**爬虫遇到 HTTPSConnectionPool(host=‘xxxxx‘, port=443) 解决思路**

[AI\_python\_进阶\_简易的爬虫专栏收录该内容](https://blog.csdn.net/qq_16555103/category_8339903.html)

10 篇文章3 订阅

订阅专栏

**1、原因  SSL 证书报错**

http连接太多没有关闭导致的。

经过一番查询，发现该错误是因为如下：

http的连接数超过最大限制，默认的情况下连接是Keep-alive的，所以这就导致了服务器保持了太多连接而不能再新建连接。

1、ip被封

2、程序请求速度过快。

**2、解决方式**

（1）time.sleep()

（2）关闭 SSL 验证   verify=False

response = requests.get(fpath\_or\_url,headers=headers,stream=True, verify=False)

（3） requests默认是keep-alive的，可能没有释放，加参数 headers={'Connection':'close'}

# TODO ssl证书报错，参数 verify=False，同时，requests默认是keep-alive的，可能没有释放，加参数

sess = requests.Session()

sess.mount('http://', HTTPAdapter(max\_retries=3))

sess.mount('https://', HTTPAdapter(max\_retries=3))

sess.keep\_alive = False # 关闭多余连接

text = requests.get(self.target\_img\_url, headers=headers, stream=True, verify=False, timeout=(5,5)) # connect 和 read 二者的 timeout,所以是一个数组

with open(img\_files\_path, 'wb') as file:

for i in text.iter\_content(1024 \* 10):

file.write(i)

text.close() # 关闭，很重要,确保不要过多的链接

（4） 改变重连次数 requests.adapters.DEFAULT\_RETRIES = 5

try:

headers = {

'User-Agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/79.0.3945.88 Safari/537.36',

}

# TODO 增加连接重试次数(一共4次链接)

sess = requests.Session()

sess.mount('http://', HTTPAdapter(max\_retries=3))

sess.mount('https://', HTTPAdapter(max\_retries=3))

sess.keep\_alive = False # 关闭多余连接

text = requests.get(self.target\_img\_url, headers=headers, stream=True, verify=False, timeout=(5,5)) # connect 和 read 二者的 timeout,所以是一个数组

with open(img\_files\_path, 'wb') as file:

for i in text.iter\_content(1024 \* 10):

file.write(i)

text.close() # 关闭，很重要,确保不要过多的链接

except Exception as e:

print(e,self.target\_img\_url)

（5） 其他 忽略警告信息

**3、Reference**

[python 爬虫：https; HTTPSConnectionPool(host='z.jd.com', port=443)](https://www.jianshu.com/p/3a5993dd227d)