

Mr.Simple的专栏

LIFE IS LIKE A BATTLE.

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

我的新书



京东 当当 亚马逊



京东 当当

个人资料



MrSimple



访问: 933814次

积分: 12358

等级: BLOG > 7

排名: 第895名

原创: 178篇 转载: 120篇

译文: 23篇 评论: 940条

博客专栏

CSDN日报20170314——《40岁程序员真的要被淘汰了么?》 程序员2月书讯 【直播】用面向协议的思想
博客一键搬家活动开始啦

Python中类的静态函数、静态变量的实现

2014-04-30 17:08

1671人阅读

评论(1)

收藏

举报

分类:

Python (4) ▾

| 版权声明: 本文为Mr.Simple原创文章, 未经允许不得转载。

```
[python]
01. # encoding:UTF-8
02. __author__ = 'mrsimple'
03.
04. # 含有类的静态方法、静态变量, 普通类成员函数, 成员变量
05. class People:
06.     count = 0
07.     sum = 0
08.     def __init__(self, name, age, gender):
09.         self.name = name
10.         self.age = age
11.         self.gender = gender
12.         People.peopleCount() # 人数计数
13.         People.ageSum(age) # 岁数计数
14.
15.     def toString(self):
16.         print "name : %s, age : %d, gender : %s." % (self.name, self.age, self.gender)
17.
18.     # 静态函数
19.     @staticmethod
20.     def sayHi(fname):
21.         print "hi," + fname
22.
23.     # 间接实现静态成员变量
24.     @classmethod
25.     def peopleCount(cls):
26.         cls.count += 1
27.         return cls.count
28.
29.     # 间接实现静态成员变量, 有参数
30.     @classmethod
31.     def ageSum(cls, age):
32.         cls.sum += age
33.         return cls.sum
34.
35. ple = People("mr.simple", 22, "male")
36. ple.toString()
37. People.sayHi("frank")
38. print ple.name
39.
```



收藏到代码笔记



教你写Android
事件总线

文章：1篇
阅读：8396



教你写Android
ImageLoader框架

文章：4篇
阅读：25925



教你写Android
网络框架

文章：4篇
阅读：33088



iOS开发之旅

文章：7篇
阅读：15311



Android View系
统解析

文章：3篇
阅读：12632



Android源码分
析之设计模式

文章：10篇
阅读：49286

个人博客

Mr.Simple的Github



devtf.cn 开发技术
前线 - 高质量技术文章、
开源库、技术资讯的聚合
网站

Android 技术交流群2:
141741586

微博



MrSimple

加关注

《午门的作用0》很喜欢！
都来听听吧<http://t.cn/RxWwktK>（分享自@喜马拉雅FM）

2月4日 09:42 转发 | 评论

《方清平 单口 小段集锦》
很喜欢！都来听听吧<http://t.cn/RcVe5UF>（分享自@喜马拉雅FM）

2016-9-11 09:53

文章分类

Android应用开发 (179)

Android源码分析之设计模式 (13)

```
40. print People.peopleCount()  
41. print People.ageSum(10)
```

使用@staticmethod标签来表明函数为类的静态函数，且sayHi的参数中没有self。而类的静态变量借助@classmeth

如图：

```
/System/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/2.7/bin/  
name : mr.simple, age : 22, gender : male.  
hi,frank  
mr.simple http://blog.csdn.net/bboyfeiyu  
2  
32
```

顶 踩
0 0

上一篇 Eclipse中导入Cococs2d-x源码的Classes文件夹以及代码的自动补全

下一篇 更新hosts的python脚本

我的同类文章

Python (4)

- | | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| • 更新hosts的python脚本 | 2014-05-01 阅读 1589 | • Python中yield的理解 | 2013-07-02 阅读 858 |
| • Python实现的二分查找 | 2013-06-29 阅读 1160 | • Python中的值转字符串 | 2013-06-28 阅读 999 |

猜你在找

使用python操作Oracle

python面向对象

Python网络爬虫快速入门实战

Python自动化开发基础 项目实战-监控系统 Day16

Python 项目实战_BBS day14

前端开发经验总结

Python 实例变量类变量静态变量 十九

C++ 类成员函数中的静态变量的作用域

关于类成员函数中静态变量的一点提示

类中静态变量的问题以及构造函数的问题

查看评论

1楼 花-开-花-谢 2016-05-26 20:47发表



亲俺买了您的书很好正在看 您的适配器模式的圆形菜单例子，最后用了Adapter是怎么实现的呢，有代码吗，谢谢，俺实现不了啊 ...qq:756985063

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题 Hadoop AWS 移动游戏 Java Android iOS Swift 智能硬件 Docker
OpenStack VPN Spark ERP IE10 Eclipse CRM JavaScript 数据库 Ubuntu NFC
WAP jQuery BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML
LBS Unity Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra
CloudStack FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App
SpringSide Maemo Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP
HBase Pure Solr Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap