<http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/>

方法一：这个很不错，好像是 csdn 的 Meizz 写的： 

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/) [copy](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/)

1. // 对Date的扩展，将 Date 转化为指定格式的String
2. // 月(M)、日(d)、小时(h)、分(m)、秒(s)、季度(q) 可以用 1-2 个占位符，
3. // 年(y)可以用 1-4 个占位符，毫秒(S)只能用 1 个占位符(是 1-3 位的数字)
4. // 例子：
5. // (new Date()).Format("yyyy-MM-dd hh:mm:ss.S") ==> 2006-07-02 08:09:04.423
6. // (new Date()).Format("yyyy-M-d h:m:s.S")      ==> 2006-7-2 8:9:4.18
7. Date.prototype.Format = **function**(fmt)
8. { //author: meizz
9. **var** o = {
10. "M+" : **this**.getMonth()+1,                 //月份
11. "d+" : **this**.getDate(),                    //日
12. "h+" : **this**.getHours(),                   //小时
13. "m+" : **this**.getMinutes(),                 //分
14. "s+" : **this**.getSeconds(),                 //秒
15. "q+" : Math.floor((**this**.getMonth()+3)/3), //季度
16. "S"  : **this**.getMilliseconds()             //毫秒
17. };
18. **if**(/(y+)/.test(fmt))
19. fmt=fmt.replace(RegExp.$1, (**this**.getFullYear()+"").substr(4 - RegExp.$1.length));
20. **for**(**var** k **in** o)
21. **if**(**new** RegExp("("+ k +")").test(fmt))
22. fmt = fmt.replace(RegExp.$1, (RegExp.$1.length==1) ? (o[k]) : (("00"+ o[k]).substr((""+ o[k]).length)));
23. **return** fmt;
24. }

调用方法：

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/) [copy](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/)

1. **var** time1 = **new** Date().format("yyyy-MM-dd HH:mm:ss");
3. **var** time2 = **new** Date().format("yyyy-MM-dd");

方法二：

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/) [copy](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/)

1. <mce:script language="javascript" type="text/javascript"><!--
3. /\*\*
4. \* 对Date的扩展，将 Date 转化为指定格式的String
5. \* 月(M)、日(d)、12小时(h)、24小时(H)、分(m)、秒(s)、周(E)、季度(q) 可以用 1-2 个占位符
6. \* 年(y)可以用 1-4 个占位符，毫秒(S)只能用 1 个占位符(是 1-3 位的数字)
7. \* eg:
8. \* (new Date()).pattern("yyyy-MM-dd hh:mm:ss.S") ==> 2006-07-02 08:09:04.423
9. \* (new Date()).pattern("yyyy-MM-dd E HH:mm:ss") ==> 2009-03-10 二 20:09:04
10. \* (new Date()).pattern("yyyy-MM-dd EE hh:mm:ss") ==> 2009-03-10 周二 08:09:04
11. \* (new Date()).pattern("yyyy-MM-dd EEE hh:mm:ss") ==> 2009-03-10 星期二 08:09:04
12. \* (new Date()).pattern("yyyy-M-d h:m:s.S") ==> 2006-7-2 8:9:4.18
13. \*/
14. Date.prototype.pattern=**function**(fmt) {
15. **var** o = {
16. "M+" : **this**.getMonth()+1, //月份
17. "d+" : **this**.getDate(), //日
18. "h+" : **this**.getHours()%12 == 0 ? 12 : **this**.getHours()%12, //小时
19. "H+" : **this**.getHours(), //小时
20. "m+" : **this**.getMinutes(), //分
21. "s+" : **this**.getSeconds(), //秒
22. "q+" : Math.floor((**this**.getMonth()+3)/3), //季度
23. "S" : **this**.getMilliseconds() //毫秒
24. };
25. **var** week = {
26. "0" : "/u65e5",
27. "1" : "/u4e00",
28. "2" : "/u4e8c",
29. "3" : "/u4e09",
30. "4" : "/u56db",
31. "5" : "/u4e94",
32. "6" : "/u516d"
33. };
34. **if**(/(y+)/.test(fmt)){
35. fmt=fmt.replace(RegExp.$1, (**this**.getFullYear()+"").substr(4 - RegExp.$1.length));
36. }
37. **if**(/(E+)/.test(fmt)){
38. fmt=fmt.replace(RegExp.$1, ((RegExp.$1.length>1) ? (RegExp.$1.length>2 ? "/u661f/u671f" : "/u5468") : "")+week[**this**.getDay()+""]);
39. }
40. **for**(**var** k **in** o){
41. **if**(**new** RegExp("("+ k +")").test(fmt)){
42. fmt = fmt.replace(RegExp.$1, (RegExp.$1.length==1) ? (o[k]) : (("00"+ o[k]).substr((""+ o[k]).length)));
43. }
44. }
45. **return** fmt;
46. }
48. **var** date = **new** Date();
49. window.alert(date.pattern("yyyy-MM-dd hh:mm:ss"));
50. // --></mce:script>

方法三：

**[javascript]** [view plain](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/) [copy](http://blog.csdn.net/vbangle/article/details/5643091/)

1. Date.prototype.format = **function**(mask) {
3. **var** d = **this**;
5. **var** zeroize = **function** (value, length) {
7. **if** (!length) length = 2;
9. value = String(value);
11. **for** (**var** i = 0, zeros = ''; i < (length - value.length); i++) {
13. zeros += '0';
15. }
17. **return** zeros + value;
19. };
21. **return** mask.replace(/"[^"]\*"|'[^']\*'|/b(?:d{1,4}|m{1,4}|yy(?:yy)?|([hHMstT])/1?|[lLZ])/b/g, **function**($0) {
23. **switch**($0) {
25. **case** 'd':   **return** d.getDate();
27. **case** 'dd':  **return** zeroize(d.getDate());
29. **case** 'ddd': **return** ['Sun','Mon','Tue','Wed','Thr','Fri','Sat'][d.getDay()];
31. **case** 'dddd':    **return** ['Sunday','Monday','Tuesday','Wednesday','Thursday','Friday','Saturday'][d.getDay()];
33. **case** 'M':   **return** d.getMonth() + 1;
35. **case** 'MM':  **return** zeroize(d.getMonth() + 1);
37. **case** 'MMM': **return** ['Jan','Feb','Mar','Apr','May','Jun','Jul','Aug','Sep','Oct','Nov','Dec'][d.getMonth()];
39. **case** 'MMMM':    **return** ['January','February','March','April','May','June','July','August','September','October','November','December'][d.getMonth()];
41. **case** 'yy':  **return** String(d.getFullYear()).substr(2);
43. **case** 'yyyy':    **return** d.getFullYear();
45. **case** 'h':   **return** d.getHours() % 12 || 12;
47. **case** 'hh':  **return** zeroize(d.getHours() % 12 || 12);
49. **case** 'H':   **return** d.getHours();
51. **case** 'HH':  **return** zeroize(d.getHours());
53. **case** 'm':   **return** d.getMinutes();
55. **case** 'mm':  **return** zeroize(d.getMinutes());
57. **case** 's':   **return** d.getSeconds();
59. **case** 'ss':  **return** zeroize(d.getSeconds());
61. **case** 'l':   **return** zeroize(d.getMilliseconds(), 3);
63. **case** 'L':   **var** m = d.getMilliseconds();
65. **if** (m > 99) m = Math.round(m / 10);
67. **return** zeroize(m);
69. **case** 'tt':  **return** d.getHours() < 12 ? 'am' : 'pm';
71. **case** 'TT':  **return** d.getHours() < 12 ? 'AM' : 'PM';
73. **case** 'Z':   **return** d.toUTCString().match(/[A-Z]+$/);
75. // Return quoted strings with the surrounding quotes removed
77. **default**:    **return** $0.substr(1, $0.length - 2);
79. }
81. });
83. };