# Datepicker.js

## 特性

* 支持十分秒年月日范围选择
* 最大最小值限制
* 限制开始结束时间间隔最大值
* 快捷选项简易配置
* 支持只选年月，只选年

## 浏览器安装

* 在HTML中，为元素添加标识符：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4 | <div class="c-datepicker-date-editor c-datepicker-single-editor J-datepicker-day">      <i class="c-datepicker-range\_\_icon kxiconfont icon-clock"></i>      <input type="text" autocomplete="off" name="" placeholder="选择日期" class="c-datepicker-data-input only-date" value="">  </div> |

* 您现在需要做的只是实例化datepicker，如下所示：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15 | // 年月日单个(J-datepicker-day对应html里的input父元素div)  $('.J-datepicker-day').datePicker({      hasShortcut: true,      format: 'YYYY-MM-DD',      shortcutOptions: [{          name: '今天',          day: '0'      }, {          name: '昨天',          day: '-1'      }, {          name: '一周前',          day: '-7'      }]  }); |

* 或带有范围引用的datepicker：

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | <div class="c-datepicker-date-editor  J-datepicker-range-day">    <i class="c-datepicker-range\_\_icon kxiconfont icon-clock"></i>    <input placeholder="开始日期" name="" class="c-datepicker-data-input only-date" value="">    <span class="c-datepicker-range-separator">-</span>    <input placeholder="结束日期" name="" class="c-datepicker-data-input only-date" value="">  </div> |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16 | //年月日范围  $('.J-datepicker-range-day').datePicker({      hasShortcut: true,      format: 'YYYY-MM-DD',      isRange: true,      shortcutOptions: [{          name: '最近一周',          day: '-7,0'      }, {          name: '最近一个月',          day: '-30,0'      }, {          name: '最近三个月',          day: '-90, 0'      }]  }); |

* 或者使用范围，最小值和最大值，格式为'YYYY-MM-DD HH：mm：ss'

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6 | <div class="c-datepicker-date-editor J-datepicker-range">    <i class="c-datepicker-range\_\_icon kxiconfont icon-clock"></i>    <input placeholder="开始日期" name="" class="c-datepicker-data-input" value="">    <span class="c-datepicker-range-separator">-</span>    <input placeholder="结束日期" name="" class="c-datepicker-data-input" value="">  </div> |

|  |  |
| --- | --- |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23 | $('.J-datepicker-range').datePicker({      hasShortcut: true,      min: '2018-08-31 00:00:00',      max: '2019-08-31 23:59:59',      isRange: true,      shortcutOptions: [{        name: '昨天',        day: '-1,-1',        time: '00:00:00,23:59:59'      },{        name: '最近一周',        day: '-7,0',        time:'00:00:00,'      }, {        name: '最近一个月',        day: '-30,0',        time: '00:00:00,'      }, {        name: '最近三个月',        day: '-90, 0',        time: '00:00:00,'      }]    }); |

* datapicker-separate里为all.js分开的文件，想看看实现可以看这个文件夹

## **配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 默认值（可选值） | 作用 | 类型 |
| format | YYYY-MM-DD HH:mm:ss | datepicker 类型 | String |
| isRange | false | 是否范围选择 | Boolean |
| min | false | 时间最小值 | false/String |
| max | false | 时间最大值 | false/String |
| hasShortcut | false | 是否开启快捷选项 | Boolean |
| shortcutOptions | [] | 快捷选项配置参数 | Array |
| between | false | 开始和结束值之间的时间间隔天数（只对范围有效） | false/Number |