

راهنمای جامع آرشیو کردن فایل ها در سیستم عامل (لینوکس) از طریق پنجره ترمینال



راهنمای جامع آرشیو کردن فایل ها در سیستم عامل لینوکس از طریق پنجره ترمینال

در این راهنما، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه فایل ها و پوشه ها را در سیستم عامل لینوکس با استفاده از خط فرمان (ترمینال) فشرده سازی کنید. فشرده سازی فایل ها به شما کمک می کند تا فضای دیسک خود را مدیریت کنید و فایل ها را به راحتی انتقال دهید. در این راهنما، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه از ابزارهای `tar` و `gzip` برای فشرده سازی فایل ها استفاده کنید. این ابزارها از رایج ترین ابزارها برای فشرده سازی فایل ها در لینوکس هستند. ما همچنین به شما خواهیم آموخت که چگونه از ابزار `unzip` برای استخراج فایل های فشرده شده استفاده کنید. این راهنما برای مبتدیان و کاربران حرفه ای لینوکس مناسب است. پس از اتمام این راهنما، شما قادر خواهید بود که فایل ها و پوشه ها را به راحتی فشرده سازی و استخراج کنید.

فهرست مطالب

در این راهنما، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه فایل ها و پوشه ها را در سیستم عامل لینوکس با استفاده از خط فرمان (ترمینال) فشرده سازی کنید. فشرده سازی فایل ها به شما کمک می کند تا فضای دیسک خود را مدیریت کنید و فایل ها را به راحتی انتقال دهید. در این راهنما، ما به شما خواهیم آموخت که چگونه از ابزارهای `tar` و `gzip` برای فشرده سازی فایل ها استفاده کنید. این ابزارها از رایج ترین ابزارها برای فشرده سازی فایل ها در لینوکس هستند. ما همچنین به شما خواهیم آموخت که چگونه از ابزار `unzip` برای استخراج فایل های فشرده شده استفاده کنید. این راهنما برای مبتدیان و کاربران حرفه ای لینوکس مناسب است. پس از اتمام این راهنما، شما قادر خواهید بود که فایل ها و پوشه ها را به راحتی فشرده سازی و استخراج کنید.

```
adding: interp.c (deflated 78%)
adding: julian.c (deflated 59%)
adding: label.c (deflated 67%)
adding: logic.c (deflated 76%)
adding: maths.c (deflated 83%)
adding: param.c (deflated 76%)
adding: print.c (deflated 73%)
adding: proc.c (deflated 71%)
adding: rdescent.c (deflated 71%)
adding: slang.c (deflated 78%)
adding: sl.c (deflated 66%)
adding: string.c (deflated 77%)
adding: system.c (deflated 25%)
adding: variable.c (deflated 71%)
adding: while.c (deflated 63%)
adding: constant.h (deflated 64%)
adding: header.h (deflated 76%)
adding: keyval.h (deflated 84%)
adding: sl.h (deflated 71%)
adding: structs.h (deflated 61%)
dave@howtogeek:~/work$
```

[illegible]

ພາບ ພາບພາບພາບ ພາບພາບພາບ ພາບ ພາບ ZIP ພາບພາບ ພາບພາບພາບ ພາບພາບພາບ ພາບ ZIP ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ
 ພາບພາບ ພາບພາບ ພາບພາບ ພາບ ພາບພາບ ພາບ tar.bz2 ຫຼື tar ຫຼື .gz. ພາບພາບ ພາບ ພາບ ພາບ .ພາບພາບ ພາບ
 ພາບພາບ ພາບ ພາບ ພາບພາບ ພາບ ພາບ .ພາບພາບ ພາບພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ZIP ພາບພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ
 ພາບ ພາບພາບ ພາບພາບພາບ ZIP ພາບພາບ ພາບ ພາບພາບ ພາບພາບ ພາບພາບ ພາບພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບພາບພາບ
 .ພາບພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ ພາບ

```
□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□ □ Zip unzip
```

00000000 00000000 macOS 00000000 0 00000000 0000 000000000000 00 000000 000000 000000 0000 00 0000
 .0000 00000000 00 0000 0000 00000000 0 0000 000000 00 ZIP 00000000 0000000 000000 0000 00 00 000000
 zipcloak 0 000000 00000000 00000000 0000 00 0000 00000000 00 0000 .000000 0000 unzip 0 zip 00000000 0000
 .000000 000000 0000 zipinfo 0 zipdetails 0 zipsplit

0000 0000000000 0000 00 00000000 000 000 00000000 00 000000 000000 00 000000 00000000 00 0000 00
 0 18.10 0 19.04 000000 00000000 000000 00 000 000 0000000000 000000 .000 00 0000000 000 0000000000 000
 zip 0000000000 29 000000 000000 00 .000000 0000 18.04 00000000 000000 00 00000000 0000 .000000 0000 18.04
 00 00000000 000 000000 .00000000 0000 CentOS 0000 0000 0000000000 00 00000000 000 000000 0000 unzip 0
 .0000 0000000000 000 000000 00 00000000 0000 29 0000 0000

```
sudo dnf install perl-IO-Compress
```

: 0000 00000000 0000 000000 00 00000000 0000 CentOS 7 0000 00 00000000 0000 000000

```
sudo yum install perl-IO-Compress
```

你 可以 使用 这个 命令 来 创建 一个 zip 文件。zip 命令 可以 将 一个 或多个 文件 打包 成一个 zip 文件。zip 命令 的 基本 语法 如下：

创建 zip 文件 使用 ZIP 命令 的 基本 语法

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

```
zip source_code *.c *.h
```

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

```
dave@howtogeek:~/work$ ls -l source_code.zip
-rw-r--r-- 1 dave dave 73070 May 11 15:25 source_code.zip
dave@howtogeek:~/work$
```

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

```
ls -l source_code.zip
```

```
dave@howtogeek:~/work$ zip -q source_code *.c *.h
dave@howtogeek:~/work$
dave@howtogeek:~/work$ ls -l source_code.zip
-rw-r--r-- 1 dave dave 73070 May 11 15:26 source_code.zip
dave@howtogeek:~/work$
```

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

zip 命令 的 基本 语法 如下：zip [options] [files...]

```
zip -q source_code *.c *.h
```

```
dave@howtogeek:~$ zip -0 -r -q source_code work/
dave@howtogeek:~$
dave@howtogeek:~$ ls -lh source_code.zip
-rw-r--r-- 1 dave dave 617K May 11 15:39 source_code.zip
dave@howtogeek:~$
```

000000 00000000 00 00000000000000 0000 000000

0000 00000000 000000 00 r- 000000 00 0000 000000 0000 zip 0000 00 0000 0000000000000000 0000 0000
000000 00 000000 0000 00 0000 0000 .0000 00000000 000000 00 00 0000000000000000 0000 0000 0000
:0000 00000000 0000 000000 00 0000 0000 00 0000000000000000

```
zip -r -q source_code archive/*.*.h
```

.000000 00000 00000 000000000000000000 000000 0 work 00000 00000 000000 000000 0000 0000 000000 00

```
zip -r -q source_code work/
```

000000000000 0000 000000

.00000 00000 00 0000000 000000 ZIP 000000 00 00 00 0000000000 0000000000 00 00000 000000 0000000000 0000
00000000 00000 .0000 000000000000 000000000000 0000 000000 00 0 .0000000 00000 9 00 0 00000 00 0000 0000
.000000 00000 ZIP 00000 00000 000000 00000 0000 0000 00 0000 00000000 000000 00 000000 0000000000
00000000000 00 000000 0000 zip 000000 00000 00000 00000 .000000 000000000 6 0000 000000 0000000000 000000 00000
:00000 000000000 0000 0000 00 000000 00 00000000 00 000000 00 00000000 00000 000000 00000 00

```
zip -0 -r -q source_code work/
```

000000 0000 000000000000 00000 00 6- 0000000 00 00000 000000 000000 00 .0000 6 0000 00 000000 0000000 000000
.00000 000000000

:000000 000000000 0000 0000 00 00 0000 9 000000 00 000000 0000 000000000000 0000 00000000

```
zip -9 -r -q source_code work/
```

6 9 0000 000000000000 000000 00000000 00000 000000 00000000 6 0000000 0000000 00000 00 0000000 0000000000

$\square\square\square\square \cdot \square\square\square\square\square\square \square\square\square\square$

ZIP □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□□□

[illegible]

```
zip -e -r -q source_code work/
```

```
dave@howtogeek:~$ zip -e -r -q source_code work/
Enter password:
Verify password:
dave@howtogeek:~$
dave@howtogeek:~$ ls -lh source_code.zip
-rw-r--r-- 1 dave dave 218K May 11 15:41 source_code.zip
dave@howtogeek:~$
```

I

000000 0000 000000 0000 00 **unzip** 000000 00 00 **ZIP** 0000 00 000000

[illegible]

```
unzip source_code.zip
```

• 00000 0000 000000 00 0000 0000000 00000 00 0000000 0000 0000000 0000 00 000000 000000

```

inflating: work/constant.h
inflating: work/makefile
inflating: work/sl.c
inflating: work/getval.c
inflating: work/debug.c
inflating: work/string.c
inflating: work/sl.h
inflating: work/global.c
inflating: work/label.c
inflating: work/at.c
inflating: work/if.c
inflating: work/for.c
inflating: work/files.c
inflating: work/keyval.h
inflating: work/logic.c
inflating: work/interp.c
inflating: work/error.c
inflating: work/cursor.c
inflating: work/variable.c
inflating: work/maths.c
dave@howtogeek:~$

```

[illegible]


```
unzip -q source_code.zip
```

```

      :□□□□□□□
□□□□□ □□□□□□□
      :□□□□ □□□□
□□□□□□□□ □□□□□
      :□□□□□□ □□□□□
12:00 - 05/08/1398
      :□□□□□

```

[Zip](#) - [Unzip](#) - [7-Zip](#) - [RAR](#) - [WinRAR](#)


<https://www.shabakeh-mag.com/tricks/computer-tricks/16025/%D8%B1%D8%A7%D9%87%D9%86%D9%85%D8%A7%DB%8C-%D8%AC%D8%A7%D9%85%D8%B9%DA%A9%D8%A7%D8%B1-%D8%A8%D8%A7-%D9%81%D8%A7%DB%8C%D9%84%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A2%D8%B1%D8%B4%DB%8C%D9%88-%D8%AF%D8%B1-%D8%B3%DB%8C%D8%B3%D8%AA%D9%85%E2%80%8C%D8%B9%D8%A7%D9%85%D9%84-%D9%84%DB%8C%D9%86%D9%88%DA%A9%D8%B3-%D8%A8%D8%AF%D8%B4-%D8%A7%D9%88%D9%84>