配置:

Settings.py

```
DATABASES = {
        'NAME': os.path.join(BASE_DIR, 'db.sqlite3'),
TEMPLATES = [
        'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',
        'DIRS': [os.path.join(BASE_DIR,'myapp/templates')],
        'APP_DIRS': True,
        'OPTIONS': {
            'context_processors': [
                'django. template. context processors. debug',
                'django.template.context_processors.request',
                'django.contrib.auth.context_processors.auth',
                'django.contrib.messages.context_processors.messages',
INSTALLED_APPS = [
    'myapp',
```

Urls.py

```
from django.contrib import admin
from django.urls import include, path
from myapp import views

urlpatterns = [
   path('index/', include('myapp.urls')),
```

```
path('admin/', admin.site.urls),
]
```

myapp/models.py(定义模型,并迁移)

```
from django. db import models
class movie(models.Model):
    mname=models.CharField(max_length=20)
    actor=models.CharField(max_length=20)

def __str__(self):
    return self.mname

def short_actor(self):
    return self.actor[:50]+'....'
```

迁移之后的 0001_initiial.py 文件

myapp/get.py(爬取豆瓣上的数据,保存至数据库中)

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
```

```
movies=[]

def get_message():
    url='https://movie.douban.com/chart'
    result=requests.get(url, timeout=10)
    soup=BeautifulSoup(result.text, 'html.parser')
    getdata = soup.find_all('div', class_='pl2')
    for i in getdata:
        title = i.a.text.split('/')[0]
        actor = i.p.text
        movies.append({'title': title, 'actor': actor})

return movies
```

myapp/views.py

```
from django.shortcuts import render
from .models import movie
from .get import get_message

# Create your views here.
from django.http import HttpResponse
def show(request):
    movies=get_message()
    if movie.objects.count()==0:
        for each in movies:
        addition = movie(mname=each['title'], actor=each['actor'])
        addition.save()

data=movie.objects
    return render(request, 'movie.html', {'data':data})
```

myapp/urls.py

```
from django.urls import path
from . import views

urlpatterns=[
    path('', views. show)
]
```

```
<!DOCTYPE html>
<head>
   <meta charset="UTF-8">
   <title>豆瓣新片榜</title>
   <style type="text/css">
      hl { margin:0; padding:0; color:red; font:normal 42px/1.2em Arial, Helvetica, sans-
serif; letter-spacing:-3px; background-color: azure}
      span { color:#3e2d27; font-size: 30px}
      small { display:block; padding-left:80px; font:normal 15px/1.2em Arial, Helvetica,
sans-serif; color:#959595; letter-spacing:normal;}
      td {align-items: center;
         color:deepskyblue;}
<hl align="center">欢迎<span>来到我的网站/small>welcome to my website/small>
<h2 align="center">豆瓣新片前十</h2>
电影名称
             演员
                    《{{ i.mname }}》
```



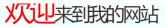
Django 管理

站点管理



选择 movie 来修改

动作	▼ 执行 10 个中 0 个被选	
	MOVIE	
	何以为家	
	神探蒲松龄	
	谁先爱上他的	
	神奇动物: 格林德沃之罪	
	无敌破坏王2: 大闹互联网	
	忌日快乐2	
	"大"人物	
	极限职业	
	海王	
	疯狂的外星人	
10 movies		



welcome to my website

豆瓣新片前十

电影名称	演员
《疯狂的外星人》	2019-02-05(中国大陆) / 黄渤 / 沈腾 / 汤姆·派福瑞 / 马修·莫里森 / 徐峥
《海王》	2018-12-07(中国大陆) / 2018-12-21(美国) / 杰森·莫玛 / 艾梅柏·希尔
《极限职业》	2019-01-23(韩国) / 柳承龙 / 李东辉 / 李荷妮 / 陈善圭 / 申河均 / 孔明
《 "大" 人物 》	2019-01-10(中国大陆) / 王干源 / 包贝尔 / 王迅 / 王砚辉 / 屈菁菁 / 周游
《忌日快乐2》	2019-02-13(美国) / 杰西卡·罗德 / 伊瑟尔·布罗萨德 / 露比·莫迪恩 / 苏拉·沙
《无敌破坏王2:大闹互联网》	2018-11-21(美国) / 2018-11-23(中国大陆) / 约翰·C·赖利 / 萨拉·西
《 神奇动物:格林德沃之罪 》	2018-11-16(中国大陆) / 2018-11-16(美国) / 埃迪·雷德梅恩 / 凯瑟琳·
《 谁先爱上他的 》	2018-04-22(乌迪内远东电影节) / 2018-11-02(台湾) / 邱泽 / 谢盈萱 /
《神探蒲松龄》	2019-02-05(中国大陆) / 成龙 / 阮经天 / 钟楚曦 / 林柏宏 / 林鹏 / 乔杉
《何以为家》	2018-05-17(戛纳电影节) / 2018-09-20(黎巴嫩) / 2019-04-29(中

https://github.com/blackioker/ct/tree/master/ct