

# 扒光一本电子书

大点儿干, 早点儿散. 直接上.

目标: 百度小说 -> 西游记

代码:

```
1 import asyncio
2 import aiohttp
3 import requests
4 import json
5
6
7 async def download(gid, cid, title, session):
8     params = {
9         "book_id": gid,
10        "cid": f"{gid}|{cid}",
11        "need_bookinfo": 1
12    }
```

```
13     url =
        f"http://dushu.baidu.com/api/pc/getChapterContent
        ?data={json.dumps(params)}"
14     async with session.get(url) as resp:
15         dic = await resp.json()
16         with open(f"novel/{title}.txt", mode="w",
        encoding="utf-8") as f:
17             f.write(dic['data']['novel']
        ['content'].replace("\n", ""))
18         return f"{title}, OK!"
19
20
21 async def main():
22     # 准备首页url
23     gid = "4306063500" # 百度小说的书籍id
24     url =
        f'http://dushu.baidu.com/api/pc/getCatalog?data=
        {{{"book_id": "{gid}"}}}'
25     # 此时还没有其他任务会和该任务一起并行执行。所以完全
        没必要用异步~
26     resp = requests.get(url)
27     dic = resp.json()
28     tasks = []
29     async with aiohttp.ClientSession() as
        session:
```

```
30         for item in dic['data']['novel']
           ['items']:
31             title = item['title']
32             cid = item['cid']
33             tasks.append(download(gid, cid,
title, session))
34             # 添加异步任务
35         done, pedding = await asyncio.wait(tasks)
36
37         for item in done:
38             print(item.result())
39
40
41 if __name__ == '__main__':
42     asyncio.run(main())
43
```

效果:

- 📖 第一回 灵根育孕源流出 心性修持大道生.txt
- 📖 第一百回 径回东土 五圣成真.txt
- 📖 第七十一回 行者假名降怪犼 观音现象伏妖王.txt
- 📖 第七十七回 群魔欺本性 一体拜真如.txt
- 📖 第七十三回 情因旧恨生灾毒 心主遭魔幸破光.txt
- 📖 第七十九回 寻洞擒妖逢老寿 当朝正主救婴儿.txt
- 📖 第七十二回 盘丝洞七情迷本 濯垢泉八戒忘形.txt
- 📖 第七十五回 心猿钻透阴阳窍 魔王还归大道真.txt
- 📖 第七十八回 比丘怜子遣阴神 金殿识魔谈道德.txt
- 📖 第七十六回 心神居舍魔归性 木母同降怪体真.txt
- 📖 第七十四回 长庚传报魔头狠 行者施为变化能.txt
- 📖 第七十回 妖魔宝放烟沙火 悟空计盗紫金铃.txt**
- 📖 第七回 八卦炉中逃大圣 五行山下定心猿.txt
- 📖 第三十一回 猪八戒义激猴王 孙行者智降妖怪.txt
- 📖 第三十七回 鬼王夜谒唐三藏 悟空神化引婴儿.txt
- 📖 第三十三回 外道迷真性 元神助本心.txt
- 📖 第三十九回 一粒金丹天上得 三年故主世间生.txt
- 📖 第三十二回 平顶山功曹传信 莲花洞木母逢灾.txt
- 📖 第三十五回 外道施威欺正性 心猿获宝伏邪魔.txt
- 📖 第三十八回 婴儿问母知邪正 金木参玄见假真.txt
- 📖 第三十六回 心猿正处诸缘伏 劈破旁门见月明.txt
- 📖 第三十四回 魔王巧算困心猿 大圣腾那骗宝贝.txt
- 📖 第三十回 邪魔侵正法 意马忆心猿.txt
- 📖 第三回 四海千山皆拱伏 九幽十类尽除名.txt
- 📖 第九十一回 金平府元夜观灯 玄英洞唐僧供状.txt
- 📖 第九十七回 金酬外护遭魔毒 圣显幽魂救本原.txt
- 📖 第九十三回 给孤园问古谈因 天竺国朝王遇偶.txt
- 📖 第九十八回 九九数完魔划尽 三三行满道归真.txt