


[Dashboard](#) [Aprenda ▾](#) [Pratique ▾](#) [Novidades ▾](#) [Rankings ▾](#) [Hall da Fama ▾](#)[Vídeos](#) [Competições](#) [Sobre nós](#)  [Torne-se um PRO](#)

Como baixar videos do Youtube usando Python

 18/04/2020 10:48

Geral

Olá pessoal,

Hoje vim compartilhar com vocês algo que ouvir falar. Parece que é super fácil baixar videos do **Youtube** usando **Python**. **eu pessoalmente nunca fiz tal coisa e acho que vocês também não deveriam fazer**, pois acho que vai contra as políticas de uso do **Youtube**...

Teoricamente, você precisaria baixar a biblioteca **pytube** usando **pip**.

```
1 | pip install pytube3 --upgrade
```

O próximo passo seria escolher o vídeo, vamos usar um dos videos do canal do **Neps** como exemplo, a URL do vídeo escolhido é <https://www.youtube.com/watch?v=9q-QtBMjIR8>.

Agora você precisaria passar a URL para o objeto Youtube e listar os *streams* disponíveis para esse vídeo.

Sobre o autor

**Thiago****Nepomuceno
Neps
Academy**

Fundador do Neps Academy. Atualmente, trabalho em uma das maiores empresas de inteligência artificial com sede em S...

Postagens Populares

**Como**
Visual
Studio

```

1 | from pytube import YouTube
2 |
3 | youtube = YouTube('https://www.youtube.com/watch?v=Zl_-LrT5uxg&list=PL6V_jTjwqA9nrYJ8SyYkcxZl6t5G-vmdZ')
4 |
5 | for stream in youtube.streams:
6 |     print(stream)

```

Você poderia selecionar qualquer *stream* para baixar, para isso basta usar o método *download* no objeto *stream* escolhido, ou pode deixar a biblioteca seleciona o que tem a maior resolução.

```

1 | from pytube import YouTube
2 |
3 | youtube = YouTube('https://www.youtube.com/watch?v=Zl_-LrT5uxg&list=PL6V_jTjwqA9nrYJ8SyYkcxZl6t5G-vmdZ')
4 |
5 | youtube.streams.get_highest_resolution().download()

```

Playlists

A biblioteca também permite baixar todos os videos de uma determinada playlist. Vamos usar como o exemplo a playlist do curso de Python do Neps. A URL da Playlist é https://www.youtube.com/watch?v=Zl_-LrT5uxg&list=PL6V_jTjwqA9nrYJ8SyYkcxZl6t5G-vmdZ.

O código abaixo lista todas as URLs dos videos vinculados a essa playlist.

```

1 | from pytube import Playlist
2 |
3 | playlist = Playlist("https://www.youtube.com/watch?v=Zl_-LrT5uxg&list=PL6V_jTjwqA9nrYJ8SyYkcxZl6t5G-vmdZ")
4 |
5 | for video in playlist:
6 |     print(video)

```

Para baixar o vídeo basta usar o mesmo método já descrito acima.

para programar em Python

Comunidade



Python 3: Entrada de Dados e Resolvendo os Primeiros Exercícios

Aulas



Criando uma Aplicação Web com Flask - Exemplo Simples - Parte 1

Tecnologia



Exercícios da OBI 2018 Resolvidos - Primeira Fase - Nível 2

Programação C



Exercícios da OBI 2018 Resolvidos - Primeira Fase - Nível 1

Programação C

Deveria ter uma



```
1 from pytube import Playlist, YouTube
2
3 playlist = Playlist("https://www.youtube.com/
4
5 for video in playlist:
6     youtube = YouTube(video)
7
8     youtube.streams.get_highest_resolution().
```

Não sei se esses códigos funcionam, pois nunca usei. Porém, agora a gente sabe que parece ser possível baixar videos do **Youtube** de forma fácil usando uma biblioteca em **Python**.

Bons estudos à todos!

Deveria ter uma propaganda aqui 😞

Você pode desativar seu AdBlocker ou apoiar Neps através de uma assinatura.

propaganda aqui 😞

Você pode desativar seu AdBlocker ou apoiar Neps através de uma assinatura.

Comentários

Novo Comentário

COMENTAR

