

pickle.load()和pickle.dump()

原创

霄逸鸿

于 2021-08-06 10:21:24 发布

786

★ 收藏

版权

分类专栏:

Python相关

文章标签:

python



Python相关 专栏收录该内容

1 订阅

34 篇文章

订阅专栏

python的pickle模块实现了基本的数据序列化和反序列化。

```
pickle.dump(obj, file, [,protocol])
```

注:

- 将对象obj保存到文件file中去。
- protocol为序列化使用的协议版本,

0: ASCII协议, 所 序列化 的对象使用可打印的ASCII码表示;

1: 老式的 二进制 协议;

2: 2.3版本引入的新二进制协议, 较以前的更高效。

protocol默认值为0, 如果protocol>=1, 文件对象需要是二进制模式打开的。

```
pickle.load(file)
```

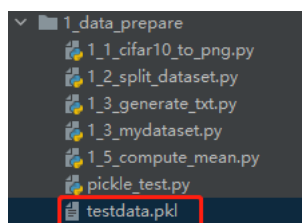
注:

- 从file中读取一个字符串, 并将它重构为原来的python对象。
- file:类文件对象, 有read()和readline()接口。

具体运用代码如下:

```
1 import pickle
2
3 #创建一个字典变量
4 data = {'a':[1,2,3], 'b':('string', 'abc'), 'c':'hello'}
5 print(data)
6
7 #以二进制方式来存储,rb,wb,wb,ab
8 pic = open(r'..testdata.pkl', 'wb')
9
10 #将字典数据存储为一个pkl文件
11 pickle.dump(data,pic)
12 pic.close()
```

```
pick_test
C:\Anaconda3\envs\pytorch-study\python.exe E:\PyTorch_Tutorial-master-yu\Code\1_data_prepare\pick_test.py
{'a': [1, 2, 3], 'b': ('string', 'abc'), 'c': 'hello'}
Process finished with exit code 0
```



霄逸鸿

关注

1

```
1 | #读取 pickle.load(file)
2 | pic2 = open(r'..\\testdata.pkl', 'rb')
3 | data = pickle.load(pic2)
4 | print(data)
5 | print(type(data))
```

pickle_test

C:\Anaconda3\envs\pytorch-study\python.exe E:/PyTorch_Tutorial-master-yu/Code/1_data_prepare/pickle_test.py
{'a': [1, 2, 3], 'b': ('string', 'abc'), 'c': 'hello'}
<class 'dict'>

Process finished with exit code 0

参考：

- (1) https://blog.csdn.net/leilei7407/article/details/107262451/?utm_medium=distribute.pc_relevant.none-task-blog-2~default-baidujs_baidulandingword~default-0.control&spm=1001.2101.3001.4242
- (2) https://blog.csdn.net/weixin_38278334/article/details/82967813



与50位技术专家面对面

20年技术见证，附赠技术全景图

>

相关推荐

- 

Python中 pickle 模块的 dump() 和 load() 方法详解

Arrow and Bullet 2万+

1. 概述 Python中的 pickle 模块实现了基本的数据序列与反序列化。 序列化对象可以在磁盘上保...
- 

Python中Pickle模块的dump()方法和load()方法

象在舞的技术专栏 10万+

Python中的Pickle模块实现了基本的数据序列与反序列化。一、 dump()方法pickle.dump(obj, file, ...
- 

python pickle用法_Python的pickle模块详解(包括优缺点...

2-21

>>> a2 = pickle.load(fd2) >>> a2 [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9] 3、 dumps(对象):仅串行化。 dumps ...
- 

...函数使用介绍(附代码)_江湖一点雨的博客_pickle.dump()

3-24

函数体没限制 def sayhi(name): print("hello",name) print("hello2",name) with open(test,'rb') as f: ...
- 

pickle模块 python_手把手教你学python第九讲 (pickl...

weixin_39832875的博客 42

上一讲少给了一张图，用walk代替递归实现题目1，给出来这一讲我们先来学习pickle模块pickle...
- 

python的pickle模块dump()和load()函数使用介绍（附代...

空空说技术的博客 2万+

python的pickle模块dump()和load()函数介绍（附代码） 在企业级别的开发或是公司的项目中。 ...
- 

python——pickle模块(用于Python对象的持久化存储)

3-8

load()函数 作用:用于反序列化,将序列化的对象重新恢复成python对象 具体语法: pickle.load(file) ...
- 

Python的pickle模块详解（包括优缺点及和JSON的区...

Hardworking666的博客 982

文章目录一、 pickle是什么？ 1. pickle的优缺点2. pickle和JSON的区别二、 pickle的用法1. pickle...
- 

pickle.dump和pickle.load

欢迎光临阿婆不是阿婆主的酒馆 6万+

python的pickle模块实现了基本的数据序列和反序列化。通过pickle模块的序列化操作我们能够将...
- 

pickle.load()的那些事

LBJZeus的博客 1万+

在python3中进行数据的加载与在python2中不同，在python2中通过import urllib; urllib.load()进行...
- 

python pickle.load笔记

qq_38198853的博客 2501

载入scannet数据集时发现： with open(self.data_filename, 'rb') as fp: self.scene_points_list = pi...
- 

python基础学习（十六）——超详细！ pickle模块的使用(pi...

leilei7407的博客 8895

python的pickle模块提供了一个简答的持久化功能，可以将对象以文件的形式存放在磁盘上。 pic...
- 

Python基础(13)——pickle模块的详述(dumps、loads、dump、...

浅浅的博客 1万+

一、 Python提供了 pickle（泡菜） 模块来实现序列化。那什么是序列化？ 在程序运行的过程中...
- 

【工程类】 pickle.load()读取报错 最新发布

qq_33784398的博客 767

安装了torch0.4.0,想加载一个pickle文件， 但这个文件的给与者使用的torch版本是更高的。对其...
- 

python——pickle模块的dump与load函数

柳木的博安 281

如果你需要将一个Python对象序列化为一个



霄逸鸿

关注

1

- 手把手教你学python第九讲（`pickle`模块和异常处理）

工科僧的博客 2123

如果图片出不来请去<https://www.bilibili.com/read/cv261407>，都是我写的上一讲少给了一张图，...
- python中`pickle`模块_Python `pickle`模块的用法

weixin_39779537的博客 22

串行化主要用于网络传输或者持久化。我们知道，网络上的数据都是字节流，如果希望将某个对...
- python `pickle`模块用法-测试-cs231n数据集中内容

roymustang的博客 266

文章目录

`pickle`模块意义模块接口实例 `pickle`模块意义 该`pickle`模块实现了用于序列化和反序列化...
- Python `pickle`模块学习（超级详细） 热门推荐

快递小可的博客 15万+

Python `pickle`模块学习
- `pickle.load`及`pickle.dump`

Juily家的小蜜果 228

Python的`pickle`模块实现了基本的数据序列化和反序列化。序列化就是把一个对象变成二进制内容...
- `pickle.load()`读取文件错误

u012813109的博客 4023

今天在读取.pkl文件时出现报错，UnicodeDecodeError: 'ascii' codec can't decode byte 0x8e in p...

“相关推荐”对你有帮助么？

- 非常没帮助
- 没帮助
- 一般
- 有帮助
- 非常有帮助

©2022 CSDN 皮肤主题：大白 设计师：CSDN官方博客 返回首页

关于我们

招贤纳士

商务合作

寻求报道

400-660-0108

kefu@csdn.net

在线客服

工作时间 8:30-22:00

公安备案号11010502030143 京ICP备19004658号 京网文〔2020〕1039-165号 经营性网站备案信息
北京互联网违法和不良信息举报中心 家长监护 网络110报警服务 中国互联网举报中心 Chrome商店下载
©1999-2022北京创新乐知网络技术有限公司 版权与免责声明 版权申诉 出版物许可证 营业执照



霄逸鸿
码龄4年 NJUPT

103	11万+	5万+	5万+	
原创	周排名	总排名	访问	等级
1253	117	67	59	170
积分	粉丝	获赞	评论	收藏



私信

关注

搜博文文章



热门文章

- 当前python第三方包版本太高，如何降低版本

5160
- windows10 下 nvidia-smi无效解决办法

4419
- opencv-图像叠加/融合/mask掩模

2729
- 学术会议海报制作和参考

1896
- pytorch中的可视化：网络模型可视化以及特征图可视化

1808

分类专栏

- Python相关

34篇
- pytorch相关

25篇
- 各类资源

9篇
- LINUX相关

8篇



霄逸鸿

关注

1

最新评论

Python按顺序读取文件夹中文件
踟蹰横渡口,彳亍上滩舟。: 感觉还行,只是感觉用着不是特别顺手. 欢迎回访

windows10 下 nvidia-smi无效解决办法
AG timeless: 没屌用

ax.add_patch()的使用
dssgresadfsrgre: 但是可以用axes.add_line()来添加Line2D对象

ax.add_patch()的使用
dssgresadfsrgre: 分享一下: Line2D对象不能传入axes.add_patch()中 只能是circ ...

pytorch中的可视化: 网络模型可视化以...
YangHq6666: 请问如何不让BN层在转化的时候fold到conv里呢

您愿意向朋友推荐“博客详情页”吗?



强烈不推荐 不推荐 一般般 推荐 强烈推荐

最新文章

Python按顺序读取文件夹中文件

论文中的CNN网络绘制软件

opencv-图像叠加/融合/mask掩模

2022年 1篇 2021年 50篇

2020年 54篇



霄逸鸿

关注

1