

第三章 Python Web项目开发实训

一 第06节 项目实战后台之管理员登陆与退出

讲师:张涛

本节目标



- 1. 添加中间件
- 2. 执行登陆与退出



3. 添加验证码

1. 添加中间件



- 在common公共应用中创建中间件: myobject/common/shopmiddleware.py
- 将中间件注册到项目中:编辑settings配置文件MIDDLEWARE中添加
 'common.shopmiddleware.ShopMiddleware'
- 配置路由、模板并测试中间件

```
url(r'^login$', index.login, name="myadmin_login"),
url(r'^dologin$', index.dologin, name="myadmin_dologin"),
url(r'^logout$', index.logout, name="myadmin_logout"),
```

编写视图 myobject/myadmin/views/index.py文件,完成上面路由配置

登陆模板:templates/myadmin/login.html 输出登陆界面

2. 执行登陆与退出



- 配置路由: myobject/myadmin/urls.py(已配置请略过)
 url(r'^login\$', index.login, name="myadmin_login"),
 url(r'^dologin\$', index.dologin, name="myadmin_dologin"),
 url(r'^logout\$', index.logout, name="myadmin_logout"),
- 编写视图 myobject/myadmin/views/index.py文件,编写执行登陆与退出操作
- 登陆模板:templates/myadmin/login.html

3. 添加验证码



- 配置路由:在myobject/myadmin/urls.py中添加如下代码
 url(r '^verify\$', index.verify, name= "myadmin_verify"), #验证码
- 编写myobject/myadmin/views/index.py视图文件,添加输出验证码方法 verify() 并将字体文件STXIHEI.TTF复制到 static/目录下
- 在自定义中间件类的__call__()方法的 urllist 变量中加入:/myadmin/verify(放行)
- 在登录模板中使用验证码:
 <img src="{% url 'myadmin_verify'%}" onclick="this.src='{% url 'myadmin_verify'}
 %}?sn='+Math.random()"/>
- · 在视图文件中的会员执行登录方法 dologin() 中加入验证代码

小结

退出中的使用。



通过本节学习我们完成了商场项目后台管理员的登陆与退出操作,了解了项目中中间件的使用和运行原理、Session在登陆与

布置作业



• 参考老师的授课,自己动手尝试一试完成本节课的代码实现。



