

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.

 目录视图

 摘要视图

 RSS 订阅

 管理博客

 最新文章

评论送书 | 云原生、Docker、Web算法 为什么我们创业失败了和选择创业公司的思考 福利 | 免费参加 2017 OpenStack Days China

JS比较两个日期大小

标签： [jquery](#) [javascript](#) [比较时间日期](#)

2017-03-18 14:09 569人阅读 评论(0) 收藏 编辑 删除

分类： JQuery (9)

本文介绍下，在javascript代码中，比较两个日期大小的方法，有需要的朋友参考下。

转自：<http://www.jbxue.com/article/11231.html>

1，比较日期大小的js代码

代码示例:

```
[javascript]
01. <span style="font-size:14px;">
02. var beginDate=$("#beginDate").val();
03. var endDate=$("#endDate").val();
04. var d1 = new Date(beginDate.replace(/-/g, "\\"));
05. var d2 = new Date(endDate.replace(/-/g, "\\"));
06.
07. if(beginDate!=""&&endDate!=""&&d1 >=d2)
08. {
09.     alert("开始时间不能大于结束时间！");
10.     return false;
11. }
12.
13.
14. </span>
```

2，Js比较时间和日期大小

代码示例:

```
[javascript]
01. <span style="font-size:14px;">
02. <html>
03. <head>
04. <title>calendar-比较时间和日期大小-www.jbxue.com</title>
05. <script type="text/javascript" src="CalendarFramework.js"></script>
06. </head>
07. <body>
08. 开始时间: <input onfocus="setday(this)" id="startTime" name="startTime">到
09. 结束时间: <input onfocus="setday(this)" id="endTime" name="endTime">
10.     <input type="button" onclick="checkTime()" value="校验"/>
11. </body>
12. <script type="text/javascript" >
13. checkTime = function() {
```

```
14.     var startTime = document.getElementById("startTime").value;
15.     var endTime = document.getElementById("endTime").value;
16.     compareCalendar(startTime, endTime);
17. }
18. //比较日前大小
19. function compareDate(checkStartDate, checkEndDate) {
20.     var arys1= new Array();
21.     var arys2= new Array();
22.     if(checkStartDate != null && checkEndDate != null) {
23.         arys1=checkStartDate.split('-');
24.         var sdate=new Date(arys1[0],parseInt(arys1[1]-1),arys1[2]);
25.         arys2=checkEndDate.split('-');
26.         var edate=new Date(arys2[0],parseInt(arys2[1]-1),arys2[2]);
27.         if(sdate > edate) {
28.             alert("日期开始时间大于结束时间");
29.             return false;
30.         } else {
31.             alert("通过");
32.             return true;
33.         }
34.     }
35. }
36.
37. //判断日期, 时间大小
38. function compareTime(startDate, endDate) {
39.     if (startDate.length > 0 && endDate.length > 0) {
40.         var startDateTemp = startDate.split(" ");
41.         var endDateTemp = endDate.split(" ");
42.
43.         var arrStartDate = startDateTemp[0].split("-");
44.         var arrEndDate = endDateTemp[0].split("-");
45.
46.         var arrStartTime = startDateTemp[1].split(":");
47.         var arrEndTime = endDateTemp[1].split(":");
48.
49.         var allStartDate = new Date(arrStartDate[0], arrStartDate[1], arrStartDate[2], arrStartTime[0], arrStartTime[1], arrStartTime[2]);
50.         var allEndDate = new Date(arrEndDate[0], arrEndDate[1], arrEndDate[2], arrEndTime[0], arrEndTime[1], arrEndTime[2]);
51.
52.         if (allStartDate.getTime() >= allEndDate.getTime()) {
53.             alert("startTime不能大于endTime, 不能通过");
54.             return false;
55.         } else {
56.             alert("startTime小于endTime, 所以通过了");
57.             return true;
58.         }
59.     } else {
60.         alert("时间不能为空");
61.         return false;
62.     }
63. }
64. //比较日期, 时间大小
65. function compareCalendar(startDate, endDate) {
66.     if (startDate.indexOf(" ") != -1 && endDate.indexOf(" ") != -1 ) {
67.         //包含时间, 日期
68.         compareTime(startDate, endDate);
69.     } else {
70.         //不包含时间, 只包含日期
71.         compareDate(startDate, endDate);
72.     }
73. }
74. </script>
75. </html>
76.
77.
78. </span>
```

顶 踩
0 0