Python笔记（三）：构建发布模块

（一）     准备工作

例如：我创建一个处理列表数据的模块DisposeList.py，代码如下

#创建一个用来处理列表的函数  
def print\_li(the\_list):  
    for ue in the\_list:  
        #判断数据类型是不是列表  
        if isinstance(ue, list):  
            print\_li(ue)  
        else:  
            print(ue)

创建一个setup.py的模块，代码如下：

创建一个文件夹DisposeList，将上面2个模块复制到该文件夹下，好了，前期工作完成。

（二）      Cmd中输入python setup.py sdist 发布模块（不是直接在文件夹下打开命令窗口的话，加上setup.py的路径）。发布成功后，你可以将你的模块共享给别人。

（三）      Cmd输入 sudo python setup.py install 将模块安装到Python本地副本中（..\Python36\Lib\site-packages，添加到这个目录下）。

安装成功后可以使用import导入

不能导入的，如下图所示，将python.exe换成你自己安装目录下的。

from distutils.core import setup  
#从python的发布工具导入setup函数  
  
setup(  
    name= 'DisposeList',  
    version= '1.0.0',  
    #关联模块  
    py\_modules =['DisposeList'],  
    author= 'lqh',  
    author\_email='11@189.com',  
    url='1',  
    description= '处理列表数据'  
)



