[**python安装第三方库的三种方法**](http://www.cnblogs.com/zhmhhu/p/6601510.html)

**使用pip**

大多数库都可以通过pip安装，安装方法为，在命令行窗口输入  
pip install libname  
libname为库名  
某些库通过pip安装不了，可能是因为没有打包上传到pypi中，可以下载安装包之后离线安装，方法是  
pip install libpath  
libpath为本地安装包地址，这些安装包一般以whl为后缀名。表示python扩展包的windows环境下的二进制文件。  
有一个专门下载这种文件的地方http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/，是由加利福尼亚大学的师生为方便python用户使用而建立的，并非官方出品，使用时需自行承担风险。

**源文件安装**

如果下载下来的安装包为带有源文件的压缩包，解压之后，运行setup.py进行安装，方法是  
命令行切换到安装包中setup.py文件所在的目录，执行 python setup.py install

**运行安装包**

有些类库提供了双击运行直接安装的安装包，比如python连接mysql数据库的驱动 mysql-connector-python  
这些安装包的后缀名为msi或者exe。下载下来之后，双击运行之后就安装好了，前提是要根据python的版本及windows的位数下载对应的安装包，否则安装过程会报错或者直接提示无法安装。