Python sum() 函数

Python 内置函数 Python 内置函数

描述

sum() 方法对序列进行求和计算。

语法

以下是 sum() 方法的语法:

sum(iterable[, start])

参数

    iterable -- 可迭代对象，如：列表、元组、集合。

    start -- 指定相加的参数，如果没有设置这个值，默认为0。

返回值

返回计算结果。

实例

以下展示了使用 sum 函数的实例：

>>>sum([0,1,2])

3

>>> sum((2, 3, 4), 1)        # 元组计算总和后再加 1

10

>>> sum([0,1,2,3,4], 2)      # 列表计算总和后再加 2

12