

Python 基础教程

[Python 基础教程](#)[Python 简介](#)[Python 环境搭建](#)[Python 中文编码](#)[Python 基础语法](#)[Python 变量类型](#)[Python 运算符](#)[Python 条件语句](#)[Python 循环语句](#)[Python While 循环语句](#)[Python for 循环语句](#)[Python 循环嵌套](#)[Python break 语句](#)[Python continue 语句](#)[Python pass 语句](#)[Python Number\(数字\)](#)[Python 字符串](#)[Python 列表\(List\)](#)[Python 元组](#)[Python 字典\(Dictionary\)](#)[Python 日期和时间](#)[Python 函数](#)[Python 模块](#)[← Python OS 文件/目录方法](#)[Python 面向对象 →](#)

Python enumerate() 函数

 [Python 内置函数](#)

描述

enumerate() 函数用于将一个可遍历的数据对象(如列表、元组或字符串)组合为一个索引序列，同时列出数据和数据下标，一般用在 for 循环当中。

Python 2.3. 以上版本可用，2.6 添加 start 参数。

语法

以下是 enumerate() 方法的语法:

```
enumerate(sequence, [start=0])
```

参数

sequence -- 一个序列、迭代器或其他支持迭代对象。

start -- 下标起始位置。

返回值

返回 enumerate(枚举) 对象。

实例

以下展示了使用 enumerate() 方法的实例:

```
>>> seasons = ['Spring', 'Summer', 'Fall', 'Winter']
>>> list(enumerate(seasons))
[(0, 'Spring'), (1, 'Summer'), (2, 'Fall'), (3, 'Winter')]
>>> list(enumerate(seasons, start=1)) # 下标从 1 开始
[(1, 'Spring'), (2, 'Summer'), (3, 'Fall'), (4, 'Winter')]
```

普通的 for 循环

```
>>> i = 0
>>> seq = ['one', 'two', 'three']
>>> for element in seq:
...     print i, seq[i]
...     i +=1
...
0 one
1 two
2 three
```

分类导航

[HTML / CSS](#)[JavaScript](#)[服务端](#)[数据库](#)[数据分析](#)[移动端](#)[XML 教程](#)[ASP.NET](#)[Web Service](#)[开发工具](#)[网站建设](#)[Advertisement](#)[反馈/建议](#)

Python 文件I/O
Python File 方法
Python 异常处理
Python OS 文件/目录方法
Python 内置函数
Python 高级教程
Python 面向对象
Python 正则表达式
Python CGI 编程
Python MySQL
Python 网络编程
Python SMTP
Python 多线程
Python XML 解析
Python GUI 编程 (Tkinter)
Python2.x 与 3.x 版本区别
Python IDE
Python JSON
Python 100例
Python 测验

for 循环使用 enumerate

```
>>>seq = ['one', 'two', 'three']
>>> for i, element in enumerate(seq):
...     print i, element
...
0 one
1 two
2 three
```

 [Python 内置函数](#)

← Python OS 文件/目录方法

Python 面向对象 →

 3 篇笔记

 写笔记

视频通 SDK

声网Agora
时音视频 I
SDK，服务
覆盖200多
家和地广
接入
10000+

www.i

找

在线实例

- HTML 实例
- CSS 实例
- JavaScript 实例
- Ajax 实例
- jQuery 实例
- XML 实例
- Java 实例

字符集&工具

- HTML 字符集设置
- HTML ASCII 字符集
- HTML ISO-8859-1
- HTML 实体符号
- HTML 拾色器

最新更新

- Bootstrap5 小工具
- Bootstrap5 侧边...
- Bootstrap5 滚动...
- Bootstrap5 弹出框
- Bootstrap5 提示框

站点信息

- 意见反馈
- 免责声明
- 关于我们
- 文章归档

关注微信

反馈/建议

