

**下载之后将其解压缩，进入boost\_1\_66\_0文件夹中，找到bootstrap.bat批处理文件，双击运行，等待运行完成后（命令行自动消失）**

**->在boost\_1\_66\_0\tools\build文件夹下找到以下两个文件：**

->然后将这两个文件复制到boost\_1\_66\_0根文件夹下：

->同样开启一个命令行，定位到这个文件夹，运行命令：

b2 install

->利用b2编译库文件：

b2 -a --with-python address-model=64 toolset=msvc runtime-link=static

->之前你cmake下载的64位这里（address-model）写64，如果是32位的就把之前的64改成32

->然后将boost添加到环境变量中：

③运行完成之后，重新运行python setup.py install

Windows系统环境下安装dlib

因为今天需要在windows环境下做一些图片处理，所以需要在pycharm中配置环境，而其中需要的主要是dlib的安装：

下面说一下关于dlib的配置安装：

——dlib安装——

1、下载文件

首先需要从网上下载

dlib: <http://dlib.net/> 或者 <https://github.com/davisking/dlib>

下载完成后，解压缩

这时候需要的是dist文件夹中的下面图片中的两个文件夹（这里先不用管，下面已经完成的）：

2、编译

->打开终端，并且定位在dlib文件夹，使用python setup.py install产生上面的文件夹  
在运行上面的命令时可能会遇见以下两种问题：

①在运行的时候会出现找不到cmake的问题

解决方法：

当遇见这个问题的时候，说明你的系统环境中并没有cmake，所以这时候需要你在你的电脑上安装cmake编译环境。

->官网下载安装包：<https://cmake.org/download/>

->下载完成之后，解压缩，然后将cmake的bin文件夹添加在系统环境路径中。

->添加环境变量

然后理论上讲，应该不会出现cmake的错误，但是后面会出现第二个错误

②再次运行python setup.py install，出现could not find boost的问题

解决方法：

->安装boost：下载地址：<http://www.boost.org/>

->下载相应的版本（可以选择最新的下载）

->下载之后将其解压缩，进入boost\_1\_66\_0文件夹中，找到bootstrap.bat批处理文件，双击运行，等待运行完成后（命令行自动消失）

->在boost\_1\_66\_0\tools\build文件夹下找到以下两个文件：

->然后将这两个文件复制到boost\_1\_66\_0根文件夹下：

->同样开启一个命令行，定位到这个文件夹，运行命令：

b2 install

->利用b2编译库文件：

b2 -a -with-python address-model=64 toolset=msvc runtime-link=static

->之前你cmake下载的64位这里（address-model）写64，如果是32位的就把之前的64改成32

->然后将boost添加到环境变量中：

③运行完成之后，重新运行python setup.py install

3、耐心等待，即可获得上面的dlib中的两个文件夹

4、将其添加到python的lib中：

—>例如我的python环境为python2.7，

—>所以将其放在python2-7文件夹的Python2-7\Lib\site-packages中

—>这时，就已经完成了dlib的配置

