

ZOE's MindMap

0-7 | v2.0 | 20180415

学习路径

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

.....

数据科学

Maybe

逐步建立中，敬请期待~

公众号：数林觅风
<https://woaielf.github.io/>
0【目录】Python 系列（二）
常用标准库及拓展知识

7 张导图

- 1 标准库概述
- 2 正则表达式
- 3 日期 & 时间
- 4 系统 & 文件
- 5 进程 & 线程
- 6 数据库操作
- 7 数学运算 & 数据结构

内容会持续更新~

.....

参考资料

书籍

简洁浅显，适合入门

★ 《Python 编程：从入门到实践》

幽默有趣，注重原理

★ 《从 Python 开始学编程》

覆盖面更广，适合深入

★ 《Python 基础教程》

❗ 基于 Python2

❗ 不建议初学者阅读

有一定基础后再学习

《Python 核心编程》

可以补充学习

廖雪峰：Python 教程 [🔗](#)

菜鸟教程：Python 3 教程 [📖](#)

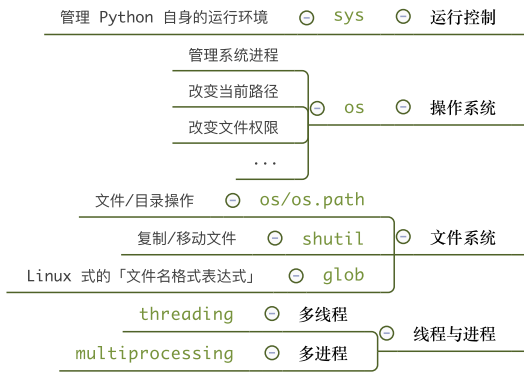
教程



公众号：数林觅风

ZOE's MindMap

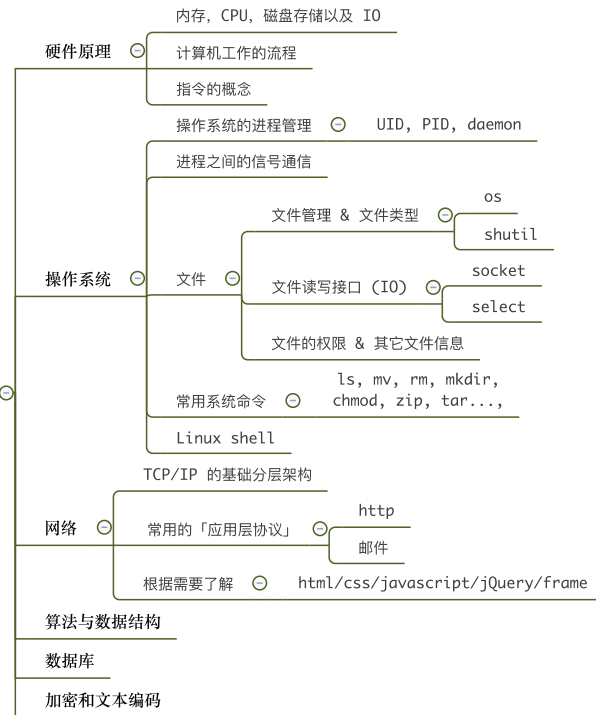
1-7 | v2.0 | 20180415



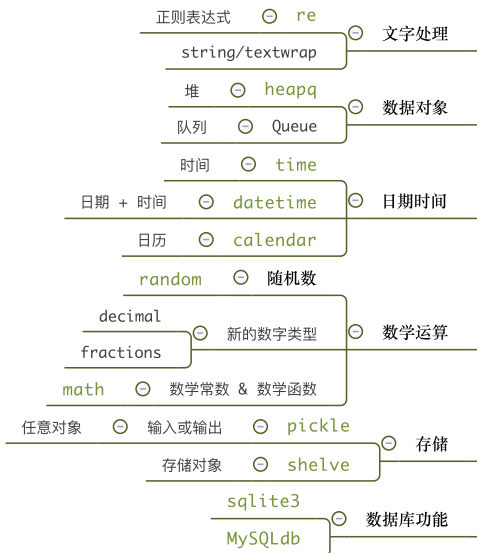
系统互动

公众号: 数林觅风
<https://woaielf.github.io/>
1 标准库概述

计算机背景



★ 理解标准库的基础



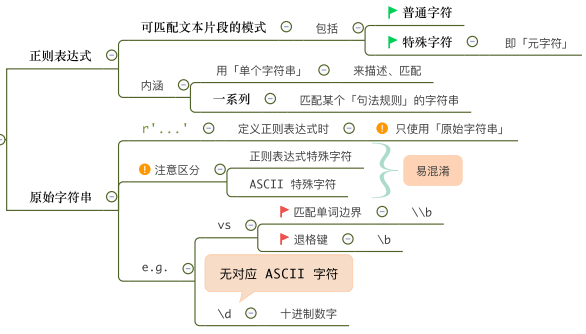
Python 增强



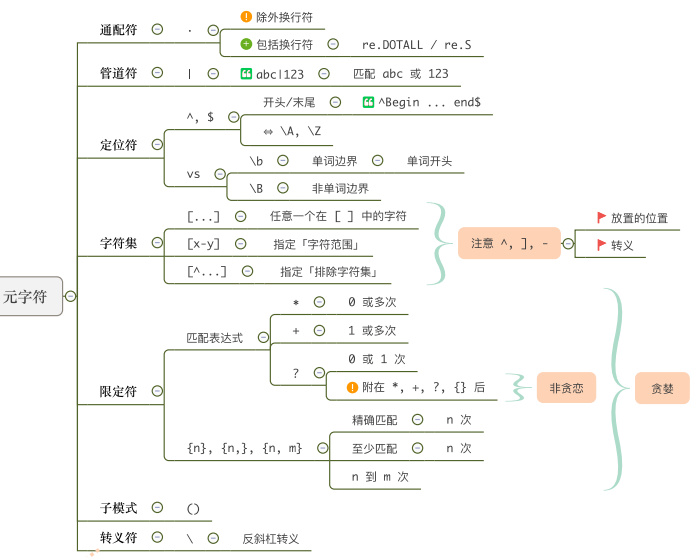
公众号: 数林觅风

公众号: 数林宽风
<https://woaif.github.io/>
2 正则表达式

背景知识



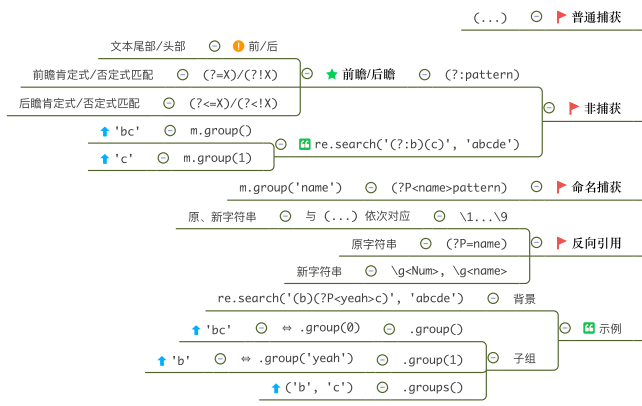
元字符



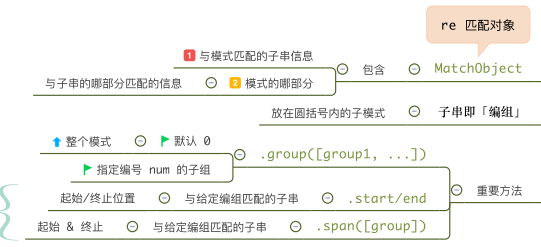
转义字符



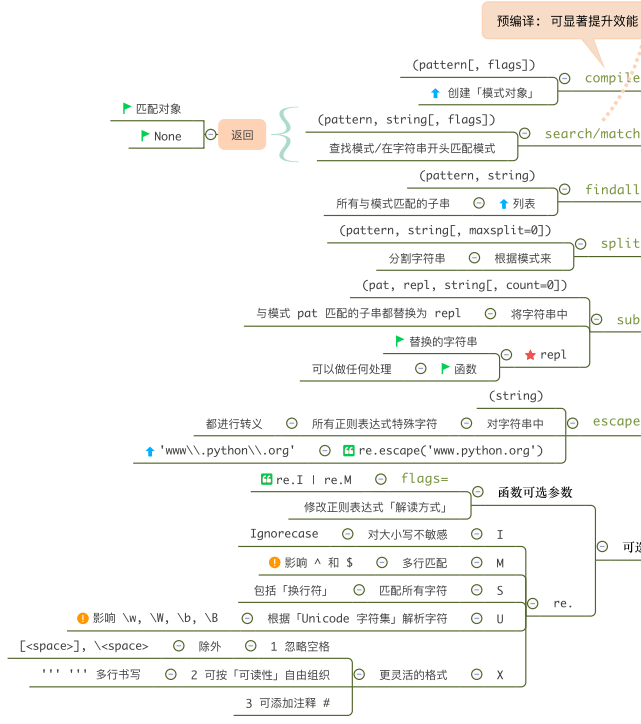
子组捕获



匹配对象和编组

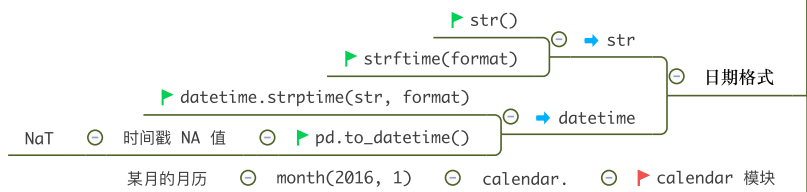
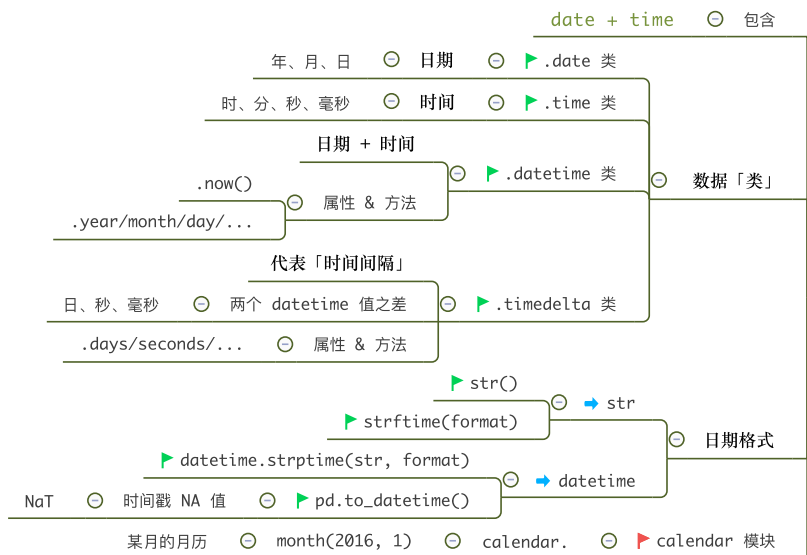


常用函数



ZOE's MindMap

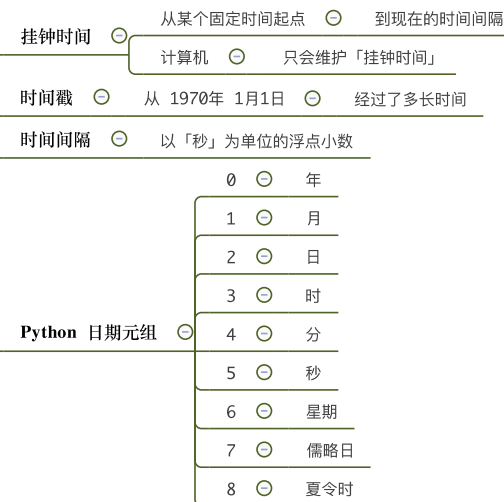
3-7 | v2.0 | 20180415



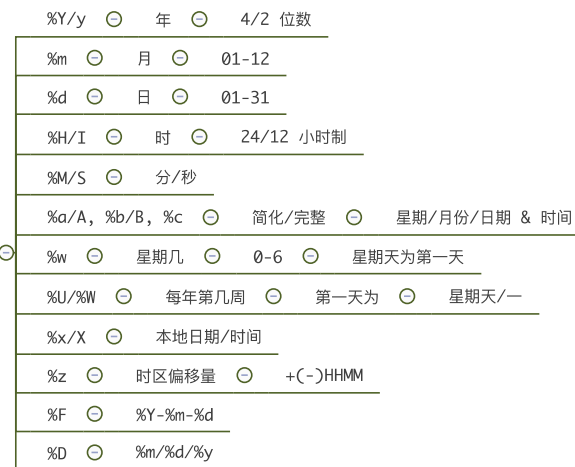
datetime

公众号: 数林觅风
<https://woaielf.github.io/>
3 日期 & 时间

基本概念



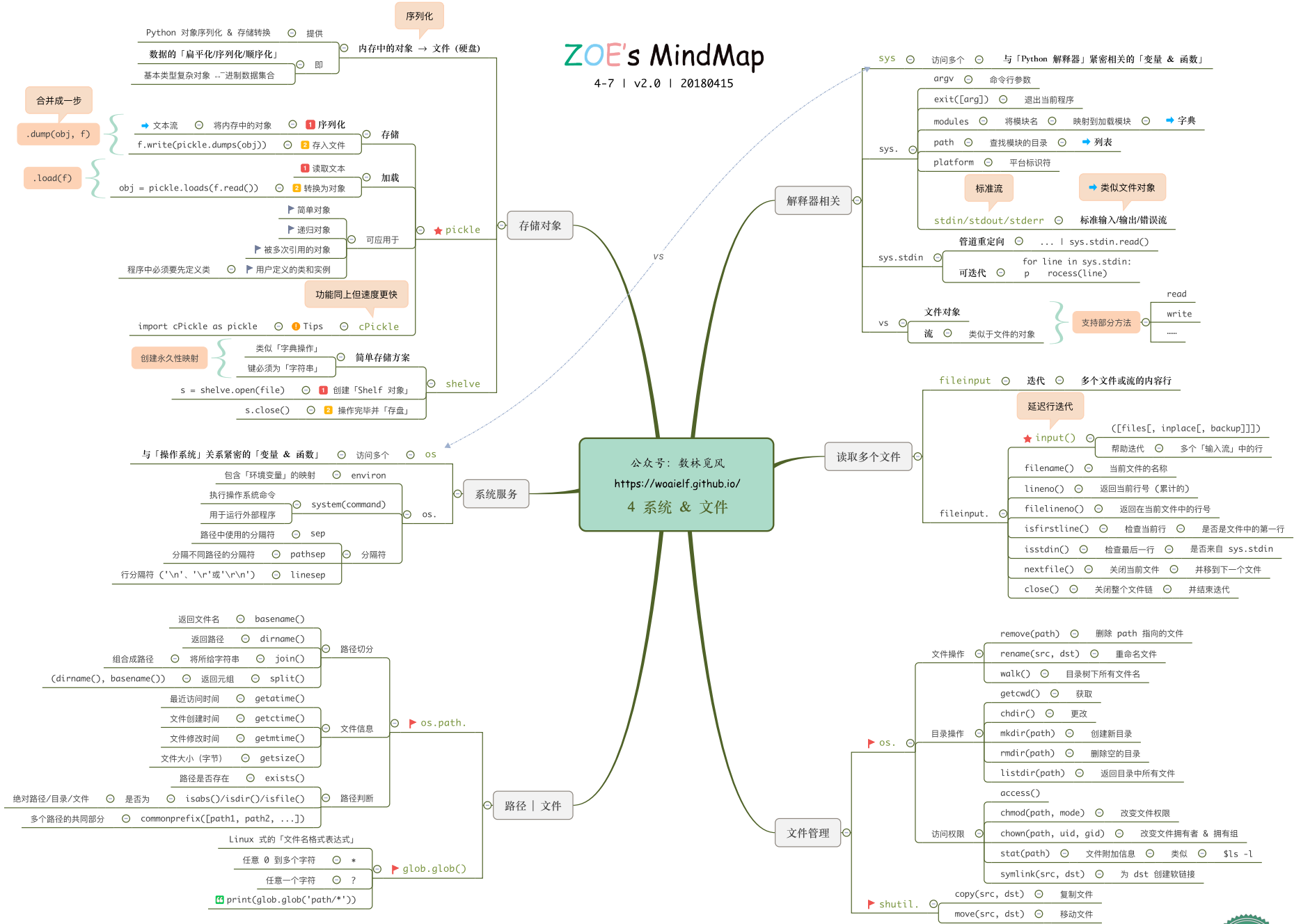
时间格式



time

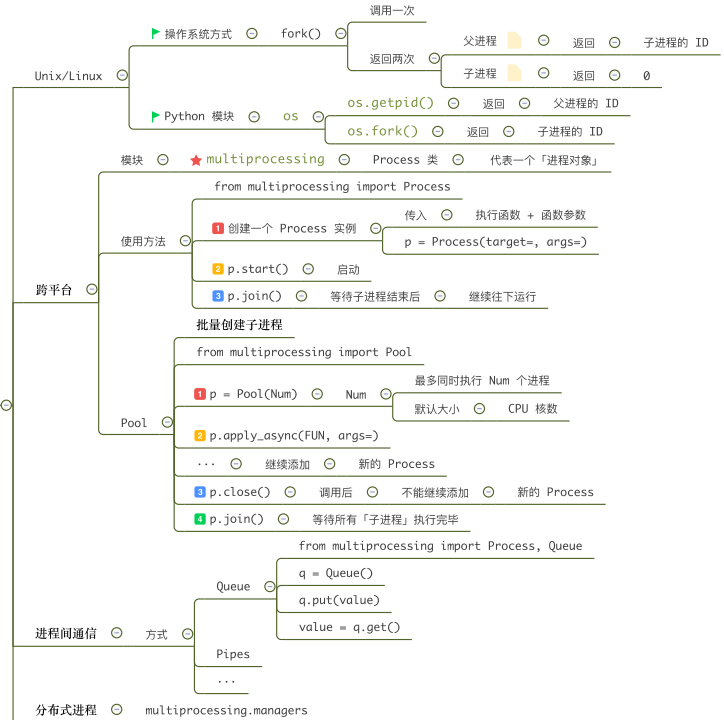
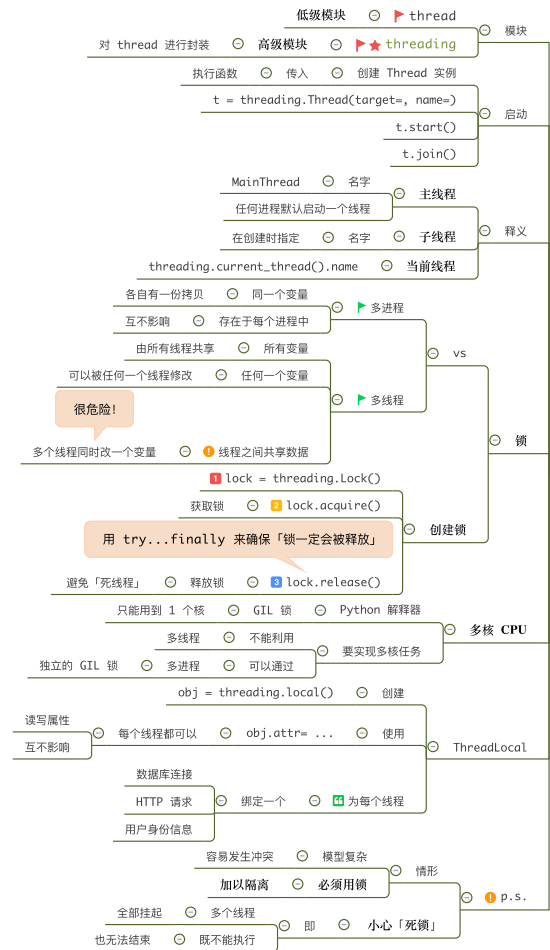
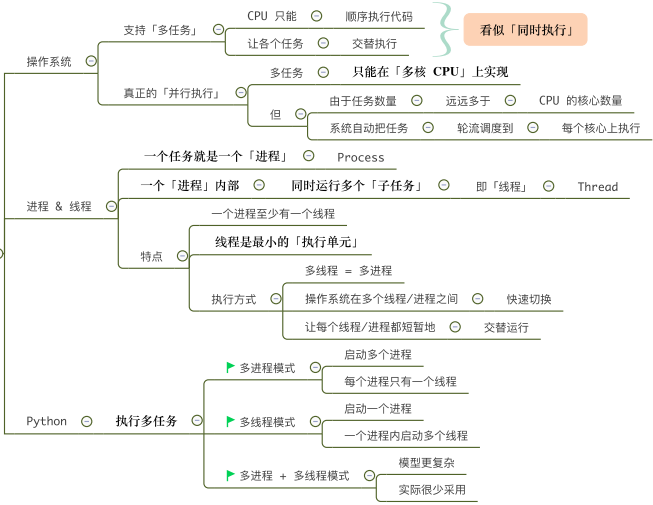
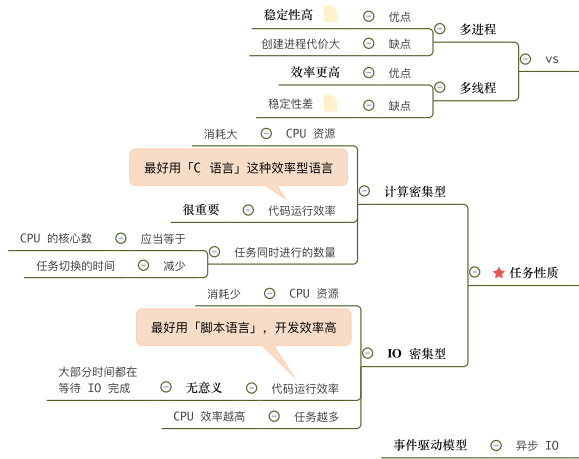


公众号: 数林觅风



ZOE's MindMap

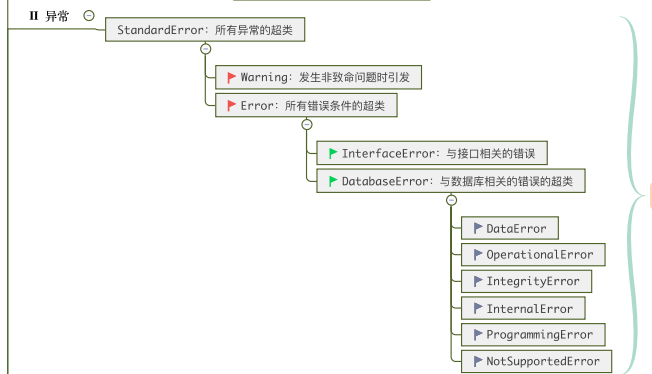
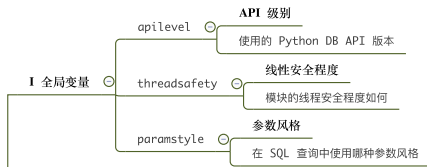
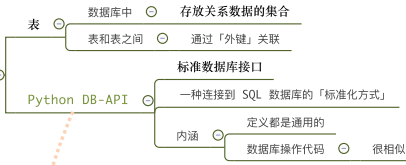
5-7 | v2.0 | 20180415



公众号: 教林觅风

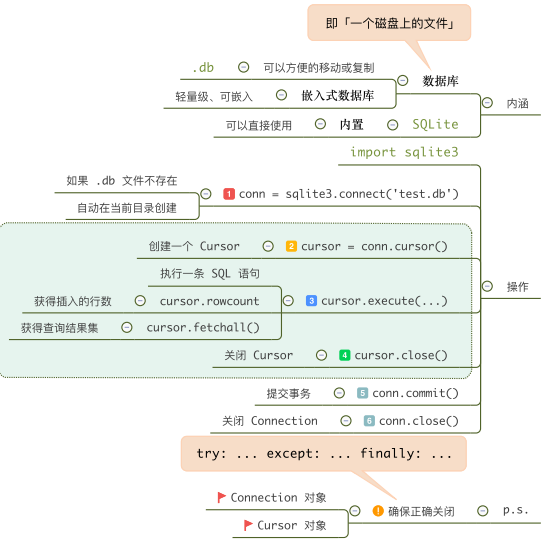
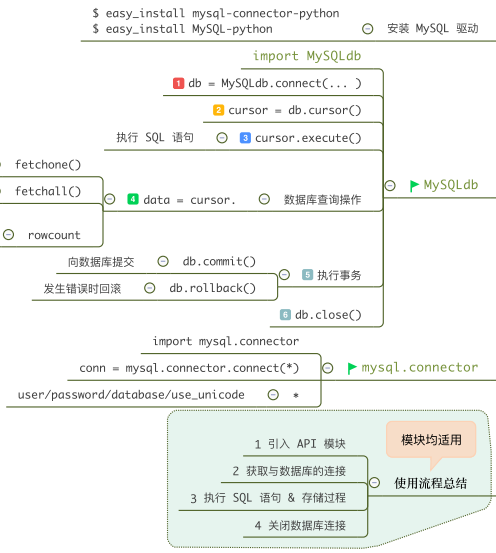
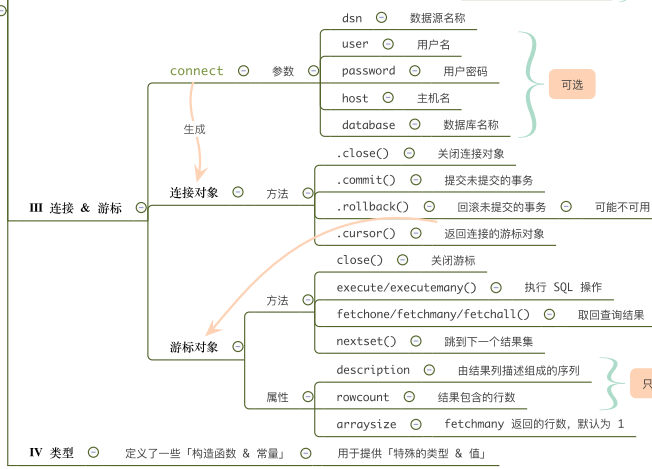
公众号: 数林觅风
<https://woaieif.github.io/>
6 数据库

基本概念



异常层次结构

Python 数据库 API

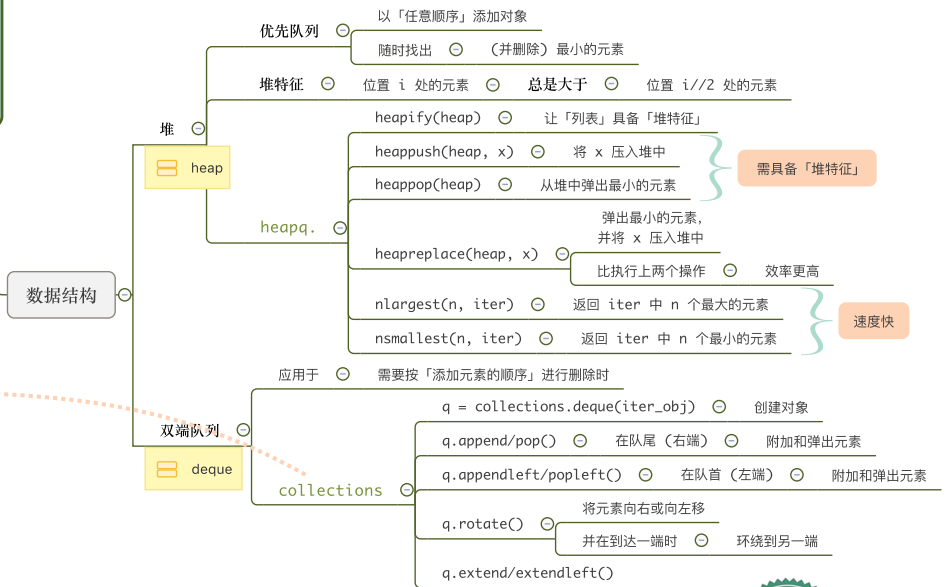
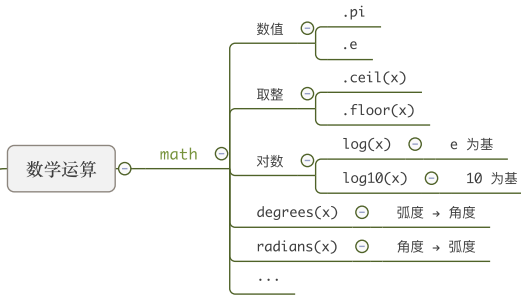
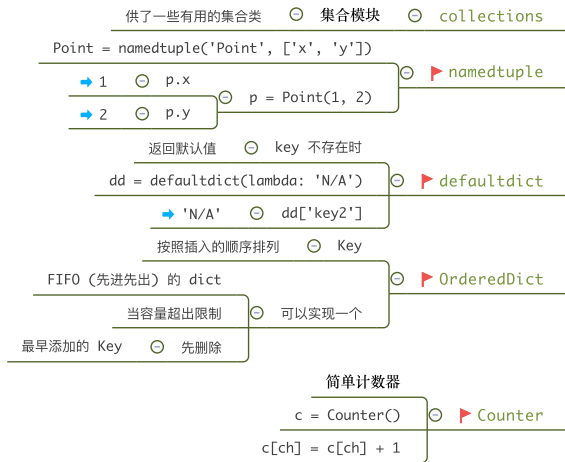
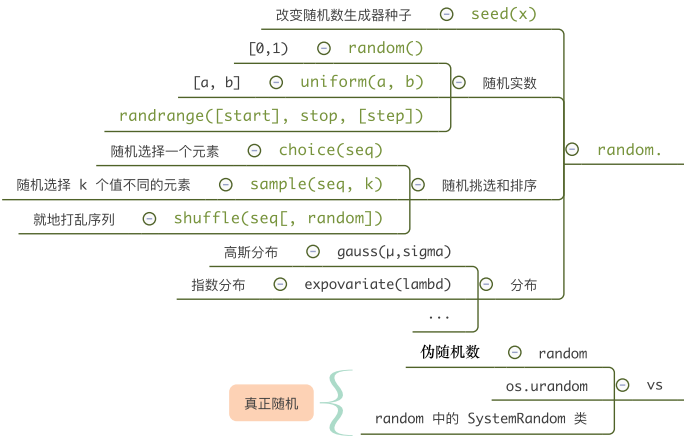


即「一个磁盘上的文件」

ZOE's MindMap

7-7 | v2.0 | 20180415

公众号: 数林觅风
<https://woaief.github.io/>
7 数学运算 & 数据结构



公众号: 数林觅风

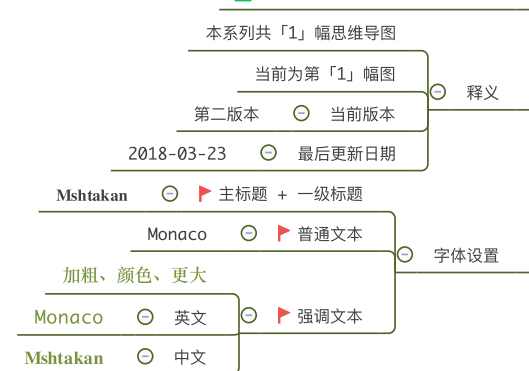
ZOE's MindMap

1-1 | v2.1 | 20180402



编号-系列总数 | 版本号 | 更新日期

1-1 | v2.0 | 20180323

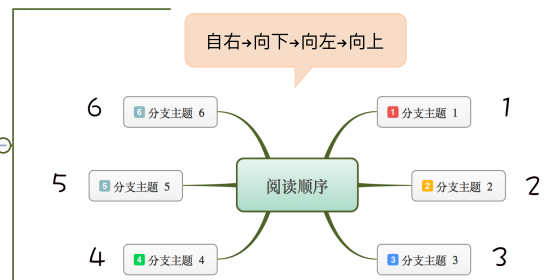


4 关于作者

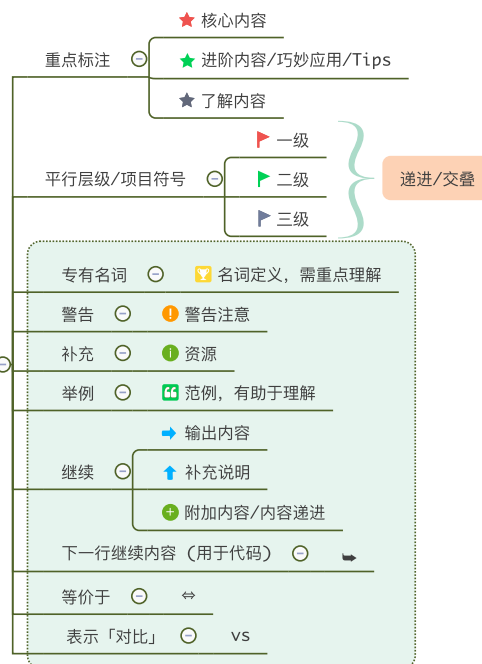
公众号：数林觅风
<https://woaielf.github.io/>
❤️ ZOE 思维导图规则

1 阅读顺序

顺时针方向！



2 ★ 图标含义



图例

- 1 编号1
- 2 编号2
- 3 编号3
- 4 编号4
- 一级
- 二级
- 三级
- 核心理解
- 进阶内容
- 简单了解
- 输出内容
- 补充前面
- 注意
- 附加/递进
- 资源
- 举例说明
- 爱心
- 名词定义



公众号：数林觅风



获取更多 ZOE 思维导图

❤️ <https://woaielf.github.io/>

👤 数林觅风 | zoemindmap

📺 @数林觅风

📖 ZOE 酱



思维导图 | 数据科学 | 编程语言 | 读书笔记 | 精进思考

