



链滴

Django 无法从 cookie 中获取 csrf_token

作者: [zyk](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1680588865540>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

Django 默认在后端加载了 CSRF 验证中间件，会对非 get 类型请求进行 CSRF 验证，也就是校验请求头或者请求体中是否存在正确的 csrf token，若不存在或者 csrf token 错误，会拒绝请求。

今天在通过 axios 发送 post 请求过程中遇到了一个很令人窒息的问题，在 JS 中无法获取到 cookie 的 csrf token。查阅了一些资料，发现出现该问题的原因是 Django 默认会对 `CSRF_COOKIE_USED` 参数进行检查，若没有设置，中间件会直接返回响应体。总共有三种解决办法，如下所示：

1. 手动调用 `get_token(request)` 或 `rotate_token(request)` 方法：

```
from django.middleware.csrf import get_token, rotate_token
```

```
def test_view(request):
    get_token(request) # 两者选一
    # rotate_token(request) # 此方法会设置新的 csrf_token
    return render(request, "test.html")
```

2. 在 HTML 模板中添加 `{% csrf_token %}`（最终采用了该方法）：

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="zh-cmn-Hans">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title> </title>
</head>
<body>
```

```
{% csrf_token %}
```

```
</body>
</html>
```

3. 在需要设置 cookie 的视图上添加装饰器 `ensure_csrf_cookie()`：

```
from django.views.decorators.csrf import ensure_csrf_cookie
```

```
@ensure_csrf_cookie
def test_view(request):
    return render(request, "test.html")
```