



Python中 append|extend|insert|add 区别

 惑也 [关注](#)

 0.063 2018.11.18 22:48:10 字数 276 阅读 4,139

append(seq)

将对象作为一个整体，添加到列表 **末尾**，添加后列表仅增加 **1** 个元素。该对象可以是任意数据类型，函数没有返回值。

```
1 a = [1, 2, 'python']
2 b = ['mac', 'linux']
3 a.append(b)
4 a
5 --> [1, 2, 'python', ['mac', 'linux']]
```

extend(seq)

将一个可迭代对象中的所有元素(N个)，逐个添加到列表 **末尾**，添加后列表元素增加 **N** 个；通常，可迭代对象为list；为字符串时把每个字符逐个添加到列表末尾；为字典时，将字典的 **key** 添加到列表末尾。函数没有返回值。

```
1 a = [1, 2, 3]
2 b = ['mac', 'python']
3 c = 'linux'
4
5 a.extend(b)
6 a
7 --> [1, 2, 3, 'mac', 'python', 'mac', 'python']
8
9 a.extend(c)
10 a
11 --> [1, 2, 3, 'mac', 'python', 'mac', 'python', 'l', 'i', 'n', 'u', 'x']
```

insert(index, obj)

将对象作为一个整体，添加到列表的 **指定位置**，添加后列表仅增加1个元素，方法类似 **append()**；特别地，在列表最后添加元素时，**index** 为 **len(object)**，**index** 为 **-1** 时插入到倒数第二的位置，并非末尾。

```
1 a = [1, 2, 3]
2 b = 'python'
3 a.insert(1, b)
4 a
5 --> [1, 'python', 2, 3]
```

add(element)

写下你的评论...

 评论0

 赞4






程序员外包

python教程

近期公测网游

电能屏

 惑也 [关注](#)

总资产60 (约5.51元)

数据仓库(3)---数据仓库系统的实现与使用

阅读 570

数据仓库(2)---数据仓库建模

阅读 473

推荐阅读

综述：自然语言处理的预训练模型

阅读 705

二分答案

阅读 46

支持向量机（五）——SMO算法

阅读 127

高级计量经济学 16：短面板(上) (修正1)

阅读 102

推荐系统召回算法之——图模型 (Personal Rank)

阅读 2,454

- 1 外卖源码

2 python学习

3 电能质量

4 cdn免备案

5 便宜服务器

6 哪个电竞学校好

7 罗德岛艺术大学

8 python教程

9 学习c4d网站

10 笔试
- 11 配音网

12 怎么建个网站

13 英国前十名大学

14 如何做程序员

15 python编程

16 自学英语网


17 python的input

18 ps美工学习

19 国外网络加速

20 深圳共

作者：唐太宗（唐代）条风开献节，灰律动初阳。百蛮奉遐赆，万国朝未央。虽无舜禹迹，幸欣天地康。车轨同八表，书...

 妖气迷人 阅读 67 评论 0 赞 3

简书

首页

下载APP

搜索

Aa

beta

登录

注册

```
3 a.append(v)
4 a
5 --> {'linux', 'mac', 'python'}
```

4人点赞 >

Basic

"分享是目的，赞赏是诚意，一起去解惑"

赞赏支持

还没有人赞赏，支持一下

惑也 伪码农，探讨解惑~

总资产60 (约5.51元) 共写了14.3W字 获得707个赞 共187个粉丝

关注

笔记

CSGO

这个题怎么做

CS GO

python中文版

网易云

写下你的评论...

全部评论 0 只看作者

按时间倒序 按时间正序

推荐阅读

更多精彩内容 >

Python 3 入门，最全面的基础看这篇就够了！

基础语法 运行 Python 交互式解释器 在命令行窗口执行python后，进入 Python 的交互式解释器。 ...

小天真_5eeb 阅读 797 评论 0 赞 36

生活永远向前看

印象中小时候虽然物质上是贫乏的，但生活却是充实的美好的，最主要的是安全。那时候天是蓝的，水是清的，无论什么东西， ...

山高人为峰1 阅读 138 评论 0 赞 2

坚持分享309天《抵御寒冷》

每一年到这个时候，刮着秋风，飘着细雨，寒冷一点一点侵袭，冬天一步一步走近，此时最想做的事情就是添置冬天的衣服。天...

刘乐丹的 阅读 67 评论 0 赞 0

当爱已成往事

写下你的评论...

评论0

赞4

https://www.jianshu.com/p/61df283d78f8

2/3