**Django中多种重定向方法使用**

2017年08月12日 22:44:54

阅读数：7795

**本文主要讲解使用HttpResponseRedirect、redirect、reverse以及配置文件中配置URL等重定向方法**

本文使用了Django1.8.2   
使用场景，例如在表单一中提交数据后，需要返回到另一个指定的页面即可使用重定向方法

一、 使用HttpResponseRedirect   
● fuhao The first argument to the constructor is required – the path to redirect to. This can be a fully qualified URL or an absolute path with no domain。”参数可以是绝对路径跟相对路径”

from django.http import HttpResponseRedirect

@login\_required

def update\_time(request):

#表单处理OR逻辑处理

return HttpResponseRedirect('/') #跳转到主界面

#如果需要传参数

return HttpResponseRedirect('/commons/index/?message=error')

二 redirect和reverse

from django.core.urlresolvers import reverse

from django.shortcuts import redirect

#https://docs.djangoproject.com/en/1.8.2/topics/http/shortcuts/

@login\_required

def update\_time(request):

#进行要处理的逻辑

return redirect(reverse('test.views.invoice\_return\_index', args=[])) #跳转到index界面

redirect 类似HttpResponseRedirect的用法，也可以使用 字符串的url格式 /..index/？a=add

reverse 可以直接用views函数来指定重定向的处理函数，args是url匹配的值。

三、 其他

#其他的也可以直接在url中配置

from django.views.generic.simple import redirect\_to

在url中添加 (r'^test/$', redirect\_to, {'url': '/author/'}),

#我们甚至可以使用session的方法传值

request.session['error\_message'] = 'test'

redirect('%s?error\_message=test' % reverse('page\_index'))

#这些方式类似于刷新，客户端重新指定url。

四

#重定向，如果需要携带参数，那么能不能直接调用views中 url对应的方法来实现呢，默认指定一个参数。

#例如view中有个方法baseinfo\_account， 然后另一个url（对应view方法为blance\_account）要重定向到这个baseinfo\_account。

#url中的配置：

urlpatterns = patterns('',

url(r'^index/', 'account.views.index\_account'),

url(r'^blance/', 'account.views.blance\_account'),

)

# views.py

@login\_required

def index\_account(request, args=None):

​#按照正常的url匹配这么写有点不合适，看起来不规范

​if args:

print args

return render(request, 'accountuserinfo.html', {"user": user})

@login\_required

def blance\_account(request):

return index\_account(request, {"name": "orangleliu"})

#测试为：

#1 直接访问 /index 是否正常 （测试ok）

#2 访问 /blance 是否能正常的重定向到 /index页面，并且获取到参数（测试ok，页面为/index但是浏览器地址栏的url仍然是/blance）

#这样的带参数重定向是可行的。