



[Главная](#) >> [Команды](#) >> Команда pwd Linux

Команда pwd Linux

Обновлено: 13 апреля 2020 Опубликовано: 13 мая, 2019 от [admin](#), 7 комментариев, время чтения: 2 минут

Обнаружили ошибку в тексте? Сообщите мне об этом. Выделите текст с ошибкой и нажмите Ctrl+Enter.

Команда `pwd` - это очень простая утилита, которая позволяет вывести в терминал путь к текущей папке. Каждая программа при запуске получает текущую папку в которой будут выполняться все операции с её файлами если для них не указан другой путь. Все относительные пути тоже будут отсчитываться от этой папки.

При запуске терминала текущей папкой считается домашний каталог пользователя. Если программу запускать из определенной папки, то ее текущей папкой будет та папка, из которой ее запустили.

Команда `pwd` в Linux

Синтаксис команды очень простой:

`$ pwd опции`

Вот основные опции, которые вы можете использовать для настройки вывода утилиты

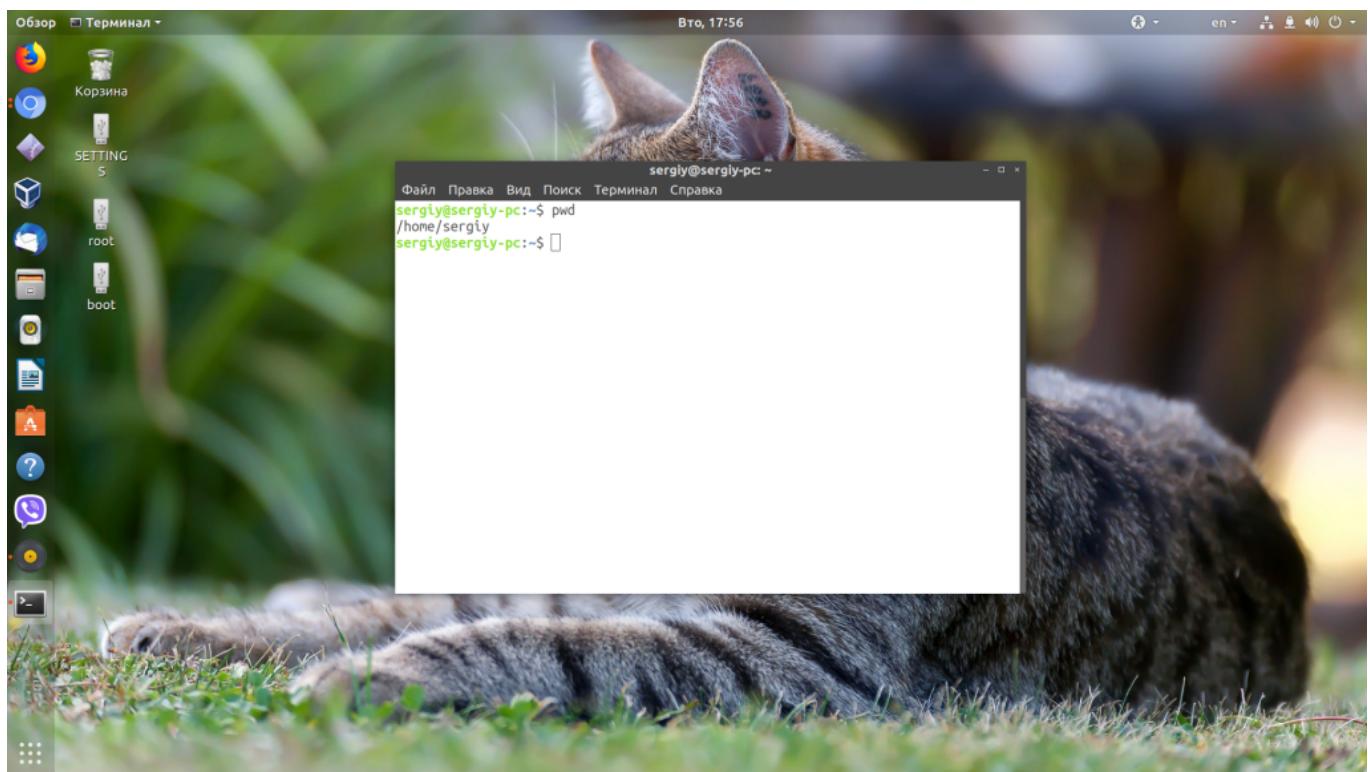
Конфиденциальность -
Условия использования

Privacy

- **-L, --logical** - брать директорию из переменной окружения, даже если она содержит символические ссылки;
- **-P** - отбрасывать все символические ссылки;
- **--help** - отобразить справку по утилите;
- **--version** - отобразить версию утилиты.

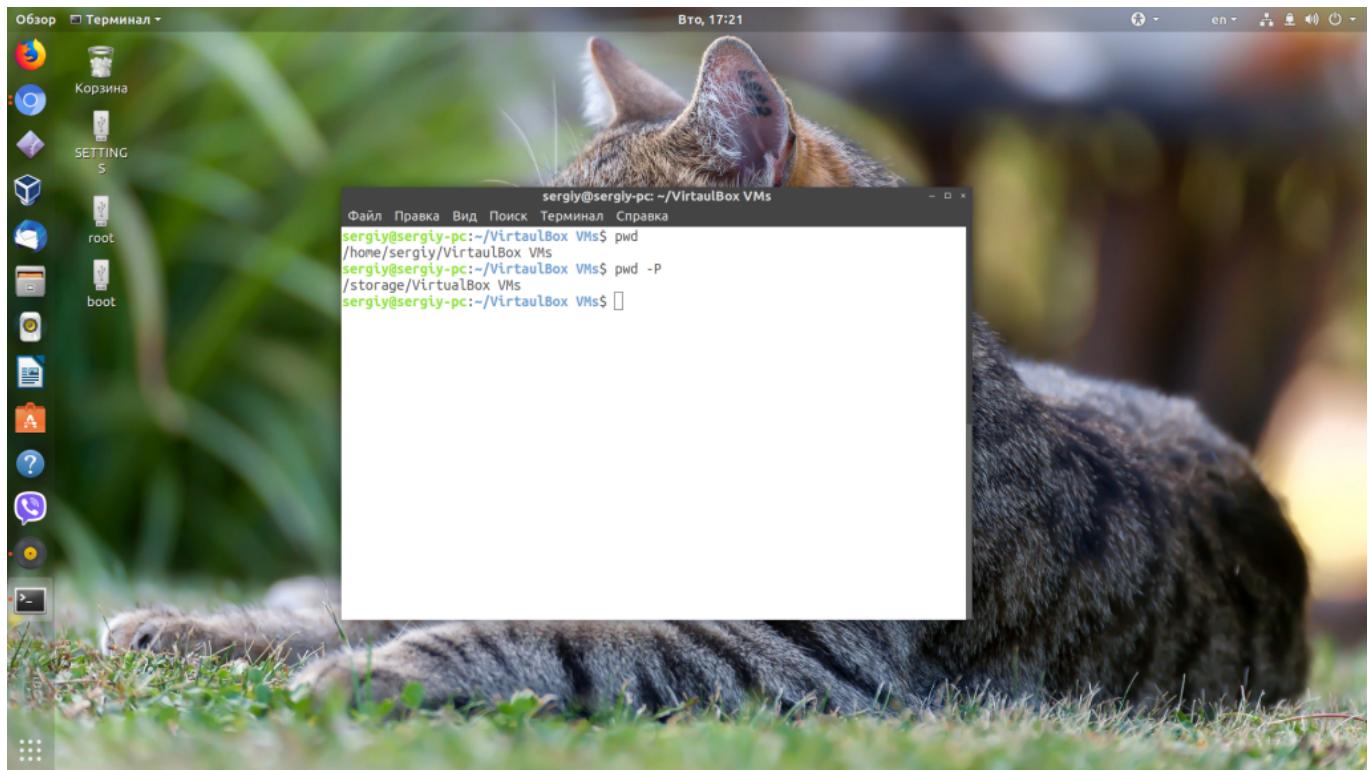
Дальше рассмотрим несколько примеров работы с командой. Для того чтобы просто посмотреть текущую папку Linux достаточно выполнить pwd без параметров:

```
$ pwd
```



Также у команды есть одна опция **-P**. Если по пути к текущей папке есть символические ссылки, то утилита покажет полный путь без учета символовых ссылок:

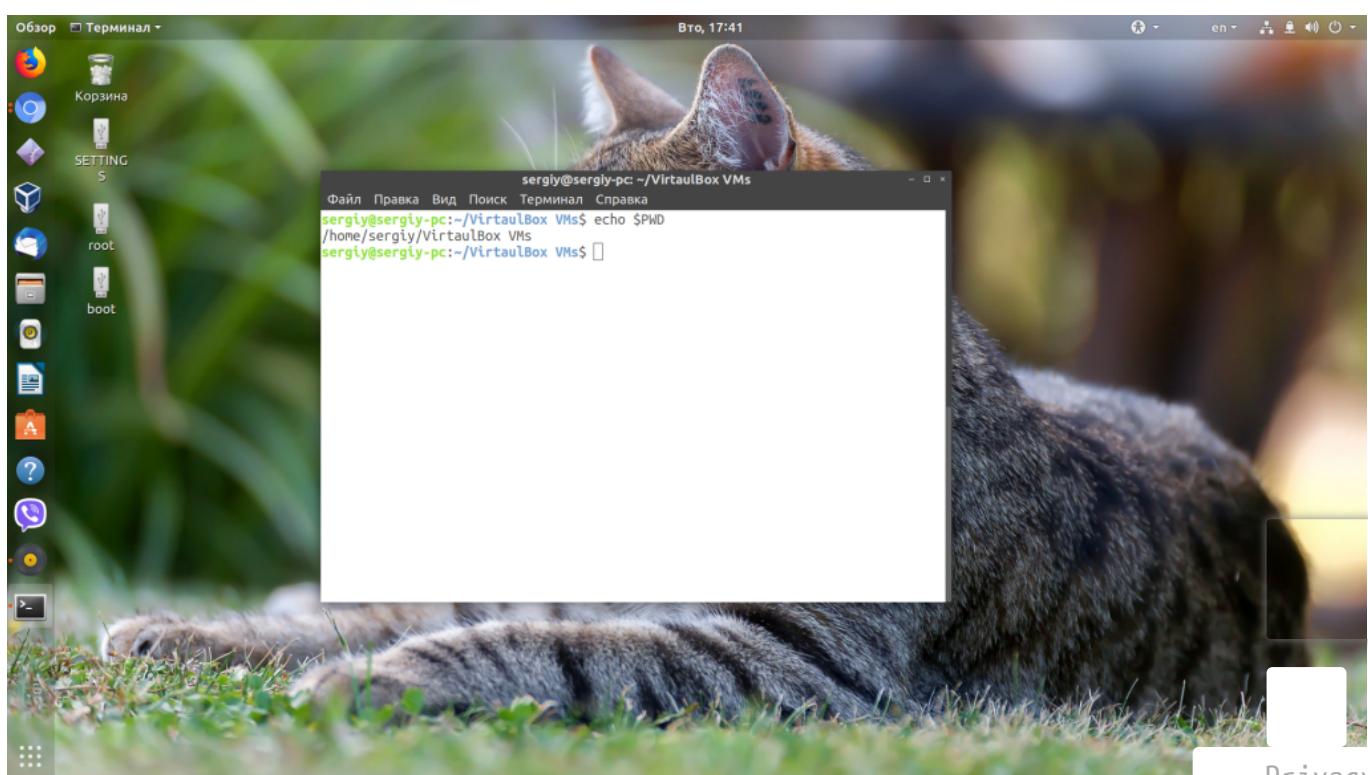
```
$ pwd -P
```



В большинстве командных интерпретаторов `pwd` - это встроенная команда. Поэтому интерпретатору не нужно вызвать внешнюю утилиту и выполнение когда работает очень быстро.

Чтобы узнать текущую папку в скрипте не обязательно использовать эту команду. Достаточно обратится к переменной окружения `PWD`:

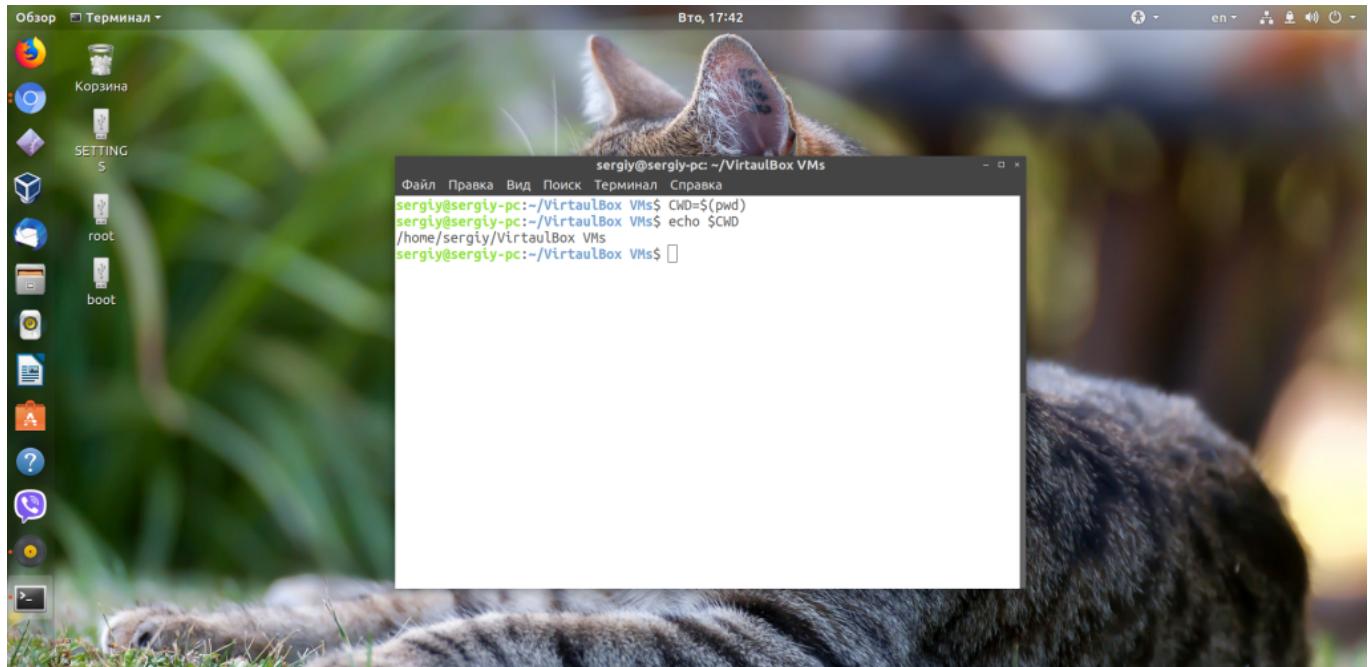
```
$ echo $PWD
```



Но также можно записать результат выполнения команды `pwd` в переменную:

```
$ CWD=$(pwd)
```

```
$ echo $CWD
```



Выводы

Команда `pwd` Linux используется достаточно редко, намного чаще нам нужно менять текущую папку. Для этого применяется [команда `cd`](#). Как видите, все очень просто.

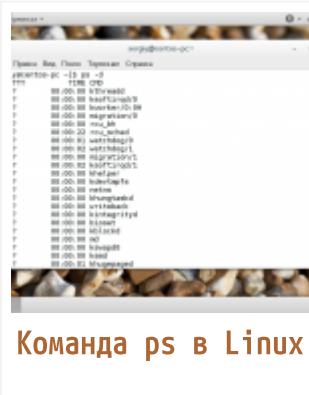
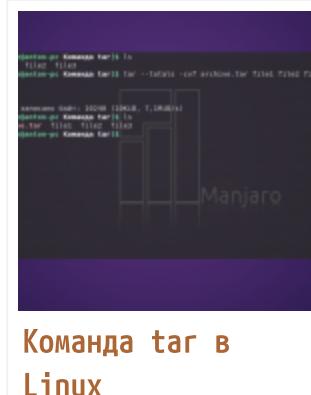
Была ли эта информация полезной для вас?

Да

Нет

X

Похожие записи



Оцените статью

(6 оценок, среднее: 3,67 из 5)



Статья распространяется под лицензией Creative Commons ShareAlike 4.0 при копировании материала ссылка на источник обязательна .

[Команды](#)

Об авторе



ADMIN

Основатель и администратор сайта losst.ru, увлекаюсь открытым программным обеспечением и операционной системой Linux. В качестве основной ОС сейчас использую Ubuntu. Кроме Linux, интересуюсь всем, что связано с информационными технологиями и современной наукой.

7 комментариев к “Команда pwd Linux”



Сергей

13 мая, 2019 в 1:50 pp

Спасибо за статью! Было бы здорово получить список - малый джентельмский набор команд Линукса. Я столкнулся с тем, что многие команды/утилиты пересекаются по функционалу.

Ответить



admin

13 мая, 2019 в 1:56 pp

Держите - <https://losst.pro/?s=%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B+linux>

Ответить



добрjak

14 мая, 2019 в 6:41 дп

Сергей

Читайте маны coreutils... если у вас Ubuntu, в консоли вбивайте команду:

dpkg -L coreutils | grep man

если Fedora, то команда будет такая:

rpm -ql coreutils | grep man

получите список man-pages... можете поставить какой-нибудь отечественный дистрибутив, типа ALTLinux, у них man-pages переведены на русский. это и будет джентельменским набором для начала...

Privacy

[Ответить](#)**Алексей**[14 мая, 2019 в 6:39 дп](#)

Очень не нравятся скрины рабочего стола с маленьким окошком терминала. Я, например, люблю почитать утром, попивая кофе, с телефона. Ширина изображения самого терминала - примерно третья экрана телефона. Соответственно, масштаб маленький, нужно напрягать зрение или тратить время на увеличение картинки. Да и не правильно это как-то - чтобы линук был на фоне котиков. Но это уже личное мнение.

А все остальное - Гуд! Спасибо за статью.

[Ответить](#)**добряк**[14 мая, 2019 в 9:48 дп](#)

не нравятся скрины рабочего стола с маленьким окошком терминала.

админ не умеет пользоваться всеми возможностями Linux, и не умеет делать маленькие снимки экрана. Поэтому терпите или читайте сайты о Linux, где админы думают и заботятся о своих читателях. показывать пальцем не буду. админ сердится, комментарий не пропустит.

[Ответить](#)**Vlad**[14 мая, 2019 в 7:53 пп](#)

Что же, я не понимаю, что ли. Слон – другое дело. Слоны – животные полезные И где-то даже добрые =)

[Privacy](#)

[Ответить](#)

Дмитрий

24 мая, 2019 в 1:53 дп

Интересно ещё и то что эта команда имеет историю с 70-х годов лаборатории AT&T Bell Labs системы UNIX где у них работал русский потомок эмигрант из России Виктор Александрович Высотский вроде как был техническим руководителем по созданию операционной системы Multics до Unix по википедии.

В этом ролике про UNIX на 13:37 YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=tc4ROCJYbm0> настоящий разработчик закинув ноги на стол вводит команду pwd в терминал Unix ровно 50 лет назад 😊 и получает вывод своей рабочей директории точно так-же как и мы сейчас в 2019 году!

[Ответить](#)

Оставьте комментарий

 Имя * Email

Я прочитал и принимаю политику конфиденциальности. Подробнее [Политика конфиденциальности](#) *

 Комментировать[Privacy](#)

Русский

Поиск

ПОИСК ПО КОМАНДАМ

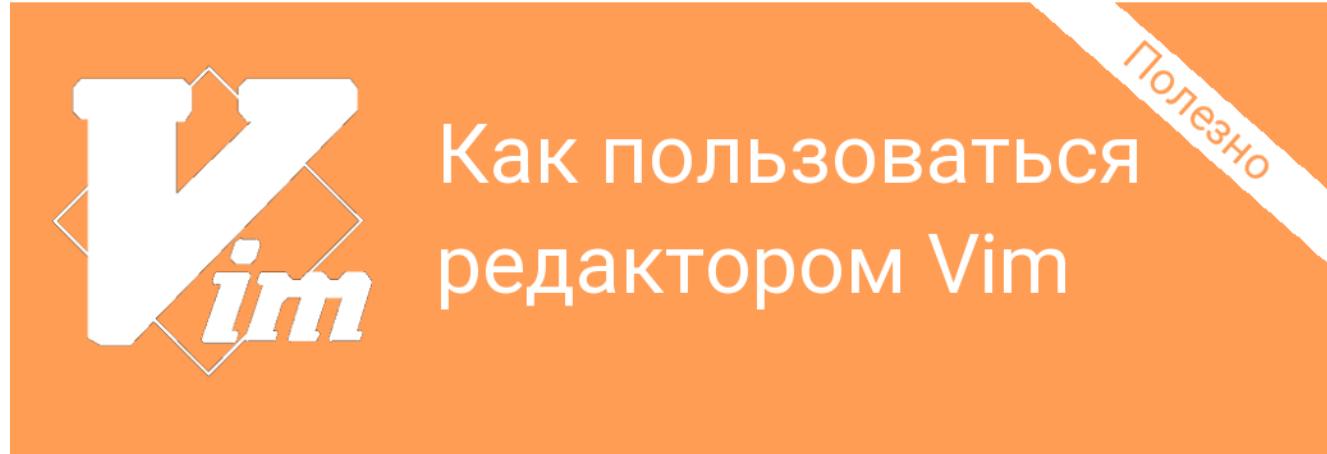
Начните вводить команду

Поиск

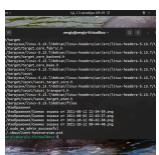


Начните изучать
Linux прямо сейчас!

Карта сайта

[Лучшие](#)[Свежие](#)[Теги](#)[Команда chmod Linux](#)

2020-04-13

[Команда find в Linux](#)

2021-10-17

[Настройка Cgop](#)

2021-10-01

[Как узнать IP-адрес Linux](#)

2023-04-14

[Права доступа к файлам в Linux](#)

2020-10-09

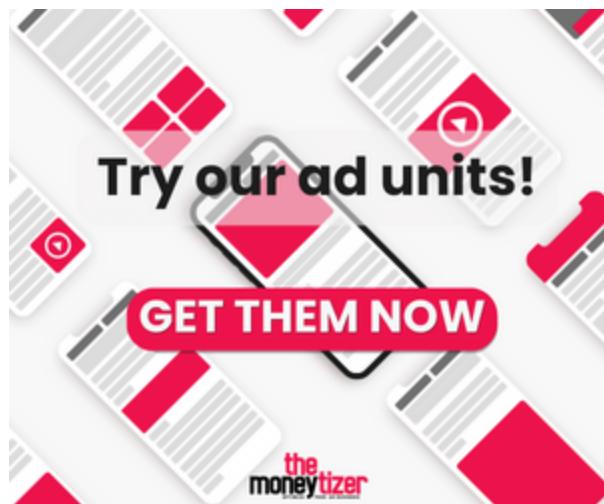
[Privacy](#)

РАССЫЛКА

Ваш E-Mail адрес

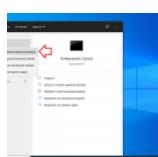
Я прочитал(а) и принимаю политику конфиденциальности

Sign up



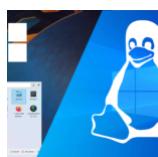
Windows

Списки



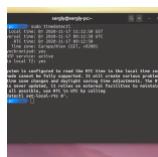
Восстановление Grub после установки Windows 10

2020-08-15



Установка Linux рядом с Windows 10 или 11

2023-02-08

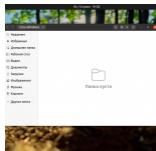


Сбивается время в Ubuntu и Windows

2023-02-18

Ошибка Ubuntu не видит сеть Windows

Privacy



2023-02-18

[Смотреть ещё](#)

МЕТА

[Регистрация](#)[Войти](#)[Лента записей](#)[Лента комментариев](#)

СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ



Интересное

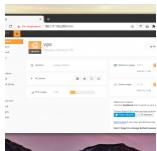


Что такое Inode

2023-02-01



Privacy



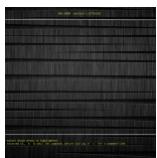
Лучшие панели управления для Linux

2020-12-08



5 причин использовать Firefox

2021-12-09



Мультизагрузочная флешка с несколькими ОС Linux

2021-10-01

©Losst 2024 CC-BY-SA [Политика конфиденциальности](#)