



accountnujen @accountnujen

VIDEO • FFMPEG • MP4

Как оптимизировать запрос при конвертации dav в mp4?

Камера снимает в dav h265 (изменить нельзя) и мне нужно конвертировать видео в любой формат, который телеграм воспринимает как видео (mp4, avi и т.д.). В сети есть похожий вопрос, где решение:

```
ffmpeg -y -i input-file.dav -c:v libx264 -crf 24 output-file.mp4
```

однако данный код при конвертации 16-и секундного видео на би ядерном хeon выполняется за 13 секунд, а на 4ёх ядерном ARM Ampere 23 секунды. И можно было бы говорить, что я упираюсь в производительность серверов, однако при декодинге высвечиваются такие параметры видео:

```
Input #0, dhav, from '111.dav':  
Video: hevc (Main), yuv420p(tv), 1920x1080, 25 fps, 100 tbr, 1k tbn
```

и конвертируются они вот в это

```
Output #0, mp4, to '111.mp4':  
Video: h264 (libx264) (avc1 / 0x31637661), yuv420p, 1920x1080, q=-1--1, 100 fps, 1
```

То есть с нифига он берёт и меняет параметры видео. Если я в запросе изменю fps со 100 до родных 25, то получу на Ampere уже 9 секунд вместо 23. FPS это базовое и примитивное, что бросается в глаза, но также здесь есть параметры tbn, tbc и ешё наверняка что-то, о чём я не знаю, но оно зачем-то изменилось. FFMPEG как-то не очень оптимально использует ресурсы, которые у него есть.

Поэтому вопрос: как можно оптимизировать запрос, чтобы получить максимально быстрый результат?
p.s. меня не столько волнует размер файла, сколько время его кодирования.

Вопрос задан более трёх лет назад • 166 просмотров

Комментировать

Подписаться | 1

 Простой





nidalee @nidalee

```
ffmpeg -y -i input-file.dav -codec copy output-file.mp4
```

Ответ написан более трёх лет назад

[Комментировать](#)[Нравится](#) | 1**ВАШ ОТВЕТ НА ВОПРОС**

Войдите, чтобы написать ответ

[Войти через центр авторизации](#)**ПОХОЖИЕ ВОПРОСЫ**

ВИДЕО +2 ЕЩЁ

Как два монитора подключить к одному пк и переключать их на второй пк?

3
ответа

1 подписчик • 13 апр. • 139 просмотров

ВИДЕО

Почему гибридный видеорегистратор не воспроизводит записи