

短视频 SDK

License 指引

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2024 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

文档目录

License 指引

新增/续期/升降级 License

配置查看 License

License 指引

新增/续期/升降级 License

最近更新时间：2024-01-04 10:39:26

购买短视频 License 后，您可在[实时音视频](#)、[云直播](#)或[云点播](#)任何一个产品的控制台对 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、续期和版本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 + 视频播放](#)功能。10.1 版本起，若您只需使用 SDK 的视频播放功能，也可[单独申请](#)视频播放 License 获得播放器 SDK 使用授权，操作指引参见[播放器 License](#)。

正式版 License

购买正式版 License

选择购买合适的短视频 License 获得使用授权（自购买之日起计算，授权有效期为1年后次日00:00:00止）。

License 类型	有效期	解锁的功能模块	价格（美元）	获取方式
短视频轻量版 License	1年（购买之日起）	短视频制作（轻量版） + 视频播放	1,899	立即购买
短视频标准版 License	1年（购买之日起）	短视频制作（标准版） + 视频播放	9,999	

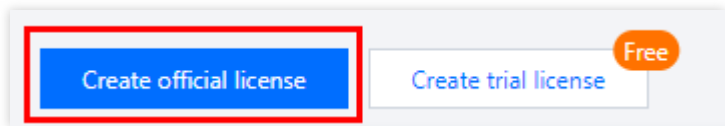
绑定正式版 License

购买短视频 License 后，您可在[实时音视频](#)、[云直播](#)或[云点播](#)任何一个产品控制台的 License 管理页面绑定短视频正式版 License。您可以选择[新建正式应用并绑定短视频 License](#)或在[已创建的应用上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：新建正式应用并绑定短视频 License

方式二：已创建的应用上解锁短视频功能并绑定 License

1. 进入[实时音视频](#)、[云直播](#)或[云点播](#)任何一个产品控制台 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，勾选 **短视频 License**（短视频制作+视频播放），选择**标准版**或**轻量版**，单击**下一步**。

Create official license
✕

1

➤

2

Bind license resources

Basic information

i App name, Package name, and Bundle ID are required. You cannot modify the Package name or Bundle ID bound to an official license.

App name ✔

Max 128 bytes; supports letters, Chinese characters, numbers, spaces, underscores, hyphens, and periods. E.g.: TRTC

Package name ✔

Max 128 bytes; supports letters, numbers, spaces, underscores, hyphens, and periods. E.g.: tencent.trtc.com

Bundle ID ✔

Max 128 bytes; supports letters, numbers, spaces, underscores, hyphens, and periods. E.g.: tencent.trtc.com

Select capabilities

MLVB License

Publish live streams using RTMP, play videos live (from CDNs) or on demand

UGSV License

Lite: Shoot and edit videos, play videos live (from CDNs) or on demand

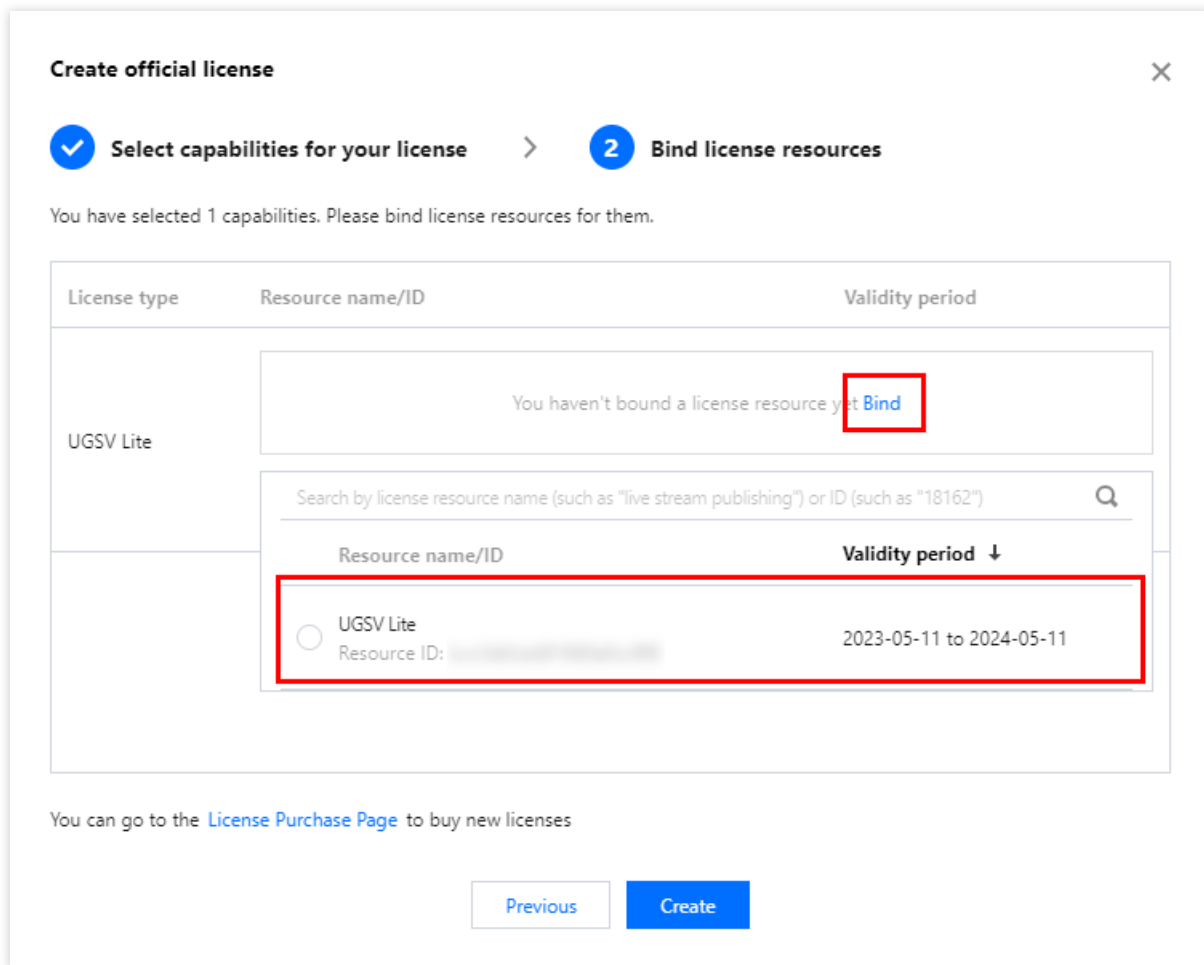
Standard: Filters, special effects, transition effects, and more (in addition to the capabilities of UGSV Lite)

Player License

CDN playback: Play live videos from CDNs on iOS or Android
VOD playback: Play videos on demand on iOS or Android

Next

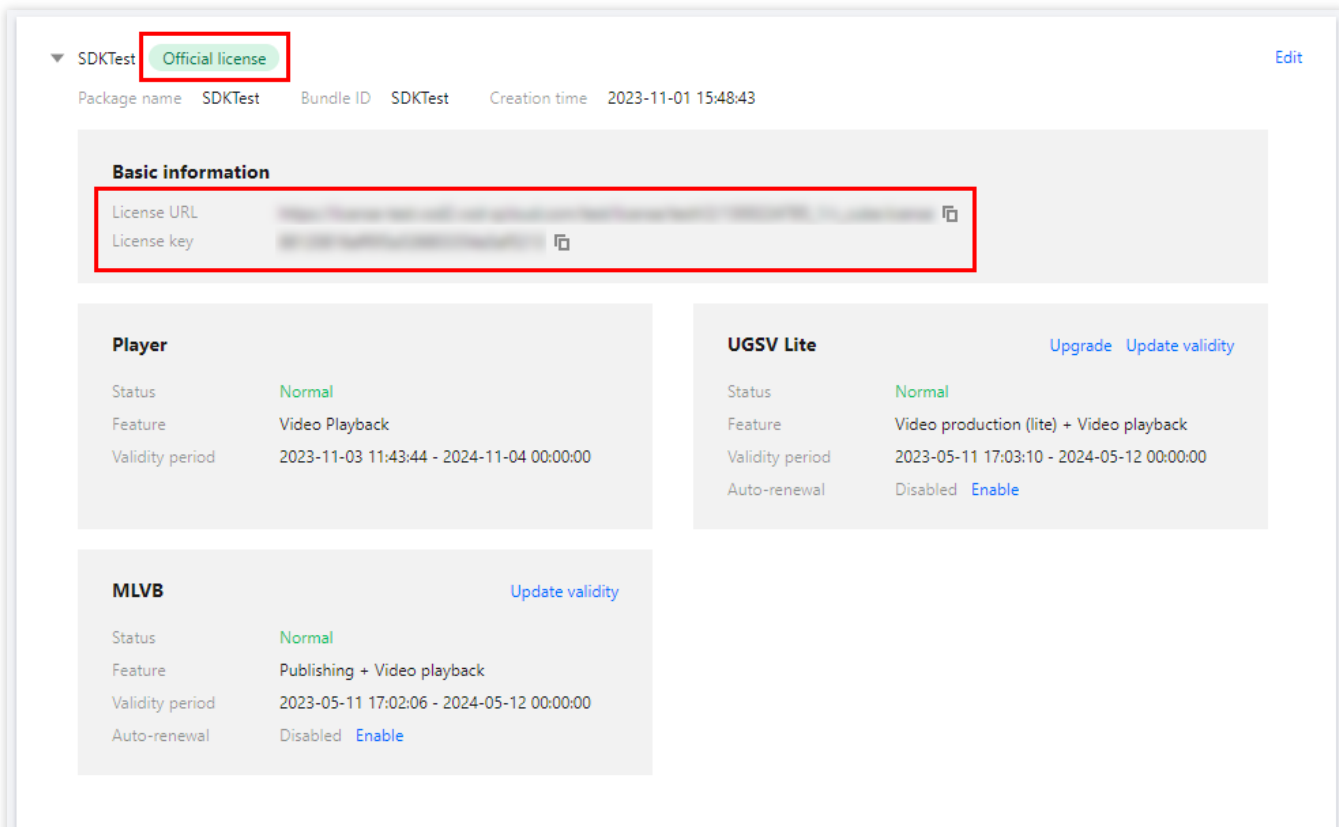
3. 进入选择资源项并绑定 License 界面，点击**立即绑定**，选择**未绑定**的短视频 License（若没有可绑定的 License 资源，可前往 [音视频终端 SDK 购买页](#) 购买），并单击**确定**即可创建应用并生成正式版 License。



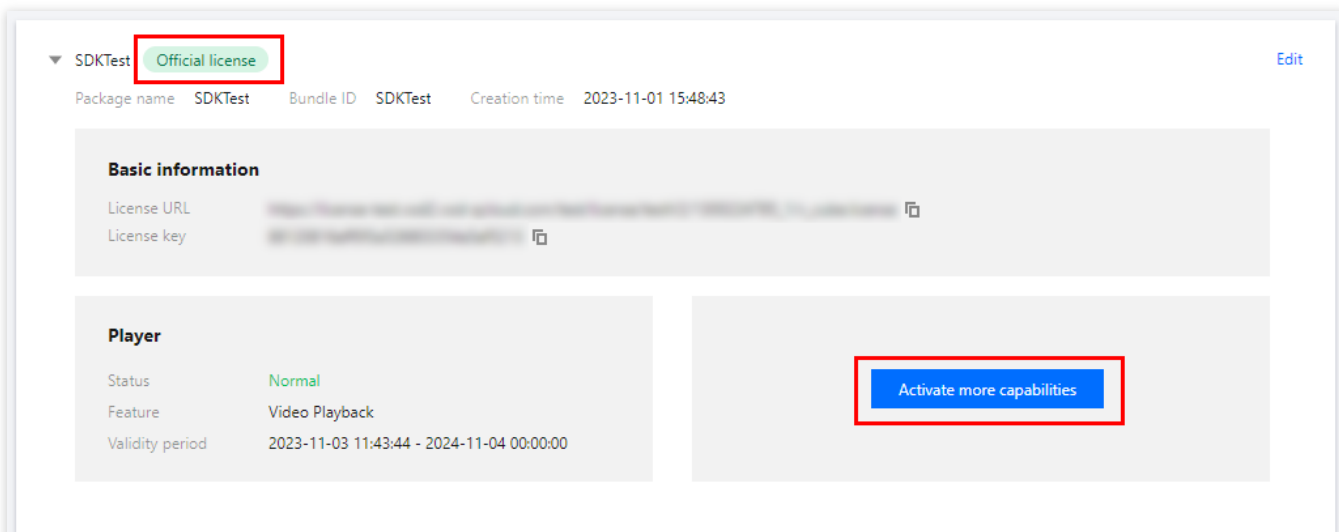
说明：

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。**

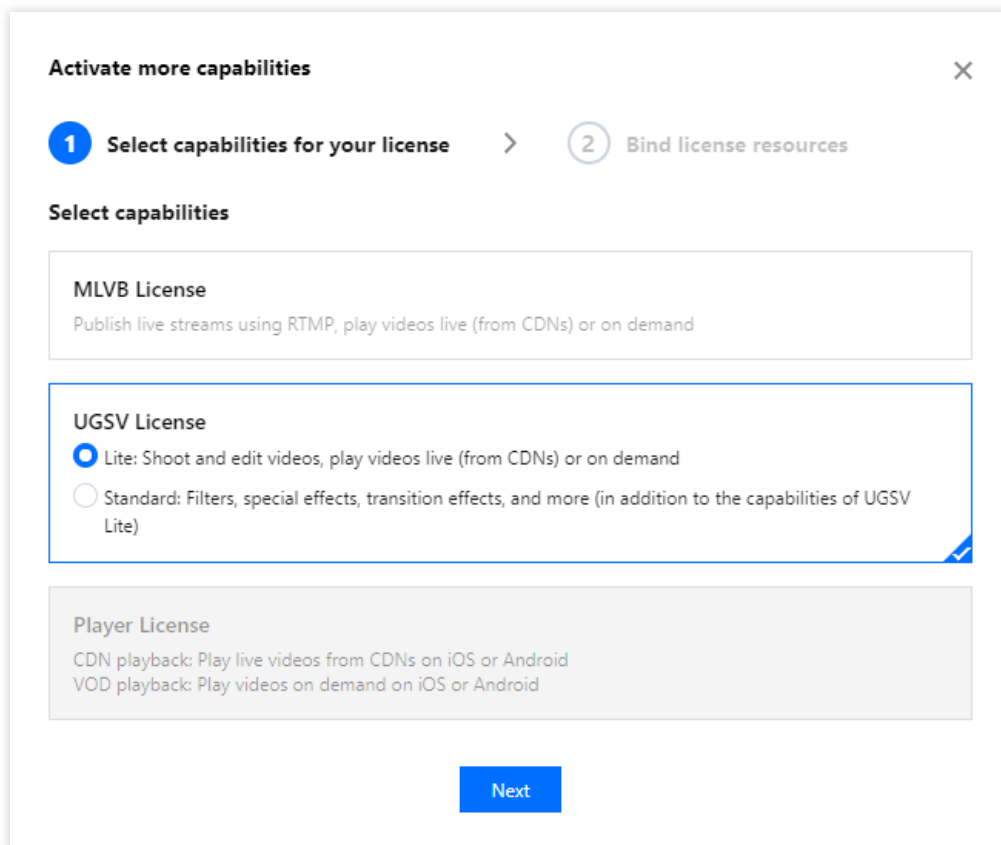
4. 正式版 License 成功创建后，页面会显示生成的正式版 License 信息。在 SDK 初始化配置时需要传入 License URL 和 License Key 两个参数，请妥善保存以下信息。



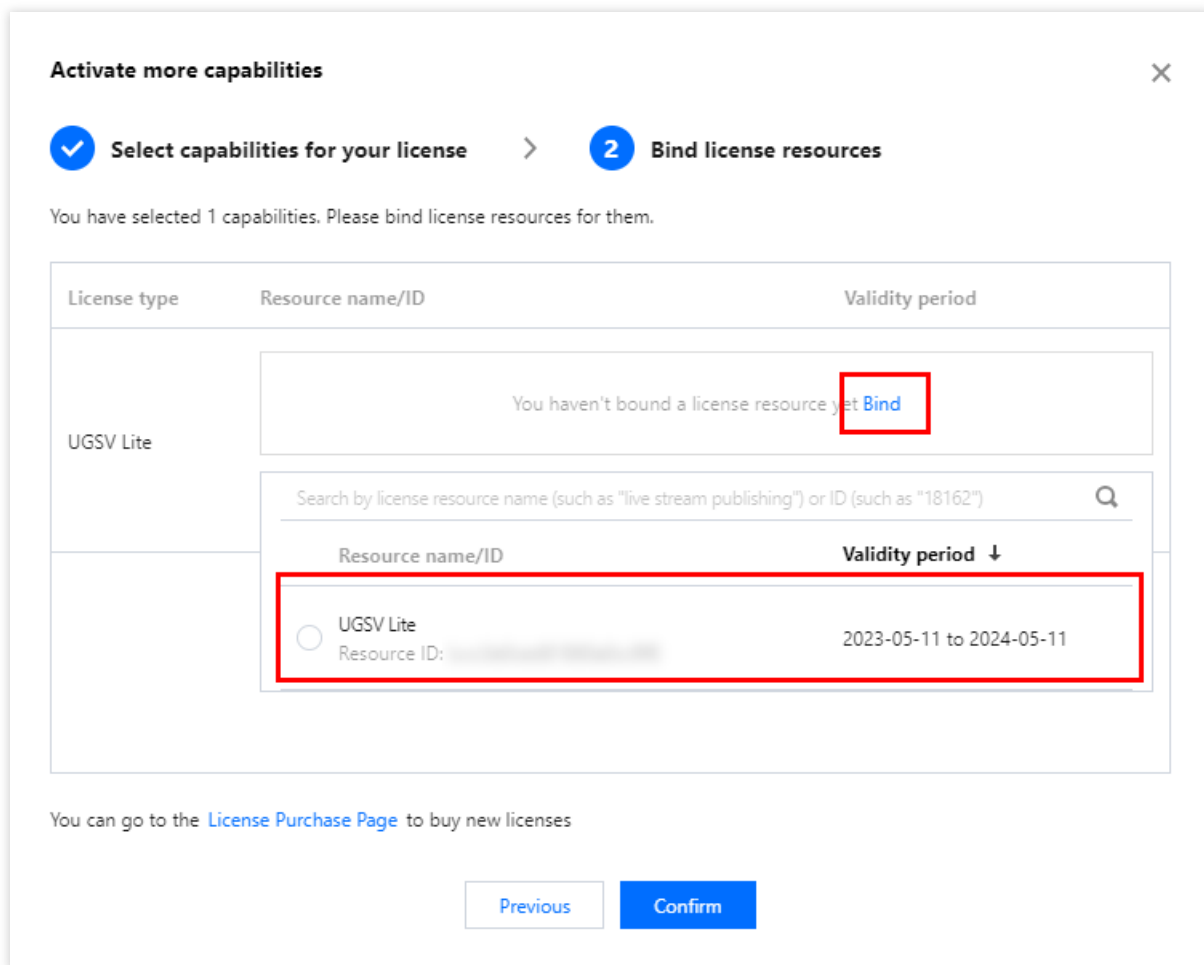
1. 选择您需要增加**短视频**（短视频制作 + 视频播放）功能的正式应用，单击**解锁新功能**。



2. 选择**短视频 License**（短视频制作 + 视频播放），选择**标准版**或**轻量版**单击下一步。



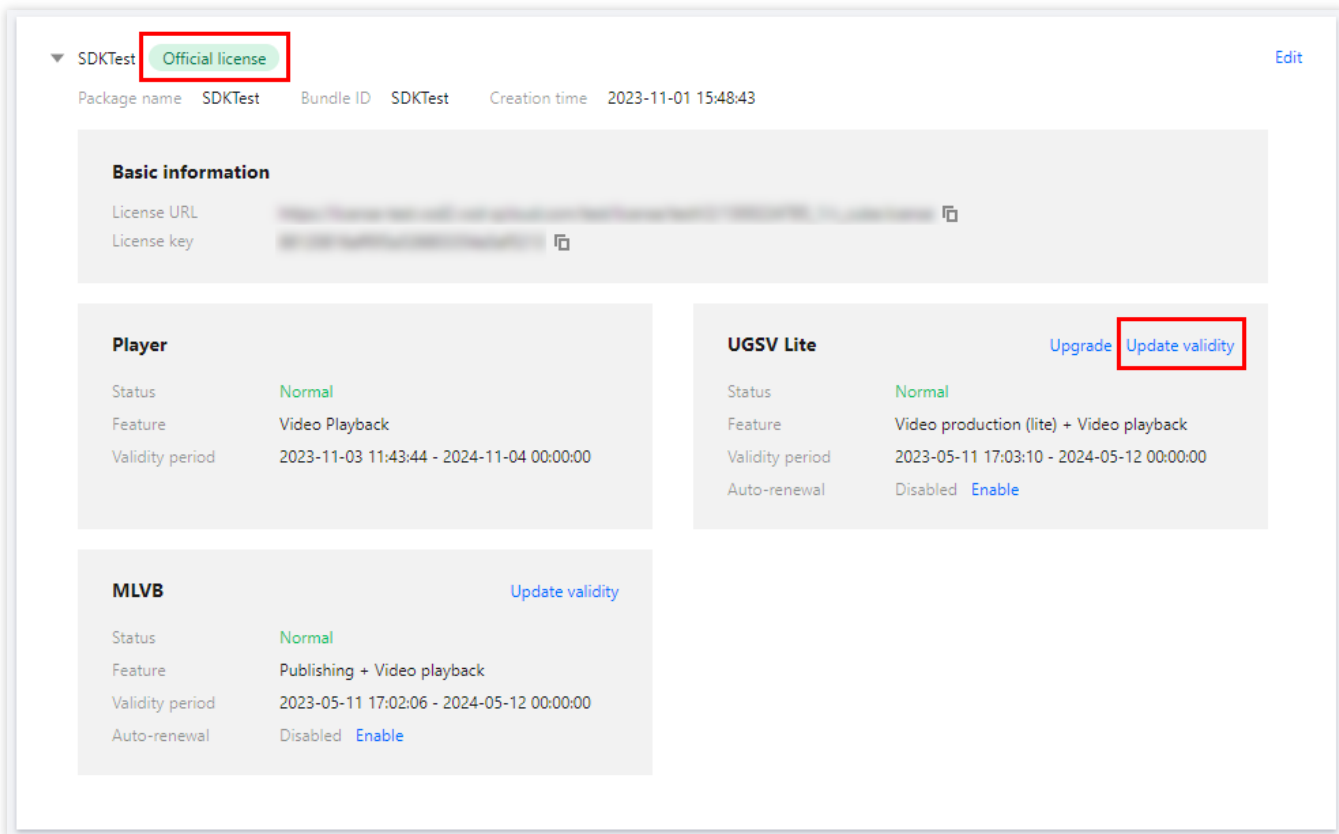
3. 进入选择资源项并绑定 License 界面，点击**立即绑定**，选择**未绑定**的短视频 License（若没有可绑定的 License 资源，可前往 [音视频终端 SDK 购买页](#) 购买），并单击**确定**即可在应用下生成正式版短视频功能。



更新正式版 License 有效期

您可以登录实时音视频、云直播或云点播任何一个产品控制台 **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：

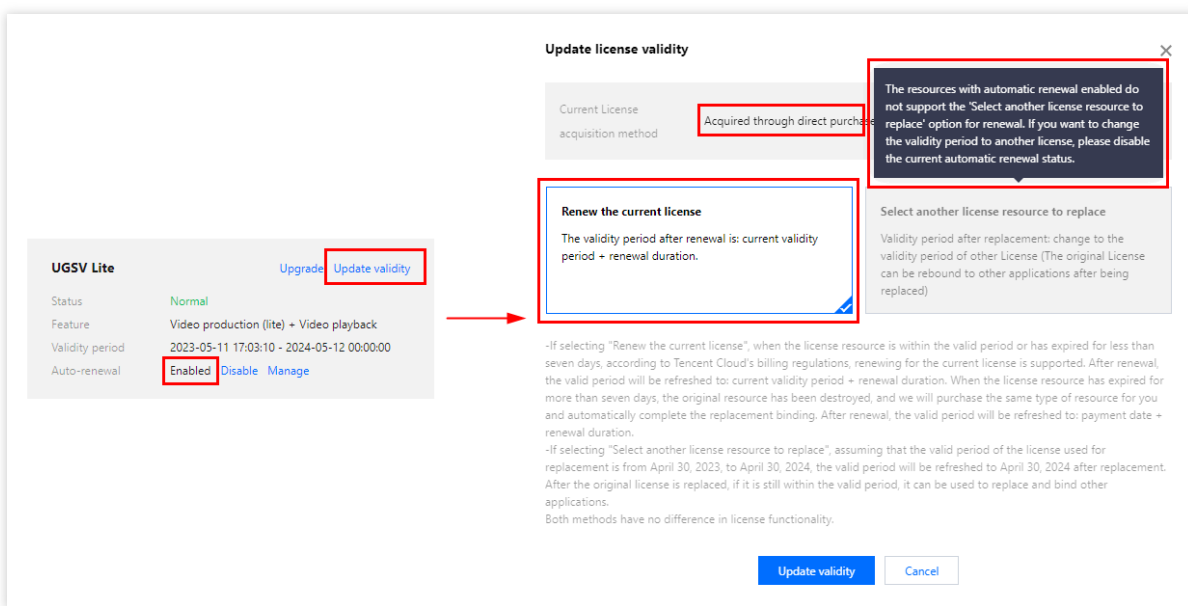
1. 选择您需要更新有效期的 License，单击**短视频**功能内的 **更新有效期**。



2. 当前 License 获取方式为**直接购买获取**，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，具体如下。

注意：

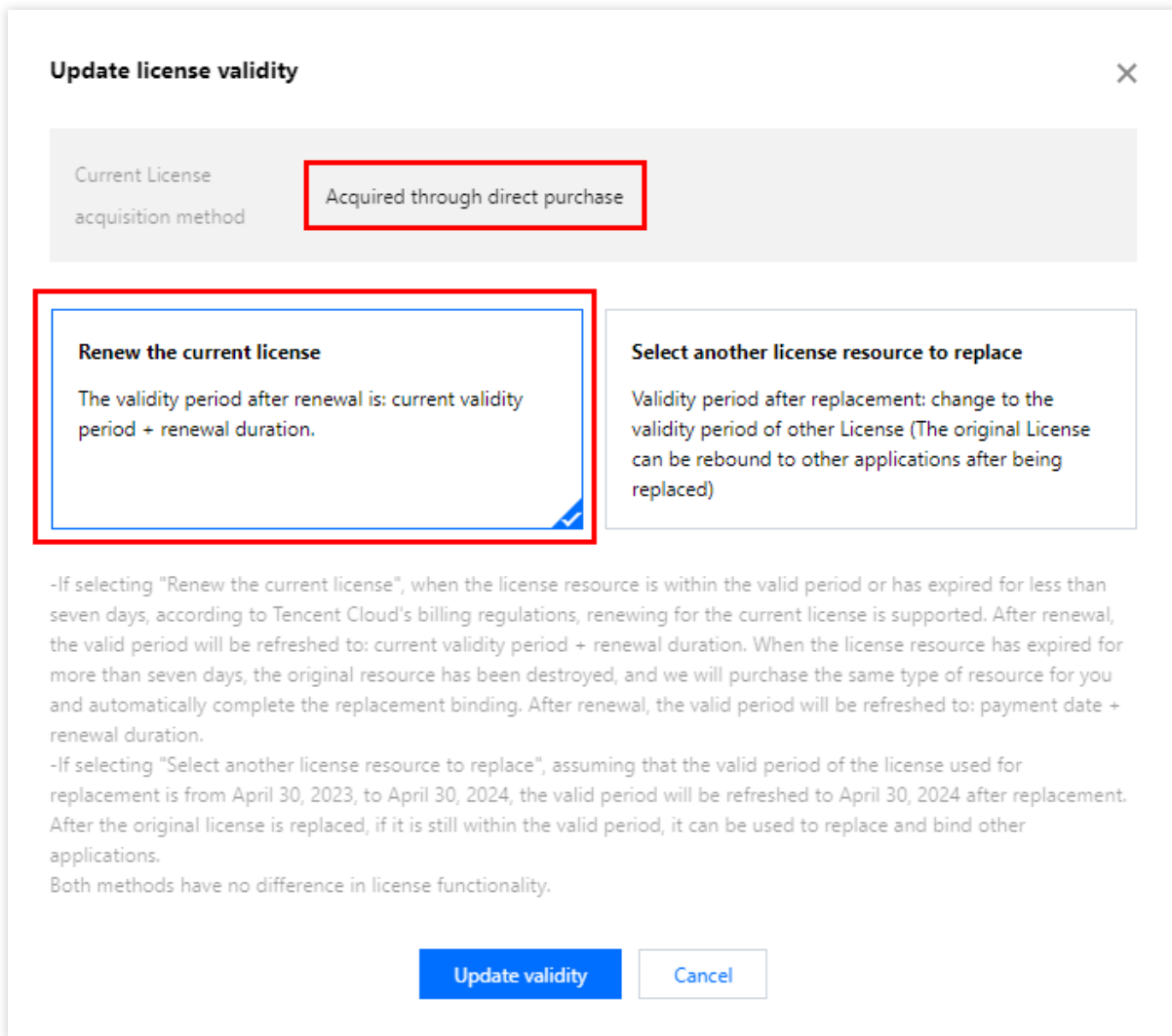
已开启自动续费的资源不支持选择其他 License 资源替换进行续期，若您想变更为其他 License 的有效期，请将当前自动续费状态关闭。



为当前 License 续费

选择其他 License 资源替换

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

Renewal ✕

License type	Current Ex...	Renewal period ⓘ	Expiration time...	Unit Price	Renewal A...
UGSV Lite License	2024-05-12	1 year ▾	2025-05-12	USD	USD

Total Cost: XXXX.XX USD ⓘ

Confirm
Cancel

1. 点击选择其他 License 资源替换，点击更新有效期。

Update license validity ✕

Current License acquisition method: Acquired through direct purchase

Renew the current license

The validity period after renewal is: current validity period + renewal duration.

Select another license resource to replace

Validity period after replacement: change to the validity period of other License (The original License can be rebound to other applications after being replaced)

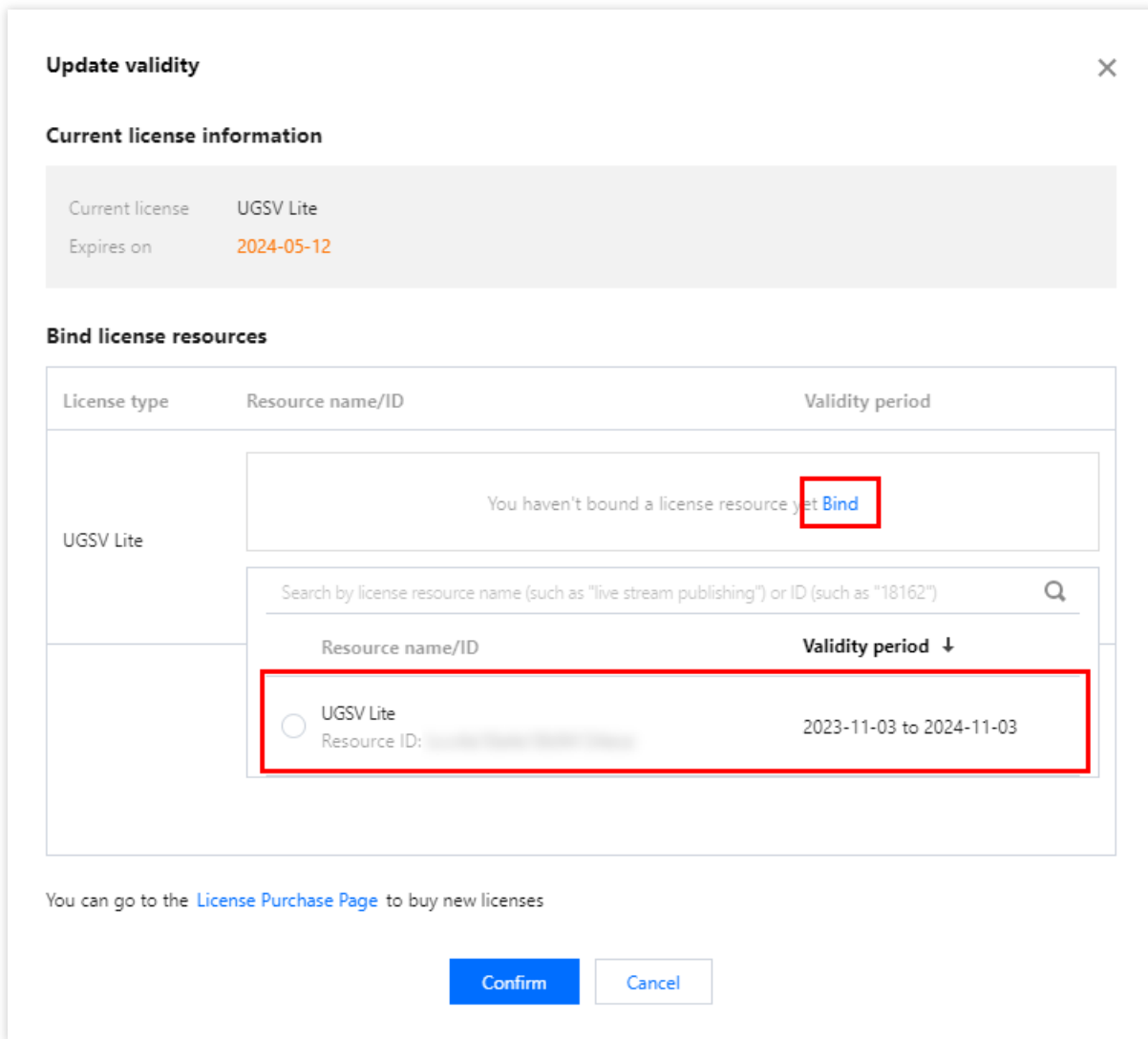
-If selecting "Renew the current license", when the license resource is within the valid period or has expired for less than seven days, according to Tencent Cloud's billing regulations, renewing for the current license is supported. After renewal, the valid period will be refreshed to: current validity period + renewal duration. When the license resource has expired for more than seven days, the original resource has been destroyed, and we will purchase the same type of resource for you and automatically complete the replacement binding. After renewal, the valid period will be refreshed to: payment date + renewal duration.

-If selecting "Select another license resource to replace", assuming that the valid period of the license used for replacement is from April 30, 2023, to April 30, 2024, the valid period will be refreshed to April 30, 2024 after replacement. After the original license is replaced, if it is still within the valid period, it can be used to replace and bind other applications.

Both methods have no difference in license functionality.

Update validity
Cancel

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。

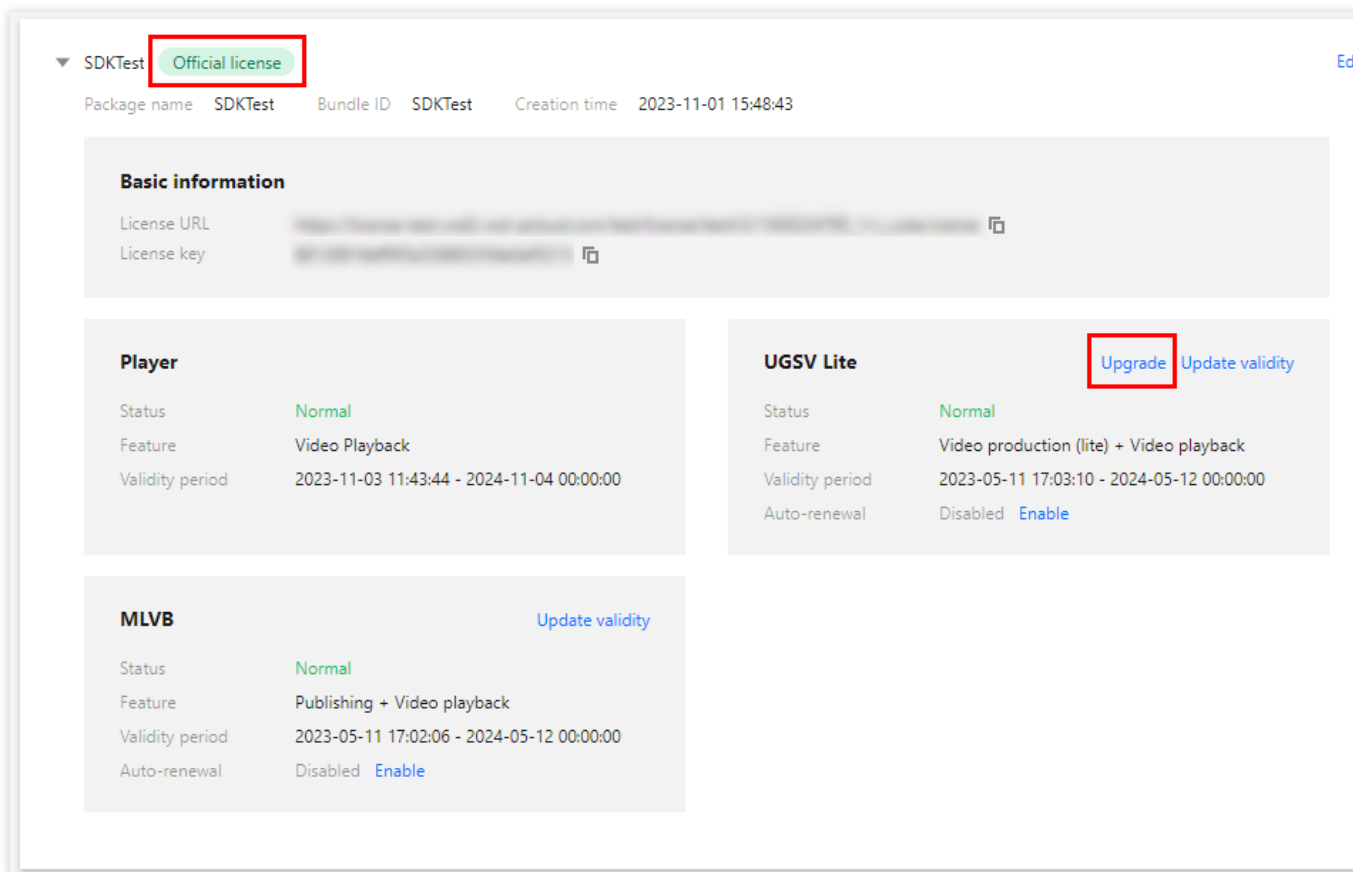
注意：

短视频正式版 License 不支持信息修改，更新有效期不会改变原本的 License 信息。若您需要修改 License 信息，购买资源包后**勿用于**已创建 License 有效期的更新，请单击**新增 License**来绑定新的包名信息。

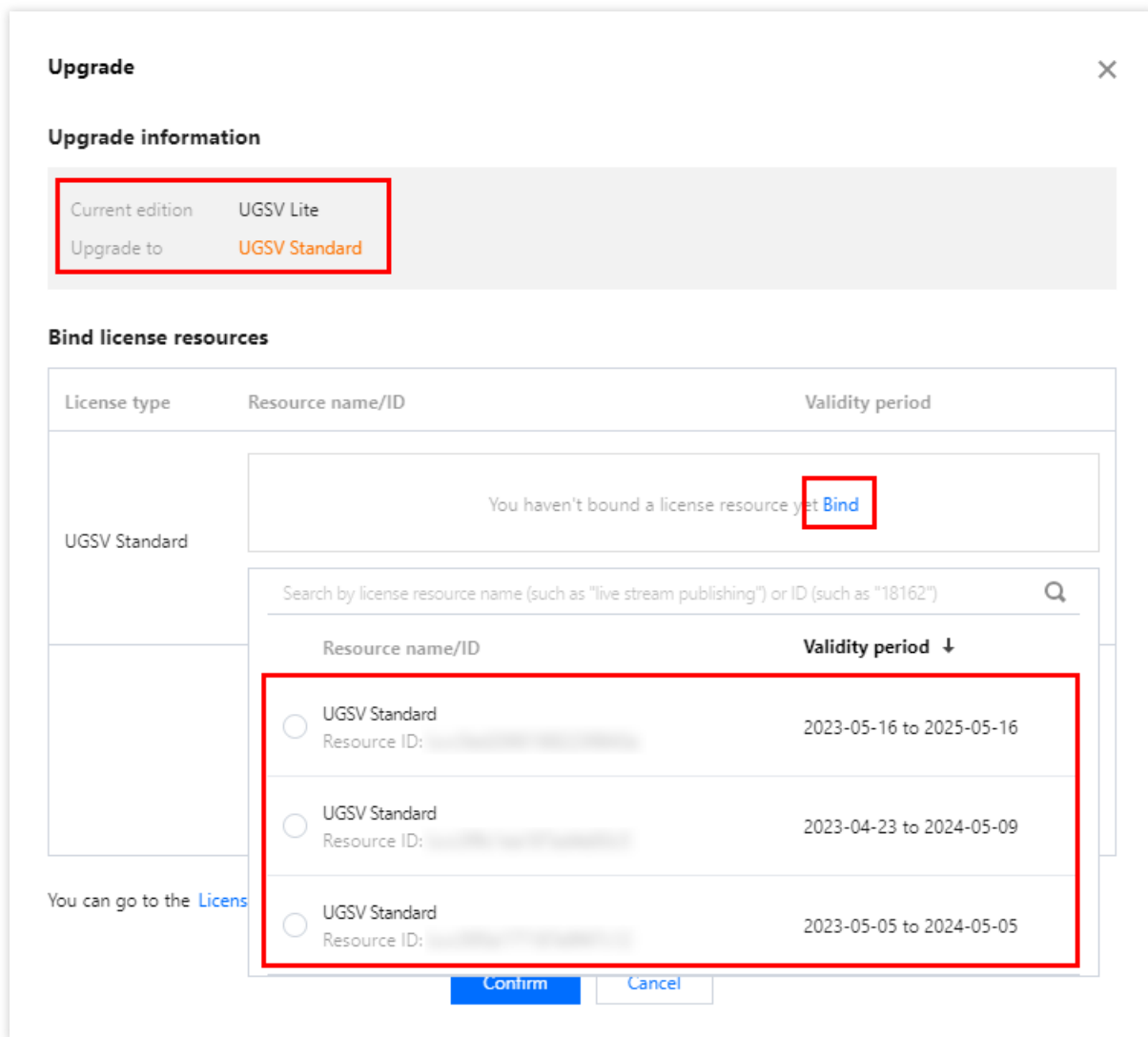
轻量版升级标准版 License

若您已经具备短视频**轻量版**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**升级为短视频标准版**的正式版 License，解锁更多功能：

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



2. 进入**升级功能**界面，单击**立即绑定**，选择需要绑定的**短视频标准版 License**，单击**确定**即可升级到短视频标准版的正式版 License。



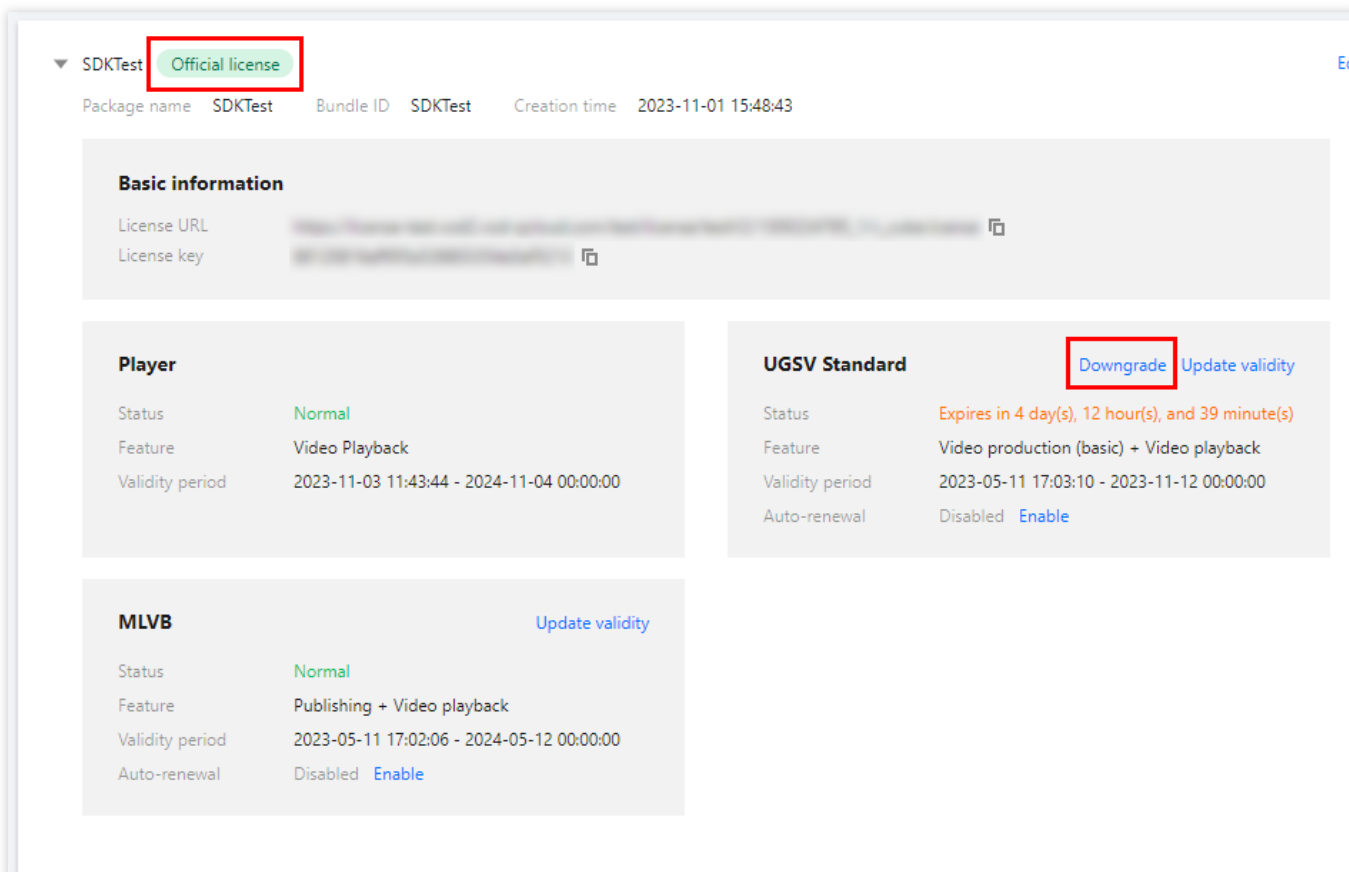
注意：

短视频轻量版正式版 License 成功升级为短视频标准版正式版 License 后，原有绑定短视频轻量版 License 会进行释放，即结束绑定关系，此轻量版 License 可重新绑定其他应用内的短视频功能。

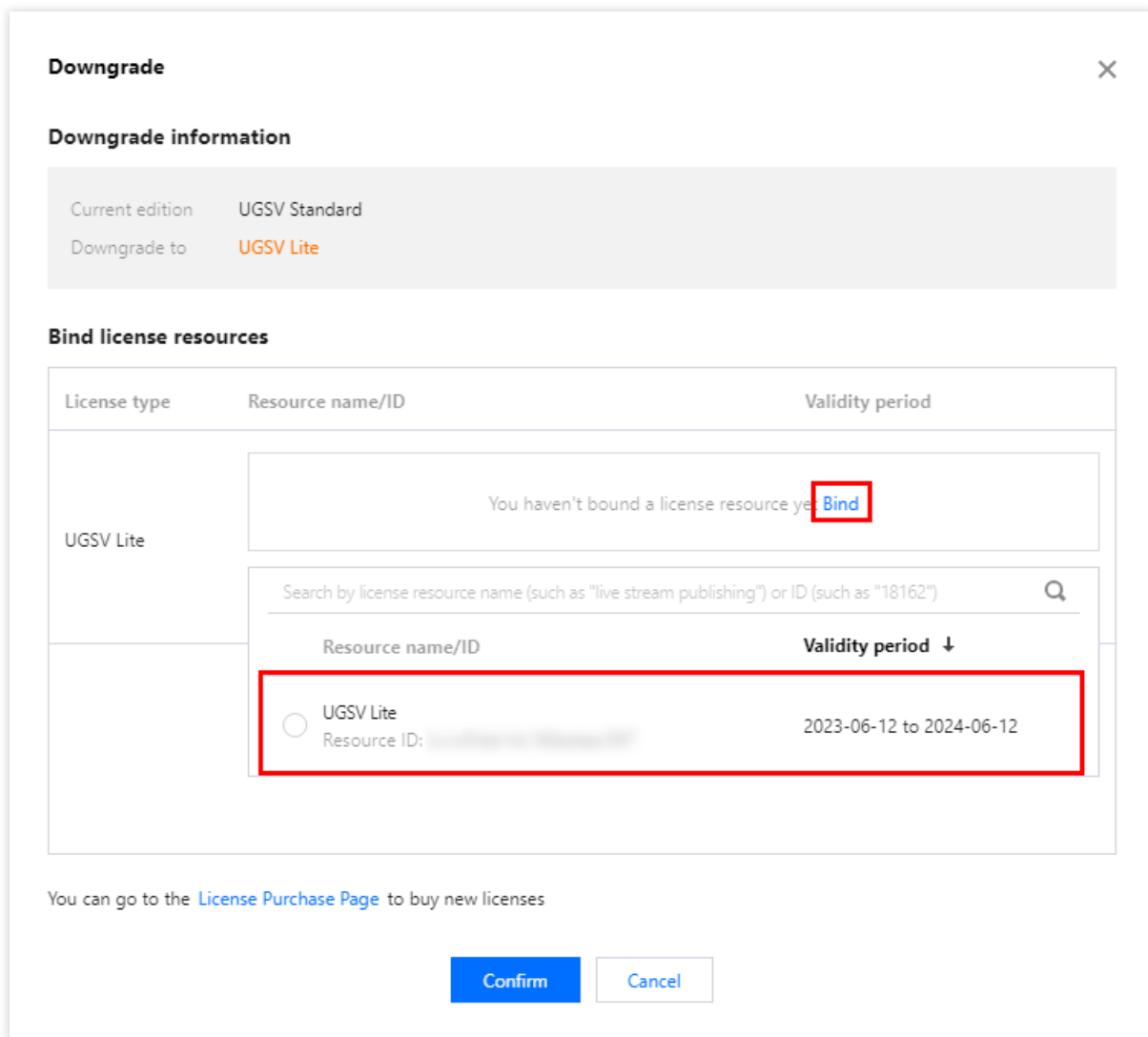
标准版降级轻量版 License

若您需将正在绑定的短视频标准版 License 降级为短视频轻量版，可在标准版即将到期的七天内进行降级操作：

1. 选择需要降级的正式标准版 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**短视频轻量版 License**，单击**确定**即可降级到短视频轻量版的正式版 License。



注意：

短视频标准版正式版 License 降级为短视频轻量版正式版 License 后，原有绑定短视频标准版 License 会进行释放，即结束绑定关系，此标准版 License 可重新绑定其他应用内的短视频功能模块，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

费用中心管理自动续费

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。

登录 [实时音视频](#)、[云直播](#) 或 [云点播](#) 任何一个产品控制台的 **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。

UGSV Lite Upgrade Update validity

Status Normal

Feature Video production (lite) + Video playback

Validity period 2023-05-11 17:03:10 - 2024-05-12 00:00:00

Auto-renewal Disabled Enable

Enable ×

After you enable auto-renewal, the UGSV Lite license will be automatically renewed every year three days before it expires.

License type	End time	Expiration time ...	Price
UGSV Lite License	2024-05-12	2025-05-12	Querying...

Enable
Cancel

1.2 自动续费状态转为已开启。

UGSV Lite Upgrade Update validity

Status Normal

Feature Video production (lite) + Video playback

Validity period 2023-05-11 17:03:10 - 2024-05-12 00:00:00

Auto-renewal Enabled Disable Manage

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。

UGSV Lite Upgrade Update validity

Status Normal

Feature Video production (lite) + Video playback

Validity period 2023-05-11 17:03:10 - 2024-05-12 00:00:00

Auto-renewal Enabled Disable Manage

Disable ✕

After you disable auto-renewal, the UGSV Lite license **will no longer be automatically renewed** when it expires.
If you want to continue to use the UGSV Lite feature, remember to renew the license manually before it expires.

Next expiration time 2024-05-12

Disable
Cancel

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。

Manual Renewal (24) Auto-renewal (16) Non-renewal (0) luvc

Batch Renewal Set to Auto-Renewal Set to Non-Renewal

<input type="checkbox"/>	Instance ID/Name	Product Name	Region	Expiration Date(UTC+8) ↑	Project ↓	Unit Price	Operation
<input type="checkbox"/>	...	RT-Cube SDK	Other (others)	2023-11-26	DEFAULT PROJECT	USD/ month	Renew Set to Auto-F
<input type="checkbox"/>	...	RT-Cube SDK	Other (others)	2023-11-26	DEFAULT PROJECT	USD/ month	Renew Set to Auto-F
<input type="checkbox"/>	...	RT-Cube SDK	Other (others)	2023-11-26	DEFAULT PROJECT	USD/ month	Renew Set to Auto-F

配置查看 License

最近更新时间：2023-06-16 10:13:18

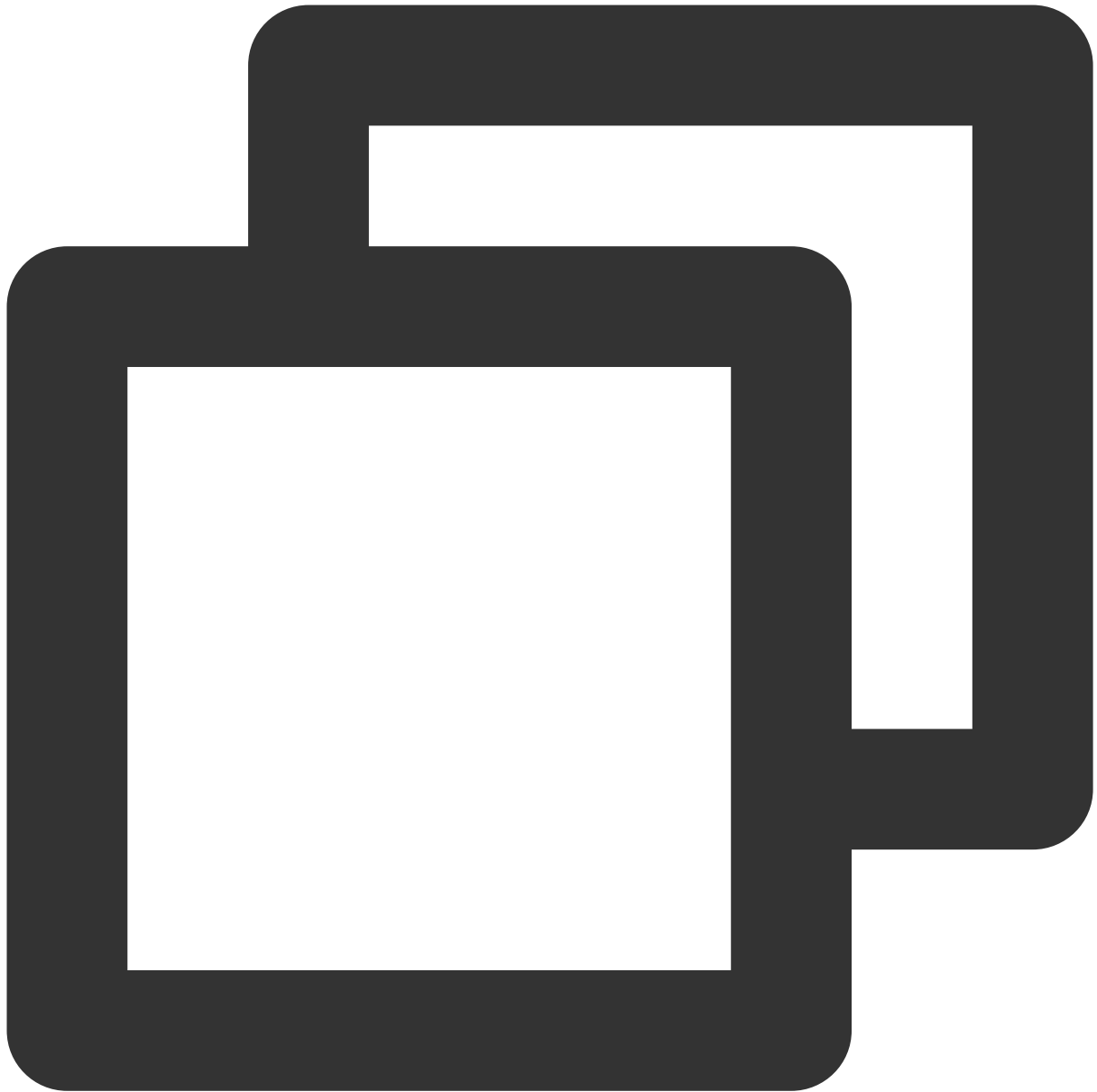
短视频 License

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：



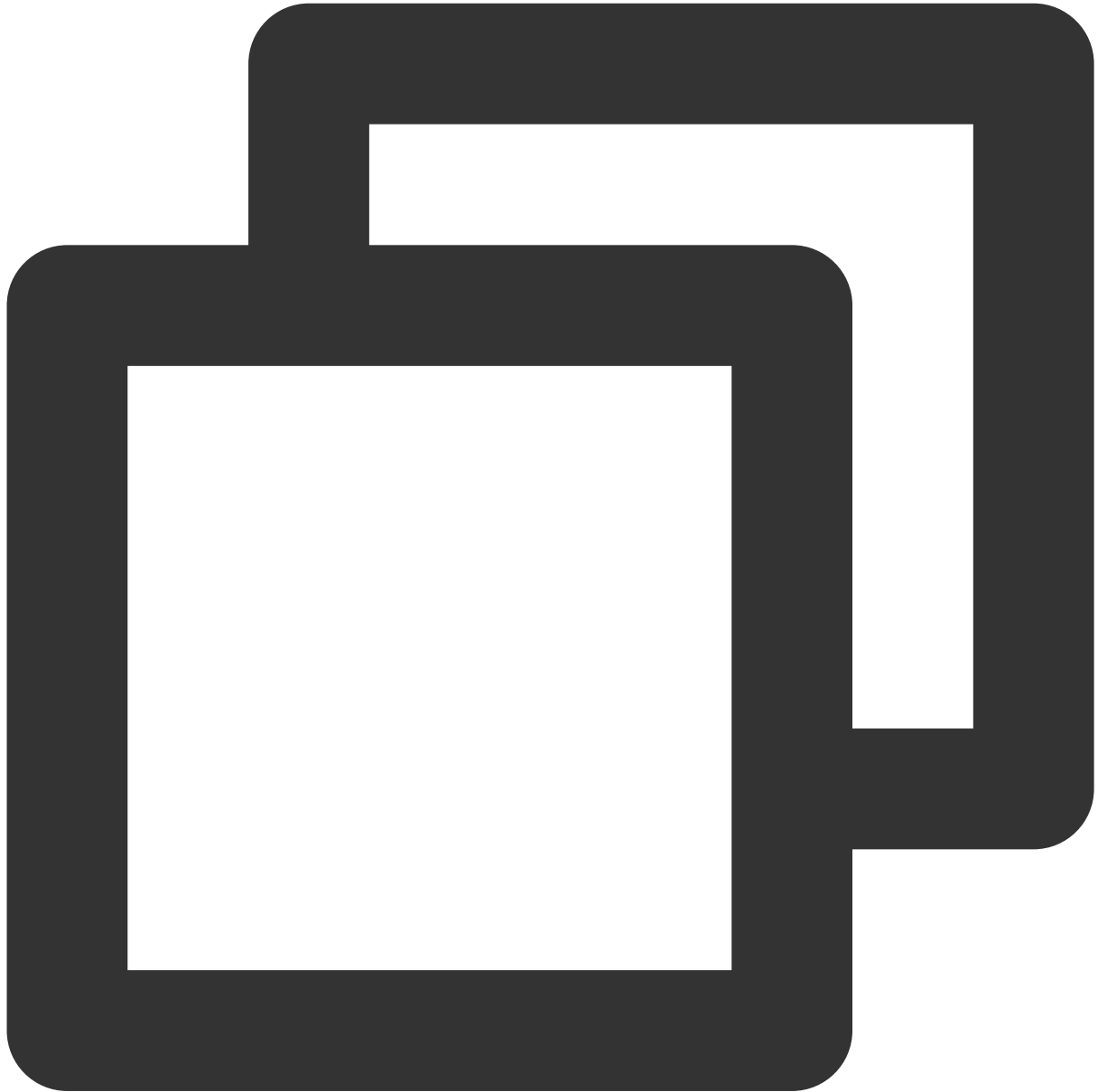
```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    NSString * const licenceURL = @"<获取到的licenseUrl>";
    NSString * const licenceKey = @"<获取到的key>";
    //TXUGCBase 位于 "TXUGCBase.h" 头文件中
    [TXUGCBase setLicenceURL:licenceURL key:licenceKey];
    NSLog(@"SDK Version = %@", [TXUGCBase getSDKVersionStr]);
    return YES;
}

- (void)onLicenceLoaded:(int)result Reason:(NSString *)reason {
    NSLog(@"onLicenceLoaded: result:%d reason:%@", result, reason);
}
```

```
@end
```

Android

建议在 application 中添加：



```
public class MApplication extends Application {  
  
    @Override  
    public void onCreate() {  
        super.onCreate();  
        String licenceURL = ""; // 获取到的 licence url  
    }  
}
```

```
String licenceKey = ""; // 获取到的 licence key
TXUGCBase.getInstance().setLicence(this, licenceURL, licenceKey);
TXUGCBase.setListener(new TXUGCBaseListener() {
    @Override
    public void onLicenceLoaded(int result, String reason) {
        Log.i(TAG, "onLicenceLoaded: result:" + result + ", reason:" + reason)
    }
});
}
```

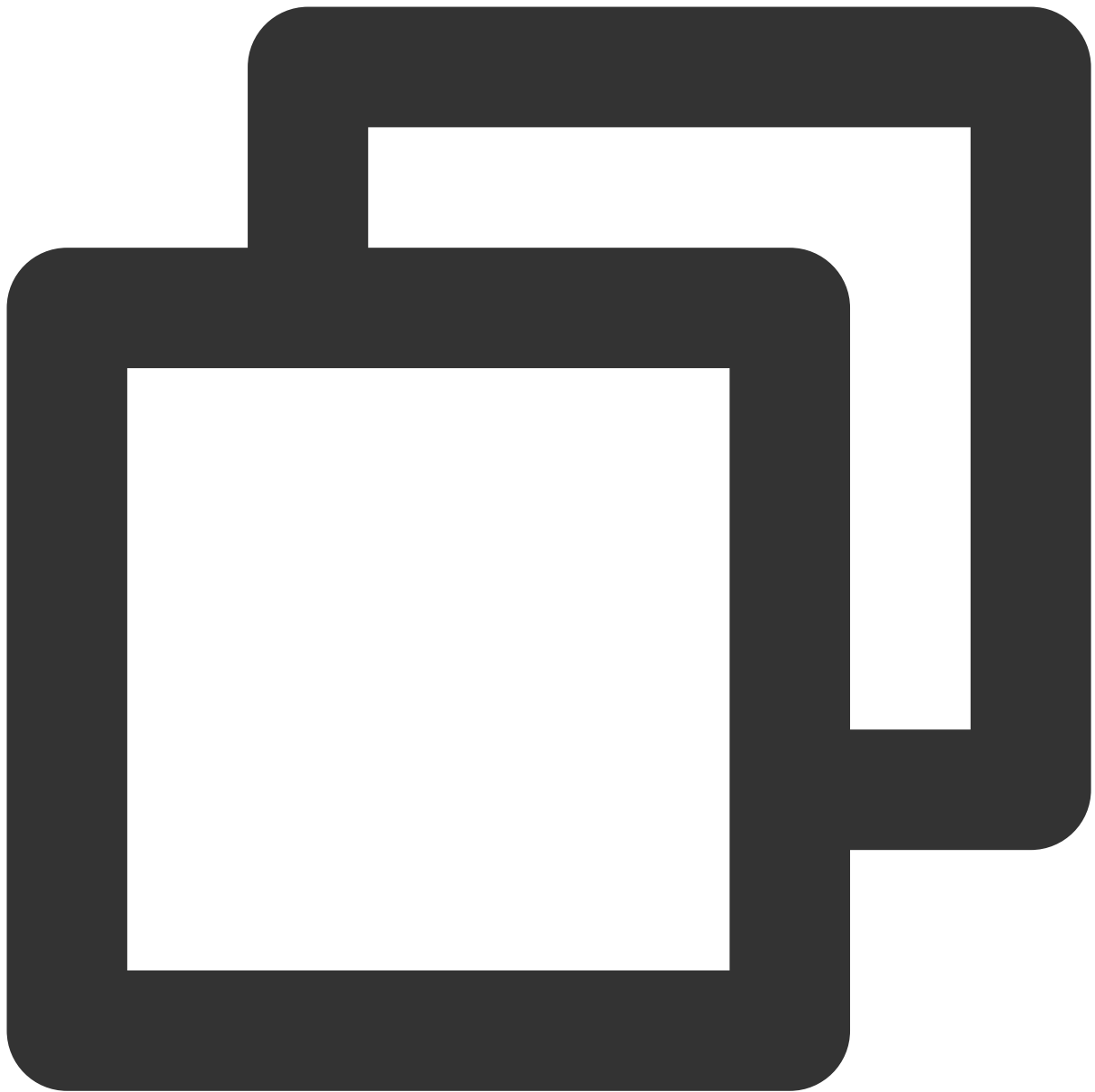
说明：

直播 License、短视频 License 和视频播放 License，若 licenceURL 一样，全局仅设置一次即可，无需重复设置。您可以登录[实时音视频](#)、[云直播](#) 或 [云点播](#)任何一个产品的控制台，申请免费测试 License或 [购买正式版 License](#)。

查看方法

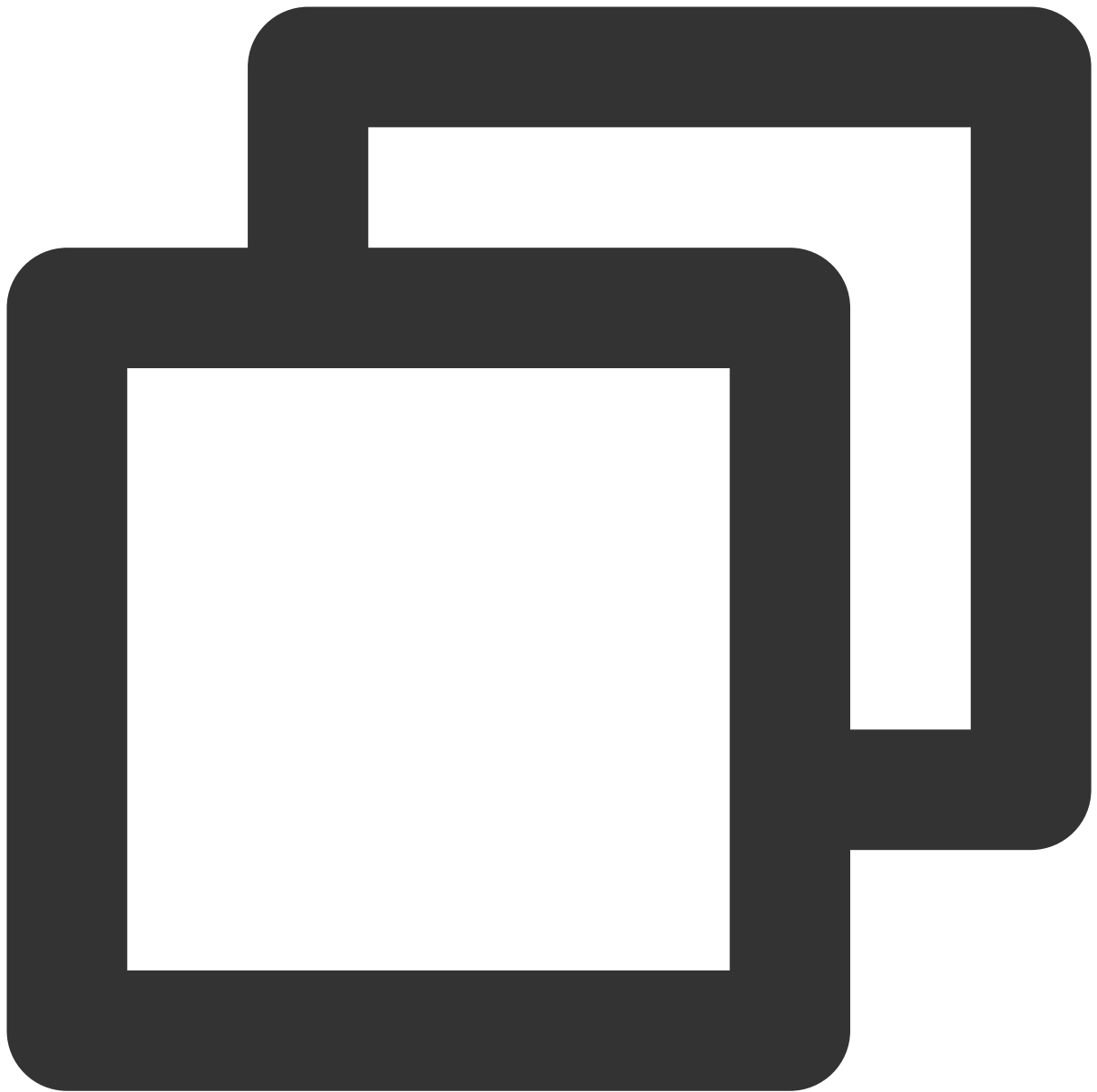
在 License 设置成功后稍等一段时间（依据网络情况而定），可以通过调用以下方法查看 License 信息。

iOS：



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

Android :



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