题目:

从上述网址中爬取《动物农场》所有章节的网址,再通过一个多线程爬虫将 每一章的内容爬取下来。在本地创建一个"动物农场"文件夹,并将小说中的每一章分别保存到这个文件夹中。

```
代码:
import re
import requests
import os
from multiprocessing.dummy import Pool
#新建文件夹函数
def mkdir(path):
    folder = os.path.exists(path)
    if not folder:
        os.makedirs(path)
        print("Ok")
    else:
        print("the file is exit")
#爬取内容存入文件夹里
def query(url):
    url1 = "https://www.kanunu8.com/book3/6879/"
    chapter = requests.get(url1+url).content.decode('GBK')
    title1 = re.search('(.*?) 动物庄园',chapter).group()
    Title = re.sub(" ","",title1)
    content = re.findall('<[pbr/]{1,5}>\r\n\u3000\u3000(.*?)<',chapter)
    filename = file+'\\'+Title+'.txt'
    print(filename)
    with open(filename, 'w', encoding='utf-8') as f:
        for i in range(0,len(content)):
            f.write(content[i])
            f.write('\n')
```

#创建文件夹

file = '动物庄园'

```
mkdir(file)

url = "https://www.kanunu8.com/book3/6879/"
html = requests.get(url).content.decode('GBK')

list1 = re.findall('<a href="(.*?)">',html)
list2 = re.findall('a href="(.*?)">',html)
url_list = list1+list2
print(url_list)

#多线程
pool = Pool(4)
pool.map(query,url_list)
print("爬虫完成")
```

截图:

```
0k

['131779.html', '131780.html', '131781.html', '131782.html', '131783.html', '131784.html', '131785.html', '131786.html', '131787.html', '131788.html']
动物庄园(第三章 动物庄园、txt
动物庄园(第三章 动物庄园、txt
动物庄园(第三章 动物庄园、txt
动物庄园(第五章 动物庄园、txt
动物庄园(第五章 动物庄园、txt
动物庄园(第五章 动物庄园、txt
动物庄园(第1章 动物庄园、txt
```

金仲 第一章_动物庄园.txt 第五章_动物庄园.txt 第四章_动物庄园.txt 第十章_动物庄园.txt 第二章_动物庄园.txt 第七章_动物庄园.txt 第九章_动物庄园.txt 第九章_动物庄园.txt 第九章_动物庄园.txt 第九章_动物庄园.txt 第九章_动物庄园.txt