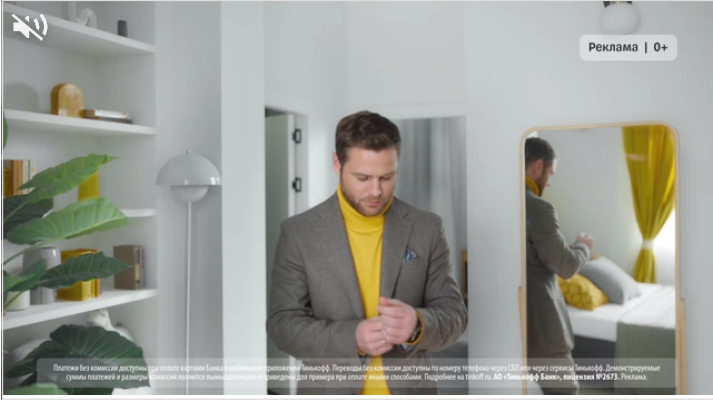




ИТ Блог. Администрирование серверов на основе ядра Linux

- [ГЛАВНАЯ](#)
- [LINUX](#)
- [UBUNTU](#)
- [DEBIAN](#)
- [CENTOS](#)
- [OPENSUSE](#)
- [MINT](#)
- [RHEL](#)
- [KALI LINUX](#)
- |
- [ОБЗОРЫ](#)
- [НОВОСТИ](#)
- [ИГРЫ](#)



tinkoff.ru РЕКЛАМА

Платежи и переводы без комиссии с картой Tinkoff Black

Перейти на сайт

Последние новости:

ФЕВ 09 2024



Необычное испр...

ФЕВ 09 2024



Есть причина, ...

ФЕВ 09 2024



Microsoft хоче...

ФЕВ 09 2024



Nvidia использ...

ФЕВ 09 2024



Германия полно...

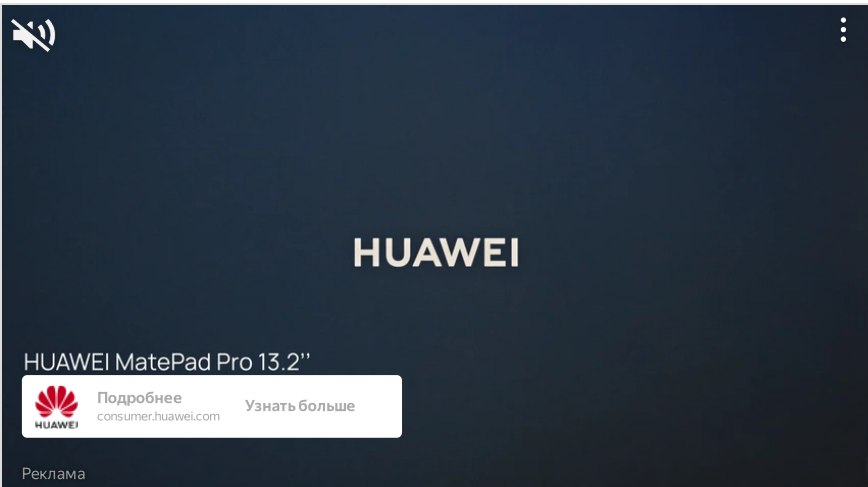
ФЕВ 08 2024



Последний проц...

Поиск по сайту:

Найти



Реклама

Я никогда не думаю о будущем. Оно приходит само достаточно скоро (А. Эйнштейн).

ВХОД/РЕГИСТРАЦИЯ

- [Авторизация](#)
- [Регистрация](#)

ЛЮБИМЫЕ ПОСТЫ

- Как скопировать файлы с помощью команды cp в Linux (15319)
- Операционная система Linux (1791)
- Статьи (1778)
- Блог-платформа wordpress (1150)
- Операционная система Ubuntu (1144)
- Что такое: Фильтры в Wordpress (1025)
- Информация (1021)
- Как установить Python 3 на Ubuntu 16.04 LTS (991)
- Как разделить заголовки в постах или страниц в WordPress (977)
- Лучшие учебники по WordPress (923)

СВЕЖИЕ СТАТЬИ

- Как провести маркетинг в Ютуб по наращиванию подписчиков
- Проектирование системы – горизонтальное и вертикальное масштабирование
- Как посмотреть, кто поставил лайк в Инстаграме, с помощью сервиса
- Необычное исправление драйвера GeForce от Nvidia решает проблему зависаний графических процессоров
- Есть причина, по которой Apple Vision Pro намного дороже, чем Meta Quest 3
- Прокладывая курс: демистификация стратегии развития компании
- Golang для мобильной разработки: Неожиданный, но мощный инструмент

Использование команды Sleep в скриптах Bash в Linux

1 мин для чтения

♥Добавить в избранное

[Главное меню](#) » [Операционная система Linux](#) » Использование команды Sleep в скриптах Bash в Linux

30.01.2019

Из этой статьи вы узнаете, как использовать команду sleep и ее различные опции в скриптах bash.

Команда sleep в [Linux](#) – одна из самых простых команд. Как видно из названия, его единственная функция – спать. Другими словами, он вводит задержку на указанное время.

Таким образом, если вы используете команду sleep с x, то следующая команда может быть запущена только через x секунд.

Команда Sleep имеет простой синтаксис:

```
sleep Number[Suffix]
```



Здесь суффикс может быть:

- s. Это по умолчанию.
- m. минуты.
- h. час.
- d. день.

Давайте посмотрим несколько примеров команды sleep.

### Примеры команды Sleep в Bash

Хотя вы можете использовать его непосредственно в оболочке, команда sleep обычно используется для введения задержки в выполнение сценария bash. Мы собираемся показать использование команды sleep через примеры сценариев bash.

### Команда sleep без суффикса считается в секундах

Предположим, вы хотите приостановить ваш bash-скрипт на 5 секунд, вы можете использовать режим sleep следующим образом:

```
sleep 5
```

В примере скрипта bash это может выглядеть так:

```
#!/bin/bash
echo "Sleeping for 5 seconds..."
sleep 5
echo "Completed"
```

Если вы запустите его с помощью [команды time](#), вы увидите, что скрипт bash на самом деле работал (немного) более 5 секунд.

```
time ./sleep.sh
Sleeping for 5 seconds...
Completed

real    0m5.008s
user    0m0.000s
sys     0m0.007s
```

### Команда Sleep с суффиксом m, h или d

Вы можете указать время sleep в минутах следующим образом:

```
sleep 1m
```

Это приостановит скрипт/оболочку на одну минуту. Если вы хотите отложить сценарий на несколько часов, вы можете сделать это с помощью опции h:

```
sleep 2h
```

Даже если вы хотите приостановить скрипт на несколько дней, вы можете сделать это с помощью суффикса d:

```
sleep 5d
```

Это может помочь, если вы хотите работать в разные дни или дни недели.

[Читать](#) Анализатор пакетов: 15 примеров команды tcpdump

### Команда sleep с комбинацией секунд, минут, часов и дня

Вы не обязаны использовать только один суффикс за раз. Вы можете использовать более одного суффикса, и продолжительность sleep является суммой всех суффиксов.

Например, если вы используете следующую команду:

```
sleep 1h 10m 5s
```

Это заставит скрипт ждать 1 час 10 минут и 5 секунд. Обратите внимание, что суффикс s здесь по-прежнему необязателен.

- [Сегментация базы данных – концепция собеседования при проектировании системы](#)

### ПАРТНЕРКА



### ОПРОСЫ

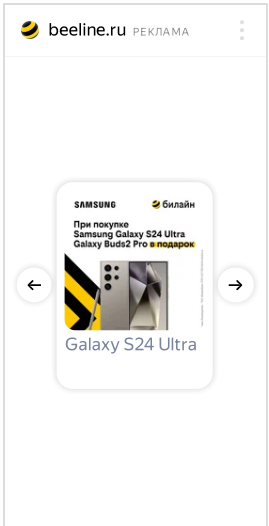
Какую OS на основе Linux вы используете?

- ☐ Ubuntu
- ☐ CentOS
- ☐ Debian
- ☐ openSUSE
- ☐ Fedora
- ☐ Arch Linux
- ☐ Другую

Ответ

[Посмотреть результаты](#)

- [Архив опросов](#)



### СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ

- [Василий](#) к записи [Razer хочет, чтобы вы подключили подушку стула к компьютеру](#)
- [Василий](#) к записи [Debian GNU/Linux: 5 Удивительных Фактов и Мелочей](#)
- [Василий](#) к записи [Разрешения в Linux](#)
- [Василий](#) к записи [Как установить сервер Xrdp \(удаленный рабочий стол\) на Raspberry Pi](#)
- [Василий](#) к записи [Как установить OpenCart на Ubuntu 18.04](#)

### Игровые новости

Бонусный совет: спать меньше секунды

Вы могли заметить, что наименьшая единица времени в команде sleep – секунда. Но что если ваш bash-скрипт будет спать в течение миллисекунд?

Хорошо, что вы можете использовать с плавающей точкой (десятичные точки) с командой sleep.

Поэтому, если вы хотите ввести паузу в 5 миллисекунд, используйте ее следующим образом:

```
sleep 0.005
```

Вы также можете использовать десятичные точки с другими суффиксами.

```
sleep 1.5h 7.5m
```

Будет введена задержка в 1 час 37 минут и 30 секунд.

Мы надеемся, что вы не спали, читая эти примеры команды sleep -).

Если у вас есть вопросы или предложения, пожалуйста, не стесняйтесь спрашивать.

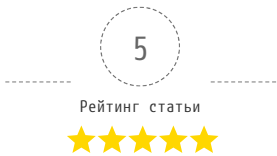
Если вы нашли ошибку, пожалуйста, выделите фрагмент текста и нажмите **Ctrl+Enter**.

Просмотров поста: 1 830

★★★★★ (6 оценок, среднее: 5,00 из 5)

Поделиться в соц. сетях:

Тэги: , [Bash](#), [Команды Linux](#), [ядро Linux](#) Категории: [Linux](#), [Команды Linux](#)



✉ Подписаться ▾ авторизуйтесь

Присоединиться к обсуждению

**B I U** **{ }** **[+]**

\*\*ссылки nofollow

4 КОММЕНТАРИЕВ ⚡ 🔥 Старые ▾

**Ляський Мясський не Кубунте**  
🕒 3 лет назад

Благодарю, sleep хорошая утилита. sudo apt install благо-дарю

+ 0 — ➡ Ответить

**Алексей**  
🕒 2 лет назад

Спасибо, что на фото не котейка)

+ 0 — ➡ Ответить

**Дэрвиан**  
➡ Ответить на **Алексей** 🕒 1 год назад

чтоб ты сдох!

+ 0 — ➡ Ответить

**Василий**  
🕒 6 месяцев назад

Полезная статья! Команда Sleep в Bash помогает эффективно управлять временными задержками в скриптах на Linux. Спасибо за подсказку!

+ 0 — ➡ Ответить



Это может быть вам интересно

18 июня, 2021

9 марта, 2021

24 октября, 2017

24 сентября, 2015

[Примеры команд pushd ...](#)

[Как настроить оболочк...](#)

[10 примеров команды w...](#)

[Что такое: chmod](#)



По вопросам сотрудничества и рекламы на портале AndreyEx, обращаться на почту [ADMIN@ANDREYEX.RU](mailto:ADMIN@ANDREYEX.RU)

