Stack Overflow на русском — это сайт вопросов и ответов для программистов. Присоединяйтесь! Регистрация займёт не больше минуты.

Присоединиться к сообществу

Любой может задать вопрос

Любой может ответить

Лучшие ответы получают голоса и поднимаются наверх

Изменение даты создания и даты модификации файла

Вопрос задан 5 лет 10 месяцев назад Изменён 3 года 3 месяца назад Просмотрен 24k раз



Как изменить дату модификации и создания файла в Linux?

4

linux touch



Поделиться Улучшить вопрос Отслеживать

задан 28 мар 2018 в 21:24



Tanya

1,021 2 11 23

только, пожалуйста, либо уберите из вопроса «дату создания», либо добавьте в ответ упоминание о том, что для подавляющего большинства случаев такой «даты» просто не существует: она никаким образом не фиксируется, а, следовательно, и не модифицируется. – aleksandr barakin 28 мар 2018 в 21:35

- 1 @alexanderbarakin, я не поняла. В смысле для подавляющего большинства случаев такой «даты» просто не существует ? – Tanya 30 мар 2018 в 14:56
- 1 наиболее компактное из найденных за две минуты описаний ситуации: superuser.com/a/703927/454489 // ну а вообще: google://unix+ctime aleksandr barakin 30 мар 2018 в 15:11

Правильнее тогда будет написать изменение метаданных в которых фигурируется значение "creation time" и "modification time"? И да, почему вы просите убрать, когда можете сделать это сами, т.к есть нужное кол-во репутации? – Tanya 30 мар 2018 в 15:22

2 ответа

Сортировка:

Наивысший рейтинг (по умолчанию) 🕏

•



В терминале вводим:

Q touch -m -a -t 199807081215.25 файл



либо



touch -mat 199807081215.25 файл



Где:



1998 - год

07 - месяц

08 - день

12 - час

15 - минута

.25 - секунда

А можно использовать ключ -d, который принимает строковое значение:

```
touch -mad "1998-07-08 12:15:25"
```

Ключи:

- -т Дата модификации
- -а Дата открытия файла
- -t Отметка времени

Поделиться Улучшить ответ Отслеживать

ответ дан 28 мар 2018 в 21:24



Tanya

1,021 2 11 23



1. Изменяем системное время.

```
sudo date --set 10/04/2019
```

2. Создаем и модифицируем файл.



touch date.txt

touch -mat 201810141103.24 date.txt



3. Синхронизируем часы, в Arch Linux.

```
sudo timedatectl set-ntp true
```

4. Результат.

stat date.txt

Поделиться Улучшить ответ Отслеживать

ответ дан 20 окт 2020 в 3:08



76 6

Чем ваш ответ отличается от предыдущего? - Andrey Mihalev 20 окт 2020 в 7:59

1 Предыдущий не изменит дату создания. – creio 21 окт 2020 в 0:56

А как изменить дату создания уже существующего файла? В Windows можно через TotalCommander. Есть ли альтернатива в Linux? − ave6990 22 сен 2023 в 11:27 ✓

как бы вроде также <u>ru.stackoverflow.com/a/806236/337543</u> через флаг -mat – creio 22 сен 2023 в 13:54