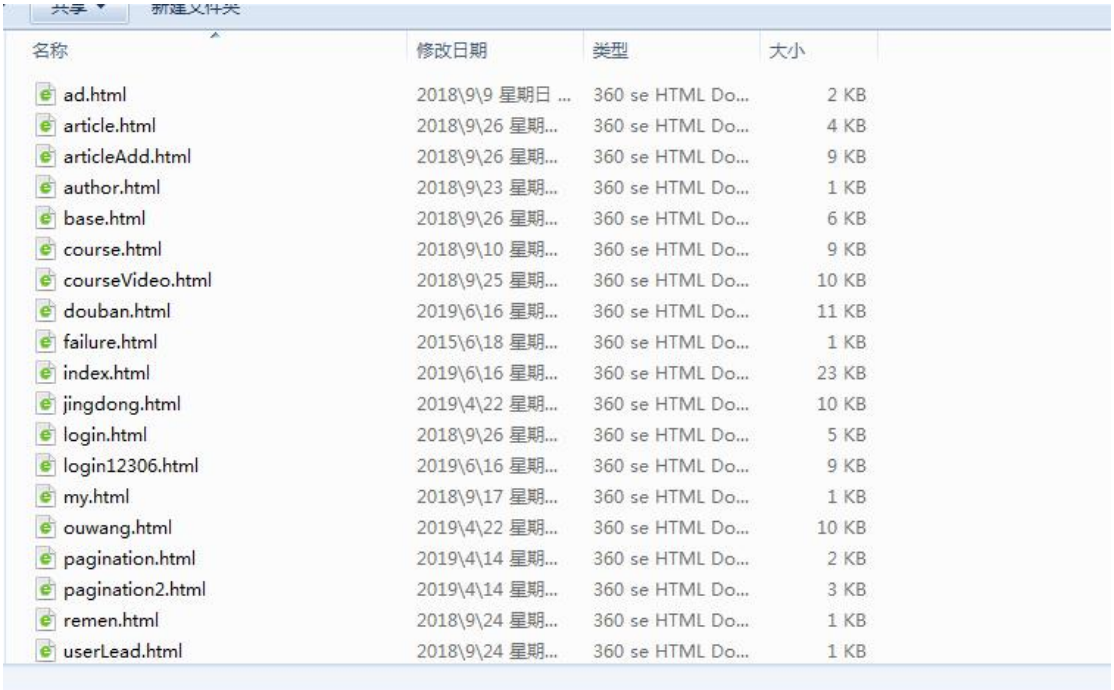
爬虫期末作业

pythonWeb_venv 为虚拟目录，education_project 是项目目录

Templates 存放 html，static 存放资源文件，爬虫存放爬虫文件，



Get_ip 从网上爬取免费 ip

scrapy 静态网站：瓯网使用 scrapy 爬取，

Scrapy 爬取豆瓣

登陆 12306

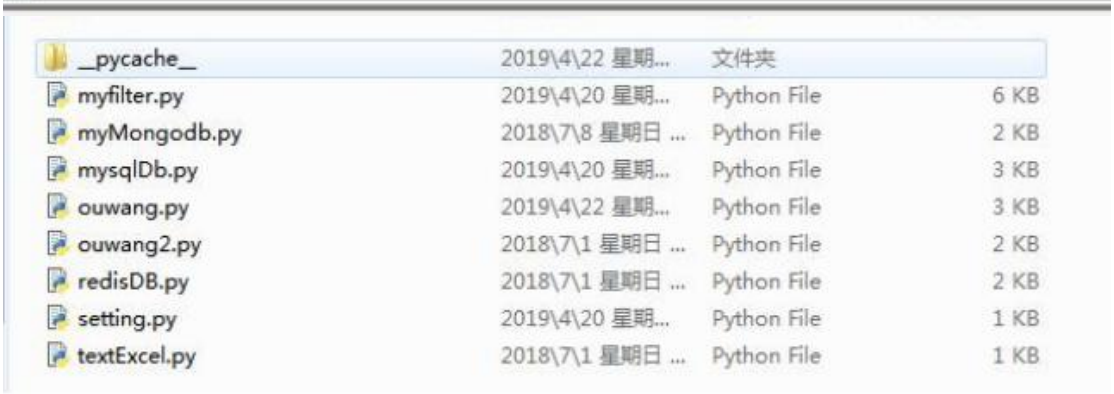
修改 scrapy 的_requests_to_follow 方法，把 url 写入到 redis.

```
def _requests_to_follow(self, response):
    if not isinstance(response, HtmlResponse):
        return
    reg = r'article\d*show.html'
    seen = set()
    for n, rule in enumerate(self._rules):
        links = [lnk for lnk in rule.link_extractor.extract_links(response)
                 if lnk not in seen]
        if links and rule.process_links:
            links = rule.process_links(links)
        for link in links:
            match = re.findall(reg, str(link.url))
            if match == []:
                if self.redis.is_existArticle(link.url):
                    continue
                else:
                    self.redis.putArticle(link.url)
                    seen.add(link)
                    r = self._build_request(n, link)
                    yield rule.process_request(r)
            else:
                self.redis.put(link.url)
```

解析网页时使用多线程,使用新闻通用 filter。

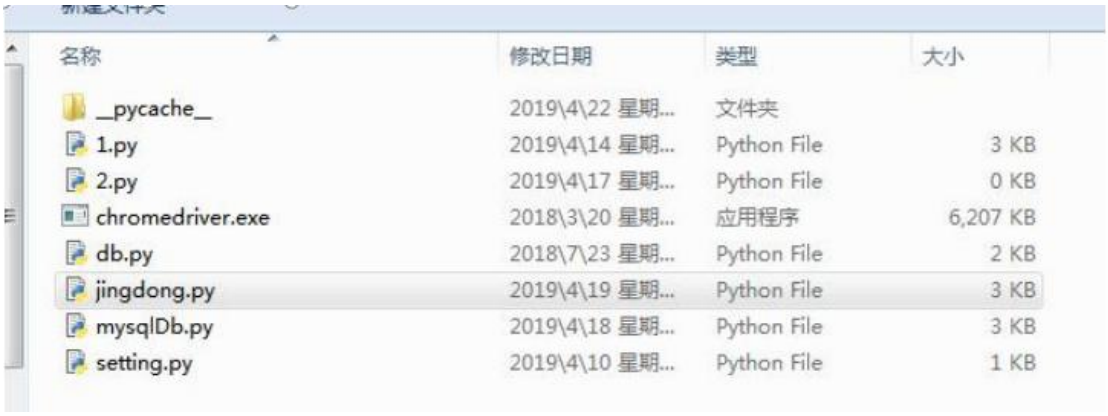
```python
if __name__ == "__main__":
    print('Parent process %s.' % os.getpid())
    p = Pool(10)

    for i in range(10):
        p.apply_async(main, args=())
    print('Waiting for all subprocesses done...')
    p.close()
    p.join()
    print('All subprocesses done.')
```



名称	修改日期	类型	大小
__pycache__	2019\4\22 星期...	文件夹	
myfilter.py	2019\4\20 星期...	Python File	6 KB
myMongodb.py	2018\7\8 星期日 ...	Python File	2 KB
mysqlDb.py	2019\4\20 星期...	Python File	3 KB
ouwang.py	2019\4\22 星期...	Python File	3 KB
ouwang2.py	2018\7\1 星期日 ...	Python File	2 KB
redisDB.py	2018\7\1 星期日 ...	Python File	2 KB
setting.py	2019\4\20 星期...	Python File	1 KB
textExcel.py	2018\7\1 星期日 ...	Python File	1 KB

京东使用 selenium 爬取

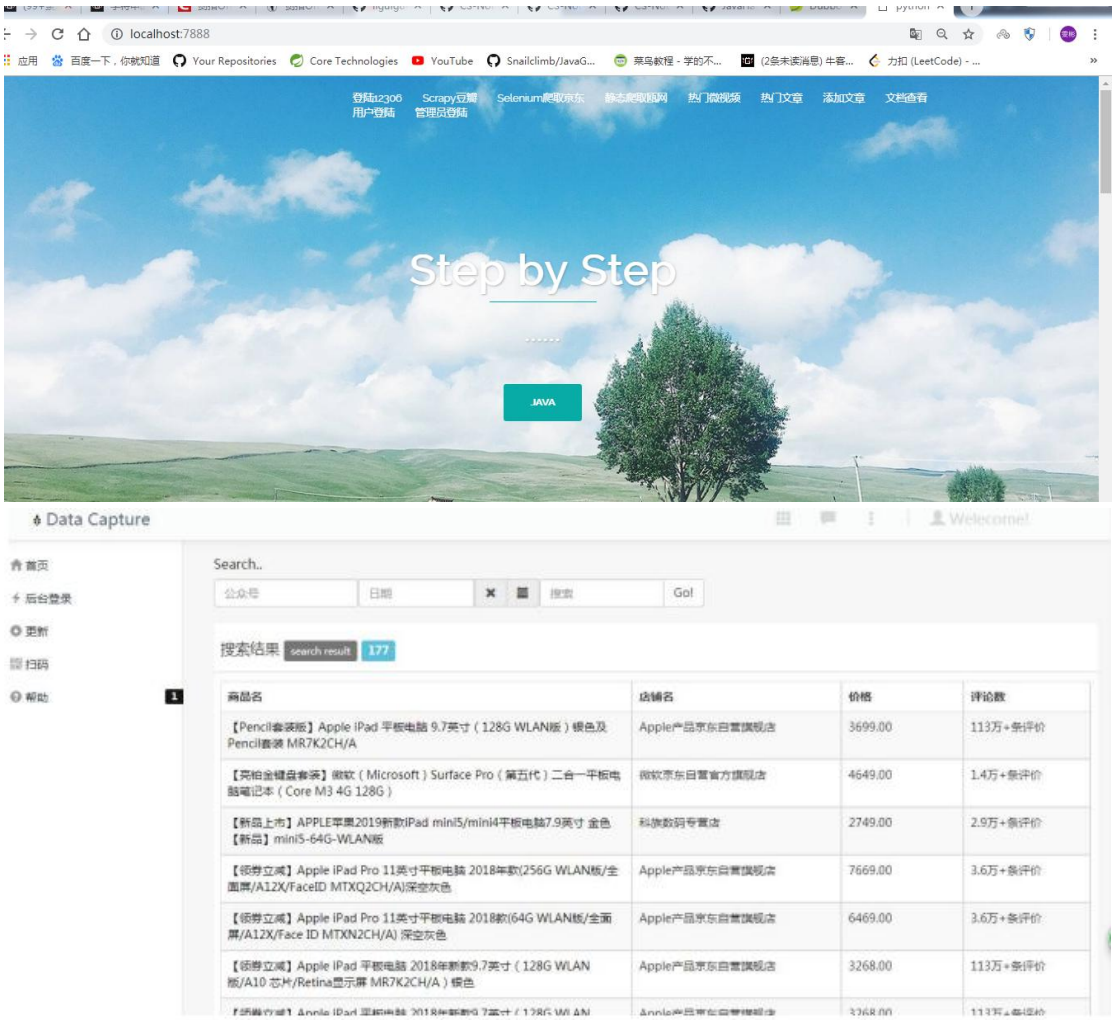


名称	修改日期	类型	大小
__pycache__	2019\4\22 星期...	文件夹	
1.py	2019\4\14 星期...	Python File	3 KB
2.py	2019\4\17 星期...	Python File	0 KB
chromedriver.exe	2018\3\20 星期...	应用程序	6,207 KB
db.py	2018\7\23 星期...	Python File	2 KB
jingdong.py	2019\4\19 星期...	Python File	3 KB
mysqlDb.py	2019\4\18 星期...	Python File	3 KB
setting.py	2019\4\10 星期...	Python File	1 KB

```python
            temp += 1

    except Exception as e:
        print(e)
    finally:
        driver.close()

if __name__ == '__main__':
    keyword = "电脑"
    #设置爬取页面
    page = 30
    page = page * 2
    print("开始爬取京东")
    base_url = 'https://search.jd.com/Search?keyword={key}&enc=utf-8&qrst=1&rt=1&stop=1&vt=2&wq={key}
    for i in range(1, page, 2):
        url = base_url.format(key=keyword,page=i);
        get_Jingdong(url, i)
        time.sleep(5)
```


localhost:7888
登陆12306
Scrapy豆瓣
Selenium爬取京东
静态爬取猫网
热门微视频
热门文章
添加文章
文档查看
用户登陆
管理员登陆
Step by Step
JAVA
Data Capture
Welcome!
首页
后台登录
更新
扫码
帮助
Search..
公众号
日期
搜索
Go!
搜索结果
search result
177
商品名
店铺名
价格
评论数
【Pencil套装版】Apple iPad 平板电脑 9.7英寸（128G WLAN版）银色及Pencil套装 MR7K2CH/A
Apple产品京东自营旗舰店
3699.00
113万+条评价
【亮铂金键盘套装】微软（Microsoft）Surface Pro（第五代）二合一平板电脑笔记本（Core M3 4G 128G）
微软京东自营官方旗舰店
4649.00
1.4万+条评价
【新品上市】APPLE苹果2019新款iPad mini5/mini4平板电脑7.9英寸 金色【新品】mini5-64G-WLAN版
科旗数码专营店
2749.00
2.9万+条评价
【领券立减】Apple iPad Pro 11英寸平板电脑 2018年款(256G WLAN版/全面屏/A12X/FaceID MTXQ2CH/A)深空灰色
Apple产品京东自营旗舰店
7669.00
3.6万+条评价
【领券立减】Apple iPad Pro 11英寸平板电脑 2018款(64G WLAN版/全面屏/A12X/Face ID MTXN2CH/A) 深空灰色
Apple产品京东自营旗舰店
6469.00
3.6万+条评价
【领券立减】Apple iPad 平板电脑 2018年新款9.7英寸（128G WLAN版/A10 芯片/Retina显示屏 MR7K2CH/A）银色
Apple产品京东自营旗舰店
3268.00
113万+条评价


Selenium爬取京东
静态爬取猫网
热门微视频
热门文章
添加文章
文档查看
用户登陆
管理员登陆
热门文章
集成化信息传播与服务博客
python
推送一些python小资源，个性化操作，项目介绍，实战推荐
爬虫
介绍一些各式网站不同的爬取，全站爬取，搜索引擎等
java
java SE基础知识，SSM框架，springBoot,springCould微服务等热门技术分享


个人博客
专注Python开发，欢迎和大家交流
首页
关于我
文章
添加文章
用户排行榜
Python读写Excel表格 就是这么简单粗暴又好用
关注我
CSDN
简书
公众号
邮箱
站长推荐
如何玩转微服务
Python3 File(文件) 方法
（转）javaEE基础知识回顾
Java SE基础知识30问
(转)Spring AOP中定义切点（PointCut）
用户文章
如何玩转微服务


首页
关于我
文章
添加文章
用户排行榜
如何玩转微服务
javaSE
2018-09-26
关注我
CSDN
14年 Martin Fowler 在《MicroServices》论文中首次提出了微服务的概念。近些年，伴随
互联网的日益发展，微服务在国内、甚至国际上的发展已达到一个新高潮。
微服务流行之前，SOA（Service Oriented Architecture）被广泛熟知与采用。微服务基于
A 发展而来，但与之相比，微服务更易于理解，也更利于设计者、开发者的实践落地，它
“面向服务”的设计思想实现得更加彻底。
标签云
Python

您的评论或留言（必填）

评论

#2

万老师(Sept. 26, 2018, 12:29 p.m.)

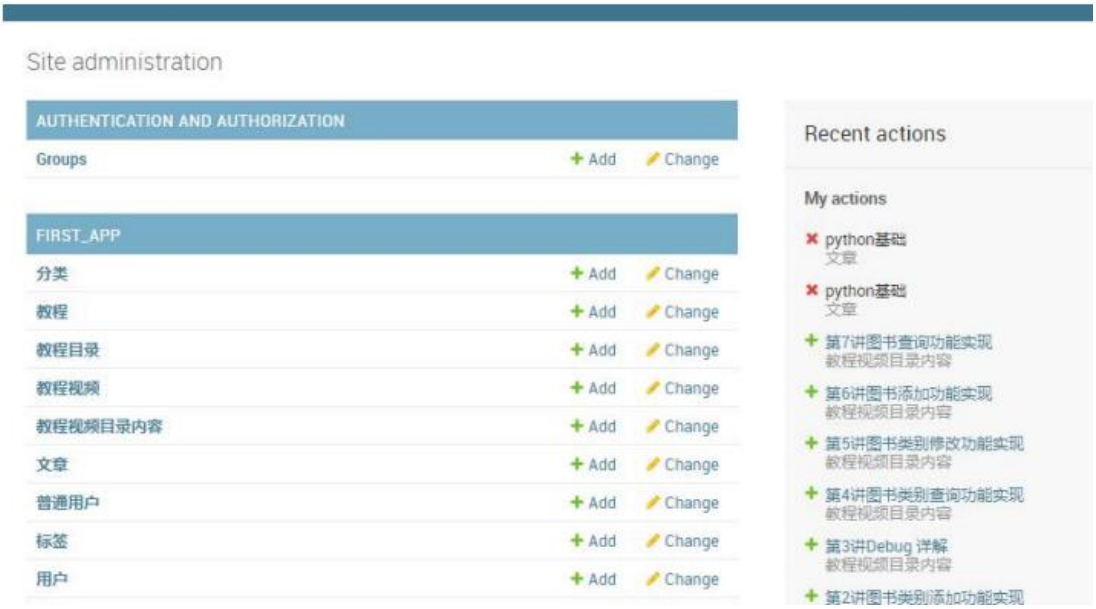
文章很好！

#2

廖学长(Sept. 26, 2018, 12:30 p.m.)

搭配着项目一起进行就更好了

后台管理界面


Site administration
AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION
Groups
+ Add
Change
FIRST_APP
分类
教程
教程目录
教程视频
教程视频目录内容
文章
普通用户
标签
用户
Recent actions
My actions
python基础
文章
python基础
文章
第7讲图书查询功能实现
教程视频目录内容
第6讲图书添加功能实现
教程视频目录内容
第5讲图书类别修改功能实现
教程视频目录内容
第4讲图书类别查询功能实现
教程视频目录内容
第3讲Debug 详解
教程视频目录内容
第2讲图书类别添加功能实现