

# ZOE's MindMap

0-17 | v3.0 | 20180410

公众号：数林觅风  
<https://woaielf.github.io/>  
0【目录】Python 系列（一）  
核心知识

17 幅思维导图

学习路径

参考资料

核心知识体系

常用「标准库」

爬虫

科学计算

数据可视化

机器学习

深度学习

网站编程

.....

逐步建立中，敬请期待~

简洁浅显，适合入门

★《Python 编程：从入门到实践》

覆盖面更广，适合深入

★《Python 基础教程》

❗ 不建议初学者阅读

有一定基础后再学习

《Python 核心编程》

❗ 基于 Python2

⊖ Vamei: Python 快速教程

廖雪峰: Python 教程

菜鸟教程: Python 3 教程

可以补充学习

图例

- 当前坐标
- 重点推荐
- 注意

基础篇 + 进阶篇

- 1 计算机基础
- 2 Python 语言基础
- 3 标准数据类型（一）  
数值 | 字典 | 集合
- 4 标准类型补充
- 5 标准数据类型（二）  
序列对象
- 6 标准数据类型（三）  
字符串
- 7 条件 | 循环
- 8 【进阶】条件 | 循环
- 9 函数 | 模块
- 10 【进阶】函数
- 11 【进阶】模块
- 12 面向对象编程
- 13 【进阶】面向对象编程
- 14 【进阶】补充知识
- 15 文件对象
- 16 异常处理
- 17 测试 | 调试



公众号：数林觅风