

Python Web框架Django课程

Django第5天

一周知识回顾

Request

由Django自动生成,Request对象包含的是客户端请求信息
属性

1. method 请求方法
2. scheme 请求所使用的协议
3. path 请求路径
4. GET url中包含的参数,类似于字典。
5. POST 客户端以post方式请求的内容, 类似于字典。
6. FILES 客户端上传的文件
7. COOKIE 客户端保存的cookie
8. session 会话信息类似于字典

方法:

1. is_ajax判断是否是ajax请求
2. get_host 获取客户端的ip
3. get_port 获取客户端请求的端口
4. get_full_path

Response

返回给客户端的响应,由我们自己创建,类型是HttpResponse

属性:

1. content
2. content_type
3. status_code

方法:

1. set_cookie

HttpResponseRedirect重定向

Cookie

Http是一个短连接,数据发送完成之后,就断开了连接

客户端使用cookie来保存相关信息, 例如保存用户信息, 那么客户端再次发起http请求的时候, 服务器可以根据cookie找到对应的用户

特性:

1. 默认情况系, 浏览器关闭后, cookie自动被删除
2. cookie有生命周期
 1. max-age=0 关闭,就清除掉cookie
 2. max-age=None 永久有效
 3. max-age=整数 标识多少秒之后过期
 4. expires datetime对象,标识到具体的时间过期

Session

服务端技术,用于保存会话信息

django把会话信息,保存在数据库中。并且使用了base64编码来做简单的加密。