

Youtube 播放清單管理 DEMO:

```
PS E:\上課用資料\大一下\python程式設計\project2> & C:/a/python.exe e:/上課用資料
Please visit this URL to authorize this application: https://accounts.google.com/_auth/authorize?client_id=9876543210-abcde-fghij-klmno-pqrst-uvwx-yz@apps.goo
_uri=urn%3Aietf%3Awg%3Aoauth%3A2.0%3Aoob&scope=https%3A%2F%2Fwww.googleapis.com%2Fauth%2Fyoutub
Enter the authorization code: 4/1AbUR2V02GiAX0InWPyD3TAMhTqnU0eshH8a4bwL0s85Fzc

Now you have 2 playlists in total
choose one to continue
=====
playlist name : Useful , id: PLPtxS4ujih3W-ZLnFYI_lRKOe5TQnlGYe
playlist name : my favorite song , id: PLPtxS4ujih3UP-QfJidPkha16YYQchGth
=====
ctrl C --> ctrl V to paste id:
```

這是一開始的介面，每個人會些許不同，這取決於播放清單的數目

以我為例子，我現在播放清單有兩個，就像上面看到那樣。接著，我們可以隨便挑取一個播放清單，執行一些動作！

```
ctrl C --> ctrl V to paste id: PLPtx
Input the keyword to execute:

Add video to playlist : 1
Delete video from playlist: 2
Search the video: 3
delete or add a new playlist : 4
Change position in a playlist: 5
Leave: x
```

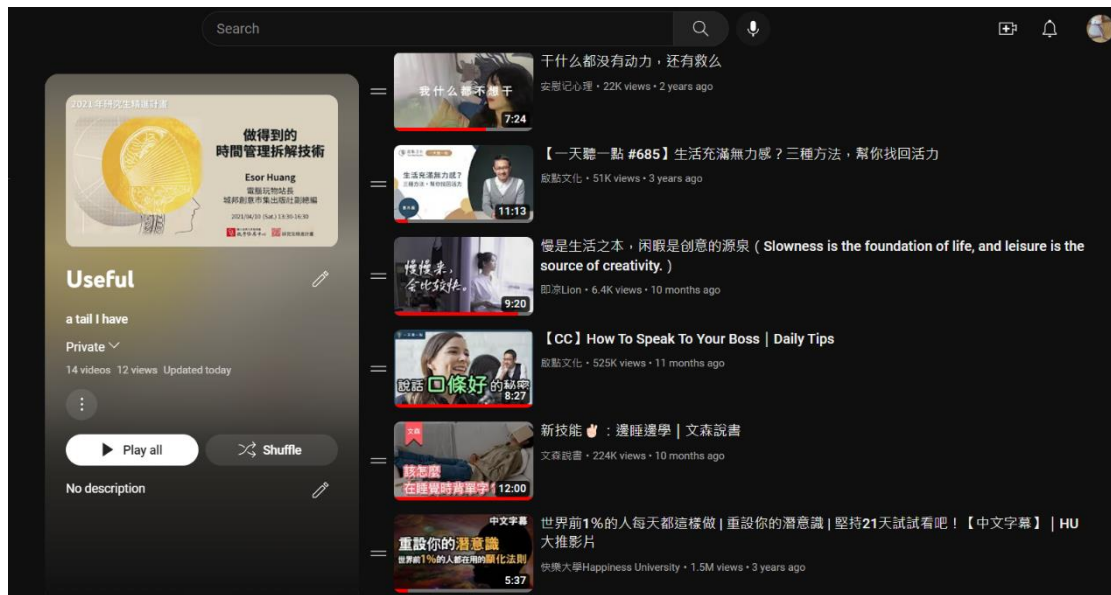
這些是可以對它做的一些動作

- 1.加入、刪除影片到播放清單
- 2.搜尋影片
- 3.創建、刪除播放清單
- 4.改動影片位置

我們先看看第三個好了，可以順便列出播放清單：

```
You have 14 videos in your playlist
Do you want to show the playlisys first?
[Y]:yes [N]:no
y
100%|=====
=====
做得到的時間管理拆解技術 | 研究生精進計畫
關於人生，一些值得你停下來思考的事情 - The Tail End
干什么都没有动力，还有救么
【一天聽一點 #685】生活充滿無力感？三種方法，幫你找回活力
慢是生活之本，閒暇是創意的源泉（Slowness is the foundation of life, and leisure is the source of creativity.）
如何在老闆面前「講重點」？ | 【一天聽一點# 1308】
新技能 ：邊睡邊學 | 文森說書
世界前1%的人每天都這樣做 | 重設你的潛意識 | 堅持21天試試看吧！【中文字幕】 | HU大推影片
EP130 為什麼有人會進步，有人永遠 #原地踏步？ | 大人的Small Talk
Why You Care So Much (and How to Stop)
My Biggest Studying Mistake - The Feynman Technique
Private video
4 Steps to Read Difficult Texts Faster (Academic Speed Reading Comprehension)
Learn MongoDB in 1 Hour  (2023)
=====
Type the keywords: 
```

▲ 上圖是列出播放清單的結果



▲ 這個是我在 youtube 上面的截圖

我會把這些圖片一樣放在 picture 這個資料夾裡面，有興趣的可以去看看！

接著我們試試看增加/刪除影片：



選擇的影片是下面這部：



新增完之後可以去 youtube 看看結果: (確實在裡面!)



也可以透過剛剛查詢播放清單的方法查詢:

我輸入關鍵字「habits」結果是真的已經新增到我的播放清單裡面了

```
Add video to playlist : 1
Delete video from playlist: 2
Do you want to show the playlisy first?
[Y]:yes [N]:no
n
Type the keywords: habits
100%|

=====
10 science based habits i'm trying to build to improve my life 🌱
=====
```

再來我想要刪除這部影片，一樣的步驟，使用搜尋「habits」，會發現什麼都沒有:

```

3

You have 14 videos in your playlist
Do you want to show the playlisy first?
[Y]:yes [N]:no
n
Type the keywords: habits
100%|

=====
Not found in the playlist
=====

```

下一項功能: 新增撥放清單(名稱叫做 new_added)

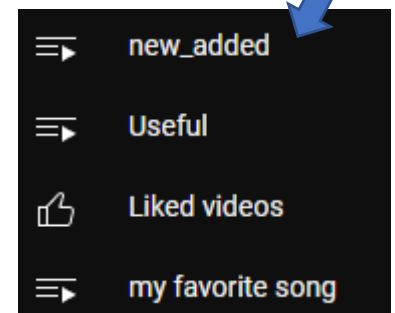
```

Add video to playlist : 1
Delete video from playlist: 2
Search the video: 3
delete or add a new playlist : 4
Change position in a playlist: 5
Leave: x

4
Add [1] or delete [2] a playlist and [x] to exit: 1
Type the name of the new playlist: new_added
100%|
completed

```

在 youtube 確認



刪除播放清單也是一樣步驟，這邊就不展示了。

最後，我們建立一個簡單一點的播放清單演示影片位置功能，現在有三部影片



接著執行，然後改動位置(index 0)

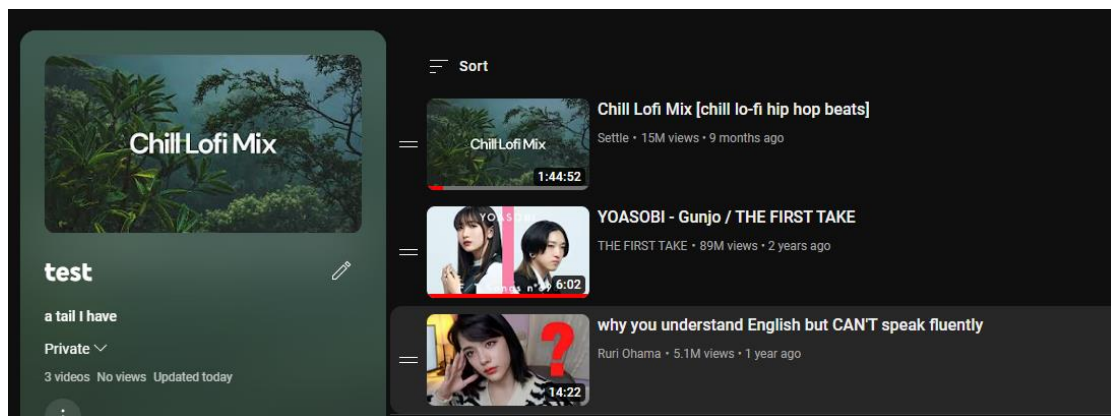
```
=====
playlist name : test , id: PLPtxS4ujih3VPe3NxMcXBjrAT3r7FF-pc
playlist name : my favorite song , id: PLPtxS4ujih3UP-QfJidPkha16YYQchGth
=====
ctrl C --> ctrl V to paste id: PLPtxS4ujih3VPe3NxMcXBjrAT3r7FF-pc
Input the keyword to execute:

Add video to playlist : 1
Delete video from playlist: 2
Search the video: 3
delete or add a new playlist : 4
Change position in a playlist: 5
Leave: x

5
Input the web address: https://www.youtube.com/watch?v=CLeZyIID9Bo&list=PLP
Input the position (start from 0): 0
100%|
completed

Now you have 2 playlists in total
choose one to continue
=====
playlist name : test , id: PLPtxS4ujih3VPe3NxMcXBjrAT3r7FF-pc
playlist name : my favorite song , id: PLPtxS4ujih3UP-QfJidPkha16YYQchGth
=====
```

結果如下:



展示結束~