|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **文件编码** | EY-PM-TS002 |  |  |
| **最新发布日期** | 2015年 | **当前版本** | 1.0 |

**易云捷讯科技（北京）有限公司**

**技术路线说明书-浏览器页签间串session解决方案**

**郑重声明：**易云捷讯科技（北京）有限公司版权所有。本文档中任何部分未经易云捷讯科技（北京）有限公司书面授权，不得将材料泄露给第三方，不得以任何手段、任何形式进行复制与传播。

**变更履历**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **变更位置** | **变更理由/变更内容** | **变更人** | **备注** |
| 1.0 | 2017-01-9 |  | 新建 | 郑海龙 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

目录

[1现象 6](#_Toc472606785)

[2 原因 6](#_Toc472606786)

[3 解决办法 6](#_Toc472606787)

## 1现象

打开浏览器成功登陆系统之后，在同一浏览器窗口下新建一个页签重新登录系统，后登录的用户信息会覆盖之前登录的用户信息。

## 2 原因

浏览器的cookie信息是按域名区分的，所以多个页签打开同一个域名的时候会公用一个cookie，所以后登录用户在向cookie中写入sessionID时，覆盖了前一个用户的sessionID

## 3 解决办法

方法一：

多个页签使用同一个sessionID，通过给每一个页签添加一个随机数来区分不同的用户信息。

举例：

页签1登录A用户（随机数X = a），页签2登录B用户（随机数为X = b），sessionID都为111111

后台session为

{

“111111” : {

“a” : 用户A

“b” : 用户B

}

}

影响范围：所有需要取session信息的代码

方法二：

多个页签使用不同的sessionID，多个sessionID以数组的形式写入cookie。

举例：

页签1登录A用户（index = 0），页签2登录B用户（index = 1）

此时cookie中的sessionID信息为：[‘111111’,’222222’]

后台根据页签中index的值，获取正确的sessionID

影响范围：需要修改中间件向cookie中写入和读取sessionID的方法。