# 函数

## 学习目的

掌握函数的用法及参数的变化

# 自学任务

#### 1. 封装统计英文词频的函数

- 1. 创建一个名为 d6\_exercise\_stats\_word.py 的文件
- 2. 创建一个名为 stats text en 的函数
- 3. 将 DAY 5 中任务2 d5\_exercise\_stats\_text.py 的代码封装到刚创建的 stats\_text\_en 函数下
- 4. 用文档字符串为 stats text en 添加注释说明

#### 2. 封装统计中文词频的函数

- 1. 在 d6\_exercise\_stats\_word.py 中创建一个名为 stats\_text\_cn 的函数
- 2. 实现该函数的功能: 统计每个中文汉字出现的次数
- 3. 用文档字符串为 stats\_text\_cn 添加注释说明

# 参考资料

1. 函数定义, 英文, 中文

## 拓展学习

递归函数、迭代器、生成器、高阶函数、返回函数、匿名函数、装饰器、偏函数