

1. layout: posttitle: 100 天 Python 学习计划no-post-nav: truecategory: pythoncopyright: pythonexcerpt: 为什么学 Python?

layout: post title: 100 天 Python 学习计划 no-post-nav: true category: python copyright: python excerpt: 为什么学 Python?

立个 Flag :我要通过 100 天的学习，系统掌握一门编程语言。



为什么要学习 Python 呢？

其实很早之前就用 Python 写过简单的爬虫，爬个网站数据或者图片什么的，确实挺好玩。但是一直没有去系统的学习过 Python，所以也就一直有点执念。

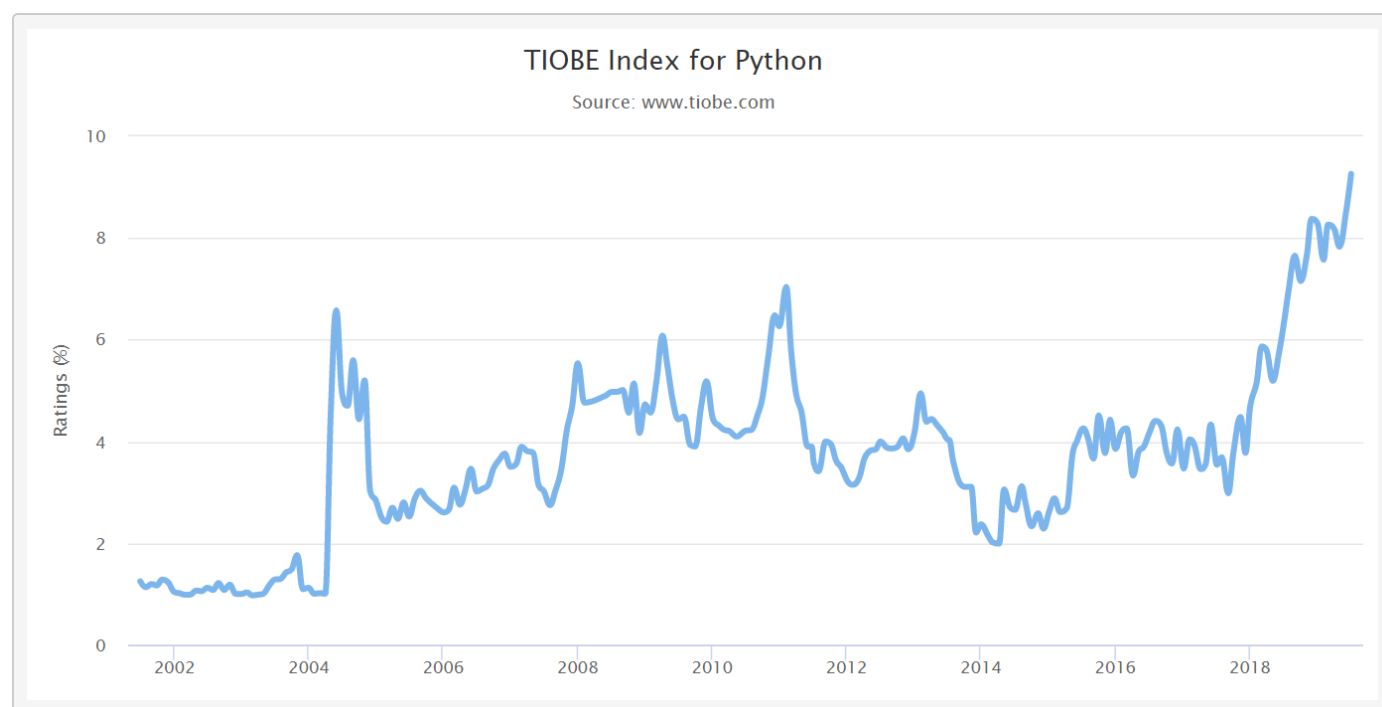
另外从我自己的感受来看，人类已经不能阻止 Python 的发展了。

2017年，据澎湃新闻消息，山东省在其最新出版的小学信息技术六年级教材中，加入了 Python 的内容。在此之前，编程界也一直有传言，称浙江省将对中学信息技术教材进行改动，弃VB（Visual Basic 6.0）而选用 Python。

2018年，浙江省出台了最新的信息技术课程改革方案，编程确定进入浙江省信息技术高考。信息技术教材编程语言采用 Python。教育大省北京和山东也确定要把 Python 编程

基础纳入信息技术课程和高考的内容体系，Python 语言课程化将成为孩子学习的一种趋势。

2019年，TIOBE 编程语言排行榜，Python 语言已经冲到了第三名。



看到 Python 的这条增长曲线，有稳稳赶超第二名C语言，第一名 Java 的地位。

当然这都只是宏观方面，对于我个人来讲，并不是想跟风来学一门编程语言。我学 Python 有实实在在的原因。

第一，我个人特别喜欢爬虫，利用爬虫爬取的数据进行简单的数据处理，可以节省我很多日常工作。当然 Java 也可以这样做，但 Python 更简单一些。

第二，我身边有很多独立开发者，他们开发了很多有趣的小工具，什么给群生成群照片，什么自动备份微信通讯录等等骚操作，我很喜欢。Java 有 Java 的优势，Python 有 Python 的优势，做事情就是要发挥各个语言的特点。

所以为了让自己可以系统的去学习一门编程语言，我给自己定了 100 天的学习计划，这个学习计划已经大致规划了一些。但由于我对 Python 了解不是很多，因此后期肯定要不断的进行调整。

大家如果跟我一样，是个 Python 小白，想系统性的学习 Python，建议可以跟着我一起来做，我会把每天的学习教程写成文章，发到此公众号中。

我在网上也找了一些 Python 学习资料，感觉非常不错推荐给大家。

推荐书籍：

- Python 学习手册

- [Python 编程：从入门到实践](#)
- [Python 编程快速上手](#)
- [流畅的 Python](#)
- [Python 编程初学者指南](#)

在线学习资源：

- [草根学Python](#)
- [Python 在线手册中心](#)
- [Python3 中文手册](#)
- [莫烦Python](#)

另外我也创建了一个 Python 新手学习交流群，大家如果有兴趣的话，可以在公号 Python技术内回复：[Python](#)，添加微信时备注：学习。

100天计划代码仓库：[python-100-days](#)

表头	表头
单元格	单元格
单元格	单元格

```
%% 时序图例子,-> 直线, -->虚线, ->>实线箭头
sequenceDiagram
    participant 张三
    participant 李四
    张三->王五: 王五你好吗?
    loop 健康检查
        王五->王五: 与疾病战斗
    end
    Note right of 王五: 合理 食物 <br/>看医生...
    李四-->>张三: 很好!
    王五->李四: 你怎么样?
    李四-->王五: 很好!
```

$$\begin{Bmatrix} a & b \\ c & d \end{Bmatrix}$$