

Python 学习记录 1

作者: [flysea](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1546661981967>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Python的用处无需赘言，两个主流版本，2019年，无需在对2.X学习了，到今天为止Python版本已到3.7.2，基于本人依然会遇到XP系统，只能使用3.4.4。

第一步：下载Python (<https://www.python.org>) 当然是在官网下载，在Download菜单下的All Releases中会有一堆版本，找到3.4.4，进入页面后，定位到页面最下方，既然是支持XP当然只能选择“Windows x86 MSI installer”因为我遇到的XP都是32位的。

第二步：按照提示安装结束后，在CMD窗口下键入python这六个字母，出现如下提示就是说明安装正确了

```
Python 3.4.4rc1 (v3.4.4rc1:04f3f725896c, Dec 6 2015, 16:42:12) [MSC v.1600 32 bit (Intel)] on in32
```

```
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
```

第三步：如何学习？度娘一番有很多基础教程，随意找一篇按部就班学习即可，不过呢，python官的教程很不错，循序渐进的。可以让几乎没有编程经验的孩儿们进入编程大坑（从这个角度来看，python是个祸害）。

python教程地址<https://docs.python.org/release/3.4.4/tutorial/index.html>

第四步：学习开始，先来按照Python官网教程叙述吧，

1. Whetting Your Appetite 这个就是王婆卖瓜，说了一堆python有多优秀，比如上至80岁没牙老，下至3岁孩童都能学会，什么弱类型，可读性高，类库函数库丰富，一句话，秒天秒地秒宇宙。

2. Using the Python Interpreter 这一章说了，该咋用python解析器，对于windows用户来说，就打开CMD窗口敲入Python这六个字符出来一堆python的版本说明，就对了。

最后说了一下，python用UTF8做默认编码类型。当然也可以特意指定就用这个“# -- coding: cp-1252 --”

（什么是字符编码呢，这篇博文严重推荐阅读，编程老鸟都不一定能有此博文理解透彻：字符编码的世今生 <http://djt.qq.com/article/view/658>）

3. An Informal Introduction to Python 这里就开始涉足基本编程了，讲了数字类型，字符类型，和List类型，又捎带了一下循环语言的语法。需要认真看了。重点关注“字符类型”，这是日后编程的重点，python的字符类型操作和其他语言有差异。

另外在python中 $-3**2 = -9$ 因为**运算符的优先级高于“-” 要这么处理 $(-3)**2 = 9$

官方文档，都是纯英文的，用有道翻译狂刷吧，遇到看不懂得找度娘，尽量在官网看一手知识，毕竟娘的二手知识不利于学习。