



链滴

# 使用 dojo 进行字符和时间之间的相互转换

作者: [sean](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1383815861158>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

使用dojo提供的函数把字符串转换为日期，

把日期格式化输出。

函数说明: strToDate():

```

/**
 *把字符串转换为日期
 * @params str 时间字符串
 * @params pattern 字符串str的格式, 例如: str=20130708 , 对应的patter
应该为: pattern='yyyyMMdd'
 * @return Date()
 */
 *把日期Date按照指定的格式格式化
 * @params date 一个时间对象Date
 * @params pattern 输出格式 例如: pattern='yyyy-MM-dd HH:mm:ss'
 */

```

下面是源代码:

```

require(['dojo/date/locale','dojo/domReady!'], function(locale){
    strToDate = function(str,pattern){
        return locale.parse(str,{
            selector : 'date',
            datePattern : pattern
        });
    }
    dateToStr = function(date,pattern){
        return locale.format(date,{
            selector : 'date',
            datePattern : pattern
        });
    }
});

```

下面是完整的测试代码:

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset='utf-8'>
<title>时间和字符的转换</title>
<script src='//ajax.googleapis.com/ajax/libs/dojo/1.9.1/dojo/dojo.js'>
</script>
require(['dojo/on','dojo/query','dojo/dom-form','dojo/date/locale','dojo/domReady!'], function(on,query,domForm,locale){
    on(query('#form1 input[type='button']'),'click',function(evt){
        var form = domForm.toObject('form1');
        var date = strToDate(form.dateTime,form.pattern)
        query('#form1 span')[0].innerHTML='转换结果: '+dateToStr

```

```

date,form.pattern1);
});
on(query('#form2 input[type='button']&quot;),&quot;click&quot;,function(evt){
    var form = domForm.toObject(&quot;form2&quot;);
    query('#form2 span&quot;')[0].innerHTML=&quot;转换结果: &quot;+dateToStr
new Date(),form.pattern);
});
/**
 *把字符串转换为日期
 *@params str 时间字符串
 *@params pattern 字符串str的格式, 例如: str=20130708 , 对应的pattern应该为: patter
=&quot;yyyyMMdd&quot;;
 *@return Date()
 */
strToDate = function(str,pattern){
    return locale.parse(str,{
        selector : &quot;date&quot;,
        datePattern : pattern
    });
}
/**
 *把日期Date按照指定的格式格式化
 *@params date 一个时间对象Date
 *@params pattern 输出格式 例如: pattern=&quot;yyyy-MM-dd HH:mm:ss&quot;;
 */
dateToStr = function(date,pattern){
    return locale.format(date,{
        selector : &quot;date&quot;,
        datePattern : pattern
    });
}
});
</script>
</head>
<body>
    <form id=&quot;form1&quot;>
        <fieldset>
            <legend>字符串转为时间</legend>
            <label>Date:</label>
            <input id=&quot;date&quot; name=&quot;dateTime&quot; value=&quot;2013020
&quot; />
            <label>现在的时间格式:</label>
            <input id=&quot;patter&quot; name=&quot;pattern&quot; value=&quot;yyyyMM
d&quot; />
            <label>转换后的格式:</label>
            <input id=&quot;patter1&quot; name=&quot;pattern1&quot; value=&quot;yy-MM
dd&quot; />
            <input type=&quot;button&quot; value=&quot;submit&quot; />
            <span>&lt;/span>
        </fieldset>
    </form>
</p>&lt;/p>

```

```
<form id="form2">
  <fieldset>
    <legend>时间格式化输出</legend>
    <label>希望转换的格式</label>
    <input id="patter" name="pattern" value="yyyy年MM
dd日 HH:mm:ss" />
    <input type="button" value="submit" />
    <span></span>
  </fieldset>
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
</pre>
```

```
<p> <br /> </p>
```

```
<span></span>
```