

输入或选择日期的控件。

何时使用

当用户需要输入一个日期，可以点击标准输入框，弹出日期面板进行选择。

API

日期类组件包括以下五种形式。

- DatePicker
- DatePicker[picker="month"]
- DatePicker[picker="week"]
- DatePicker[picker="year"]
- DatePicker[picker="quarter"] (4.1.0 新增)
- RangePicker

国际化配置

默认配置为 en-US，如果你需要设置其他语言，推荐在入口处使用我们提供的国际化组件，详见：[ConfigProvider 国际化](#)。

如有特殊需求（仅修改单一组件的语言），请使用 locale 参数，参考：[默认配置](#)。

```
import 'moment/locale/zh-cn';
import locale from 'antd/es/date-picker/locale/zh_CN';

<DatePicker locale={locale} />;
```

```
// 默认语言为 en-US，如果你需要设置其他语言，推荐在入口文件全局设置 locale
import moment from 'moment';
import 'moment/locale/zh-cn';
import locale from 'antd/lib/locale/zh_CN';

<ConfigProvider locale={locale}>
  <DatePicker defaultValue={moment('2015-01-01', 'YYYY-MM-DD')} />
</ConfigProvider>;
```

共同的 API

以下 API 为 DatePicker、RangePicker 共享的 API。

参数	说明	类型	默认值	版本
allowClear	是否显示清除按钮	boolean	true	
autoFocus	自动获取焦点	boolean	false	
bordered	是否有边框	boolean	true	
className	选择器 className	string	-	
dateRender	自定义日期单元格的内	function(currentDate:	-	

	容	moment, today: moment) => React.ReactNode		
disabled	禁用	boolean	false	
disabledDate	不可选择的日期	(currentDate: moment) => boolean	-	
dropdownClassName	额外的弹出日历 className	string	-	
getPopupContainer	定义浮层的容器，默认 为 body 上新建 div	function(trigger)	-	
inputReadOnly	设置输入框为只读（避免 在移动设备上打开虚拟键盘）	boolean	false	
locale	国际化配置	object	默认配置	
mode	日期面板的状态（ 设置 后无法选择年份/月份？ ）	time date month year decade	-	
nextIcon	自定义下一个图标	ReactNode	-	4.17.0
open	控制弹层是否展开	boolean	-	
panelRender	自定义渲染面板	(panelNode) => ReactNode	-	4.5.0
picker	设置选择器类型	date week month quarter year	date	quarter: 4.1.0
placeholder	输入框提示文字	string [string, string]	-	
placement	选择框弹出的位置	bottomLeft bottomRight topLeft topRight	bottomLeft	
popupStyle	额外的弹出日历样式	CSSProperties	{}	
prevIcon	自定义上一个图标	ReactNode	-	4.17.0
size	输入框大小，large 高 度为 40px，small 为 24px，默认是 32px	large middle small	-	
status	设置校验状态	'error' 'warning'	-	4.19.0
style	自定义输入框样式	CSSProperties	{}	
suffixIcon	自定义的选择框后缀图 标	ReactNode	-	
superNextIcon	自定义 << 切换图标	ReactNode	-	4.17.0
superPrevIcon	自定义 >> 切换图标	ReactNode	-	4.17.0
onOpenChange	弹出日历和关闭日历的	function(open)	-	

	回调			
onPanelChange	日历面板切换的回调	function(value, mode)	-	

共同的方法

名称	描述	版本
blur()	移除焦点	
focus()	获取焦点	

DatePicker

参数	说明	类型	默认值	版本
defaultPickerValue	默认面板日期	moment	-	
defaultValue	默认日期，如果开始时间或结束时间为 <code>null</code> 或者 <code>undefined</code> ，日期范围将是一个开区间	moment	-	
disabledTime	不可选择的时间	function(date)	-	
format	设置日期格式，为数组时支持多格式匹配，展示以第一个为准。配置参考 moment.js ，支持 自定义格式	string (value: moment) => string (string (value: moment) => string)[]	YYYY-MM-DD	
renderExtraFooter	在面板中添加额外的页脚	(mode) => React.ReactNode	-	
showNow	当设定了 <code>showTime</code> 的时候，面板是否显示“此刻”按钮	boolean	-	4.4.0
showTime	增加时间选择功能	Object boolean	TimePicker Options	
showTime.defaultValue	设置用户选择日期时默认的分秒， 例子	moment	moment()	
showToday	是否展示“今天”按钮	boolean	true	
value	日期	moment	-	
onChange	时间发生变化的回调	function(date: moment, dateString: string)	-	
onOk	点击确定按钮的回调	function()	-	
onPanelChange	日期面板变化时的回调	function(value, mode)	-	

DatePicker[picker=year]

参数	说明	类型	默认	版
----	----	----	----	---

			值	本
defaultPickerValue	默认面板日期	moment	-	
defaultValue	默认日期	moment	-	
format	展示的日期格式，配置参考 moment.js	string	YYYY	
renderExtraFooter	在面板中添加额外的页脚	() => React.ReactNode	-	
value	日期	moment	-	
onChange	时间发生变化的回调，发生在用户选择时间时	function(date: moment, dateString: string)	-	

DatePicker[picker=quarter]

4.1.0 新增。

参数	说明	类型	默认值	版本
defaultPickerValue	默认面板日期	moment	-	
defaultValue	默认日期	moment	-	
format	展示的日期格式，配置参考 moment.js	string	YYYY- \QQ	
renderExtraFooter	在面板中添加额外的页脚	() => React.ReactNode	-	
value	日期	moment	-	
onChange	时间发生变化的回调，发生在用户选择时间时	function(date: moment, dateString: string)	-	

DatePicker[picker=month]

参数	说明	类型	默认值	版本
defaultPickerValue	默认面板日期	moment	-	
defaultValue	默认日期	moment	-	
format	展示的日期格式，配置参考 moment.js	string	YYYY- MM	
monthCellRender	自定义的月份内容渲染方法	function(date, locale): ReactNode	-	
renderExtraFooter	在面板中添加额外的页脚	() => React.ReactNode	-	
value	日期	moment	-	
onChange	时间发生变化的回调，发生在用户	function(date: moment,	-	

	选择时间时	dateString: string)		
--	-------	---------------------	--	--

DatePicker[picker=week]

参数	说明	类型	默认值	版本
defaultPickerValue	默认面板日期	moment	-	
defaultValue	默认日期	moment	-	
format	展示的日期格式，配置参考 moment.js	string	YYYY- wo	
renderExtraFooter	在面板中添加额外的页脚	(mode) => React.ReactNode	-	
value	日期	moment	-	
onChange	时间发生变化的回调，发生在用户选择时间时	function(date: moment, dateString: string)	-	

RangePicker

参数	说明	类型	默认值	版本
allowEmpty	允许起始项部分为空	[boolean, boolean]	[false, false]	
dateRender	自定义日期单元格的內容。 <i>info</i> 参数自 4.3.0 添加	function(currentDate: moment, today: moment, info: { range: start end }) => React.ReactNode	-	
defaultPickerValue	默认面板日期	moment []	-	
defaultValue	默认日期	moment []	-	
disabled	禁用起始项	[boolean, boolean]	-	
disabledTime	不可选择的时间	function(date: moment, partial: start end)	-	
format	展示的日期格式	string	YYYY-MM-DD HH:mm:ss	
ranges	预设时间范围快捷选择	{ [range: string]: moment [] } { [range: string]: () => moment [] }	-	
renderExtraFooter	在面板中添加额外的页脚	() => React.ReactNode	-	
separator	设置分隔符	React.ReactNode	<SwapRightOutlined />	
showTime	增加时间选择	Object boolean	TimePicker Options	

	功能			
showTime.defaultValue	设置用户选择日期时默认的时分秒， 例子	moment []	[moment(), moment()]	
value	日期	moment []	-	
onCalendarChange	待选日期发生变化的回调。 <small>info 参数自 4.4.0 添加</small>	function(dates: [moment, moment], dateStrings: [string, string], info: { range:start end })	-	
onChange	日期范围发生变化的回调	function(dates: [moment, moment], dateStrings: [string, string])	-	

FAQ

当我指定了 DatePicker/RangePicker 的 mode 属性后，点击后无法选择年份/月份？

请参考[常见问题](#)

如何在 DatePicker 中使用自定义日期库（如 dayjs）？

请参考[《替换 Moment.js》](#)

为何全局修改 moment.locale 不生效？

v4 中，DatePicker 默认 locale 为 en。你可以通过 DatePicker 的 locale 属性来单独设置，也可以通过 [ConfigProvider](#) locale 属性来配置。

如何修改周的起始日？

请使用正确的[语言包](#)（[#5605](#)），或者修改 moment 的 locale 配置：<https://codesandbox.io/s/moment-day-of-week-6dby5>

为何使用 panelRender 时，原来面板无法切换？

当你通过 panelRender 动态改变层级结构时，会使得原本的 Panel 被当做新的节点删除并创建。这使得其原本的状态会被重置，保持结构稳定即可。详情请参考 [#27263](#)。

```
moment.locale('en', {
  // 注意请修改你正在使用的 locale 语言，比如 zh-cn
  week: {
    dow: 1,
  },
});
```