

# 函数式编程模块

本章里描述的模块提供了函数和类，以支持函数式编程风格和在可调用对象上的通用操作。

本章包含以下模块的文档：

- `itertools` --- 为高效循环创建迭代器的函数
  - `itertool` 函数
  - `itertools` 配方
- `functools` —— 高阶函数，以及可调用对象上的操作
  - `partial` 对象
- `operator` --- 标准运算符对应函数
  - 将运算符映射到函数
  - 原地运算符