



команда `readlink` в Linux с примерами

[Читать](#)[Курсы](#)

команда `readlink` в Linux используется для печати разрешенных символических ссылок или канонических имен файлов. Проще говоря, всякий раз, когда у нас есть символическая ссылка и мы хотим знать, какой путь она представляет. Затем, в этом случае, вступает в действие команда `readlink`, чтобы показать фактический путь символической ссылки.

Синтаксис:

```
readlink [OPTION]... FILE...
```

Пример: Она напечатает разрешенные для печати символические ссылки или канонические имена файлов символической ссылки, переданной с командой, как показано ниже.

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ ls
desk desk1 desk2 desk4 desk5 desk6
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink desk
/home/algoscale/Desktop
```

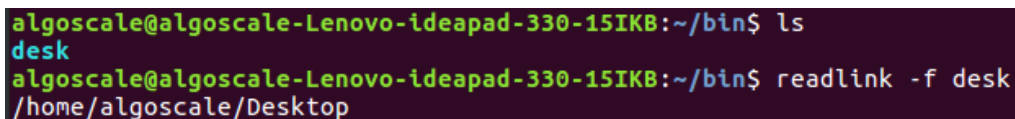
Объяснение: Как вы можете видеть в приведенном выше примере, у нас есть символическая ссылка с именем *desk*. С помощью команды *readlink* мы сможем определить ее фактический путь.

Опции:

- **readlink -f:** Эта опция канонизируется путем рекурсивного следования каждой символической ссылке в каждом компоненте с заданным именем; все компоненты, кроме последнего, должны существовать.

Пример:

```
readlink -f desk1
```

A terminal window with a dark background. The prompt is 'algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin\$'. The first command is 'ls', which outputs 'desk'. The second command is 'readlink -f desk', which outputs '/home/algoscale/Desktop'.

- **readlink -e:** Эта опция канонизирует, рекурсивно следуя каждой символической ссылке в каждом компоненте с заданным именем, все компоненты должны существовать.

Пример:

```
readlink -e desk
```

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ ls
desk desk1 desk2 desk4 desk5 desk6
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -e desk
/home/algoscale/Desktop
```

Объяснение: Эта опция аналогична опции `-f`. единственное различие между опциями `-f` и `-e` заключается в том, что в `-e` должны существовать все компоненты, а в `-f` должен существовать последний компонент.

- **readlink -m :** Эта опция канонизируется путем рекурсивного следования каждой символической ссылке в каждом компоненте с заданным именем, без требований к существованию компонентов.

Пример:

```
readlink -m desk3
```

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -n desk4
/home/algoscale/Desktop/dump/algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$
```

- **readlink -n :** Эта опция не будет выводить конечный разделитель.

Пример :

```
readlink -n desk4
```

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -n desk4  
/home/algoscale/Desktop/dump/algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$
```

- **readlink -вопрос:** Эта опция будет выполняться в тихом режиме.

Пример:

```
readlink -q desk
```

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -q desk  
/home/algoscale/Desktop
```

Объяснение: С помощью этой опции пользователь может читать символьные ссылки в каждом компоненте, и на консоли не отображается ничего похожего на ошибки.

- **readlink -s :** Эта опция подавляет большинство сообщений об ошибках.

Пример:

```
readlink -s desk5
```

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -s desk5  
/home/algoscale/Desktop/crypto
```

- **readlink -v** : Эта опция будет выдавать сообщения об ошибках, если таковые имеются.

Пример:

```
readlink -v desk6
```

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -v desk6  
/home/algoscale/Desktop/cryptotest/
```

- **readlink -z** : Эта опция завершает каждую выходную строку NUL, а не новой строкой.

Пример:

```
readlink -z desk2
```

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink -z desk2
/home/algoscale/Desktop/pers/algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$
```

- **readlink -справка** : Эта опция отобразит эту справку и завершит работу.

```
readlink --help
```

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink --help
Usage: readlink [OPTION]... FILE...
Print value of a symbolic link or canonical file name

  -f, --canonicalize          canonicalize by following every symlink in
                              every component of the given name recursively;
                              all but the last component must exist
  -e, --canonicalize-existing canonicalize by following every symlink in
                              every component of the given name recursively,
                              all components must exist
  -m, --canonicalize-missing  canonicalize by following every symlink in
                              every component of the given name recursively,
                              without requirements on components existence
                              do not output the trailing delimiter
  -n, --no-newline
  -q, --quiet,
  -s, --silent                suppress most error messages
  -v, --verbose               report error messages
  -z, --zero                  end each output line with NUL, not newline
      --help                  display this help and exit
      --version               output version information and exit

GNU coreutils online help: <http://www.gnu.org/software/coreutils/>
Full documentation at: <http://www.gnu.org/software/coreutils/readlink>
or available locally via: info '(coreutils) readlink invocation'
```

- **readlink -version** : Эта опция покажет информацию о версии и завершит работу.

```
readlink --version
```

```
algoscale@algoscale-Lenovo-ideapad-330-15IKB:~/bin$ readlink --version
readlink (GNU coreutils) 8.25
Copyright (C) 2016 Free Software Foundation, Inc.
License GPLv3+: GNU GPL version 3 or later <http://gnu.org/licenses/gpl.html>.
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.

Written by Dmitry V. Levin.
```

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

Готовитесь ли вы к своему первому собеседованию при приеме на работу или стремитесь повысить квалификацию в этой постоянно развивающейся технологической среде, [курсы GeeksforGeeks](#) - ваш ключ к успеху. Мы предоставляем контент высочайшего качества по доступным ценам, направленный на ускорение вашего роста в сжатые сроки.

Присоединяйтесь к миллионам людей, которых мы уже расширили, и мы здесь, чтобы сделать то же самое для вас. Не пропустите - [проверьте это сейчас!](#)

Примите участие в программе GfG "Три-90"! Приобретите курс, пройдите 90% за 90 дней и сэкономьте 90% стоимости [нажмите здесь](#), чтобы ознакомиться.

Последнее обновление : 10 апреля 2019 г.

[Предыдущая страница](#)

[Далее](#)

Системная команда Reboot Linux с примерами команда сброса в Linux с примерами

[Поделитесь своими мыслями в комментариях](#)

[Добавить свой комментарий](#)

Похожие чтения

[Ccat – Раскрасьте команду вывода Cat Command в Linux с примерами](#)

[выберите команду в Linux с примерами](#)

[Команда ZIP в Linux с примерами](#)

[Команда СОРТИРОВКИ в Linux / Unix с примерами](#)

[atrm command in Linux with examples](#)

[comm command in Linux with examples](#)

[cmp Command in Linux with examples](#)

[cut command in Linux with examples](#)

[uniq Command in LINUX with examples](#)

[expand Command in LINUX with examples](#)

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

R **rahulkum...**

Follow

Article Tags : [linux-command](#) , [Linux-file-commands](#) , [Linux-Unix](#)

Additional Information



GeeksforGeeks
Sarthak Education Private Limited
A-143, 9th Floor, Sovereign
Corporate Tower, Sector-136,
Noida, Uttar Pradesh - 201305



Company

[About Us](#)[Legal](#)[Careers](#)[In Media](#)[Contact Us](#)[Advertise with us](#)[GfG Corporate Solution](#)[Placement Training Program](#)[Apply for Mentor](#)

Explore

[Job-A-Thon Hiring Challenge](#)[Hack-A-Thon](#)[GfG Weekly Contest](#)[Offline Classes \(Delhi/NCR\)](#)[DSA in JAVA/C++](#)[Master System Design](#)[Master CP](#)[GeeksforGeeks Videos](#)

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

[Python](#)[Java](#)[C++](#)[PHP](#)[GoLang](#)[SQL](#)[R Language](#)[Android Tutorial](#)[Tutorials Archive](#)[Data Structures](#)[Algorithms](#)[DSA for Beginners](#)[Basic DSA Problems](#)[DSA Roadmap](#)[Top 100 DSA Interview Problems](#)[DSA Roadmap by Sandeep Jain](#)[All Cheat Sheets](#)

Data Science & ML

[Data Science With Python](#)[Data Science For Beginner](#)[Machine Learning Tutorial](#)[ML Maths](#)[Data Visualisation Tutorial](#)[Pandas Tutorial](#)[NumPy Tutorial](#)[NLP Tutorial](#)[Deep Learning Tutorial](#)

HTML & CSS

[HTML](#)[CSS](#)[Bootstrap](#)[Tailwind CSS](#)[SASS](#)[LESS](#)[Web Design](#)

Python

[Python Programming Examples](#)[Django Tutorial](#)[Python Projects](#)[Python Tkinter](#)[Web Scraping](#)[OpenCV Python Tutorial](#)[Python Interview Question](#)

Computer Science

[GATE CS Notes](#)[Operating Systems](#)[Computer Network](#)[Database Management System](#)[Software Engineering](#)[Digital Logic Design](#)[Engineering Maths](#)

DevOps

[Git](#)[AWS](#)[Docker](#)[Kubernetes](#)[Azure](#)[GCP](#)

Competitive Programming

[Top DS or Algo for CP](#)[Top 50 Tree](#)[Top 50 Graph](#)[Top 50 Array](#)[Top 50 String](#)[Top 50 DP](#)

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

System Design

What is System Design
Monolithic and Distributed SD
High Level Design or HLD
Low Level Design or LLD
Crack System Design Round
System Design Interview Questions
Grokking Modern System Design

JavaScript

TypeScript
ReactJS
NextJS
AngularJS
NodeJS
Express.js
Lodash
Web Browser

NCERT Solutions

Class 12
Class 11
Class 10
Class 9
Class 8
Complete Study Material

School Subjects

Mathematics
Physics
Chemistry
Biology
Social Science
English Grammar

Commerce

Accountancy
Business Studies
Indian Economics
Macroeconomics
Microeconomics
Statistics for Economics

Management & Finance

Management
HR Management
Income Tax
Finance
Economics

UPSC Study Material

Polity Notes
Geography Notes
History Notes
Science and Technology Notes
Economy Notes
Ethics Notes
Previous Year Papers

SSC/ BANKING

SSC CGL Syllabus
SBI PO Syllabus
SBI Clerk Syllabus
IBPS PO Syllabus
IBPS Clerk Syllabus
SSC CGL Practice Papers

Colleges

Indian Colleges Admission & Campus Experiences

Companies

IT Companies

Мы используем файлы cookie, чтобы обеспечить вам наилучший опыт просмотра нашего веб-сайта. Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику использования файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#)

[Top MBA Colleges](#)[CyberSecurity Companies](#)[Top Architecture College](#)[Service Based Companies](#)[Choose College For Graduation](#)[Product Based Companies](#)[PSUs for CS Engineers](#)

Preparation Corner

[Company Wise Preparation](#)[Preparation for SDE](#)[Experienced Interviews](#)[Internship Interviews](#)[Competitive Programming](#)[Aptitude Preparation](#)[Puzzles](#)

Exams

[JEE Mains](#)[JEE Advanced](#)[GATE CS](#)[NEET](#)[UGC NET](#)

More Tutorials

[Software Development](#)[Software Testing](#)[Product Management](#)[SAP](#)[SEO](#)[Linux](#)[Excel](#)

Write & Earn

[Write an Article](#)[Improve an Article](#)[Pick Topics to Write](#)[Share your Experiences](#)[Internships](#)

@GeeksforGeeks, Sanchhaya Education Private Limited, All rights reserved