

原

浅谈cookie跨域的解决方案——document.domain

2017年03月10日 17:24:00

筱葭

阅读数：21435

标签：

cookie

跨域

document.domain

更多

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。 <https://blog.csdn.net/zhouziyu2011/article/details/61200943>

cookie的名/值对中的值不允许出现分号、逗号和空白符，因此在设置cookie前要用encodeURIComponent()编码，读取时再用decodeURIComponent()解码。

cookie默认的有效期是浏览器会话期间，作用域是整个浏览器而不仅仅局限于窗口或标签页。若要延长cookie的有效期，可以设置max-age属性

cookie的domain和path属性：

1、domain

表示cookie所在的域，默认为请求的地址，如网址为JavaScript.exam.cn/JavaScript/read.html，那么domain默认为JavaScript.exam.cn。如域A有catagory.exam.cn，t.exam.cn，那么在域A生产一个令域A和域B都能访问的cookie就要将该cookie的domain设置为.exam.com；如果要在域A生产一个令域A不能访问而域B能访问的cookie的domain设置为JavaScript.test.com。

2、path

表示cookie所在的目录，默认为/，就是根目录。如在同一个服务器上有目录/JavaScript/、/JavaScript/dir1/、/JavaScript/dir2/，现设一个cookie1的path为/JavaScript/，为/JavaScript/dir1/，那么JavaScript下的所有页面都可以访问到cookie1，而/JavaScript/和/JavaScript/dir2/的子页面不能访问cookie2。这是因为cookie能让其path问。

默认情况下，cookie对创建它的页面和域与创建它的页面在同一目录的其他页面以及创建它的页面所在目录的子目录的其他页面可见，例如，localhost/JavaScript/write.html对localhost/JavaScript/read.html和localhost/JavaScript/catagory/read.html都是可见的，但对localhost/read.html不可见。

可以设置cookie的path属性，只要以path指定的路径前缀开始的同一服务器的页面均可见cookie，例如，设置path=/JavaScript，则localhost/JavaScript/catagory/write.html对localhost/JavaScript/read.html也是可见的；设置path=/，则cookie对localhost这台服务器上的页面均可见。

一级域名相同，只是二级域名不同的情况下，浏览器允许通过设置document.domain共享Cookie。也就是说，Cookie只能跨二级域名来访问，不能跨一级域名来访问。

catagory.exam.cn要读取JavaScript.exam.cn设置的cookie值，可以将path设置为/，domain设置为exam.cn，则JavaScript.exam.cn设置的cookie对catagory.exam.cn的服务器都可见。

http://JavaScript.exam.cn/text.html：

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
5   <body>
6     <script>
7       document.domain = 'exam.cn';
8       document.Cookie = "name=value";
9     </script>
10  </body>
11 </html>
```

http://catagory.exam.cn/text.html：

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4   </head>
```

```
8 | alert(document.cookie); //输出: name=value 9 | </script>
10 | </body>
11 | </html>
```

Python正确的学习路线，你一定不知道的薪资翻倍秘诀

如何从8K提至20K月薪，你要掌握学习那些技能

想对作者说点什么？ 我来说两句

love\_everybody: 无语 (08-26 17:32 #5楼)

fsssssss: 这个叫跨域? (08-20 14:56 #4楼)

幸福的娃娃菜: 你这个是同域名呢. (07-07 15:21 #3楼)

查看 5 条热评

跨域读写Cookie

9549

原文链接Cookie作用域Cookie 在二级域名下是可以共享的，如www.a.com 和m.a.com 他们的Cookie 是可以共享的，这也是很多单点...

【已解决】携带cookies的跨域访问

8251

跨域的解决方案网上跨域的解决方案有很多，但是比较新一点有两种，一个是jsonp，一个是cors。 cors比jsonp还要新一些，本文所述...



web前端学习

百度广告

document.domain解决跨域问题，详细讲解

6431

我们在用跨域的时候。大部分都在知道哪些问题是跨域问题，也知道怎么解决。但是就是具体解决，或者说最终解决，都不理想，或者...

cookie 跨域访问的解决方案

1663

Cookie 同域单点登录 最近在做一个单点登录的系统整合项目，之前我们使用控件实现单点登录(以后可以介绍一下)。但现在为了满足...

JS跨域设置和取Cookie (二)

7342

cookie 是存储于访问者的计算机中的变量。每当同一台计算机通过浏览器请求某个页面时，就会发送这个 cookie。你可以使用 JavaSc...

JS获取跨域的cookie实例

4410

如果说JS能实现跨域cookie，你可能觉得不太可能实现，不过事实上，这个还是可以搞定的，不过需要一定的条件才行的哦！具体方案...

农村有一宝，可祛灰指甲，可惜很少人知道

车麦·熺燚

web 项目中设置 cookie 的时候添加 domain 和不添加 domain 的区别

3871

在 web 项目中设置 cookie 的时候 domain (域名) 属性为可选项，可设置也可以不设置。那么设置和补设置到底有什么区别呢？ 1、设...

七种跨域方法【2.document.domain篇】

5246

上一篇七种跨域方法【1.CROS篇】主要解决的是异域之间的传值 这里主要解决的是子域与父域之间的传值 问题描述： 现有父域：htt...

JS Cookie存取值 和 域(domain)

1.6万

JS Cookie存取值代码附上： //Cookie取值 function readCookie (name) { var cookieValue = ""...

2018最新Web前端经典面试题及答案

23.1万

本篇收录了一些面试中经常会遇到的经典面试题以及自己面试过程中遇到的一些问题，并且都给出了我在网上收集的答案。马上就要过...

相关热词

浅谈抢红包 浅谈http 后缀数组浅谈 浅谈splay 场景浅谈