

# راهنمای سریع دستورات برای شروع کار با اوبونتو

نسخه ۰.۱  
۳۰ تیر ۱۳۸۶

## راهنماها

- جامعه کاربران فارسی اوبونتو <http://www.ubuntu-ir.org>
  - ویکی کاربران فارسی اوبونتو <http://wiki.ubuntu-ir.org>
  - انجمن های کاربران فارسی اوبونتو <http://forum.ubuntu-ir.org>
  - از دکمه F۱ برای دسترسی به راهنمای نرم افزار جاری استفاده کنید.
  - نمایش صفحه راهنمای برای دستور نوشته شده، مانند `man cp` برای خروج دکمه `q` را بزنید.
  - عملکردی مانند دستور `man` دارد با این تفاوت که جزییات بیشتری را ارائه می دهد.
  - نمایش راهنما های مرتبط با `subject`
- `man any_command`
- `info any_command`
- `apropos "subject"`  
`or`  
`man -k "subject"`

## مدیریت کاربران

- ساخت کاربری با عنوان `accountname`
  - دادن رمز جدید به کاربر `accountname`
  - اجرای دستور `any_command` به عنوان کاربر ریشه (`root`)
  - عوض کردن کاربر به کاربر ریشه
  - خروج از کاربر ریشه
- `adduser accountname`
- `passwd accountname`
- `sudo any_command`
- `sudo -s`
- `exit`

## بررسی فایل ها

- نمایش فایل های دایرکتوری جاری با جزئیات کامل
  - نمایش فایل های دایرکتوری جاری با اشاره به نوع فایل
  - نمایش تمامی فایل های دایرکتوری جاری (شامل مخفی ها)
  - رفتن به دایرکتوری `name` که `name` می توان یک مسیر نسبی مانند `path/file` و یا مسیر مطلق مانند `path/file` از ریشه باشد
  - رفتن به دایرکتوری خانه کاربر جاری. کاراکتر `~` می تواند به عنوان آدرس این دایرکتوری به کار رود
  - پاک کردن فایل یا دایرکتوری `name`
  - پاک کردن کامل دایرکتوری `name` با تمامی زیر
- `ls -l`
- `ls -F`
- `ls -a`
- `cd name`
- `cd`
- `rm name`
- `rm -rf name`

# راهنمای سریع دستورات برای شروع کار با اوبونتو

نسخه ۰.۱  
۳۰ تیر ۱۳۸۶

- شاخه ها و فایل ها موجود در آن (ها)
  - کپی file به dest
  - تغییر دادن مکان (move کردن) file به dest
  - نمایش file
  - نمایش file به جز به جز
  - نمایش file. از کلید های مکان نما برای حرکت به بالا و پایین در فایل استفاده کنید. برای خروج q را بزنید.
  - نمایش ۱۰ سطر اول file
  - نمایش n سطر اول file. مانند head -۲۰ file
  - نمایش ۱۰ سطر پایانی file
  - نمایش n سطر پایانی file. مانند tail -۲۰ file
  - بروز کردن زمان دسترسی و آخرین ویرایش file به زمان جاری
- cp file dest  
mv file dest  
cat file  
more file  
less file  
head file  
head -n file  
tail file  
tail -n file  
touch file

## جستجو (فایل و متن)

- جستجوی دایرکتوری ریشه (/) برای فایلی به نام fname
  - جستجوی دایرکتوری ریشه (/) برای فایلی که نام آن شامل رشته fname باشد
  - برای یافتن فایل به نام fname - قبل از locate باید دستور updatedb (دستور بعدی) اجرا شده باشد
  - ایجاد یا بروزرسانی بانک اطلاعاتی فایل ها
  - نمایش آدرسی که دستور اجرای execname در آن است
  - جستجوی دایرکتوری /dir برای یافتن فایلی که متن texttofind در آن باشد
- find / -name fname  
find / -name “\*fname\*”  
locate fname  
updatedb  
which execname  
grep texttofind /dir

## نصب نرم افزار

برای نصب نرم افزار شما نیاز به دسترسی کاربر ریشه دارید. بنابراین در مواقع نیاز قبل از دستورات زیر عبارت sudo را اضافه نمایید.

## • استفاده از apt

- بروزرسانی بانک اطلاعاتی لیست بسته های نرم
- apt-get update

# راهنمای سریع دستورات برای شروع کار با اوبونتو

نسخه ۰.۱  
۳۰ تیر ۱۳۸۶

- افزاری از منابع آن ها
- نصب بسته pkg – برای نصب چندین بسته نام آنها را با فاصله (space) از هم جدا کنید. مانند  
apt-get install pkg۱ pkg۲
- برای پاک کردن بسته pkg
- بروزرسانی تمامی بسته های نصب شده به آخرین نسخه موجود
- یافتن بسته های نرم افزاری که نام و یا توضیحاتشان شامل رشته string باشد

apt-get install pkg

apt-get remove pkg

apt-get upgrade

apt-cache search string

## • استفاده از dpkg (نصب فایل های .deb)

dpkg -i file.deb

dpkg -r file.deb

dpkg -P file.deb

- نصب file.deb
- پاک کردن file.deb (فایل های پیکربندی باقی می ماند)
- پاک کردن file.deb (فایل های پیکربندی نیز حذف می گردند)

## • استخراج فایل های فشرده

tar -zxvf arch.tar.gz

tar -jxvf arch.tar.bz2

- استخراج arch.tar.gz
- استخراج arch.tar.bz۲

## اطلاعات سیستم

lshw or lspci or lsusb or report-hw

uname -r

dmesg

blkid

- نمایش لیست دستگاه های سخت افزار، pci و usb
- نمایش نسخه کرنل
- 
- 

## شروع و پایان (خاموشی و روشن)

shutdown -h now

halt

shutdown -r now

reboot

shutdown -r n

- خاموش کردن فوری
- مثل قبلی
- رستارت کردن فوری
- مثل قبلی
- رستارت کردن بعد از n دقیقه مثل shutdown

# راهنمای سریع دستورات برای شروع کار با اوبونتو

نسخه ۰.۱  
۳۰ تیر ۱۳۸۶

startx

● شروع X سرور

تهیه کننده سعید زبردست  
آدرس این کتاب برای توضیحات بیشتر:

<http://itpencil.wordpress.com/ubuntu-quick-refrence>