ALT Linux Wiki

Soft/yt-dlp

< Soft

yt-dlp - консольная утилита для скачивания видео с различных ресурсов.

Содержание

Установка

Как скачивать

Как скачивать с замеделнием

Источники

| Yt-dlp | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Разработчик(и) | ? | | | | | | | | |
| Первый выпуск | 2021 | | | | | | | | |
| Лицензия | Unlicense | | | | | | | | |
| Сайт | <pre>github.com (https://github.com/yt-dlp/yt-dlp)</pre> | | | | | | | | |

Установка

apt-get install yt-dlp

Как скачивать

Анализируем видео

```
$ yt-dlp -F https://www.youtube.com/watch?v=buudagfp8P8
```

```
[youtube] Extracting URL: https://www.youtube.com/watch?v=buudagfp8P8
[youtube] buudagfp8P8: Downloading webpage
[youtube] buudagfp8P8: Downloading ios player API JSON
[youtube] buudagfp8P8: Downloading player 0e90208b
WARNING: [youtube] buudagfp8P8: nsig extraction failed: Some formats may be missing
         n = MvYNk9huviJR9RiR ; player =
https://www.youtube.com/s/player/0e90208b/player_ias.vflset/en_US/base.js
WARNING: [youtube] buudagfp8P8: nsig extraction failed: Some formats may be missing
         n = 0-U8EmZi24D5qAZL ; player =
https://www.youtube.com/s/player/0e90208b/player_ias.vflset/en_US/base.js
[youtube] buudagfp8P8: Downloading m3u8 information
[info] Available formats for buudagfp8P8:
              RESOLUTION FPS CH
                                                                            VBR ACODEC
                                                                                            ABR ASR MORE INFO
                                    FILESIZE
                                               TBR PROTO | VCODEC
sb3
       mhtml 48x27
                                                   mhtml
                                                            images
                                                                                                    storyboard
       mhtml 80x45
sb2
                                                   mhtml
                                                            images
                                                                                                     storyboard
sb1
       mhtml 160x90
                                                   mhtml
                                                            images
                                                                                                    storyboard
sb0
       mhtml 320x180
                                                   mhtml
                                                            images
                                                                                                     storyboard
              audio only
                                                            audio only
                                                                                                     [en] Default
233
       mp4
                                                   m3u8
                                                                                unknown
              audio only
234
        mp4
                                                    m3u8
                                                            audio only
                                                                                unknown
                                                                                                     [en] Default
139-drc m4a
              audio only
                                   744.08KiB
                                               49k https
                                                           audio only
                                                                                mp4a.40.5
                                                                                            49k 22k [en] low,
DRC, m4a_dash
                              2 743.93KiB
                                               49k https | audio only
                                                                                            49k 22k [en] low,
              audio only
                                                                                mp4a.40.5
139
        m4a
m4a_dash
```

1.92MiB 130k https | audio only

audio only

140-drc m4a

mp4a.40.2 130k 44k [en] medium,

| | • | | | | | | | , , | | | | |
|----------|----------|------------|-----|-------|-------|-------|-------|---------------|---------|------------|----------|-------------------------|
| DRC, | m4a_dash | | | | | | | | | | | |
| 140 | m4a | audio only | 2 | 1. | 92MiB | 130k | https | audio only | | mp4a.40.2 | 130k 44k | <pre>[en] medium,</pre> |
| m4a_dash | | | | | | | | | | | | |
| 602 | mp4 | 256x144 | 15 | | 42MiB | | m3u8 | vp09.00.10.08 | | video only | | |
| 269 | mp4 | 256x144 | 30 | ~ 2. | | 151k | m3u8 | avc1.4D400C | | video only | | |
| 160 | mp4 | 256x144 | 30 | 793. | 69KiB | 52k | https | avc1.4D400C | 52k | video only | • | 144p, |
| mp4_0 | mp4_dash | | | | | | | | | | | |
| 603 | mp4 | 256x144 | 30 | ~ 2. | | 154k | | vp09.00.11.08 | | video only | | |
| 229 | mp4 | 426x240 | 30 | | 73MiB | 250k | m3u8 | avc1.4D4015 | | video only | | |
| 133 | mp4 | 426x240 | 30 | 1. | 51MiB | 102k | https | avc1.4D4015 | 102k | video only | • | 240p, |
| mp4_dash | | | | | | | | | | | | |
| 604 | mp4 | 426x240 | 30 | | 72MiB | | m3u8 | vp09.00.20.08 | | video only | | |
| 230 | mp4 | 640x360 | 30 | ~ 7. | | | m3u8 | avc1.4D401E | | video only | | |
| 134 | mp4 | 640x360 | 30 | 2. | 66MiB | 179k | https | avc1.4D401E | 179k | video only | ' | 360p, |
| | mp4_dash | | | | | | | | | | | |
| 605 | mp4 | 640x360 | 30 | ~ 6. | | | m3u8 | vp09.00.21.08 | | video only | | |
| 231 | mp4 | 854x480 | 30 | ~ 10. | | | m3u8 | avc1.4D401F | | video only | | |
| 135 | mp4 | 854x480 | 30 | 4. | 32MiB | 291k | https | avc1.4D401F | 291k | video only | ' | 480p, |
| mp4_0 | | | | 1 . | | | 1 | | | | | |
| 606 | mp4 | 854x480 | 30 | ! | 76MiB | | | vp09.00.30.08 | | video only | | |
| 232 | mp4 | 1280x720 | 30 | | | 1261k | | avc1.4D401F | | video only | | |
| 136 | . mp4 | 1280x720 | 30 | /. | 33MiB | 494k | https | avc1.4D401F | 494k | video only | ' | 720p, |
| mp4_d | | 1000 700 | 2.0 | 1 45 | | | | 00 00 01 55 | | | | |
| 609 | mp4 | 1280x720 | 30 | | | 1121k | | vp09.00.31.08 | | , | | |
| 270 | mp4 | 1920×1080 | 30 | | | 2244k | | avc1.640028 | | video only | | 1000 |
| 137 | . mp4 | 1920×1080 | 30 | 1/. | ттмтВ | 1152k | https | avc1.640028 | 1152k | video only | 1 | 1080p, |
| mp4_d | | 1000 1000 | 2.0 | 1 22 | | 45401 | | 00 00 10 00 | 4.5.401 | | | |
| 614 | mp4 | 1920×1080 | 30 | | | 1549k | | vp09.00.40.08 | | , | | |
| 620 | mp4 | 2560×1440 | 30 | | | 4846k | : | vp09.00.50.08 | | , | | |
| 625 | mp4 | 3840x2160 | 30 | ~114. | 54MiB | 7687k | m3u8 | vp09.00.50.08 | 7687k | video only | , | |
| ! | | | | | | | | | | | | |

Из данной таблицы выбираем качество аудио и видео. Выбрать нужно их ID - первый столбик.

Например, я хочу скачать HD 720 с аудио **44k [en] medium, m4a_dash** - выбираю ID 136 и 140 соответственно.

Скачиваю командой:

```
$ yt-dlp -f 136+140 https://www.youtube.com/watch?v=buudagfp8P8
```

Видео скачивается с заданными параметрами.

Как скачивать с замеделнием

В текущей ситуации страшно не то, что замедляется даже при быстром интернете, а то, что при истечении 10 попыток загрузки видео и аудио закачка прерывается. В данном случае поможет данная конструкция:

```
$ until yt-dlp ...; do :; done
```

Например:

```
$ until ./yt-dlp -f 136+140 http://www.youtube.com/watch?v=EL9b1AH7JwQ; do :; done
```

В данном случае, по истечении 10 попыток скачивание будет перезапускаться, пока видео не будет скачано.

Источники

- https://www.linux.org.ru/forum/general/16917868
- https://dtf.ru/howto/2026499-kak-polzovatsya-yt-dlp

Содержание доступно по лицензии СС-BY-SA-3.0 (если не указано иное).

- Политика конфиденциальности
- O ALT Linux Wiki
- Отказ от ответственности