Django redirect重定向行为

Django本身就有内置的行为：例如当用户请求一个需要认证的URL时，重定向到登陆页面。当登录成功后重定向到原请求页面。当在/admin/管理页面添加一个对象完成后，重定向到对象总列表页面。

重定向意义：

1. 使的URL简介，例如<http://bit.ly访问后重定向到复杂的URL>地址。

2. 重定向成为必须行为。例如提交一个表单后，如果不重定向则可能用户重复提交，或者reload时候再次提交。当提交表单成功后进行重定向，便可以避免这个问题。

重定向的响应状态码位：3xx. 并且带有新的location url位置，并且响应体为空。

重定向主要有Temporary（302）和Permanent Redirect（301）之分。他们的区别是Temporary代表重定向资源暂时不在此处，而Permanent代表资源已经移到其他地方，肯定不会出现在以前地址。对于浏览器和搜索引擎来说有区别。

因为对于一个Permanent的redirect, 浏览器会记住这个cache.在不手动清除的情况下，任何以后再向该地址的请求，浏览器不会再去尝试访问，而是使用cache去重定向的地址。这会导致即使原资源重新出现（例如该网页开发完毕上线），以前的用户也访问不了，他们会被浏览器自动重定向。所以使用permanent的redirect需要慎重。一般选择非permanent的redirect.

对于Django来说

1. 采用return HttpResponseRedirect(“hard-coded URL”)方式来返回一个重定向。

2. 采用django.shortcuts.redirect方式。

Redirect接受三种参数，model实例， view名称参数进行反向url组成， 直接url地址。

* Redirect(…)只会返回一个HttpResponseRedirect 的类实例，我们还需要再返回一个实例才可以
* 注意不要产生重定向循环，例如A重定向B，B重定向A。这样不断地重定向循环会让browser报错。