

Python 词汇表

杨资璋（翻译）

2021 年 10 月 15 日

iterable

可以一次返回它的一些成员的对象。iterable 的例子包括所有的序列类型（例如 list, str 和 tuple），一些非序列类型例如 dict 和文件对象，以及所有实现 `__iter__()` 方法或者实现了序列语义的

iterable 可以被用在 for 循环以及其他需要序列的地方（`zip()`，`map()`，...）。当 ite

`\section*{iterator}`

一个表示数据流的对象。重复调用 `\lstinline{__next__()}` 方法（或者将它传入自建

`\section*{generator}`

一个返回 generator iterator 的函数。它看起来像一个普通的函数，除了它包含为了

通常指代一个 generator 函数，但是在某些语境下也指代一个 `\textit{generator ite`

`\section*{generator iterator}`

通过 generator 函数产生的对象。

每一个 yield 会暂时暂停处理，记住当前位置的执行状况（包括局部变量和等待 try 语