

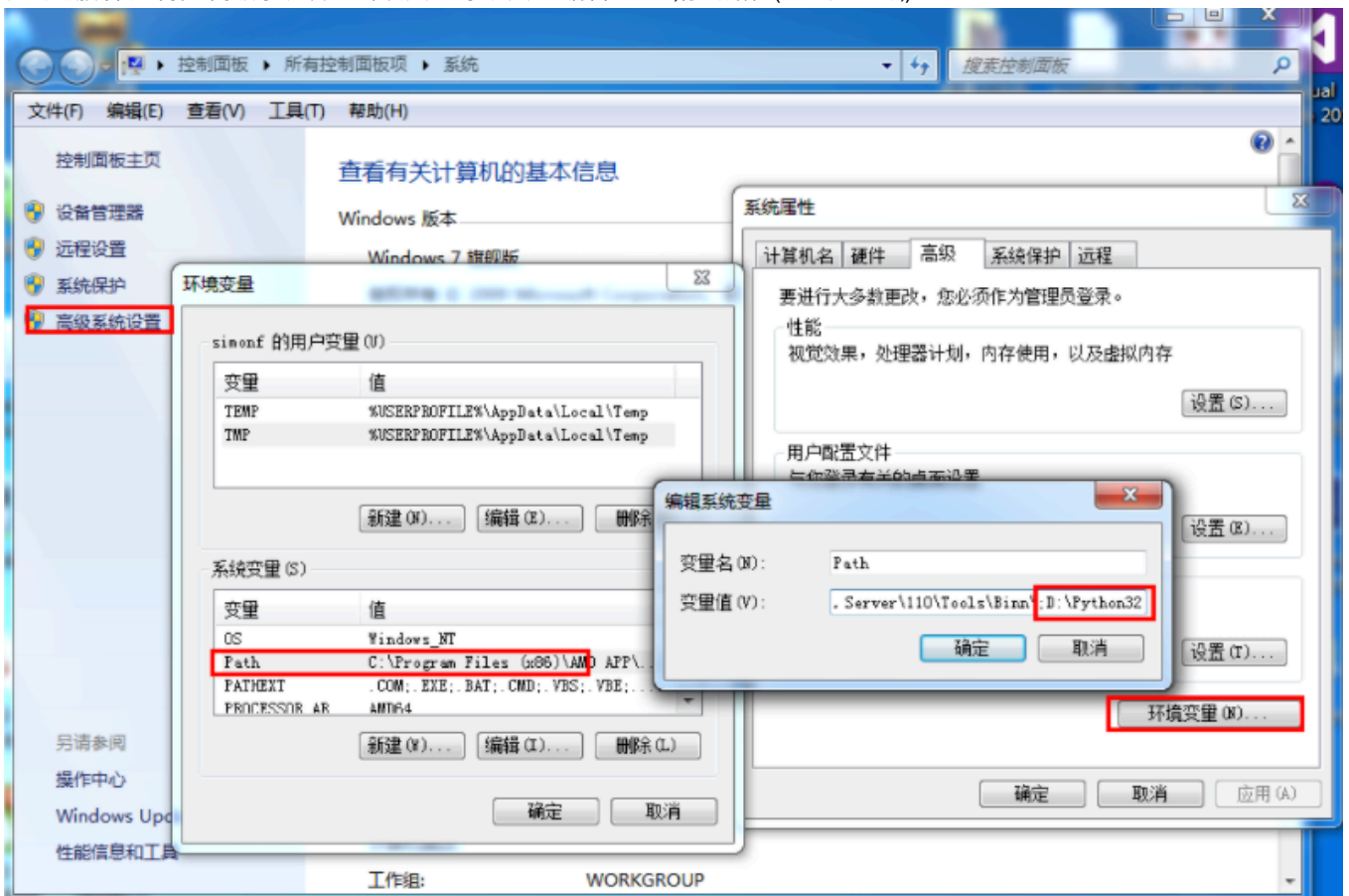
## python2.7安装

## windows版本

- 第一步:下载python
  - 进入这个网址 <https://www.python.org/downloads/>
  - 点击下载2.7.13版本

Python 2.7.12	2016-06-25	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 3.4.4	2015-12-21	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 3.5.1	2015-12-07	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 2.7.11	2015-12-05	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 3.5.0	2015-09-13	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 2.7.10	2015-05-23	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 3.4.3	2015-02-25	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>
Python 2.7.9	2014-12-10	<a href="#">Download</a>	<a href="#">Release Notes</a>

- 第二步:安装python
  - 点击刚刚下载的安装包,一路next,不过要记得自己安装的路径
- 第三步:环境变量的配置
  - 我的电脑右键-属性-高级系统设置-环境变量-系统变量-编辑Path- ;你的路径(注意这里的;)



- win+R -输入 cmd -在dos窗口下输入 python 测试是否安装成功

```
C:\Users\simonf>python
Python 3.2.3 <default, Apr 11 2012, 07:12:16> [MSC v.1500 64 bit (AMD64)] on win
32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> _
```

## mac版本

- 第一步:安装homebrew

- 打开你的终端 (terminal),接下来的操作都在terminal中进行
- 输入:

- `/usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"`

```
Last login: Mon May 1 22:39:17 on console
→ ~ `usr/bin/ruby -e "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/
Homebrew/install/master/install)"`
```

- 第二步:安装python

- 输入 `brew install python`

```
→ ~ brew install python
```

- 安装完毕输入 `python` 检测是否成功

```
→ ~ python
Python 2.7.13 (default, Apr 4 2017, 08:47:57)
[GCC 4.2.1 Compatible Apple LLVM 8.1.0 (clang-802.0.38)] on darwin
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> _
```

## linux版本(ubuntu或者centOS找好自己的包管理器)

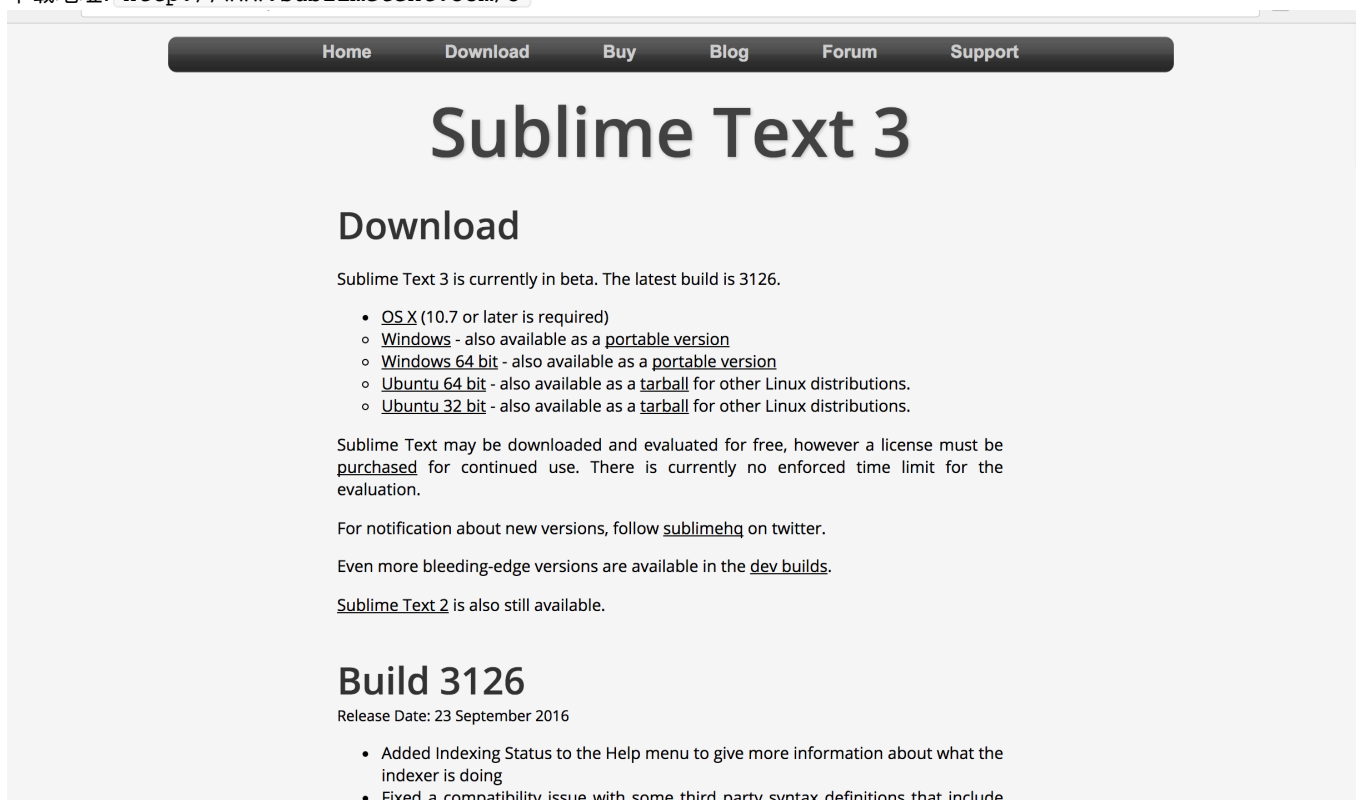
- ubuntu: `apt-get install python2`
- centOS: `yum install python2`

## ipython notebook

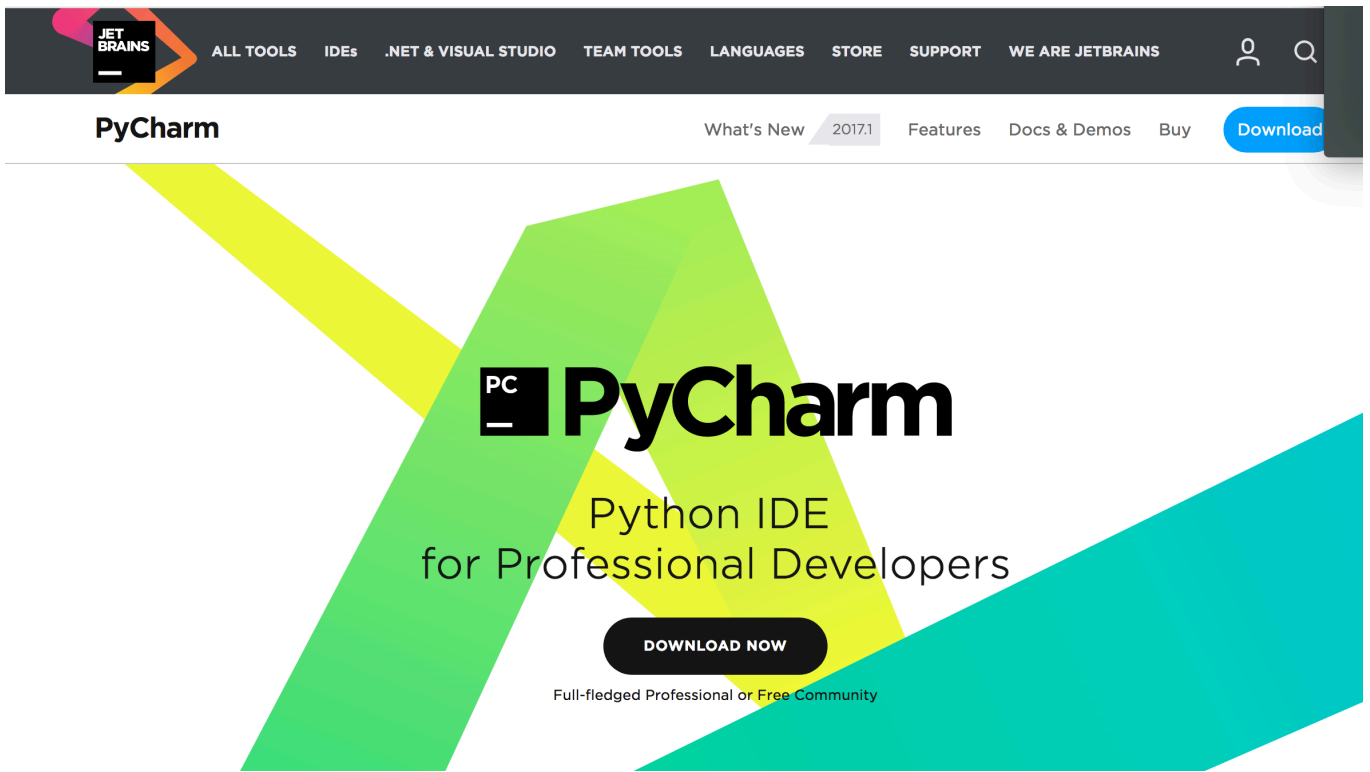
- 我在里面把代码集成在了ipython notebook里,就是后缀名为 `ipynb` 的文件,大家可以在上述的terminal/dos窗口下输入, `pip install ipython notebook` 安装,然后再输入 `ipython notebook` 打开就能使用

## IDE(集成开发环境)

- 第一类是文本编辑器(推荐Sublime Text)
  - 下载地址: `http://www.sublimetext.com/3`



- 使用指南: `http://www.jianshu.com/p/3cb5c6f2421c/`
- 第二类是jetbrains公司开发的 `pycharm`
  - 下载地址: `https://www.jetbrains.com/pycharm/?fromMenu`



- 
- 这个公司开发了很多很好用的IDE,大家看清下载 `pycharm`

最后如果还有安装不上有问题的,可以加我QQ529768926 陈宋健.包解决~