

安装python软件包pip、distribute、nose 、virtualenv

作者: [An](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1378694355544>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

<p>最近一直在看《Learn Python the Hard Way》，看到里面要求安装python的软件包，遂在网上找到相关教程，其实很简单的说。。。</p>

<p>在Python开发中为了对项目进行管理和调试，必须安装一些特定的软件包。据说在业内，他们这个叫做yak shaving。也就是说，你在做一个很酷很绚丽的Python项目之前，必须做的一些枯燥无的准备工作。比如，先创建骨架目录。比如要安装一些软件包。比如，要安装一些为了安装这些软件而安装的软件包安装工具。好吧，在不同的系统下，这些软件的安装过程还不尽相同，真麻烦。
好吧，吐了一大堆苦水，开始说说这些都怎么做。</p>

<p>要安装的软件有四个：pip, distribute, nose, virtualenv</p>

<p>当你的系统是Linux时：</p>

<p>这里以CentOS为例。</p>

<p>首先确保自己的Linux已经安装了Python。（废话）
然后安装setuptools（安装那四个软的工具）。</p>

```
<pre>su -
```

```
wget http://pypi.python.org/packages/2.7/s/setuptools/setuptools-0.6c11-py2.7.egg
```

```
sh setuptools-0.6c11-py2.7.egg</pre>
```

<p> </p>

<p>然后安装这四个软件，从pip开始。一切都那么简单了。</p>

```
<pre>wget --no-check-certificate https://pypi.python.org/packages/source/p/pip/pip-1.4.1.tar.gz
```

```
tar xzf pip-1.4.1.tar.gz
```

```
cd pip-1.4.1
```

```
python setup.py install</pre>
```

<p>等待执行完毕，在终端中敲一个pip，如果有提示信息出现，就证明pip已经装好。继续下面三个</p>

```
<pre>pip install distribute
```

```
pip install nose
```

```
pip install virtualenv</pre>
```

<p>搞定。</p>

<p> </p>

<p>摘自：<http://www.dkjiaoyang.com/2/post/2013/03/python.html></p>