[**js设置按钮一段时间内不能重复点击的实现**](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html)

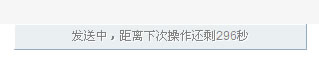
Posted on 2011-04-20 14:37 [sigo-yr](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/) 阅读(2776) 评论(5) [编辑](http://i.cnblogs.com/EditPosts.aspx?postid=2022269) [收藏](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html)

下面是我在工作中遇到的一个问题，也成功的解决了，贴出来分享下，希望大家提出宝贵的建议。

问题提出：

为了防止传真发送接口的堵塞，程序要求传真发送按钮每过5分钟才能点击一次。即使关闭当前页面甚至浏览器，再重新打开，仍然能够判断，并做出读秒倒计时提示。

效果图：



问题解决：

首先，我们写个按钮状态更新的js函数

[复制代码](javascript:void(0);)

function update(num) {  
 var secs = 60 \* 5;  
 if (num == secs) {  
 $("#btnResendFax").val("发送传真");  
 $("#btnResendFax").attr("disabled", false);  
 }  
 else {  
 printnr = secs - num;  
 $("#btnResendFax").val("发送中，距离下次操作还剩" + printnr + "秒");  
 $("#btnResendFax").attr("disabled", true);  
 }  
 }

[复制代码](javascript:void(0);)

然后，我们再每次单击按钮时执行这样一段js代码

for (i = 1; i <= 60 \* 5; i++) {  
 window.setTimeout("update( " + i + ") ", i \* 1000);  
 }

显然，这里我们用到了setTimeout函数。

OK，其实到了这里，已经实现了灰掉按钮并倒计时读秒效果。

但是，当关闭当前页面或浏览器重新打开时，失效了。因此，下面需要对操作按钮的时间设置一个cookie，然后每当打开这个页面时取出这个值，并与当前时间比较，做出相应。

下面就是实现代码：

[复制代码](javascript:void(0);)

//页面加载时判断传真发送按钮5分钟倒计时是否已到  
 $(document).ready(function () {  
 var date = new Date();  
 var msNow = date.getTime();  
 var msBefore = getCookie("btnResendFaxTime");  
 if (msBefore != null) {  
 var msMul = msBefore - msNow;  
 if (msMul > 0) {  
 for (var i = 1, j = parseInt(300 - msMul / 1000); j <= 60 \* 5; i++, j++) {  
 window.setTimeout("update( " + j + ") ", i \* 1000);  
 }  
 }  
 }  
 });  
 //获取cookie  
 function getCookie(name) {  
 var prefix = name + "="  
 var start = document.cookie.indexOf(prefix)  
 if (start == -1) {  
 return null;  
 }  
 var end = document.cookie.indexOf(";", start + prefix.length)  
 if (end == -1) {  
 end = document.cookie.length;  
 }  
 var value = document.cookie.substring(start + prefix.length, end)  
 return unescape(value);  
 }  
 //设置cookie  
 function setCookie(){  
 if (!navigator.cookieEnabled) {  
 alert('不Cookie项!');  
 }  
 else {  
 var date = new Date();  
 date.setTime(date.getTime() + 60000 \* 5);//5分钟过期  
 document.cookie = 'btnResendFaxTime=' + escape(date.getTime()) +   
';expires=' + date.toGMTString() + ';path=/' + ';domaim=null' + ':secure';  
 }  
 }

[复制代码](javascript:void(0);)

OK，这样就可以了。欢迎大家提出宝贵意见。

分类: [javascript](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/category/273187.html)

标签: [js](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/tag/js/), [javascript](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/tag/javascript/), [防止按钮重复提交](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/tag/%E9%98%B2%E6%AD%A2%E6%8C%89%E9%92%AE%E9%87%8D%E5%A4%8D%E6%8F%90%E4%BA%A4/), [cookie](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/tag/cookie/)

绿色通道： [**好文要顶**](javascript:void(0);) [**关注我**](javascript:void(0);) [**收藏该文**](javascript:void(0);)[**与我联系**](http://space.cnblogs.com/msg/send/sigo-yr) **[http://static.cnblogs.com/images/icon_weibo_24.png](javascript:void(0);)**

[http://pic.cnitblog.com/face/u156262.gif](http://home.cnblogs.com/u/yrcumt2010/)

[sigo-yr](http://home.cnblogs.com/u/yrcumt2010/)  
[关注 - 9](http://home.cnblogs.com/u/yrcumt2010/followees)  
[粉丝 - 9](http://home.cnblogs.com/u/yrcumt2010/followers)

[+加关注](javascript:void(0);)

0

0

(请您对文章做出评价)

[«](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/02/2003080.html)上一篇：[Stream 流种类](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/02/2003080.html)  
[»](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/05/06/2038790.html)下一篇：[利用window.open实现post方式的参数传递](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/05/06/2038790.html)

**Feedback**

[**#1楼**](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076016)

2011-04-20 14:42 by [Kevan](http://www.cnblogs.com/Kevan/) 

还是在服务器端控制吧。网页脚本都可以在浏览器里注入。

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

[**#2楼**](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076024)

2011-04-20 14:46 by [denny402](http://www.cnblogs.com/denny402/) 

cookie放在客户端，很不安全啊  
如果禁用cookie怎么办  
如果重新打开网页之前，清除一下cookie怎么办？

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

[**#3楼**](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076045)**[楼主]**

2011-04-20 15:01 by [sigo-yr](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/) 

[@](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076024)denny402  
呵呵 是这样的。但是这个系统是给公司内部人用的，主要是个提示功能。他们连cookie是啥都不懂的，呵呵。具体情况具体分析嘛。。。如果是大的门户网站，显然还是要放在服务器端控制的。

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

[**#4楼**](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076287)

2011-04-20 19:12 by [jewely](http://www.cnblogs.com/lonny/) 

那要看什么人了，像我们搞这行的就防不了了。

[支持(0)反对(0)](javascript:void(0);)

[**#5楼**](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076624)**[楼主]**

2011-04-21 10:15 by [sigo-yr](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/) 

[@](http://www.cnblogs.com/yrcumt2010/archive/2011/04/20/2022269.html#2076287)jewely  
呵呵 是啊 兄弟搞哪行的？