



EBook Gratis

APRENDIZAJE youtube-api

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#youtube-
api

Tabla de contenido

Acerca de	1
Capítulo 1: Empezando con youtube-api	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Comenzando con las API de YouTube.....	2
API de datos de YouTube.....	3
API de YouTube Analytics y API de informes de YouTube.....	3
Creditos	4

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [youtube-api](#)

It is an unofficial and free youtube-api ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official youtube-api.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con youtube-api

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es youtube-api y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro de youtube-api, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para youtube-api es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Comenzando con las API de YouTube

Actualmente hay tres API de YouTube disponibles para el público:

1. API de datos de YouTube
2. API de YouTube Analytics
3. API de informes de YouTube

Cada uno de estos ofrece una funcionalidad diferente y se tratan como API individuales y separadas.

Como YouTube es una subsidiaria de Google, Google proporciona y mantiene las distintas API de YouTube. Para acceder a cualquier API proporcionada por Google, son necesarios los siguientes pasos:

1. Necesitará una cuenta de Google para acceder a la Consola de desarrolladores de Google.
2. Crea un nuevo proyecto en tu Consola de Desarrolladores de Google.
3. Luego, puede solicitar una clave API y registrar su aplicación.
4. Las API requeridas a las que necesitará acceder deberán estar habilitadas en la [biblioteca de API](#) de Google Cloud Console.

Cuando en la [pantalla de credenciales](#), se debe generar una clave API. El tipo de clave que se necesita depende de la aplicación individual.

Hay cinco tipos de claves API:

Tipo de llave	Descripción	Caso de uso / idioma
Ninguna	No tiene restricciones y normalmente se usa para pruebas y desarrollo.	Abierto a todos los ambientes.
Clave del	Usado para aplicaciones del lado del servidor. La clave	PHP, Java,

Tipo de llave	Descripción	Caso de uso / idioma
servidor	se considera un secreto y no puede ser expuesta al público.	Python, Ruby, C, etc.
Clave del navegador	Usado para aplicaciones del lado del cliente. Dado que el cliente va a enviar solicitudes a la API, la clave no puede ser secreta.	JavaScript
Tecla de Android	Para usar dentro de una aplicación de Android.	aplicación Android
tecla iOS	Para usar dentro de una aplicación iOS.	aplicación iOS

Una vez que se obtiene y configura una clave de API, puede usarla para realizar llamadas a la API.

Para las llamadas de API generales, todo lo que necesita es la clave de API.

Pero si necesita acceder a la cuenta de un usuario para obtener más información, cargar o modificar en general los datos de la cuenta de un usuario, necesitará un "ID de cliente" y un "secreto de cliente".

Estos se utilizan para la autenticación con el marco [OAuth2](#) .

API de datos de YouTube

Esta API, a veces también denominada "API v3", "YouTube Data API v3" o simplemente "YouTube API", es la API de YouTube más utilizada. Permite que una aplicación lea, modifique, agregue o elimine datos relacionados con videos, listas de reproducción y canales. Esto incluye, pero no se limita a:

1. Realización de búsquedas de texto completo para videos, canales y / o listas de reproducción
2. Recuperar información sobre un video, canal o lista de reproducción por ID
3. Subiendo videos
4. Editar la descripción de un video, canal o lista de reproducción, visibilidad y otra información
5. Gestionar una imagen de perfil de canales, banner y otra información.
6. Leer, publicar y editar comentarios.

API de YouTube Analytics y API de informes de YouTube

Estas API se utilizan para consultar analíticas de video y canales, como vistas / clics y votos.

Lea [Empezando con youtube-api en línea](https://riptutorial.com/es/youtube-api/topic/3391/empezando-con-youtube-api): <https://riptutorial.com/es/youtube-api/topic/3391/empezando-con-youtube-api>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con youtube-api	Community , paolo , Tempus