**python运行启动报错解决方法\_pyspider启动错误解决（Python 3.7）**

[weixin\_39722070](https://blog.csdn.net/weixin_39722070) 2020-12-09 10:54:45 https://csdnimg.cn/release/blogv2/dist/pc/img/articleReadEyes.png 501 https://csdnimg.cn/release/blogv2/dist/pc/img/tobarCollect.png 收藏

文章标签： [python运行启动报错解决方法](https://www.csdn.net/tags/MtTaIg3sMjY1MjYtYmxvZwO0O0OO0O0O.html)

[[](https://bss.csdn.net/m/pk/home?id=10624)](https://bss.csdn.net/m/pk/home?id=10624" \t "_blank)

**[前方火热讨论中：做开源 VS 赚钱，能兼得吗？亮出你的观点](https://bss.csdn.net/m/pk/home?id=10624" \t "_blank)**

[你认为做开源是理想主义吗？能否利用开源创业、实现开源变现](https://bss.csdn.net/m/pk/home?id=10624" \t "_blank)

问题一

安装好pyspider之后，在启动的时候，报出上图错误。

原因

async和await从 python3.7 开始已经加入保留关键字中. 参考: What’s New In Python 3.7, 所以async不能作为函数的参数名.

解决办法

1.打开安装Python的位置：python位置\Lib\site-packages\pyspider

参照地址：D:\Anaconda\Lib\site-packages\pyspider

2.修改下列python文件中的async为shark(全部替换)

run.py

fetcher\tornado\_fetcher.py

webui\app.py

问题二

管理权限打开命令窗口，运行pyspider命令，报下列错

d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\libs\utils.py:196: FutureWarning: timeout is not supported on your platform.

warnings.warn("timeout is not supported on your platform.", FutureWarning)

[I 190504 11:20:38 result\_worker:49] result\_worker starting...

phantomjs fetcher running on port 25555

[I 190504 11:20:46 processor:211] processor starting...

[I 190504 11:20:46 scheduler:647] scheduler starting...

[I 190504 11:20:46 scheduler:586] in 5m: new:0,success:0,retry:0,failed:0

[I 190504 11:20:48 tornado\_fetcher:638] fetcher starting...

[I 190504 11:20:49 scheduler:782] scheduler.xmlrpc listening on 127.0.0.1:23333

[I 190504 11:20:51 run:420] phantomjs exited.

[I 190504 11:20:51 app:84] webui exiting...

[I 190504 11:20:51 tornado\_fetcher:671] fetcher exiting...

[I 190504 11:20:52 scheduler:663] scheduler exiting...

[I 190504 11:20:52 result\_worker:66] result\_worker exiting...

[I 190504 11:20:52 processor:229] processor exiting...

Traceback (most recent call last):

File "d:\anaconda\lib\runpy.py", line 193, in \_run\_module\_as\_main

"\_\_main\_\_", mod\_spec)

File "d:\anaconda\lib\runpy.py", line 85, in \_run\_code

exec(code, run\_globals)

File "D:\Anaconda\Scripts\pyspider.exe\\_\_main\_\_.py", line 9, in

File "d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\run.py", line 754, in main

cli()

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 722, in \_\_call\_\_

return self.main(\*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 697, in main

rv = self.invoke(ctx)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 1043, in invoke

return Command.invoke(self, ctx)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 895, in invoke

return ctx.invoke(self.callback, \*\*ctx.params)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 535, in invoke

return callback(\*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\decorators.py", line 17, in new\_func

return f(get\_current\_context(), \*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\run.py", line 165, in cli

ctx.invoke(all)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 535, in invoke

return callback(\*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\decorators.py", line 17, in new\_func

return f(get\_current\_context(), \*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\run.py", line 497, in all

ctx.invoke(webui, \*\*webui\_config)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\core.py", line 535, in invoke

return callback(\*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\click\decorators.py", line 17, in new\_func

return f(get\_current\_context(), \*args, \*\*kwargs)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\run.py", line 384, in webui

app.run(host=host, port=port)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\webui\app.py", line 59, in run

from .webdav import dav\_app

File "d:\anaconda\lib\site-packages\pyspider\webui\webdav.py", line 216, in

dav\_app = WsgiDAVApp(config)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\wsgidav\wsgidav\_app.py", line 135, in \_\_init\_\_

\_check\_config(config)

File "d:\anaconda\lib\site-packages\wsgidav\wsgidav\_app.py", line 119, in \_check\_config

raise ValueError("Invalid configuration:\n - " + "\n - ".join(errors))

ValueError: Invalid configuration:

- Deprecated option 'domaincontroller': use 'http\_authenticator.domain\_controller' instead.

原因

WsgiDAV发布了版本 pre-release 3.x导致

解决办法

降低WsgiDAV版本，命令窗口运行

python -m pip install wsgidav==2.4.1

管理权限打开命令窗口，运行pyspider命令，成功！

pip install pyspider成功之后，使用pyspider all启动pyspider出现

ValueError: Invalid configuration:- Deprecated option 'domaincontroller': use 'http\_authenticator.domain\_controller' instead.

经过查询发现问题出在"c:\users\administrator\appdata\local\programs\python\python36\lib\site-packages\pyspider\webui\[webdav.py](https://link.zhihu.com/?target=http%3A//webdav.py/) 这个文件

将该文件中209行的'domaincontroller': NeedAuthController(app),

替换为：

'http\_authenticator':{  
'HTTPAuthenticator':NeedAuthController(app),

}，

在base\_handler.py文件中上方加入 import math  
下面fractions.gcd()改为math.gcd(…)

可以通过先卸载wsgidav再运行pyspider all看提示信息：  
我的版本要求是>2.0.0

1、因为pyspider是对pip有版本要求的，所以升级pip。

pip install –upgrade pip

2、一切配置好之后，就在CMD中运行命令来看能否跑起来。

pyspider all

3、错误整合

《1》python3.7不兼容pyspider问题(出现占用关键字的问题)

    Python 3.5中引入了async和await，它们在Python 3.7中成为关键字。

    所以需要替换一下关键字。

    分别在run.py、tornado\_fetcher.py、webui>app.py,ctrl+f查找async替换掉就可以了。

《2》Deprecated option ‘domaincontroller’: use ‘domain\_controller’ instead.

    这是WsgiDAV发布了版本 pre-release 3.x导致的，所以只要把版本降下来就好了。

    将wsgidav替换为2.4.1。

python -m pip install wsgidav==2.4.1

然后运行 pyspider all 发现居然可以了。然后很欢快的打开浏览器输入：localhost：5000

新版本Python引入了关键字async关键字（楼主使用的python版本是3.8），造成了python和pyspider关键字冲突，所以在安装好pyspider库之后运行pyspider all 会报错。

### 解决方案：

#### 1. 为了解决关键字冲突的问题，主要修改以下三个文件：

* \Lib\site-packages\pyspider\run.py
* \Lib\site-packages\pyspider\fetcher\tornado\_fetcher.py
* \Lib\site-packages\pyspider\webui\app.py

注意：这里写的是相对路径，根据自己的python安装路径来找就可以了。

1. run.py和app.py下的async都是变量，可直接替换成其他非关键字，此处我替换为async\_mode

2. tornado\_fetcher.py中，建议不使用全部替换，手动更改：非变量不要修改：如CurlAsyncHTTPClient;变量如async=True修改为async\_mode=True

python -m pip install wsgidav==2.4.1

wsgidav中1.0的新版本werkzeug没有DispatcherMiddleware，werkzeug的版本需要介于0.15-1.0之间。（pyspider需要0.15+的werkzeug版本）。

# 卸载werkzeug

python -m pip uninstall werkzeug

#安装0.16.1版本

python -m pip install werkzeug==0.16.1