

转 Python3.3 print函数用法, print 格式化输出

2016年07月07日 16:45:53 冰度特使 阅读数 9352

转载至:

http://blog.sina.com.cn/s/blog_540775a30101bkek.html

1. 输出字符串

```
>>> strHello = 'Hello World'
```

```
>>> print(strHello)
```

```
Hello World
```

2. 格式化输出整数

支持参数格式化, 与C语言的printf类似

```
>>> strHello = "the length of (%s) is %d" %('Hello World',len('Hello World'))
```

```
>>> print(strHello)
```

```
the length of (Hello World) is 11
```

3. 格式化输出16进制, 十进制, 八进制整数



2



```
%x --- hex 十六进制
%d --- dec 十进制
%o --- oct 八进制

>>> nHex = 0xFF

>>> print("nHex = %x,nDec = %d,nOct = %o" %(nHex,nHex,nHex))
nHex = ff,nDec = 255,nOct = 377
```

4. 格式化输出浮点数(float)

```
>>>import math

>>> print('PI=%f'%math.pi)
PI=3.141593

>>> print ("PI = .3f" % math.pi)

PI = 3.142

>>> print ("PI = %-10.3f" % math.pi)

PI = 3.142

>>> print ("PI = d" % int(math.pi))
PI = 000003
```

5. 格式化输出浮点数(float)

```
>>> precise = 3

>>> print ("%3s " % ("python"))
pyt

>>> precise = 4

>>> print ("%.*s" % (4,"python"))
pyth
```



2



```
>>> print (".3s " % ("python"))
pyt
```

6.输出列表(List)

输出列表

```
>>> lst = [1,2,3,4,'python']
>>> print (lst)
[1, 2, 3, 4, 'python']
```

输出字典

```
>>> d = {1:'A',2:'B',3:'C',4:'D'}
>>> print(d)
{1: 'A', 2: 'B', 3: 'C', 4: 'D'}
```

7. 自动换行

print 会自动在行末加上回车,如果不需要回车, 可以采用以下办法:

- a) **Python 2.x**下的**print**语句在输出字符串之后会默认**换行**, 如果不希望**换行**, 只要在语句最后加一个 “, ” 即可;
- b) **Python3.x**下, **print()**变成内置函数, 加 “, ” 的老方法就行不通了, 原因如下:

查询**Python 3.x**的Library Reference>Built-in Functions, 找到如下条目:

`print([object,...], *, sep=' ', end='\n', file=sys.stdout)`

Print*object(s)* to the stream *file*, separated by *sep* and followed by *end*. *sep*, *end* and *file*, if present, must be given as keyword arguments.

All non-keyword arguments are converted to strings like `str()` does and written to the stream, separated by *sep* and followed by *end*. Both *sep* and *end* must be strings; they can also be `None`, which means to use the default values. If no *object* is given, **print()** will just write *end*.

The *file* argument must be an object with `write(string)` method; if it is not present or `None`, `sys.stdout` will be used. "

其中, `sep=' '`和`end='\n'`均是**print()**的关键参数, `sep`的默认值为空, `end`默认值为**换行符**, 这就是**print()**在输出后默认**换行**的原因。相应的, 解决办法就是对 `end`赋值: **print**(something, something,..., end=""), 使`end`值为空, 这个**换行**就消除了。



台北市又出一股市奇才！50万资金入市，如今身家过亿！

南针信息 · 顶新



想对作者说点什么

Python字符串格式化--format()方法

阅读数 5万+

字符串类型格式化采用format()方法，基本使用格式是： .format() 由一系列的... 博文 来自： [学习使我...](#)

python3格式化输出

阅读数 4515

python格式化字符串有%和{}两种字符串格式控制符.字符串输入数据格式类型(%格式... 博文 来自： [随我的博客](#)

Python输出函数print()总结（python print()）

阅读数 1万+

python版本：python3.5.1;IDE：pycharm2017.2目录一、print()函数概述二、变量... 博文 来自： [TheGkeo...](#)

Python3 格式化输出 %s & %d 等

阅读数 2355

1.打印字符串print("Mynameis%s",%("Alfred.Xue"))#输出... 博文 来自： [清之我心...](#)

入门级Python练手项目，有哪些值得推荐？附学习图谱

这几个练手项目，解决了很多常见问题

python-print的区别（2和3）

阅读数 3772

安装好python先从打印开始喽。。“打印”是输出文本，不是从打印机上打印。哈哈... 博文 来自： [wxy_sum...](#)

HTML字符实体转换，（10进制实体，16进制实体）

阅读数 2091

首先阐述一下什么是字符实体，类似这种类型的都可以成为字符实体(字符实体编号)&... 博文 来自： [zoro_Dcu...](#)

Python 作业3: 基本数据结构 (第3周)

阅读数 7869

1.哪个选项是Python中用于处理时间的标准函数库？ AdateBtimeCdatetimesDrando... 博文 来自： [Hey](#)



2



广告



python**格式化输出**

阅读数 6万+

python相对格式化输出，包含format函数的简单实用

博文 来自： wchoclat...

python3 **print.format**用法

阅读数 8906

Python3之format12345678910111213141516171819202122232425262728293

博文 来自： u012149...

Python3中的格式化输入输出之**print**函数 - 尘世冰封的专..._CSDN博客

11-1

Python3.3 print函数用法,print 格式化输出- 冰度特使的专栏 07-07 6523 ...你是否也为python版本中print的不兼容而苦恼,是否也为format的多种用法一时摸不...

Python3 **格式化输出** %s & %d 等 - 清之我心的博客 - CSDN博客

10-1

1.打印字符串print("My name is %s" %("Alfred.Xue")) #输出效果:My name is Alfred.Xue2.打印整数print("I am %d years ...

别再玩假传奇了！这款传奇爆率9.8，你找到充值入口算我输！

贪玩游戏 · 顶新

python3 **print**和format函数

阅读数 42

print函数输出字符串和数字>>>print("helloworld!")>>>>print...

博文 来自： Amy8020...

python3**格式化输出** - 随我的博客 - CSDN博客

7-15

Python 3 (**print 函数用法总结**) - sinat_36897497的博客 - CSDN博客

4-

Python3.3 print函数用法,print 格式化输出 07-07 阅读数 8443 转载至:http...博文 来自: 冰度特使的专栏 python3中如何用printf打印{} 03-19 t =(...

python2与python3的**print**及字符串格式化总结

阅读数 3万+

你是否也为python版本中print的不兼容而苦恼，是否也为format的多种用法一时摸...

博文 来自： 成长

Python **print函数用法,print 格式化输出**(python格式化..._CSDN博客

6-

Python3.3 print函数用法,print 格式化输出 07-07 阅读数 9114 转载至:http...博文 来自: 冰度特使的专栏 python2与python3的print及字符串格式化总结 09...

python3.6——**print**函数 - sinat_22510827的博客 - CSDN博客

11-23

👍
2

💬

📄
11-1

🔖

📱
10-1

⏪

👑
VIP

🗖

👤

🛡

⬆

print() 格式化输出 阅读数 816
1.格式化规定符%d十进制有符号整数 %u十进制无符号整数 %f浮点数 %s字符串 %c... 博文 来自: jfwzy109...

Python123——测验3: 基本数据类型 阅读数 1617
1.pow(x,0.5)能够计算x的平方... 博文 来自: qq_2600...

python3的四种格式化输出方式 - wangqd_123的博客 - CSDN博客
a = 'this is %s %s' % ('an','apple')程序输出的结果就是:this is ...Python3.3 print函数用法,print 格式化输出 - 冰度特使的专栏 07-07 6555 ...

python3格式化输出 - zhengwantong的博客 - CSDN博客
Python3.3 print函数用法,print 格式化输出 07-07 阅读数 7657 转载至:http...博文 来自: 冰度特使的专栏 Python格式化输出 02-03 阅读数 5858 http:/...

Python print字符串和数字 阅读数 3777
data=('"Lerbron","James",34)format_str='"Thisis... 博文 来自: loneba的...

蚕丝被可不敢再盖了, 长期盖蚕丝被夫妻俩发生了这种改变!
浩恒网络 · 猎媒

Python print格式化输出 - qq_18600061的专栏 - CSDN博客 5-16

【python】 print 格式化一起输出 - 无左无右的博客 - CSDN博客 11-10
C++ JavaScript Python Java CSS SQL 其它 还能输入1000个字符 Python3.3 print函数用法,print 格式化输出 - 冰度特使的专栏 07-07 6395 转载至: http://bl...

Python 3 (print 函数用法总结) 阅读数 1万+
1.字符串和数值类型可以直接输出[python]viewplaincopyprint?>>> print(1) 1 >>... 博文 来自: sinat_368...

Python3学习3 格式化 % format 阅读数 1064
一、%格式化1.整数输出%d#十进制%o#八进制%x#十六进制print('&quot;... 博文 来自: 将期轩冕...

【已解决】为什么Python打印数据显示为b ‘XXX’ 格式 阅读数 1万+
这种情况出现在我的下位机向上位机传递数据后, 上位机再打印数据的过程中。举一... 博文 来自: teavamc...

👍
2

💬

📄

11-2

🔖

3

📱

3

⏪

👑
VIP

🗪

👤

🛡

^

python3输出文件出现b'...' 阅读数 5201
open方法，指定网页的编码格式为utf-8，否则会出现字符串b前缀和编码错误f=o... 博文 来自: qq_2185...

【Python】Python3.7.3 - Python命令行参数详解 阅读数 1033
文章目录Python命令行参数概览-ccmd参数示例-mmod参数示例file参数示例-参数... 博文 来自: 一凡stkeke

人工智能**3.0**，多模块自由选择，领取学习图谱，进军**AI**领域！
程序员转型/入门人工智能领域需具备什么条件？

Python练习 | Python3中的格式化输入输出之print函数 阅读数 371
博主github: https://github.com/MichaelBeechan博主CSDN: https://blog.csdn.... 博文 来自: 尘世冰封...

Python3.7 print() 详解 阅读数 2194
print(*objects,sep=" ",end="\n",file=sys.stdout,flush=False)¶Printobjectstothetext... 博文 来自: hfeih的专...

Python3.x的print()输出问题 阅读数 608
Python3.x的print输出问题print(*objects,sep=" ",end="\n",file=sys.stdout)objects-... 博文 来自: jerrygaoli...

python print 同时输出 float and int and str(小知识点) 阅读数 3799
i=1 name="mild"f=0.001printi+name+f(error)printi,name,f(pass) 博文 来自: mildpyth...

Python(4) Numpy，控制台完全输出ndarray 阅读数 8639
importnumpyasnpnp.set_printoptions(threshold=np.nan)print(ndarray)当ndarr... 博文 来自: GZHermi...

千万不要在乱买蚕丝被了！我是认真的，再忙也要看！
达民·猎媒

Python——Print函数的Invalid syntax错误 阅读数 3909
写在前面最近学习Tensorflow，成功地完成了第一个例子——基于一个模拟数据集， ... 博文 来自: zy231787...

广告


2






















Python学习笔记——print&列表

阅读数 1327

printmessage1="HelloWord"message2="HelloPytnonWord!,mynameisgaishUd... 博文 来自: gaishudo...

python的输出和输出格式

阅读数 9288

输出1.普通的输出#打印提示print('helloworld')用print()在括号中加上字符串，就可... 博文 来自: Amber_s...

Python print函数用法， print 格式化输出

阅读数 1万+

使用print输出各型的字符串整数浮点数出度及精度控制strHello='HelloPython'print... 博文 来自: 足球中国...

Python： 06、输出和输出格式

阅读数 149

输出1.普通的输出 #打印提示print('helloworld')System.out.println用print()在括号... 博文 来自: 不花的花...

人工智能怎么学？对于转型的程序员有什么要求？

从国内的招聘网站看不得不说AI的岗位及薪资较优势，但是程序员转型有什么要求？

【Python】 print格式化输出

阅读数 1万+

一、速查手册1.字符串格式化代码： 格式 描述 %% 百分号标记 %c 字符及其ASCII码 ... 博文 来自: CS青雀的巢

Python: print()格式

阅读数 698

参考print的官方文档print(...)print(value,...,sep=","end="\n",file=sys.stdout,flush=F... 博文 来自: lcqin111...

python的print格式化输出， 以及使用format来控制。

阅读数 7410

1, 打印字符串 (str) ,利用%s。 &amp;gt;&amp;gt;&amp;gt;p... 博文 来自: xiaotao_1...

问个python中print输出格式的问题

print "%(1)s" %{"1":"one", 2:"two"} 这句可以输出one 那怎么用类似的格式输出two 我试... 论坛

python (print使用， 与格式化输出)

阅读数 4851

print使用print介绍， 与格式化输出使用方法： print(self,*args,sep=' ' ,end=' \n... 博文 来自: weixin_4...

👍
2

💬

📄

🔖

📱

<

广告

👑
VIP

🗖️

12

👤

🛡️

^

重磅！6月份PYPL编程语言排行榜Python再次成为第一名，凭什么？
看完Python的就业前景分析，这么火是有原因的！

python的简单输入输出格式

阅读数 1491

python的输入与输出：1.python的输出:python2： print“要打印的字符串”博文 来自： [L--certain](#)

Python输出格式控制

阅读数 3141

博文 来自： [潜龙勿用](#)

Python3中print函数的换行

阅读数 10万+

Python3中print函数的换行最近看了看Python的应用，从入门级的九九乘法表开始， ... 博文 来自： [雨枫的专栏](#)

python print格式化输出

阅读数 353

python的print语句，与字符串格式操作符（%）结合使用，可实现字符串替换功能， ... 博文 来自： [qiqiaaire...](#)

Python格式化输出

阅读数 433

pythonprint格式化输出。1.打印字符串print("Hisnameis%s"%("Aviad"))效果：2.打... 博文 来自： [IAlexand...](#)

蚕丝被可不敢再盖了, 长期盖蚕丝被夫妻俩发生了这种改变!

浩恒网络·猎媒

python的格式化输出format

阅读数 5670

print('{0},{1}'.format('zhangk',32)) print('{},{},{}'.format('zhangk','boy',32)) print('{... 博文 来自： [zchshhh...](#)

python 中 print 函数用法总结

阅读数 736

转自： <https://www.cnblogs.com/graceting/p/3875438.html>Python思想： “一切... 博文 来自： [liuyukua...](#)

python中print () 函数里的%

阅读数 4297

一些入门书籍没有介绍print () 函数这一格式化输出方法，有的同学看到这里会有疑... 博文 来自： [hhhaoyi...](#)

广告



Python3中print的高级用法——print中执行命令和函数:print(*... 阅读数 224

关于python的print(*meta)的高级用法 博文 来自: 朱少强的...

python中print函数的输出问题（空格，制表符） 阅读数 4412

在做编程题目时，为什么程序的实际输出和预期输出“看上去明明一模一样”，但是... 博文 来自: the Blog ...

Python从菜鸟到高手（8）： print函数、赋值与代码块 阅读数 370

1.神奇的print函数 print函数相信读者一定对它不陌生，因为在前面的章节，几乎... 博文 来自: 李宁的极...

python3 print函数的用法 阅读数 531

输出字符串strHello= 'HelloWorld' print(strHello)HelloWorld格式化输出整数支... 博文 来自: zhanlang...

python print函数 阅读数 196

#!/usr/bin/pythonprint("Hello,World!")a="xiaohua"b=["dengdeng","dengchao"... 博文 来自: 小王的博客

Python3.2 --- Print函数用法 阅读数 8万+

1.输出字符串>>>strHello='HelloWorld'>>>print(strHello)HelloWorld2.格式化输... 博文 来自: zhenzhen...

Python Print函数学习 阅读数 2611


参考链接: http://www.liaoxuefeng.com/wiki/0014316089557264a6b348958f44... 博文 来自: Yan

千万不要在乱买蚕丝被了！我是认真的，再忙也要看！


达民·猎媒


Python3中的print函数以及与python2的比较 阅读数 4882

本文首先介绍在python3中print函数的应用，然后对比在pyhton2中的应用。 博文 来自: Allen Liu

2























2

