

# Anaconda在Windows环境下的安装过程，包括Spyder的简单使用

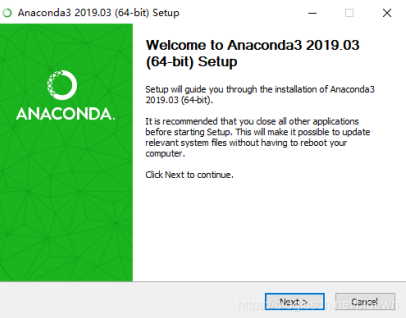
原创 云木西 2019-07-29 13:14:17 12533 收藏 15 版权

分类专栏: python 文章标签: Anaconda Spyder python编程环境

## 一、下载及安装

Anaconda官网：<https://www.anaconda.com/download/>

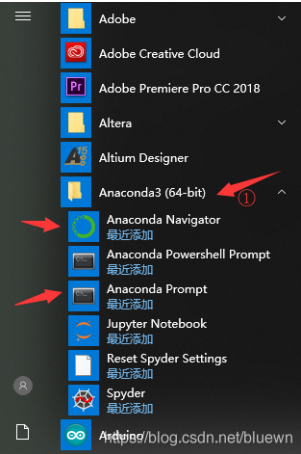
选择合适的python版本和对应的计算机系统进行下载



安装的时候，只需要注意一点：在“Advanced Installation Options”中不要勾选“Add Anaconda to my PATH environment variable.”（“添加Anaconda至我的环境变量。”）。因为如果勾选，则将会影响其他程序的使用。如果使用Anaconda，则通过打开Anaconda Navigator或者在开始菜单中的“Anaconda Prompt”（类似macOS中的“终端”）中进行使用。除非你打算使用多个版本的Anaconda或者多个版本的Python，否则便勾选“Register Anaconda as my default Python 3.6”。

## 二、测试及设置

首先，在开始菜单中，找到最近安装的Anaconda文件夹



如果能够成功打开第一个Anaconda Navigator，那么恭喜你，安装成功！

点赞Mark关注该博主, 随时了解TA的最新博文

点赞4

评论2

分享

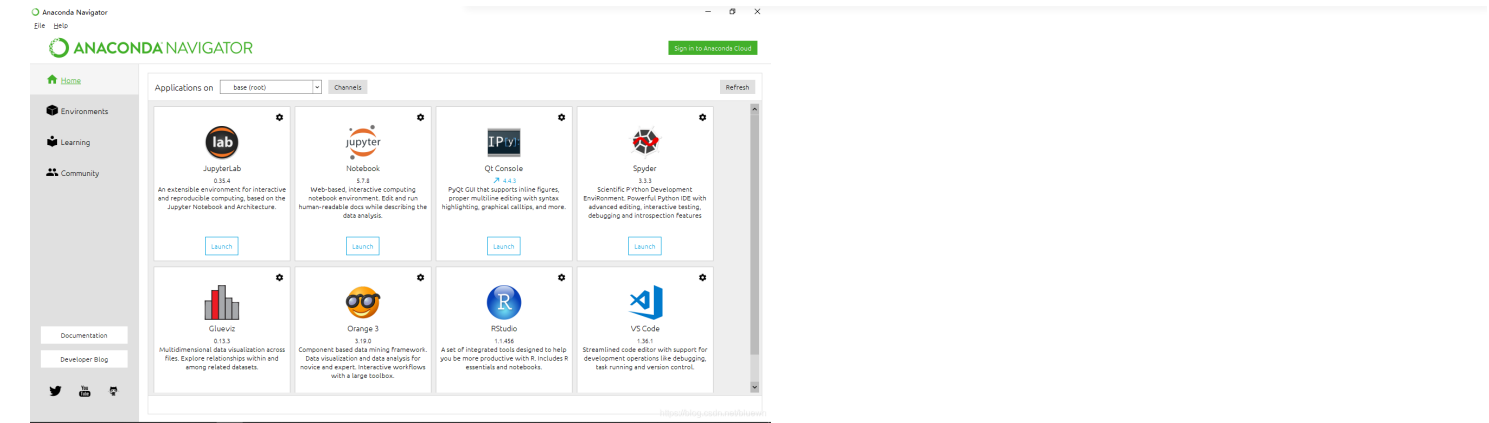
收藏15

打赏

举报

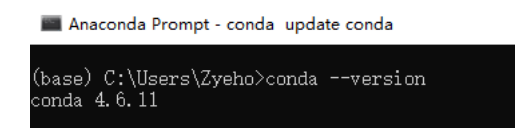
关注

一键三连

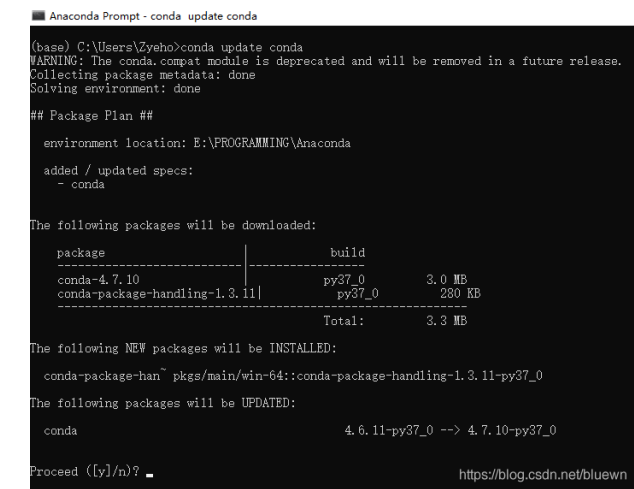


接下来，打开Anaconda Prompt

输入conda --version，将返回conda版本号，验证安装没问题：



输入conda update conda，将conda更新至最新版本：



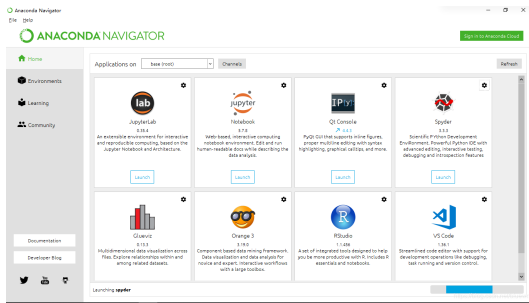
输入Y，回车，等待下载完成即可



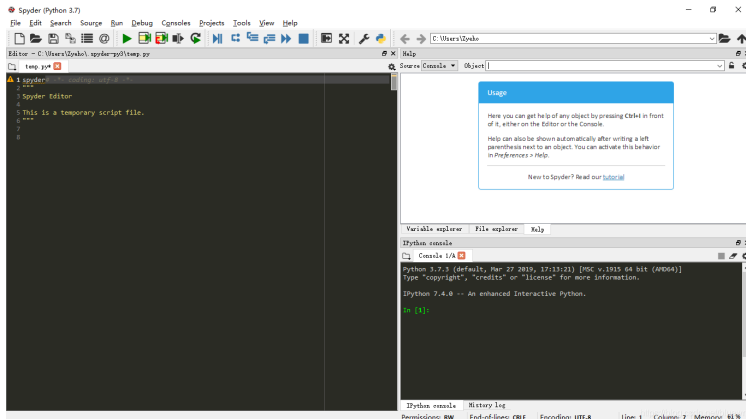
### 三、Spyder开发环境

Spyder是Python(x,y)的作者为它开发的一个简单的集成开发环境。和其他的Python开发环境相比，它最大的优点就是模仿MATLAB的“工作空间”的功能，可以很方便地观察和修改数组的值。

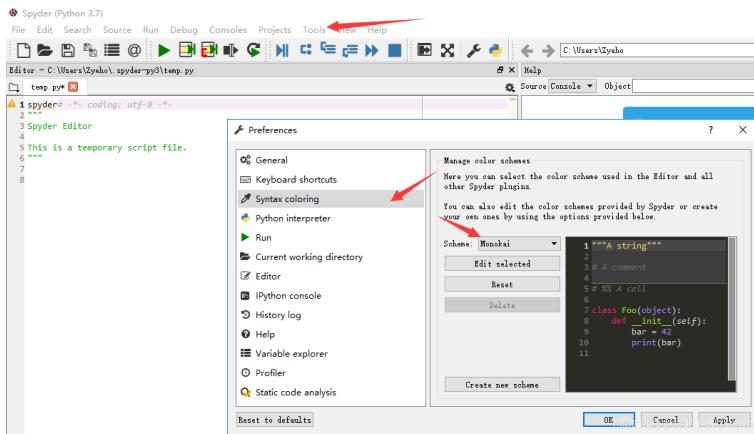
在主界面启动Spyder，如下图：



打开后，有三个区域：左侧的编辑区、右上侧的文件导航和帮助、右下侧的IPython脚本



白色太刺眼，我们可以将编辑区变换一下风格：



在IPython中，可以直接调用python解释器

我们会用到%run命令，运行py程序文件，比例：%run 123.py

回车后，即可运行123.py程序

当然，其他更多命令输入%magic即可查看

## Anaconda 下载安装及 Spyder 使用

04-22

Anaconda 详细下载安装教程及 Spyder 的详细使用教程。

## anaconda 与 spyder 的理解

yakerang的博客 8749

首先，conda info -e 可以看到自己创建的虚拟环境，在虚拟环境中安装包不影响root用户下的包。conda create -...



优质评论可以帮助作者获得更高权重



评论

点赞Mark关注该博主,随时了解TA的最新博文

聖蘭: 没有勾选“Add Anaconda to my PATH environment variable, 需要自己配置环境变量: 如果是win

Windows的话需要去：控制面板\系统和安全\系统

 点赞4

评论2

分享

★ 收藏15

Ⓢ 打當

举报

关注

一键三连

a的安装目录的Scripts文件夹，比如我的路径是C:\ProgramData\Anaconda3\Scripts，看个人安装路径不同需要自己调整。 10月前 回复 ...

 云木西 (博主) 回复： 是的，感谢补充！ 10月前 回复 ...



Windows下通过Anaconda安装TensorFlow及Spyder编译器 依然范特西 4万+

遵循：BY-SA 署名-相同方式共享 4.0协议 作者：谭东 时间：2017年5月30日 环境：Windows 7 之前讲过通过pip...

在anaconda创建环境中安装spyder出现的相关问题解决 Mr\_health的博客 9309

问题1 安装spyder后创建的python环境改变 (1) 描述 最近安装了anacon创建了python=3.5的环境，但是每次通...



做亲子鉴定，总共做下来需要多少钱

做亲子鉴定多钱

机器学习:IDE anaconda Spyder\_乐观的摸摸头的博客 12-7

机器学习:IDE anaconda Spyder 快捷键: Ctrl+I: 注释、取消注释 Ctrl+4/5: 块注释 / 取消块注释 F12: 断点 / 取消断...

python 环境配置之 Anaconda-spyder\_dudusha1的博客 12-9

python 环境配置之 Anaconda-spyder 说明:本文是edx课程《Introduction to Computer Science and Programming...

anaconda不同环境下的spyder安装 weixin\_43754229的博客 2582

anaconda不同环境下的spyder安装 激活环境 conda activate name 安装spyder pip install spyder 打开spyder spyd...

Python的另一种开发环境--Anaconda中的Spyder LucyGill的博客 6万+

刚开始学Python的时候，我用的是其自带的idle (安装Python后，在开始菜单里可以找到)，后来发现在eclipse...

...prompt,而没有Spyder,Anaconda Navigator等等\_Easyl... 12-15

重新找到自己的Anaconda安装包进行安装。注意:安装的时候弹出的黑色命令弹窗千万不要点关闭,让他自己执行...

Anaconda升级与Spyder升级命令\_anders lu 的专栏-CSDN... 12-17

step1:首先以管理员的身份启动cmd.exe; step2:升级conda(升级Anaconda前需要先升级conda)命令为:conda upd...

Spyder——科学的Python开发环境 yusongcan的博客 5万+

Python的开发环境Spyder的入门教程，适合Python初学者和正在寻找Python开发环境的你。Spyder是使用Pytho...

Anaconda的安装及Spyder简单例子 sdkdlwk的博客 1万+

Anaconda Python 是 Python 科学技术包的合集，功能和 Python(x,y) 类似。它是新起之秀，已更新多次了。包管...

Anaconda 不能打开spyder的解决方法\_ccnjxzn的博客 12-8

摸索了几天,终于解决,记一下,也方便大家参考。现象:点击spyder 显示加载信息,但是不能正常开启;初始化spyder...

【Python】记录一：python\anaconda安装+spyder不能正常启动+jupyter闪退 芒果太甜的博客 1万+

开始入门Python，在这里记录下学习中遇到的问题~

BAT新风向标：程序员有福利了！（速点，免费送） CSDN学院 8825

人工智能已成为新时代的风向标，如果你是对人工智能感兴趣的互联网工作者、大学生、研究生并期望在 AI 方向...

Anaconda Python安装，Spyder汉化及调试 满城风絮 2万+

大多数和我一样的Python 初学者都曾因为安装环境和各类工具包安装等问题头疼不已，后来发现一款软件：Ana...

 云木西  
码龄3年 暂无认证

18  
原创

8万+  
周排名

7万+  
总排名

11万+  
访问

  
等级

1301  
粉丝

24  
关注

35  
获赞

点赞Mark关注该博主, 随时了解TA的最新博文



私信

关注

搜博主文章

🔍

热门文章

Anaconda在Windows环境下的安装过程，包括Spyder的简单使用 12517

USB-HDD和USB-ZIP制作U盘启动盘有什么区别？ 12502

python安装模块时显示\*.whl is not a supported wheel on this platform.解决方法 10968

格式化选择NTFS 还是FAT32？ 9846

如何配置刚买回来的SSD固态硬盘呢？ 9764

分类专栏

 单片机 3篇

 Andorid 4篇

 python 5篇

 装机优化升级 8篇

 电子与通信 4篇

最新评论

不花一分钱，增强你的WIFI信号！  
向彪-blockchain: 写的不错，顶个贴，点个赞，嘿嘿！

使用MATLAB读取physionet数据库信号...  
二两粗面加鱼丸 回复 名字太简单就记不住:  
读取其他的data可以，读某一个databas ...

使用MATLAB读取physionet中生理信号...  
二两粗面加鱼丸: 你好，想问下这个.he 头文件需要下载吗，下载之后在matlab中p ...

使用MATLAB读取physionet数据库信号...  
名字太简单就记不住 回复 weixin\_44559004: 我也想问

最新文章

keil中data,xdata,code指的是什么,存放在哪里.大小是否符合单片机参数规格

【踩坑】flutter调试环境

51/STC12单片机SCON,PCON,TMOD寄存器定义及功能

2020年 11篇

2019年 4篇

2018年 10篇

点赞Mark关注该博主, 随时了解TA的最新博文

点赞4

评论2

分享

收藏15

打赏

举报

关注

一键三连

https://blog.csdn.net/bluewn/article/details/97634593

5/6

一、下载及安装

二、测试及设置

三、Spyder开发环境

点赞Mark关注该博主, 随时了解TA的最新博文

点赞4 评论2 分享 收藏15 打赏 举报 关注 一键三连