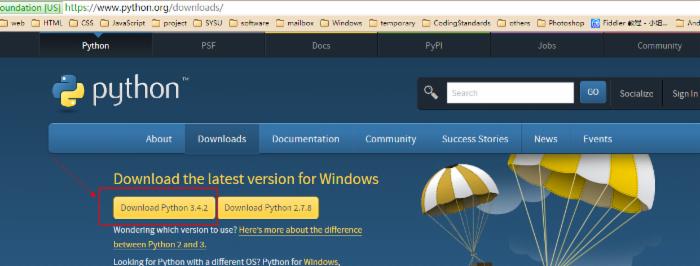
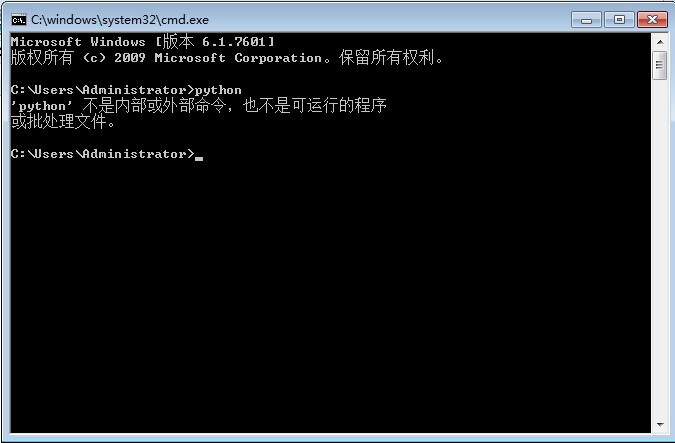
# 步骤一：windows下面安装Python和pip终极教程

本文希望提供傻瓜式的教程，能够令读者成功安装Python和pip。

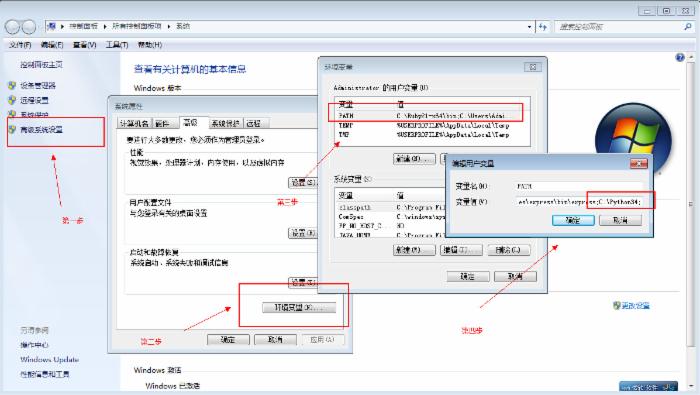
第一步，我们先来安装Python，博主选择的版本是最新的3.4.2版本。windows下面的Python安装一般是通过软件安装包安装而不是命令行，所以我们首先要在Python的官方主页上面下载最新的Python安装包。下载地址是：https://www.python.org/downloads/



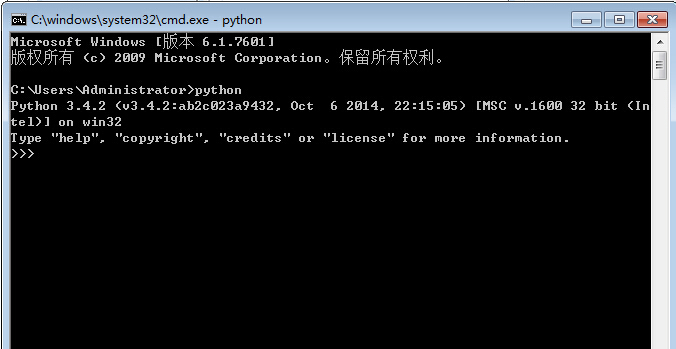
在下载完成之后，一直点击下一步就OK了。在安装完成之后，打开控制台，输入“Python”，我们能够看到下面的效果：



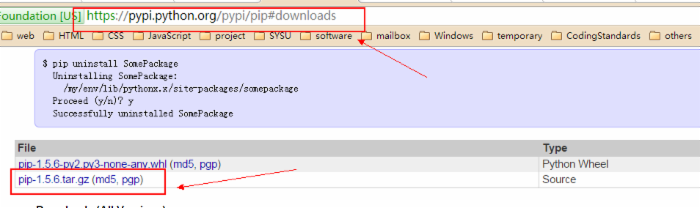
原因很简单，是因为python.exe文件在 Python 目录下，我们还没有设置环境变量。所以我们需要手动添加环境变量：鼠标右键我的电脑  -> 属性 -> 点击高级系统设置 -> 点击环境变量 -> 点击PATH -> 在最后面加上我们的Python安装路径 -> 点击确定。用一张图来表示就是：



在这个过程中需要注意的问题是，添加PATH路径的时候，要在最后面添加一个分号。现在我们再次在浏览器里面输入“Python”，就能直接在控制台出入命令了：



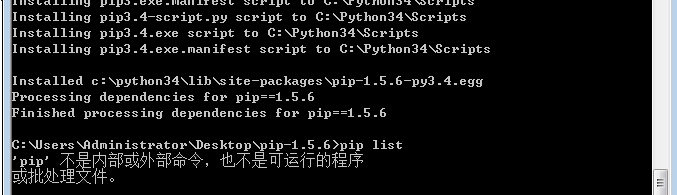
第二步，我们安装pip。我们同样需要在Python的官网上去下载，下载地址是：https://pypi.python.org/pypi/pip#downloads ：



下载完成之后，解压到一个文件夹，用CMD控制台进入解压目录，输入：

python setup.py install

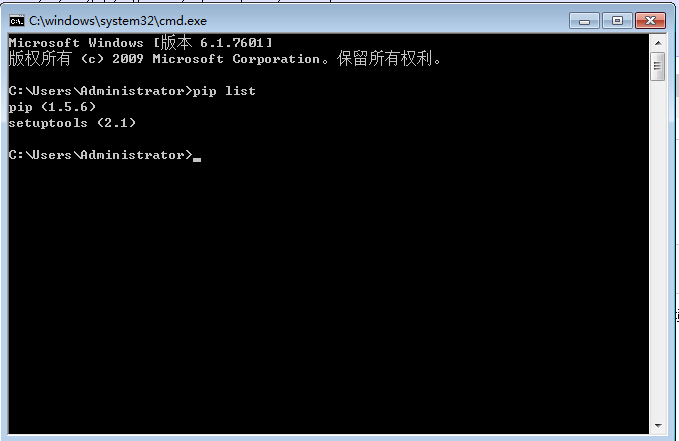
安装好之后，我们直接在命令行输入pip，同样会显示‘pip’不是内部命令，也不是可运行的程序。因为我们还没有添加环境变量。



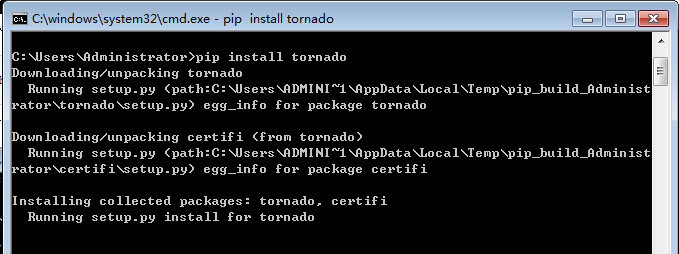
按照之前介绍的添加环境变量的方法，我们在PATH最后添加：

C:\Python34\Scripts;

到现在我们才算完整安装好了pip：



第三步，安装一些Python的包，比如Tornado这个web框架：

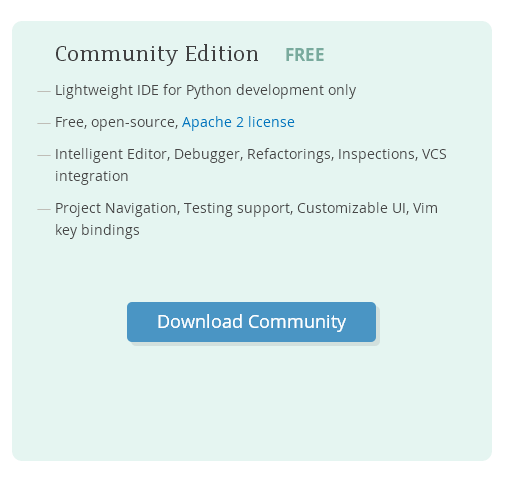


到这里，整个安装教程就完成了，Enjoy yourself~

如果需要转载本文，请加上转载地址：http://www.cnblogs.com/yuanzm/p/4089856.html，谢谢~

# 步骤二，PyCharm开发环境安装

<http://www.jetbrains.com/pycharm/download/>下载免费版



下载后运行安装。

# 三，Pyvisa模块下载

<http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/68tmfkay/PyVISA-1.7-py2.py3-none-any.whl>

下载后安装步骤一里pip安装的步骤安装PyVISA-1.7-py2.py3-none-any.whl文件