短视频 SDK
License 指引

腾讯云

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

【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】

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
新增/续期/升降级 License
配置查看 License
License 常见问题

版权所有：腾讯云计算（北京）有限责任公司

License 指引
新增/续期/升降级 License

最近更新时间：2024-01-03 17:45:51

短视频 SDK 推荐配合腾讯云点播服务使用，购买指定点播流量资源包即赠送短视频 License 1年使用权限，或直接购买短视频 License 获得授权。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 对短视频 License 进行新增、续期和版本升降级等操作。本文档将对短视频 License 正式版的新增、续期和升降级等操作进行说明指引。
短视频 SDK 提供测试版 License，您可通过**免费申请**短视频 SDK 测试版 License 使用授权来体验**短视频制作 + 视频播放**功能，详情请参见 免费测试 。

> **注意：**
> 购买短视频 License 可获得短视频 SDK 使用授权，使用**短视频制作 + 播放器**功能。10.1 版本起，若您仅使用 SDK 中视频播放功能，也可 购买播放器 License 获得播放器 SDK 使用授权，操作指引参见 播放器 License 。

购买并新建正式版 License

购买正式版 License

您可参考以下短视频 License 获取方式进行购买：

License 类型	有效期	获取方式	资源包规格	价格（元/年）
短视频 License 精简版	1年	方式一：购买云点播流量资源包免费赠送	10TB 云点播流量资源包	1,699
		方式二：直接购买	–	3,299
短视频 License 基础版	1年	方式一：购买云点播流量资源包免费赠送	50TB 云点播流量资源包	8,399
			200TB 云点播流量资源包	21,999
			1PB 云点播流量资源包	109,999
		方式二：直接购买	–	16,699

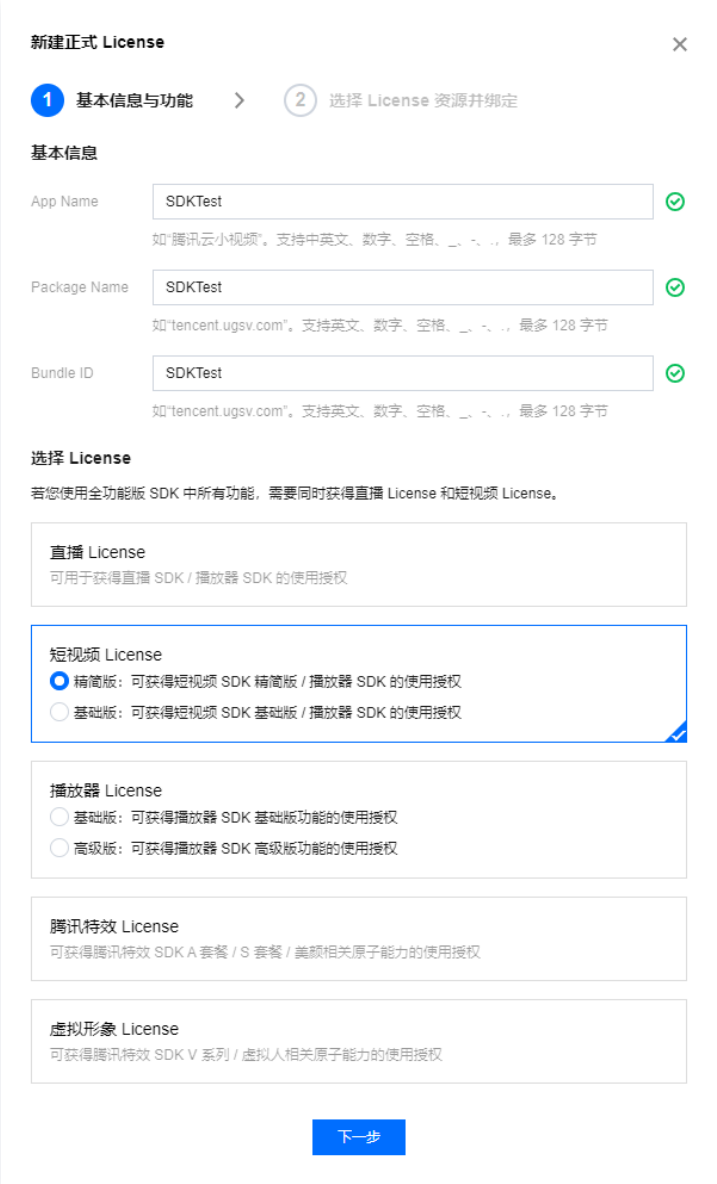
绑定正式版 License

购买后，您需要在 腾讯云视立方控制台 对应用进行 License 绑定使其生效。您可以选择**新建正式应用并选择短视频 License**或在**已创建的应用中解锁短视频功能并绑定 License** 两种方式进行正式版 License 绑定 。

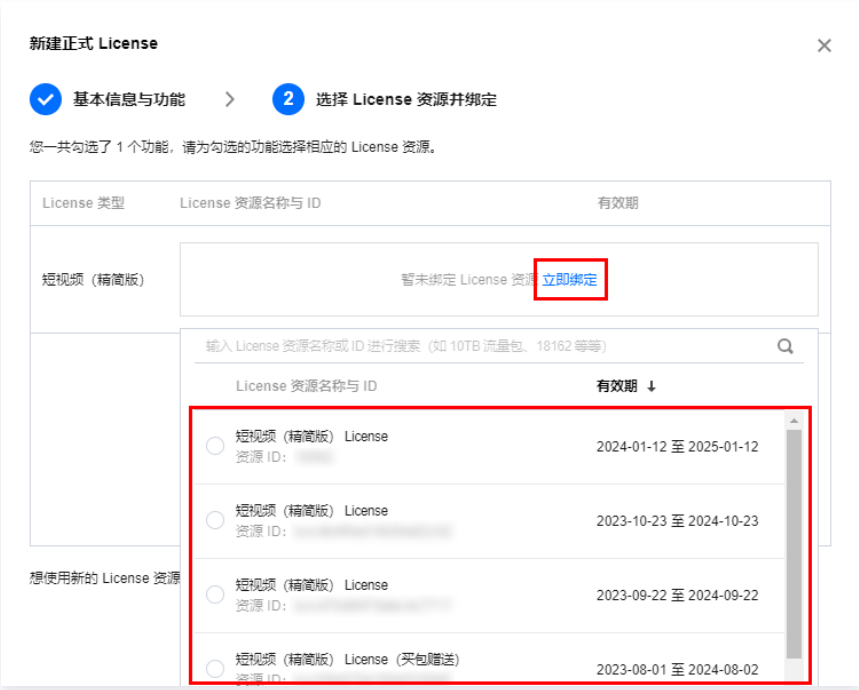
方式一：新建正式应用并选择短视频 License

1. 登录 腾讯云视立方控制台 > 移动端 License 管理 ，单击**新建正式 License**。

2. 填写正式应用的 `App Name` 、 `Package Name` 和 `Bundle ID` 信息，选择**短视频 License**（短视频制作基础版 + 视频播放），选择**精简版**或**基础版**，单击**下一步**。



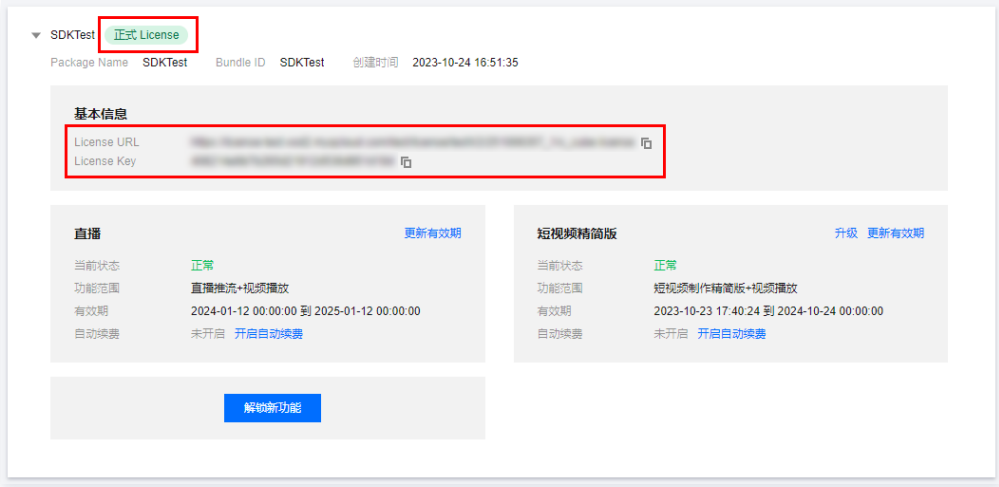
3. 进入选择资源项并绑定 License 界面，单击**立即绑定**，选择**未绑定**的短视频 License（若没有可绑定的 License 资源，可前往 音视频终端 SDK 购买页 购买），并单击**确定**即可创建应用并生成正式版 License。



说明

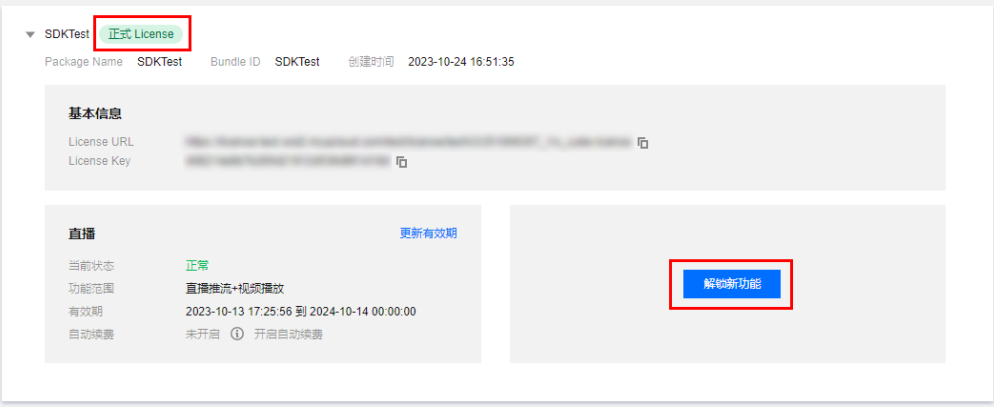
- 单击**确定**前需要再次确认 Bundle ID 和 Package Name 与业务使用包名信息一致，如与提交到商店的不一致，请在提交前进行修改，**正式版 License 一旦提交成功将无法再修改 License 信息**。
- 各规格资源包均有对应的 SDK License 版本，具体请参见 价格总览 。
- **选择点播流量包仅用于短视频正式版 License 绑定流量包的有效期，流量包的流量可用于当前账号所有 License 点播流量消耗。**

4. 正式版 License 成功创建后，页面会显示生成的正式版 License 信息。在 SDK 初始化配置时需要传入 License URL 和 License Key 两个参数，请妥善保存以下信息。



方式二：已创建的正式版应用中解锁短视频功能并绑定 License

1. 选择您需要增加**短视频**（短视频制作基础版 + 视频播放）功能的正式应用，单击**解锁新功能**。



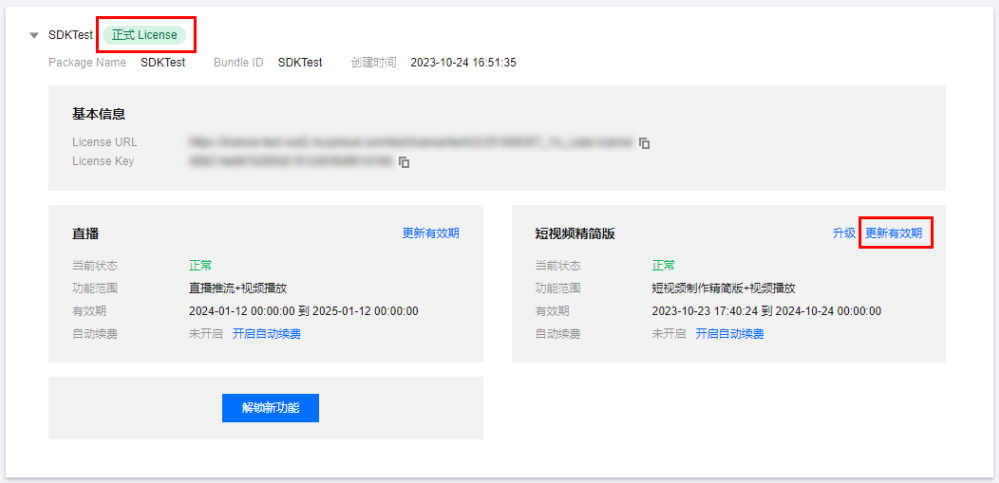
2. 选择**短视频 License 精简版或基础版**（短视频制作基础版 + 视频播放），单击**下一步**。

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**的短视频 License（若没有可绑定的 License 资源，可前往 音视频终端 SDK 购买页 购买），并单击**确定**即可在应用下生成正式版短视频功能。

更新正式版 License 有效期

您可以登录 腾讯云视立方控制台 > 移动端 License 管理 页面查看短视频正式版 License 的有效期，也可通过在 消息订阅 中订阅音视频终端 SDK，配置**站内信/邮件/短信**等消息接收渠道，接收正式版 License 到期提醒。短视频正式版 License 将在到期时间距离当前时间为32天、7天、3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。若您的短视频正式版 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**短视频**功能内的**更新有效期**。



2. **购买资源包赠送**和**直接购买**两种方式获取的 License 支持的更新有效期方式不同，具体如下。

购买资源包赠送

若当前 License 获取方式为**购买资源包赠送**，仅可通过选择其他 License 资源替换的方式更新有效期。

1. 点击**选择其他 License 资源替换**，点击**更新有效期**。

2. 在**更新功能有效期**界面，点击**立即绑定**，选择**未绑定**的短视频 License（若没有可绑定的 License 资源，可前往 音视频终端 SDK 购买页 购买），单击**确定**即可。

直接购买获取

若当前 License 获取方式为**直接购买获取**，则支持**为当前 License 续费**和**选择其他 License 资源替换** 2种更新有效期的方式。

> **注意：**
> **已开启自动续费的资源不支持选择其他 License 资源替换进行续期**，若您想变更为其他 License 的有效期，请将当前自动续费状态关闭。

为当前 License 续费

1. 点击**为当前 License 续费**，点击**更新有效期**。

> **注意：**
> 若选择**为当前 License 续费**：
> - 当 License 资源**在有效期内或者资源过期未超过七天**时，根据腾讯云计费相关规定，都支持为当前 License 续费，续期后有效期刷新为：**当前有效期 + 续费时长**；
> - 当 License 资源**过期超过七天**时，原有资源已经销毁，我们将为您新购相同类型资源并自动完成替换绑定，续期后有效期刷新为：**付款日期 + 续费时长**。

2. 在续费界面**选择续费时长**，短视频 License **以年**为周期续费。点击**确定续费**延长 License 有效期。

选择其他 License 资源替换

1. 点击**选择其他 License 资源替换**，点击**更新有效期**。

2. 在**更新功能有效期**界面，点击**立即绑定**，选择**未绑定**的短视频 License（若没有可绑定的 License 资源，可前往 音视频终端 SDK 购买页 购买），单击**确定**即可。

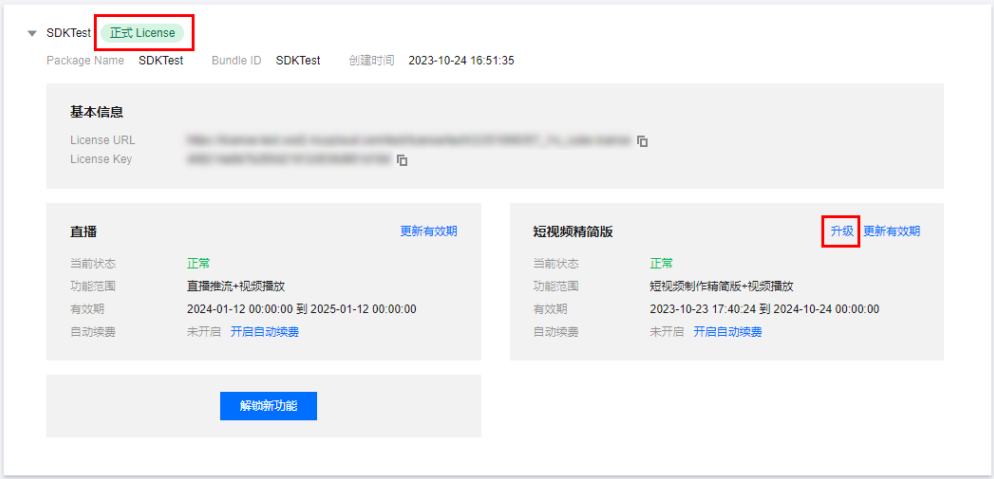
3. 查看更新后的有效期情况。

> **注意：**
> **短视频正式版 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**新增 License** 重新新增 License 绑定新的包名信息。

精简版升级基础版 License

若您已经具备短视频**精简版**的正式版 License，且需要变速录制、背景音乐、滤镜特效等更强大的能力，您可以通过以下方式**升级为短视频基础版**的正式版 License，解锁更多功能：

1. 选择需要升级的正式**精简版** License，单击**短视频**功能内的**升级**。



2. 进入**升级功能**界面，点击**立即绑定**，选择需要绑定的**短视频基础版 License**，点击**确定**即可升级到短视频基础版的正式版 License。

> **注意：**
> **短视频精简版正式版 License** 成功升级为**短视频基础版正式版 License** 后，原有绑定短视频精简版 License 会进行释放，即结束绑定关系，此精简版 License 可重新绑定其他应用。

基础版降级精简版 License

若您需将正在绑定的短视频基础版 License **降级为短视频精简版**，可在基础版**即将到期的一个月内**进行降级操作：

1. 选择需要降级的正式**基础版** License，单击**短视频**功能内的**降级**。

2. 进入**降级功能**界面，单击**立即绑定**，选择需要绑定的**短视频精简版 License**，单击**确定**即可降级到短视频精简版的正式版 License。

> **注意：**
> **短视频基础版正式版 License** 降级为**短视频精简版正式版 License** 后，原有绑定短视频基础版 License 会进行释放，即结束绑定关系，此基础版 License 可重新绑定其他应用，有效期不变。

自动续费

您可以通过**控制台管理自动续费**和**费用中心管理自动续费** 2种方式管理自动续费，具体如下。

控制台管理自动续费

通过 直接购买 获取的 License 支持开启自动续费，开启自动续费的 License 资源**到期前3天将按年进行自动续费**，开启前需保证账户可用余额的充足，否则可能导致续期失败影响您的使用。

> **注意：**
> **通过 购买资源包赠送 的 License 不支持自动续费功能。**

登录 **腾讯云视立方控制台 > 移动端 License** 管理页面，找到您需要管理自动续费的 License：

1. 开启自动续费。
   1.1 License 的自动续费在**未开启状态**下可点击**开启自动续费**，到期前3天将**按年**自动扣款并续期。

1.2 自动续费状态转为已开启。

2. 关闭自动续费。License 的自动续费在**已开启状态**下可点击**关闭自动续费**，到期后将不再自动续费。

费用中心管理自动续费

您可以前往 续费管理 将资源设为自动续费。
在右侧搜索框中搜索**短视频**，找到对应资源，点击**设为自动续费**即可。

手动续费项（196）
自动续费项（20）
到期不续项（0）
短视频
批量续费
设为自动续费
设为到期不续
资源ID/资源名
产品描述
地域 / 可用区
所属项目
到期时间
资源状态
最小续费周期
单价
操作
短视频license精简版
套餐类型：短视频license...
其他地区（其他）
不分地域
默认项目
2024-09-22
运行中
1年
续费
设为自动续费
更多
短视频license精简版
套餐类型：短视频license...
其他地区（其他）
广州一区
默认项目
2024-10-23
运行中
1年
续费
设为自动续费
更多

配置查看 License

最近更新时间：2023-09-18 15:22:11

配置方法

在调用 SDK 的相关接口前调用如下所示方法进行 License 的设置。

- iOS 建议在 `[AppDelegate application:didFinishLaunchingWithOptions:]` 中添加：

```
[TXUGCBase setLicenceURL:LicenceUrl key:Key];
```

- Android 建议在 application 中添加：

```
TXUGCBase.getInstance().setLicence(context, LicenceUrl, Key);
```

查看方法

在 License 设置成功后稍等一段时间（依据网络情况而定），可以通过调用以下方法查看 License 信息。

- iOS：

```
NSLog(@"%@", [TXUGCBase getLicenceInfo]);
```

- Android：

```
TXUGCBase.getInstance().getLicenceInfo(context);
```

License 常见问题

最近更新时间：2023-09-18 15:22:11

关于 License 版本问题?

短视频 SDK 分精简版和基础版，从4.5版本开始需要 License，基础版需要短视频的 License（TXUgcSDK.licence），把 License 放到工程目录，并修改为 `TXUgcSDK.licence` 即可。
4.9版本开始 License 使用方式有改变，可以选择是否把 License 打包到项目中。使用时需要调用 `setLicenceURL:` 和 `key:` 接口设置 License 的 URL 和 key。

> **注意**
> 4.5 – 4.7版本的 SDK 不支持 License 自动续期，4.9版本开始才支持自动续期。4.9的 SDK 可以兼容之前的 Licence（url 和 key 不能传 null，可以随便传个字符串），但是新的 License 无法在4.9之前的 SDK 上使用。

测试 License 到期后是否可以延期?

您可以免费申请测试版 License（免费测试有效期为14天，可续期1次，共28天）体验测试。到期后请尽快 购买正式 License 。

> **注意**
> 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` 。

测试 License 能否更改 Android 的 PackageName 和 iOS 的 BundleID?

测试 License 支持更改，在 云点播控制台 选择测试 License 信息右上角，单击**编辑**即可进行修改。

正式 License 能否更改 Android 的 PackageName 和 iOS 的 BundleID?

正式版 License 不能更改 Package Name 和 Bundle ID。请您在添加正式版 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。

License 可以同时支持多个 App 吗?

一个 License 只能对应一个 PackageName 和 BundleID，不支持多个 App。

License 应该如何确认绑定关系（Android 的 PackageName 和 iOS 的 BundleID）?

在填写时用户需要确认绑定正式上架 App Store 的 iOS 所对应的 Bundle ID 和正式上架应用市场 Android 的 Package Name。

续期 License 时出现“license not exist”问题，如何解决?

您可登录**云点播控制台** > **License 管理** > SDK License 根据以下方式排查：
1. 请确认是否在**管理员**页面进行 License 绑定续期。

2. 如果您是在**非管理员**页面下进行操作，请联系**管理员**协助您进行 License 变更操作。

License 无法添加/新增，如何解决？

- 确认是否有可绑定的资源包。进入 **云点播控制台** > 资源包，确认您的账号下是否有可绑定的点播流量 10T、50T、200T 或 1PB 资源包中的一种。
- 查看绑定页面是否为**管理员**页面，请选择管理员页面进行绑定。

License 校验失败，如何排查？

建议您可以参考以下几点进行排查：

- 确认您的 License 是否在有效期内。
- 确认 License 信息里的 Package Name 是否与项目里面的包名一致。
- 确认 License 中的 LicenseUrl 协议是否为 HTTPS。

> **说明**
> 若上述方法无法解决您的问题，建议**卸载应用重新安装**或 提工单 解决。

没有 bundleid，Android 端是不是无法使用 License？

bundleid 类似于 Android 端的 package name，若您不集成 iOS 端，可随意填写，不使用即可。

精简版的短视频 SDK，想升级成基础版 License，要怎么操作？

购买点播流量资源包 50TB、200TB 或 1PB 获取基础版 License 使用权。

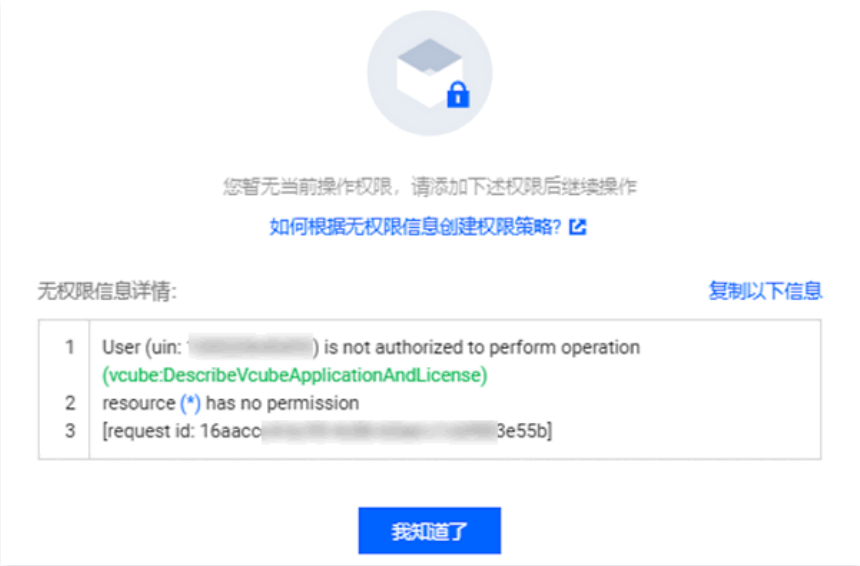
> **说明**
> 目前只支持短视频 License 由精简版升级至基础版，升级的 License 为对应的资源包赠送的 License 规格。

个人购买的短视频 SDK License 可以用于企业吗？

短视频 SDK 暂仅支持购买所在账号进行使用，暂无个人实名认证以及企业实名认证的限制。

为什么我的子账户已经授权了直播和点播所有权限，但是还是无法访问 License 控制台相关界面？

问题截图：



问题解析：

新版 SDK License 本次升级更新了接口（详情请参见 新旧 License 说明 ），需要主账号为子账号独立进行重新授权策略后方可访问 License 控制台页面。

- 若您仅需要提供子账号查询 License 的权限，请授权 QcloudVCUBEReadOnlyAccess 策略。
- 若您需要提供子账号所有 License 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 。

> **说明**
> License 界面所有功能操作已独立于云直播、云点播策略外，即原 QcloudVODFullAccess、QcloudLIVEFullAccess 策略已不包含 License 相关接口，需按照上述说明单独授权。

为什么接收不到 License 到期等相关消息通知?

短视频 License 用于音视频终端 SDK（腾讯云视立方）管理功能模块的授权解锁，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。短视频正式版 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。