

下拉选择器。

何时使用

- 弹出一个下拉菜单给用户选择操作，用于代替原生的选择器，或者需要一个更优雅的多选器时。
- 当选项少时（少于 5 项），建议直接将选项平铺，使用 [Radio](#) 是更好的选择。

API

```
<Select>
  <Option value="lucy">lucy</Option>
</Select>
```

Select props

参数	说明	类型	默认值	
allowClear	支持清除	boolean	false	
autoClearSearchValue	是否在选中项后清空搜索框，只在 mode 为 multiple 或 tags 时有效	boolean	true	
autoFocus	默认获取焦点	boolean	false	
bordered	是否有边框	boolean	true	
clearIcon	自定义的多选框清空图标	ReactNode	-	
defaultActiveFirstOption	是否默认高亮第一个选项	boolean	true	
defaultOpen	是否默认展开下拉菜单	boolean	-	
defaultValue	指定默认选中的条目	string string[] number number[] LabeledValue LabeledValue[]	-	
disabled	是否禁用	boolean	false	
dropdownClassName	下拉菜单的 className 属性	string	-	
dropdownMatchSelectWidth	下拉菜单和选择器同宽。默认将设置 min-width，当值小于选择框宽度时会被忽略。false 时会关闭虚拟滚动	boolean number	true	
dropdownRender	自定义下拉框内容	(originNode: ReactNode) => ReactNode	-	
dropdownStyle	下拉菜单的 style 属性	CSSProperties	-	

fieldNames	自定义节点 label、value、options 的字段	object	{ label: label, value: value, options: options }	4
filterOption	是否根据输入项进行筛选。当其为一个函数时，会接收 <code>inputValue</code> <code>option</code> 两个参数，当 <code>option</code> 符合筛选条件时，应返回 <code>true</code> ，反之则返回 <code>false</code>	boolean function(inputValue, option)	true	
filterSort	搜索时对筛选结果项的排序函数，类似 Array.sort 里的 <code>compareFunction</code>	(optionA: Option, optionB: Option) => number	-	4
getPopupContainer	菜单渲染父节点。默认渲染到 <code>body</code> 上，如果你遇到菜单滚动定位问题，试试修改为滚动的区域，并相对其定位。 示例	function(triggerNode)	() => document.body	
labelInValue	是否把每个选项的 <code>label</code> 包装到 <code>value</code> 中，会把 <code>Select</code> 的 <code>value</code> 类型从 <code>string</code> 变为 { value: string, label: ReactNode } 的格式	boolean	false	
listHeight	设置弹窗滚动高度	number	256	
loading	加载中状态	boolean	false	
maxTagCount	最多显示多少个 tag，响应式模式会对性能产生损耗	number responsive	-	1 4
maxTagPlaceholder	隐藏 tag 时显示的内容	ReactNode function(omittedValues)	-	
maxTagTextLength	最大显示的 tag 文本长度	number	-	
menuItemSelectedIcon	自定义多选时当前选中的条目图标	ReactNode	-	
mode	设置 <code>Select</code> 的模式为多选或标签	multiple tags	-	
notFoundContent	当下拉列表为空时显示的内容	ReactNode	Not Found	
open	是否展开下拉菜单	boolean	-	
optionFilterProp	搜索时过滤对应的 <code>option</code> 属性，如设置为 <code>children</code> 表示对内嵌内容进行搜索。若通过 <code>options</code> 属性	string	value	

	配置选项内容，建议设置 optionFilterProp="label" 来对内容进行搜索。			
optionLabelProp	回填到选择框的 Option 的属性值，默认是 Option 的子元素。比如在子元素需要高亮效果时，此值可以设为 value。 示例	string	children	
options	数据化配置选项内容，相比 jsx 定义会获得更好的渲染性能	{ label, value }[]	-	
placeholder	选择框默认文本	string	-	
placement	选择框弹出的位置	bottomLeft bottomRight topLeft topRight	bottomLeft	
removeIcon	自定义的多选框清除图标	ReactNode	-	
searchValue	控制搜索文本	string	-	
showArrow	是否显示下拉小箭头	boolean	单选为 true， 多选为 false	
showSearch	使单选模式可搜索	boolean	false	
size	选择框大小	large middle small	middle	
status	设置校验状态	'error' 'warning'	-	4
suffixIcon	自定义的选择框后缀图标	ReactNode	-	
tagRender	自定义 tag 内容 render，仅在 mode 为 multiple 或 tags 时生效	(props) => ReactNode	-	
tokenSeparators	在 tags 和 multiple 模式下自动分词的分隔符	string[]	-	
value	指定当前选中的条目，多选时为一个数组。（value 数组引用未变化时，Select 不会更新）	string string[] number number[] LabeledValue LabeledValue[]	-	
virtual	设置 false 时关闭虚拟滚动	boolean	true	4
onBlur	失去焦点时回调	function	-	
onChange	选中 option，或 input 的 value 变化时，调用此函数	function(value, option:Option Array<Option>)	-	
onClear	清除内容时回调	function	-	4
onDeselect	取消选中时调用，参数为	function(string	-	

	选中项的 value (或 key) 值, 仅在 <code>multiple</code> 或 <code>tags</code> 模式下生效	number LabeledValue		
onDropdownVisibleChange	展开下拉菜单的回调	function(open)	-	
onFocus	获得焦点时回调	function	-	
onInputKeyDown	按键按下时回调	function	-	
onMouseEnter	鼠标移入时回调	function	-	
onMouseLeave	鼠标移出时回调	function	-	
onPopupScroll	下拉列表滚动时的回调	function	-	
onSearch	文本框值变化时回调	function(value: string)	-	
onSelect	被选中时调用, 参数为选中项的 value (或 key) 值	function(string number LabeledValue, option: Option)	-	

注意, 如果发现下拉菜单跟随页面滚动, 或者需要在其他弹层中触发 `Select`, 请尝试使用 `getPopupContainer={triggerNode => triggerNode.parentElement}` 将下拉弹层渲染节点固定在触发器的父元素中。

Select Methods

名称	说明	版本
blur()	取消焦点	
focus()	获取焦点	

Option props

参数	说明	类型	默认值	版本
className	Option 器类名	string	-	
disabled	是否禁用	boolean	false	
title	选项上的原生 title 提示	string	-	
value	默认根据此属性值进行筛选	string number	-	

OptGroup props

参数	说明	类型	默认值	版本
key	Key	string	-	
label	组名	string React.Element	-	

FAQ

tag 模式下为何搜索有时会出现两个相同选项？

这一般是 `options` 中的 `label` 和 `value` 不同导致的，你可以通过 `optionFilterProp="label"` 将过滤设置为展示值以避免这种情况。

点击 `dropdownRender` 里的内容浮层关闭怎么办？

自定义内容点击时会关闭浮层，如果不喜欢关闭，可以添加 `onMouseDown={e => e.preventDefault()}` 进行阻止（更多详情见 [#13448](#)）。

自定义 `Option` 样式导致滚动异常怎么办？

这是由于虚拟滚动默认选项高度为 `32px`，如果你的选项高度小于该值则需要通过 `listItemHeight` 属性调整，而 `listHeight` 用于设置滚动容器高度：

```
<Select listItemHeight={10} listHeight={250} />
```

注意：`listItemHeight` 和 `listHeight` 为内部属性，如无必要，请勿修改该值。

为何无障碍测试会报缺失 `aria-` 属性？

`Select` 无障碍辅助元素仅在弹窗展开时创建，因而当你在进行无障碍检测时请先打开下拉后再进行测试。对于 `aria-label` 与 `aria-labelledby` 属性缺失警告，请自行为 `Select` 组件添加相应无障碍属性。