

百度首页



np.array函数的作用 👓 🕾



连有的课堂

发布时间: 2022-03-10 11:02

关注



np.array函数的作用:列表不存在维度问题,但数组是有维度的,而np.array()的作用就是把列表转化为数组,也可以说是用来产生数组。

np.array构造函数用法: np.array([1,2,3,4,5])

函数形式:

numpy.array(object,

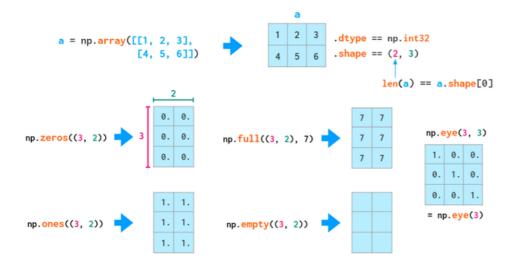
dtype=None,

copy=True,

order='K',

subok=False,

ndmin=0)



作者最新文章



好听的星空昵称英文 11天前 4阅读



乡愁四韵余光中赏析 11天前 16阅读



盛夏方程式观后感

11天前 20阅读

相关推荐



java查询的数据函数 是什么

小高讲科技



学51单片机前期的C 语言知识储备要到...

单片物联林北



怎么给孩子培养编程 思维?程序员妈妈...

谦钟素



百信银行高校招聘网 申测评专业知识测...

weilingjun104



「扩展内容」时间准 确度方面,Pytho...

python高手养成 1评论

换一换

- 1 多地通报"气溶胶传播新冠"热
- 2 百天打落18虎涉10省份 释放... 热
- 3 "动态清零"是当下最好的选择 热
- 4 德国总统因不被欢迎取消访乌行程
- 5 别被网红印花口罩的颜值骗了
- 6 上海将迎8级大风和暴雨 新
- 7 有卧底在上海播毒?实为环...
- 8 椰树集团再发争议广告: 入...
- 9 货车司机被困路上: 做野餐直播...
- 10 上海小区12罐可乐换出一个小超市



百度首页



object: 必选参数, 类型为array like。

copy: 可选参数,类型为bool值。如果为true (默认值),则复制对象。

shape变量,:存放数组的大小,这人值是可变的,只要确保无素个数不变的情况下可以任

意修改。(-1为自动适配,保证个数不变)

```
>>> x = np.arange(6)

>>> x.shape

(6,)

>>> v = sliding_window_view(x, 3)

>>> v.shape

(4, 3)

>>> v

array([[0, 1, 2],

[1, 2, 3],

[2, 3, 4],

[3, 4, 5]])
```

资料扩展

Asarray和Array的关系:

相同点: array和asarray都可以将数组转化为ndarray对象。

区别: 当参数为一般数组时, 两个函数结果相同;

当参数本身就是ndarray类型时,array会新建一个ndarray对象,作为参数的副本,但是asarray不会新建,而是与参数共享同一个内存。重点就是这个共享内存。

举报/反馈

发表评论



发表

<u>设为首页</u> [©] Baidu <u>使用百度前必读 意见反馈</u> 京ICP证030173号 [©] 京公网安备11000002000001号