

بسمه تعالی

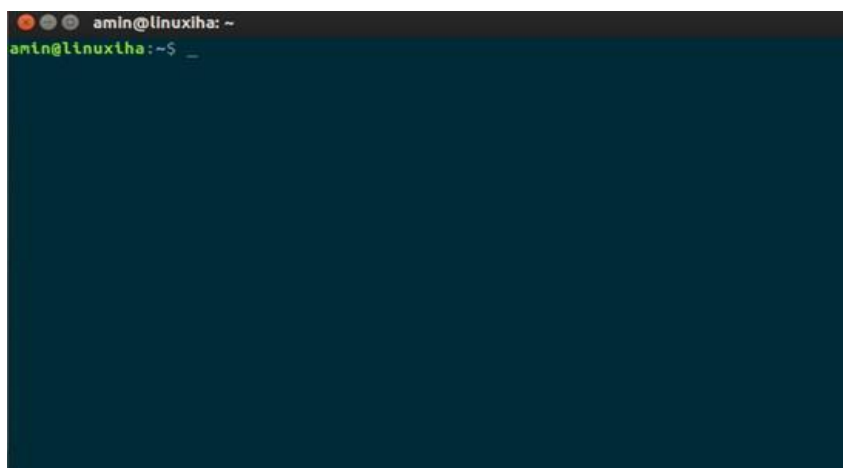
## نکاتی بعد از نصب اوبونتو لینوکس

چه کارهایی بعد از نصب اوبونتو انجام دهیم؟

۱- به اینترنت متصل شوید.

۲- دستورات زیر را برای بروز رسانی وارد نمایید.

با دکمه ترکیبی **Alt+Ctrl+t** ترمینال را باز کنید. ترمینال یکی از بزرگترین و قدرتمندترین امتیازات سیستم عامل گنو/لینوکس است. ترمینال بخشی از کارهای شما را انجام دهد ترمینال لینوکس بسیار قدرت مند و انعطاف پذیر است.



• بعد از اتصال رایانه به اینترنت و باز کردن ترمینال دستور زیر را برای بروز رسانی فایل GRUB وارد نمایید:

```
sudo update-grub
```

عبارت **sudo** به معنای **super user do** هست. در اوبونتو و تمام سیستم عامل های گنو/لینوکسی دسترسی کاربر ریشه به دلیل مسائل امنیتی قفل است. پس کسی که دسترسی ریشه دارد کارهای سطح بالاتری را می تواند در سیستم انجام دهد. برای عملیاتی مانند بروز رسانی سیستم عامل نیاز به دسترسی ریشه دارید و با نوشتن عبارت **sudo** شما مجوز ورود کاربر ریشه را اعلام می کنید.

دستور را وارد نمایید و سپس رمز عبور کاربر ریشه را وارد نمایید. دقت کنید که در هنگام وارد کردن پسورد (رمز عبور) هیچ کاراکتری نمایش داده نمی شود.

• سپس دستور زیر را وارد نمایید تا سورس لیست های شما بروز شوند. اگر بروزرسانی جدیدی باشد دریافت می شود و در غیر این صورت سورس لیست بعدی بررسی می شود.

```
sudo apt-get update
```

- برای بروز رسانی نرم افزارها از دستور زیر استفاده کنید:

`sudo apt-get upgrade`

- هم چنین برای بروز رسانی کرنل و یا بروز رسانی نسخه جدید(در صورت وجود) از دستور زیر استفاده کنید:

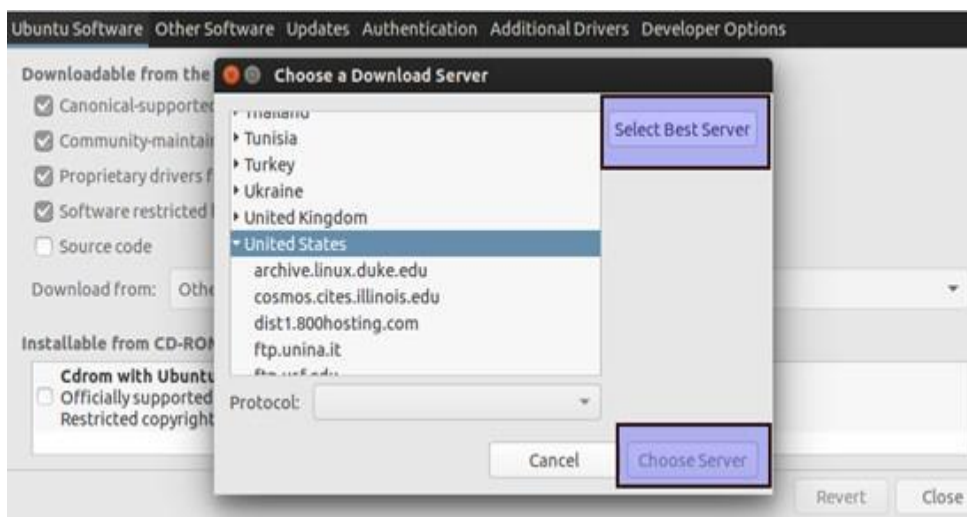
`sudo apt-get dist-upgrade`

- ۳- برای پاکسازی سیستم عامل از فایل های بیهوده دستور زیر را وارد نمایید تا فضای کمتری بر روی دیسک اشغال شود:

`sudo apt-get autoremove`

- ۴- تعیین بهترین سرور برای دانلود بروز رسانی ها و برنامه ها:

از قسمت تنظیمات وارد **Software & Update** شوید و سپس در سربرگ **Ubuntu Software** مناسب ترین سرور را انتخاب نمایید:



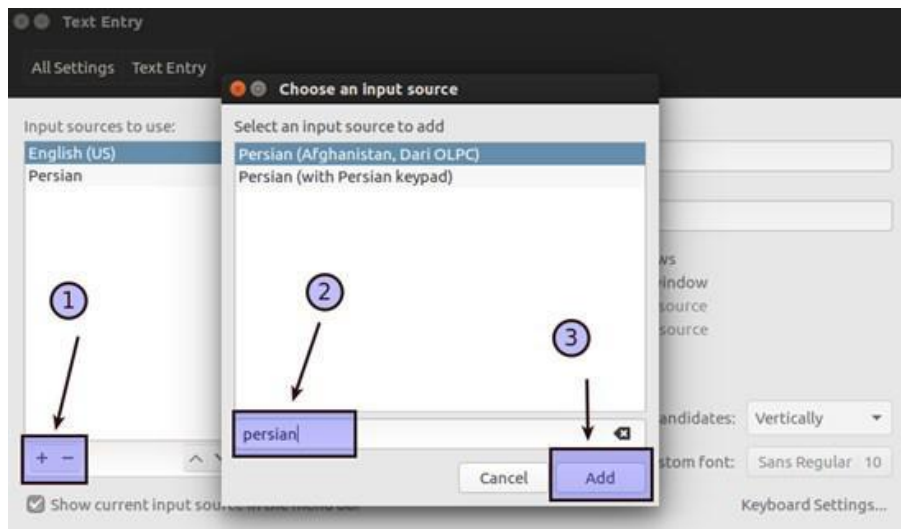
در حال حاضر سرورهای ایرانی سرعت خوبی را ارائه می دهند.

- ۵- اگر در هنگام نصب اوبونتو زبان فارسی را اضافه نکردید می توانید از مسیر زیر استفاده کنید:

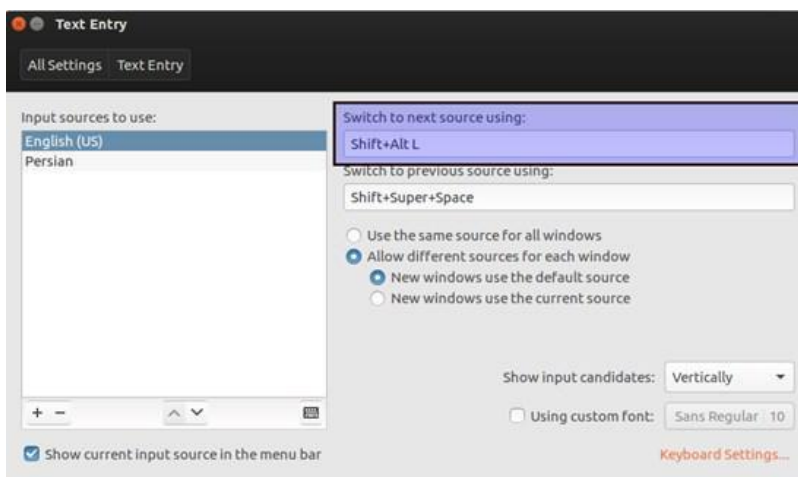
**System Settings > Hardware > Keyboard > Text Entry**

برای دسترسی راحت تر می توانید داخل دش (Dash) عبارت **Text Entry** را تایپ نمایید.

بعد از طی این مسیر بر روی علامت + کلیک کنید و زبان فارسی را مانند عکس زیر جستجو کنید:



برای تعیین کلید میانبر جهت جابجایی بین دو زبان بعد از اضافه کردن زبان فارسی در قسمت Switch to Next Source Using کلید میانبر مورد نظر خود را مشخص نمایید.



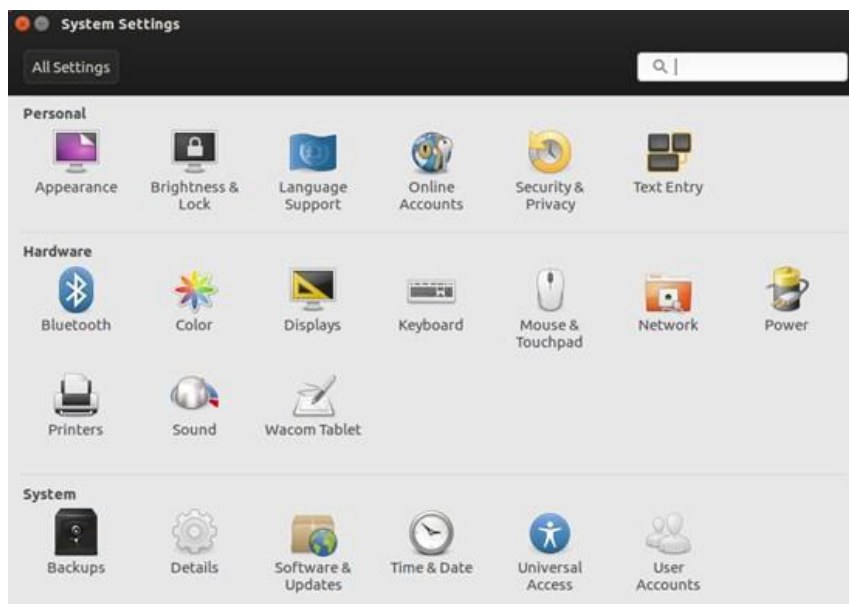
## ۶- نصب فونت

پوشه ای به نام fonts در Home folder خود ایجاد کنید و فونت های مورد نظر خود را در آن کپی کنید و سپس اسم پوشه fonts را به fonts تغییر دهید. به این صورت این پوشه مخفی کنید.

### مخفی کردن پوشه ها و فایل ها

برای مخفی کردن پوشه ها و فایل ها کافی است ابتدای اسم فایل یا پوشه " " قرار دهید.

۷- بقیه تنظیمات از جمله تنظیمات موس و تاچ پد یا پاور، تصویر زمینه، روشنایی صفحه نمایش، زمان روشن بودن و قفل شدن سیستم عامل، تنظیمات صدا، شبکه، پرینتر و... را براحتی انجام دهید.



## معرفی چند نرم افزار کاربردی و نحوه نصب آن ها

( توصیه می کنم نرم افزارهای معرفی شده را به وسیله ی ترمینال نصب نمایید تا به استفاده از آن عادت کنید. )

### Synaptic package manager ➤

برای مدیریت نصب و بروزرسانی نرم افزار ها استفاده می شود.

```
sudo apt-get install synaptic
```

### Banshee ➤

از بهترین نرم افزارهای موزیک پلیئر روی Ubuntu هست . این نرم افزار ویژگی های خیلی ویژه ای ندارد و برای یک کاربر معمولی خیلی خوب هست ، چیزی که در نرم افزار Banshee قابل توجه هست این است که شما میتوانید به وسیله پلاگین های که با مرورگر فایرفاکس سازگار هست از آن به صورت گسترده تر استفاده کنید.

### Geany ➤

برای برنامه نویسی C بسیار مناسب است.

```
sudo apt-get install geany
```

### unity-tweak-tool ➤

برای شخصی سازی و اعمال آن می توانید از نرم افزار unity-tweak-tool استفاده نمایید. برای نصب از دستور زیر استفاده نمایید:

```
sudo apt-get install unity-tweak-tool
```

در این برنامه تغییرات زیادی را می توانید اعمال کنید. از جمله آیکون، تم، فونت و...

### VLC Media Player ➤

نرم افزاری مشهور و اپن سورس برای تمام سیستم عامل ها می باشد که قابلیت پخش انواع فرمت های صوتی و تصویری را دارد. برای نصب VLC از دستور زیر استفاده نمایید.

```
sudo apt-get install vlc
```

### Google Chrome ➤

برای مروگری می توانید از موزیلا فایر فاکس و یا کرومیوم استفاده کنید که هر دو نرم افزار آزاد و اپن سورس هستند. فایر فاکس بصورت پیش فرض بر روی اوبونتو و اکثر توزیع های گنو/لینوکس نصب می باشد. برای نصب کرومیوم دستور زیر را در ترمینال وارد نمایید:

```
sudo apt-get install chromium-browser
```

### Eclipse Integrated Development Environment ➤



یکی از لذت بخش ترین کارها در گنو/لینوکس برنامه نویسی است. یک IDE خوب برای برنامه نویسی Eclipse می باشد. برای نوشتن برنامه هایی با زبان java و C و ++C و PHP مناسب می باشد. در گنو/لینوکس IDE برای برنامه نویسی زیاد پیدا خواهید کرد.

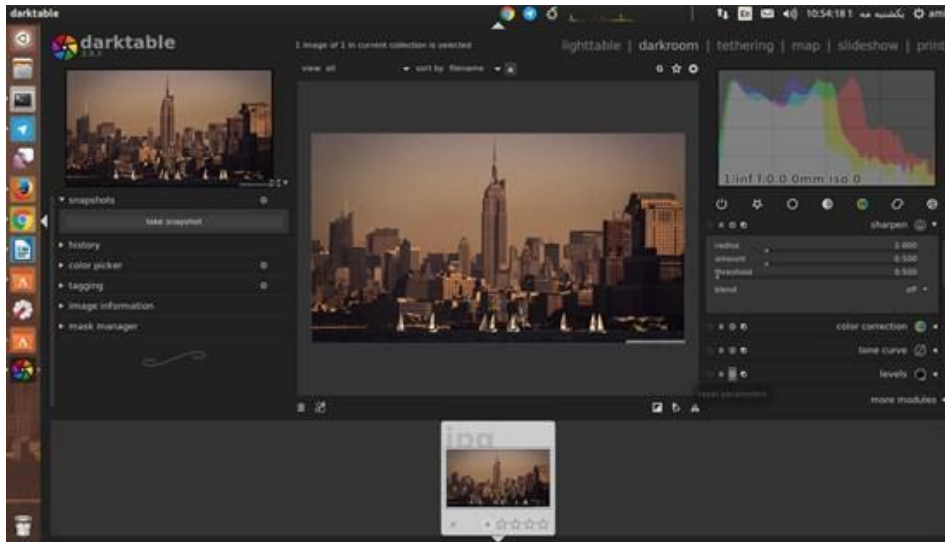
### VirtualBox ➤

اگر میخواهید سیستم عامل های دیگری را بدون نیاز به نصب بر روی هاردیسک تجربه کنید، از VirtualBox استفاده کنید. نسخه ۵,۰ این نرم افزار در مخازن اوبونتو موجود است و با زدن کد زیر در ترمینال می توانید نصب نمایید:

```
sudo apt-get install virtualbox
```

## Darktable , Gimp ➤

برای ویرایش عکس های خود از این دو نرم افزار استفاده نمایید.  
Darktable. قابلیت ویرایش عکس های شما با فرمت RAW را دارد.

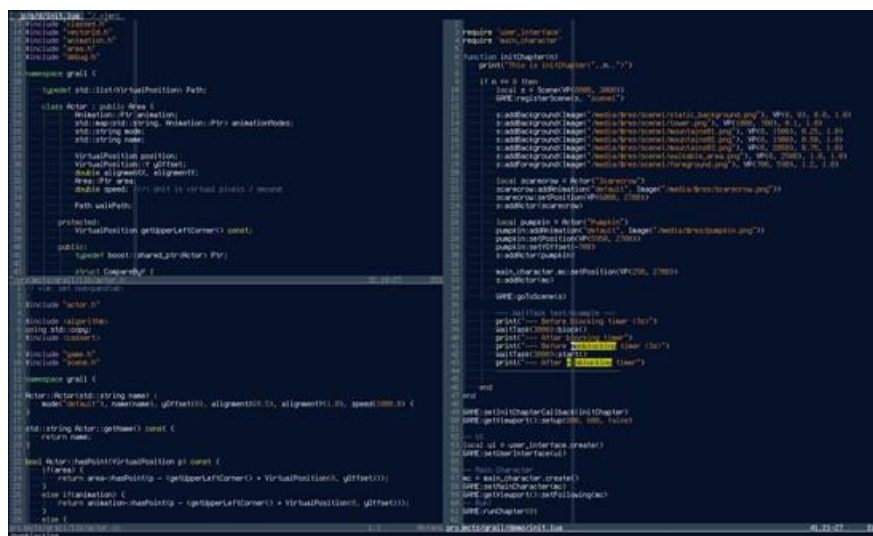


برای نصب Darktable و Gimp از دستور زیر استفاده کنید:

```
Sudo apt-get install darktable
sudo apt-get install gimp
```

## Vim ➤

vim یک نرم افزار قدرتمند ویرایشگر متن است که در گنو/ لینوکس کاربرد زیادی دارد. از جمله برای نوشتن اسکریپت و برنامه نویسی



برای نصب vim از دستور زیر استفاده کنید:

```
sudo apt-get install vim
```

## Blender ➤

یک نرم افزار مدل سازی سه بعدی است. قابلیت رندرینگ بسیار بالا از جمله به دارا بودن اکثریت موتورهای رندرینگ با پلاگین های داخلی و خارجی را اشاره کرد. برای نصب بلندر می توانید از دستور زیر استفاده نمایید:

```
sudo apt-get install blender
```

