

Python开发环境

选择2.x 还是3.x ?

如果你不是做维持业务的，公司里没有大量的旧代码的情况下。我建议学3.x的。因为2.x只维护到2020年。

学Python可以做什么？

1. WEB开发 有很多不错的框架，比如Django

	Python-Web开发工程师	12k-22k
	北京 朝阳区 朝外	3-5年 本科
	Python Web开发工程师	12k-20k
	北京 朝阳区 建国门	经验不限 本科
	Python/Django web...	20k-35k
	北京 海淀区 苏州街	3-5年 本科
	Python/Flask Web应...	15k-20k
	北京 朝阳区 酒仙桥	1年以内 本科
	Python高级web	20k-35k
	北京 海淀区 西二旗	3-5年 本科

2. 爬虫方向

Python爬虫工程师	15k-30k	北京 丰台区 花乡	3-5年	本科
Python爬虫工程师	12k-17k	北京 朝阳区 十里堡	3-5年	本科
python爬虫工程师	15k-30k	北京 海淀区 知春路	3-5年	大专
python爬虫工程师	8k-16k	北京 西城区 展览路	3-5年	本科

3. 数据分析

python数据分析工程师	12k-20k	北京 海淀区 上地	1-3年	本科	北 计
python讲师(爬虫数据...	20k-40k	北京 海淀区 花园路	5-10年	本科	慧 在
Python数据分析师 (...	20k-40k	北京	3-5年	本科	华 餐
Python数据分析	10k-20k	北京 海淀区 西二旗	1-3年	本科	南 数
Python 数据分析/人...	18k-35k	北京 房山区 窦店	5-10年	大专	北 在

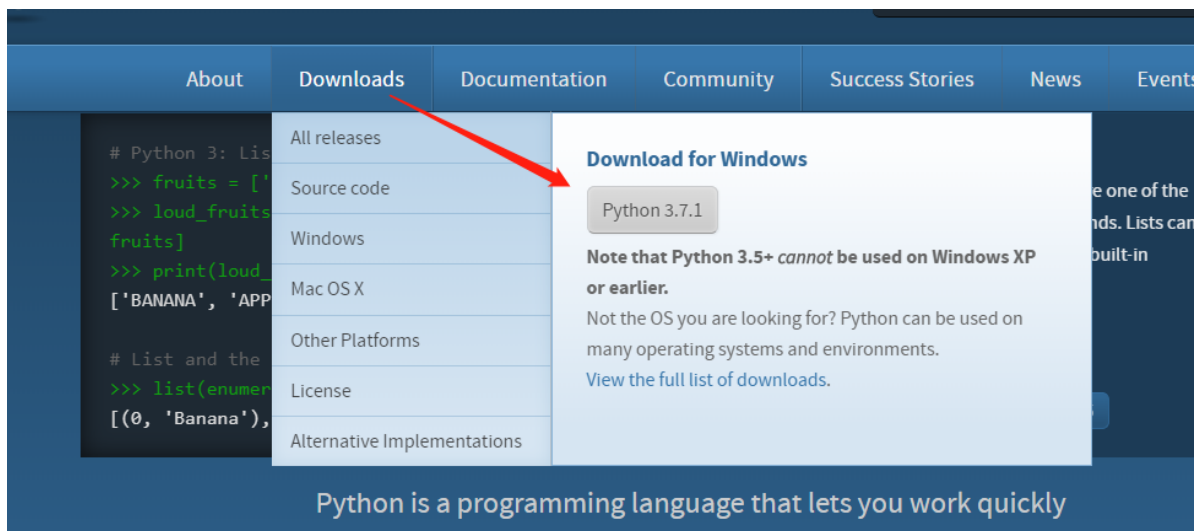
4. 人工智能等

目前人工智能应该是最火的。基本上其他语言能做的Python都可以做。

环境搭建

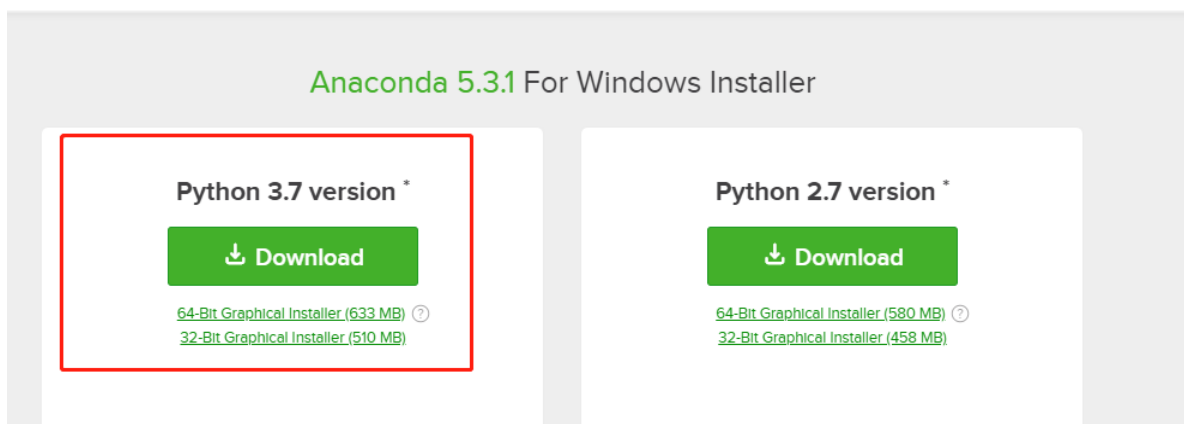
1. 从官网下载安装

<https://www.python.org/>



2. 安装anaconda集成环境（强烈推荐）

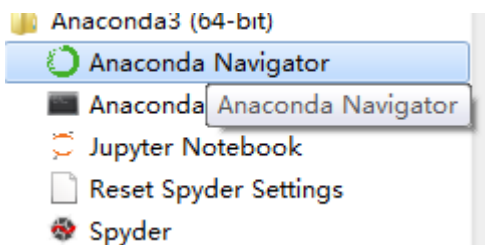
<https://www.anaconda.com/download/>



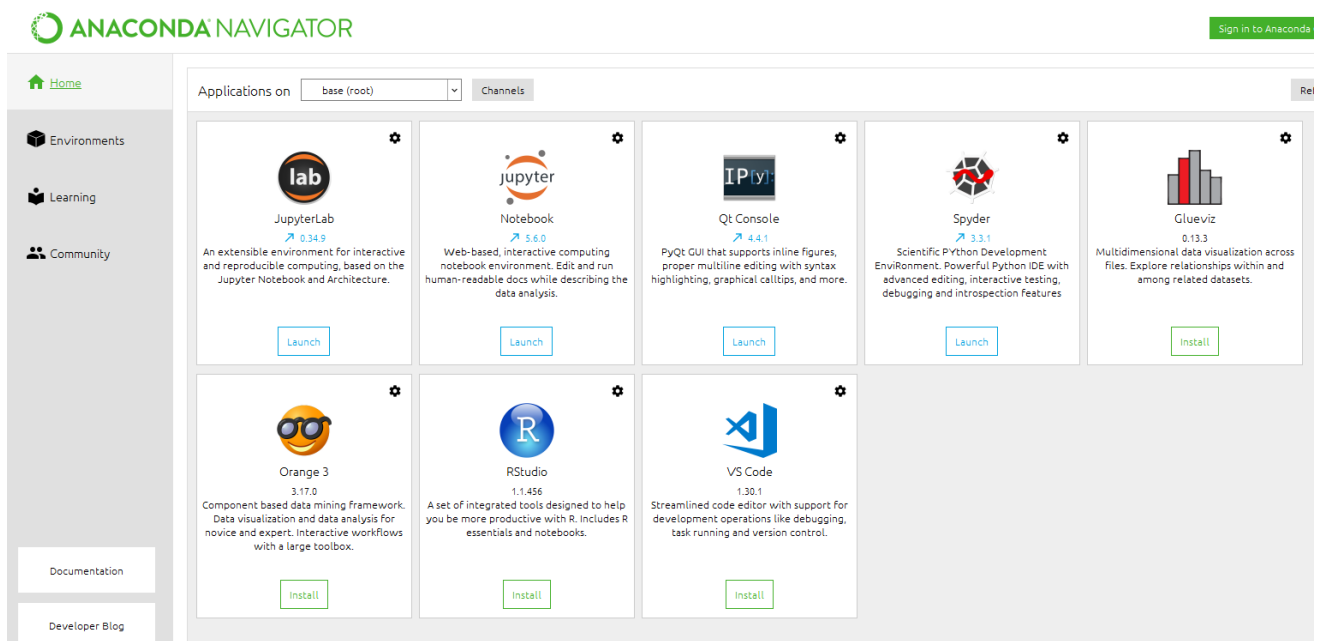
安装比较简单，下一步就可以。

注意：要添加环境变量。否则容易出问题。

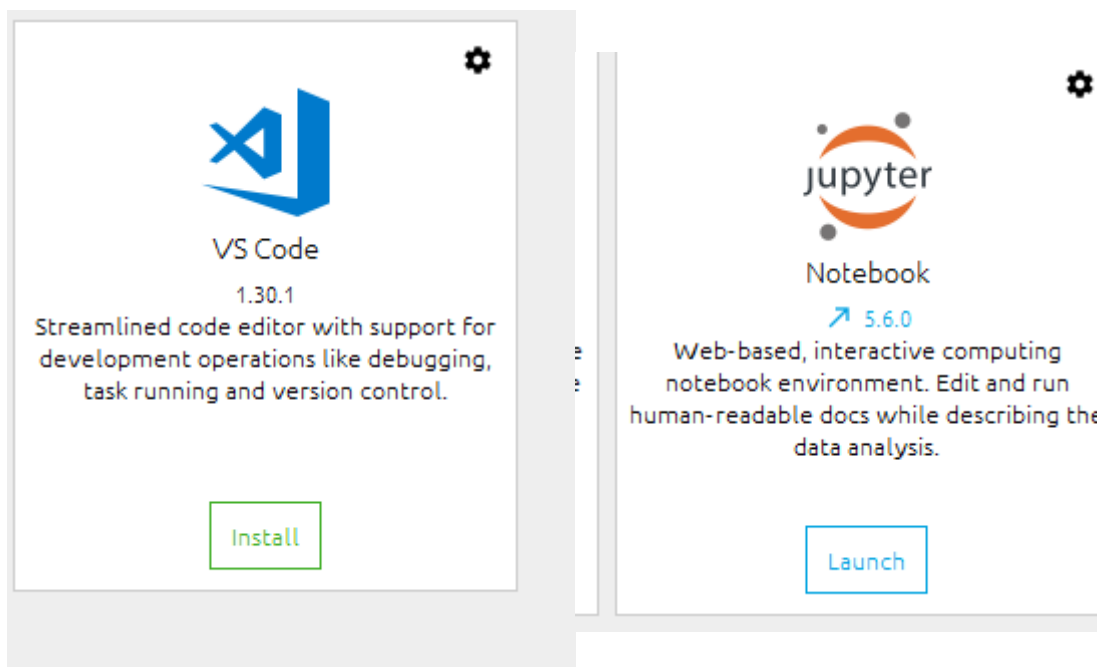
在安装完成前，会提示你要不要安装vscode，推荐安装。我比较喜欢那个IDE。



安装好之后，会看的这个图标。我们可以打开它。（我这里在更新，花费了一些时间）



其中我们前期主要使用



这两个工具。

如果你的anaconda安装完成之后。可以启动一个命令行输入：

python

```
C:\ 命令提示符 - python
Microsoft Windows [版本 6.1.7601]
版权所有 (c) 2009 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\Think>python
Python 3.7.0 (default, Jun 28 2018, 08:04:48) [MSC v.1912 64 bit (AMD64)] :: Anaconda, Inc. on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```

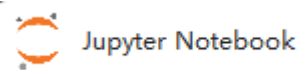
```
print("你好")
```

然后再cmd中输入上面的代码，看看会发生什么？

```
>>> print('你好')
你好
>>>
```

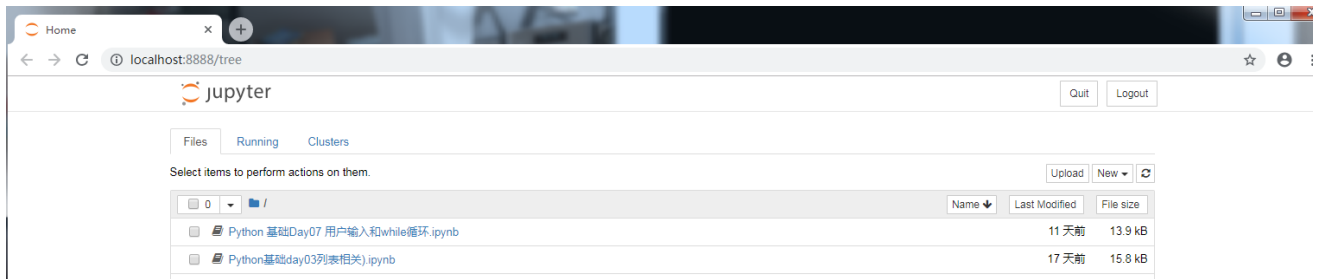
这便是你的第一个Python程序。从此便进入了Python的大军中。欢迎你的加入。

接下来的基础知识。我们使用anaconda里面的



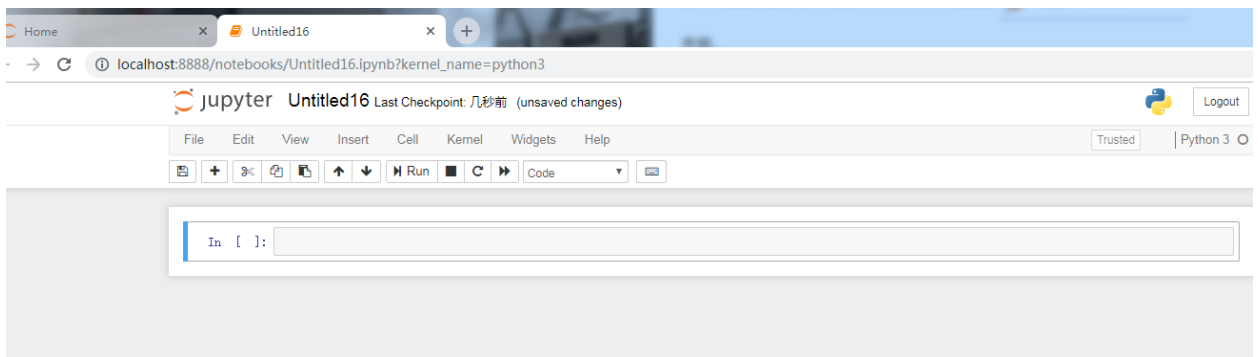
来做。

下面我们可以打开这个程序，看看究竟是什么样子的。



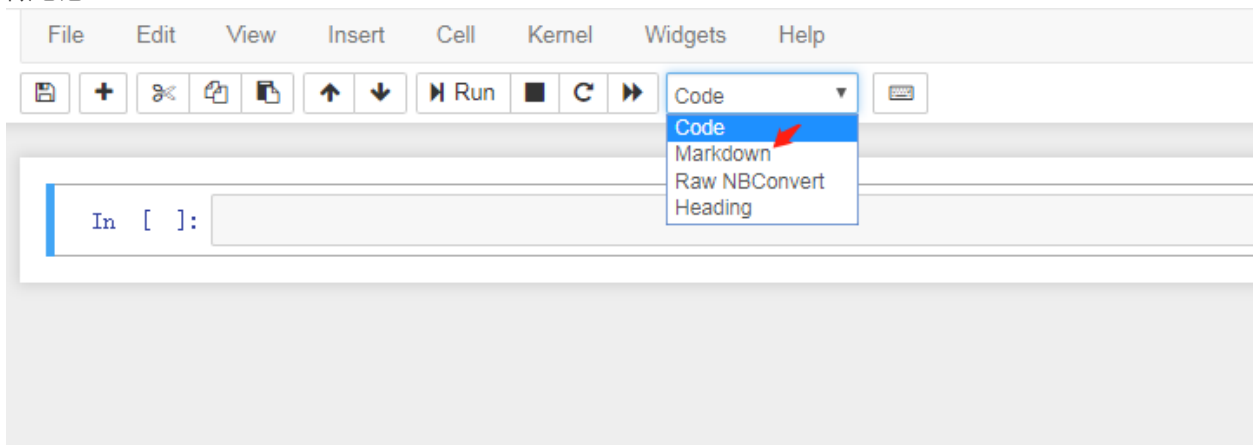
它会打开这样的一个网站。

- 我们点击右边的New，然后会看到Python3.然后点击。

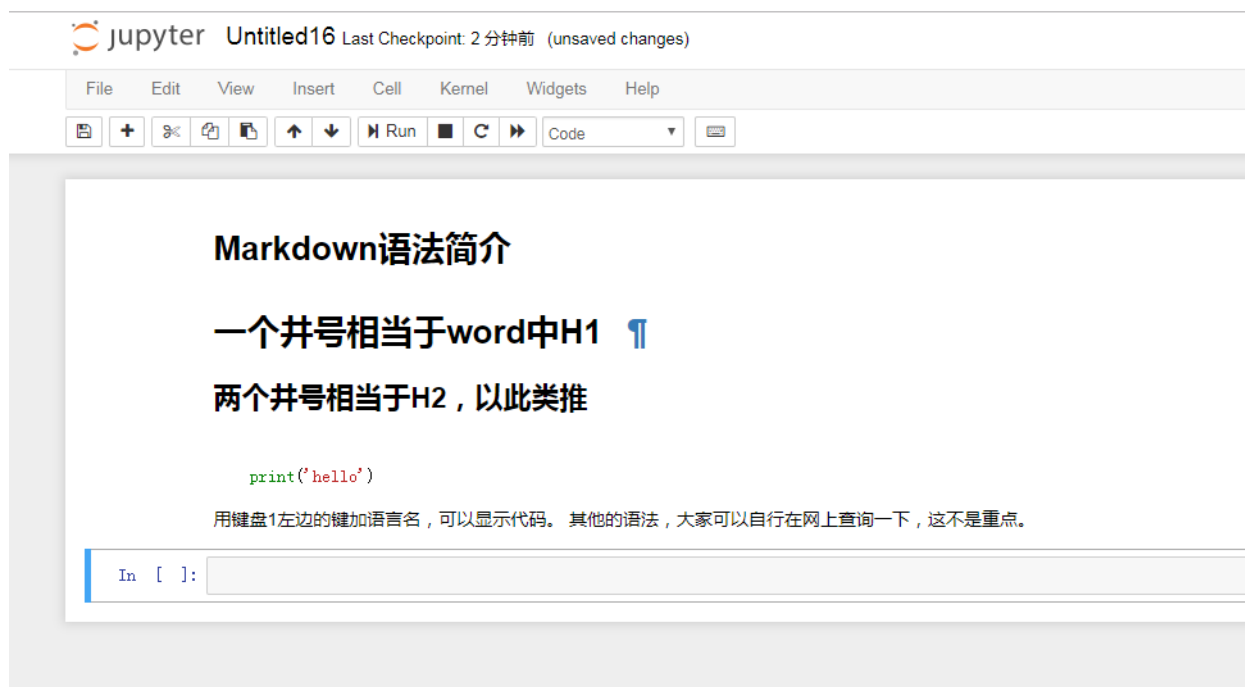


这个网页，既可以写代码，又可以做笔记，用来学习Python非常合适。

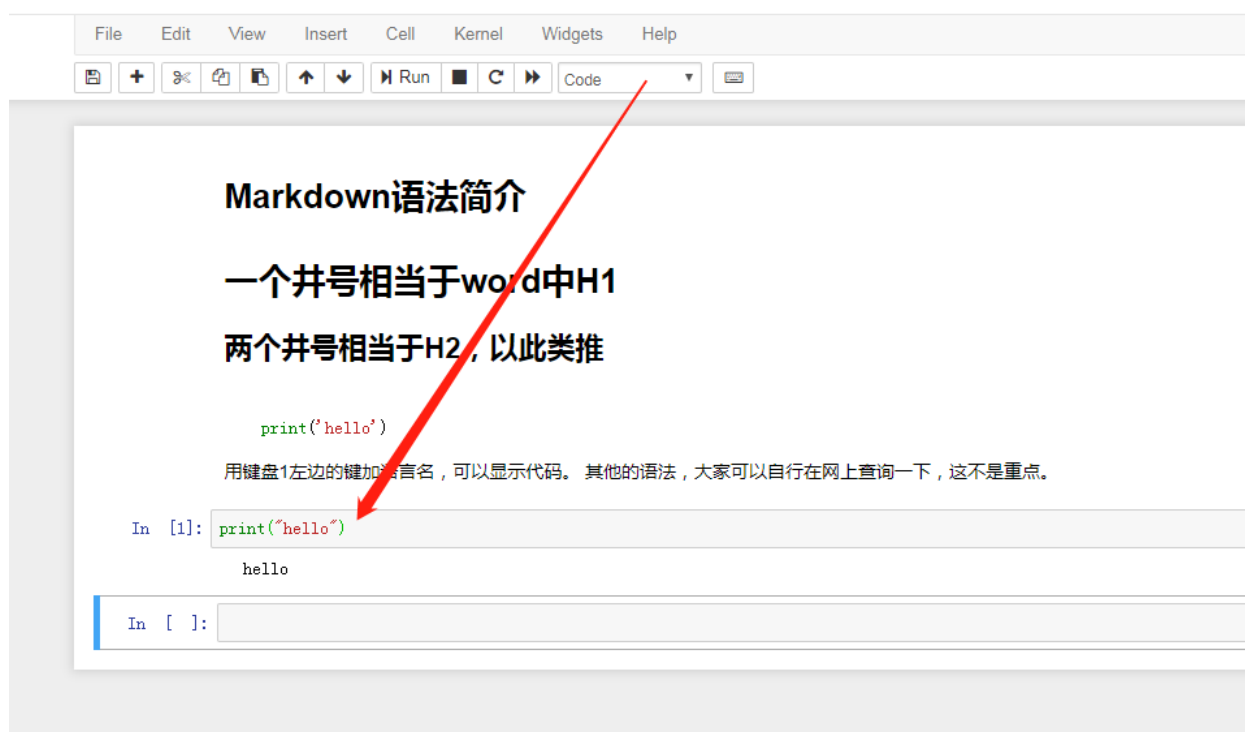
做笔记：



这里选择Markdown，然后就可以用Markdown语法来创建笔记了。



如果选择code，那么就可以运行代码



在你输入完代码后，shift + 回车键，就可以看到运行结果。

```
1 [1]: print("hello")
```

```
hello
```

```
1 [2]: a = "hello"
```

```
1 [3]: a
```

```
Out[3]: 'hello'
```

```
1 [ ]:
```

到这里，Python的基本学习环境也就搭建好了。大家可以先搭建一下，如果有问题随时联系我。
本分享处于摸索期，如果有好的建议，请联系我。谢谢。。

今日作业任务：

- 搭建Python学习环境
- 熟悉Markdown语法
- 开一个学习博客，记录自己的成长。CSDN，新浪等等。（后期可以带着大家搭建一个自己的博客，用Django框架。）
- 运行一个Print（），打印一个自己在Python世界的一句话。

建议将自己的作业情况，发到微信交流群，和大家分享一下。