28天,**只能续期一次**。若您需继续使用,请购买 正式版 License。

升级测试版 License

若您需要将腾讯特效的测试版 License 升级成为正式版 License,增加使用的有效期,请先 选择并购买腾讯特效正式版套餐包,然后执行如下操作:

1. 单击测试版 License **腾讯特效**功能中的**升级**。





2. 进入升级功能界面,单击**立即绑定**,选择未绑定的腾讯特效套餐包,单击**确定**即可升级创建同包名的正式应用,同时解锁腾讯特效功能的正式版 License,无需签发审核。若无可绑定的腾讯特效套餐包,可前往 腾讯视立方资源包购买页 购买。



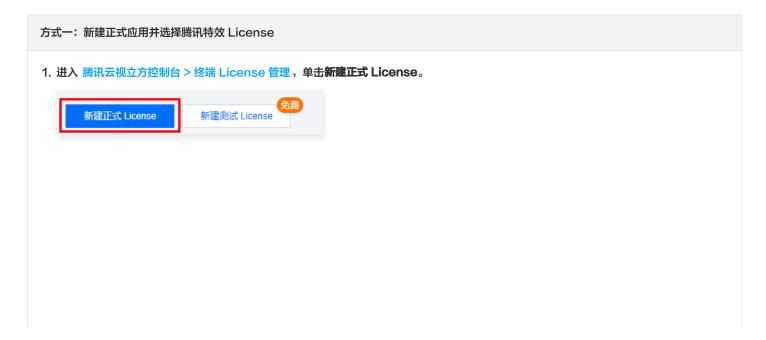
正式版 License

购买正式版 License

您可根据具体需求场景,在 音视频终端 SDK 购买页 选择并购买 SDK 套餐,获得相应的正式版 License 使用授权(有效期 1 年至到期次日 00:00:00为止)。各版本 SDK 的功能差异请参见 计费概述。

具体步骤如下:

1. 绑定腾讯特效正式版 License。您可以选择**新建正式应用并选择腾讯特效 License** 或在**已创建的应用中解锁腾讯特效功能并绑定 License** 两种方式进行正式版 License 绑定。

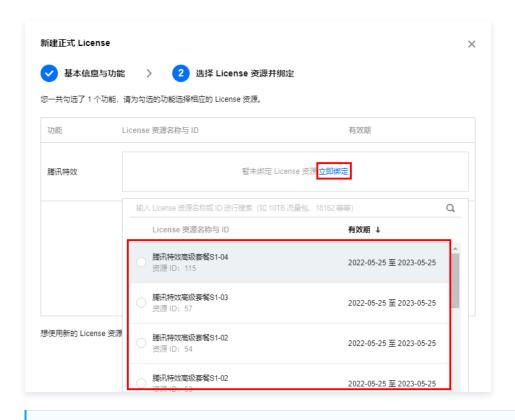




2. 填写正式应用的 App Name 、 Package Name 和 Bundle ID 信息,选择腾讯特效 License,单击下一步。 新建正式 License 基本信息与功能 2 选择 License 资源并绑定 基本信息 SDKTest 0 App Name 如"腾讯云小视频"。支持中英文、数字、空格、_、-、.,最多 128 字节 Package Name SDKTest 0 如"tencent.ugsv.com"。支持英文、数字、空格、_、-、.,最多 128 字节 Bundle ID SDKTest 0 如"tencent.ugsv.com"。支持英文、数字、空格、_、-、.,最多 128 字节 选择 License 若您使用全功能版 SDK 中所有功能,需要同时获得直播 License 和短视频 License。 直播 License 可用于获得直播 SDK / 播放器 SDK 的使用授权 短视频 License ○ 精简版:可获得短视频 SDK 精简版 / 播放器 SDK 的使用授权 基础版:可获得短视频 SDK 基础版 / 播放器 SDK 的使用授权 视频播放 License 可获得播放器 SDK 的使用授权 腾讯特效 License 可获得腾讯特效 SDK A 套餐 / S 套餐 / 美颜相关原子能力的使用授权 虚拟形象 License 可获得腾讯特效 SDK V 系列 / 虚拟人相关原子能力的使用授权

3. 进入选择资源项并绑定 License 界面,单击**立即绑定**,选择**未绑定**的腾讯特效套餐包(若没有可绑定的资源包,可前往 资源包购买页 购买),并单击**确定**即可提交审核申请,等待人工审核流程,且同时创建应用并生成正式版 License。



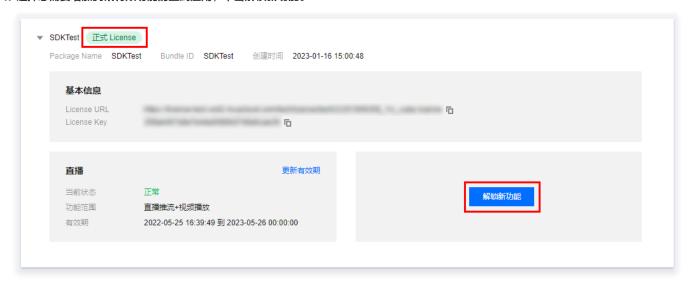


説明

单击**确定**前需要再次确认 Bundle ID 和 Package Name 与业务使用包名信息一致,如与提交到商店的不一致,请在提交前进行修改,**正式版 License 一旦提交成功将无法再修改 License 信息**。

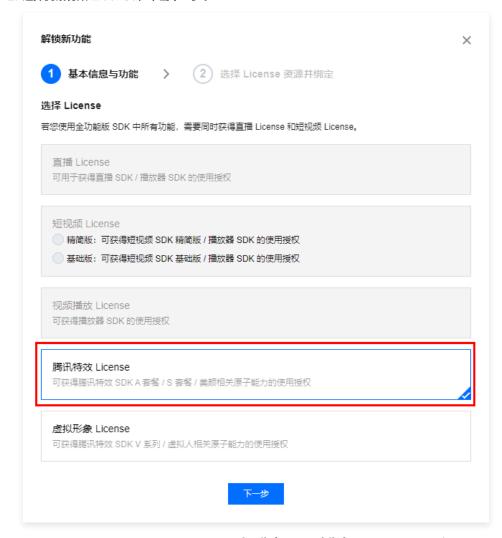
方式二:已创建的正式版应用中解锁腾讯特效功能并绑定 License

1. 选择您需要增加**腾讯特效**功能的正式应用,单击**解锁新功能**。



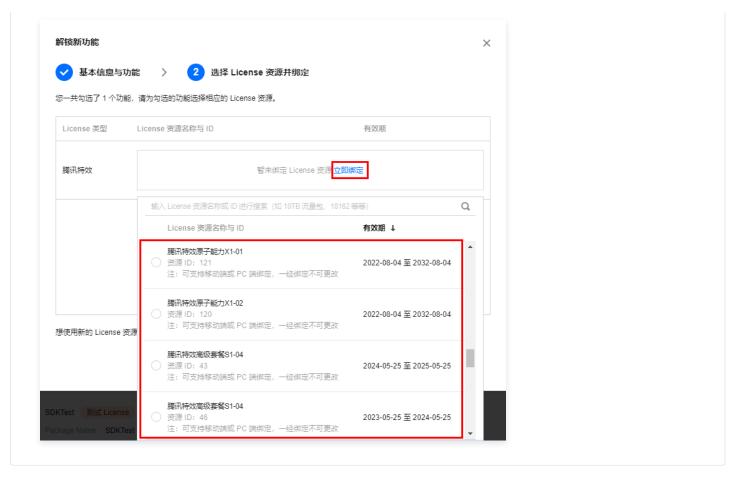


2. 选择**腾讯特效 License**,单击下一步。

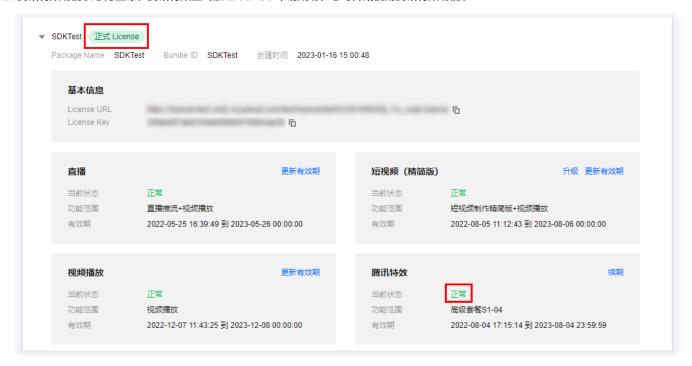


3. 进入选择资源项并绑定 License 界面,单击**立即绑定**,选择**未绑定**的腾讯特效套餐包(若没有可绑定的腾讯特效套餐包,可前往 资源包购买页 购买),并单击**确定**即可提交审核申请,等待人工审核流程,且同时在应用下生成正式版腾讯特效功能。





2. 腾讯特效功能状态为**正常**,腾讯特效正式版 License 申请成功,您可开始使用腾讯特效功能。

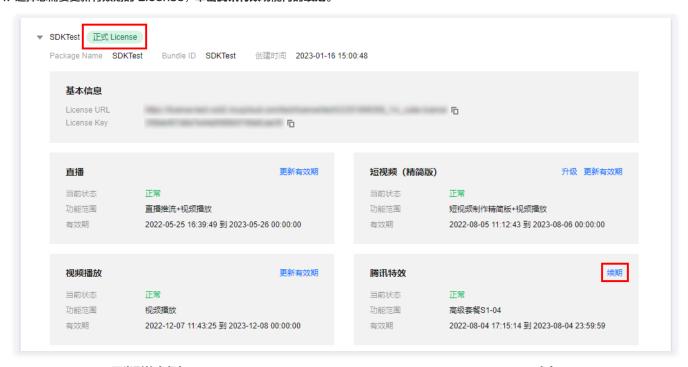


更新正式版 License 有效期

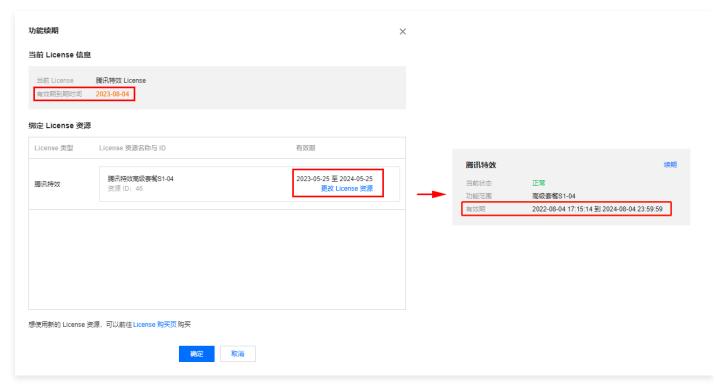
您可以登录 腾讯云视立方控制台 > 终端 License 管理 页面查看腾讯特效正式版 License 的有效期,若您的腾讯特效正式版 License 已到期,可进行如下操作进行续期:



1. 选择您需要更新有效期的 License,单击**腾讯特效**功能内的**续期**。



2. 选择与原 License **同类型的套餐包**资源进行绑定续期,选择后将实时显示续期的起始时间和结束时间,单击**确定**完成续期。若没有可绑定的腾讯 特效套餐包,可前往 资源包购买页 购买。



⚠ 注意:

目前续期套餐包有效期仅支持同类型的套餐包续期,即若已绑定的 License 套餐包类型为 S1-04,则续期是只能选择 S1-04 的套餐包进行续期。若想更改绑定的套餐包类型,需 提交工单 或联系商务进行处理。

3. 查看更新后的有效期情况。

△ 注意:



腾讯特效正式版 License 不支持信息修改,若您需要修改 License 信息,购买资源包后请勿用于 License 有效期的更新,请单击**创建应用并绑定 License** 重新创建应用新增 License 绑定新的包名信息。



配置查看 License

最近更新时间: 2024-07-05 10:07:11

在调用SDK的相关接口之前,您可以根据选择的子 SDK,参考相应的文档来配置 License。请参考以下详细信息:

- 配置查看直播 License
- 配置查看短视频 License
- 配置查看播放器 License



License 常见问题

最近更新时间: 2024-12-04 14:47:42

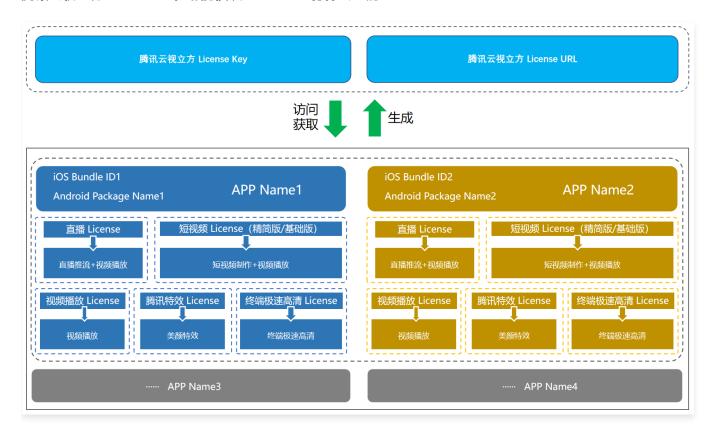
腾讯云视立方 License 是必须购买的吗?

若您下载的腾讯云视立方功能模块中,包含直播推流(主播开播和主播观众连麦/主播跨房 PK)、短视频(视频录制编辑/视频上传发布)、终端极速高清和腾讯特效功能模块,应通过购买对应的云服务的资源包免费获取 License 进行解锁。功能模块解锁详情请参见 SDK 下载。

腾讯云视立方 License 有单独购买入口吗?

- 解锁直播推流、短视频制作和视频播放功能模块可通过购买相应云服务的资源包免费赠送直播 License、短视频 License 和播放器 License 的 1年有效期(购买日起算1年有效期),或者购买独立直播 License、短视频 License 和播放器 License。相关 License 计费详情参见 腾讯云视立方价格总览,单击立即购买。
- 终端极速高清模块处于体验期,暂无正式版 License,无需购买,如有需求可使用 测试版 License 。
- 解锁**腾讯特效**功能模块需购买腾讯特效 SDK 套餐包,获取套餐包相应的 腾讯特效 License 使用授权 (有效期 1 年至到期次日00:00:00为止),单击前往 腾讯特效 SDK 购买页 购买。

腾讯云视立方 License 和功能模块 License 有什么区别?



类型	说明
腾讯云视立方	通过一组 License URL 和 Key 来获取并校验一个应用下功能模块的授权,管理此应用下的直播 License、短视频
License	License(精简版和基础版)和播放器 License 功能模块解锁使用。
功能模块 License	包含直播 License、短视频 License 和播放器 License,是购买相应云服务资源包免费获取 License 授权1年使用有效期并解锁功能模块授权,或购买独立 License 授权。
直播推流	(RTMP 推流 + RTC 推流)可用于开启直播推流(主播开播和主播观众连麦/主播跨房 PK)功能模块,短视频
License	License(精简版/基础版)可用于开启短视频(视频录制编辑/视频上传发布)功能模块。

短视频精简版 License 和短视频基础版 License 有什么区别?

版权所有:腾讯云计算(北京)有限责任公司 第22 共25页



短视频 License 包括精简版 License 和基础版 License。

- 精简版 License支持视频生成、上传、处理、分发和播放多种功能。
- 基础版 License 在精简版基础上增加滤镜、特效和转场等能力,快速轻松实现基于移动端的短视频应用。

① 说明:

更多功能支持详细说明,请参见 短视频 License 功能详情。

一个账号下能创建多个腾讯云视立方 License 吗?

一个音视频终端 SDK(腾讯云视立方)项目整体视作一个 License 进行应用管理,一个腾讯云视立方 License 对应一个 Bundle ID 和 Package Name,管理此应用下的直播推流、短视频制作(精简版/基础版)、播放器、终端极速高清和腾讯特效功能模块。

同一个账号下创建腾讯云视立方 License 的数量没有限制,可管理多个应用项目。为了方便用户管理,相同包名的腾讯云视立方 License 建议通过 续期的方式延长有效时间。

△ 注意:

Package Name 为 Android 的包名, Bundle Id 为 iOS 的包名。

相同包名可以创建多个腾讯云视立方 License 吗?

可以,多个腾讯云视立方 License 填写相同的包名不会影响使用,一般不建议创建多个相同包名的 License。

腾讯云视立方 License 可以修改 Bundle ID 和 Package Name 吗?

腾讯云视立方正式版 License 包名信息不支持修改,腾讯云视立方测试版 License 可编辑更改包名。请您在添加腾讯云视立方正式版 License 先核对包名在应用商店里是否被占用,提交后不支持修改和替换。

腾讯云视立方 License 何时过期?

- 关于直播 License、短视频 License 和播放器 License:
 - **正式版 License**: 过期时间取决于其绑定的功能模块 License 有效期,任一绑定的功能模块 License 最晚有效期即为正式版 License 的有效期。
 - 若绑定的是购买资源包赠送的功能模块 License, **自资源包购买之日计算**, 授权有效期为1年后到期次日00:00:00止。
 - 若绑定的是独立 License,独立腾讯云视立方 License 绑定包名后激活有效期。**自绑定包名起计算**,授权有效期为1年后到期次日 00:00:00止。
 - **測试版 License**: 每个功能模块只可申请一次测试 License,每个功能模块均可免费续期1次(其中终端极速高清不支持自助续期,如需修改有效期请联系商务或 提交工单),长期使用建议购买正式 License。试用期内申请测试续期,则续期到期时间以申请测试时刻为准;若试用期结束后申请测试续期,则续期到期时间以申请测试续期时刻为准。

① 示例:

- **当申请测试开始时间为** 2021-08-12 10:28:41 **,则14天后到期时间为** 2021-08-26 10:28:41 **。**
- 免费续期一次时,若在试用期14天内申请续期,则到期时间为 2021-09-09 10:28:41 **;若在试用期14天结束后申请续期,申请续** 期的时间为 2021-08-30 22:26:20 **,则续期的到期时间为** 2021-09-13 22:26:20 。
- 关于腾讯特效 License(腾讯特效功能模块需要通过审核后才能签发授权):
 - 正式版 License: 授权到期时间从审核通过时间计算,1年后到期次日00:00:00止。
 - 测试版 License: 授权到期时间以审核通过时刻为准; 若试用期结束后申请测试续期,则续期到期时间以申请测试续期时刻为准。

① 示例:

• 正式版 License: 当创建 License、提交腾讯特效功能模块正式版审核信息后,进入审核中状态,审核时间通常 1个 - 2 个工作日。提 交审核信息时间为 2022-05-24 12:34:11 ,审核通过时间为 2022-05-25 17:56:24 ,则开始时间为 2022-05-25 17:56:24 ,1年后到期时间为 2023-05-26 00:00:00 。

测试版 License :



- 当提交腾讯特效功能模块测试版审核信息后,进入审核中状态,审核时间通常 1-2 个工作日。提交审核信息时间为 2022-05-24 12:47:33 ,审核通过时间为 2022-05-24 15:23:46 ,则开始时间为 2022-05-24 15:23:46 ,14天后到 期时间为 2022-06-09 00:00:00 。
- 免费续期一次时,若在试用期14天内申请续期,则到期时间为 2022-06-23 00:00:00 ; 若在试用期14天结束后申请续期,申请 续期的时间为 2022-08-06 22:26:20 ,则续期的到期时间为 2022-08-22 00:00:00 。

创建了多个腾讯云视立方 License,License URL 和 License Key 一样吗?

一样。同一个账户下的腾讯云视立方 License 为方便维护和管理,默认 License URL 和 License Key 是一样的。

关联 License 的资源包是不是只能这个 License 使用?

该账号下的直播播放域名产生的日结流量后付费消耗均可抵扣。资源包关联只是用于同步有效期,里面的流量不限于 License 使用(流量用尽也不影响 License 的使用)。

例如:

用户甲是日结流量后付费计费,购买了一个 10TB 直播流量资源包和 50TB 直播流量资源包,分别创建了 License A 和 License B:

- License A 对应的 App 使用的是 abc.com 域名播放,产生了 20TB 的播放流量。
- License B 对应的 App 使用的是 def.com 域名播放,产生了 30TB 的播放流量。

只要 abc.com 和 def.com 这两个是属于用户甲云直播账号下直播的播放域名,则可以使用购买的 10TB + 50TB 资源包进行抵扣,抵扣后用户甲的直播流量资源包剩余 10TB 流量。

购买直播 License 可以用于小程序直播吗?

不支持,直播 License 仅支持 iOS 和 Android 端的 App 在使用直播推流(主播开播和主播观众连麦/主播跨房 PK)功能模块时使用。小程序端接入直播功能需要先具备对应的服务类目,详情参见 方案选择。

为什么新版 License 升级后,少了一个 License,多了一个可用资源包?

新版 License 增加了重复包名校验逻辑,当多个同类型的 License 绑定了同一组包名(Bundle ID 和 Package Name),此时实际上仅一个 License 会生效;我们会解除无效且有效期较短的 License 绑定关系,为您释放无效绑定的资源包,并且被释放的资源包可以绑定新的 License 使用。

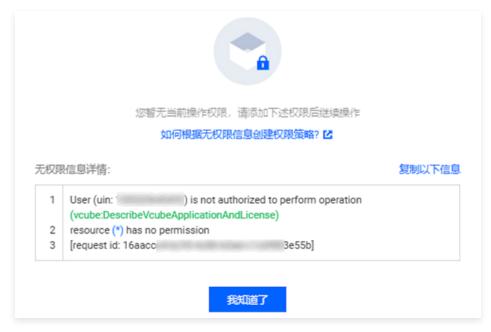
示例:

用户 A 以前购买了两个 10 TB 的直播流量资源包(有效期截止时间不同),获赠两个直播 License,并分两次绑定了同一组包名(实际上仅一个 License 有效)。在升级为腾讯云视立方 License 后,仅保留了有效期较长的 License 的绑定;另一个有效期较短的 License 被解除绑定关系,10TB 资源包被释放,用户 A 可以再次进行新的 License 绑定。

为什么子账户打开音视频终端 SDK(腾讯云视立方)控制台提示未授权?



• 问题截图:



• 问题解析:

腾讯云视立方控制台需要主账号为子账号独立进行授权策略后方可访问控制台页面。

- 若您仅需要提供子账号访问音视频终端 SDK 控制台只读的权限,请授权 QcloudVCUBEReadOnlyAccess 策略。
- 若您需要提供子账号访问音视频终端 SDK 所有操作权限,请授权 QcloudVCUBEFullAccess 策略。 为用户/用户组关联策略以授权相关操作权限的关联指引请参见 策略授权管理。

• 相关问题:

- 子账户为什么无法访问直播控制台 License 相关界面?
- 子账户为什么无法访问点播控制台 License 相关界面?

为什么接收不到音视频终端 SDK 产品和 License 相关消息通知?

您可以通过在 消息订阅 中订阅音视频终端 SDK,配置站内信/邮件/短信/微信/企微等消息接收渠道,接收正式版 License 到期提醒。正式版 License 将在到期时间距离当前时间为30天、15天、7天、1天时各向您发送一次到期提醒,提示您及时续费以免影响正常业务运行。

为什么直播 License 也可以解锁视频播放功能模块?

10.1 版本(2022年05月底上线)后,直播 License(原直播推流 License)、短视频 License 和播放器 License **均可**授权解锁新版本 SDK 的**视频播放**功能模块,您只需购买其中的**任意一种** License,即可正常使用新版 SDK 中的直播和点播播放功能。各 License 授权解锁详情如下:

License 类 型	解锁的功能模块授权			
	直播推流	短视频制 作	视频播放	License 获取方式
直播 License	/	_	✓	 购买 10TB、50TB、200TB、1PB 云直播流量资源包赠送直播 License 一年使用授权 购买独立直播 License 一年使用授权
短视频 License	_	1	/	 购买 10TB、50TB、200TB、1PB 云点播流量资源包赠送短视频精简版/基础版 License 一年使用授权 购买独立短视频 License 一年使用授权
播放器 License	_	_	✓	 购买 100GB、500GB、1TB、5TB 直播/点播流量资源包赠送播放器移动端基础版 License 一年使用授权 购买独立播放器 License 一年使用授权