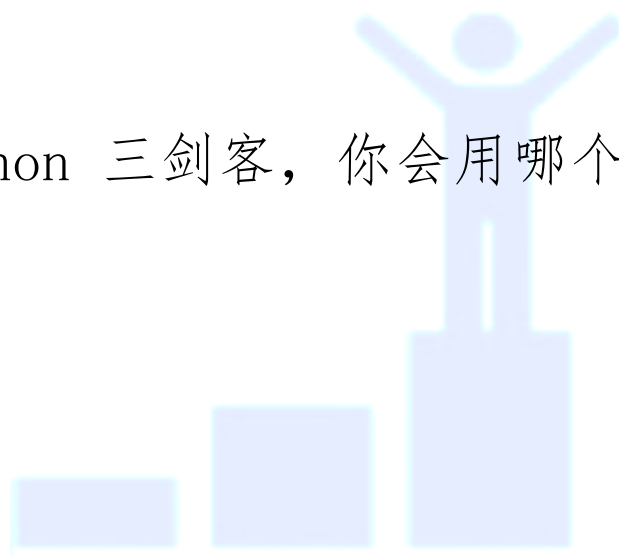


Python 三剑客，你会用哪个呢？



Python 实战圈

学python，来实战圈

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 什么是 python 三剑客 .....          | 2 |
| Windows 系统上安装 python 软件 ..... | 2 |
| Mac 系统安装 python 软件.....       | 6 |
| 安装第三方模块.....                  | 7 |

## 什么是 python 三剑客

俗话说“工欲善其事必先利器”，今天主要说一下 python 的开发环境。目前，主流的开发环境有三个（开发环境也被称为 IDE，Integrated Development Environment），分别是：PyCharm、Ananconda 和 Jupyter Notebook。在咱们圈子里，我们称之为三剑客。咱们分别详细说一下，然后根据自己的喜好选择一个，然后阅读对应的软件安装文档（附件）。如果让我推荐，我建议 PyCharm。

在使用这三个开发环境以前，您需要在电脑上安装 python 软件，也就是安装 python IDLE（但是如果你选择的开发环境是 ananconda，就请忽略此步骤，直接跳过，因为 ananconda 已经自动安装完成），

目前 python 的版本较多，咱们实战圈统一安装 3.5 以上版本即可。如何你的网络比较慢，无法从官网下载，请点击网盘链接：<https://pan.baidu.com/s/1lejE388S9zxLt8Skh2v1sw> 密码：bdt9，圈主已经下载。

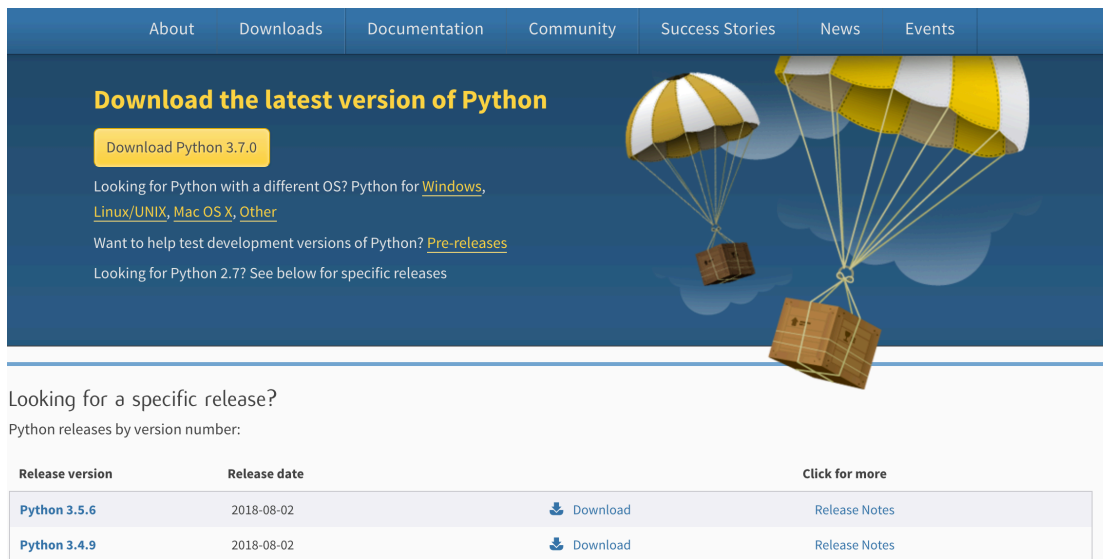
下面，具体介绍 python 软件的安装方法。

## Windows 系统上安装 python 软件

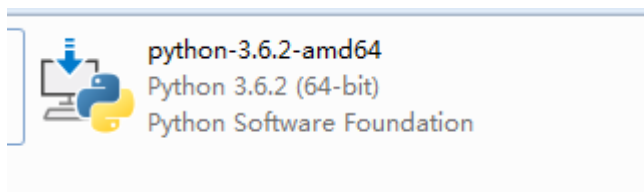
首先，确定自己电脑的系统是 64 位，还是 32 位。然后根据我们操作系统的版本，选择合适的版本进行下载即可，我这里是 Windows 的 64 位的机器，而且我想用 Python3，所以我选择了 Windows 64bit 以及 Python3 的版本。之前很多朋友的电脑是 63 位的，但是安装了 32 位的软件，就出错了。

具体步骤如下：

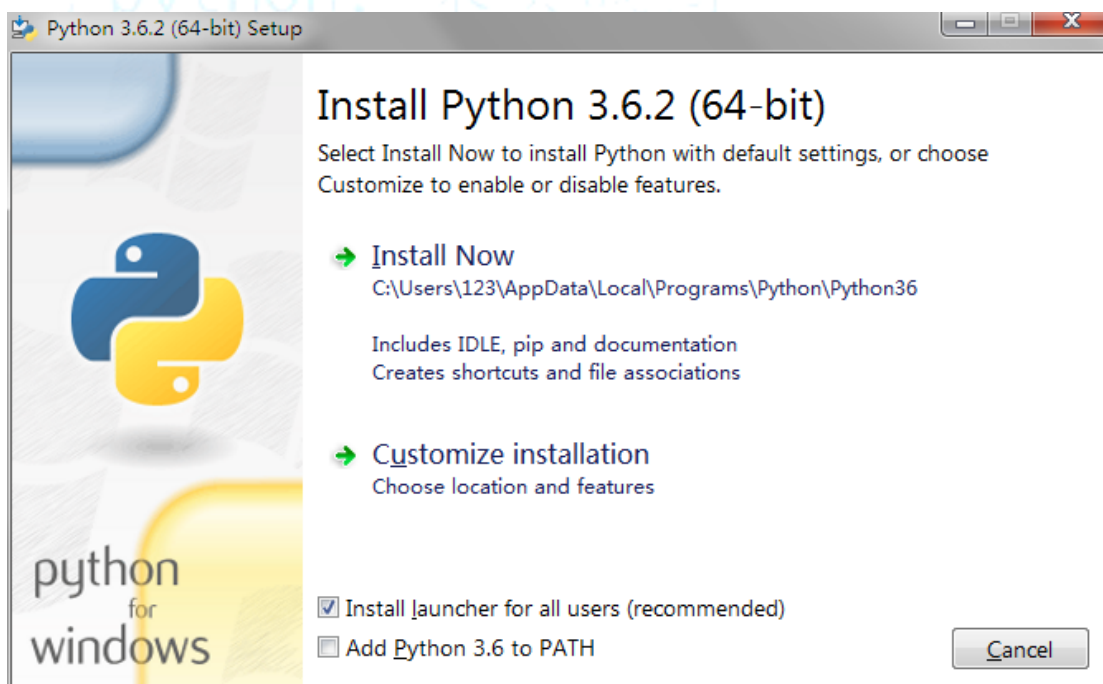
1. python 软件官网下载地址：  
<https://www.python.org/downloads/>，然后根据自己的电脑的系统选择，如果是 windows，点击 windows，如图所示



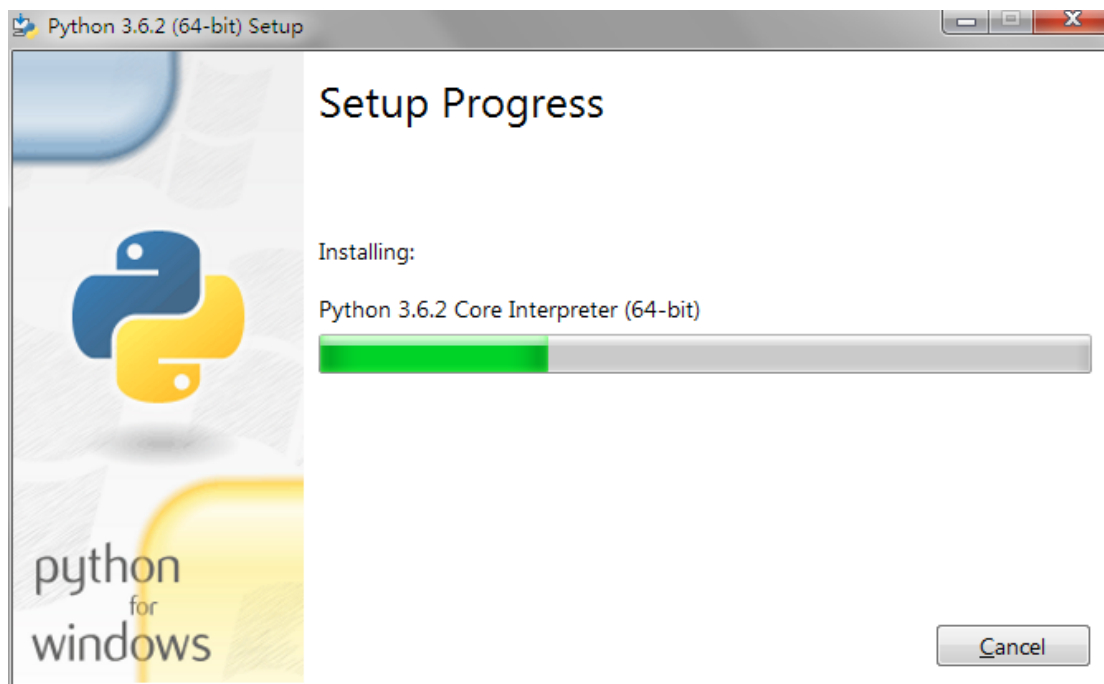
2. 下载完成之后，将得到一个 \*.exe 文件，如图所示。



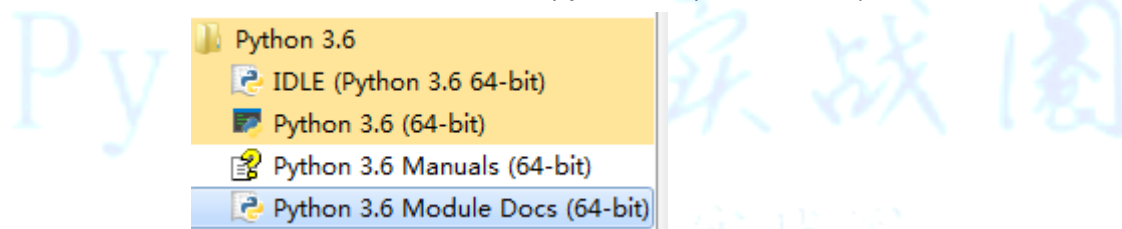
3. 双击该文件，进入安装界面



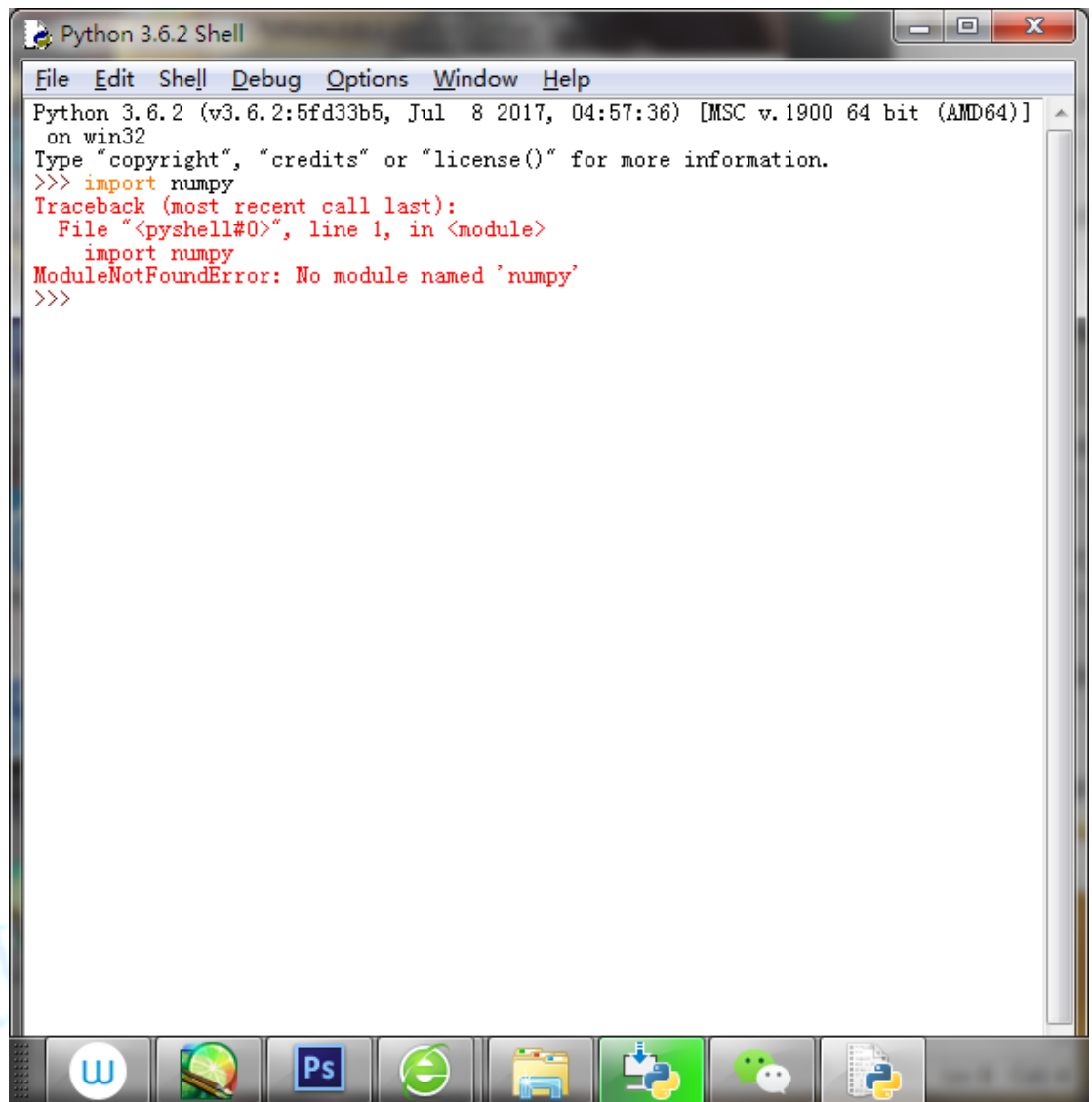
如果想安装在 d 盘，请选择安装路径，然后点击 Install Now，否则直接点击，进入安装界面，如图所示。大概等 2 分钟即可完成。



4. 安装完成以后，在程序里找到 python3.6(安装的版本)，如图所示

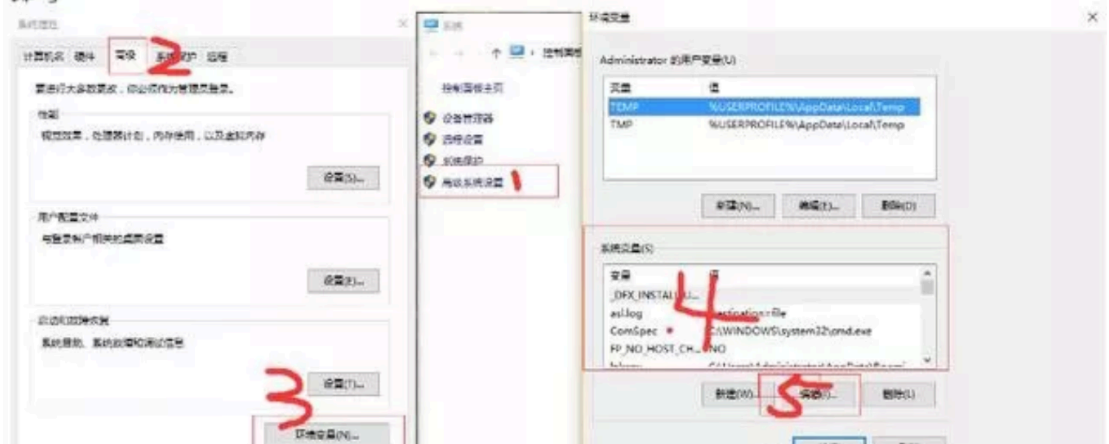


5. 点击 IDLE (Python3.6 64-bit) 就可以出现交互式开发环境，也就是写代码的界面。此时可以尝试写 `print( 'Hello Python!' )`



6. 选做：配置环境变量，为了以后安装第三方库。具体如下。

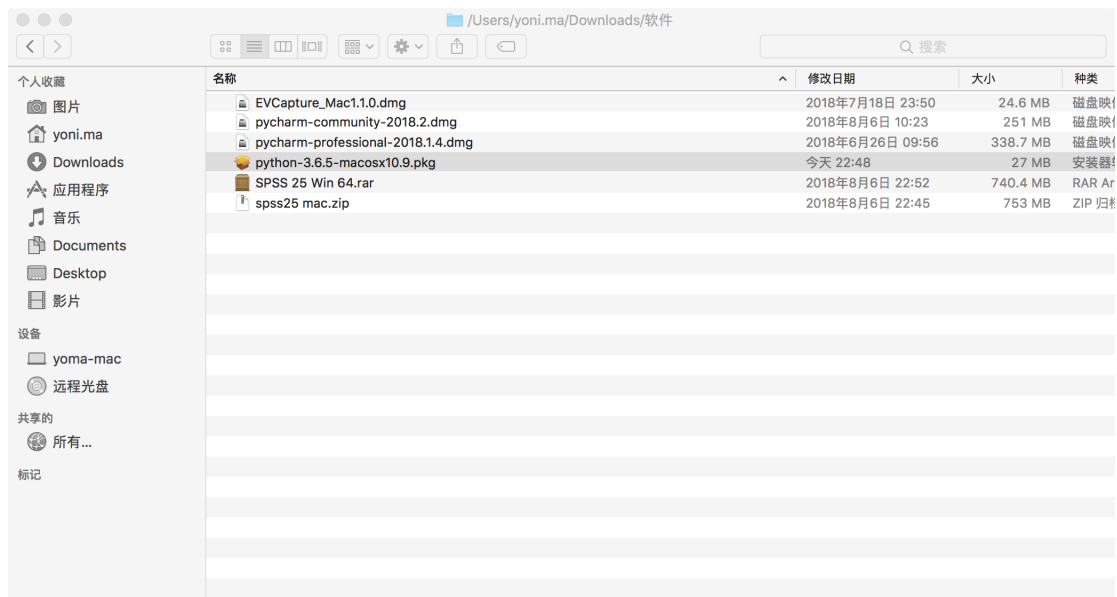
右键-我的电脑-属性-高级设置-高级-环境变量-找到系统变量-path-编辑，添加安装Python的路径即可



- 7.

# Mac 系统安装 python 软件

首先在官网下载，完成以后如图所示



双击进入安装界面，然后一直点击下一步即可。



## 安装第三方模块

目前还用不到第三方的库，以后更新此部分。



Python 实战圈

学python，来实战圈