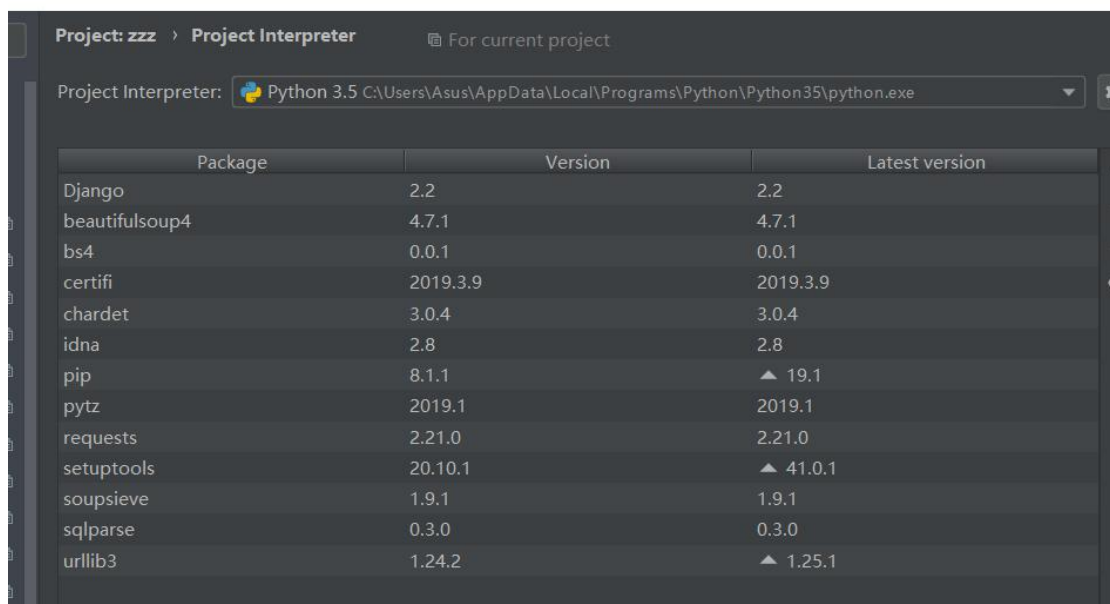


1) 首先下载安装 PyCharm, PyCharm 是一种 Python IDE, 带有一整套可以帮助用户在使用 Python 语言开发时提高其效率的工具, 比如调试、语法高亮、Project 管理、代码跳转、智能提示、自动完成、单元测试、版本控制。此外, 该 IDE 提供了一些高级功能, 以用于支持 Django 框架下的专业 Web 开发。



2) 在 PyCharm 中安装第三方库



3) 使用 PyCharm 项目名创建项目, 需要使用 views.py 中的函数设置 urls.py, 更改路由选择。在 views.py 中定义显示的函数, 返回

```
return render(request, 'zzz.html', {'data': data})
```

4) 建立一个 templates 文件夹。然后在 settings.py 里增加对 templates 模板文件的搜索

```
BASE_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(os.path.abspath(__file__)))
```

等等

5) 在 templates 文件夹下建立页面中的网页设计, 简洁美化, 此页面来显示我所爬取的数据。

6) 再然后在 models.py 里设置我们的模板代码并在 admin.py 中对模板进行注册

```
class mymodel(models.Model):
    title=models.CharField(default='主题',max_length=50)
    actor=models.CharField(default='演员',max_length=50)

    def __str__(self):
        return self.title

    def short_actor(self):
        return self.actor[:70]+'...'
```

```
admin.site.register(mymodel)
```

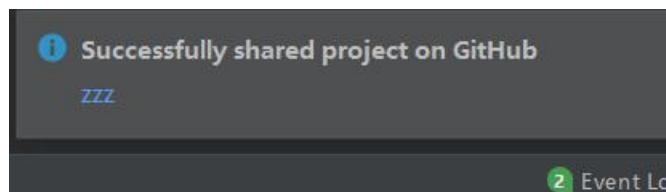
7) 接下来创建 **pachong.py** 文件，文件中编写用来爬取豆瓣网站的代码。然后在 **views.py** 中导入爬取功能的文件通过列表类型返回，列表中的每一项为一个字典，若没加载过，循环添加爬取的数据。

```
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})
```

```
if mymodel.objects.count() == 0:
    for each in movies:
        addition = mymodel(title=each['title'], actor=each['actor'])
        addition.save()
```

8) 最后通过 **Git**，将自己电脑上仓库中的文件传到 **github** 上，在 **pyCharm** 打开 **VCS**，用 **share project** on Gitchub 上传项目（先前要安装 **git**，并与自己的 **github** 账号进行绑定，代码更新通过 **VCS** 中的 **commit** 进行，弹出 **Commit Changes** 页面显示更新内容与注册）。



Branch: master ▾


New pull request

Create new file







Upload files

Find File

Clone or download ▾

 zzz123github Initial commit

Latest commit 3b3faeb 34 minutes ago

 .idea	Initial commit	34 minutes ago
 templates	Initial commit	34 minutes ago
 zzz	Initial commit	34 minutes ago
 zzz123	Initial commit	34 minutes ago
 db.sqlite3	Initial commit	34 minutes ago
 manage.py	Initial commit	34 minutes ago

爬取的数据显示：

下面分享豆瓣新片榜前10

电影名称	主要演员
《 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 / 于和伟 / 雷佳音 / 姜武 / 王迅 / 杨迪 / 周迅 / 李梦 / 姜文 / 吴京 / 宋洋 / 徐峥 / 于和伟 / 雷佳音 / 姜武 / 王迅 / 杨迪 / 周迅 / 李梦 / 姜文 / 吴京 / 宋洋
《 海王 》	2018-12-07(中国大陆) / 2018-12-21(美国) / 杰森·莫玛 / 艾梅柏·希尔德 / 威廉·达福 / 帕特里克·威尔森 / 帕特里克·德姆西 / 理查德·麦登 / 杰罗姆·弗林 / 詹妮弗·劳伦斯 / 马克·鲁法洛 / 凯瑟琳·温妮克 / 乔什·加德 / 艾斯特·爱普斯托 / 安吉拉·贝塞特 / 萨姆·沃辛顿
《 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 / 许俊硕 / 郑宇荣 / 太仁镐 / 李在源 / 李周映 / 李东辉 / 李荷妮 / 陈善圭 / 申河均 / 孔明 / 许俊硕 / 郑宇荣 / 太仁镐 / 李在源 / 李周映
《 “大”人物 》	2019-01-10(中国大陆) / 王千源 / 包贝尔 / 王迅 / 王砚辉 / 屈菁菁 / 周游 / 韩烨洲 / 盖玥希 / 马翼 / 洪爽 / 赵英俊 / 姜超 / 李帅 / 袁子弹 / 李东 / 柳岩 / 姜超 / 李帅 / 袁子弹 / 李东 / 柳岩
《 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·沙玛 / 史蒂夫·齐西斯 / 阿什莉·罗伯茨 / 詹姆斯·肯尼迪 / 约翰·麦克唐纳 / 苏珊·波尔法 / 阿莱克斯·海德-怀特 / 阿比盖尔·斯宾赛 / 杰克·麦克道曼 / 小尼基·马修 / 乔什·塞巴斯蒂安 / 安娜贝拉·沃丽丝 / 艾丽·坎伯尔 / 罗纳德·格特曼 / 比利·吉尔伯特 / 凯文·加内 / 克里斯托弗·贝瑞 / 约瑟夫·斯科拉 / 查尔斯·伊斯坎 / 乔纳森·克朗 / 多米尼克·博伊德 / 杰森·盖曼 / 伊莎贝拉·帕里西 / 里奇·索莫 / 凯文·凯利 / 约翰·德莫尔 / 詹姆斯·沃克 / 亚历克斯·休格伦 / 肯德里克·桑德斯 / 马克·马戈利斯 / 达里尔·索顿 / 朱莉娅·霍特 / 艾玛·坎伯 / 伊丽莎白·坎贝尔 / 奥利维亚·克劳奇 / 杰夫·桑卡 / 肖恩·C·惠特克 / 戈登·格里克 / 史蒂夫·豪威 / 梅尔·罗斯 / 乔·艾伦·佩尔西 / 伊桑·恩布里 / 凯蒂·麦克格雷斯 / 杰夫·伯格 / 比利·斯洛特 / 瑞安·艾戈尔德 / 乌斯曼·阿利 / 杰夫·斯塔尔茨 / 阿诺德·沃斯洛 / 阿琳·马特尔 / 山姆·威特沃 / 约翰·艾伦·理查兹 / 莎朗·摩翰 / 伊娃·科塔曼贝里 / 迪恩·盖尔 / 诺亚·斯蒂普斯 / 艾琳·罗伯茨 / 伊戈尔·萨沃耶夫 / 泰勒·伊丽莎白·约翰斯 / 阿曼达·普拉默 / 格洛里亚·奥兰乔 / 路易斯·小泽·吉简 / 詹姆斯·拉索 / 马修·穆兹 / 马泰 / 朱利安·沃伦 / 汉娜·凯利 / 贾斯汀·瓦迪斯拉夫斯基 / 珍妮·汉 / 乔·马泰 / 斯蒂芬妮·范迪尔 / 马修·德尔·内格罗 / 布列塔尼·史密斯 / 凯文·麦克克科尔 / 安妮·玛丽·霍瓦特 / 斯蒂芬妮·希勒 / 伊芙·哈洛 / 布鲁斯·坎贝尔 / 马克·斯特朗 / 亚当·雷 / 丹·华纳 / 迈克尔·巴雷尔 / 希拉·奥克斯 / 苏利·沃德 / 吉奥瓦尼·瑞比西 / 凯文·杜恩 / 布拉德利·索茨基 / 乔安娜·加西亚 / 凯尔·坎贝尔 / 阿隆·希尔 / 埃里克·斯通 / 杰弗里·迪恩·摩根 / 达里尔·迪莱恩 / 亚当·迪马尔科 / 大卫·哈塞尔霍夫 / 巴迪·沃特金斯 / 布鲁斯·麦克吉尔 / 安东尼·博金斯 / 马库斯·萨勒姆 / 比利·加德尔 / 罗斯·布莱克维尔 / 詹姆斯·D·莫里斯 / 吉姆·帕拉克 / 丹·巴克达尔 / 詹姆斯·乌尔班尼亚克 / 盖·布耐特 / 厄尼·雷恩 / 杰弗里·拉什 / 斯科特·霍斯金斯 / 戴安娜·维利加斯 / 艾米莉·贝吉尔 / 雷吉·李 / 莱娅·柯克哈特 / 布里吉德·莱因克尔 / 马克·阿诺德 / 蒂姆·伍德沃德 / 杰伊·布莱恩·史蒂文森 / 詹姆斯·瑞布霍恩 / 马克·盖勒 / 安吉拉·安图 / 詹姆斯·巴顿 / 特里·塔瑞 / 安东尼·维尔德 / 汤姆·穆里 / 詹姆斯·阿罗本 / 凯文·康韦 / 杰夫·温科特 / 詹姆斯·克伦威尔 / 艾利克斯·布林 / 詹姆斯·希门尼斯 / 阿曼达·诺顿 / 阿兰·休斯 / 詹姆斯·巴隆 / 亚当·哈林顿 / 凯文·杜恩 / 詹姆斯·乌尔班尼亚克 / 詹姆斯·巴顿 / 詹姆斯·希门尼斯 / 阿曼达·诺顿 / 阿兰·休斯
《 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·西尔弗曼 / 盖尔·加朵 / 塔拉 / 凯瑟琳·沃伦 / 凯蒂·洛茨 / 杰森·曼楚克斯 / 詹姆斯·柯登 / 安迪·萨姆伯格 / 理查德·艾欧阿德 / 奥立薇娅·玛恩 / 詹姆斯·阿多米安 / 詹姆斯·乌尔班尼亚克 / 詹姆斯·希门尼斯 / 阿曼达·诺顿 / 阿兰·休斯 / 詹姆斯·巴隆 / 詹姆斯·希门尼斯 / 阿曼达·诺顿 / 阿兰·休斯
《 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·沃特斯顿 / 约翰尼·德普 / 裘德·洛 / 艾莎·冈萨雷斯 / 丹·福勒 / 艾莉森·苏朵儿 / 萨拉·夏希 / 凯瑟琳·纽顿 / 迪恩·查尔斯·克兰顿 / 凯瑟琳·哈恩 / 乔伊·金 / 塞巴斯蒂安·马尼斯科 / 凯文·斯科特 / 安妮·玛丽·霍瓦特 / 詹姆斯·巴顿 / 詹姆斯·希门尼斯 / 阿曼达·诺顿 / 阿兰·休斯 / 詹姆斯·巴隆 / 詹姆斯·希门尼斯 / 阿曼达·诺顿 / 阿兰·休斯
《 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 / 陈如山 / 黄圣球 / 周洛甫 / 王真 / 王孙 / 蔡淑臻 / 潘乃明 / 杨恩 / 杨诗涵 / 刘亮 / 陈信义 / 蔡淑臻 / 潘乃明 / 杨恩 / 杨诗涵 / 刘亮 / 陈信义
《 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 / 潘长江 / 苑琼丹 / 刘桦 / 宋小宝 / 阮经天 / 钟楚曦 / 林柏宏 / 林鹏 / 乔杉 / 潘长江 / 苑琼丹 / 刘桦 / 宋小宝
《 何以以为家 》	2018-05-17(戛纳电影节) / 2018-09-20(黎巴嫩) / 2019-04-29(中国大陆) / 赞恩·阿尔·拉菲亚 / 阿尔·巴里 / 拉菲·阿莱 / 阿卜杜拉·梅沙 / 阿卜杜拉·梅沙 / 阿卜杜拉·梅沙 / 阿卜杜拉·梅沙 / 阿卜杜拉·梅沙 / 阿卜杜拉·梅沙 / 阿卜杜拉·梅沙

Django 显示：

Django administration

Home > Zzz123 > Mymodels

Select mymodel to change

Action: 0 of 10 selected

☐ MYMODEL

☐ 何以以为家

☐ 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 mymodels

