

播放器 SDK

AI Coding



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 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

AI Coding
Skills

AI Coding Skills

最近更新时间：2026-04-30 11:55:02

Tencent Vod Player SDK Skills 使用介绍

Tencent Vod Player SDK Skills 为腾讯云点播视频播放场景提供结构化指引。它可以将自然语言需求转化为可执行步骤，帮助 AI Agent 高效完成播放器 SDK 在 Android/iOS/Flutter/Web/HarmonyOS 平台的集成。

优势

优势	说明
结构化知识注入	将腾讯云播放器 SDK 领域知识直接注入 Agent 上下文，降低歧义，提升输出一致性。
与 Prompt 工程深度配合	内置标准化执行流程，帮助 Agent 按可复用路径完成播放器集成。
零运行时依赖	Skills 为静态文本资源，无需额外启动服务。
全平台覆盖	单一技能包覆盖 Android、iOS、Flutter、Web 和 HarmonyOS 五大平台的播放器集成。
场景全面	覆盖点播播放、短视频组件、视频下载、预加载、画中画、VR 播放等丰富场景。

前置条件

使用 Skills 前，请确保您的 AI 编程工具已支持 Skills 功能。目前支持的工具有：

- CodeBuddy
- Trae
- Cursor
- Codex
- Claude Code
- Claude Desktop

安装

方式一：手动下载后导入

[单击这里](#) 下载 Tencent Vod Player SDK Skills 安装 zip 包，解压后导入到 AI 编程工具的 Skills 存放目录。

方式二：通过 GitHub 克隆安装

可通过 GitHub 克隆：

```
git clone https://github.com/LiteAVSDK/tencent-vod-player-skills.git
~/skills/tencent-vod-player-skills
```

使用示例

安装 Skills 后，您可以直接向 AI Agent 描述需求，Agent 将自动调用 Skills 中的结构化知识完成任务：

示例 1：集成播放器

请帮我在 Android 项目中集成腾讯云播放器 SDK，实现 MP4 视频播放功能

示例 2：实现视频下载

我需要在 iOS 应用中实现视频离线缓存功能，支持断点续传

示例 3：短视频场景

使用 TUIPlayerKit 实现一个类似抖音的短视频滑动播放页面

示例 4：多平台对比

对比 Android 和 iOS 平台的播放器 API 差异，列出主要的类和方法

触发关键词

当您的提问包含以下关键词时，AI Agent 会自动激活 Player SDK Skills：

- 中文关键词：腾讯云播放器 SDK、播放器、点播播放、视频播放、播放器集成、视频下载、预下载、播放器 License、短视频组件、画中画、VR 播放、全景视频、终端极速高清、超分。
- 英文关键词：TXVodPlayer、TCPlayer、Player SDK、Vod Player、TXVodPlayConfig、TXVodDownloadManager、TXVodPreloadManager、SuperPlayerPlugin、TUIPlayerShortVideo、TUIPlayerKit、TUIPIP。

Skills 内容结构

```
tencent-vod-player-skills/
```

```
|— SKILL.md # Skills 主文件
|— LICENSE.txt # 开源协议
└— references/ # 参考文档
    |— android-integration.md # Android 集成指南
    |— android-api.md # Android API 文档
    |— ios-integration.md # iOS 集成指南
    |— ios-api.md # iOS API 文档
    |— flutter-integration.md # Flutter 集成指南
    |— flutter-api.md # Flutter API 文档
    |— web-integration.md # Web 集成指南
    |— web-api.md # Web API 文档
    |— harmonyos-integration.md # HarmonyOS 集成指南
    |— harmonyos-api.md # HarmonyOS API 文档
    |— license-guide.md # License 配置指南
    |— advanced-features.md # 高级功能（短视频/画中画/VR/超分）
    └— faq.md # 常见问题
```

参考

- [Tencent Vod Player SDK Skills \(GitHub\)](#)
- [腾讯云播放器 SDK 官方文档](#)