

# 2025年最值得收藏的Python学习路线（建议收藏🔥）



沉默王二



2025年1月1日



学习路线



学习路线



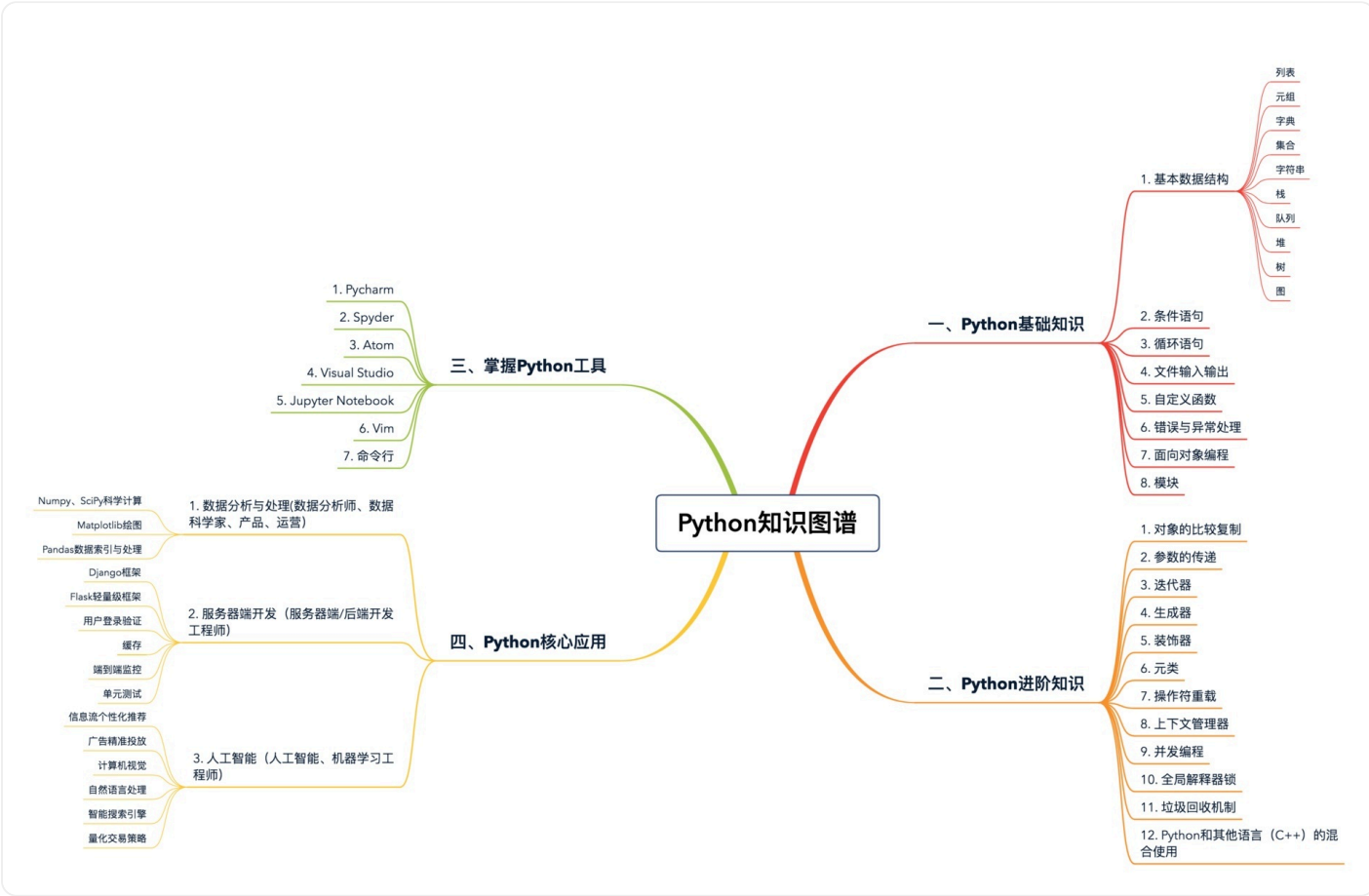
约744字



大约2分钟

非 Python 职业选手，但工作中学过一段时间，这篇分享给对 Python 感兴趣的爱好者，文中有大量 Python 的学习资源可供下载。

先上一张 Python 知识图谱，直观的了解一下 Python 的基本构成与实际应用。



Python 知识图谱

## 1) 视频篇

B 站也就是哔哩哔哩，是国内最大的二次元视频网站之一。作为一个半吊子 up 主，我虽然看视频不多，但现在基本想看视频就直接去 B 站了。

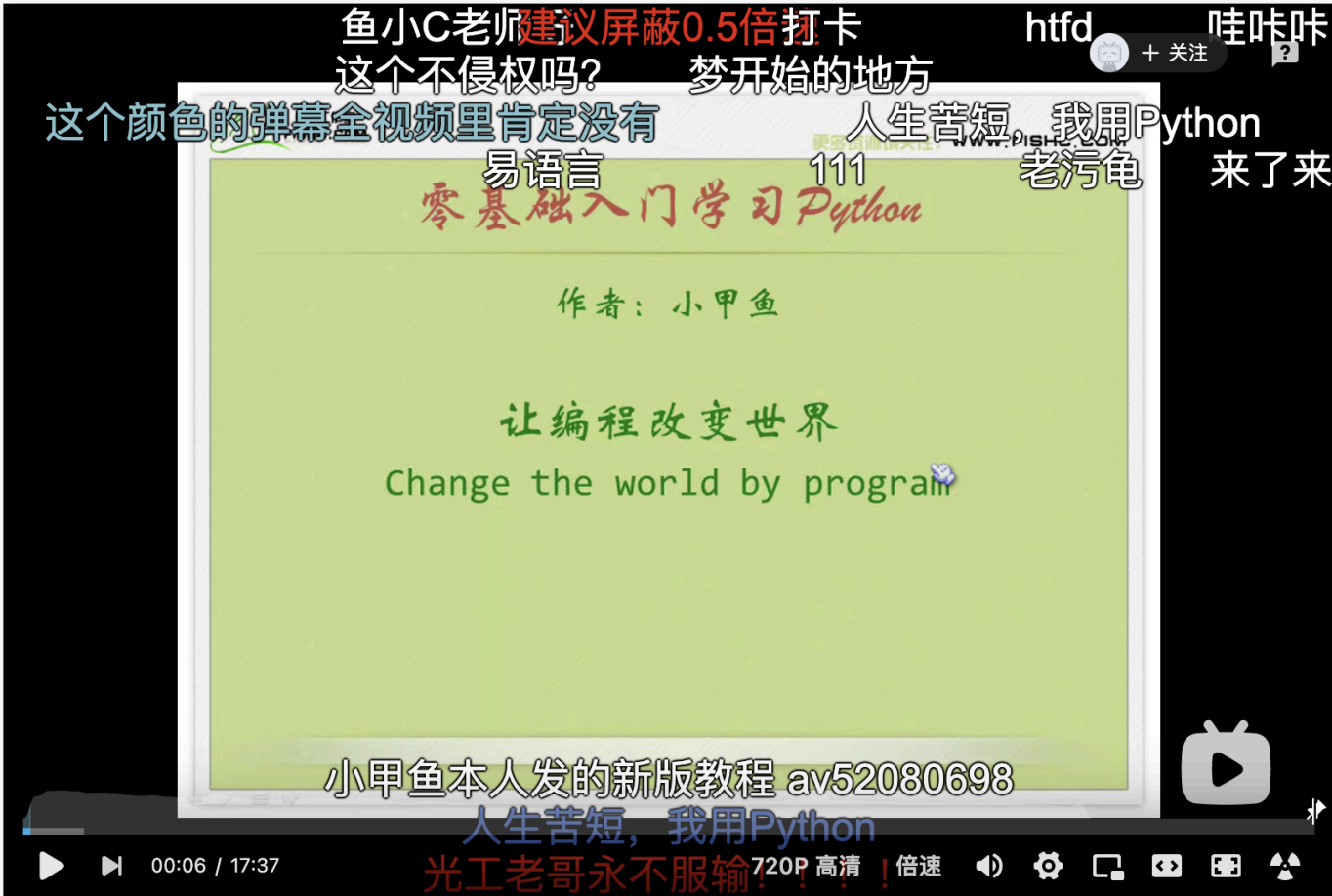
上面也有非常多的 Python 视频可供学习。

01、小甲鱼零基础入门学习Python，1669.8万播放。画面虽然有点儿童风，但配合 up 幽默的教学风格到也显得非常有意思。

<https://www.bilibili.com/video/av4050443>

[小甲鱼]零基础入门学习Python

1669.8万播放 · 总弹幕数30.1万 2016-03-09 01:55:37



鱼小C老师建议屏蔽0.5倍打卡  
这个不侵权吗？ 梦开始的地方  
这个颜色的弹幕全视频里肯定没有  
人生苦短，我用Python  
易语言 111 老污龟 来了来  
零基础入门学习Python  
作者：小甲鱼  
让编程改变世界  
Change the world by program  
小甲鱼本人发的新版教程 av52080698  
人生苦短，我用Python  
光工老哥永不服输!!! 720P 高清 ! 倍速

45 人在看, 已装填 6000 条弹幕 发个友善的弹幕见证当下 弹幕礼仪 > 发送

23.2万 10.8万 84.9万 9.7万 稿件投诉 笔记

小甲鱼零基础入门学习Python

02、Python从入门到精通教程，1165.8万播放。虽然是培训机构出品的，但视频质量还过得去，也比较像大学老师的授课风格，况且还可以白票。前 100 集在讲 Linux 基础，没兴趣的可以直接跳过。

<https://www.bilibili.com/video/av14184325>

黑马程序员Python教程\_600集Python从入门到精通教程（懂中文就能学会）

1165.8万播放 · 总弹幕数19.2万 2017-09-05 11:25:16

非常号 我开始了 接下来! 集数??? 这个广告不  
龟龟 黑妈 开口跪 建议在吓我一跳前笑拉 看了评论哦 握草600集  
来了老弟 学挨踢口腭了 不错好评 弹幕 不愧是我 投币投币 接下来,接

Python 基础课程文档

目标

- 明确基础课程内容

719 \* 224 清单

| 序号 | 内容          | 目标                                 |
|----|-------------|------------------------------------|
| 01 | Linux 基础    | 让大家对 Ubuntu 的使用从很 陌生 达到 灵活操作       |
| 02 | Python 基础   | 涵盖 Python 基础知识, 让大家掌握基础的编程能力       |
| 03 | Python 面向对象 | 介绍 Python 的面相对象开发, 为开发大型项目做好铺垫和准备  |
| 04 | 项目实战        | 应用基础班学习过的知识, 编程实战, 完成第一个 Python 项目 |

分享

坐标: (1040,318)  
PCID: #111111

加QQ 2212231413 从入门到秃头 可以配套视频源码资料  
Phyton从100p开始, 讲得偏慢, 懂中文就能学会 (确信)

152 人在看, 已装填 2000 条弹幕 弹 发个友善的弹幕见证当下 弹幕礼仪 > 发送

👍 14.4万 12.4万 70.4万 5.6万 稿件投诉 笔记

Python从入门到精通教程

03、Python编程从入门到实践，84.4万播放。虽然播放量一般，内容也一般，但如果想听萝莉小姐姐的声音的话，可以尝试下，听完整个人都治愈了。

<https://www.bilibili.com/video/av35698354>

Python编程从入门到实践（第2版）演示视频-已获出版社授权

84.4万播放 · 总弹幕数3 2018-11-10 20:47:13

Master\_lisa bilibili

退出

配置sublime text  
运行hello\_world.py

1.3 运行Hello World程序

1.4 解决安装问题

1.5 从终端运行python程序

1.6 小结

第1章 起步

1.1 搭建编程环境

1.1.1 python版本-3.6以上

1.1.2 运行python代码片段

1.1.3 sublime text简介

1.2 在不同操作系统中搭建python编程环境

win

mac os

linux

9 人在看

弹

UP主已关闭弹幕

弹幕礼仪 >

发送

1.5万

1.5万

5.9万

6318

稿件投诉

笔记

Python编程从入门到实践

2) 教程篇

01、Python 3.10.0 文档，官方文档，毫无疑问是需要学习的。

Python »

Simplified Chinese

3.10.0

3.10.0 Documentation »

快速搜索

转向 | 模块 | 索引

下载

下载这些文档

各版本文档

Python 3.11 (in development)

Python 3.10 (stable)

Python 3.9 (stable)

Python 3.8 (security-fixes)

Python 3.7 (security-fixes)

Python 3.6 (security-fixes)

Python 3.5 (EOL)

Python 2.7 (EOL)

所有版本

其他资源

PEP 索引

初学者指南 (维基)

推荐书单

音视频小讲座

Python 开发者指南

Python 3.10.0 文档

欢迎! 这里是 Python 3.10.0 的官方文档。

按章节浏览文档:

Python 3.10 有什么新变化?

或显示自 2.0 以来的全部新变化

教程

从这里看起

标准库参考

放在枕边作为参考

语言参考

讲解基础内容和基本语法

Python安装和使用

各种操作系统的介绍都有

Python 常用指引

深入了解特定主题

索引和表格:

全局模块索引

快速查看所有的模块

总目录

安装 Python 模块

从官方的 PyPI 或者其他来源安装模块

分发 Python 模块

发布模块, 供其他人安装

扩展和嵌入

给 C/C++ 程序员的教程

Python/C API 接口

给 C/C++ 程序员的参考手册

常见问题

经常被问到的问题 (答案也有!)

搜索页面

搜索文档

Python 3.10.0 文档

<https://docs.python.org/zh-cn/3/>

02、Python - 100天从新手到大师, 112k star, 足见受到的关注程度。

<https://github.com/jackfrued/Python-100-Days>

jackfrued / Python-100-DaysPublic

Watch

6.2k

Unstar

112k

Fork

43.7k

<> Code

Issues439

Pull requests166

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

master4 branches0 tags

Go to file

Add file

Code

jackfrued 更新了数据库部分的文档和日志5d843e0 yesterday🕒 362 commits

|           |                |               |
|-----------|----------------|---------------|
| Day01-15  | 更正了网友们指出的错误    | 3 days ago    |
| Day16-20  | 更正了网友们指出的错误    | 3 days ago    |
| Day21-30  | 更新了部分文档        | 3 days ago    |
| Day31-35  | 更正了网友们指出的错误    | 3 days ago    |
| Day36-40  | 更新了数据库部分的文档和日志 | yesterday     |
| Day41-55  | 更正了网友们指出的错误    | 3 days ago    |
| Day56-60  | 开始更新数据分析部分内容   | 12 months ago |
| Day61-65  | 更新了部分文档        | 2 months ago  |
| Day66-80  | 更新了数据分析部分的文档   | 17 days ago   |
| Day81-90  | 更新了数据分析部分的文档   | 17 days ago   |
| Day91-100 | 更新了部分文档        | 2 months ago  |
| res       | 更新了数据库部分的文档和代码 | 8 months ago  |
| 公开课       | 更新了公开课相关资源     | 11 months ago |

About

Python - 100天从新手到大师

Readme

Releases

No releases published

Packages

No packages published

Contributors12

Languages

Python - 100天从新手到大师

03、Python Cookbook，比较适合那些想深入理解 Python 语言机制和现代编程风格的有经验的 Python 程序员。

## Copyright

## 前言

## 第一章：数据结构和算法

## 第二章：字符串和文本

## 第三章：数字日期和时间

## 第四章：迭代器与生成器

## 第五章：文件与IO

## 第六章：数据编码和处理

## 第七章：函数

## 第八章：类与对象

## 第九章：元编程

## 第十章：模块与包

## 第十一章：网络与Web编程

## 第十二章：并发编程

## 第十三章：脚本编程与系统管理

## 第十四章：测试、调试和异常

## 第十五章：C语言扩展

## 附录A

## 关于译者

## Roadmap

## 5.6 字符串的I/O操作

### 问题

你想使用操作类文件对象的程序来操作文本或二进制字符串。

### 解决方案

使用 `io.StringIO()` 和 `io.BytesIO()` 类来创建类文件对象操作字符串数据。比如：

```
>>> s = io.StringIO()
>>> s.write('Hello World\n')
12
>>> print('This is a test', file=s)
15
>>> # Get all of the data written so far
>>> s.getvalue()
'Hello World\nThis is a test\n'
>>>

>>> # Wrap a file interface around an existing string
>>> s = io.StringIO('Hello\nWorld\n')
>>> s.read(4)
'Hell'
>>> s.read()
'o\nWorld\n'
>>>
```

`io.StringIO` 只能用于文本。如果你要操作二进制数据，要使用 `io.BytesIO` 类来代替。比如：

Python Cookbook

[https://python3-cookbook.readthedocs.io/zh\\_CN/latest/index.html](https://python3-cookbook.readthedocs.io/zh_CN/latest/index.html)

GitHub 上标星 10000+ 的开源知识库《[二哥的 Java 进阶之路](#)》第一版 PDF 终于来了！包括Java基础语法、数组&字符串、OOP、集合框架、Java IO、异常处理、Java 新特性、网络编程、NIO、并发编程、JVM等等，共计 32 万余字，500+张手绘图，可以说是通俗易懂、风趣幽默.....详情戳：[太赞了，GitHub 上标星 10000+ 的 Java 教程](#)