

搜索.....

首页

HTML

CSS

JAVASCRIPT

JQUERY

BOOTSTRAP

SQL

MYSQL

PHP

PYTHON2

PYTH

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 OS 文件/目录方法

Python 面向对象 →

Python compile() 函数

 [Python 内置函数](#)

描述

compile() 函数将一个字符串编译为字节代码。

语法

以下是 compile() 方法的语法:

```
compile(source, filename, mode[, flags[, dont_inherit]])
```

参数

- source -- 字符串或者AST (Abstract Syntax Trees) 对象。。
- filename -- 代码文件名称，如果不是从文件读取代码则传递一些可辨认的值。
- mode -- 指定编译代码的种类。可以指定为 exec, eval, single。
- flags -- 变量作用域，局部命名空间，如果被提供，可以是任何映射对象。。
- flags和dont_inherit是用来控制编译源码时的标志

返回值

返回表达式执行结果。

实例

以下展示了使用 compile 函数的实例：

```
>>>str = "for i in range(0,10): print(i)"
>>> c = compile(str,','exec')    # 编译为字节代码对象
>>> c
<code object <module> at 0x10141e0b0, file "", line 1>
>>> exec(c)
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
```

分类导航

HTML / CSS

JavaScript

服务端

数据库

移动端

XML 教程

ASP.NET

Web Service

开发工具

网站建设

Advertisement



反馈/建议

Python 字典
(Dictionary)

Python 日期
和时间

Python 函数

Python 模块

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

```
>>> str = "3 * 4 + 5"
>>> a = compile(str, '', 'eval')
>>> eval(a)
17
```



Python 内置函数

← Python OS 文件/目录方法

Python 面向对象 →

点我分享笔记

笔记需要是本篇文章的内容扩展！



- [HTML 字符集设置](#)
- [HTML ASCII 字符集](#)
- [HTML ISO-8859-1](#)
- [HTML 实体符号](#)
- [HTML 拾色器](#)
- [JSON 格式化工具](#)

- Windows 下如何查...
 - JAVA设计模式之...
 - Java 设计模式 &...
 - Linux 导入、导...
 - Java StringToke...
-
- HTML DOM script...
 - JavaScript HTML...

- [意见反馈](#)
- [免责声明](#)
- [关于我们](#)
- [文章归档](#)

关注微信



Copyright © 2013-2018 菜鸟教程
runoob.com All Rights
Reserved. 备案号: 闽ICP备
15012807号-1



反馈/建议