

## 无法导入numpy:Error:/usr/lib/liblapack.so.3:未定义的符号：gotoblas

2021-07-28 18:42:37 发布

您现在位置：Python中文网 / [问答频道](#) / [正文](#)

388

2

3



网友

男 | 程序猿一只，喜欢编写python代码。

当我尝试导入numpy时，出现以下错误：

```
/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/numpy/linalg/_init__.py in <module>()
49 from .info import __doc__
50
--> 51 from .linalg import *
52
53 from numpy.testing import Tester

/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/numpy/linalg/linalg.py in <module>()
27 )
28 from numpy.lib import triu, asfarray
--> 29 from numpy.linalg import lapack_lite, _umath_linalg
30 from numpy.matrixlib.defmatrix import matrix_power
31 from numpy.compat import asbytes

ImportError: /usr/lib/liblapack.so.3: undefined symbol: gotoblas
```

我已经尝试过发布Error by import numpy: lapack\_lite.so: undefined symbol和GotoBLAS error when installing matplotlib with pip in a virtualenv on debian wheezy的解决方案  
我已经尝试了所有的选择：

```
vvkulkarni@galileo:~$ sudo update-alternatives --config liblapack.so.3
There are 3 choices for the alternative liblapack.so.3 (providing /usr/lib/liblapack.so.3).
```

Selection	Path	Priority	Status
* 0	/usr/lib/openblas-base/liblapack.so.3	40	auto mode
1	/usr/lib/atlas-base/atlas/liblapack.so.3	35	manual mode
2	/usr/lib/lapack/liblapack.so.3	10	manual mode
3	/usr/lib/openblas-base/liblapack.so.3	40	manual mode

我正在使用Ubuntu 14.1和python 2.7

### 2条回答



网友

1楼

错误信息显示numpy安装在“/usr/local/lib”中，但是apt get将把numpy放在“/usr/lib”中。这表明您有另一个通过另一个方法安装的numpy副本（例如 `pip install` ）。检查是否有名为 `/usr/lib/python2.7/dist-packages/numpy/` 的目录。如果是这样，您只需要确保Python从这里而不是从“/usr/local/lib”导入numpy。

尝试删除、重命名或移动目录 `/usr/local/lib/python2.7/dist-packages/numpy/`，或者可以在Python中更改 `sys.path`。



网友

2楼

为了解决这些问题，我在这里遵循install bash脚本：<https://gist.github.com/amirسانی/d2aa0763cc138902bf73>

我仍然有相同的错误发生在所有安装结束时的测试中，所以我这样做了

```
sudo apt-get remove libopenblas-base
```

我从这里得到的：Installing lapack for numpy

这似乎解决了我最初的问题（与您的类似，但不完全相同），我试图从ipython运行以下命令

```
from ortools.linear_solver import pywraplp
```

这和你犯的错误是一样的。

### 相关问题

#### PyPI热门下载资源包

txt2contindc	cernopendata-pages
py-roles	bazel-rules-pex
pdf2jpg	makepass
fluentcms-twitterfeed	giraumon
cfjson toyaml	ExperimentManager
spittalpond	bitaddress
mrst	idonethis
dolcera-threshold-finder	polycloud
importreqs	ssdp-upnp
morselate	ArduinoCodeCreator
Jinja2	pymadx
mds-sqlextension	PEATDB
django cms-bootstrap3	sham
elementflow	rss2email
nestle	django-facebook-comments
ParamUnittest	simudo
pylhe	pybliotecario
sphinxcontrib-pandoc-markdown	proatac
Flask-Ask	microsearch
microdrop	hvplot
yippee	waddle
file-ext	django-user
rethinkdb-py3	acdh-django-handle
example-pkg-norbinsh	anxivtorm
count-line	dingle

### 热门问题

Django米格

7 个回答

如何在pdb调试Python时打印所有变量值，而不指定每个变量？

7 个回答

禁用python中的opencv警告

9 个回答

如何使用pyodbc将MS-Access连接到Python

6 个回答

python中的Firebase用户认证

3 个回答

Matplotlib：如何在x轴上绘制具有分类数据的直线？

2 个回答

Visual Studio代码-如何向python路径添加多个路径？

10 个回答

在Python Pandas数据框中删除重复项不删除重复项

8 个回答

如何用帕拉米科运行sudo？（Python）

4 个回答

为什么在Ubuntu上安装枕头3.0.0时会出错？

4 个回答

## 热门文章

Python覆盖写入文件

11 个评论

Python3 List append()方法使用

11 个评论

怎样创建一个 Python 列表？

9 个评论

Python中创建一个集合 set 对象

4 个评论

Python input() 函数

8 个评论

Python Django Web典型模块开发实战

3 个评论

派森语言

4 个评论

Python3 列表(list) clear()方法

7 个评论

Python3 for 循环语句

4 个评论

Python 字典(Dictionary) update()方法

3 个评论