"'CSRF_TOKEN跨站请求伪造'"

在form表单中应用：

```
<form action="" method="post">
    "'{% csrf_token %}'"
    <p>用户名：<input type="text" name="name"></p>
    <p>密码：<input type="text" name="password"></p>
    <p><input type="submit"></p>
</form>
```

在Ajax中应用：

放在data里：

```
<!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <script src="/static/jquery-3.3.1.js"></script>
        <title>Title</title>
    </head>
    <body>
    <form action="" method="post">
        "'{% csrf_token %}'"
        <p>用户名：<input type="text" name="name"></p>
        <p>密码：<input type="text" name="password" id="pwd"></p>
        <p><input type="submit"></p>
    </form>
    <button class="btn">点我</button>
    </body>
    <script>
        $(".btn").click(function () {
            $.ajax({
                url: '',
                type: 'post',
                data: {
                    'name': $('[name="name"]').val(),
                    'password': $("#pwd").val(),
                    "'csrfmiddlewaretoken': $('[name="csrfmiddlewaretoken"]').val()"
                },
                success: function (data) {
                    console.log(data)
                }

            })
        })
    </script>
    </html>
```

放在cookie里：

获取cookie：document.cookie

是一个字符串，可以自己用js切割，也可以用jquery的插件

获取:

cookie：$.cookie('csrftoken')

设置:

cookie：$.cookie('key','value')

放在cookie里

其它操作

全站禁用：注释掉中间件 'django.middleware.csrf.CsrfViewMiddleware'

```
# 局部禁用：用装饰器
  # 在FBV中使用
    from django.views.decorators.csrf import csrf_exempt,csrf_protect
    # 不再检测，局部禁用（前提是全站使用）
    # @csrf_exempt
    # 检测，局部使用（前提是全站禁用）
    # @csrf_protect
    def csrf_token(request):
      if request.method=='POST':
        print(request.POST)

        return HttpResponse('ok')
      return render(request,'csrf_token.html')

  # CBV中使用
  from django.views import View
  from django.views.decorators.csrf import csrf_exempt,csrf_protect
  from django.utils.decorators import method_decorator
  # CBV的csrf装饰器，只能加载类上（指定方法为dispatch）和dispatch方法上（django的bug）
  # 给get方法使用csrf_token检测
  @method_decorator(csrf_exempt,name='dispatch')class Foo(View):
    def get(self,request):
      pass
    def post(self,request):
      pass
```