# 日期控件

## 功能介绍

日期组件（datepicker）方便快速创建功能齐备的日历组件，通过不同的配置日历可以满足显示多个月份、通过prev、next切换月份、通过下拉选择框切换年份和月份，当然也可以手动输入日期，日历组件也会根据输入域中的日期值高亮显示对应日期等等各种需求

由于时间的关系，在my97datePicker之上封装

要点：（1）调用方法

（2）样式调整

## 功能设计

1. 公共属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 默认值 | 说明 |
| $id |  |  |  |
| vid |  |  |  |
| uuid |  |  |  |
| $xtype |  |  |  |
| $fullName |  |  |  |
| show |  |  |  |
| status |  |  |  |
| initValue |  |  |  |
| initDisplay |  |  |  |
| value |  |  |  |
| display |  |  |  |
| valueChanged |  |  |  |
| label |  |  |  |
| showLabel |  | true |  |
| message |  | “” |  |
| showMessage |  | true |  |
| errorMessage |  | “” |  |
| showErrorMessage |  |  |  |
| glyphicon |  |  |  |
| showGlyphicon |  |  |  |
| required |  | false |  |
| showRequired |  |  |  |
| validationRules |  |  |  |
| labelSpan |  |  |  |
| controlPadding |  |  |  |

2、特有属性

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 默认值 | 说明 |
| showHolidayTip | Boolean |  | 是否显示节日提示 |
| disabled | Boolean |  | 是否禁用日历组件 |
| changeMonthAndYear | Boolean |  | 是否可以通过下拉框选择年份或月份 |
| firstDayOfWeek | Number |  | 设置每一周的第一天是哪天，0代表Sunday，1代表Monday，依次类推, 默认从周一开始 |
| startDate | Number |  | 设置起始日期 |
| minDate | String/Date |  | 最小日期 |
| maxDate | String/Date |  | 最大日期 |
| showOtherMonths | Boolean | false | 是否显示其他月的日期 |
| numberOfMonths | Number | 1 | 一次显示的日历月份数，默认一次显示一个 |
| separator | String |  | 日期格式的分隔符,默认“-”，可以配置为"/"，而且默认日期格式必须是yyyy-mm-dd |
| dateFmt | String |  | 显示的日期格式 |
| realDateFmt | String |  | 计算机可识别的,真正的日期格式 |

4、方法

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数 |  | 说明 |
| show | 无 |  | 显示日期选择框 |
| hide | 无 |  | 隐藏日期选择框 |
| formatDate | Date |  | 将日期对象转换为符合要求的日期字符串 |

4、回调

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 事件名 | 参数 |  | 说明 |
| onSelect |  |  | 选中日期后的回调 |
| onClose |  |  | 日历关闭时的回调 |