

爬虫抓取数据

```
import requests
from lxml import etree
import time,MySQLdb

#定义函数抓取每页60条商品信息
def get_mobile(n):

    url='https://search.jd.com/Search?keyword=%E6%89%8B%E6%9C%BA&enc=utf-8&qrst=1&rt=1&stop=1&vt=2&cid2=653&cid3=655&page='+str(2*n-1)
    headers = {'authority': 'search.jd.com',
                'method': 'GET',
                'scheme': 'https',
                'referer': 'https://search.jd.com/Search?keyword=%E6%89%8B%E6%9C%BA&enc=utf-8&qrst=1&rt=1&stop=1&vt=2&cid2=653&cid3=655&page='+str(2*n-1),
                'user-agent': 'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; WOW64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/72.0.3626.119 Safari/537.36',
                'x-requested-with': 'XMLHttpRequest',
                'Cookie': 'qpsc=3; pinId=RAGa4XMoVrs; xttest=1210.cf6b6759; ipLocation=%u5E7F%u4E1C; _jrda=5; TrackID=1aUdbc9HHS2MdEzabuVEyED1iDJaLWwBAFG6'
                }

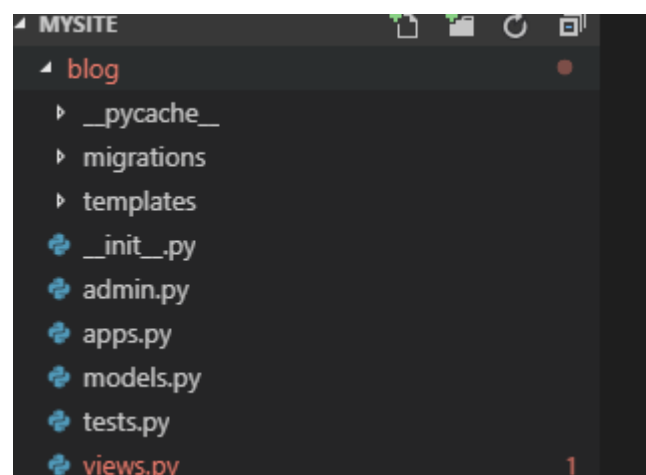
    r = requests.get(url, headers=headers)
    #指定编码方式
    r.encoding='utf-8'
    htmltext = etree.HTML(r.text)
    #定位到每一个商品标签11
    datas=htmltext.xpath('//li[contains(@class,"gl-item")]')
```

连接 MySQL 存入数据

```
#将数据存到mysql数据库
print(datas)
mobile_list=[]
print(len(datas))
for data in datas:
    conn=MySQLdb.connect(host='localhost',
                          user='root',
                          passwd='123456',
                          db='yyy',
                          charset='utf8')

    cur=conn.cursor()
    array_price = data.xpath('./div/div[3]/strong/i/text()[1]')
    p_price = ",".join(map(str, array_price))
    print(p_price)
    array_comment = data.xpath('./div/div[4]/a/i/text()')
    p_comment = ",".join(map(str, array_comment))
    print(p_comment)
    array_name = data.xpath('./div/div[4]/a/em/text()')
    p_name = ",".join(map(str, array_name))
    print(p_name)
    mobile_list.append(p_name)
    sql="INSERT INTO blog_jingdong(biaoti,jiage,jianjie) VALUES('%s','%s','%s')"% (p_name,p_price,p_comment)
    cur.execute(sql)
    cur.close()
    conn.commit()
    conn.close()
return mobile_list
name __main__:
for i in range(1,2):
    #下面的print函数主要是为了方便查看当前抓到第几页了
    print('*****')
    try:
        print(' First Page: ' + str(i))
        print(' Mobile List: %s'% mobile_list)
```

添加 blog 应用

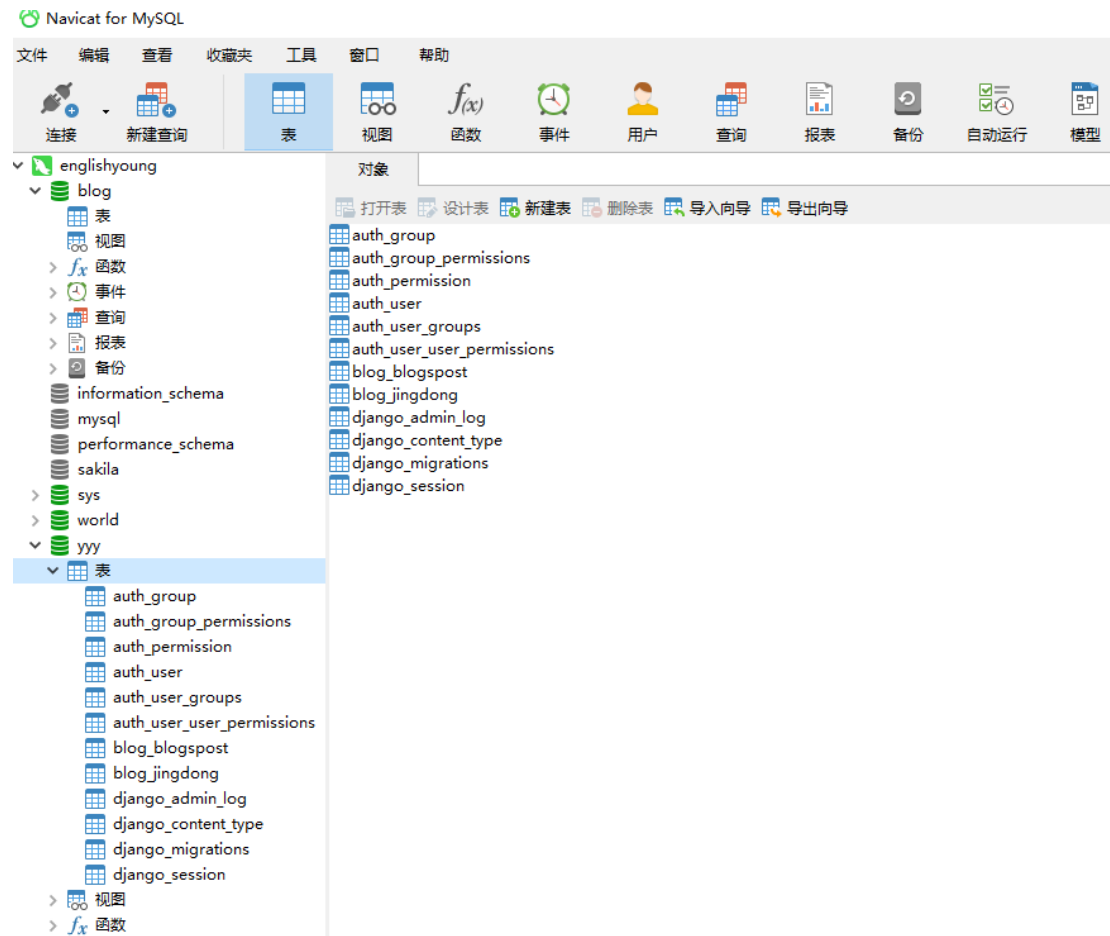


```
INSTALLED_APPS = [  
    'django.contrib.admin',  
    'django.contrib.auth',  
    'django.contrib.contenttypes',  
    'django.contrib.sessions',  
    'django.contrib.messages',  
    'django.contrib.staticfiles',  
    'blog',  
]
```

配置 Setting 连接 mysql 服务器

```
DATABASES = {  
    'default': {  
        'ENGINE': 'django.db.backends.mysql',  
        'NAME': 'yyy',  
        'USER': 'root',  
        'PASSWORD': '123456',  
        'HOST': 'localhost',  
        'PORT': '3306'  
    }  
}
```

Mysql 数据库



文件 编辑 查看 表 收藏夹 工具 窗口 帮助			
连接 新建查询 表 视图 函数 事件 用户 查询 报表 备份 自动运行 模型			
englishyoung		对象	blog_jingdong @yyy (englis...
开始事务 文本 筛选 排序 导入 导出			
blog		id	biaoti
表		1	【预售】魅族 16s 骁龙855全面屏拍照游戏, 6GB+128GB 碳纤维 全网通移动联通电信4G, 双卡双待
视图		2	Apple iPhone XR (A2108) 128GB 黑色 移动联通电信4G, 双卡双待
函数		3	【KPL官方比赛用机】 vivo iQOO 44W超快闪充 8GB+128GB电光蓝 全面屏拍照, 骁龙855电竞游戏 全网通4G
事件		4	华为 HUAWEI P30 超感光徕卡三摄麒麟980AI智能芯片全面屏屏内指纹版,8GB+128GB亮黑色全网通双4G
查询		5	荣耀8X 千元屏霸 91%屏占比 2000万AI双摄 4GB+64GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏, 双卡双待
报表		6	小米 红米Redmi Note7 幻彩渐变AI双摄 4GB+64GB 梦幻蓝 全网通4G 双卡双待 水滴全面屏拍照游戏智能
备份		7	荣耀V20 胡歌同款 麒麟980芯片 魅眼全视屏 4800万深感相机 6GB+128GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏
information_schema		8	vivo U1 水滴全面屏 AI智慧拍照, 3GB+32GB 极光色 移动联通电信全网通4G
mysql		9	联想Z6 Pro 8GB+128GB 黑色 骁龙855 4800万AI四摄 4000mAh大电池 PC级液冷散热 游戏, 全网通4G 双卡双待
performance_schema		10	荣耀畅玩8C两天一充 莱茵护眼 刘海屏 全网通版4GB+32GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏, 双卡双待
sakila		11	荣耀10青春版 幻彩渐变 2400万AI自拍 全网通版4GB+64GB 渐变蓝 移动联通电信4G全面屏, 双卡双待
sys		12	小米9 4800万超广角三摄 8GB+128GB全息幻彩蓝 骁龙855 全网通4G 双卡双待 水滴全面屏拍照游戏智能
world		13	小米 红米6 全网通版 3GB内存 流沙金 32GB 移动联通电信4G, 双卡双待
yyy		14	小米8SE 全面屏智能游戏拍照, 6GB+64GB 灰色 骁龙710处理器 全网通4G 双卡双待
表		15	小米 红米Redmi 7 AI双摄 3GB+32GB 亮黑色 全网通4G 双卡双待 水滴全面屏拍照游戏智能
auth_group		16	vivo Z3 6GB+64GB 极光蓝 性能实力派 全面屏游戏, 移动联通电信全网通4G
auth_group_permissions		17	华为 HUAWEI nova 4e 3200万立体美颜AI超广角三摄珍珠屏4GB+128GB幻夜黑全网通版双4G
auth_permission		18	黑鲨游戏2 8GB+128GB 暗影黑 骁龙855 Magic Press立体操控 横式全域液冷 全面屏 全网通4G 双卡双待
auth_user		19	荣耀10 GT游戏加速 AIS手持夜景 6GB+64GB 幻夜黑 全网通 移动联通电信4G 双卡双待 游戏
auth_user_groups		20	Apple iPhone X (A1865) 64GB 深空灰色 移动联通电信4G
auth_user_user_permissions		21	vivo S1 6GB+128GB 冰湖蓝 2480万AI高清自拍 超广角后置三摄拍照, 移动联通电信全网通4G
blog_blogspost		22	vivo X27 8GB+256GB大内存 雀羽蓝 4800万AI三摄全面屏拍照, 移动联通电信全网通4G
blog_jingdong		23	小米 红米6A AI美颜 3GB+32GB 流沙金 全网通4G, 双卡双待
django_admin_log		24	小米 红米Redmi Note7Pro AI双摄 6GB+128GB 梦幻蓝 全网通4G 双卡双待 水滴屏拍照游戏
django_content_type		25	【千玺代言】华为, HUAWEI nova 4 极点全面屏, 4800万超广角三摄 8GB+128GB 亮黑色 全网通双卡双待
django_migrations		26	Apple iPhone 8 (A1863) 64GB 深空灰色 移动联通电信4G
django_session		27	荣耀20i 3200万AI自拍 超广角三摄 全网通版6GB+64GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏, 双卡双待
视图			
函数			
事件			
查询			
报表			

Web 界面

← → ↺ ☆ 127.0.0.1:8000/blog/
【预售】魅族 16s 骁龙855全面屏拍照游戏, 6GB+128GB 碳纤维 全网通移动联通电信4G, 双卡双待
3198.00
Apple iPhone XR (A2108) 128GB 黑色 移动联通电信4G, 双卡双待
5699.00
【五一假期提前放价, 抢券立减400元】小屏经典iPhone7仅售3199元, iPhoneXR低至4799元! 白条12期免息券27日截止, 限时限量速抢!
【KPL官方比赛用机】 vivo iQOO 44W超快闪充 8GB+128GB电光蓝 全面屏拍照, 骁龙855电竞游戏 全网通4G
3298.00
【白条3期免息+赠蓝牙耳机! 晒单评价赢50元E卡! 】高通骁龙855, 44W超快闪充, 4000mAh大电池, 非凡电竞体验X27新品上市, 立即抢购
华为 HUAWEI P30 超感光徕卡三摄麒麟980AI智能芯片全面屏屏内指纹版,8GB+128GB亮黑色全网通双4G
4288.00
麒麟980芯片, 6.1英寸OLED全面屏, 屏内指纹, 感光徕卡三摄, 5倍混合变焦华为新品季, 新品不断, 优惠升级, 详情猛戳>
荣耀8X 千元屏霸 91%屏占比 2000万AI双摄 4GB+64GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏, 双卡双待
1299.00
限时优惠1299! 麒麟710处理器, 2000万AI双摄, 人脸+指纹双识别! 荣耀爆品特惠, 选品质, 购荣耀~
小米 红米Redmi Note7 幻彩渐变AI双摄 4GB+64GB 梦幻蓝 全网通4G 双卡双待 水滴全面屏拍照游戏智能
1199.00
【品质特惠】4800万拍照千元机, 品质“小金刚”, 18个月长质保, “满血版”骁龙660, 4000mAh大电量! 品质好物选小米, 京东选购更省钱
荣耀V20 胡歌同款 麒麟980芯片 魅眼全视屏 4800万深感相机 6GB+128GB 幻夜黑 移动联通电信4G全面屏
2798.00
限时优惠2799! 麒麟980芯片, 魅眼全视屏, 4800万AI超清摄影! V20好时唯AI礼盒装, 加礼盒不加价, 限量抢购>>>