Do 1:change download sources:

cp etc/apt/sources.list /home

sudo gedit /etc/apt/sources.list

change the content

Do 2: change the input typewriting to sougou

sudo dpkg -i sogoupinyin\_2.2.0.0102\_amd64.deb

those dependent software didn’t install

sudo apt-get install -f

install thpse software

Do 3: install pip3

have python and python3

so I install pip3

Do 4:install django

pip3 install django

Do 5:install mysql :

<http://www.cnblogs.com/EasonJim/p/7147787.html>

<http://www.cnblogs.com/roadofstudy/p/7446690.html>

Do 6: python3 diff with python2!

No more mysqldb →change to pymysql :<https://github.com/PyMySQL/PyMySQL>

DO 7：install deb : dpkg -i <package.deb>

<http://www.linuxidc.com/Linux/2014-03/99037.htm>

4、dpkg -r <package>  
移除一个已安装的包裹。  
   
5、dpkg -P <package>  
完全清除一个已安装的包裹。和 remove 不同的是，remove 只是删掉数据和可执行文件，purge 另外还删除所有的配制文件。

Do 8:基本操作：  
<http://www.cnblogs.com/jackchiang/p/4065723.html>

Do 9:change pip source:

临时使用：

可以在使用pip的时候加参数-i <https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple>

例如：pip install -i <https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple> gevent，这样就会从清华这边的镜像去安装gevent库。

[Linux](http://lib.csdn.net/base/linux)下，修改 ~/.pip/pip.conf (没有就创建一个)， 修改 index-url至tuna，内容如下：

 [global]

 index-url = https://pypi.tuna.tsinghua.edu.cn/simple