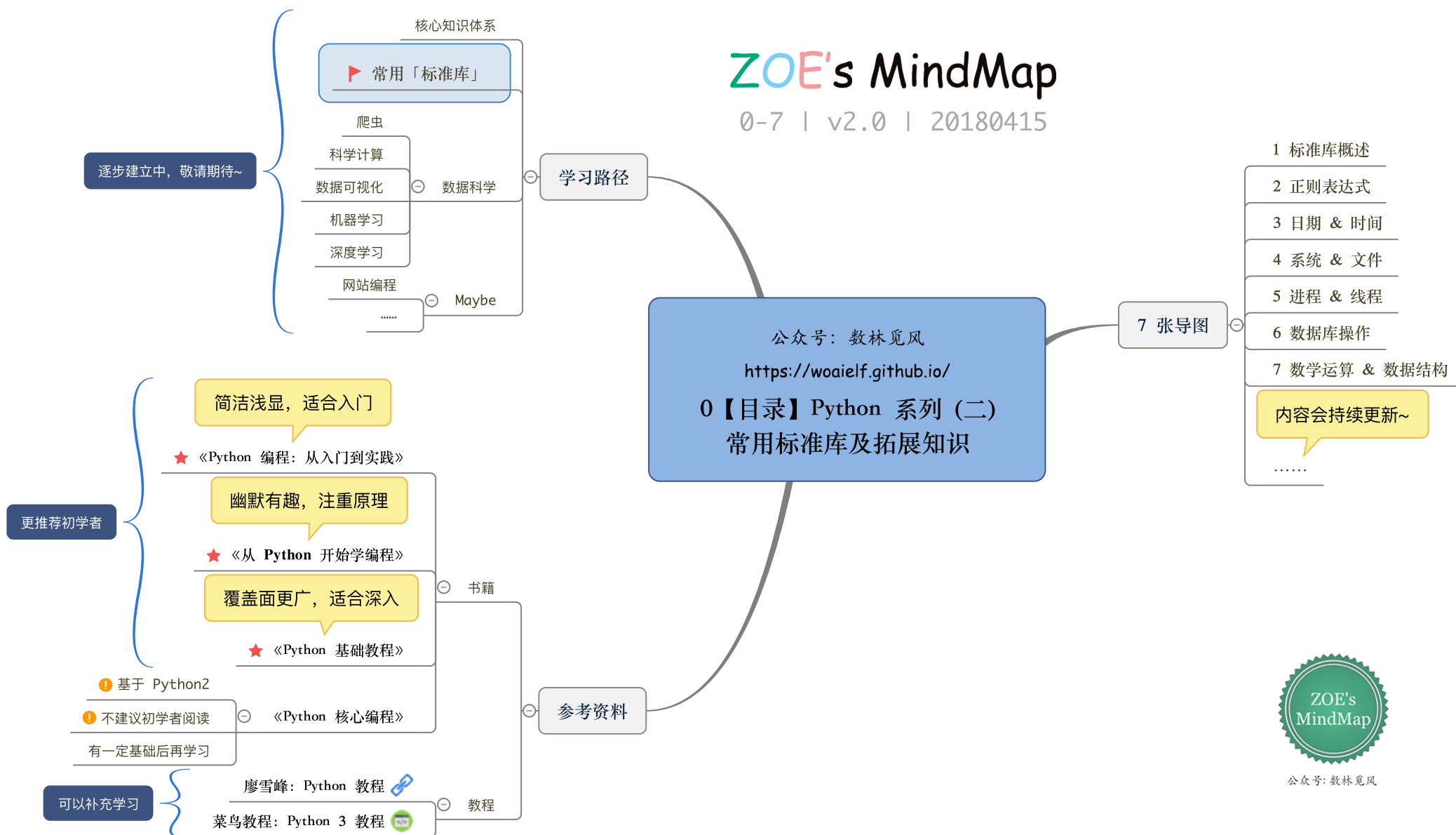


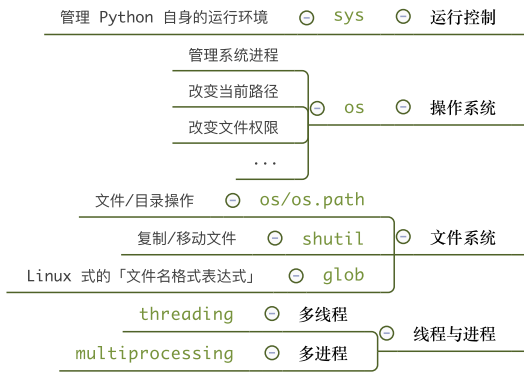
# ZOE's MindMap

0-7 | v2.0 | 20180415



# ZOE's MindMap

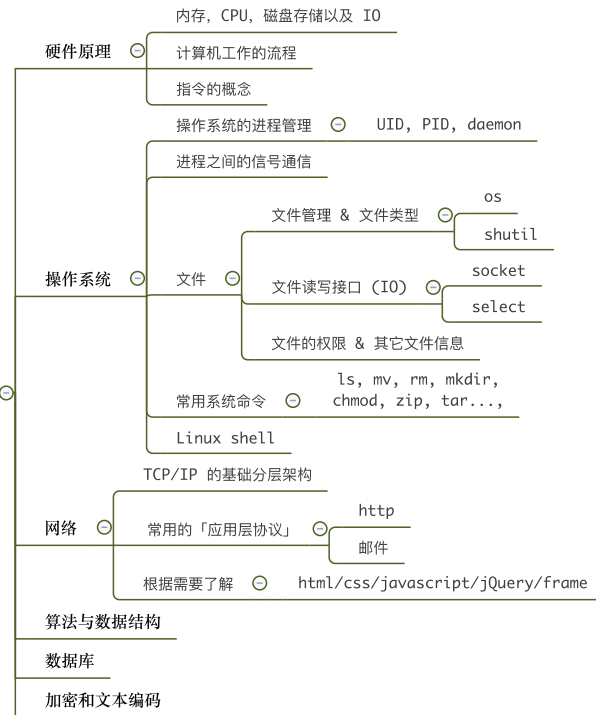
1-7 | v2.0 | 20180415



## 系统互动

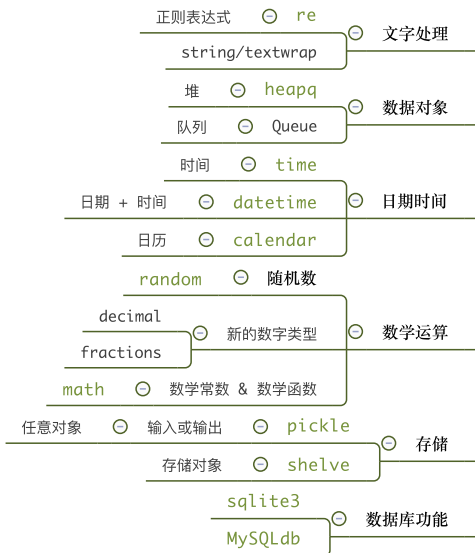
公众号: 数林觅风  
<https://woaielf.github.io/>  
1 标准库概述

## 计算机背景



★ 理解标准库的基础

## Python 增强



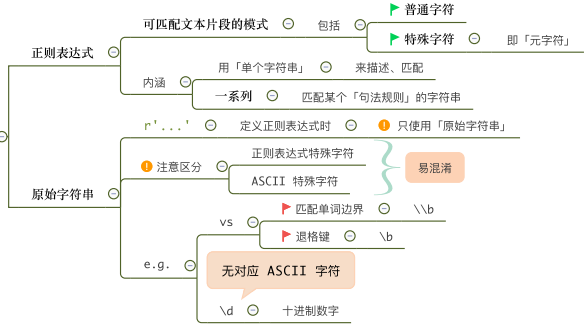
公众号: 数林觅风

# ZOE's MindMap

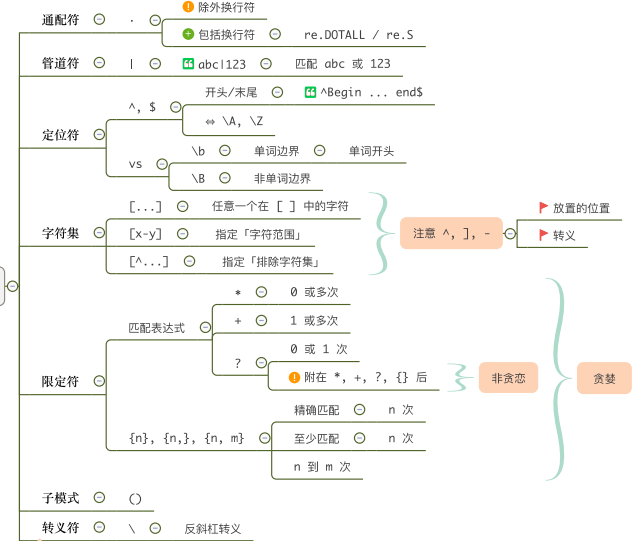
2-7 | v2.0 | 20180415

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

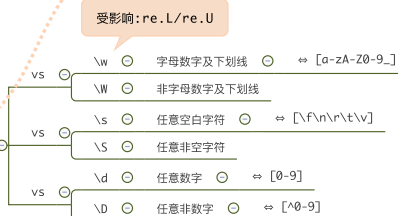
## 背景知识



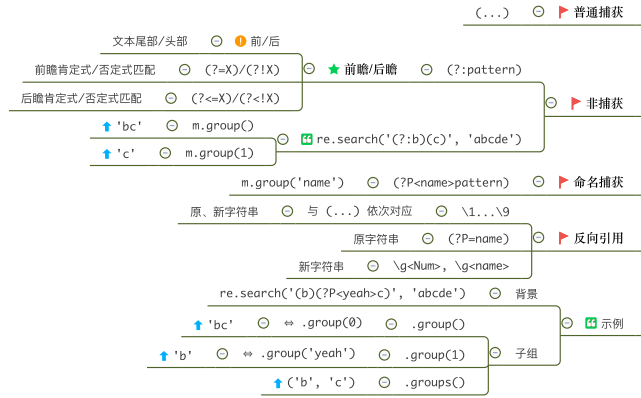
## 元字符



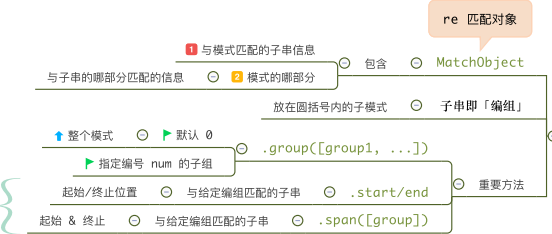
## 转义字符



## 子组捕获

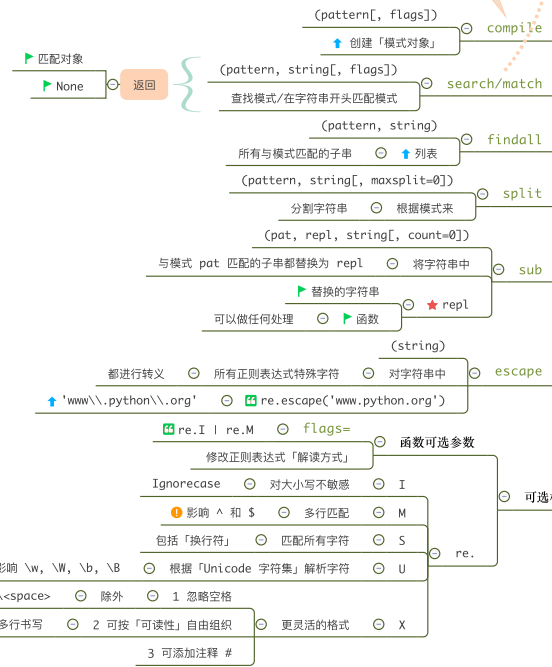


## 匹配对象和编组



预编译: 可显著提升效能

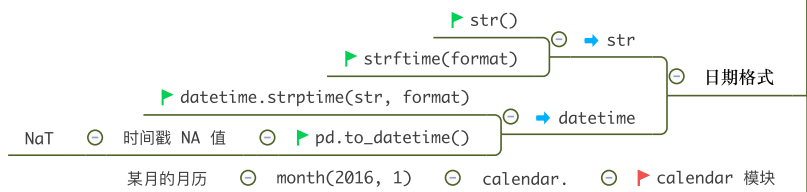
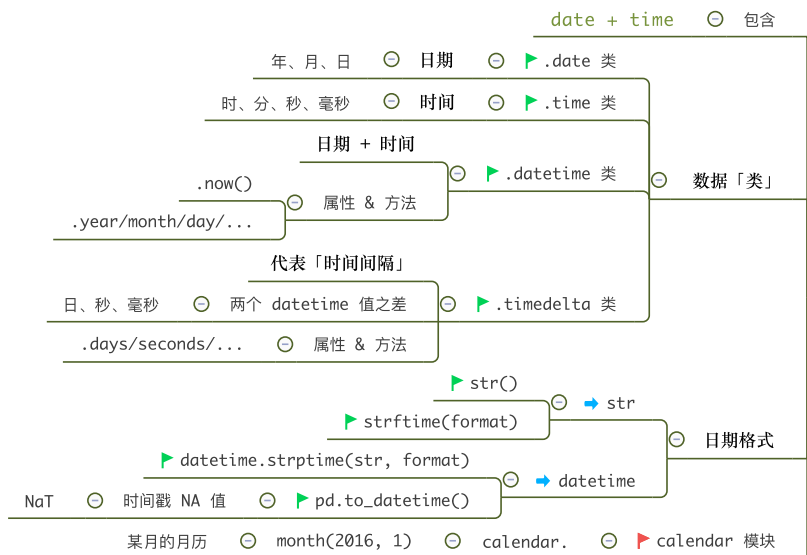
## 常用函数



公众号: 数林宽风

# ZOE's MindMap

3-7 | v2.0 | 20180415

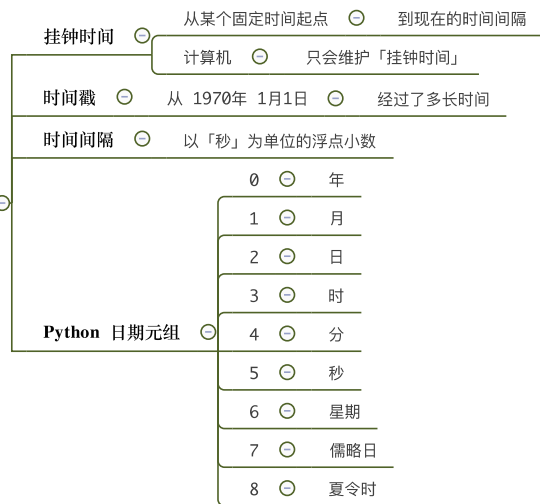


datetime

time

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

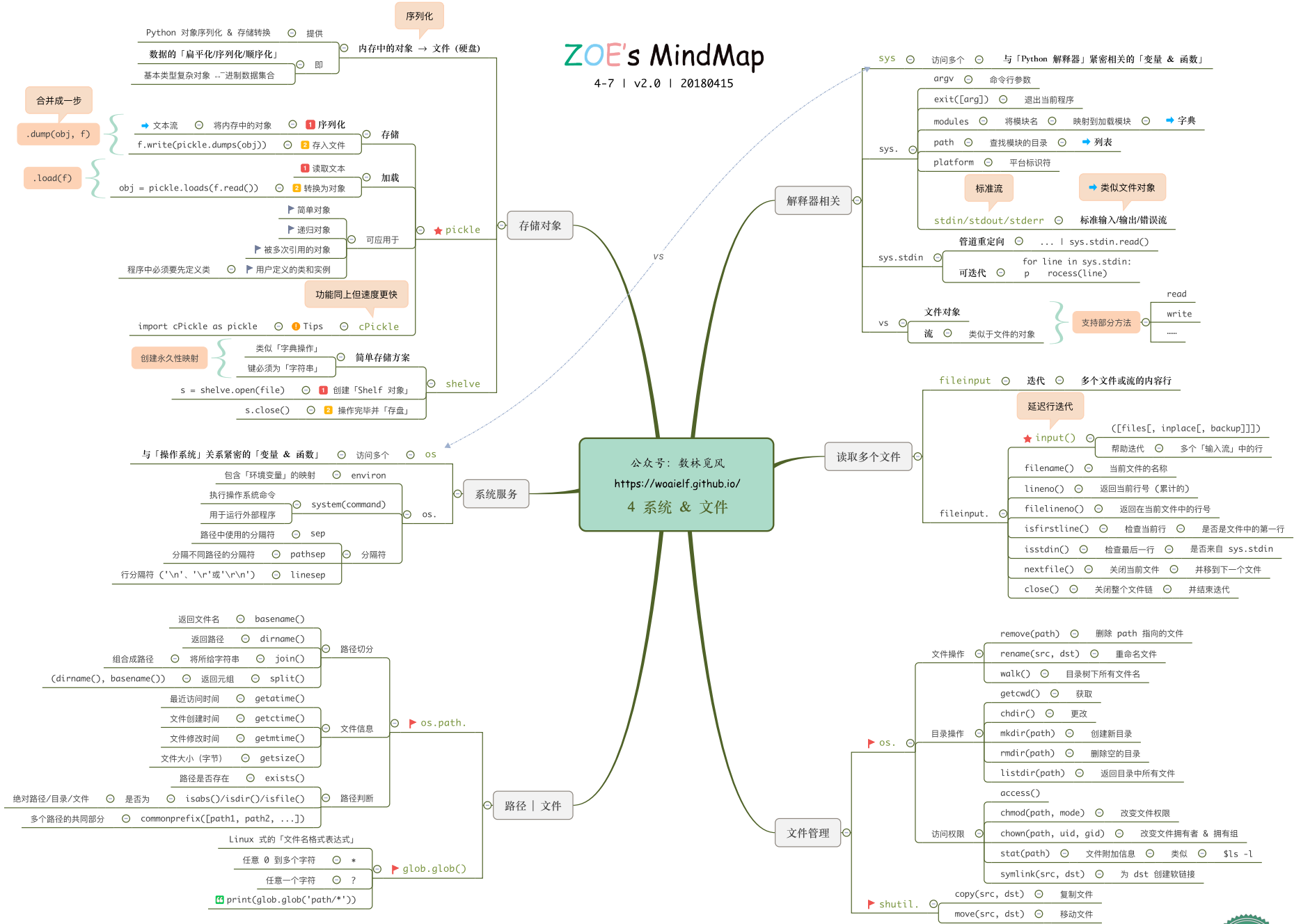
基本概念



时间格式

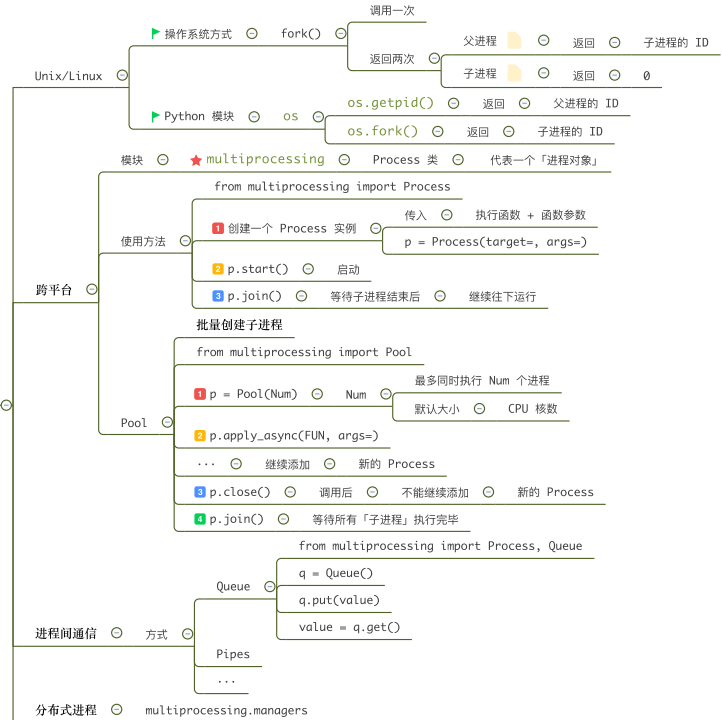
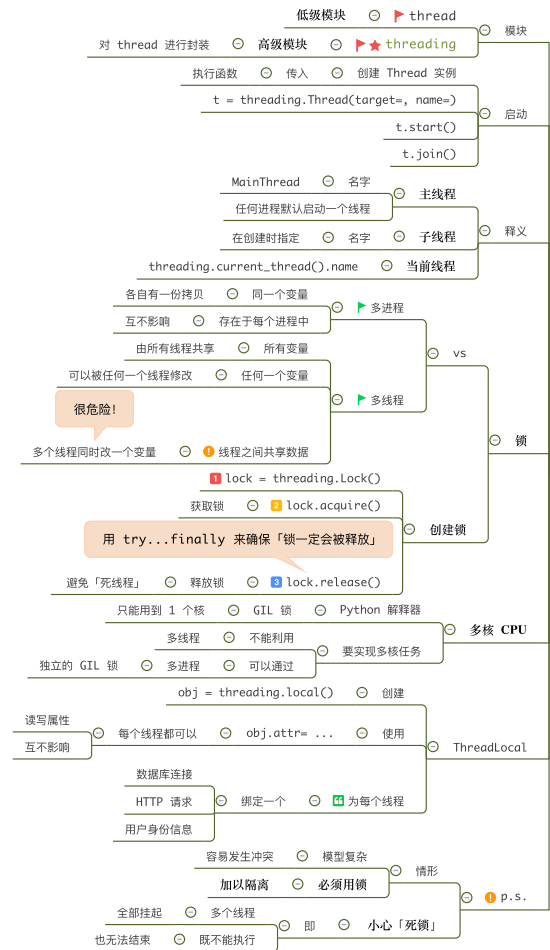
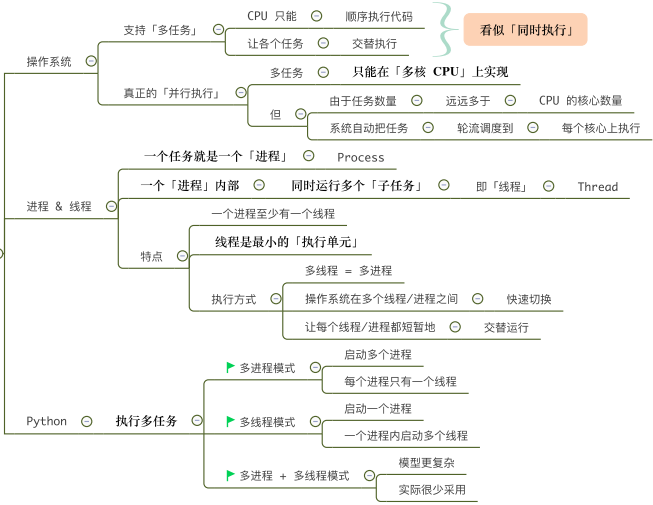
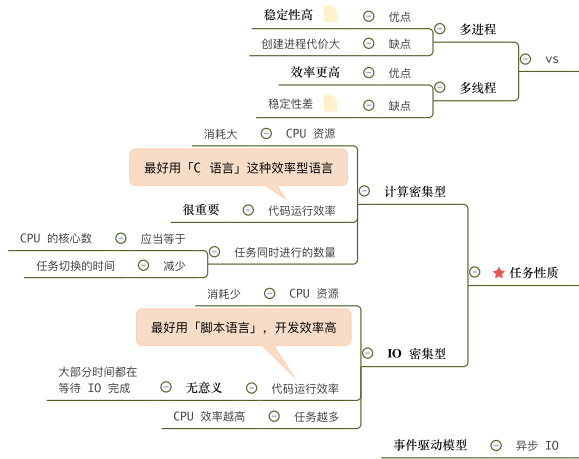


公众号: 数林觅风



# ZOE's MindMap

5-7 | v2.0 | 20180415



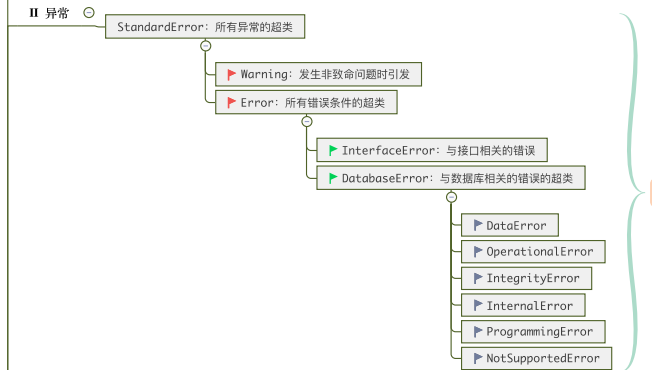
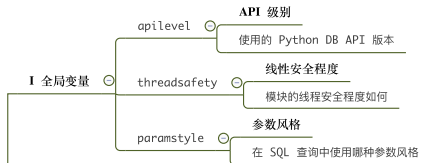
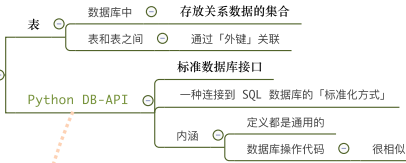
公众号: 教林觅风

# ZOE's MindMap

6-7 | v2.0 | 20180415

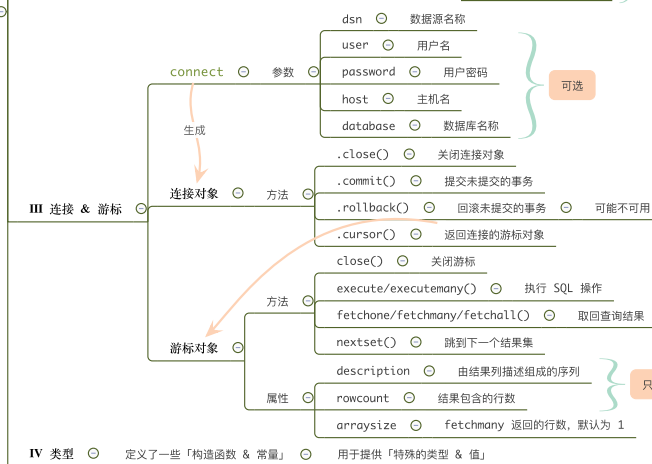
公众号: 数林觅风  
<https://woaief.github.io/>  
6 数据库

## 基本概念

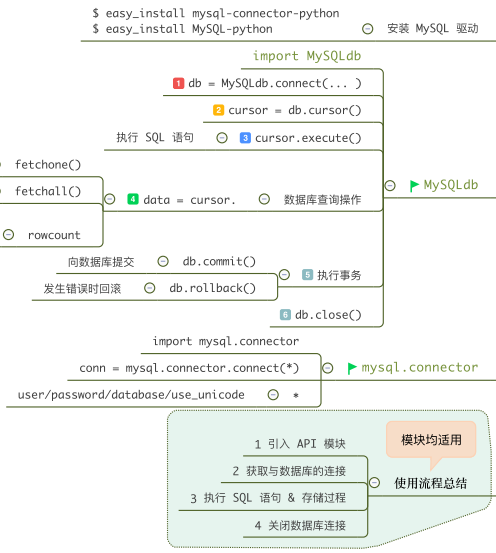


异常层次结构

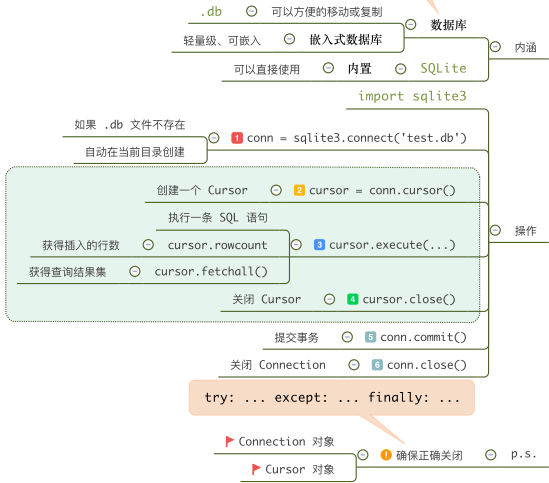
## Python 数据库 API



公众号: 数林觅风

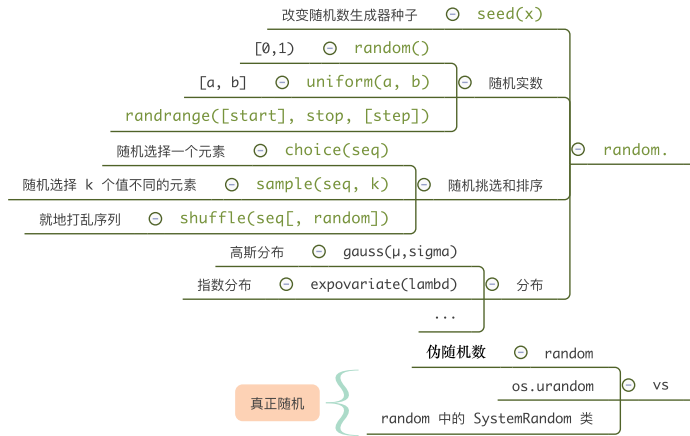


即「一个磁盘上的文件」



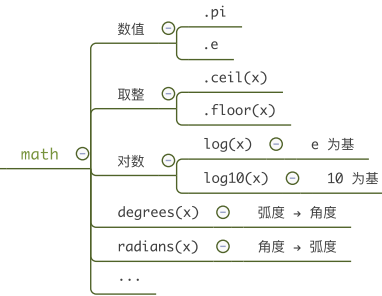
# ZOE's MindMap

7-7 | v2.0 | 20180415



随机数

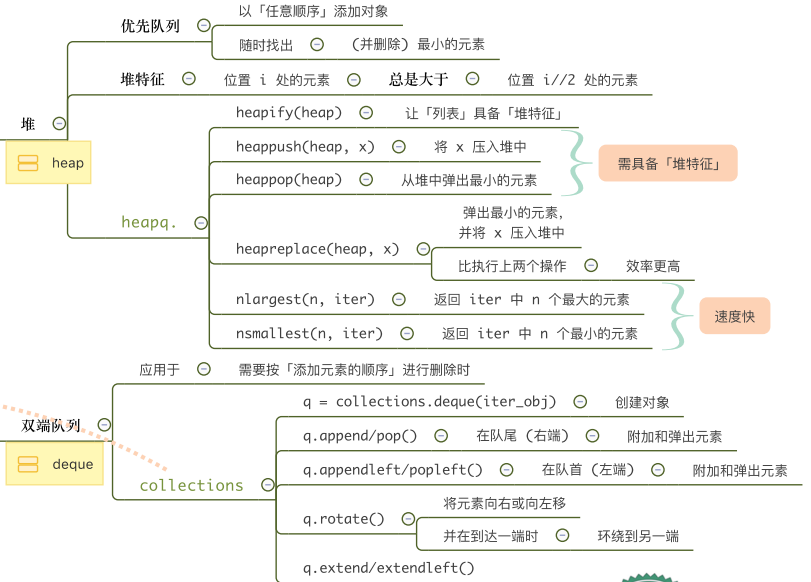
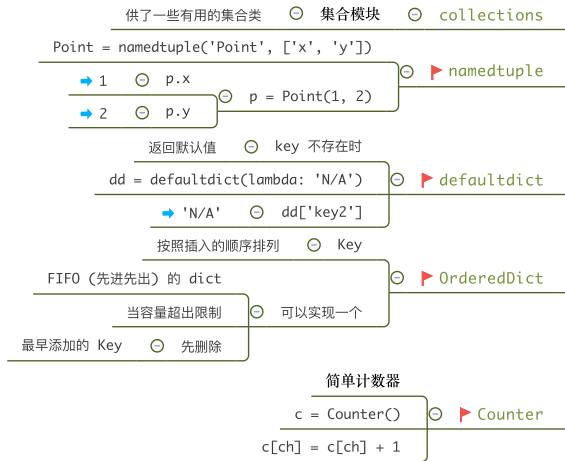
数学运算



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

集合类

数据结构



公众号: 数林觅风



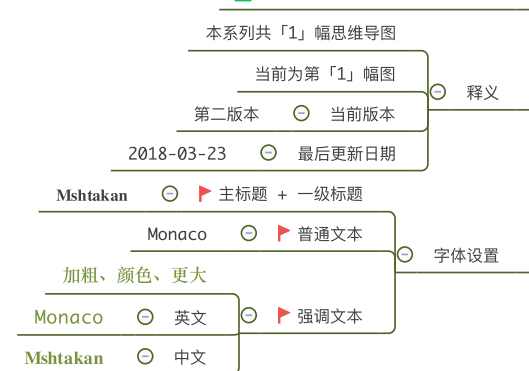
# ZOE's MindMap

1-1 | v2.1 | 20180402



编号-系列总数 | 版本号 | 更新日期

1-1 | v2.0 | 20180323

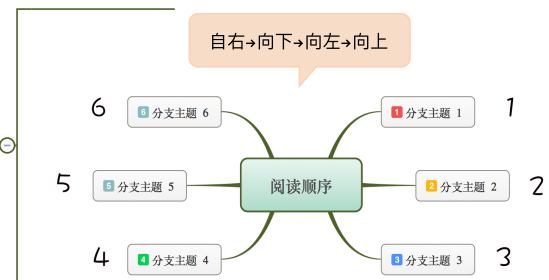


4 关于作者

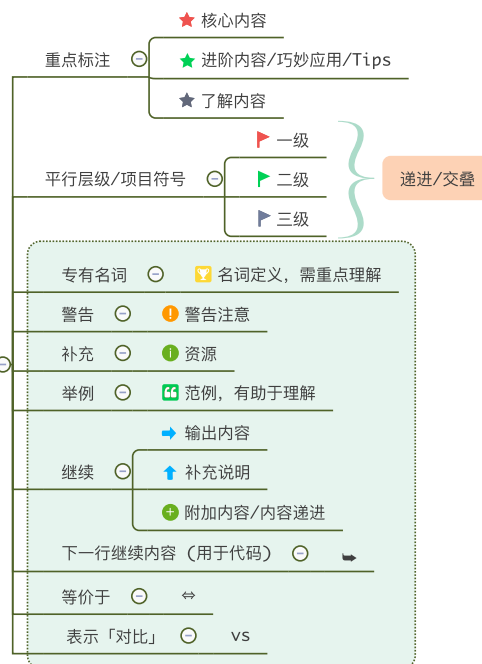
公众号：数林觅风  
<https://woaielf.github.io/>  
❤️ ZOE 思维导图规则

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

