<http://yanue.net/post-130.html>

https://zhidao.baidu.com/question/1241161260942183059.html

[同源策略同源策略](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%90%8C%E6%BA%90%E7%AD%96%E7%95%A5&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHf1PyP-PHfvnhnknjTz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnHcYnHDvnHcvnjbYnWD3n10drf)阻止从一个源加载的文档或脚本获取或设置另一个源加载的文档的属性。这个策略可以追溯到 Netscape Navigator 2.0。

[](https://gss0.baidu.com/9fo3dSag_xI4khGko9WTAnF6hhy/zhidao/pic/item/b21bb051f8198618c4c9c9884ded2e738bd4e634.jpg)

[同源策略](https://www.baidu.com/s?wd=%E5%90%8C%E6%BA%90%E7%AD%96%E7%95%A5&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1YdnHf1PyP-PHfvnhnknjTz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnHcYnHDvnHcvnjbYnWD3n10drf)，简单地说就是要求动态内容（例如，JavaScript或者VBScript）只能阅读与之同源的那些HTTP应答和cookies，而不能阅读来自不同源的内容。更为有趣的是，同源策略对写操作没有任何限制。 2、JSONP以上同源策略是基于安全考虑的，当前域不能访问其他域的东西。但这也带来一个问题，不同域之间如何协助。 先看一个简单的不同源请求的例子。准备2段代码，用来模拟2个不同源的服务器，分别部署在2个不同的web容器上。

今天一个Ajax跨域问题，纠结我半天，记录之。

1. <html>
2. <head>
3. <title>title</title>
4. <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.7.1.min.js"></script>
5. <script>
6. $.ajax({
7. url:"http://map.yanue.net/gpsApi.php?lat=22.502412986242&lng=113.93832783228",
8. type:'GET',
9. success: function(data){
10. $('body').append( "Name: " + data );
11. }
12. });
13. </script>
14. </head>
15. <body>
16. 测试Ajax跨域问题
17. </body>
18. </html>

没有结果，chrome用F12 下查看错误 得知：XMLHttpRequest cannot load <http://map.yanue.net/gpsApi.php?lat=22.502412986242&lng=113.93832783228>. Origin [http://localhost](http://localhost/) is not allowed by Access-Control-Allow-Origin. AJAX跨域问题产生。

搜了好久，得知解决方案：

## 一：使用jsonp格式， 如jquery中ajax请求参数   dataType:'JSONP'。

1. <html>
2. <head>
3. <title>title</title>
4. <script src="http://code.jquery.com/jquery-1.7.1.min.js"></script>
5. <script>
6. $.ajax({
7. url:"http://map.yanue.net/gpsApi.php?lat=22.502412986242&lng=113.93832783228",
8. type:'GET',
9. dataType:'JSONP',
10. success: function(data){
11. $('body').append( "Name: " + data );
12. }
13. });
14. </script>
15. </head>
16. <body>
17. 测试Ajax跨域问题
18. </body>
19. </html>

## 二，server端加上header设为 Access-Control-Allow-Origin：\*

1. header("Access-Control-Allow-Origin: \*"); # 跨域处理

问题就解决了。

转载请注明：[半叶寒羽](http://yanue.net/) » [解决Ajax跨域问题：Origin xx is not allowed by Access-Control-Allow-Origin.](http://yanue.net/post-130.html)